



**TM-300**  
**Online příručka**

# Obsah

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Použití této online příručky. . . . .                                                  | 18 |
| Ochranné známky a licence. . . . .                                                     | 19 |
| Připojení zařízení přímo k tiskárně (Wireless Direct). . . . .                         | 34 |
| Dostupné způsoby připojení. . . . .                                                    | 35 |
| Manipulace s papírem. . . . .                                                          | 38 |
| Papír. . . . .                                                                         | 40 |
| Typy papíru. . . . .                                                                   | 41 |
| Formáty papíru. . . . .                                                                | 42 |
| Použití jiného než originálního nebo schváleného papíru. . . . .                       | 46 |
| Tisk na jiný než originální nebo schválený papír pomocí stávajících nastavení. . . . . | 47 |
| Tisk na jiný než originální nebo schválený papír přidáním typu média. . . . .          | 48 |
| Aktualizace informací o papíru. . . . .                                                | 49 |
| Manipulace s rolemi. . . . .                                                           | 50 |
| Vkládání rolí do držáku role. . . . .                                                  | 51 |
| Vkládání rolí do tiskárny. . . . .                                                     | 55 |
| Změna typu papíru. . . . .                                                             | 60 |
| Zadání délky papíru. . . . .                                                           | 63 |
| Vyjmutí role z tiskárny. . . . .                                                       | 64 |
| Vyjmutí rolí z držáku role. . . . .                                                    | 67 |
| Ruční podávání role papíru. . . . .                                                    | 69 |
| Sledování množství zbývajcího papíru na roli. . . . .                                  | 70 |
| Zadání doby schnutí inkoustu pro role. . . . .                                         | 73 |
| Zadání způsobu odstřihávání rolí. . . . .                                              | 77 |
| Automatické odstřihnutí zaváděcího okraje role papíru. . . . .                         | 82 |
| Snížení prašnosti při odstřihávání rolí. . . . .                                       | 84 |
| Detekce role papíru byla vyměněna při vypnutém napájení. . . . .                       | 86 |
| Manipulace s listy. . . . .                                                            | 87 |
| Vkládání listů do tiskárny. . . . .                                                    | 88 |
| Tisk od určitého počátečního bodu. . . . .                                             | 91 |
| Vyjmutí listů. . . . .                                                                 | 94 |
| Koš. . . . .                                                                           | 96 |
| Použití koše. . . . .                                                                  | 97 |

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Změna nastavení pomocí ovládacího panelu / webového prohlížeče. . . . . | 106 |
| Ovládání a dotyková obrazovka. . . . .                                  | 107 |
| Ovládací panel. . . . .                                                 | 108 |
| Dotyková obrazovka. . . . .                                             | 110 |
| Kontrola pokynů během ovládání tiskárny. . . . .                        | 114 |
| Změna nastavení pomocí ovládacího panelu. . . . .                       | 116 |
| Ovládání nabídky tiskárny. . . . .                                      | 117 |
| Ovládání nabídek. . . . .                                               | 119 |
| Struktura nabídek. . . . .                                              | 122 |
| Rozšířená (Nastavení papíru). . . . .                                   | 137 |
| Rozšířená (Nastavení LAN). . . . .                                      | 139 |
| Změna nastavení pomocí ovládacího panelu. . . . .                       | 142 |
| Nastavení položek na ovládacím panelu. . . . .                          | 144 |
| Správa úloh. . . . .                                                    | 145 |
| Zkušební tisk. . . . .                                                  | 146 |
| Nastavení tisku. . . . .                                                | 147 |
| Nastavení HP-GL/2. . . . .                                              | 148 |
| Nastavení sítě LAN. . . . .                                             | 149 |
| Ostatní nastavení zařízení. . . . .                                     | 158 |
| Výběr jazyka. . . . .                                                   | 160 |
| Nastavení související s papírem. . . . .                                | 161 |
| Nastavení automatické údržby. . . . .                                   | 163 |
| Nastavení hesla správce. . . . .                                        | 164 |
| Nastavení hesla správce na ovládacím panelu. . . . .                    | 165 |
| Nastavení služby monitorování. . . . .                                  | 167 |
| Informace o tiskárně. . . . .                                           | 168 |
| Nastavení HP-GL/2. . . . .                                              | 148 |
| Nabídky v nastavení tisku HP-GL/2. . . . .                              | 170 |
| Barevný režim (Color mode). . . . .                                     | 171 |
| Kvalita tisku (Print quality). . . . .                                  | 172 |
| Vstupní rozlišení (Input resolution). . . . .                           | 173 |
| Cíl tisku (Print target). . . . .                                       | 174 |
| Zdroj papíru (Paper src). . . . .                                       | 175 |
| Okraj (Margin). . . . .                                                 | 176 |

|                                                                                                                                                                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Zvětšené (Oversize) . . . . .                                                                                                                                         | 177        |
| Šetřit papír (Conserve paper). . . . .                                                                                                                                | 181        |
| Otočit (Rotate). . . . .                                                                                                                                              | 183        |
| Automatické otočení (Auto rotation). . . . .                                                                                                                          | 184        |
| Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce). . . . .                                                                                                                             | 186        |
| Vycentrovaný tisk (Print centered). . . . .                                                                                                                           | 189        |
| Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size). . . . .                                                                                                      | 191        |
| Zrcadlit (Mirror). . . . .                                                                                                                                            | 193        |
| Sloučit (Merge). . . . .                                                                                                                                              | 195        |
| Vyhladit (Smooth). . . . .                                                                                                                                            | 196        |
| Zesílit jemné čáry (Thicken fine lines). . . . .                                                                                                                      | 197        |
| Upravit nevýrazné čáry (Adjust faint lines). . . . .                                                                                                                  | 198        |
| Korekce tloušťky (Width correction). . . . .                                                                                                                          | 199        |
| Tisk seznamu barev palet (Print color list for palettes). . . . .                                                                                                     | 201        |
| Varovná zpráva (Warning display). . . . .                                                                                                                             | 202        |
| Detekovat velikost obrázku (Detect image size). . . . .                                                                                                               | 203        |
| Kombinace nastavení nabídek. . . . .                                                                                                                                  | 204        |
| Šetřit papír (Conserve paper) a Automatické otočení (Auto rotation). . . . .                                                                                          | 205        |
| Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce) (zadání měřítka) a Automatické otočení (Auto rotation). . . . .                                                                      | 207        |
| Vycentrovaný tisk (Print centered) a Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size). . . . .                                                                 | 209        |
| Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size) a Automatické otočení (Auto rotation) a Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce) (přizpůsobit formát papíru). . . . . | 211        |
| Detekovat velikost obrázku (Detect image size) a Zvětšené (Oversize). . . . .                                                                                         | 214        |
| Detekovat velikost obrázku (Detect image size) a Vycentrovaný tisk (Print centered). . . . .                                                                          | 216        |
| Tabulka standardních formátů. . . . .                                                                                                                                 | 217        |
| Tisk stavu. . . . .                                                                                                                                                   | 219        |
| <b>Změna nastavení tiskárny pomocí webového prohlížeče. . . . .</b>                                                                                                   | <b>221</b> |
| Změny konfigurace pomocí webového prohlížeče. . . . .                                                                                                                 | 222        |
| Položky nastavení, které lze změnit pomocí webového prohlížeče. . . . .                                                                                               | 225        |
| Nastavení hesla. . . . .                                                                                                                                              | 227        |
| Registrace kořenového certifikátu tiskárny ve webovém prohlížeči pro komunikaci SSL (vzdálené uživatelské rozhraní). . . . .                                          | 229        |
| Registrace kořenového certifikátu tiskárny v místním počítači pro komunikaci SSL. . . . .                                                                             | 234        |
| Vygenerování certifikátu serveru (certifikát podepsaný svým držitelem). . . . .                                                                                       | 241        |
| Nastavení poštovního serveru. . . . .                                                                                                                                 | 244        |
| Příjem stavu tiskárny e-mailem. . . . .                                                                                                                               | 246        |



|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Součásti tiskárny. . . . .                                                                           | 248 |
| Součásti tiskárny. . . . .                                                                           | 249 |
| Přední. . . . .                                                                                      | 250 |
| Bok. . . . .                                                                                         | 252 |
| Horní kryt (vnitřek). . . . .                                                                        | 253 |
| Kryt role papíru (uvnitř). . . . .                                                                   | 255 |
| Válec. . . . .                                                                                       | 256 |
| Kryt zásobníku inkoustu (vnitřek). . . . .                                                           | 257 |
| Stojan. . . . .                                                                                      | 258 |
| Volitelné příslušenství. . . . .                                                                     | 260 |
| Sada držáku role. . . . .                                                                            | 261 |
| Stojan. . . . .                                                                                      | 258 |
| Nastavení sítě. . . . .                                                                              | 264 |
| Tipy pro síťové připojení. . . . .                                                                   | 266 |
| Způsoby připojení tiskárny. . . . .                                                                  | 267 |
| Výchozí nastavení sítě. . . . .                                                                      | 270 |
| Nalezena další tiskárna se stejným názvem. . . . .                                                   | 272 |
| Připojení k jinému počítači přes síť LAN / změna z připojení USB na připojení LAN. . . . .           | 273 |
| Tisk nastavení sítě. . . . .                                                                         | 274 |
| Způsob změny konfigurace připojení k síti LAN / Způsob změny konfigurace připojení k síti Wi-Fi. . . | 292 |
| Změna konfigurace nastavení sítě pomocí vzdáleného uživatelského rozhraní. . . . .                   | 294 |
| Stav sítě a řešení potíží. . . . .                                                                   | 295 |
| IJ Network Device Setup Utility (macOS). . . . .                                                     | 297 |
| IJ Network Device Setup Utility. . . . .                                                             | 298 |
| Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility. . . . .                                           | 299 |
| Diagnostika a oprava síťového nastavení. . . . .                                                     | 300 |
| Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a opravy. . . . .                                | 301 |
| Další informace o síti. . . . .                                                                      | 302 |
| Technické pojmy. . . . .                                                                             | 303 |
| Omezení. . . . .                                                                                     | 310 |
| Brána firewall. . . . .                                                                              | 311 |
| Seznam zařízení, která mohou narušovat bezdrátovou komunikaci sítě Wi-Fi. . . . .                    | 312 |
| Sdílení tiskárny v síti (macOS). . . . .                                                             | 313 |
| Nastavení na tiskovém serveru. . . . .                                                               | 314 |

|                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nastavení v klientském počítači. . . . .                                    | 315        |
| Omezení při sdílení tiskárny. . . . .                                       | 316        |
| Připojení smartphonu/tabletu k tiskárně přes bezdrátovou síť Wi-Fi. . . . . | 317        |
| Připojení smartphonu/tabletu k tiskárně přes bezdrátový směrovač. . . . .   | 318        |
| <b>Nastavení pro lepší kvalitu tisku. . . . .</b>                           | <b>321</b> |
| Nastavení tiskové hlavy. . . . .                                            | 322        |
| Nastavení tiskové hlavy. . . . .                                            | 323        |
| Úprava nesprávného zarovnání čar. . . . .                                   | 324        |
| Automatické nastavení pro srovnání čar a barev. . . . .                     | 328        |
| Ruční nastavení pro srovnání čar a barev. . . . .                           | 330        |
| Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky. . . . .                | 332        |
| Nastavení objemu podávání. . . . .                                          | 334        |
| Nastavení objemu podávání. . . . .                                          | 335        |
| Výběr způsobu nastavení objemu podávání. . . . .                            | 336        |
| Automatické nastavení proužkování. . . . .                                  | 337        |
| Ruční nastavení proužkování. . . . .                                        | 339        |
| Jemné doladění objemu podávaného papíru. . . . .                            | 341        |
| Nastavení délky čar. . . . .                                                | 342        |
| Nastavení síly podtlaku. . . . .                                            | 344        |
| <b>Údržba a spotřební materiál. . . . .</b>                                 | <b>345</b> |
| Zásobníky inkoustu. . . . .                                                 | 347        |
| Zásobníky inkoustu. . . . .                                                 | 348        |
| Výměna zásobníků inkoustu. . . . .                                          | 350        |
| Kontrola množství inkoustu. . . . .                                         | 357        |
| Kdy je třeba vyměnit inkoust. . . . .                                       | 358        |
| Tisková hlava. . . . .                                                      | 359        |
| Tisková hlava. . . . .                                                      | 360        |
| Kontrola trysek kvůli ucpání. . . . .                                       | 361        |
| Čištění tiskové hlavy. . . . .                                              | 363        |
| Výměna tiskové hlavy. . . . .                                               | 366        |
| Údržbová kazeta. . . . .                                                    | 374        |
| Údržbová kazeta. . . . .                                                    | 375        |
| Výměna údržbové kazety. . . . .                                             | 376        |

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| Kontrola zbývajících kapacity údržbové kazety. . . . .         | 380 |
| Kdy je třeba vyměnit údržbovou kazetu. . . . .                 | 381 |
| Čepel řezačky. . . . .                                         | 382 |
| Čepel řezačky. . . . .                                         | 383 |
| Výměna čepele řezačky. . . . .                                 | 384 |
| Provádění funkcí údržby z počítače (macOS). . . . .            | 387 |
| Otevření vzdáleného uživatelského rozhraní pro údržbu. . . . . | 388 |
| Čištění tiskových hlav. . . . .                                | 389 |
| Tisk testovacího vzorku trysek. . . . .                        | 392 |
| Čištění tiskárny. . . . .                                      | 393 |
| Čištění vnějšku tiskárny. . . . .                              | 394 |
| Čištění vnitřku horního krytu. . . . .                         | 395 |
| Ostatní údržba. . . . .                                        | 399 |
| Příprava na přesun tiskárny. . . . .                           | 400 |
| Reinstalace tiskárny. . . . .                                  | 403 |
| Aktualizace firmwaru (Firmware update). . . . .                | 408 |
| Specifikace. . . . .                                           | 409 |
| Specifikace. . . . .                                           | 410 |
| Oblast tisku. . . . .                                          | 414 |
| Bezpečnost. . . . .                                            | 416 |
| Bezpečnostní upozornění. . . . .                               | 417 |
| Právní informace. . . . .                                      | 419 |
| WEEE (EU a EHP). . . . .                                       | 421 |
| Při opravě, půjčování a likvidaci tiskárny. . . . .            | 434 |
| Snímky obrazovky v této příručce. . . . .                      | 435 |
| Základní pracovní postupy tisku. . . . .                       | 436 |
| Postup tisku. . . . .                                          | 437 |
| Možnosti tisku s využitím rolí a listů. . . . .                | 438 |
| Zapnutí a vypnutí tiskárny. . . . .                            | 440 |
| Vkládání rolí a tisk na ně. . . . .                            | 442 |
| Vkládání listů a tisk na ně. . . . .                           | 445 |
| Tisk v systému Windows. . . . .                                | 447 |

|                                                                             |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tisk v systému macOS. . . . .                                               | 449        |
| <b>Rušení tiskových úloh. . . . .</b>                                       | <b>451</b> |
| Rušení tiskových úloh z ovládacího panelu. . . . .                          | 452        |
| Rušení tiskových úloh ze systému Windows. . . . .                           | 453        |
| Rušení tiskových úloh ze systému macOS. . . . .                             | 455        |
| <b>Pozastavení tisku. . . . .</b>                                           | <b>456</b> |
| Pozastavení tisku. . . . .                                                  | 457        |
| <b>Rozšířené možnosti tisku. . . . .</b>                                    | <b>458</b> |
| <b>Tisk z počítače (macOS). . . . .</b>                                     | <b>462</b> |
| Tisk pomocí snadného nastavení. . . . .                                     | 463        |
| Nastavení počtu kopií a pořadí tisku. . . . .                               | 470        |
| Změna kvality tisku a oprava obrazových dat. . . . .                        | 472        |
| Nastavení vyvážení barev. . . . .                                           | 473        |
| Nastavení úrovně kvality tisku (vlastní). . . . .                           | 475        |
| Tisk barevného dokumentu černobíle. . . . .                                 | 477        |
| Zadání opravy barev. . . . .                                                | 479        |
| Optimální fotografický tisk obrazových dat. . . . .                         | 481        |
| Nastavení barev pomocí ovladače tiskárny. . . . .                           | 482        |
| Tisk pomocí profilů ICC (zadání profilu ICC v aplikaci). . . . .            | 484        |
| Tisk pomocí profilů ICC (zadání profilu ICC v ovladači tiskárny). . . . .   | 486        |
| Nastavení jasu. . . . .                                                     | 487        |
| Nastavení kontrastu. . . . .                                                | 489        |
| Tisk v měřítku. . . . .                                                     | 491        |
| Tisk na velký formát papíru. . . . .                                        | 494        |
| Nastavení rozměrů papíru (vlastní formát). . . . .                          | 496        |
| Oblast tisku. . . . .                                                       | 498        |
| Bezokrajový tisk na základě scénářů. . . . .                                | 500        |
| Bezokrajový tisk odpovídající šířce role papíru. . . . .                    | 501        |
| Tisk v plné velikosti bez okrajů. . . . .                                   | 504        |
| Tisk závěsných a horizontálních transparentů (velkoformátový tisk). . . . . | 507        |
| Tisk po rozdělení/sloučení dokumentů. . . . .                               | 509        |
| Seřazení a tisk více dokumentů. . . . .                                     | 510        |
| Tisk spojením více stránek. . . . .                                         | 511        |
| Tisk více stránek na jednu. . . . .                                         | 513        |

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Vytištění dokumentu ve středu papíru. . . . .                                            | 515 |
| Úspora role papíru při tisku. . . . .                                                    | 517 |
| Úspora role papíru otočením dokumentu o 90 stupňů. . . . .                               | 518 |
| Úspora role papíru eliminací horního a dolního okraje dokumentu. . . . .                 | 519 |
| Přepnutí zdroje papíru tak, aby odpovídal účelu. . . . .                                 | 520 |
| Odstřihnutí role papíru po vytištění. . . . .                                            | 522 |
| Tisk pomocí AirPrint. . . . .                                                            | 523 |
| Tisk ze smartphonu/tabletu. . . . .                                                      | 526 |
| Připojení smartphonu/tabletu přímo k tiskárně (Wireless Direct). . . . .                 | 527 |
| Tisk ze zařízení iOS (AirPrint). . . . .                                                 | 531 |
| Software Windows. . . . .                                                                | 536 |
| Tisk pomocí aplikačního softwaru od společnosti Canon. . . . .                           | 537 |
| Software macOS. . . . .                                                                  | 538 |
| Ovladač tiskárny. . . . .                                                                | 539 |
| Přehled ovladače tiskárny. . . . .                                                       | 540 |
| Ovladač tiskárny Canon IJ. . . . .                                                       | 541 |
| Kontrola rozložení v náhledu před tiskem. . . . .                                        | 542 |
| Registrace změněného profilu tisku. . . . .                                              | 543 |
| Otevření dialogového okna nastavení ovladače tiskárny. . . . .                           | 545 |
| Dialogové okno Nastavení stránky (Page Setup). . . . .                                   | 546 |
| Dialogové okno Tisk (Print). . . . .                                                     | 547 |
| Aktualizace informací o médiu v ovladači tiskárny. . . . .                               | 549 |
| Oprava informací o médiu v ovladači tiskárny (u tiskáren ve sdíleném prostředí). . . . . | 551 |
| Potvrzení informací o papíru v tiskárně. . . . .                                         | 552 |
| Nastavení informací o účtu. . . . .                                                      | 553 |
| Odstranění nežádoucí tiskové úlohy. . . . .                                              | 554 |
| Zobrazení obrazovky stavu tisku. . . . .                                                 | 555 |
| Canon IJ Printer Utility2. . . . .                                                       | 557 |
| Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility2. . . . .                                     | 558 |
| Kontrola stavu tiskárny v počítači. . . . .                                              | 559 |
| Pokyny k použití (ovladač tiskárny). . . . .                                             | 560 |
| Popis dialogového okna Tisk (Print). . . . .                                             | 561 |
| Kvalita a média. . . . .                                                                 | 562 |
| Možnosti barev. . . . .                                                                  | 564 |

|                                                                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Podrobná nastavení papíru. . . . .                                                                        | 566        |
| Zpracování stránky. . . . .                                                                               | 568        |
| Specifikace. . . . .                                                                                      | 570        |
| Aktualizace ovladače tiskárny. . . . .                                                                    | 571        |
| Získání nejnovějšího ovladače tiskárny. . . . .                                                           | 572        |
| Odstranění nežádoucí tiskárny Canon IJ ze seznamu tiskáren. . . . .                                       | 573        |
| Před instalací ovladače tiskárny. . . . .                                                                 | 574        |
| Instalace ovladače tiskárny. . . . .                                                                      | 575        |
| Tisk pomocí aplikačního softwaru od společnosti Canon. . . . .                                            | 577        |
| <b>Správa tiskových úloh. . . . .</b>                                                                     | <b>578</b> |
| Kontrola informací o tiskové úloze. . . . .                                                               | 579        |
| Základy práce s tiskovými úlohami. . . . .                                                                | 580        |
| Správa fronty úloh (Vymazat). . . . .                                                                     | 581        |
| <b>Často kladené otázky. . . . .</b>                                                                      | <b>583</b> |
| Chci snadno vytvářet svislé nebo vodorovné bannery. . . . .                                               | 586        |
| Podporuje tiskárna systém pomocných zásobníků inkoustu. . . . .                                           | 587        |
| Chci vědět, jak nakonfigurovat odstřihávání rolí. . . . .                                                 | 588        |
| Chci zařízení nakonfigurovat tak, aby automaticky odstříhlo roli po čekání na zaschnutí inkoustu. . . . . | 589        |
| Jak mohu tisknout bez ohraničení. . . . .                                                                 | 590        |
| Chci znát typy papíru, které lze použít v tiskárně. . . . .                                               | 591        |
| Typ papíru, na který chci tisknout, se nezobrazuje na dotykové obrazovce. . . . .                         | 592        |
| Můžu tisknout oboustranně. . . . .                                                                        | 593        |
| Chci tisknout zvětšeně. . . . .                                                                           | 594        |
| Nastavení sítě a běžné problémy. . . . .                                                                  | 595        |
| Problémy s papírem. . . . .                                                                               | 596        |
| Odstranění uvízlé role papíru. . . . .                                                                    | 597        |
| Odstranění uvízlého listu. . . . .                                                                        | 602        |
| Odstranění uvízlého listu (otvor pro podávání papíru). . . . .                                            | 606        |
| Roli papíru nelze vložit do otvoru pro podávání papíru. . . . .                                           | 609        |
| Při správě množství zbývá/chybí papír na roli papíru. . . . .                                             | 610        |
| Listy nelze vložit. . . . .                                                                               | 611        |
| Papír se neodstříhl rovně. . . . .                                                                        | 612        |

|                                                                                  |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Papír se neodstříhl.. . . . .                                                    | 614        |
| Čepel řezačky nefunguje, zatímco probíhá odstřihávání.. . . . .                  | 615        |
| Promáčklina ve špičce papíru. . . . .                                            | 616        |
| Nelze rozpoznat formát průhledné fólie.. . . . .                                 | 617        |
| Tiskárna neustále vysouvá roli papíru. . . . .                                   | 618        |
| Okraje jsou široké.. . . . .                                                     | 620        |
| Při tisku na roli papíru se poškrábal potisknutý povrch.. . . . .                | 621        |
| <b>Tisk se nezahájí.. . . . .</b>                                                | <b>622</b> |
| Tiskárna z nějakého důvodu náhle přestala pracovat.. . . . .                     | 623        |
| Kontrolka dat na ovládacím panelu se nerozsvítí.. . . . .                        | 628        |
| Tiskárna po odeslání tiskových úloh neodpovídá.. . . . .                         | 629        |
| Zobrazí se zpráva Příprava systému inkoustu (Preparing the ink system).. . . . . | 630        |
| Zobrazí se zpráva Promíchávání inkoustu (Filling the ink).. . . . .              | 631        |
| <b>Tiskárna se během tiskové úlohy zastaví.. . . . .</b>                         | <b>632</b> |
| Tiskárna se zastaví a zobrazí se chybová zpráva.. . . . .                        | 633        |
| Z tiskárny vyjíždí prázdný, nepotisknutý papír.. . . . .                         | 634        |
| <b>Problémy s kvalitou tisku. . . . .</b>                                        | <b>635</b> |
| Tisk je vybledlý.. . . . .                                                       | 636        |
| Papír se otírá o tiskovou hlavu.. . . . .                                        | 638        |
| Okraje papíru jsou zašpiněné.. . . . .                                           | 640        |
| Povrch papíru je zašpiněný.. . . . .                                             | 642        |
| Zadní strana papíru je zašpiněná.. . . . .                                       | 643        |
| Při běžném tisku po tisku bez ohraničení se zašpiní koncový okraj.. . . . .      | 644        |
| Vytisknuté barvy nejsou přesné.. . . . .                                         | 645        |
| Vyskytlo se různobarevné proužkování.. . . . .                                   | 646        |
| Barvy vytisknutých obrázků nejsou rovnoměrné.. . . . .                           | 648        |
| Okraje obrázků jsou rozmazané nebo se vyskytlo bílé proužkování.. . . . .        | 651        |
| Tisk se vyznačuje nerovnoměrným kontrastem.. . . . .                             | 652        |
| Délka vytisknutých obrázků je ve směru podávání nepřesná.. . . . .               | 653        |
| Vytisknuté obrázky jsou pokřivené.. . . . .                                      | 654        |
| Dokumenty se tisknou černobíle.. . . . .                                         | 655        |
| Čáry mají nerovnoměrnou tloušťku.. . . . .                                       | 656        |
| Čáry nebo barvy nejsou zarovnané.. . . . .                                       | 657        |
| Při tisku bez ohraničení se vytiskne ohraničení.. . . . .                        | 658        |
| <b>Nelze tisknout přes síť.. . . . .</b>                                         | <b>659</b> |
| Tiskárna se nemůže připojit k síti.. . . . .                                     | 660        |

|                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Nelze tisknout přes síť TCP/IP..                                                                             | 661 |
| Nelze tisknout přes síť Bonjour (macOS)..                                                                    | 662 |
| Nelze najít tiskárnu v síti..                                                                                | 663 |
| Nelze najít tiskárnu na obrazovce Kontrola nastavení tiskárny (Check Printer Settings) (Windows)..           | 664 |
| Nelze pokračovat dále z obrazovky Připojení tiskárny (Printer Connection) / Připojit kabel (Connect Cable).. | 665 |
| Hledání tiskárny podle IP adresy nebo názvu hostitele během nastavení..                                      | 667 |
| Nelze najít tiskárnu během použití sítě Wi-Fi..                                                              | 671 |
| Nelze najít tiskárnu během použití kabelové sítě LAN..                                                       | 674 |
| Nelze tisknout pomocí AirPrint..                                                                             | 675 |
| Problémy s instalací..                                                                                       | 676 |
| Odstranění softwaru tiskárny..                                                                               | 677 |
| Dostatek času na proces nastavení (Windows)..                                                                | 679 |
| Nezdařená instalace ovladače tiskárny (Windows)..                                                            | 680 |
| Problémy HP-GL/2..                                                                                           | 682 |
| Při použití HP-GL/2 je tisk nesprávně zarovnaný..                                                            | 683 |
| Ve vytištěných úlohách HP-GL/2 chybí čáry nebo obrázky..                                                     | 684 |
| V tiskových úlohách HP-GL/2 se čáry tisknou příliš tlusté nebo tenké..                                       | 685 |
| Úlohy HP-GL/2 se tisknou černobíle (nikoli barevně)..                                                        | 686 |
| Při tisku HP-GL/2 jsou vytištěné barvy čar nepřesné..                                                        | 687 |
| Úlohy HP-GL/2 se tisknou o 6 mm větší, než je zadáno..                                                       | 688 |
| Úlohy HP-GL/2 se tisknou v maximálním formátu i v případě, že je zadán standardní formát..                   | 689 |
| Tisk HP-GL/2 trvá dlouho..                                                                                   | 690 |
| Při tisku úlohy HP-GL/2 se tiskárna zastaví (válec se přestane pohybovat)..                                  | 691 |
| Další problémy..                                                                                             | 692 |
| Tiskárna se nezapne..                                                                                        | 693 |
| Tiskárna vydává podivné zvuky..                                                                              | 694 |
| Stále se zobrazují zprávy vyžadující kontrolu údržbové kazety..                                              | 696 |
| Tiskárna spotřebovává velké množství inkoustu..                                                              | 697 |
| Vytištěné stránky v koši jsou zašpiněné..                                                                    | 698 |
| Detekce úrovně inkoustu..                                                                                    | 699 |
| Seznam kódů podpory pro chyby..                                                                              | 700 |
| 1005..                                                                                                       | 702 |
| 100A..                                                                                                       | 703 |
| 1012..                                                                                                       | 704 |



|           |     |
|-----------|-----|
| 1021..... | 705 |
| 1024..... | 706 |
| 1041..... | 708 |
| 1051..... | 709 |
| 1052..... | 710 |
| 1054..... | 711 |
| 1055..... | 712 |
| 1056..... | 713 |
| 1057..... | 714 |
| 1058..... | 715 |
| 1061..... | 716 |
| 1200..... | 717 |
| 1201..... | 718 |
| 1210..... | 719 |
| 1213..... | 720 |
| 1214..... | 721 |
| 1300..... | 722 |
| 1306..... | 723 |
| 1317..... | 724 |
| 1322..... | 725 |
| 1323..... | 726 |
| 1324..... | 727 |
| 1401..... | 728 |
| 1403..... | 729 |
| 1408..... | 730 |
| 1409..... | 731 |
| 140A..... | 732 |
| 140B..... | 733 |
| 140C..... | 734 |
| 140F..... | 735 |
| 1468..... | 736 |
| 1477..... | 737 |
| 1478..... | 738 |

|           |     |
|-----------|-----|
| 1480..... | 739 |
| 1481..... | 740 |
| 1485..... | 741 |
| 1492..... | 742 |
| 1494..... | 743 |
| 1495..... | 744 |
| 1500..... | 745 |
| 1551..... | 746 |
| 1552..... | 747 |
| 1570..... | 748 |
| 1571..... | 749 |
| 1660..... | 750 |
| 168B..... | 751 |
| 1720..... | 752 |
| 1721..... | 753 |
| 1722..... | 754 |
| 1730..... | 755 |
| 1731..... | 756 |
| 1752..... | 757 |
| 1753..... | 758 |
| 1756..... | 759 |
| 1757..... | 760 |
| 2130..... | 761 |
| 2131..... | 762 |
| 2132..... | 763 |
| 3000..... | 764 |
| 3001..... | 765 |
| 3200..... | 766 |
| 3201..... | 767 |
| 3250..... | 768 |
| 3300..... | 769 |
| 3301..... | 770 |
| 3302..... | 771 |

|           |     |
|-----------|-----|
| 3303..... | 772 |
| 3304..... | 773 |
| 3306..... | 774 |
| 3311..... | 775 |
| 3312..... | 776 |
| 3313..... | 777 |
| 3314..... | 778 |
| 3315..... | 779 |
| 3316..... | 780 |
| 3317..... | 781 |
| 3331..... | 782 |
| 3332..... | 783 |
| 3333..... | 784 |
| 3337..... | 785 |
| 3340..... | 786 |
| 3341..... | 787 |
| 3414..... | 788 |
| 3415..... | 789 |
| 3416..... | 790 |
| 3417..... | 791 |
| 3418..... | 792 |
| 3419..... | 793 |
| 3420..... | 794 |
| 3421..... | 795 |
| 3422..... | 796 |
| 3423..... | 797 |
| 3424..... | 798 |
| 3448..... | 799 |
| 4111..... | 800 |
| 4113..... | 801 |
| 4114..... | 802 |
| 4115..... | 803 |
| 4116..... | 804 |

|           |     |
|-----------|-----|
| 4117..... | 805 |
| 4801..... | 806 |
| 4803..... | 807 |
| 4905..... | 808 |
| 4910..... | 809 |
| 4911..... | 810 |
| 4913..... | 811 |
| 4920..... | 812 |
| 4931..... | 814 |
| 4932..... | 815 |
| 4933..... | 816 |
| 4934..... | 817 |
| 4935..... | 818 |
| 4937..... | 819 |
| 4950..... | 820 |
| 4951..... | 821 |
| 4952..... | 822 |
| 4953..... | 823 |
| 4954..... | 824 |
| 4955..... | 825 |
| 4956..... | 826 |
| 4957..... | 827 |
| 5106..... | 828 |
| 5200..... | 829 |
| 5B16..... | 830 |
| 5B20..... | 831 |
| 5B21..... | 832 |
| 5C00..... | 833 |
| 6502..... | 834 |
| 6700..... | 835 |
| 6702..... | 836 |
| 6820..... | 837 |
| 6900..... | 838 |

|           |     |
|-----------|-----|
| 6901..... | 839 |
| 6902..... | 840 |
| 6910..... | 841 |
| 6911..... | 842 |
| 6920..... | 843 |
| 6921..... | 844 |
| 6930..... | 845 |
| 6931..... | 846 |
| 6932..... | 847 |
| 6933..... | 848 |
| 6940..... | 849 |
| 6941..... | 850 |
| 6942..... | 851 |
| 6943..... | 852 |
| 6944..... | 853 |
| 6945..... | 854 |
| 6946..... | 855 |
| 7050..... | 856 |
| 7051..... | 857 |
| 7052..... | 858 |
| 8200..... | 859 |
| 9000..... | 860 |
| 9110..... | 861 |
| B20A..... | 862 |
| B510..... | 863 |

## Použití této online příručky

- ➔ [Symboly použité v tomto dokumentu](#)
- ➔ [Dotyková uživatelská zařízení \(Windows\)](#)

### Symboly použité v tomto dokumentu

#### **Varování**

Pokud budete tyto pokyny ignorovat, může dojít k usmrcení, vážnému zranění nebo poškození zařízení z důvodu nesprávného ovládání. Bezpečný provoz si žádá dodržování těchto pokynů.

#### **Upozornění**

Pokud budete tyto pokyny ignorovat, může dojít ke zranění nebo poškození zařízení z důvodu nesprávného ovládání. Bezpečný provoz si žádá dodržování těchto pokynů.

#### **Důležité**

Pokyny obsahující důležité informace, které je třeba dodržovat, aby nedošlo k poškození, zranění nebo nesprávnému použití výrobku. Tyto pokyny si určitě přečtěte.

#### **Poznámka**

Pokyny včetně poznámek ohledně provozu a rozšiřujících vysvětlivek.

#### **Základní informace**

Pokyny vysvětlující základní obsluhu zařízení.

#### **Poznámka**

- Ikony se u různých zařízení mohou lišit.

### Dotyková uživatelská zařízení (Windows)

U dotykového ovládání nahraďte pokyn „klikněte pravým tlačítkem“ v tomto dokumentu příslušnou akcí nastavenou v operačním systému. Pokud je například akce v operačním systému nastavená na „stisknout a podržet“, proveďte místo kliknutí pravým tlačítkem stisknutí a podržení.

## Ochranné známky a licence

- Microsoft je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation.
- Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- Windows Vista je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- Internet Explorer je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.
- Mac, Mac OS, macOS, OS X, AirPort, App Store, AirPrint, logo AirPrint, Safari, Bonjour, iPad, iPhone a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.
- IOS je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Cisco v USA a dalších zemích používána na základě licence.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Drive, Google Apps a Google Analytics jsou buď registrované ochranné známky, nebo ochranné známky společnosti Google Inc. Google Play a logo Google Play jsou ochranné známky společnosti Google LLC.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB a Adobe RGB (1998) jsou buď registrované ochranné známky, nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated v USA a dalších zemích.
- Bluetooth je ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc. v USA, kterou má licencovanou společnost Canon Inc.
- Autodesk a AutoCAD jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Autodesk, Inc. a jejích poboček či přidružených společností v USA a dalších zemích.

### ►►► Poznámka

- Formální název systému Windows Vista je operační systém Microsoft Windows Vista.

Copyright (c) 2003-2015 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable



copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
  1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
  2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
  3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
  4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without

limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) ----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

\* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

\* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

\* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

\* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

\* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

\* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003-2012, Sparta, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER

IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER

CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## LEADTOOLS

Copyright (C) 1991-2009 LEAD Technologies, Inc.

CMap Resources

-----  
Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.

All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Adobe Systems Incorporated nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

-----  
MIT License

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COMPUTING RESEARCH LAB OR NEW MEXICO STATE UNIVERSITY BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Written by Joel Sherrill <joel@OARcorp.com>.

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, THE AUTHOR MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.



(1) Red Hat Incorporated

Copyright (c) 1994-2009 Red Hat, Inc. All rights reserved.

This copyrighted material is made available to anyone wishing to use, modify, copy, or redistribute it subject to the terms and conditions of the BSD License. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY expressed or implied, including the implied warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. A copy of this license is available at <http://www.opensource.org/licenses>. Any Red Hat trademarks that are incorporated in the source code or documentation are not subject to the BSD License and may only be used or replicated with the express permission of Red Hat, Inc.

(2) University of California, Berkeley

Copyright (c) 1981-2000 The Regents of the University of California.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The FreeType Project LICENSE

-----

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

=====

The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project.

This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least.

This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that:

- o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. ('as is' distribution)
- o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. ('royalty-free' usage)
- o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. ('credits')

We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products.

We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project.

Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

""

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). All rights reserved.

""

Please replace <year> with the value from the FreeType version you actually use.

## Legal Terms

=====

### 0. Definitions

-----

Throughout this license, the terms 'package', 'FreeType Project', and 'FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the 'FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release.

'You' refers to the licensee, or person using the project, where 'using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a 'program' or 'executable'.

This program is referred to as 'a program using the FreeType engine'.

This license applies to all files distributed in the original FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive.

If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this.

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

## 1. No Warranty

-----

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

## 2. Redistribution

-----

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project (in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

- o Redistribution of source code must retain this license file ('FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source files.

- o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.

These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

## 3. Advertising

-----

Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use the name of the other for commercial, advertising, or promotional purposes without specific prior written permission.

We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: 'FreeType Project', 'FreeType Engine', 'FreeType library', or 'FreeType Distribution'.

As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it.

Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

## 4. Contacts

-----

There are two mailing lists related to FreeType:

- o [freetype@nongnu.org](mailto:freetype@nongnu.org)

Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution.

If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

o [freetype-devel@nongnu.org](mailto:freetype-devel@nongnu.org)

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

The TWAIN Toolkit is distributed as is. The developer and distributors of the TWAIN Toolkit expressly disclaim all implied, express or statutory warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, noninfringement of third party rights and fitness for a particular purpose. Neither the developers nor the distributors will be liable for damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, as a result of the reproduction, modification, distribution or other use of the TWAIN Toolkit.

JSON for Modern C++

Copyright (c) 2013-2017 Niels Lohmann

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

The following applies only to products supporting Wi-Fi.

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name CryptoJS nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS," AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED

WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## Připojení zařízení přímo k tiskárně (Wireless Direct)

Tiskárna podporuje funkci „Wireless Direct“, díky níž se můžete bezdrátově připojit k tiskárně ze smartphonu, tabletu nebo podobného zařízení, aniž byste potřebovali bezdrátový směrovač.

Chcete-li použít bezdrátový tisk, přepněte na funkci „Wireless Direct“.

➔ [Připojení smartphonu/tabletu přímo k tiskárně \(Wireless Direct\)](#)



## Dostupné způsoby připojení

Tiskárna podporuje následující čtyři způsoby připojení.

### Připojení Wi-Fi



- S bezdrátovým směrovačem



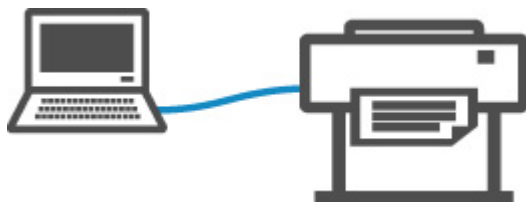
- Bez bezdrátového směrovače



### Připojení pomocí kabelové sítě LAN (ethernetový kabel)



### Připojení přes USB (USB kabel)



## Připojení Wi-Fi

Tiskárnu můžete ke smartphonu, tabletu nebo podobnému zařízení připojit dvěma způsoby. Připojení můžete provést s využitím bezdrátového směrovače, nebo bez něj.

Oba způsoby nejde využít současně.

Pokud používáte bezdrátový směrovač, doporučujeme použít bezdrátový směrovač.

Pokud budete chtít zařízení připojit k tiskárně, ke které je už připojené nějaké jiné zařízení, použijte stejný způsob připojení jako v případě prvního zařízení.

Pokud použijete jiný způsob připojení, tak se připojení k prvnímu zařízení ukončí.

- **Připojení pomocí bezdrátového směrovače**



- Propojte tiskárnu a zařízení přes bezdrátový směrovač.
- Postup připojení se liší v závislosti na typu bezdrátového směrovače.
- V tiskárně můžete změnit SSID a protokol zabezpečení používaný tiskárnou.
- Až se propojí zařízení s bezdrátovým směrovačem a na obrazovce zařízení se zobrazí ikona  (Wi-Fi), můžete pomocí bezdrátového směrovače připojit zařízení k tiskárně.

- **Připojení bez pomoci bezdrátového směrovače**



- Propojte tiskárnu a zařízení bez použití bezdrátového směrovače. Propojte tiskárnu a zařízení přímo pomocí funkce Wireless Direct tiskárny.
- Pokud k tiskárně, která se nachází v režimu funkce Wireless Direct, připojíte zařízení připojené k Internetu přes bezdrátový směrovač, bude zařízení od bezdrátového směrovače odpojeno. Poté může zařízení v závislosti na svém nastavení automaticky přepnout na mobilní datové připojení. Na toto připojení se mohou vztahovat poplatky.
- V režimu funkce Wireless Direct můžete připojit až pět zařízení současně. Pokud už je připojeno pět zařízení a vy budete chtít připojit další, odpojte nějaké nepoužívané zařízení a nakonfigurujte nastavení znovu.
- SSID, protokol zabezpečení a další nastavení sítě se specifikují automaticky.

## **Připojení pomocí kabelové sítě LAN (ethernetový kabel)**

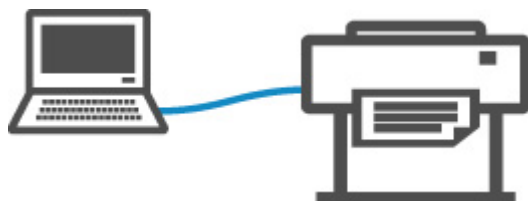
Propojte tiskárnu a rozbočovač nebo směrovač pomocí ethernetového kabelu. Připravte si ethernetový kabel.





## **Připojení přes USB (USB kabel)**

Propojte tiskárnu a počítač pomocí kabelu USB. Připravte si kabel USB.



- Omezení

## Manipulace s papírem

---

### ► Papír

- Typy papíru
- Formáty papíru
- Použití jiného než originálního nebo schváleného papíru
- Tisk na jiný než originální nebo schválený papír pomocí stávajících nastavení
- Tisk na jiný než originální nebo schválený papír přidáním typu média
- Seznam s informacemi o papírech
- Aktualizace informací o papíru

### ► Manipulace s rolemi

- Vkládání rolí do držáku role
- Vkládání rolí do tiskárny
- Změna typu papíru
- Zadání délky papíru
- Vyjmutí role z tiskárny
- Vyjmutí rolí z držáku role
- Odstranění uvízlé role papíru
- Ruční podávání role papíru
- Sledování množství zbývajících papíru na roli
- Zadání doby schnutí inkoustu pro role
- Zadání způsobu odstřihávání rolí
- Automatické odstřihnutí zaváděcího okraje role papíru
- Snížení prašnosti při odstřihávání rolí
- Detekce role papíru byla vyměněna při vypnutém napájení

### ► Manipulace s listy

- Vkládání listů do tiskárny
- Změna typu papíru

- Tisk od určitého počátečního bodu
- Vyjmutí listů
- Odstranění uvízlého listu

► **Koš**

- Použití koše

► **Průvodce nástrojem Media Configuration Tool**

## Papír

---

- Typy papíru
- Formáty papíru
- Použití jiného než originálního nebo schváleného papíru
- Tisk na jiný než originální nebo schválený papír pomocí stávajících nastavení
- Tisk na jiný než originální nebo schválený papír přidáním typu média
- Seznam s informacemi o papírech
- Aktualizace informací o papíru

## Typy papíru

Tiskárna podporuje následující typy médií. Více se o typech médií podporovaných tiskárnou dočtete v části „Seznam s informacemi o papírech“.

- Běžný papír
- Papír s povrchovou úpravou
- Fotografický papír
- Lesklý papír
- Nátiskový papír
- Papír určený pro dokumenty CAD atd.

Seznam s informacemi o papírech obsahuje následující informace.

- Typy papíru
- Manipulace s papírem
- Specifikace papírů
- Pokyny pro použití
- Nastavení ovladače tiskárny, ovládací panel atd.

### »»» Poznámka

- Pokyny ohledně použití papíru, který není na seznamu s informacemi o papírech, se dočtete v části „[Použití jiného než originálního nebo schváleného papíru](#)“.

#### • Způsob aktualizace podporovaného papíru

Na webu Canon mohou být zveřejňovány nové tiskárnou podporované papíry.

Pokud chcete nově zveřejněný papír použít, zaregistrujte v tiskárně nejnovější informace o papíru pomocí nástroje Media Configuration Tool. (Viz část „[Aktualizace informací o papíru](#)“.)

### »»» Důležité

- I když nepoužíváte ovladač tiskárny, nainstalujte nástroj Media Configuration Tool, abyste mohli v tiskárně zaregistrovat typy médií pro danou oblast.

(Viz část „Průvodce nástrojem Media Configuration Tool“ (Windows).)

(Viz část „Průvodce nástrojem Media Configuration Tool“ (macOS).)

## Formáty papíru

### Role

Jsou podporovány role, které splňují následující podmínky.

- Vnější průměr maximálně 150 mm (5,9 palce)
- Vnitřní průměr jádra papíru: 2 nebo 3 palce
- Potištěnou stranou nahoru

| Šířka role                | Nastavení šířky role papíru v ovladači tiskárny  | Tisk bez ohraničení (*1) |
|---------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| 914,4 mm<br>(36,00 palce) | 36palcová role (914,4 mm) (36 in Roll (914.4mm)) | Doporučeno(*2)           |
| 841,0 mm (33,11 palce)    | Role A0/A1 (841,0 mm) (A0/A1 Roll (841.0mm))     | Doporučeno(*2)           |
| 800,0 mm<br>(31,50 palce) | 800mm role (800,0mm) (800mm Roll (800.0mm))      | Možné(*3)                |
| 762,0 mm<br>(30,00 palce) | 30palcová role (762,0 mm) (30 in Roll (762.0mm)) | Možné(*3)                |
| 728,0 mm<br>(28,66 palce) | Role B1/B2 (728,0 mm) (B1/B2 Roll (728.0mm))     | Doporučeno(*2)           |
| 609,6 mm<br>(24,00 palce) | 24palcová role (609,6 mm) (24 in Roll (609.6mm)) | Doporučeno(*2)           |
| 600,0 mm<br>(23,62 palce) | 600mm role (600,0mm) (600mm Roll (600.0mm))      | Možné(*3)                |
| 594,0 mm<br>(23,39 palce) | Role A1/A2 (594,0 mm) (A1/A2 Roll (594.0mm))     | Doporučeno(*2)           |
| 515,0 mm<br>(20,28 palce) | Role B2/B3 (515,0 mm) (B2/B3 Roll (515.0mm))     | Doporučeno(*2)           |
| 508,0 mm<br>(20,00 palce) | 20palcová role (508,0 mm) (20 in Roll (508.0mm)) | Možné(*3)                |
| 500,0 mm<br>(19,69 palce) | 500mm role (500,0mm) (500mm Roll (500.0mm))      | Možné(*3)                |
| 431,8 mm<br>(17,00 palce) | 17palcová role (431,8 mm) (17 in Roll (431.8mm)) | Doporučeno(*2)           |
| 420,0 mm<br>(16,54 palce) | Role A2/A3 (420,0 mm) (A2/A3 Roll (420.0mm))     | Možné(*3)                |

| Šířka role                | Nastavení šířky role papíru v ovladači tiskárny         | Tisk bez ohraničení (*1) |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| 406,4 mm<br>(16,00 palce) | <b>16palcová role (406,4 mm) (16 in Roll (406.4mm))</b> | Možné(*3)                |
| 355,6 mm<br>(14,00 palce) | <b>14palcová role (355,6 mm) (14 in Roll (355.6mm))</b> | Doporučeno(*2)           |
| 329,0 mm<br>(12,95 palce) | <b>Role A3+ (329,0 mm) (A3+ Roll (329.0mm))</b>         | Možné(*3)                |
| 304,8 mm<br>(12,00 palce) | <b>12palcová role (304,8 mm) (12 in Roll (304.8mm))</b> | Možné(*3)                |
| 300,0 mm (11,81 palce)    | <b>300mm role (300,0mm) (300mm Roll (300.0mm))</b>      | Možné(*3)                |
| 297,0 mm (11,69 palce)    | <b>Role A3/A4 (297,0 mm) (A3/A4 Roll (297.0mm))</b>     | Možné(*3)                |
| 257,0 mm<br>(10,12 palce) | <b>Role B4 (257,0 mm) (B4 Roll (257.0mm))</b>           | Možné(*3)                |
| 254,0 mm<br>(10,00 palce) | <b>10palcová role (254,0 mm) (10 in Roll (254.0mm))</b> | Doporučeno(*2)           |
| 203,2 mm (8,00 palce)     | <b>8palcová role (203,2 mm) (8 in Roll (203.2mm))</b>   | Možné(*3)                |

\*1 Podrobnosti o typech médií, které můžete použít pro tisk bez ohraničení, najdete v části „Seznam s informacemi o papírech“.

\*2 Provádíte-li tisk bez ohraničení, doporučujeme použít tyto šířky.

\*3 Oproti standardnímu tisku bez ohraničení zůstane vpravo a vlevo tenký okraj, protože nastavená šířka papíru je v porovnání s dokumentem o něco menší.

## Listy

Jsou podporovány listy následujících formátů.

| Formáty papíru | Formáty                                 |
|----------------|-----------------------------------------|
| <b>A0</b>      | 841,0 x 1189,0 mm (33,11 x 46,81 palce) |
| <b>A1</b>      | 594,0 x 841,0 mm (23,39 x 33,11 palce)  |
| <b>A2</b>      | 420,0 x 594,0 mm (16,54 x 23,39 palce)  |
| <b>A2+</b>     | 431,8 x 609,6 mm (17,00 x 24,00 palce)  |
| <b>A3</b>      | 297,0 x 420,0 mm (11,69 x 16,54 palce)  |
| <b>A3+</b>     | 329,0 x 483,0 mm (12,95 x 19,02 palce)  |

| Formáty papíru                 | Formáty                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>A4</b>                      | 210,0 x 297,0 mm (8,27 x 11,69 palce)   |
| <b>ISO B1</b>                  | 707,0 x 1000,0 mm (27,83 x 39,37 palce) |
| <b>ISO B2</b>                  | 500,0 x 707,0 mm (19,69 x 27,83 palce)  |
| <b>ISO B3</b>                  | 353,0 x 500,0 mm (13,90 x 19,69 palce)  |
| <b>ISO B4</b>                  | 250,0 x 353,0 mm (9,84 x 13,90 palce)   |
| <b>JIS B1</b>                  | 728,0 x 1030,0 mm (28,66 x 40,55 palce) |
| <b>JIS B2</b>                  | 515,0 x 728,0 mm (20,28 x 28,66 palce)  |
| <b>JIS B3</b>                  | 364,0 x 515,0 mm (14,33 x 20,28 palce)  |
| <b>JIS B4</b>                  | 257,0 x 364,0 mm (10,12 x 14,33 palce)  |
| <b>34 x 44 palců (ANSI E)</b>  | 863,6 x 1117,6 mm (34,00 x 44,00 palce) |
| <b>28 x 40 palců (ANSI F)</b>  | 711,2 x 1016,0 mm (28,00 x 40,00 palce) |
| <b>22 x 34 palců (ANSI D)</b>  | 558,8 x 863,6 mm (22,00 x 34,00 palce)  |
| <b>17 x 22 palců (ANSI C)</b>  | 431,8 x 558,8 mm (17,00 x 22,00 palce)  |
| <b>11 x 17 palců (Ledger)</b>  | 279,4 x 431,8 mm (11,00 x 17,00 palce)  |
| <b>13 x 19 palců (Super B)</b> | 330,2 x 482,6 mm (13,00 x 19,00 palce)  |
| <b>Letter (8,5 x 11 palců)</b> | 215,9 x 279,4 mm (8,50 x 11,00 palce)   |
| <b>Legal (8,5 x 14 palců)</b>  | 215,9 x 355,6 mm (8,50 x 14,00 palce)   |
| <b>36 x 48 palců (ARCH E)</b>  | 914,4 x 1219,2 mm (36,00 x 48,00 palce) |
| <b>30 x 42 palců (ARCH E1)</b> | 762,0 x 1066,8 mm (30,00 x 42,00 palce) |
| <b>26 x 38 palců (ARCH E2)</b> | 660,4 x 965,2 mm (26,00 x 38,00 palce)  |
| <b>27 x 39 palců (ARCH E3)</b> | 685,8 x 990,6 mm (27,00 x 39,00 palce)  |
| <b>24 x 36 palců (ARCH D)</b>  | 609,6 x 914,4 mm (24,00 x 36,00 palce)  |
| <b>18 x 24 palců (ARCH C)</b>  | 457,2 x 609,6 mm (18,00 x 24,00 palce)  |
| <b>12 x 18 palců (ARCH B)</b>  | 304,8 x 457,2 mm (12,00 x 18,00 palce)  |
| <b>9 x 12 palců (ARCH A)</b>   | 228,6 x 304,8 mm (9,00 x 12,00 palce)   |
| <b>DIN C0</b>                  | 917,0 x 1297,0 mm (36,10 x 51,06 palce) |
| <b>DIN C1</b>                  | 648,0 x 917,0 mm (25,51 x 36,10 palce)  |
| <b>DIN C2</b>                  | 458,0 x 648,0 mm (18,03 x 25,51 palce)  |



| Formáty papíru          | Formáty                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| DIN C3                  | 324,0 x 458,0 mm (12,76 x 18,03 palce)                                           |
| DIN C4                  | 229,0 x 324,0 mm (9,02 x 12,76 palce)                                            |
| 20 x 24 palců (20"x24") | 508,0 x 609,6 mm (20,00 x 24,00 palce)                                           |
| 18"x22"                 | 457,2 x 558,8 mm (18,00 x 22,00 palce)                                           |
| 14" x 17"               | 355,6 x 431,8 mm (14,00 x 17,00 palce)                                           |
| 12" x 16"               | 304,8 x 406,4 mm (12,00 x 16,00 palce)                                           |
| 10" x 12"               | 254,0 x 304,8 mm (10,00 x 12,00 palce)                                           |
| 10" x 15"               | 254,0 x 381,0 mm (10,00 x 15,00 palce)                                           |
| US Photo 16 x 20 palců  | 406,4 x 508,0 mm (16,00 x 20,00 palce)                                           |
| Plakát 30 x 40 palců    | 762,0 x 1016,0 mm (30,00 x 40,00 palce)                                          |
| Plakát 20 x 30 palců    | 508,0 x 762,0 mm (20,00 x 30,00 palce)                                           |
| 13" x 22"               | 329,0 x 558,0 mm (12,95 x 21,97 palce)                                           |
| Plakát 300 x 900 mm     | 300,0 x 900,0 mm (11,81 x 35,43 palce)                                           |
| Vlastní formát papíru   | 203,2 x 279,4 mm (8,00 x 11,00 palce) až 917,0 x 1600,0 mm (36,10 x 62,99 palce) |

## »»» Poznámka

- Podrobnosti o nestandardních formátech najdete v části „Nastavení rozměrů papíru (vlastní formát) (Setting Paper Dimensions (Custom Size))“ (Windows) nebo „[Nastavení rozměrů papíru \(vlastní formát\) \(Setting Paper Dimensions \(Custom Size\)\)](#)“ (macOS).
- Tisk bez ohraničení není podporován u jednotlivých listů.

## Použití jiného než originálního nebo schváleného papíru

Pokud budete na této tiskárně tisknout na jiný než originální papír Canon nebo na papír schválený společností Canon, použijte papír splňující následující podmínky.

### »»» Poznámka

- Informace o originálních papírech Canon a o papírech schválených společností Canon najdete v části „Seznam s informacemi o papírech“.
- Papír, jehož formát je popsán v části „[Formáty papíru](#)“.
- Papír, jehož tloušťka je popsána v tématu „Tloušťka papíru“ v části „[Specifikace](#)“.
- Papír, u něhož při tisku nedochází k rozmazávání nebo přetékání inkoustů.
- Papír, který se při vkládání nebo tisku zásadně nedeformuje.

### »»» Důležité

- Pokud použijete jiný než originální papír Canon nebo jiný papír než ten schválený společností Canon, neposkytuje společnost Canon naprosto žádné záruky ohledně kvality tisku nebo podávání papíru. Informace o originálních papírech Canon a o papírech schválených společností Canon najdete v části „Seznam s informacemi o papírech“.

Po vložení papíru do tiskárny vyberte na ovládacím panelu nebo v ovladači tiskárny typ média a proveďte tisk. Typ média můžete snadno vybrat ze stávajících nastavení, popřípadě můžete pro papír vytvořit a použít vlastní nastavení.

## Tisk s využitím stávajících nastavení

Můžete snadno tisknout s využitím stávajících nastavení na ovládacím panelu nebo v ovladači tiskárny. (Viz část „[Tisk na jiný než originální nebo schválený papír pomocí stávajících nastavení](#)“.)

## Tisk s využitím rozšířených nastavení

Pomocí nástroje Media Configuration Tool můžete přidat vlastní papír a vytvořit nastavení pro jiný než originální papír Canon nebo jiný papír než ten schválený společností Canon. Můžete také přidávat nové typy médií na ovládací panel a do ovladače tiskárny. (Viz část „[Tisk na jiný než originální nebo schválený papír přidáním typu média](#)“.)

## Tisk na jiný než originální nebo schválený papír pomocí stávajících nastavení

Můžete snadno tisknout na jiný než originální papír Canon a jiný papír než ten schválený společností Canon. Stačí jen vybrat stávající nastavení na ovládacím panelu nebo v ovladači tiskárny podle typu média, které používáte. Stávající nastavení nabízí univerzální hodnoty pro papíry a různé typy médií.

### »»» Důležité

- Nastavení pro originální papíry Canon na ovládacím panelu a v ovladači tiskárny jsou optimalizovány speciálně pro tyto typy médií. Pokud tato nastavení vyberete při tisku na jiný než originální papír Canon, může se rozmazávat inkoust nebo se může tisková hlava otírat o papír. Pokud chcete tisknout na jiný než originální papír Canon nebo jiný papír než ten schválený společností Canon, doporučujeme vybrat jedno z následujících univerzálních nastavení papíru.

### »»» Poznámka

- Přehled typů médií najdete v části „[Typy papíru](#)“.
- Pokyny pro výběr typu média na ovládacím panelu najdete v části „[Typy papíru](#)“. Pokyny pro výběr typu média v ovladači tiskárny najdete v části „Otevření okna nastavení ovladače tiskárny“ (Windows) nebo „[Otevření dialogového okna nastavení ovladače tiskárny](#)“ (macOS).

## Univerzální nastavení papíru

Tato nastavení pokrývají pestrou paletu jiných než originálních papírů Canon nebo jiných papírů než těch schválených společností Canon a často dokážou předejít rozmazávání inkoustu nebo otěru papíru o tiskovou hlavu. Podrobnosti o vztazích mezi vybraným typem média a vlastnostmi jiných než originálních papírů Canon nebo jiných papírů než těch schválených společností Canon najdete v části „Seznam s informacemi o papírech“.

### »»» Poznámka

- Pokud univerzální nastavení papíru nepřináší kýžené výsledky, použijte funkci přidání vlastního papíru v nástroji Media Configuration Tool a vytvořte nastavení odpovídající použitému papíru. Více se dočtete v části „[Tisk na jiný než originální nebo schválený papír přidáním typu média](#)“.

## Tisk na jiný než originální nebo schválený papír přidáním typu média

Nástroj Media Configuration Tool nabízí funkci přidání vlastního papíru, která v porovnání s univerzálními nastaveními papíru zvyšuje kvalitu tisku a podávání papíru při tisku na jiný než originální papír Canon nebo na jiný papír než ten schválený společností Canon. Tato funkce umožňuje podle vlastností vloženého papíru konfigurovat množství použitého inkoustu, výšku tiskové hlavy a další nastavení, a dosáhnout tak vyšší kvality tisku. Takto vytvořená nastavení pak můžete přidat jako nový typ média na ovládací panel a do ovladače tiskárny.

Podrobnosti o nástroji Media Configuration Tool se dočtete v těchto částech.

- ➡ Průvodce nástrojem Media Configuration Tool (Windows)
- ➡ Průvodce nástrojem Media Configuration Tool (macOS)

### »»» Důležité

- Pokyny pro výběr přidaného typu média na ovládacím panelu najdete v části „[Změna typu papíru](#)“.
- Typ média pro tisk můžete vybrat pomocí položky **Typ média (Media Type)** na kartě **Hlavní (Main)** (Windows), respektive **Kvalita a média (Quality & Media)** (macOS) v ovladači tiskárny. Podrobnosti naleznete v části „Popis karty Hlavní (Main)“ (Windows) nebo „[Kvalita a média \(Quality & Media\)](#)“ (macOS).
- Abyste u jiného než originálního papíru Canon nebo jiného papíru než toho schváleného společností Canon dosáhli přesné správy barev, doporučujeme použít profil ICC vytvořený s pomocí běžné dostupného softwaru pro tvorbu profilů. Vytvořený profil ICC můžete zaregistrovat během tvorby vlastního papíru v nástroji Media Configuration Tool.

(Viz část „Přidání vlastního papíru“ (Windows).)

(Viz část „Přidání vlastního papíru“ (macOS).)

## Aktualizace informací o papíru

---

Nejnovější informace o médiích vložíte do tiskárny s pomocí nejnovější verze souboru s informacemi o médiích.

Podrobnější informací o tom, jak soubor s informacemi o médiích využít, naleznete v následujících částech.

- ➡ Průvodce nástrojem Media Configuration Tool (Windows)
- ➡ Průvodce nástrojem Media Configuration Tool (macOS)

### »»» Důležité

- Pokud používáte nástroj Media Configuration Tool, stáhne se nejnovější soubor s informacemi o médiích automaticky, jakmile bude vydán na webu Canon. Ke stažení souboru s informacemi o médiích je třeba počítač s připojením k Internetu.

## Manipulace s rolemi

---

- Vkládání rolí do držáku role
- Vkládání rolí do tiskárny
- Změna typu papíru
- Zadání délky papíru
- Vyjmutí role z tiskárny
- Vyjmutí rolí z držáku role
- Odstranění uvízlé role papíru
- Ruční podávání role papíru
- Sledování množství zbývajícího papíru na roli
- Zadání doby schnutí inkoustu pro role
- Zadání způsobu odstřihávání rolí
- Automatické odstřihnutí zaváděcího okraje role papíru
- Snížení prašnosti při odstřihávání rolí
- Detekce role papíru byla vyměněna při vypnutém napájení

## Vkládání rolí do držáku role

Při tisku na roli papíru vložte roli do držáku role.

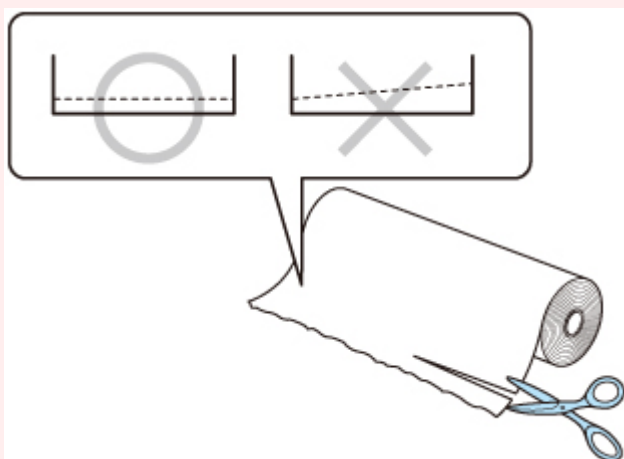
Role papíru se dělí na dva typy: role s 2palcovým nebo 3palcovým jádrem. Pokud používáte roli papíru s 3palcovým jádrem, připojte k držáku role a zarážce držáku nástavec pro 3palcové jádro.

### ⚠ Upozornění

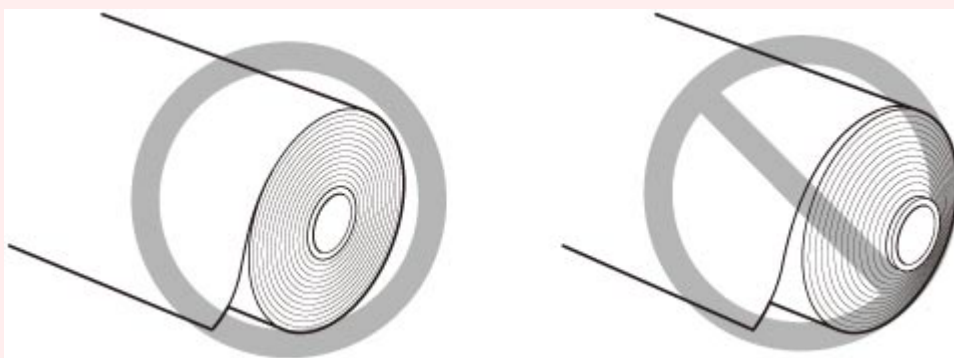
- Položte roli na bok na stůl nebo jiný rovný povrch tak, aby nemohla spadnout nebo se odmotat. Role jsou těžké a jejich pád může způsobit zranění.

### »»» Důležité

- Při manipulaci s rolí nezašpiňte tiskovou stranu. Mohla by se snížit kvalita tisku. S rolí byste měli ideálně manipulovat v čistých látkových rukavicích.
- Pokud je okraj role papíru pomačkaný, špinavý nebo pokud na něm zůstaly zbytky pásky, odstříhněte ho. Jinak by mohlo dojít k potížím při podávání a mohla by se snížit kvalita tisku. Dejte si však pozor, abyste z role neodstříhli žádné čárové kódy.



- Zarovnejte okraje papíru na obou koncích role. Jinak by mohlo dojít k potížím při podávání.

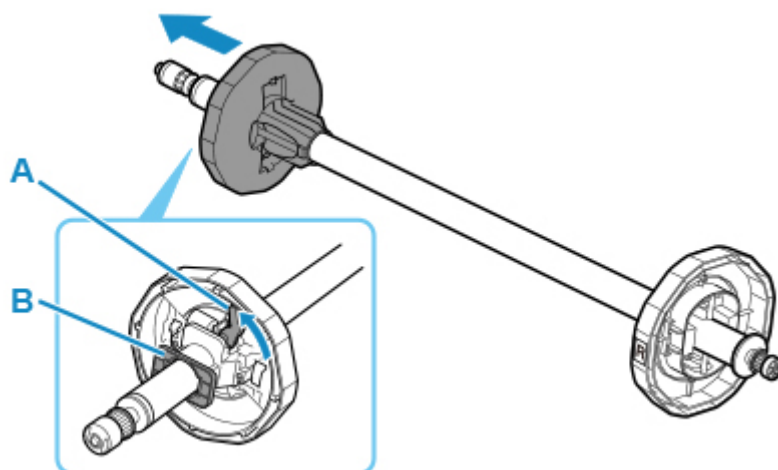


- Pokud dojde k problému s podáváním, uvolněte uvolňovací páčku a znovu vložte roli papíru.

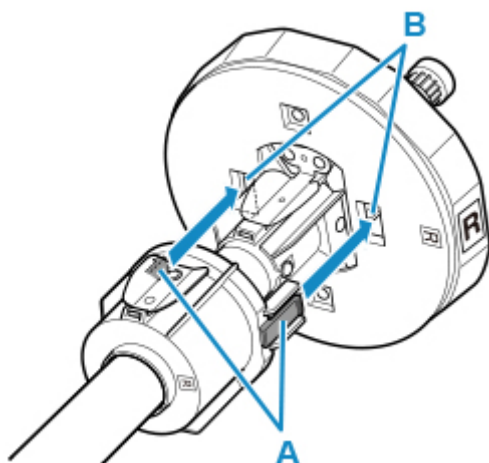
### »»» Poznámka

- Informace o podporovaných typech a formátech rolí papíru se dočtete v části „[Formáty papíru](#)“ nebo „Seznam s informacemi o papírech“.

1. Otočením páčky zarážky držáku (A) směrem k  uvolníte zámek, poté ji přidržíte v poloze (B) a vyjměte zarážku držáku z držáku role.

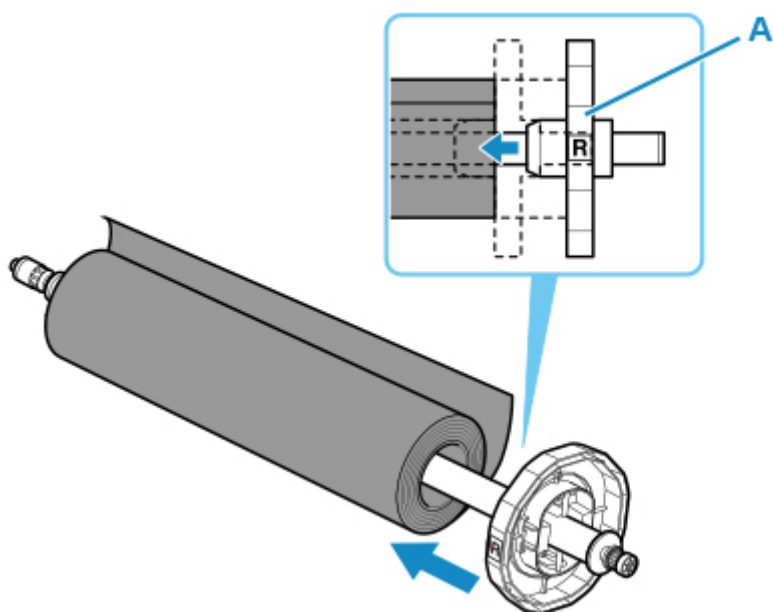


2. Pokud používáte roli s 3palcovým jádrem, zarovnejte západky nastavce pro 3palcové jádro (A) s otvory držáku role (B) a pevně zatlačte.



3. Nasměrujte zaváděcí okraj role papíru dopředu (viz obrázek) a vložte držák role z pravé strany role. Pevně zatlačte, aby se role papíru dotkla příruby (A) držáku role.



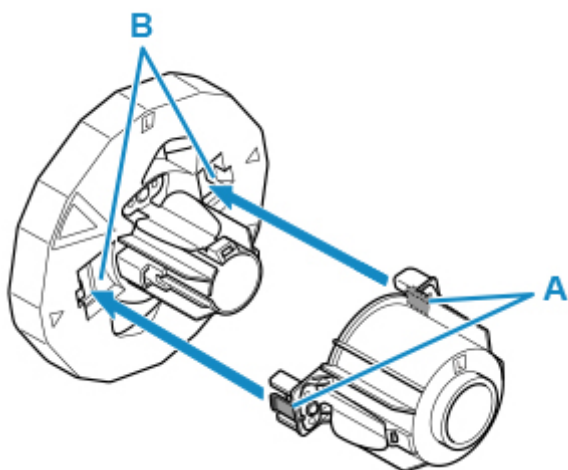


### »» Důležité

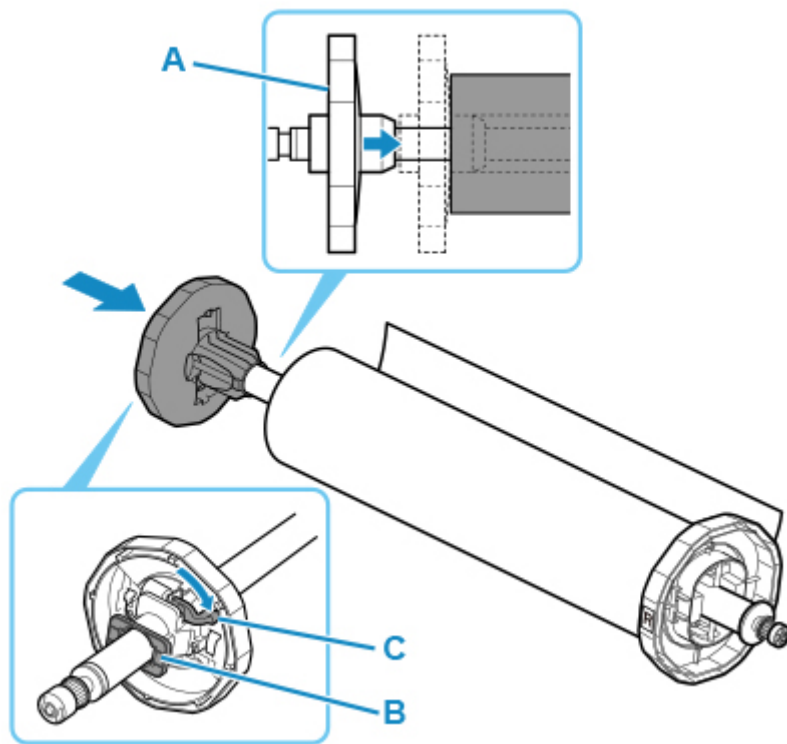
- Při vkládání role postupujte opatrně, aby role příliš silně nenarazila do tiskárny. Jinak by se držák role mohl poškodit.
- Postavíte-li držák role svisle a nasadíte roli papíru tak, že ji necháte spadnout, může dojít k poškození držáku role.

4. Pokud používáte roli s 3palcovým jádrem, připojte k zarážce držáku nástavec pro 3palcové jádro.

Zarovnejte západky (A) nástavce s otvory (B) zarážky držáku a pevně zatlačte.



5. Vložte zarážku držáku z levé strany do držáku role (viz obrázek), poté ji přidržte v poloze (B) a zatlačte, až se příruba zarážky držáku (A) dotkne role papíru. Páčku zarážky držáku (C) zajistíte otočením směrem k .



## Vkládání rolí do tiskárny

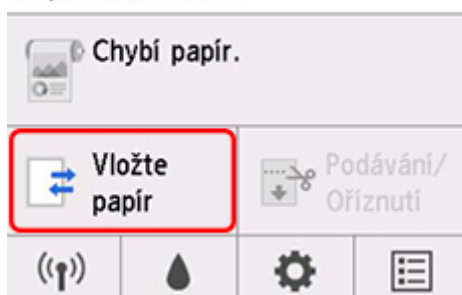
Při vkládání rolí do tiskárny postupujte následovně.

### »»» Důležité

- Před vložením role zkontrolujte, jestli nejsou vnitřní část horního krytu nebo výstupní vodítka zašpiněná. Pokud ano, doporučujeme je vyčistit. (Viz část „[Čištění vnitřku horního krytu](#)“.)

1. Klepněte na **Vložit papír (Load paper)** nebo **Vyměnit papír (Replace paper)** na hlavní obrazovce ovládacího panelu.

Připraveno k tisku.



### »»» Poznámka

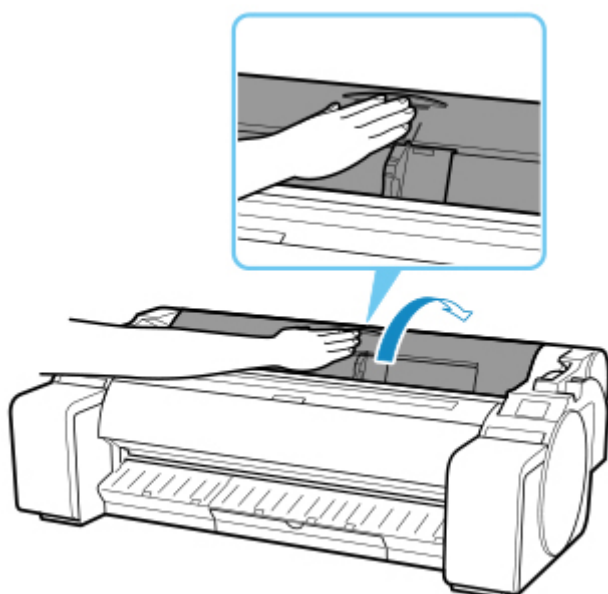
- Nezobrazí-li se domovská obrazovka, klepněte na tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Klepněte na tlačítko **Vložit roli papíru (Load roll paper)**.

### »»» Poznámka

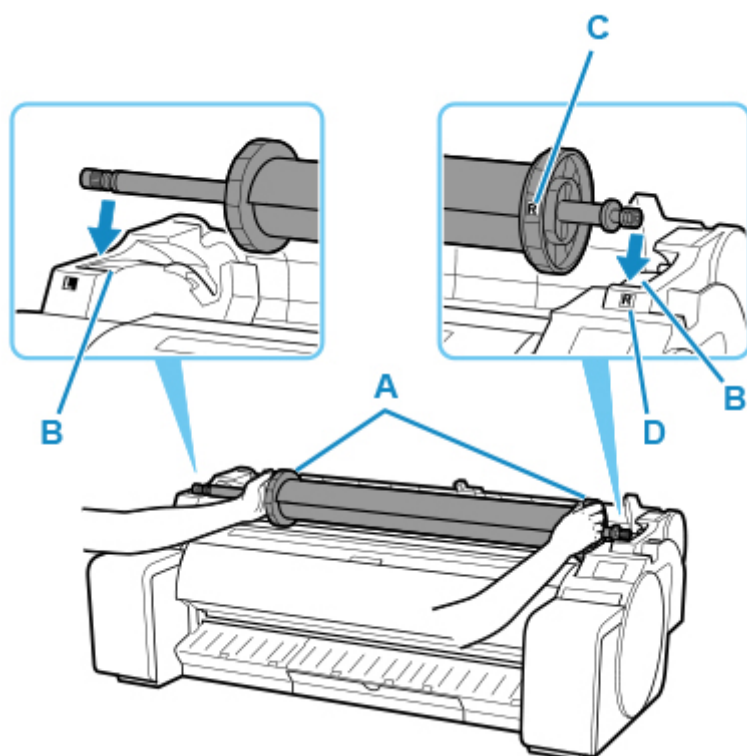
- Pokud byl podán papír, který se nepoužije, zobrazí se zpráva žádající jeho odstranění. Postupujte podle pokynů na obrazovce, vyjměte papír a přejděte na další krok.

3. Umístěte ruce podle obrázku, otevřete kryt role papíru.

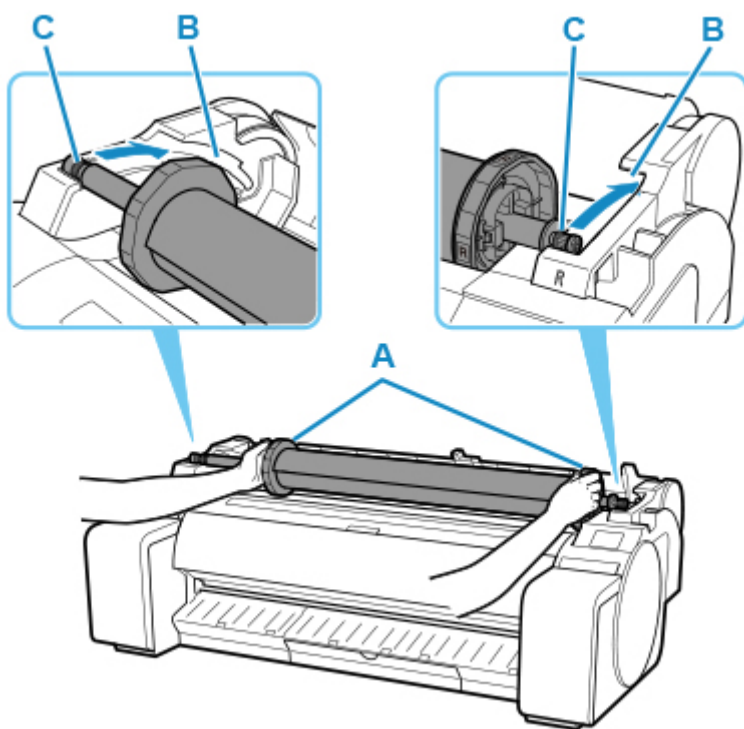


- 4.** Držte přírubu držáku role (A) a položte hřídel držáku role na opěrnou lištu držáku role (B).

V tuto chvíli umístěte držák podle obrázku tak, aby štítek R (C) na přírubě držáku role byl zarovnán se štítkem R (D) na tiskárně.



- 5.** Uchopte přírubu držáku role (A), ved'te držák podél vedení skluzu (B) na obou koncích. Při vkládání do drážky držáku role držte držák rovně.



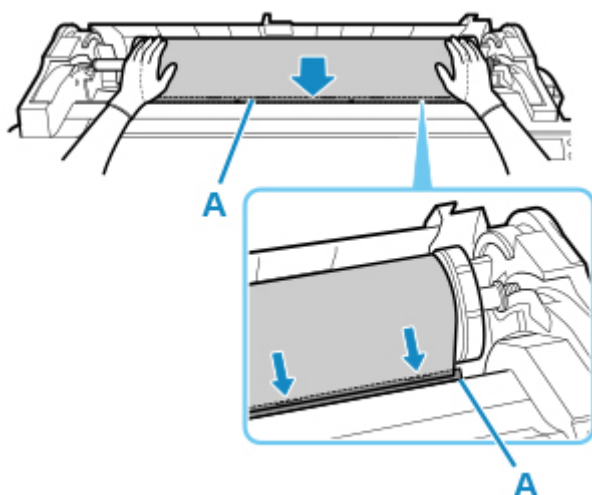
### **⚠ Upozornění**

- Nevkládejte držák role do tiskárny s převráceným pravým a levým koncem. Jinak by se tiskárna a držák role mohli poškodit.
- Příruby neuvolňujte, dokud není držák vložen do drážky držáku role.
- Dbejte na to, abyste při vkládání rolí nezasunuli prsty mezi vedení skluzu (B) a hřídel držáku role (C).

### **»»» Důležité**

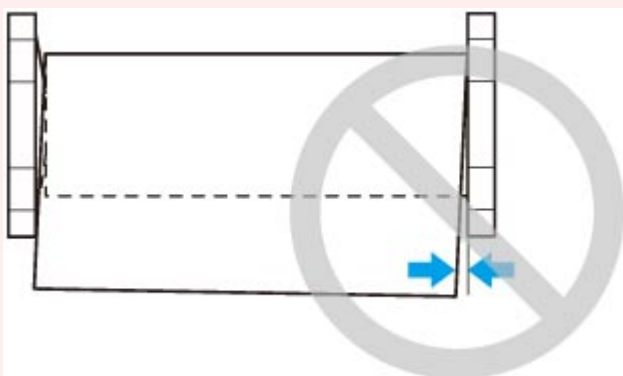
- Pokud je zaváděcí okraj role papíru odstříhnutý křivě nebo je ohnutý, podávání nemusí proběhnout správně. Nůžkami nebo jiným vhodným nástrojem odstříhněte zaváděcí okraj role papíru a narovnejte jej.
- Vložte roli papíru tak, aby nebyla vložena opačným směrem.

**6.** Vložte okraj role do otvoru podávání (A) a posuňte roli, dokud neuslyšíte podávací tón.



### »»» Důležité

- Pokud se role papíru odmotá, tak ji před založením znovu namotejte.
- Při vkládání role papíru do přihrádky nezašpiňte tiskovou stranu. Mohla by se snížit kvalita tisku. S rolí byste měli ideálně manipulovat v čistých látkových rukavicích.
- Pokud je papír pokrčený nebo pomačkaný, tak ho před založením vyrovnejte.
- Roli vkládejte tak, aby mezi pravým okrajem papíru a držákem role nebyla mezera.



7. Po spuštění podávání papíru proveďte následující operace na základě nastavení **Správa zbývajících množství role** a čárového kódu vytištěného na roli papíru (viz „[Sledování množství zbývajících papíru na roli](#)“).

- Při výběru možnosti **Zakázat (Disable)** nebo **Zpráva upozornění (Warning message)** pouze v položce **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)**.

Na ovládacím panelu se zobrazí nabídka výběru typu média. Pomocí ovládacího panelu vyberte použitý typ média.

- Při výběru možnosti **Čárové kódy (Barcodes)** v položce **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)** a pokud je čárový kód vytištěn.

Typ a množství zbývajících papíru se detekují automaticky na základě čárových kódů na roli. Typ a délku papíru není třeba specifikovat.

- Při výběru možnosti **Čárové kódy (Barcodes)** v položce **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)** a pokud není čárový kód vytištěn.

Na ovládacím panelu se zobrazí nabídka výběru typu a délky média. Pomocí ovládacího panelu vyberte použitý typ média a zadejte jeho délku.

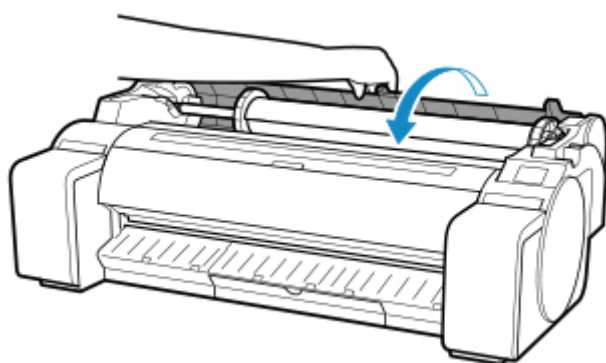
### »»» Důležité

- Při výběru možnosti **Povolit (Enable)** v položce **Ponechat typ média (Keep media type)** není nutné určit typ papíru.
- Pokud je okraj role zmačkaný nebo špinavý, odstříhněte jej pomocí funkce **Odstříhnout papír (Cut paper)**. (Viz část „[Zadání způsobu odstřihávání rolí](#)“.)
- Při výběru typu média na ovládacím panelu zkontrolujte, že se shoduje typ média vybraný v ovladači tiskárny s médiem vloženým v tiskárně.

### »»» Poznámka

- Více se o typech médií, které lze vybrat, dočtete v části „Seznam s informacemi o papírech“.

8. Podržte jej v uvedených pozicích a uzavřete kryt role papíru.



### »»» Poznámka

- Po vytažení papíru, pokud je špinavý nebo pokud jsou po odstranění pokrčených patrné stopy po nůžkách nebo ostří, odřízněte okraj role. (Viz část „[Zadání způsobu odstřihávání rolí](#)“.)
- Kvalitu tisku můžete zvýšit tak, že zarovnáte tiskovou hlavu podle typu papíru použitého k tisku. (Viz část „[Automatické nastavení pro srovnání čar a barev](#)“.)

## Změna typu papíru

Pomocí tohoto postupu změňte typ papíru nastaveného v tiskárně po vložení papíru.

Pokud budete používat stále stejný typ papíru a nastavíte položku **Zachovat typ média (Keep media type)** na možnost **Povolit (Enable)**, při vložení papíru se automaticky vybere typ média, který byl vybrán před nastavením možnosti **Povolit (Enable)**, přičemž typ média již není nutné nastavovat. (Viz část „[Pravidelné používání stejného typu papíru](#)“.)

### »»» Důležité

- Aby tiskárna dosáhla nejlepších výsledků tisku, tak automaticky jemně doladí výšku tiskové hlavy a objem podávání pro každý typ papíru. Před tiskem vždy vyberte správný typ papíru.
- Protože tiskárna jemně doladí objem podávání pro každý typ papíru, může se v závislosti na použitém typu papíru lišit velikost okrajů a obrázků. Pokud velikost okrajů a obrázků neodpovídá vašim představám, upravte objem podávání.

(Viz část „[Nastavení objemu podávání](#)“.)

- Velikost oblasti tisku se u rolí a jednotlivých listů liší, přičemž listy mají větší spodní okraj.

(Viz část „[Oblast tisku](#)“.)

## Změna typu papíru

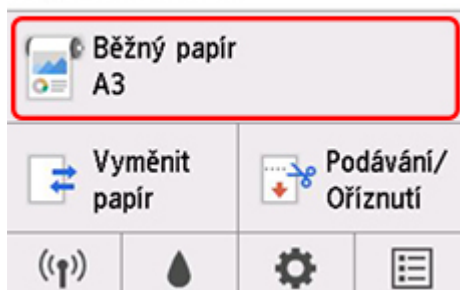
### »»» Poznámka

- Po vložení role papíru se na ovládacím panelu zobrazí nabídka výběru typu média. Klepněte na typ média.

Pokud jste nastavili položku **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)** na možnost Čárové kódy (Barcodes), avšak na roli papíru není vytištěn žádný čárový kód, zadejte po výběru typu média délku role. (Viz část „[Zadání délky papíru](#)“.)

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru.

Připraveno k tisku.



### »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.



2. Klepněte na možnost **Nastavení papíru (Paper settings)**.
3. Klepněte na možnost **Typ (Type)**.
4. Klepněte na typ média na roli papíru vložené do tiskárny.
5. Klepněte na **Zaregistrovat (Register)**.

#### »»» Důležité

- Vyberte správný typ. Pokud nastavení nebude odpovídat vloženému papíru, může dojít k problémům při podávání a může se snížit kvalita tisku.

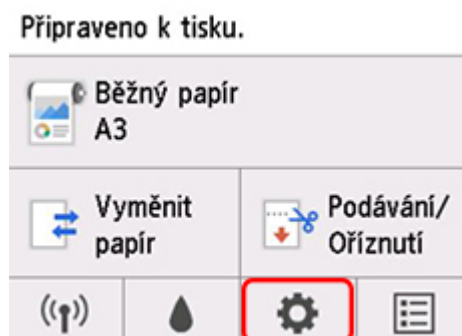
#### »»» Poznámka

- Více se o typech médií dočtete v části „Seznam s informacemi o papírech“. Ve výchozím továrním nastavení je jako typ média nastavený **Běžný papír (Plain Paper)**.
- Pokud budete manipulovat s uvolňovací páčkou, tak se nastavení automaticky vrátí na naposled vybraný typ média.

## Pravidelné používání stejného typu papíru

Pokud nakonfigurujete toto nastavení, tak se aktuální typ média vybere automaticky při dalším vložení stejného typu papíru.

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na  (**Nastavení (Setup)**).



#### »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Klepněte na možnost **Nastavení zařízení (Device settings)**.
3. Klepněte na možnost **Nastavení související s papírem (Paper-related settings)**.
4. Klepněte na možnost **Zachovat typ média (Keep media type)**.

## 5. Klepněte na možnost **Povolit (Enable)**.

### »» Poznámka

- Zadaný typ média se aktualizuje v následujících situacích.
  - Pokud při tisku na listy papíru odešlete tiskovou úlohu ještě před vložením listu, aktualizuje se nastavení typu média tak, aby odpovídalo typu papíru, který je specifikován v rámci tiskové úlohy.
  - Pokud na ovládacím panelu nastavíte položku **Správa zbývajcího papíru na roli (Manage remaining roll amount)** na možnost Čárové kódy (Barcodes) a na roli papíru je vytištěn čárový kód, aktualizuje se nastavení typu média tak, aby odpovídalo médiu specifikovanému čárovým kódem.
- Informace o změně nastavení typu média najdete v části „[Změna typu papíru](#)“.

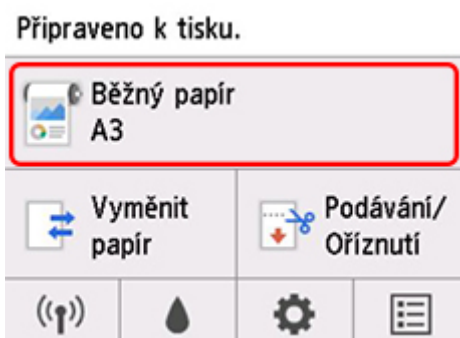
## Zadání délky papíru

Pokud chcete změnit délku papíru poté, co už se odmotal, provedete to následovně.

### »»» Poznámka

- Pokud jste položku **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)** nastavili na možnost **Čárové kódy (Barcodes)**, zadejte délku role papíru. (Viz část „[Sledování množství zbývajících papíru na roli](#)“.)

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru.



### »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Klepněte na možnost **Nastavení papíru (Paper settings)**.
3. Klepněte na možnost **Upřesnit (Advanced)**.
4. Klepněte na možnost **Délka (Length)**.
5. Zadejte délku papíru.

Délku papíru zadáte následovně.

1. Klepněte na číselné pole.
2. Klepněte na klávesnici na ovládacím panelu, zadejte délku role papíru a klepněte na tlačítko **OK**.
3. Zkontrolujte zadanou délku a klepněte na tlačítko **OK**.

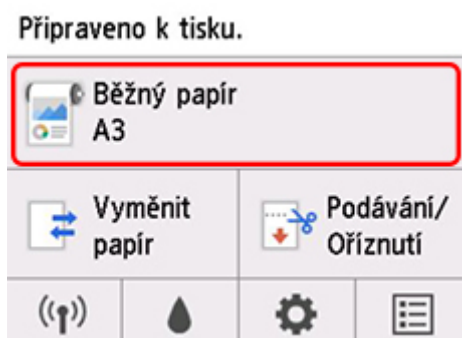
## Vyjmutí role z tiskárny

Role z tiskárny vyjmete následovně.

### »»» Poznámka

- Pokud potřebujete odstříhnout potištěnou roli, vyberte v nabídce tiskárny možnost **Podávání/odstříhnutí (Feed/cut)** a odstříhněte papír na požadovaném místě. (Viz část „[Zadání způsobu odstřihávání rolí](#)“.)

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru.



### »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Klepněte na možnost **Odebrat papír (Remove paper)**.

3. Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Role se převine.

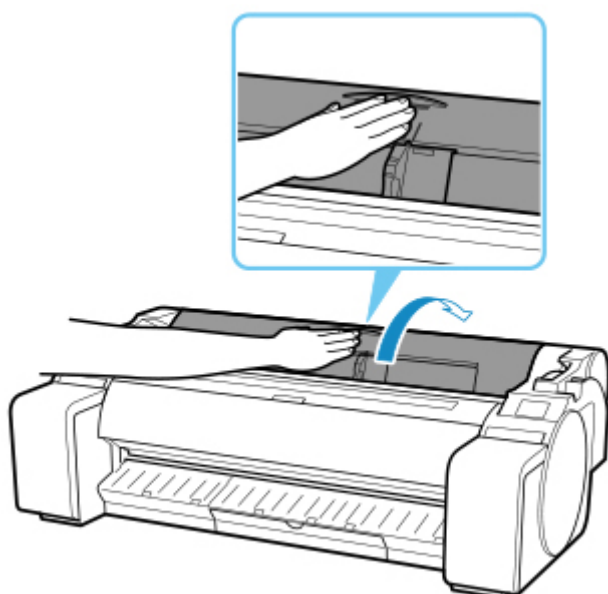
### »»» Důležité

- Pokud jste na ovládacím panelu nastavili položku **Správa zbývajícího papíru na roli (Manage remaining roll amount)** na možnost **Čárové kódy (Barcodes)**, na zaváděcí okraj role papíru bude vytištěn čárový kód.

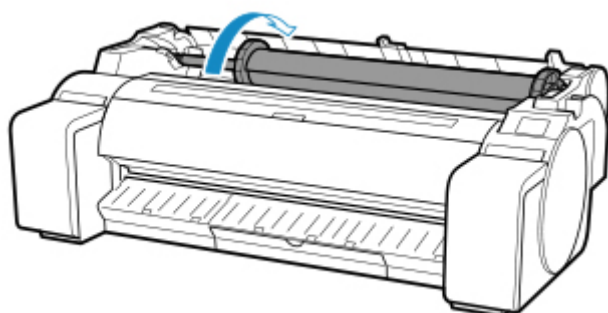
Nevyjímejte roli, dokud se nevytiskne čárový kód. Jinak už nezjistíte množství zbývajícího papíru na roli. (Viz část „[Sledování množství zbývajícího papíru na roli](#)“.)



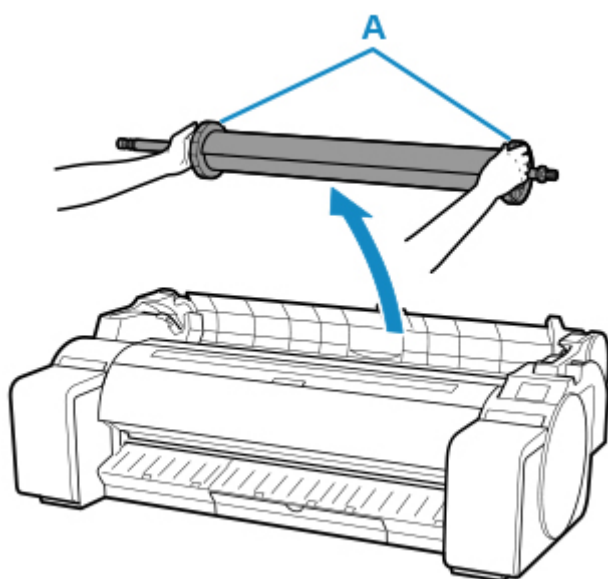
4. Umístěte ruce podle obrázku, otevřete kryt role papíru.



5. Oběma rukama otáčejte držák role směrem dozadu a převiňte roli.



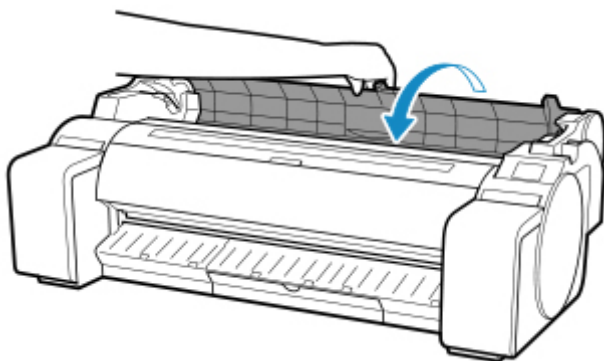
6. Uchopte držák role za příruby (A) a vyjměte ho z přihrádky držáku role.



### »»» Poznámka

- Postup vyjmutí držáku role z role najdete v části „[Vyjmutí rolí z držáku role](#)“.

7. Podržte jej v uvedených pozicích a uzavřete kryt role papíru.

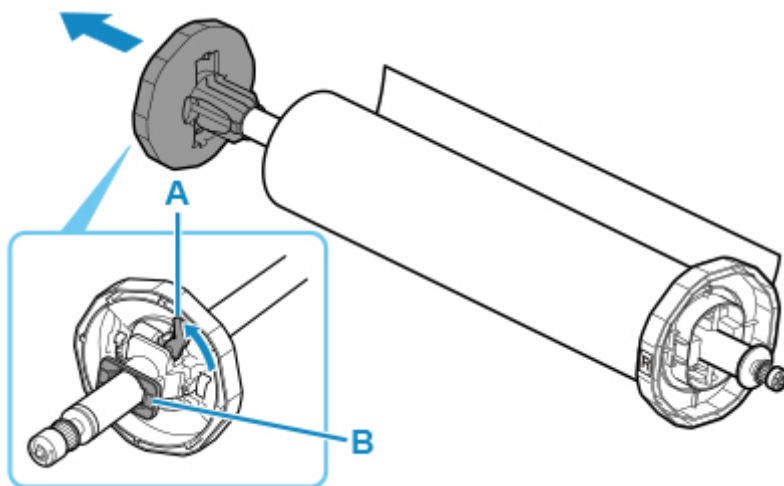


### »»» Poznámka

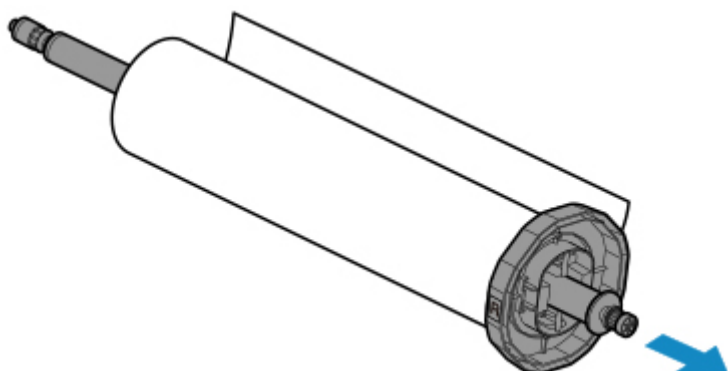
- Pokud nyní chcete vložit do tiskárny novou roli papíru, najdete postup v části „[Vkládání rolí do tiskárny](#)“.
- Před vložením papíru vyčistěte vnitřní část horního krytu.  
(Viz část „[Čištění vnitřku horního krytu](#)“.)

## Vyjmutí rolí z držáku role

1. Otočením páčky zarážky držáku (A) směrem k  uvolníte zámek, poté ji přidržíte v poloze (B) a vyjměte zarážku držáku z držáku role.

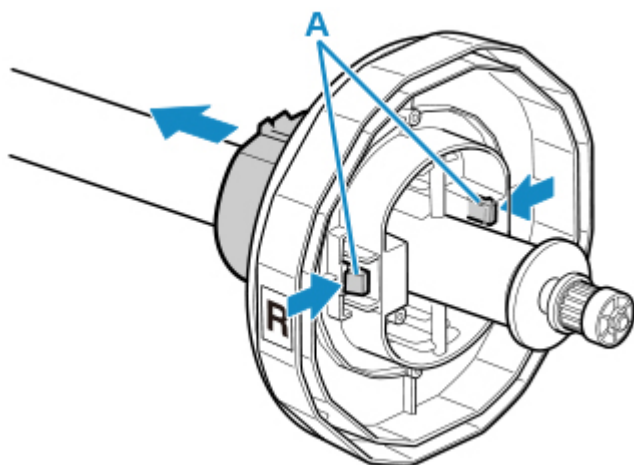


2. Vyjměte držák role z role papíru.

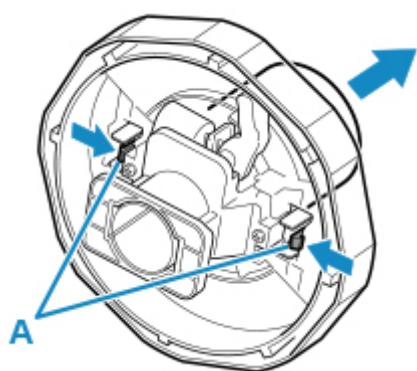


3. Pokud chcete vyjmout nástavec pro 3palcové jádro, stiskněte západky (A) k sobě a vyjměte ho.

- Strana držáku role



- Strana zarážky držáku



### »»» Důležité

- Role skladujte v původním obalu a nevystavujte je vysokým teplotám, vlhkosti ani přímému slunci. Pokud papír nebudete skladovat správně, může se poškrábat tisková strana a následně i zhoršit kvalita tisku.

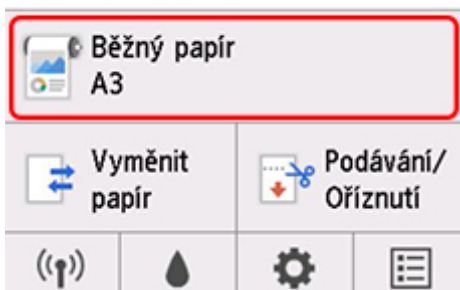


## Ruční podávání role papíru

Podaný papír můžete posouvat dopředu a dozadu.

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru.

Připraveno k tisku.



### »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Klepněte na možnost **Podávání/odstřihnutí (Feed/Cut)**.
3. Stisknutím tlačítka **Dopředu (Advance)** nebo **Dozadu (Rewind)** posuňte papír z role dopředu či zpět.

### »»» Poznámka

- Klepnete-li na tlačítko **Dopředu (Advance)** nebo **Dozadu (Rewind)**, papír z role se posune přibližně o 1 mm (0,04 palce).  
Pokud tlačítko **Dopředu (Advance)** nebo **Dozadu (Rewind)** stisknete, papír z role se bude posouvat, dokud tlačítko neuvolníte. Pokud se na ovládacím panelu zobrazí zpráva „**Papír už nelze posunout. (Cannot advance the paper any more.)**“, tak tlačítko uvolněte.

4. Až budete s pozicí papíru z role spokojeni, klepněte na tlačítko **OK**.

## Sledování množství zbývajících papíru na roli

Množství zbývajících papíru na roli lze spravovat dvěma způsoby: pomocí čárového kódu, nebo odhadnutím zbývajících množství papíru na roli.

### Správa množství zbývajících papíru na roli pomocí čárového kódu

Pokud na domovské obrazovce v nabídce **Nastavení zařízení (Device settings)** nastavíte položku **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)** na možnost **Čárové kódy (Barcodes)**, vytisknou se při odebrání papíru údaje o množství zbývajících papíru na roli a typu média v podobě čárového kódu a textu. Když nastavíte položku **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)** na možnost **Čárové kódy (Barcodes)** a vložíte roli papíru s vytištěným čárovým kódem, přístroj po vložení role papíru automaticky rozpozná typ média a zbývací množství. Jakmile tiskárna čárový kód přečte, tak ho odstřihne.



#### »»» Důležité

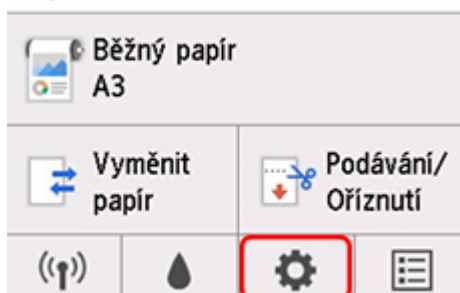
- Pokud tiskárna čárový kód na roli nenajde, zadejte typ a délku papíru na ovládacím panelu. Nyní lze nastavit délku papíru v položce **Délka role (změna výchozí hodnoty) (Roll length (change default))**.

➔ [Nastavení výchozí hodnoty množství zbývajících papíru na roli při správě pomocí čárového kódu](#)

Postup nastavení položky **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)** na možnost **Čárové kódy (Barcodes)**.

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na  (**Nastavení (Setup)**).

Připraveno k tisku.



#### »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Klepněte na možnost **Nastavení zařízení (Device settings)**.

3. Klepněte na možnost **Nastavení související s papírem (Paper-related settings)**.
4. Klepněte na možnost **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)**.
5. Klepněte na možnost **Čárové kódy (Barcodes)**.
6. Zkontrolujte délku role papíru.

#### »»» Poznámka

- Délku role papíru, kterou chcete zobrazit, lze nastavit v položce **Délka role (změna výchozí hodnoty) (Roll length (change default))**.  
 ➔ [Nastavení výchozí hodnoty množství zbývajících papíru na roli při správě pomocí čárového kódu](#)
- Pokud se zobrazovaná délka role papíru liší od délky role papíru, kterou skutečně používáte, nastavte skutečnou délku.

7. Vyberte načasování, kdy se zobrazí zpráva upozornění.

#### »»» Poznámka

- Zvýšíte-li hodnotu v **Nastavení upozornění na množství papíru na roli (Roll amount warning setting)**, zpráva upozornění se zobrazí dříve.

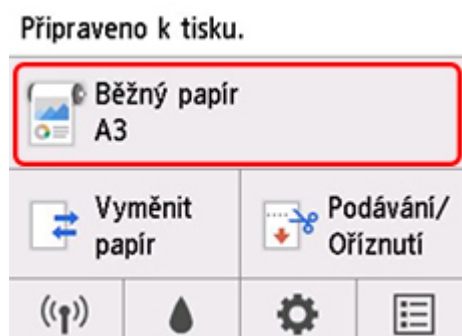
## Nastavení výchozí hodnoty množství zbývajících papíru na roli při správě pomocí čárového kódu

Pokud nastavíte položku **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)** na možnost **Čárové kódy (Barcodes)** a podáváte papír z role papíru, na kterém není vytištěn čárový kód (například z nové role papíru), zobrazí se obrazovka pro zadání délky (zbývajících množství) role papíru.

Na této obrazovce se zobrazí délka (zbývajících množství) výchozí hodnoty. Není-li délka správná, klepněte na obrazovku a zadejte správnou délku.

Chcete-li změnit délku (zbývajících množství) výchozí hodnoty, postupujte podle následujících kroků.

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru.



## »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Klepněte na možnost **Nastavení papíru (Paper settings)**.
3. Klepněte na možnost **Upřesnit (Advanced)**.
4. Klepněte na možnost **Délka role (změna výchozí hodnoty) (Roll length (change default))**.

## **Správa pomocí odhadu množství zbývajícího papíru na roli**

Když na domovské obrazovce v nabídce **Nastavení zařízení (Device settings)** nastavíte položku **Správa zbývajícího papíru na roli (Manage remaining roll amount)** na možnost **Pouze zpráva upozornění (Warning message only)**, potom jestliže se sníží množství zbývajícího papíru na roli, na ovládacím panelu se oranžově rozsvítí kontrolka Stav (Status) a zobrazí se zpráva upozornění. Čárový kód se nevytiskne.

Okamžik, kdy se zpráva upozornění zobrazí, lze nastavit v položce **Nastavení upozornění na množství papíru na roli (Roll amount warning setting)**. Zvýšíte-li hodnotu v **Nastavení upozornění na množství papíru na roli (Roll amount warning setting)**, zpráva upozornění se zobrazí dříve.

## »»» Důležité

- Není-li správně vybrán typ papíru, je možné, že množství zbývajícího papíru na roli nebude odhadnuto správně.
- Používáte-li typy papíru, které nejsou zobrazeny v části „Seznam informací o papírech“, nastavte tloušťku papíru a rozměr jádra papíru pomocí nástroje Media Configuration Tool.
  - ➡ Průvodce nástrojem Media Configuration Tool (Windows)
  - ➡ Průvodce nástrojem Media Configuration Tool (macOS)

## Zadání doby schnutí inkoustu pro role

Pokud používáte papír, na kterém schne inkoust pomaleji, může při přenosu inkoustu během vysunutí dojít k zašpinění papíru. V takovém případě můžete nastavit delší dobu čekání na zaschnutí inkoustu.

### »»» Poznámka

- Pokud se řezačka dotkne potištěného papíru, na kterém ještě nezaschnul inkoust, může se papír poškrábat nebo zašpinit. Popřípadě se papír může otřít a zašpinit během dopadu.

Pokud má tiskárna na zaschnutí inkoustu čekat, aniž by vytištěné materiály spadly, nastavte v nabídce tiskárny položku **Režim odstříhnutí (Cutting mode)** na možnost **Odstříhnout po vysunutí (Eject cut)**. (Viz část „[Zadání způsobu odstřihávání rolí](#)“.)

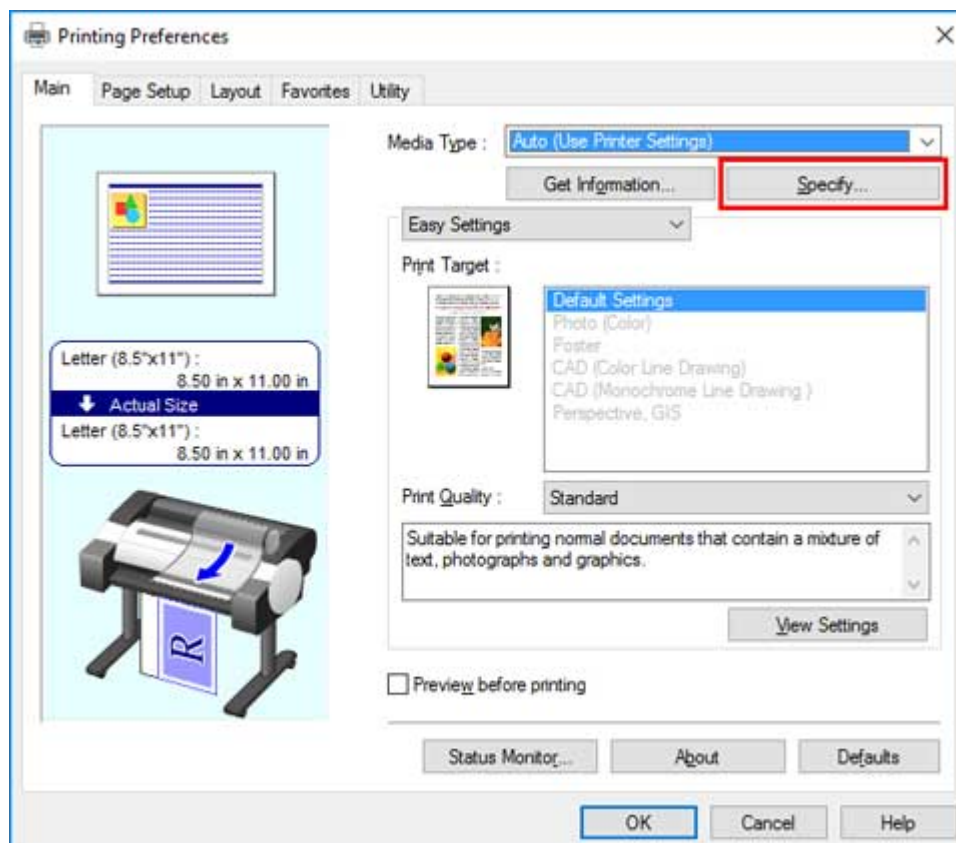
- Tato nastavení můžete provést také na ovládacím panelu tiskárny. Z nabídky  (**Nastavení (Setup)**) na domovské obrazovce zvolte možnost **Nastavení zařízení (Device settings)** > **Nastavení související s papírem (Paper-related settings)** > **Pokročilé nastavení papíru (Advanced paper settings)** > (výběr typů médií) a nastavte možnost **Pauza mezi skenováním (Pause between scans)** nebo **Pauza mezi stránkami (Pause between pages)**.

## Windows

1. Zobrazte dialogové okno ovladače tiskárny.

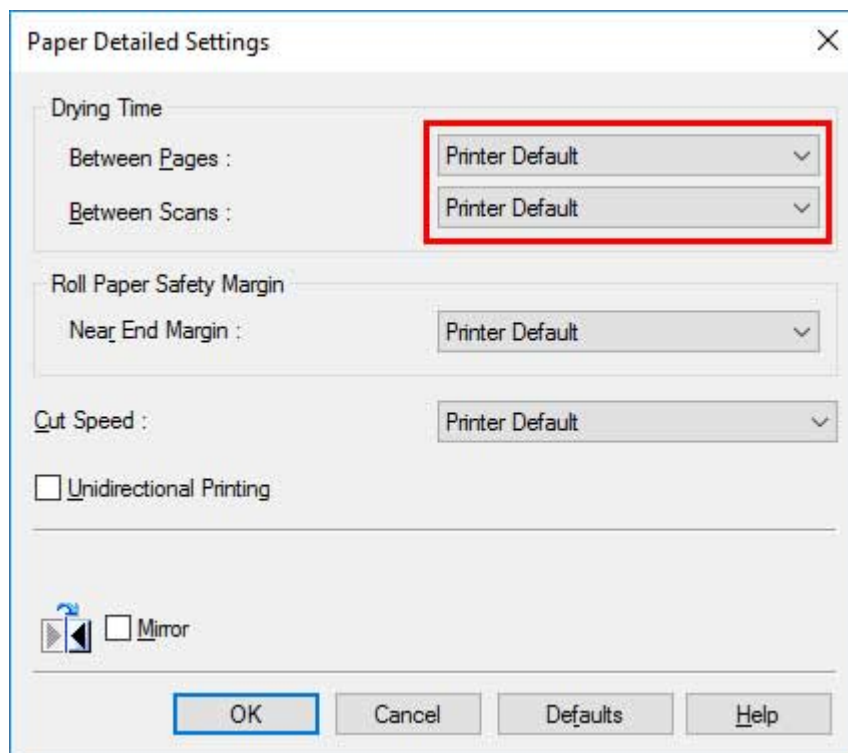
(Viz část „Otevření okna nastavení ovladače tiskárny“.)

2. Vyberte záložku **Hlavní (Main)** a klikněte na možnost **Zadat... (Specify...)** u položky **Typ média (Media Type)**.



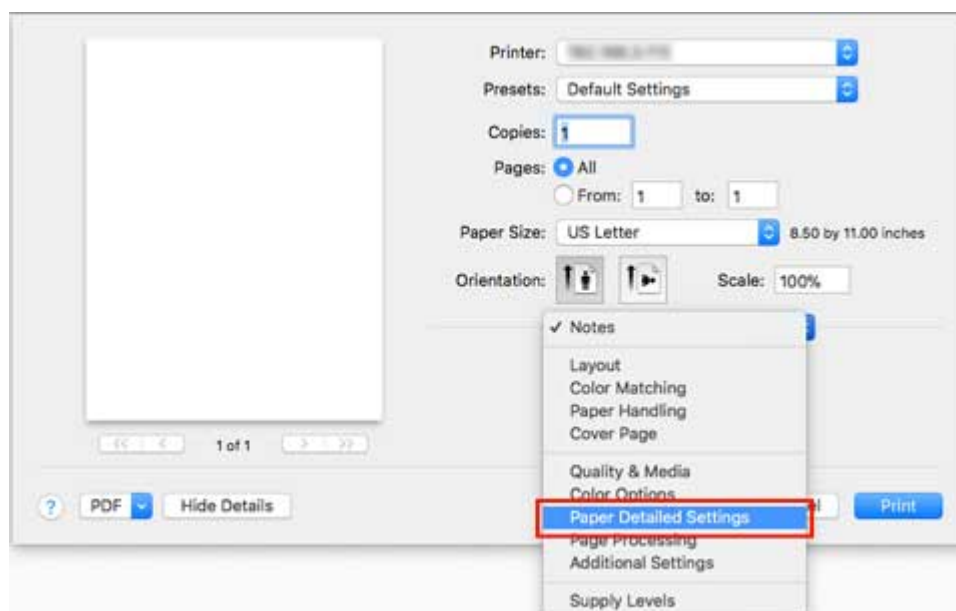
3. V následně zobrazeném dialogovém okně **Podrobná nastavení papíru (Paper Detailed Settings)** vyberte ze seznamu požadované hodnoty pro možnosti **Mezi stránkami (Between Pages)** a **Mezi skenováním (Between Scans)** u položky **Doba schnutí (Drying Time)** a poté klikněte na tlačítko **OK**.

(Viz část „Popis karty Hlavní (Main)“.)



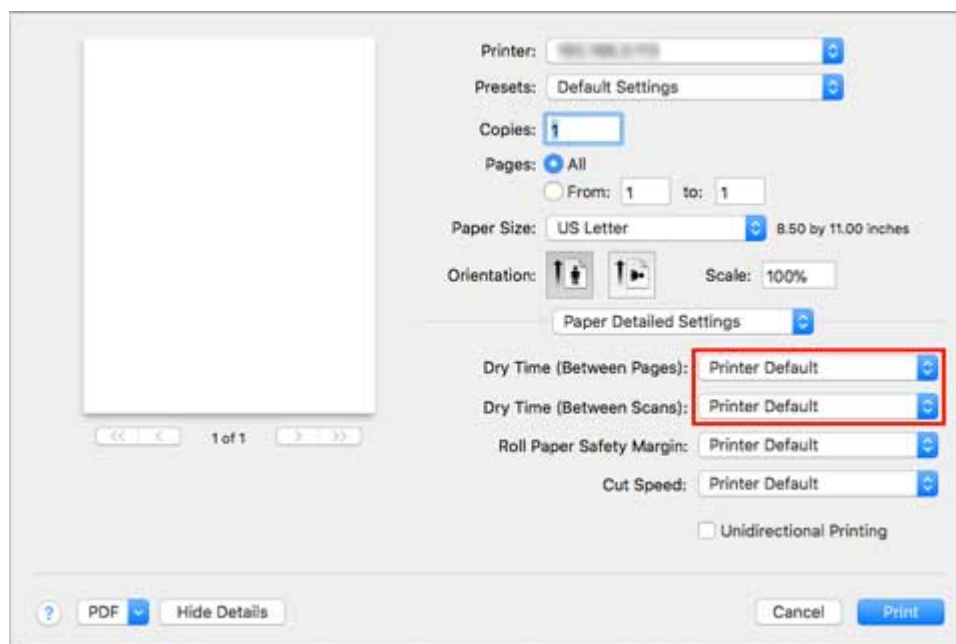
## macOS

1. V nabídce aplikace vyberte možnost **Tisk (Print)**.
2. Vyberte panel **Podrobná nastavení papíru (Paper Detailed Settings)**.



3. Ze seznamu vyberte požadované hodnoty pro možnosti **Doba schnutí (mezi stránkami) (Dry Time (Between Pages))** a **Doba schnutí (mezi skenováním) (Dry Time (Between Scans))**.

(Viz část „[Podrobná nastavení papíru](#)“.)



Printer: [Printer Name]

Presets: Default Settings

Copies: 1

Pages: ☒ All  
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: US Letter 8.50 by 11.00 inches

Orientation: ☒ Portrait ☐ Landscape Scale: 100%

Paper Detailed Settings

Dry Time (Between Pages): Printer Default

Dry Time (Between Scans): Printer Default

Roll Paper Safety Margin: Printer Default

Cut Speed: Printer Default

☐ Unidirectional Printing

1 of 1

PDF Hide Details Cancel Print



## Zadání způsobu odstřihávání rolí

Způsob odstřihnutí rolí po vysunutí se liší podle nastavení tiskárny.

- **Automatické odstřihnutí**

Čepel řezačky odstřihne roli automaticky podle nastavení ovladače tiskárny.

- Nastavení tiskárny

Klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru > **Nastavení papíru (Paper settings)** > **Upřesnit (Advanced)** > **Režim odstřihnutí (Cutting mode)** > **Automatické odstřihnutí (Automatic cut)**.

- Nastavení ovladače

**Automatické odstřihnutí (Automatic Cutting)** > **Ano (Yes)**

➡ Viz část „Odstřihnutí role papíru po vytištění“ (Windows).

➡ Viz část „[Odstřihnutí role papíru po vytištění](#)“ (macOS).

- **[Vysunout \(pokud je povrch papíru poškrábaný / při čekání na zaschnutí inkoustu\)](#)**

Výběrem této možnosti posunete řezačku pomocí ovládacího panelu a odstřihnete papír. Použijete-li funkci **Automatické odstřihnutí (Automatic cut)**, papír spadne a může se otřít o koš, čímž se poškodí tisková strana. Při odstřihnutí pomocí této funkce však můžete papíru poskytnout oporu, aby nespadl a nepoškodil se. Rovněž můžete vizuálně zkontrolovat, jestli inkoust na papíru zaschnul, a odstřihnout papír až potom.

Po tisku klepněte na možnost **Odstřihnout papír (Cut paper)** a čepel řezačky odstřihne papír z role.

- Nastavení tiskárny

Klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru > **Nastavení papíru (Paper settings)** > **Upřesnit (Advanced)** > **Režim odstřihnutí (Cutting mode)** > **Odstřihnout po vysunutí (Eject cut)**.

- Nastavení ovladače

**Automatické odstřihnutí (Automatic Cutting)** > **Ano (Yes)**

➡ Viz část „Odstřihnutí role papíru po vytištění“ (Windows).

➡ Viz část „[Odstřihnutí role papíru po vytištění](#)“ (macOS).

- **[Ručně \(pokud použijete médium, které nelze odstřihnout pomocí čepele řezačky\)](#)**

Tuto možnost vyberte, pokud papír nelze odstřihnout pomocí čepele řezačky.

Jednotlivé stránky z role ustřihněte nůžkami. Pokud chcete tisknout souvisle (a jednotlivé stránky odstřihněte později), vyberte položky **Automatické odstřihnutí (Automatic Cutting)** > **Ano (Yes)** nebo **Vytisknout vodítka pro odstřihnutí (Print Cut Guideline)**.

- Nastavení tiskárny

Klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru > **Nastavení papíru (Paper settings)** > **Upřesnit (Advanced)** > **Režim odstřihnutí (Cutting mode)** > **Uživatelské odstřihnutí (User cut)**.

- Nastavení ovladače

**Automatické odstřihnutí (Automatic Cutting)** > **Ne (No)**, **Ano (Yes)**, **Vytisknout vodítka pro odstřihnutí (Print Cut Guideline)**

- ➡ Viz část „Odstřihnoutí role papíru po vytištění“ (Windows).
- ➡ Viz část „[Odstřihnoutí role papíru po vytištění](#)“ (macOS).

- **[Odstřihnoutí papíru \(odstřihnoutí role na zadaném místě\)](#)**

Tuto možnost vyberte, chcete-li roli papíru odstřihnout pomocí čepele řezačky ovládané ovládacím panelem poté, co jste tiskli při vybrané možnosti **Ne (No)** nebo **Vytisknout vodítka pro odstřihnoutí (Print Cut Guideline)** u položky **Automatické odstřihnoutí (Automatic Cutting)** v ovladači tiskárny.

Tuto možnost vyberte také, pokud chcete odstřihnout okraj role po jejím založení.

- Nastavení tiskárny

Klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru > **Podávání/odstřihnoutí (Feed/Cut)** > **Odstřihnout papír (Cut paper)** > **Ano (Yes)**

- Nastavení ovladače

**Automatické odstřihnoutí (Automatic Cutting)** > **Ne (No)**, **Ano (Yes)**, **Vytisknout vodítka pro odstřihnoutí (Print Cut Guideline)**

- ➡ Viz část „Odstřihnoutí role papíru po vytištění“ (Windows).
- ➡ Viz část „[Odstřihnoutí role papíru po vytištění](#)“ (macOS).

## »»» Poznámka

- Možnosti Automatické (Automatic) a Vysunout (Eject) jsou dostupné, pouze pokud v ovladači tiskárny vyberete položky **Automatické odstřihnoutí (Automatic Cutting)** > **Ano (Yes)**.
- U možnosti Vysunout (Eject) se tisk neobnoví po souvislém tisku, dokud se role neodstřihne.
- Možnost **Odstřihnout po vysunutí (Eject cut)** nebo **Uživatelské odstřihnoutí (User cut)** u položky **Režim odstřihnoutí (Cutting mode)** je pro některé typy papíru přednastavená. U těchto papírů doporučujeme přednastavený režim ponechat.
- Pokud při vybrané možnosti Automatické (Automatic), Vysunout (Eject) nebo Ručně (Manual), vytisknete krátké dokumenty, bude role před odstřihnutím posunuta o určitou část, aby se předešlo problémům s odstřihnutím a vysunutím papíru. V některých případech se pak může zvětšit dolní okraj.

Role odstřihujte ručně v následujících případech:

## **Vysunout (pokud je povrch papíru poškrábaný / při čekání na zaschnutí inkoustu)**

### »»» Důležité

- Pokud po vysunutí odstřihnete široce potištěný dokument, je třeba, aby ho zachytily dvě osoby. Pokud by papír spadl, mohl by se vytisknutý materiál poškodit.
- Když budete vytištěné dokumenty před odstřihnutím držet, tak je nezvedejte. Pokud papír zvednete, může to snížit kvalitu tisku nebo způsobit nerovné okraje při odstřihnutí.

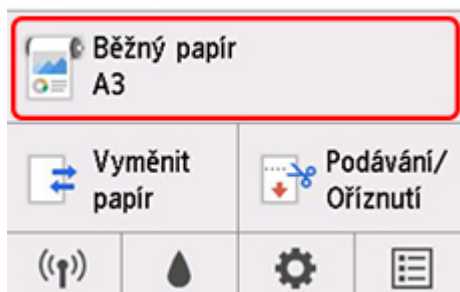
## »»» Poznámka

- Pokud provedete následující krok, budete moci příště začít krokem 7.
  - Tisk při druhé a každé další příležitosti

- Tisk po vložení stejného typu papíru

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru.

Připraveno k tisku.



#### »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Klepněte na možnost **Nastavení papíru (Paper settings)**.

3. Klepněte na možnost **Upřesnit (Advanced)**.

4. Klepněte na možnost **Režim odstříhnutí (Cutting mode)**.

5. Klepněte na možnost **Odstříhnout po vysunutí (Eject cut)**.

6. Vytiskněte úlohu.

Po dokončení tisku tiskárna neprovede odstříhnutí.

7. Podržte vytištěný dokument od spodního rohu tak, aby nespadl, a současně klepnutím na možnost **Odstříhnout papír (Cut paper)** odstříhnete roli papíru.

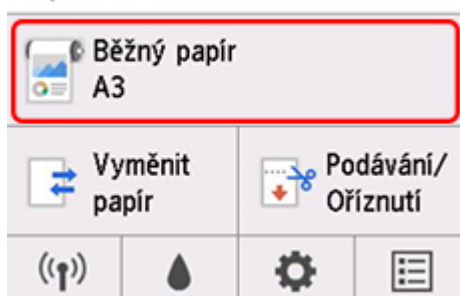
## **Ručně (pokud použijete médium, které nelze odstříhnout pomocí čepele řezačky)**

#### »»» Poznámka

- Pokud provedete následující krok, budete moci příště začít krokem 8.
  - Tisk při druhé a každé další příležitosti
  - Tisk po vložení stejného typu papíru

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru.

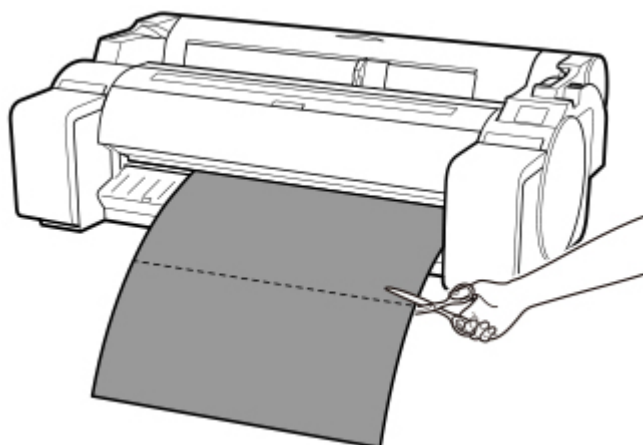
Připraveno k tisku.



### ►► Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Klepněte na možnost **Nastavení papíru (Paper settings)**.
3. Klepněte na možnost **Upřesnit (Advanced)**.
4. Klepněte na možnost **Režim odstříhnutí (Cutting mode)**.
5. Klepněte na možnost **Uživatelské odstříhnutí (User cut)**.
6. Až se zobrazí zpráva **Chcete nastavit detekci zaváděcího okraje papíru? (Do you want to set to detect the leading edge of the paper?)**, vybere možnost **Detekovat (doporučeno) (Detect (recommended))**.
7. Vytiskněte úlohu.  
Tiskárna přestane po dokončení tisku posouvat papír.
8. Klepněte na možnost **Posunout papír (Advance paper)**.  
Role papíru se posune do zadané polohy pro odstříhnutí a poté se automaticky zastaví.
9. Odstříhněte papír nůžkami nebo podobným způsobem.

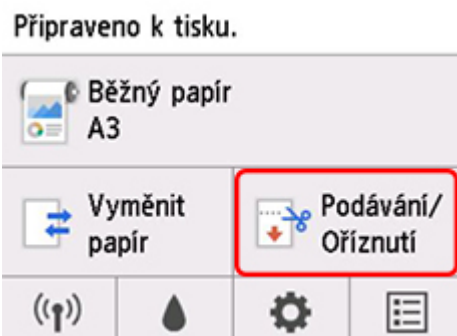


10. Klepněte na tlačítko **OK**.

Jakmile se role převine, automaticky se zastaví.

## **Odstříhnutí papíru (odstříhnutí role na zadaném místě)**

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na Podávání/odstříhnutí (Feed/Cut).



### **»»» Poznámka**

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Stisknutím tlačítka **Dopředu (Advance)** nebo **Dozadu (Rewind)** posuňte papír z role na požadované místo odstříhnutí.
3. Klepněte na možnost **Odstříhnout papír (Cut paper)**.
4. Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Role papíru se po odstřížení automaticky převine.

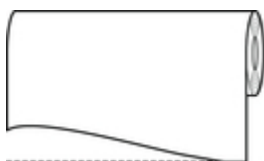
## Automatické odstříhnutí zaváděcího okraje role papíru

Pokud se po podání zaváděcí okraj papíru odstříhne křivě, neproběhne tisk správně. Pokud k tomu dojde, můžete zaváděcí okraj papíru po vložení role odstříhnout rovně pomocí možnosti **Nejprve odstříhnout okraj (Trim Edge First)** v nabídce na ovládacím panelu.

Pro možnost **Nejprve odstříhnout okraj (Trim Edge First)** jsou k dispozici následující nastavení.

- **Automaticky (Auto)**

Pokud je zaváděcí okraj papíru po podání role odstříhnutý křivě, odstříhněte ho rovně a vysuňte odstříhnutý zbytek papíru, abyste předešli tisku na desku a zašpinění tiskárny.



- **Zapnuto (Přednastavená délka)**

Velikost kusu odstříhnutého od zaváděcího okraje papíru se liší v závislosti na typu média, přičemž papír bude zkrácen na předepsanou délku. Informace o délce odstříhnutí zaváděcího okraje najdete v části „Seznam s informacemi o papírech“.

- **Zapnout (Zadejte délku)**

Na ovládacím panelu je stanovena délka, o kterou bude zaváděcí okraj papíru zkrácen. Na ovládacím panelu se zobrazí rozsah délek, o který lze okraj zkrátit. Tento rozsah se u různých typů médií liší.

### »»» Poznámka

- Hodnota zkrácení zaváděcího okraje nemůže být kratší, než délka zobrazená na ovládacím panelu.

- **Ručně (Manual)**

Délku, o kterou bude zaváděcí okraj papíru zkrácen, můžete na ovládacím panelu upravit.

Chcete-li po úpravě papír odstříhnout, klepněte na položky **Odstříhnout papír (Cut paper)** a zvolte Ano (Yes).

Po odstříhnutí klepněte na možnost **Dokončit podání papíru (Complete paper loading)**.

### »»» Poznámka

- Pokud po odstříhnutí papíru na možnost **Dokončit podání papíru (Complete paper loading)** neklepnete, nebude možné vytisknout další úlohu.

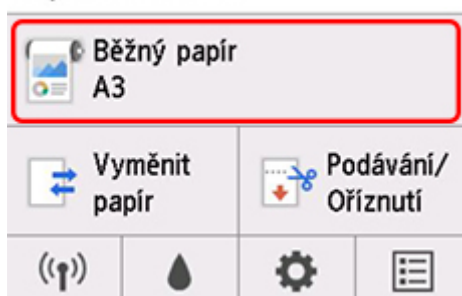
- **Nesvíť**

Pokrčený okraj se neodstříhne.

Nastavení položky **Nejprve odstříhnout okraj (Trim Edge First)** změníte následovně.

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru.

Připraveno k tisku.



### »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Klepněte na možnost **Nastavení papíru (Paper settings)**.
3. Klepněte na možnost **Upřesnit (Advanced)**.
4. Klepněte na možnost **Nejprve odstříhnout okraj (Trim Edge First)**.
5. Klepněte na požadovaná nastavení možnosti **Nejprve odstříhnout okraj (Trim Edge First)**.

Tato nastavení začnou platit při dalším založení role.

## Snížení prašnosti při odstřihávání rolí

Pokud je odstřihování papíru prašné, například u podsvícené fólie, můžete prašnost omezit tím, že v nabídce na ovládacím panelu nastavíte položku **Omezení prašnosti při odstřihávání (Cut-dust reduction)** na možnost **ZAPNUTO (ON)**. Tato funkce pokryje zaváděcí a koncový okraj dokumentu inkoustem. A může také předejít problémům s tiskovou hlavou. Funkci **Omezení prašnosti při odstřihávání (Cut-dust reduction)** můžete nastavit podle typu média.



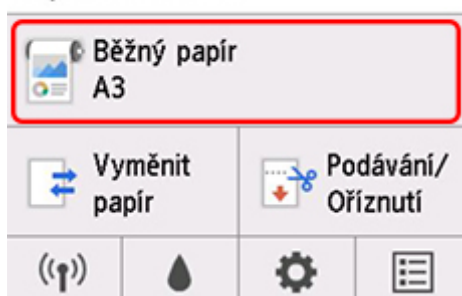
### »»» Důležité

- Funkci **Omezení prašnosti při odstřihávání (Cut-dust reduction)** nenastavujte na možnost **ZAPNUTO (ON)** u **běžného papíru (Plain Paper)**, lehkého papíru ani dalších podobných druhů papíru, které se snadno zmačkají. Při chybném ustřihnutí může papír uvíznout.
- Pokud je funkce **Omezení prašnosti při odstřihávání (Cut-dust reduction)** nastavena na možnost **ZAPNUTO (ON)**, není dostupný tisk bez ohraničení. Při tisku bez ohraničení nastavte funkci **Omezení prašnosti při odstřihávání (Cut-dust reduction)** na možnost **VYPNUTO (OFF)**.

Funkci **Omezení prašnosti při odstřihávání (Cut-dust reduction)** nastavíte na možnost **ZAPNUTO (ON)** pomocí následujícího postupu.

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru.

Připraveno k tisku.



### »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Klepněte na možnost **Nastavení papíru (Paper settings)**.
3. Klepněte na možnost **Upřesnit (Advanced)**.



4. Klepněte na možnost **Omezení prašnosti při odstřihávání (Cut-dust reduction)**.
5. Klepněte na možnost **ZAPNUTO (ON)**.

## Detekce role papíru byla vyměněna při vypnutí napájení

Když tiskárnu zapnete, může potvrdit, zda byla role papíru vyměněna během vypnutí tiskárny.

Z **Nastavení zařízení (Device settings)** na domovské obrazovce nastavte možnost **Automatické podávání při zapnutí (Auto feed at power on)** na možnost **Povolit (Enable)**, aby se detekovala pozice zaváděcího okraje role papíru při zapnutí napájení. Pokud je pozice zaváděcího okraje role papíru více než 1 mm od posledního vypnutí napájení, tiskárna zjistí, že role papíru byly vyměněny, a poté začne automaticky podávat papír k detekci šířky papíru a čárového kódu pro správu nevyužité role papíru.

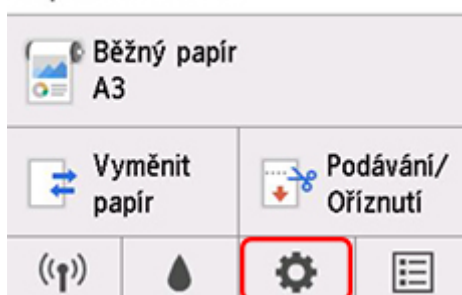
### »»» Poznámka

- Nastavení **Automatického podávání při zapnutí (Auto feed at power on)** na **Povolit (Enable)** způsobí, že operace, které lze provést po zapnutí napájení, trvají déle, protože tiskárna musí detekovat zaváděcí okraj role papíru.

Postupujte podle následujících kroků, chcete-li nastavit možnost **Automatické podávání při zapnutí (Auto feed at power on)** na **Povolit (Enable)**.

- Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na  (**Nastavení (Setup)**).

Připraveno k tisku.



### »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

- Klepněte na možnost **Nastavení zařízení (Device settings)**.
- Klepněte na možnost **Nastavení související s papírem (Paper-related settings)**.
- Klepněte na možnost **Automatické podávání při zapnutí (Auto feed at power on)**.
- Klepněte na možnost **Povolit (Enable)**.

## **Manipulace s listy**

---

- **Vkládání listů do tiskárny**
- **Změna typu papíru**
- **Tisk od určitého počátečního bodu**
- **Vyjmutí listů**
- **Odstranění uvízlého listu**

## Vkládání listů do tiskárny

Při vkládání listů do tiskárny postupujte následovně.

### »»» Důležité

- Najednou lze do otvoru podávání vložit pouze jeden list papíru. Nevkládejte více než jeden list najednou. Mohlo by dojít k uvíznutí papíru.
- Před podáváním papíru nebo tiskem se ujistěte, že je list vodorovný s krytem role papíru. List může uvíznout, pokud se před podáváním nebo tiskem zkroučí a koncový okraj klesne směrem dopředu.
- Pokrčený nebo pomačkaný papír může uvíznout. Papír v případě potřeby vyrovnejte a vložte ho znovu.
- Papír vkládejte rovně. Pokud papír vložíte šikmo, dojde k chybě. (Viz část „[1317](#)“.)

### »»» Poznámka

- Před vložením jednotlivých listů zkontrolujte, jestli nejsou vnitřní část horního krytu nebo výstupní vodítka zašpiněná. Pokud ano, doporučujeme je vyčistit. (Viz část „[Čištění vnitřku horního krytu](#)“.)
- Papír skladujte v původním obalu a nevystavujte ho vysokým teplotám, vlhkosti ani přímému slunci.

#### 1. Vyberte listy jako zdroj papíru.

- **Pokud byla přijata tisková úloha**

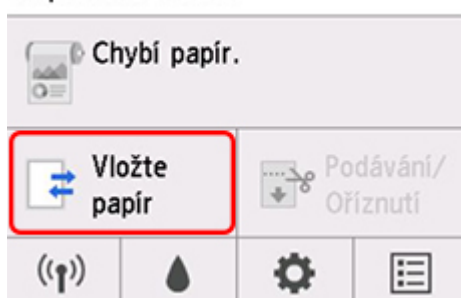
Listy se vyberou automaticky a na ovládacím panelu se zobrazí typ a formát média určené tiskovou úlohou.

Klepněte na položky **OK** a **Vložit papír (Load paper)**.

- **Pokud tisková úloha přijata nebyla**

1. Klepněte na položku **Vložit papír (Load paper)** nebo **Výměna papíru (Replace paper)**.

Připraveno k tisku.



2. Klepněte na možnost **Vložit jednotlivý list (Load cut sheet)** nebo **Vyměnit jednotlivý list (Replace cut sheet)**.

### »»» Poznámka

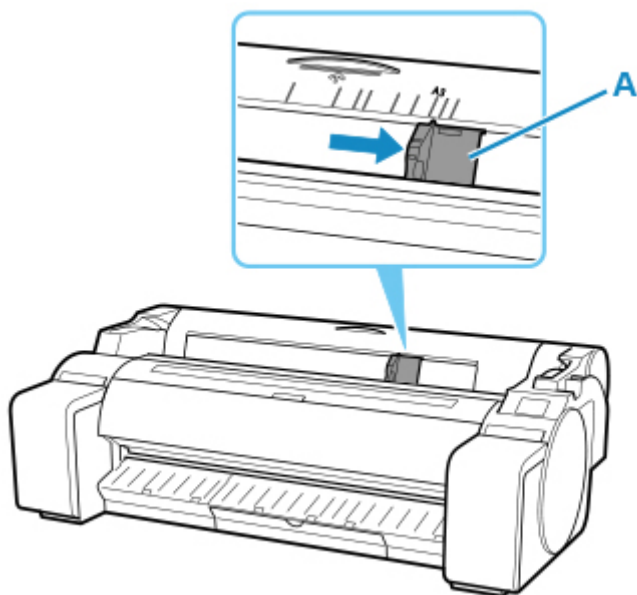
- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

### »»» Poznámka

- Pokud byl podán papír, který se nepoužije, zobrazí se zpráva žádající jeho odstranění.

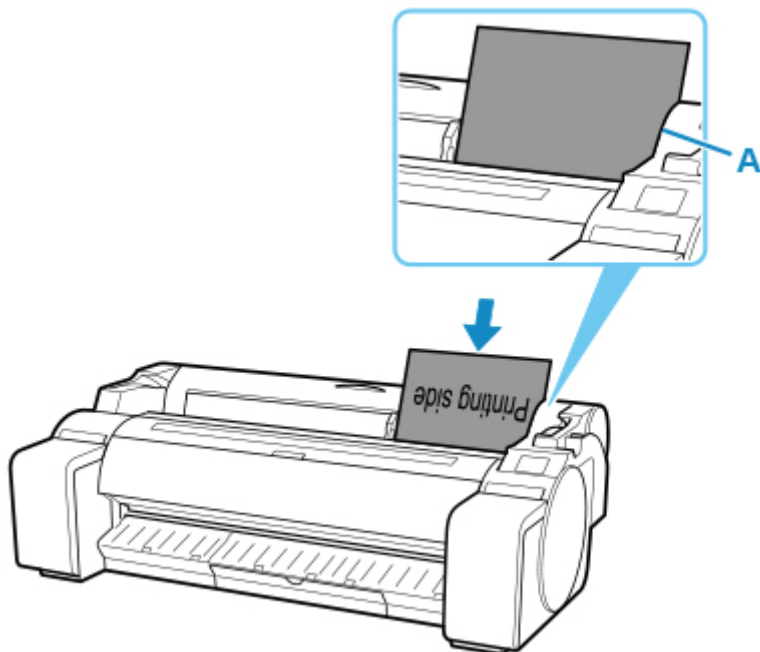
Postupujte podle pokynů na obrazovce, vyjměte papír a proveďte operaci znovu.

2. Posuňte vodítko šířky (A) tak, aby se zarovnálo se značkou formátu papíru, který vkládáte.



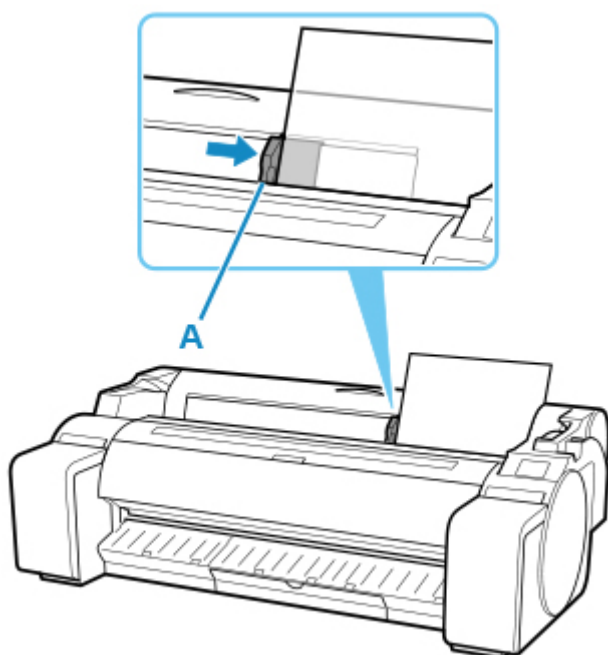
3. Vložte jednotlivý list stranou tisku nahoru do otvoru podávání, přičemž pravý okraj je zarovnán s čarou zarovnání papíru (A) napravo od krytu role papíru.

Vložte papír tak, aby se dotýkal zaváděcí okraj.



4. Přesuňte opatrně vodítko šířky (A) tak, aby odpovídalo formátu vloženého papíru.

Nastavte vodítko šířky k okraji papíru, aby se zabránilo tomu, že se papír zkříví nebo pokrčí.



5. Klepněte na možnost **Začít podávat (Start feeding)**.

- **Pokud byla přijata tisková úloha**

Klepnutím na tlačítko **Začít podávat (Start feeding)** spustíte podávání papíru a tisk.

- **Pokud tisková úloha přijata nebyla**

Zobrazí se nabídka výběru typu média.

Vyberte vložený typ média a klepněte na tlačítko **OK**.

Tiskárna začne podávat papír.

»»» **Poznámka**

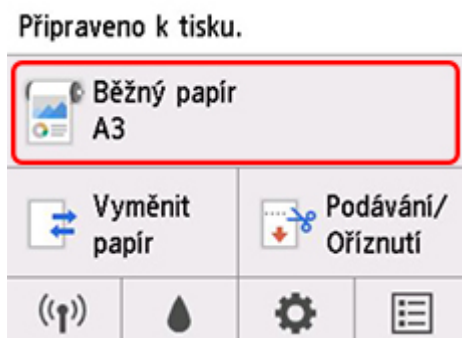
- Více se o typech médií, které lze vybrat, dočtete v části „Seznam s informacemi o papírech“.

## Tisk od určitého počátečního bodu

Pokud chcete tisknout od určitého počátečního bodu, postupujte následovně.

### Nastavení položky Detekce šířky papíru (Detect paper width) na možnost Zakázat (Disable)

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru.



#### »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Klepněte na možnost **Nastavení papíru (Paper settings)**.
3. Klepněte na možnost **Upřesnit (Advanced)**.
4. Vyberte položku **Detekce šířky papíru (Detect paper width)** a klepněte na možnost **Zakázat (Disable)**.

### Vložení papíru na požadovaný počáteční bod tisku

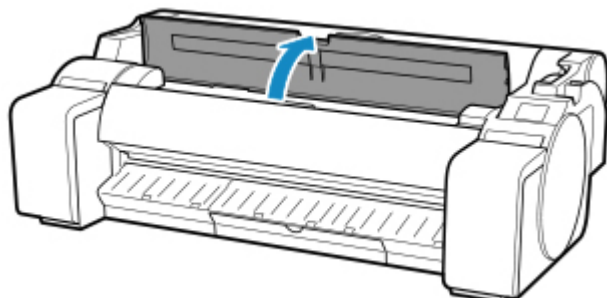
Pokud chcete vložit papír na požadovaný počáteční bod tisku při položce **Detekce šířky papíru (Detect paper width)** nastavené na možnost **Zakázat (Disable)**, postupujte následovně.

1. Pokud jste tiskovou úlohu neodeslali dopředu, zobrazí se nabídka výběru typu papíru.  
Klepněte na vložený typ média.

#### »»» Poznámka

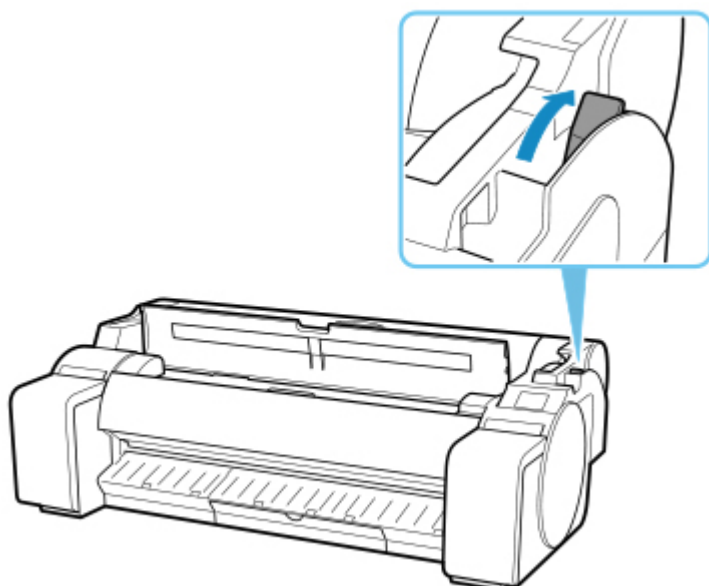
- Pokud byla tisková úloha přijata před podáním papíru, zobrazí se na ovládacím panelu typ a formát média určené úlohou.  
Přejděte ke kroku 2.

2. Pokud je položka **Rozpoznat šířku papíru (Detect paper width)** vypnutá. Když se na ovládacím panelu zobrazí zpráva **Chcete funkci nechat vypnutou a pokračovat? (Do you want to keep it disabled and continue?)**, klepněte na položku **Nechat vypnutou a pokračovat (Keep it disabled and continue)**.
3. Otevřete horní kryt a zkontrolujte místo, kde je vložený papír.



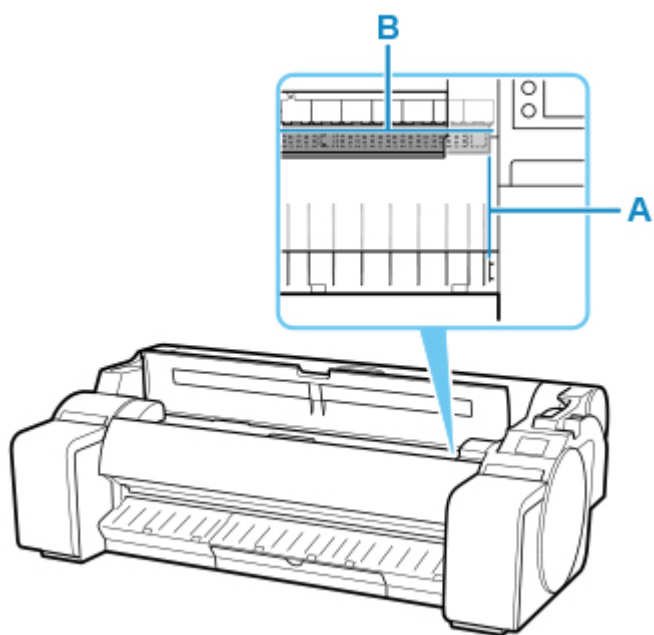
Pokud chcete začít tisknout od daného místa, zavřete horní kryt.

Pokud chcete umístění papíru změnit, stiskněte uvolňovací páčku dozadu.

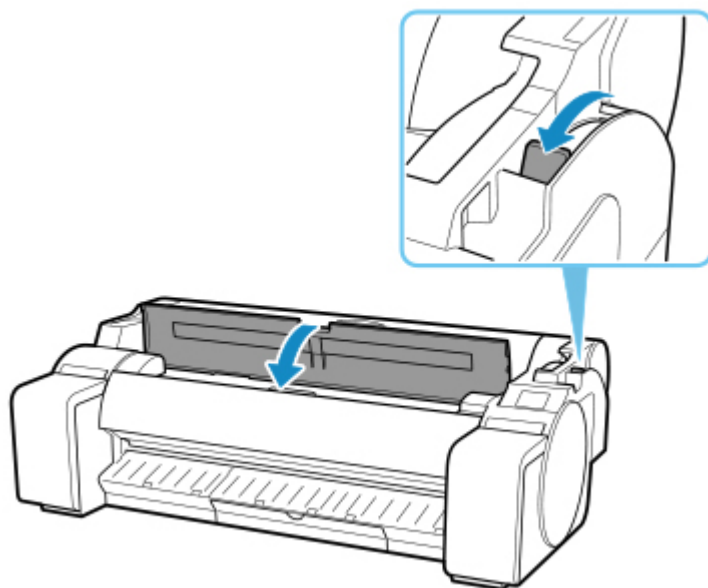


4. Vložte papír tak, aby byl jeho pravý okraj zarovnaný s prodlouženou čarou zarovnání papíru (A) na pravé straně tiskárny a aby místo, kde má začít tisk, bylo zarovnané s drážkou (B) na vzdáleném konci desky.





5. Zatáhněte za uvolňovací páčku dopředu a zavřete horní kryt.



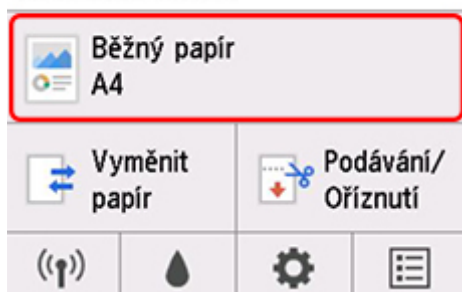
6. Na zobrazené obrazovce výběru formátu papíru vyberte formát vloženého papíru.

## Vyjmutí listů

Listy z tiskárny vyjmete následovně.

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru.

Připraveno k tisku.



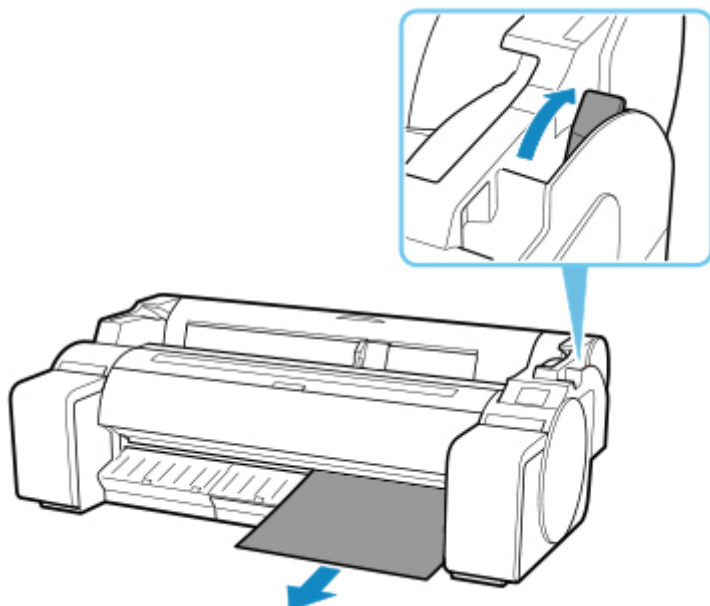
### »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

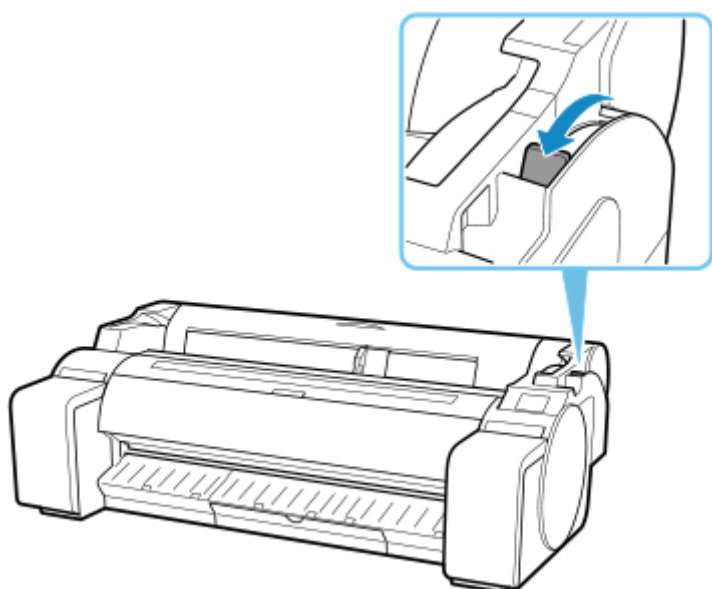
2. Klepněte na možnost **Odebrat papír (Remove paper)**.
3. Přečtěte si zprávu na ovládacím panelu a klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Papír je vysunut z přední strany tiskárny.

4. Podržte papír, stiskněte uvolňovací páčku dozadu a vyjměte list.



5. Vytáhněte uvolňovací páčku dopředu.



## Koš

---

### ► Použití koše

## Použití koše

V této části se dozvíte, jak používat koš.

### »»» Poznámka

- Existují dva typy stojanů, které lze použít s touto tiskárnou: stojan tiskárny SD-32 a stojan tiskárny SD-31.
- Vysvětlení pro stojan používá ilustrace pro stojan tiskárny SD-32. Všimněte si, že se ilustrace mohou lišit od typu, který používáte.

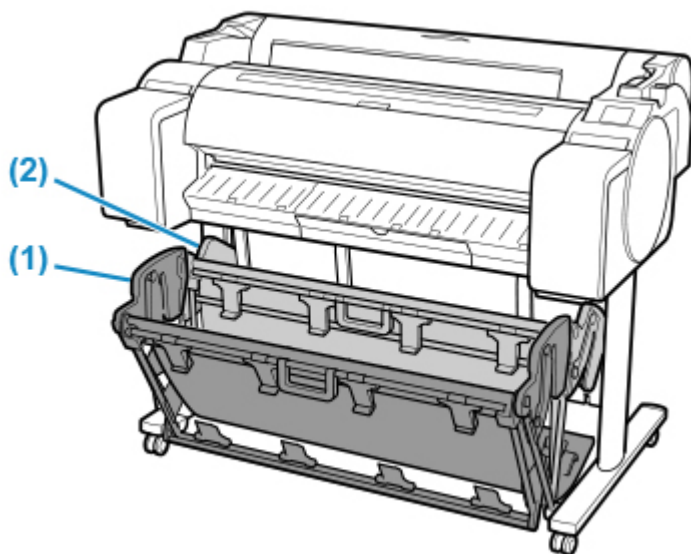
#### • Ukládání tištěných dokumentů do koše

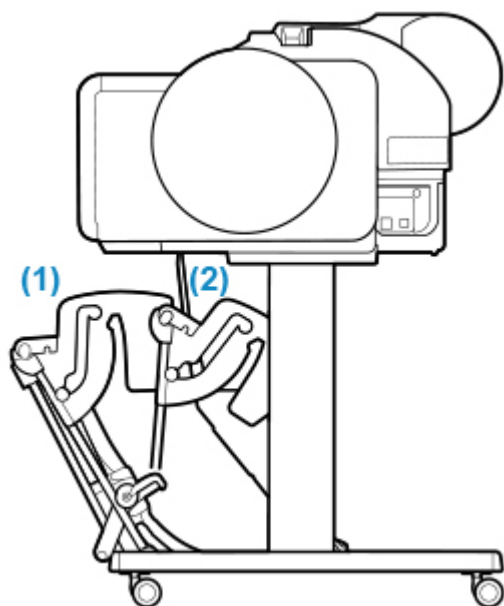
Poloha použití (1). Podrobné informace o použití vysunuté polohy, která je užitečnou funkcí pro získávání tiskovin, naleznete v poznámce týkající se vysunuté polohy. (Viz „[Praktické používání koše](#)“.)

#### • Pokud se koš nepoužívá, při vkládání papíru nebo přesunutí tiskárny

Poloha použití (2).

Při přesunu tiskárny vždy zvedněte podpěrnou tyč do vysunuté polohy A před jejím uvedením do polohy (2), jinak se může koš dotýkat podlahy a znečistit se nebo poškodit. (Viz „[Přechod do vysunuté polohy A](#)“.)





### »»» Důležité

- Při ukládání vytištěných dokumentů do koše jej vždy používejte v poloze (1). Pokud tak neučiníte, tištěné dokumenty nemusí být vyhozeny do koše a tištěný povrch se může znečistit.
- Koš zachytí vždy jen jeden list. Pokud tisknete více stránek, tak každou stránku před vytištěním další odeberte.
- Koš může obsahovat tištěné dokumenty z papíru až do délky 1219,2 mm (48 palců).
- Pokud se látkový potah koše zašpiní, vytřete ho nasucho. Pokud byste použili vodu, mohl by koš přestat plnit svou funkci.

## Praktické používání koše

Při tisku perokresby na obyčejný papír můžete použít koš nejen v normální poloze, ale také ve dvou druhích vysunutých polohách vhodných pro zachycení tištěného materiálu.

V těchto vysunutých polohách může koš sbírat až 20 listů tištěného materiálu.

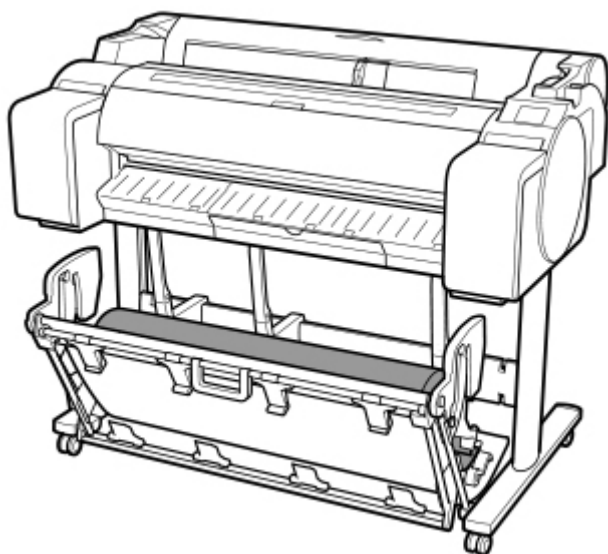
Formáty papíru, které lze použít s těmito vysunutými polohami, jsou uvedeny v následující tabulce. Použijte nejlepší polohu, která odpovídá formátu a orientaci papíru.

### »»» Důležité

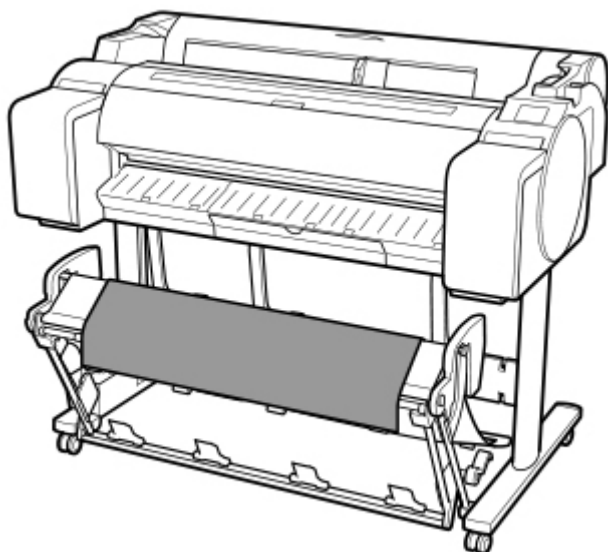
- Použijte normální polohu v následujících situacích. Pokud vytisknete více listů v normální poloze, odstraňte potištěný materiál z koše po jednom listu najednou.
  - Papír jiný než běžný papír
  - Formáty papíru, které nejsou uvedeny v následující tabulce, a tištěný materiál jiný než perokresba
  - Pokud se papír příliš kroutí kvůli jeho vlastnostem nebo prostředí použití
  - Pokud se papír příliš kroutí v blízkosti konce role papíru
- Po tisku vraťte koš do normální polohy.

| Vysunutá poloha | Orientace papíru     | SD-31                                                                                                     | SD-32                                                                                                     |
|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A               | Na výšku (Portrait)  | ARCH E 36" x 48" (914 x 1219 mm)<br>ARCH D 24" x 36"(610 x 914 mm)<br>A0 841 x 1189 mm<br>A1 594 x 841 mm | ARCH E 36" x 48" (914 x 1219 mm)<br>ARCH D 24" x 36"(610 x 914 mm)<br>A0 841 x 1189 mm<br>A1 594 x 841 mm |
| B               | Na šířku (Landscape) | Nepodporováno                                                                                             | ARCH D 36" x 24" (914 x 610 mm)<br>ARCH C 24" x 18"(610 x 457 mm)<br>A1 841 x 594 mm<br>A2 594 x 420 mm   |

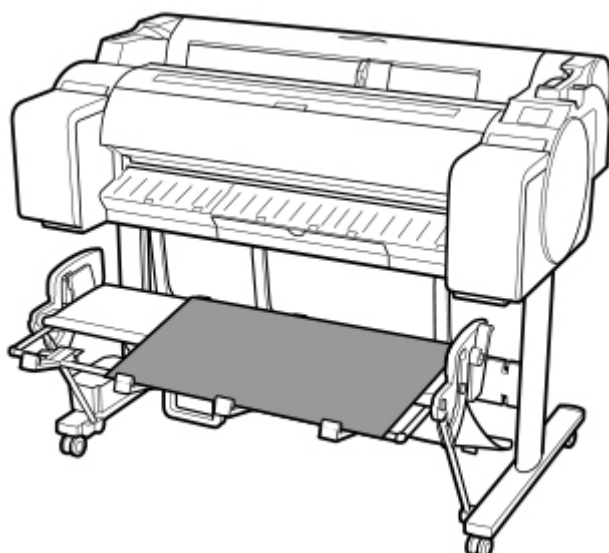
Normální poloha



Vysunutá poloha A



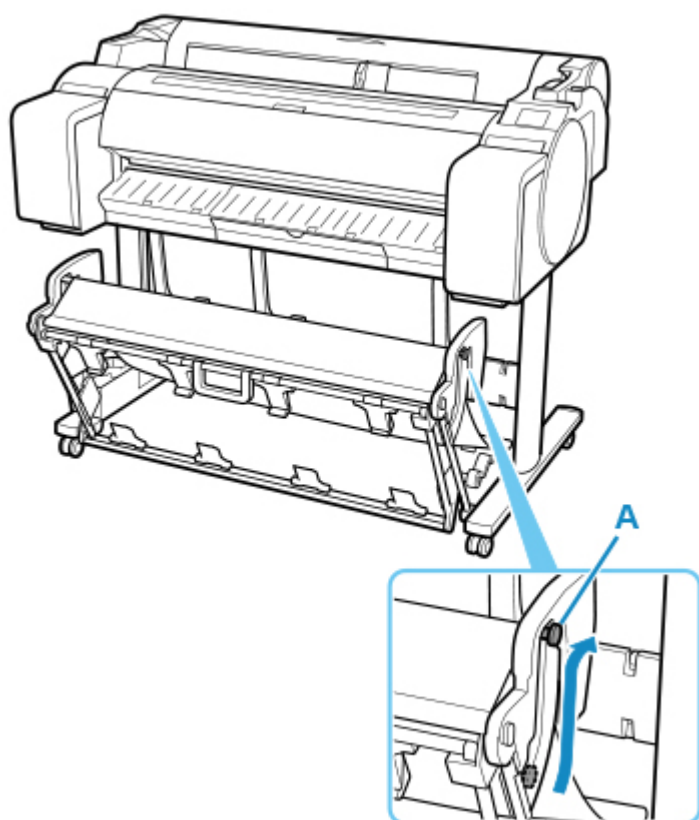
Vysunutá poloha B (pouze SD-32)



- **Přechod do vysunuté polohy A**

Přepněte stohovač do vysunuté polohy A následujícím způsobem.

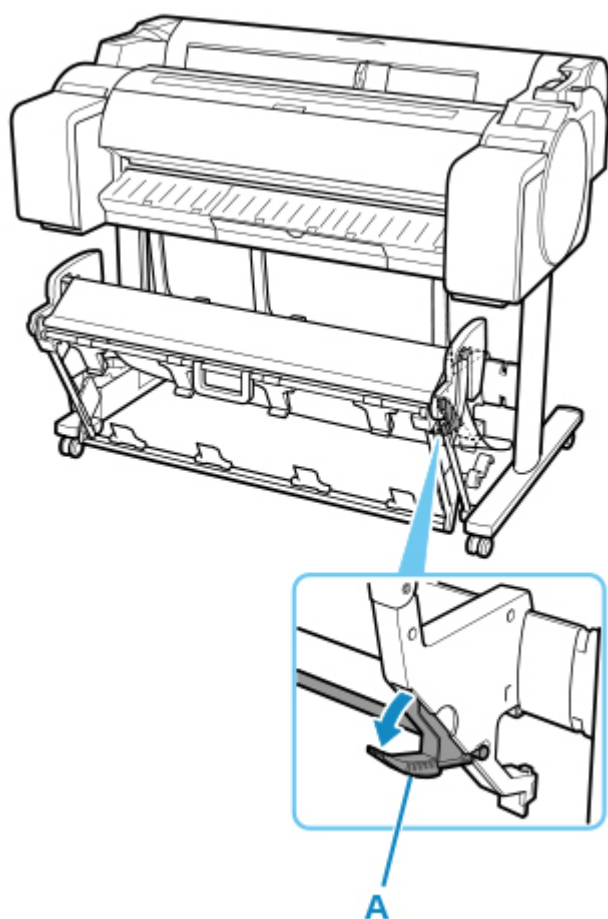
1. Zvedněte podpěrnou tyč do zobrazené polohy (A) a přepněte stohovač do vysunuté polohy A.



2. Při použití 24palcové role papíru nebo role papíru A1 (na výšku) vytáhněte nastavitelnou záračku (A).

Tím se dokončí postup pro přechod do vysunuté polohy A.

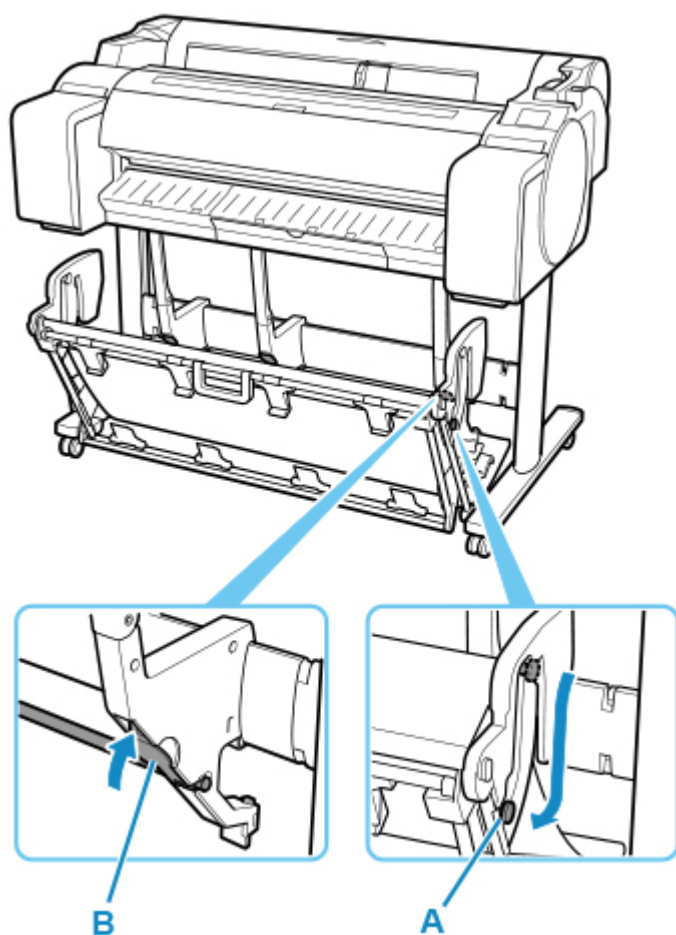




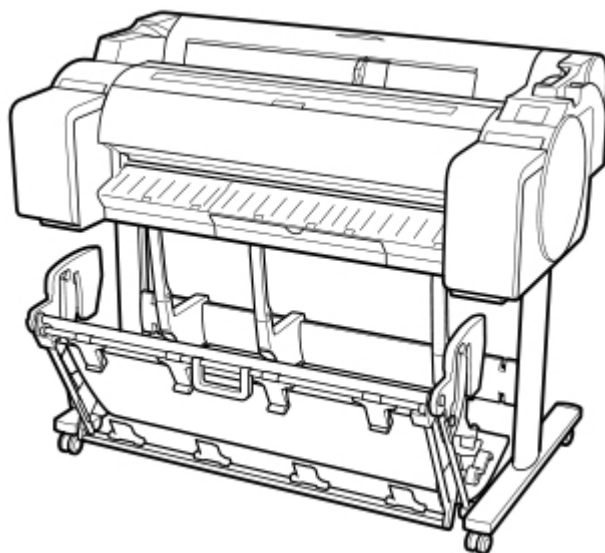
Po dokončení tisku použijte následující postup pro návrat do normální polohy.

1. Spustíte podpěrnou tyč do zobrazené polohy (A), abyste se vrátili do normální polohy.

Pokud je nastavitelná zarážka (B) vysunuta, zasuňte ji.



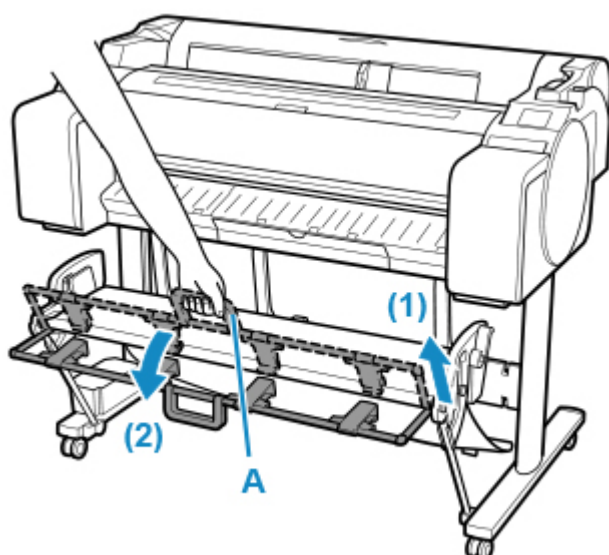
## 2. Návrat do běžné polohy.



### • Přechod do vysunuté polohy B (pouze SD-32)

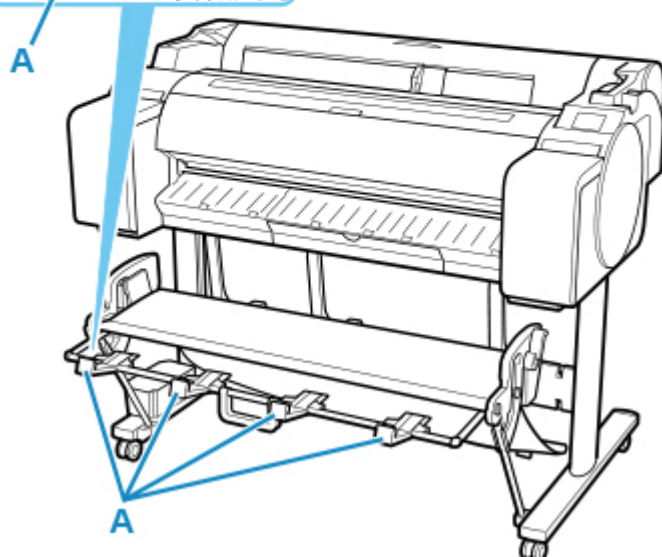
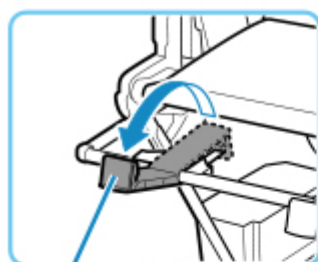
Přepněte stohovač do vysunuté polohy B následujícím způsobem.

1. Uchopte rukojeť koše (A) a vytáhněte koš tak, aby se naklonil k vám.



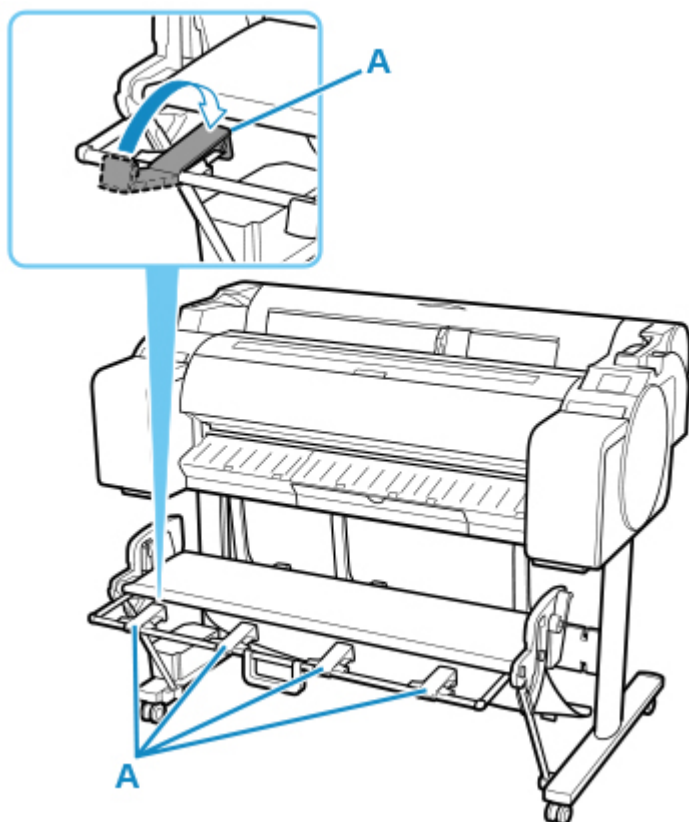
**2.** Otevřete vodítka pro vysunutí koše (A).

Tím se dokončí postup přechodu do vysunuté polohy B.

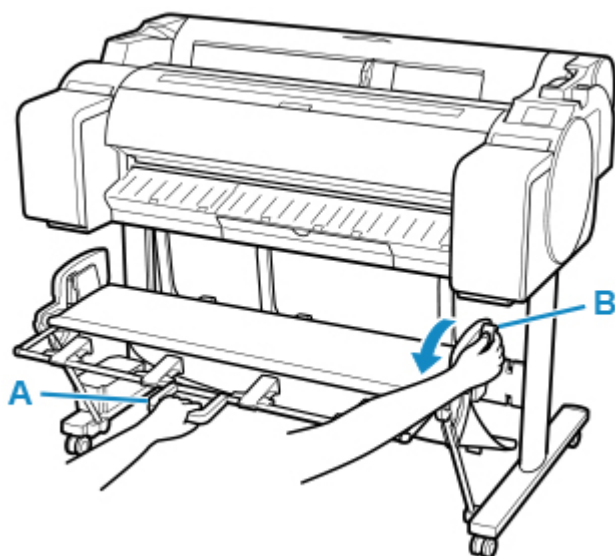


Po dokončení tisku použijte následující postup pro návrat do normální polohy.

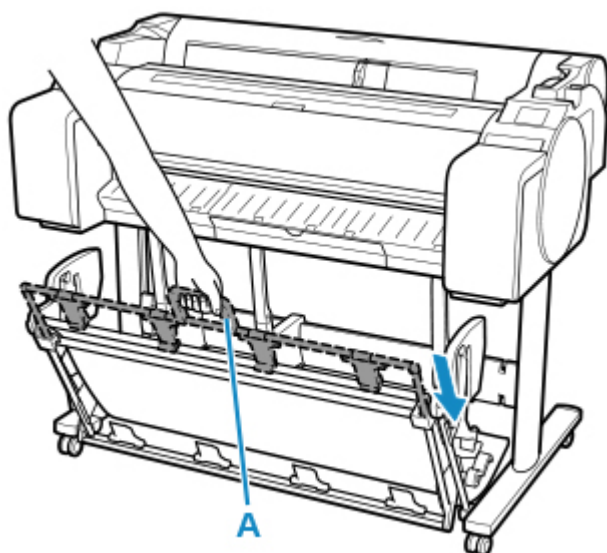
**1.** Stiskněte vodítka pro vysunutí koše (A), až zaklapne na místo.



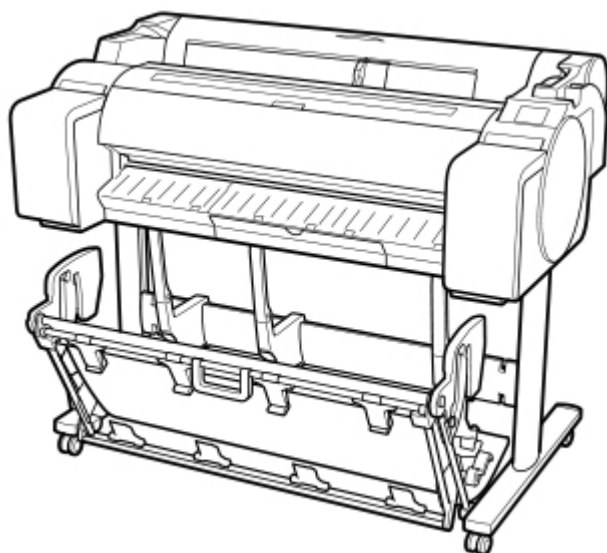
2. Držte rukojeť koše (A) a vytáhněte uvolňovací páčku koše (B) směrem k sobě.



3. Zatímco držíte rukojeť koše (A), pomalu spusťte koš dolů.



#### 4. Návrat do běžné polohy



## Změna nastavení pomocí ovládacího panelu / webového prohlížeče

---

### ► Ovládání a dotyková obrazovka

- Ovládací panel
- Dotyková obrazovka
- Kontrola pokynů během ovládání tiskárny

### ► Změna nastavení pomocí ovládacího panelu

- Ovládání nabídky tiskárny
- Ovládání nabídek
- Struktura nabídek
- Změna nastavení pomocí ovládacího panelu
- Nastavení položek na ovládacím panelu
- Nastavení HP-GL/2
- Tisk stavu

### ► Změna nastavení tiskárny pomocí webového prohlížeče

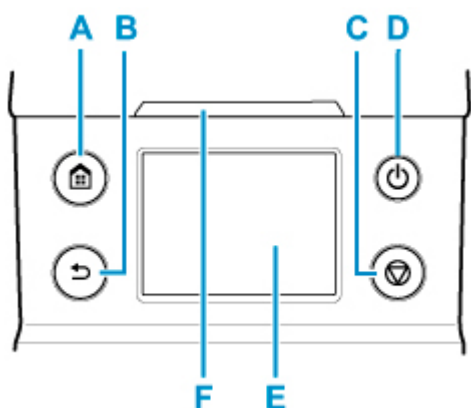
- Změny konfigurace pomocí webového prohlížeče
- Položky nastavení, které lze změnit pomocí webového prohlížeče
- Nastavení hesla
- Registrace kořenového certifikátu tiskárny ve webovém prohlížeči pro komunikaci SSL (vzdálené uživatelské rozhraní)
- Registrace kořenového certifikátu tiskárny v místním počítači pro komunikaci SSL
- Vygenerování certifikátu serveru (certifikát podepsaný svým držitelem)
- Nastavení poštovního serveru
- Příjem stavu tiskárny e-mailem

## Ovládání a dotyková obrazovka

---

- Ovládací panel
- Dotyková obrazovka
- Kontrola pokynů během ovládání tiskárny

## Ovládací panel



### A: Tlačítko Domů (HOME)

Zobrazí se domovská obrazovka.

➡ [Dotyková obrazovka](#)

### B: Tlačítko Zpět

Zobrazí předchozí obrazovku.

### C: Tlačítko Stop

Zruší probíhající tiskové úlohy a ukončí dobu schnutí inkoustu.

### D: Tlačítko/kontrolka ZAPNUTO (ON)

Vypíná a zapíná tiskárnu.

➡ [Zapnutí a vypnutí tiskárny](#)

Kontrolka **ZAPNUTO (ON)** svítí, když je tiskárna zapnutá nebo v režimu spánku.

### E: Dotyková obrazovka

Zobrazuje nabídky tiskárny, její stav a zprávy. Pokud chcete vybrat položku nabídky nebo stisknout tlačítko, dotkněte se obrazovky jemně prstem.

➡ [Dotyková obrazovka](#)

### F: Kontrolka stavu

- Bliká (bíle)

Tato kontrolka bliká během tisku, když tiskárna přijímá nebo zpracovává tiskové úlohy. V ostatních případech bliká, když je tisková úloha pozastavená nebo když se upgraduje firmware tiskárny.

- Svítí (oranžově)

Zobrazila se zpráva upozornění.

- Bliká (oranžově)

Zobrazila se chybová zpráva.

- Nesvítí

Když nejsou žádné aktivní tiskové úlohy, upozornění ani chyby.



## »» Poznámka

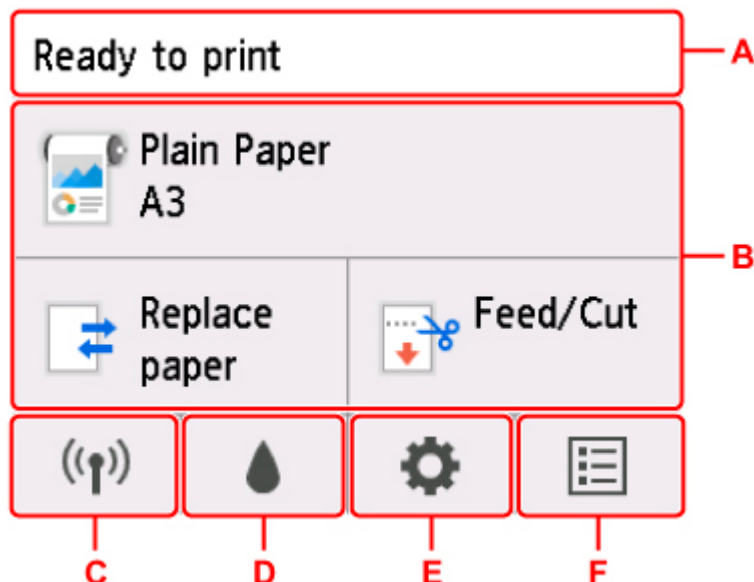
- Pokud je tiskárna v režimu spánku, obnovíte zobrazení stisknutím tlačítek na ovládacím panelu nebo dotykem na dotykovou obrazovku.
- Je-li aktivován zámek ovládacího panelu, ovládání dotykové obrazovky je neplatné. Podrobné informace o zámku ovládacího panelu naleznete v části [Položky nastavení, které lze změnit pomocí webového prohlížeče](#).

## Dotyková obrazovka

Po spuštění tiskárny se na dotykové obrazovce zobrazí domovská obrazovka.

Na domovské obrazovce můžete zkontrolovat stav tiskárny a zvolit údržbu, činnosti s papírem, nastavení a další nabídky.

➔ [Základní použití dotykové obrazovky](#)



### A: Oblast zobrazení informací o tiskárně

Zobrazuje stav tiskárny, zprávy a další informace. Když se zobrazí zpráva, tak ji klepnutím na tuto položku zobrazíte v seznamu, přičemž můžete přejít na obrazovku s podrobnými informacemi a činnostmi.

➔ [Oznámení](#)

### B: Oblast zobrazení nastavení papíru

V horní části zobrazuje informace o vloženém papíru. Klepnutím na tuto možnost se zobrazí nabídka týkající se papíru umožňující nastavení papíru. Často používané možnosti **Vyměnit papír (Replace paper)** a **Podávání/odstřihnutí (Feed/Cut)** se zobrazí v dolní části a můžete je přímo vybrat.

### C: Síť

Zobrazuje aktuální stav sítě. Vyberte, chcete-li zobrazit základní informace o síti nebo změnit síťová nastavení.

Ikona se liší podle používané sítě nebo stavu sítě.



Wi-Fi je aktivní a tiskárna je připojena k bezdrátovému směrovači.

### »»» Poznámka

- V závislosti na stavu signálu se ikona změní.



(Síla signálu: 81 % nebo více): Tiskárnu můžete používat bez problémů prostřednictvím sítě Wi-Fi.



(Síla signálu: 51 % nebo více): V závislosti na stavu sítě se může vyskytnout problém, například tiskárna nemůže tisknout. Doporučujeme umístit tiskárnu do blízkosti bezdrátového směrovače.



(Síla signálu: 50 % nebo méně): Může se vyskytnout problém, například tiskárna nemůže tisknout. Umístěte tiskárnu do blízkosti bezdrátového směrovače.



Wi-Fi je aktivní, ale tiskárna není připojena k bezdrátovému směrovači.



Kabelová síť LAN je aktivní.



Funkce Wireless Direct je aktivní.



Wi-Fi a kabelová síť LAN jsou neaktivní.

#### D: Informace o inkoustu

Vybírá se při kontrole aktuálních odhadovaných hladin inkoustu nebo při výměně inkoustových nádrží.

#### E: Nastavení

Vybírá se při změně nastavení tiskárny, provádění údržby nebo kontrole informací o tiskárně.

#### F: Správa úloh

Vyberte při nastavení správy tiskových úloh nebo dat tisku na flash disku USB.

## Základní použití dotykové obrazovky

Pokud chcete vybrat funkci nebo nastavení, dotkněte se obrazovky jemně prstem.

### »»» Důležité

- Při práci s dotykovou obrazovkou dodržujte následující pokyny. V opačném případě by dotyková obrazovka mohla špatně fungovat nebo by se mohla poškodit.
  - Na dotykovou obrazovku nevyvíjejte prstem nadměrný tlak.
  - Obrazovky se dotýkejte pouze prstem (nepoužívejte pero, tužku, nehet ani jiný ostrý objekt).
  - Dotykovou obrazovku neovládejte vlhkýma ani špinavýma rukama.
  - Na dotykovou obrazovku nic nepokládejte.
- Nenalepujte na dotykovou obrazovku žádné ochranné fólie. Při jejich odstranění by se dotyková obrazovka mohla poškodit.

#### Klepnutí

Jemně se obrazovky dotkněte prstem a pak ho zvedněte.

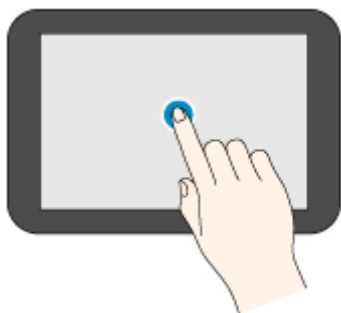
Slouží k výběru položky na obrazovce.



### **Dotyk**

Jemně se obrazovky dotkněte prstem.

Pro přechod (nebo návrat) do nabídky nebo seznamu se dotkněte směrové značky.



### **Krátké potáhnutí prstem**

Potáhněte prstem nahoru, dolů, doleva nebo doprava a pak ho zvedněte.

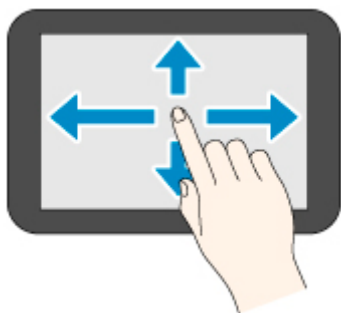
Slouží k rychlému procházení nabídek a seznamů.



### **Potáhnutí prstem**

Jemně se prstem dotkněte dotykové obrazovky a potáhněte jím nahoru, dolů, doleva nebo doprava.

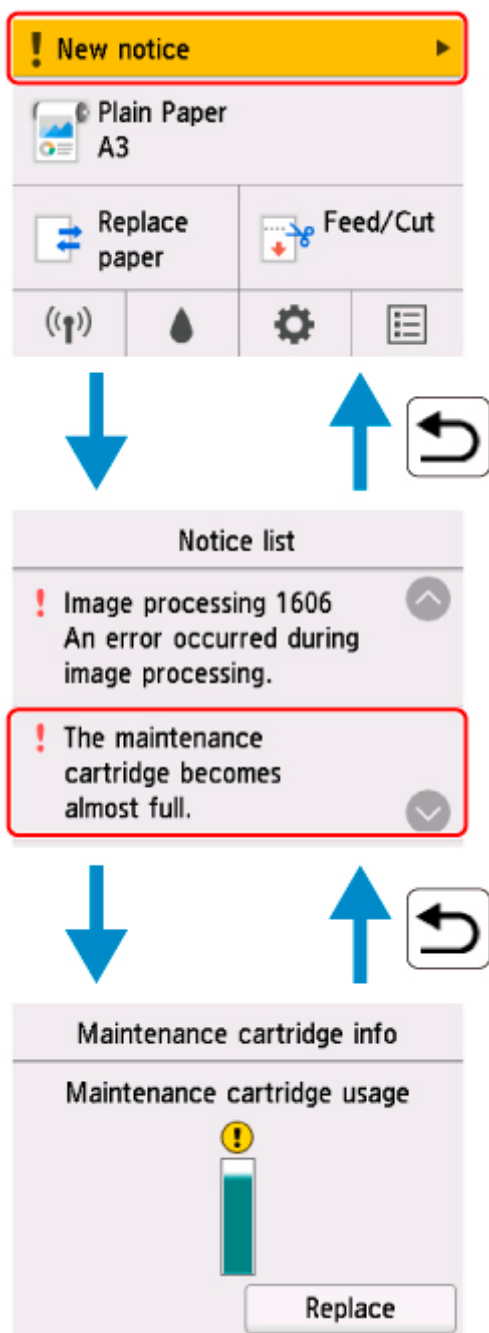
Tímto způsobem přesunete zobrazenou nabídku nebo seznam.



## Oznámení

Pokud dochází inkoust nebo se děje něco jiného, zobrazí se v oblasti zobrazení informací o tiskárně **Nové oznámení (New notice)**. Klepnutím otevřete obrazovku **Seznam oznámení (Notice list)**, kde se zobrazí zprávy seřazené od nejnovějších. Klepnutím na zprávu zobrazíte její podrobnosti a budete moci provést další činnosti.

Příklad: Upozornění k údržbové kazetě



## Kontrola pokynů během ovládání tiskárny

---

Na dotykové obrazovce najdete pokyny ohledně vkládání papíru, výměny zásobníků inkoustu a dalších činností.

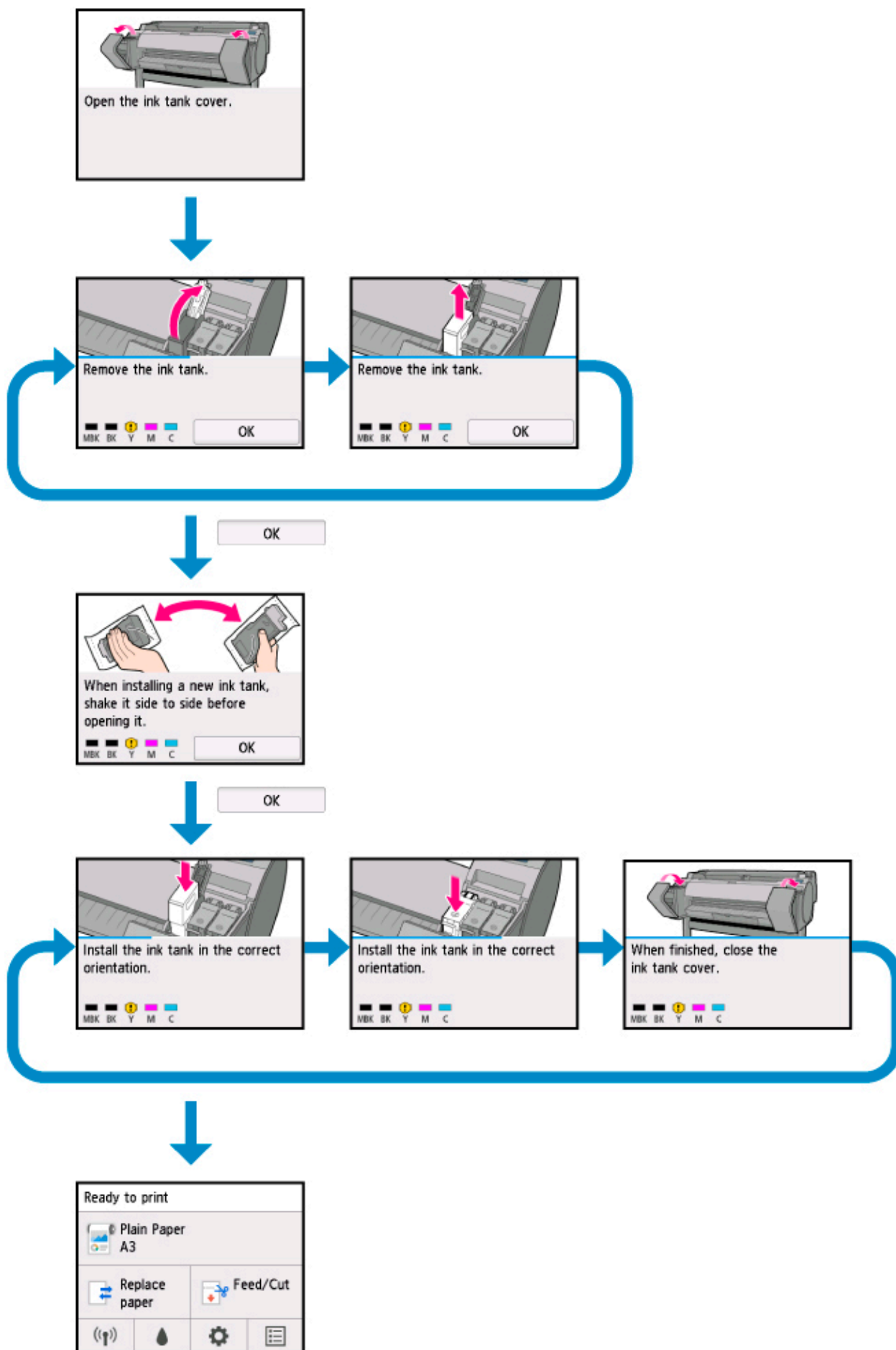
### Zobrazení pokynů

Jakmile dokončíte úkon popsany v pokynech, tiskárna to rozpozná a přepne na následující obrazovku s pokyny.

Obrazovky s pokyny se přepínají každé 3 sekundy a zobrazují se ve smyčce.

U úkonů, které tiskárna nerozpozná, klepnutím na tlačítko **OK** otevřete obrazovku s pokyny pro následující krok.

Příklad: Výměna zásobníků inkoustu



## **Změna nastavení pomocí ovládacího panelu**

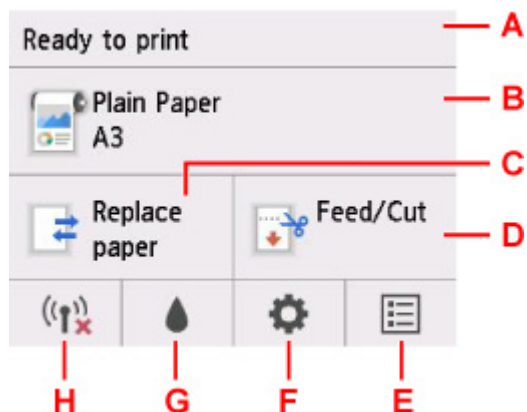
---

- **Ovládání nabídky tiskárny**
- **Ovládání nabídek**
- **Struktura nabídek**
- **Změna nastavení pomocí ovládacího panelu**
- **Nastavení položek na ovládacím panelu**
- **Nastavení HP-GL/2**
- **Tisk stavu**



## Ovládání nabídky tiskárny

Na domovské obrazovce se zobrazí aktuální stav tiskárny a tlačítka pro zobrazení různých nabídek.



### A. Stav tiskárny (Printer status)

Zobrazuje aktuální stav (**Připraveno k tisku** / **Tisk...**) tiskárny.

### B. Informace o papíru (Paper information)

Zobrazuje aktuální informace o papíru.

Během tisku je šedá.

Klepnutím zobrazíte nabídku **Papír**.

### C. Výměna papíru

Během tisku je šedá.

Klepnutím na toto tlačítko změníte roli papíru nebo nastavíte řezaný papír.

### D. Podávání/odstřihnutí (Feed/Cut)

Je šedá, když je režim podávání papíru řezaný papír, nebo při tisku.

Klepnutím na toto tlačítko můžete papír podávat nebo odstříhnout roli papíru.

### E. Úlohy

Klepnutím zobrazte nabídku **Správa úloh (Job management)**.



### F. Nastavení

Klepnutím zobrazte nabídku **Nastavení (Setup)**.

| Nastavení                |
|--------------------------|
| Nastavení zařízení       |
| Údržba                   |
| Informace o tiskárně     |
| Celková potištěná plocha |

#### G. Inkoust

Klepnutím zobrazíte aktuální úroveň inkoustu.

Klepněte na toto tlačítko také při výměně inkoustu.



#### H. Síť

Zobrazí aktuální stav sítě LAN jako ikonu.

Během tisku je šedá.

Klepnutím zobrazte nabídku **Nastavení LAN (LAN settings)**.



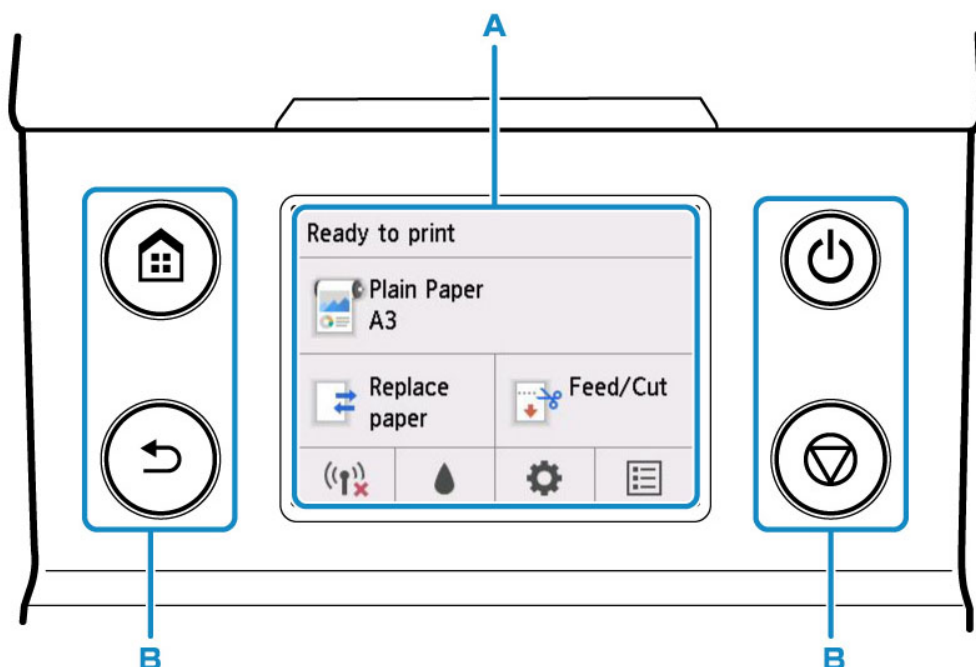
#### »»» Poznámka

- Hodnoty nastavené v nabídce na ovládacím panelu se vztahují na všechny tiskové úlohy. Pokud však v ovladači tiskárny existuje stejná položka nastavení, má přednost hodnota nastavení z ovladače tiskárny.

## Ovládání nabídek

Ovládací panel má [dotykovou obrazovku](#) (A) a tlačítka (B).

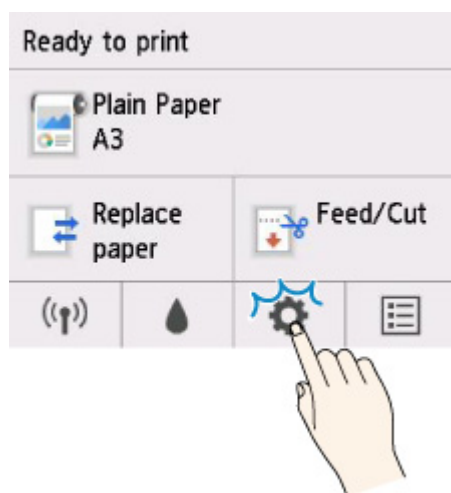
Poklepejte na dotykovou obrazovku a klepnutím na zobrazené tlačítko nebo položku prstem vyberte nabídku.



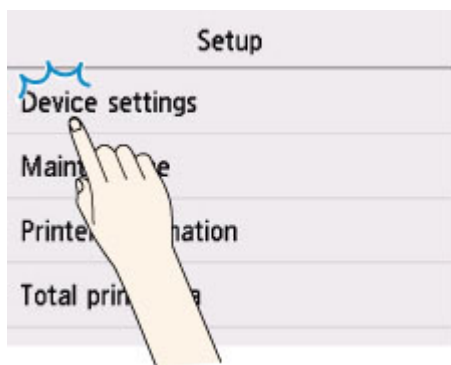
## Příklady použití dotykové obrazovky

Příklad: Operace pro změnu nastavení času automatického vypnutí

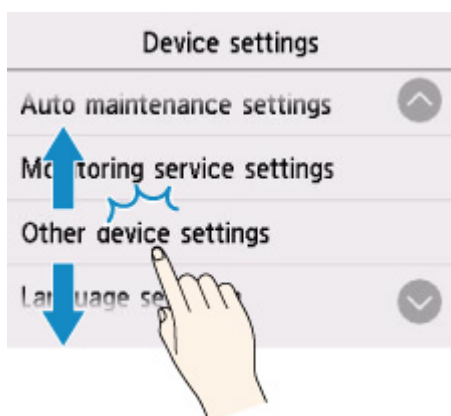
1. Na domovské obrazovce klepněte na položku  (**Nastavení (Setup)**).



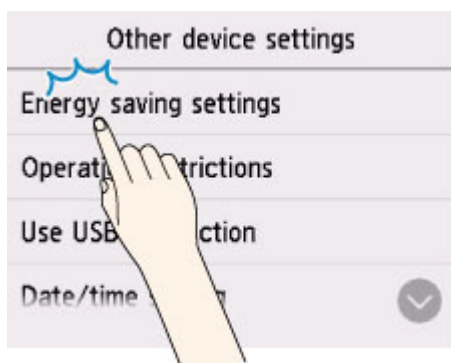
2. Klepněte na možnost **Nastavení zařízení (Device settings)**.



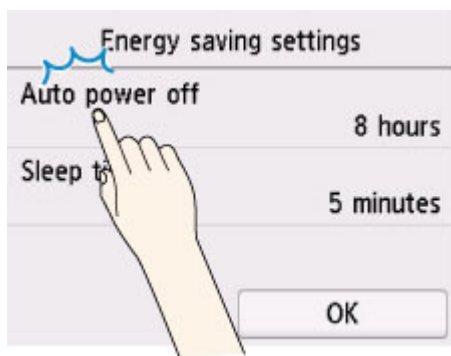
3. Přejedte na obrazovce nahoru a dolů klepněte na **Ostatní nastavení zařízení (Other device settings)**.



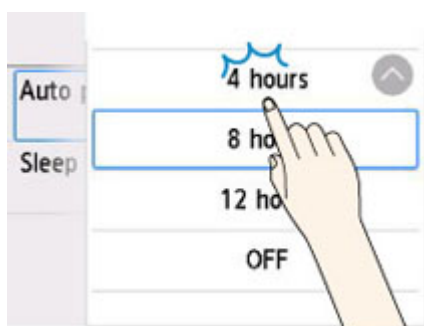
4. Klepněte na **Nastavení úspory energie (Energy saving settings)**.



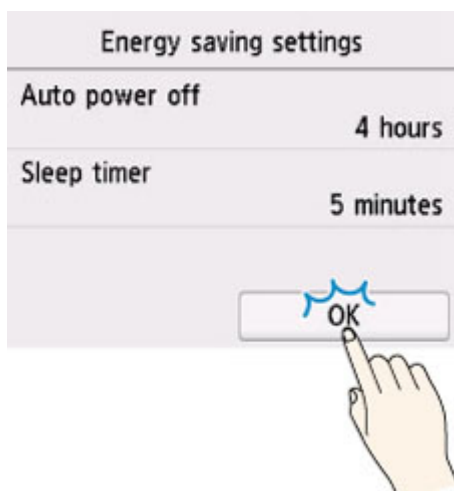
5. Klepněte na **Automatické vypnutí (Auto power off)**.



6. Klepněte na čas, který chcete nastavit.



7. Klepněte na tlačítko **OK**.



Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)** pro návrat na domovskou obrazovku. Můžete také vrátit obrazovku o jednu úroveň výše stisknutím tlačítka **Zpět (Back)** a pokračovat s dalšími nastaveními.

## Struktura nabídek

Hvězdička (\*) na pravé straně položky označuje výchozí hodnotu.

- **Nabídka Papír (Paper) (při vložení role papíru)**

Tato nabídka se zobrazí poklepáním na oblast informací o papíru.

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Výměna papíru                   |                           |
| Podávání/odstřihnutí (Feed/Cut) |                           |
| Vyjmutí papíru                  |                           |
| Nastavení papíru                |                           |
|                                 | Šířka (Width)             |
|                                 | Typ                       |
|                                 | <a href="#">Rozšířená</a> |

- **Nabídka Papír (Paper) (když je vložen jednotlivý list)**

Tato nabídka se zobrazí poklepáním na oblast informací o papíru.

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Výměna papíru    |                              |
| Vyjmutí papíru   |                              |
| Nastavení papíru |                              |
|                  | Velikost stránky (Page Size) |
|                  | Typ                          |
|                  | <a href="#">Rozšířená</a>    |

- **Výměna papíru**

- **Podávání/odstřihnutí (Feed/Cut)**

Tato nabídka se zobrazí při vložení role papíru.

- **Nastavení sítě LAN**

Toto menu se zobrazí klepnutím na ikonu **Sít' (Network)**.

|       |                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------|
| Wi-Fi |                                                     |
|       | Připojení                                           |
|       | Název sítě (SSID)                                   |
|       | Komunikační režim                                   |
|       | Kanál                                               |
|       | Zabezpečení Wi-Fi                                   |
|       | Adresa IPv4                                         |
|       | Maska podsítě protokolu IPv4 (IPv4 subnet mask)     |
|       | Výchozí brána protokolu IPv4 (IPv4 default gateway) |

|                                                                   |                       |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Dynamické nastavení DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS dynamic setting) |                       |
| Název hostitele DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS host name)           |                       |
| Název domény DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS domain name)            |                       |
| Adresa pro místní propojení protokolu IPv6                        |                       |
| Délka předpony pro místní propojení protokolu IPv6                |                       |
| Ruční adresa protokolu IPv6                                       |                       |
| Ruční délka předpony protokolu IPv6                               |                       |
| Bezstavová adresa 1 protokolu IPv6                                |                       |
| Bezstavová délka předpony 1 protokolu IPv6                        |                       |
| Bezstavová adresa 2 protokolu IPv6                                |                       |
| Bezstavová délka předpony 2 protokolu IPv6                        |                       |
| Bezstavová adresa 3 protokolu IPv6                                |                       |
| Bezstavová délka předpony 3 protokolu IPv6                        |                       |
| Bezstavová adresa 4 protokolu IPv6                                |                       |
| Bezstavová délka předpony 4 protokolu IPv6                        |                       |
| DHCPv6                                                            |                       |
| Stavová adresa protokolu DHCPv6                                   |                       |
| Stavová délka předpony protokolu DHCPv6                           |                       |
| Výchozí brána 1 protokolu IPv6                                    |                       |
| Výchozí brána 2 protokolu IPv6                                    |                       |
| Výchozí brána 3 protokolu IPv6                                    |                       |
| Výchozí brána 4 protokolu IPv6                                    |                       |
| Adresa primárního serveru DNS protokolu IPv6                      |                       |
| Adresa sekundárního serveru DNS protokolu IPv6                    |                       |
| Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: ruční                   |                       |
| Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: bezstavová              |                       |
| Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: stavová                 |                       |
| Název domény/hostitele protokolu IPv4 pro protokol IPv6           |                       |
| Název hostitele DNS protokolu IPv6                                |                       |
| Název domény DNS protokolu IPv6                                   |                       |
| Adresa MAC                                                        |                       |
| Nastavení protokolu IPsec                                         |                       |
| Název tiskárny                                                    |                       |
| Název služby sítě Bonjour                                         |                       |
| Nastavení                                                         |                       |
|                                                                   | Zapnout/vypnout Wi-Fi |

|                               |                                                                          |                                                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                               |                                                                          | <b>Povolit/Zakázat</b> (Enable/Disable)                             |
|                               | <b>Nastavení Wi-Fi</b>                                                   |                                                                     |
|                               |                                                                          | <b>Snadné bezdrátové připojení (Easy wireless connect)</b>          |
|                               |                                                                          | <b>Manuální připojení</b>                                           |
|                               |                                                                          | <b>WPS (metoda stisknutí tlačítka)</b>                              |
|                               |                                                                          | <b>Jiné typy připojení</b>                                          |
|                               |                                                                          | <b>Manuální připojení (pokr.) / WPS (metoda kódu PIN)</b>           |
|                               | <a href="#">Upřesnit</a>                                                 |                                                                     |
| <b>Funkce Wireless Direct</b> |                                                                          |                                                                     |
|                               | <b>Připojení</b>                                                         |                                                                     |
|                               | <b>Název sítě (SSID) / zařízení</b>                                      |                                                                     |
|                               | <b>Heslo</b>                                                             |                                                                     |
|                               | <b>Komunikační režim</b>                                                 |                                                                     |
|                               | <b>Kanál</b>                                                             |                                                                     |
|                               | <b>Zabezpečení Wi-Fi</b>                                                 |                                                                     |
|                               | <b>Adresa IPv4</b>                                                       |                                                                     |
|                               | <b>Maska podsítě protokolu IPv4 (IPv4 subnet mask)</b>                   |                                                                     |
|                               | <b>Výchozí brána protokolu IPv4 (IPv4 default gateway)</b>               |                                                                     |
|                               | <b>Dynamické nastavení DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS dynamic setting)</b> |                                                                     |
|                               | <b>Název hostitele DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS host name)</b>           |                                                                     |
|                               | <b>Název domény DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS domain name)</b>            |                                                                     |
|                               | <b>Adresa pro místní propojení protokolu IPv6</b>                        |                                                                     |
|                               | <b>Délka předpony pro místní propojení protokolu IPv6</b>                |                                                                     |
|                               | <b>Adresa MAC</b>                                                        |                                                                     |
|                               | <b>Nastavení protokolu IPsec</b>                                         |                                                                     |
|                               | <b>Název tiskárny</b>                                                    |                                                                     |
|                               | <b>Název služby sítě Bonjour</b>                                         |                                                                     |
|                               | <b>Nastavení</b>                                                         |                                                                     |
|                               |                                                                          | <b>Povolit/zakázat funkci Wireless Direct</b>                       |
|                               |                                                                          | <b>Ano / Ne</b>                                                     |
|                               |                                                                          | <b>Aktualizace protokolu SSID / hesla</b>                           |
|                               |                                                                          | <b>Ano / Ne</b>                                                     |
|                               |                                                                          | <b>Název zařízení Wireless Direct (Wireless Direct device name)</b> |
|                               |                                                                          | <b>Potvrzení žádosti o připojení</b>                                |
|                               |                                                                          | <b>ZAP.* / VYP. (ON/OFF)</b>                                        |
|                               | <a href="#">Upřesnit</a>                                                 |                                                                     |



| Kabelová síť LAN |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                  | Připojení                                                         |
|                  | Adresa IPv4                                                       |
|                  | Maska podsítě protokolu IPv4 (IPv4 subnet mask)                   |
|                  | Výchozí brána protokolu IPv4 (IPv4 default gateway)               |
|                  | Dynamické nastavení DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS dynamic setting) |
|                  | Název hostitele DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS host name)           |
|                  | Název domény DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS domain name)            |
|                  | Adresa pro místní propojení protokolu IPv6                        |
|                  | Délka předpony pro místní propojení protokolu IPv6                |
|                  | Ruční adresa protokolu IPv6                                       |
|                  | Ruční délka předpony protokolu IPv6                               |
|                  | Bezstavová adresa 1 protokolu IPv6                                |
|                  | Bezstavová délka předpony 1 protokolu IPv6                        |
|                  | Bezstavová adresa 2 protokolu IPv6                                |
|                  | Bezstavová délka předpony 2 protokolu IPv6                        |
|                  | Bezstavová adresa 3 protokolu IPv6                                |
|                  | Bezstavová délka předpony 3 protokolu IPv6                        |
|                  | Bezstavová adresa 4 protokolu IPv6                                |
|                  | Bezstavová délka předpony 4 protokolu IPv6                        |
|                  | DHCPv6                                                            |
|                  | Stavová adresa protokolu DHCPv6                                   |
|                  | Stavová délka předpony protokolu DHCPv6                           |
|                  | Výchozí brána 1 protokolu IPv6                                    |
|                  | Výchozí brána 2 protokolu IPv6                                    |
|                  | Výchozí brána 3 protokolu IPv6                                    |
|                  | Výchozí brána 4 protokolu IPv6                                    |
|                  | Adresa primárního serveru DNS protokolu IPv6                      |
|                  | Adresa sekundárního serveru DNS protokolu IPv6                    |
|                  | Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: ruční                   |
|                  | Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: bezstavová              |
|                  | Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: stavová                 |
|                  | Název domény/hostitele protokolu IPv4 pro protokol IPv6           |
|                  | Název hostitele DNS protokolu IPv6                                |
|                  | Název domény DNS protokolu IPv6                                   |
|                  | Adresa MAC                                                        |

|                                  |                                |                                  |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Nastavení protokolu IPsec        |                                |                                  |
| Název tiskárny                   |                                |                                  |
| Název služby sítě Bonjour        |                                |                                  |
| Nastavení                        |                                |                                  |
|                                  | Povolit/zakázat pevnou síť LAN |                                  |
|                                  |                                | Povolit/Zakázat (Enable/Disable) |
|                                  | <a href="#">Upřesnit</a>       |                                  |
| Tisk podrobností (Print details) |                                |                                  |

- **Informace o inkoustu**

Tato nabídka se zobrazí klepnutím na ikonu **Ink (Inkoust)**.

|                                      |
|--------------------------------------|
| Aktuální odhadované hladiny inkoustu |
| Výměna                               |
| Objednávka inkoustu                  |

- **Nastavení**

Tato nabídka se zobrazí klepnutím na ikonu **Nastavení (Setup)**.

|                                      |                      |                                                          |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|
| Nastavení zařízení (Device settings) |                      |                                                          |
|                                      | Zkušební tisk        |                                                          |
|                                      |                      | Tisk testovacího vzorku trysek                           |
|                                      |                      | Tisk stavu                                               |
|                                      |                      | Tisk stavu (správce)                                     |
|                                      |                      | Tisk podrobností sítě LAN                                |
|                                      |                      | Tisk nastavení tisku                                     |
|                                      |                      | Tisk rozšířených nastavení papíru                        |
|                                      |                      | Tisk historie úloh                                       |
|                                      |                      | Tisk mapy nabídek                                        |
|                                      |                      | Tisk seznamu barev palet (Print color list for palettes) |
|                                      | Nastavení tisku      |                                                          |
|                                      |                      | Nastavení pohyblivé šířky tiskové hlavy                  |
|                                      |                      | Šířka dat* / Maximální pohyblivá šířka / Šířka papíru    |
|                                      |                      | Priorita formátu papíru                                  |
|                                      |                      | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)*                        |
|                                      | Nastavení tisku JPEG |                                                          |
|                                      |                      | Nastavení kvality tisku                                  |
|                                      |                      | Barevný režim                                            |

|                                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Barevně (percepční) (Color (perceptual)) / Barevně (saturace) (Color (saturation))* / Barevně (bez korekce) (Color (correct off)) / Černobíle (Monochrome) / Černobíle BMP (Monochrome BMP) |  |
| Kvalita tisku (Print quality)                                                                                                                                                               |  |
| 5 (Rychlá) / 4 / 3* / 2 / 1 (Vysoká)                                                                                                                                                        |  |
| Vstupní rozlišení (Input resolution)                                                                                                                                                        |  |
| 600 dpi / 300 dpi*                                                                                                                                                                          |  |
| Cíl tisku (Print target)                                                                                                                                                                    |  |
| Fotografie (Photo)* / Perokresba (Line drawing)                                                                                                                                             |  |
| Nastavení papíru                                                                                                                                                                            |  |
| Zdroj papíru                                                                                                                                                                                |  |
| Automatická volba (Auto select)* / Role papíru (Roll paper) / Manuální (Manual)                                                                                                             |  |
| Okraj (Margin)                                                                                                                                                                              |  |
| 3 mm* / 5 mm                                                                                                                                                                                |  |
| Ohraničení (Border)                                                                                                                                                                         |  |
| Bez ohraničení (Borderless) / S ohraničením (Bordered)*                                                                                                                                     |  |
| Otočit (Rotate)                                                                                                                                                                             |  |
| 0 stupňů* / 90 stupňů                                                                                                                                                                       |  |
| Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce)                                                                                                                                                            |  |
| Přizpůsobit formátu papíru (Fit Paper Size)* / Stejná velikost (Same size) / Měřítko (Scaling)                                                                                              |  |
| Nastavení tisku HP-GL/2                                                                                                                                                                     |  |
| Nastavení kvality tisku                                                                                                                                                                     |  |
| Barevný režim                                                                                                                                                                               |  |
| Barevně (percepční) (Color (perceptual)) / Barevně (saturace) (Color (saturation))* / Barevně (bez korekce) (Color (correct off)) / Černobíle (Monochrome) / Černobíle BMP (Monochrome BMP) |  |
| Kvalita tisku (Print quality)                                                                                                                                                               |  |
| 5 (Rychlá) / 4 / 3* / 2 / 1 (Vysoká)                                                                                                                                                        |  |
| Vstupní rozlišení (Input resolution)                                                                                                                                                        |  |
| 600 dpi* / 300 dpi                                                                                                                                                                          |  |
| Cíl tisku (Print target)                                                                                                                                                                    |  |
| Fotografie (Photo) / Perokresba (Line drawing)*                                                                                                                                             |  |
| Nastavení papíru                                                                                                                                                                            |  |
| Zdroj papíru                                                                                                                                                                                |  |
| Automatická volba (Auto select)* / Role papíru (Roll paper) / Manuální (Manual)                                                                                                             |  |

|                                                                 |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Okraj (Margin)</b>                                           |                                                                                                |
|                                                                 | 3 mm* / 5 mm                                                                                   |
| <b>Zvětšené (Oversize)</b>                                      |                                                                                                |
|                                                                 | Povolit*/Zakázat (Enable/Disable)                                                              |
| <b>Šetřit papír (Conserve paper)</b>                            |                                                                                                |
|                                                                 | ZAP. / VYP.* (ON/OFF)                                                                          |
| <b>Otočit (Rotate)</b>                                          |                                                                                                |
|                                                                 | 0 stupňů* / 90 stupňů                                                                          |
| <b>Automatické otočení (Auto rotation)</b>                      |                                                                                                |
|                                                                 | ZAP. / VYP.* (ON/OFF)                                                                          |
| <b>Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce)</b>                         |                                                                                                |
|                                                                 | Přizpůsobit formátu papíru (Fit Paper Size) / Stejná velikost (Same size)* / Měřítko (Scaling) |
| <b>Vycentrovaný tisk (Print centered)</b>                       |                                                                                                |
|                                                                 | ZAP. / VYP.* (ON/OFF)                                                                          |
| <b>Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size)</b>  |                                                                                                |
|                                                                 | ZAP. / VYP.* (ON/OFF)                                                                          |
| <b>Zrcadlit (Mirror)</b>                                        |                                                                                                |
|                                                                 | ZAP. / VYP.* (ON/OFF)                                                                          |
| <b>Správa čar (Line management)</b>                             |                                                                                                |
| <b>Sloučit (Merge)</b>                                          |                                                                                                |
|                                                                 | ZAP. / VYP.* (ON/OFF)                                                                          |
| <b>Vyhladit (Smooth)</b>                                        |                                                                                                |
|                                                                 | Software* / Vyhlazování (Smoothing)                                                            |
| <b>Zesílit jemné čáry (Thicken fine lines)</b>                  |                                                                                                |
|                                                                 | ZAP. / VYP.* (ON/OFF)                                                                          |
| <b>Upravit nevýrazné čáry (Adjust faint lines)</b>              |                                                                                                |
|                                                                 | ZAP. / VYP.* (ON/OFF)                                                                          |
| <b>Korekce tloušťky (Width correction)</b>                      |                                                                                                |
|                                                                 | Černá/šedá (Black/gray)                                                                        |
|                                                                 | -20 / -19 / ... / -1 / 0* / 1 / ... / 19 / 20                                                  |
|                                                                 | Barvy (Color)                                                                                  |
|                                                                 | -20 / -19 / ... / -1 / 0* / 1 / ... / 19 / 20                                                  |
| <b>Tisk seznamu barev palet (Print color list for palettes)</b> |                                                                                                |
| <b>Možnosti zpracování (Processing options)</b>                 |                                                                                                |
|                                                                 | Varovná zpráva                                                                                 |

|                                                              |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|--------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|                                                              |  |                                                                                                                                                                                             | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)*                 |
|                                                              |  |                                                                                                                                                                                             | Detekovat velikost obrázku (Detect image size)    |
|                                                              |  |                                                                                                                                                                                             | VYP. (OFF)* / Priorita příkazu (Command priority) |
| Přímé nastavení tisku z FTP (Direct print settings from FTP) |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| Nastavení tisku 1 (Print settings 1)                         |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| Nastavení kvality tisku                                      |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| Barevný režim                                                |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|                                                              |  | Barevně (percepční) (Color (perceptual)) / Barevně (saturace) (Color (saturation))* / Barevně (bez korekce) (Color (correct off)) / Černobíle (Monochrome) / Černobíle BMP (Monochrome BMP) |                                                   |
| Kvalita tisku (Print quality)                                |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|                                                              |  | 5 (Rychlá) / 4 / 3* / 2 / 1 (Vysoká)                                                                                                                                                        |                                                   |
| Cíl tisku (Print target)                                     |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|                                                              |  | Fotografie (Photo)* / Perokresba (Line drawing)                                                                                                                                             |                                                   |
| Nastavení papíru                                             |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| Zdroj papíru                                                 |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|                                                              |  | Automatická volba (Auto select)* / Role papíru (Roll paper) / Manuální (Manual)                                                                                                             |                                                   |
| Okraj (Margin)                                               |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|                                                              |  | 3 mm* / 5 mm                                                                                                                                                                                |                                                   |
| Ohraničení (Border)                                          |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|                                                              |  | Bez ohraničení (Borderless) / S ohraničením (Bordered)*                                                                                                                                     |                                                   |
| Otočit (Rotate)                                              |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|                                                              |  | 0 stupňů* / 90 stupňů                                                                                                                                                                       |                                                   |
| Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce)                             |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|                                                              |  | Přizpůsobit formátu papíru (Fit Paper Size)* / Stejná velikost (Same size) / Měřítko (Scaling)                                                                                              |                                                   |
| Nastavení tisku 2 (Print settings 2)                         |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| Nastavení kvality tisku                                      |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| Barevný režim                                                |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|                                                              |  | Barevně (percepční) (Color (perceptual)) / Barevně (saturace) (Color (saturation))* / Barevně (bez korekce) (Color (correct off)) / Černobíle (Monochrome) / Černobíle BMP (Monochrome BMP) |                                                   |
| Kvalita tisku (Print quality)                                |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|                                                              |  | 5 (Rychlá) / 4 / 3* / 2 / 1 (Vysoká)                                                                                                                                                        |                                                   |
| Cíl tisku (Print target)                                     |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |
|                                                              |  | Fotografie (Photo)* / Perokresba (Line drawing)                                                                                                                                             |                                                   |
| Nastavení papíru                                             |  |                                                                                                                                                                                             |                                                   |

|                                             |                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zdroj papíru</b>                         |                                                                                                                                                                                             |
|                                             | Automatická volba (Auto select)* / Role papíru (Roll paper) / Manuální (Manual)                                                                                                             |
| <b>Okraj (Margin)</b>                       |                                                                                                                                                                                             |
|                                             | 3 mm* / 5 mm                                                                                                                                                                                |
| <b>Ohraničení (Border)</b>                  |                                                                                                                                                                                             |
|                                             | Bez ohraničení (Borderless) / S ohraničením (Bordered)*                                                                                                                                     |
| <b>Otočit (Rotate)</b>                      |                                                                                                                                                                                             |
|                                             | 0 stupňů* / 90 stupňů                                                                                                                                                                       |
| <b>Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce)</b>     |                                                                                                                                                                                             |
|                                             | Přizpůsobit formátu papíru (Fit Paper Size)* / Stejná velikost (Same size) / Měřítko (Scaling)                                                                                              |
| <b>Nastavení tisku 3 (Print settings 3)</b> |                                                                                                                                                                                             |
| <b>Nastavení kvality tisku</b>              |                                                                                                                                                                                             |
| <b>Barevný režim</b>                        |                                                                                                                                                                                             |
|                                             | Barevně (percepční) (Color (perceptual)) / Barevně (saturace) (Color (saturation))* / Barevně (bez korekce) (Color (correct off)) / Černobíle (Monochrome) / Černobíle BMP (Monochrome BMP) |
| <b>Kvalita tisku (Print quality)</b>        |                                                                                                                                                                                             |
|                                             | 5 (Rychlá) / 4 / 3* / 2 / 1 (Vysoká)                                                                                                                                                        |
| <b>Cíl tisku (Print target)</b>             |                                                                                                                                                                                             |
|                                             | Fotografie (Photo)* / Perokresba (Line drawing)                                                                                                                                             |
| <b>Nastavení papíru</b>                     |                                                                                                                                                                                             |
| <b>Zdroj papíru</b>                         |                                                                                                                                                                                             |
|                                             | Automatická volba (Auto select)* / Role papíru (Roll paper) / Manuální (Manual)                                                                                                             |
| <b>Okraj (Margin)</b>                       |                                                                                                                                                                                             |
|                                             | 3 mm* / 5 mm                                                                                                                                                                                |
| <b>Ohraničení (Border)</b>                  |                                                                                                                                                                                             |
|                                             | Bez ohraničení (Borderless) / S ohraničením (Bordered)*                                                                                                                                     |
| <b>Otočit (Rotate)</b>                      |                                                                                                                                                                                             |
|                                             | 0 stupňů* / 90 stupňů                                                                                                                                                                       |
| <b>Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce)</b>     |                                                                                                                                                                                             |
|                                             | Přizpůsobit formátu papíru (Fit Paper Size)* / Stejná velikost (Same size) / Měřítko (Scaling)                                                                                              |
| <b>Nastavení tisku 4 (Print settings 4)</b> |                                                                                                                                                                                             |
| <b>Nastavení kvality tisku</b>              |                                                                                                                                                                                             |
| <b>Barevný režim</b>                        |                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   | Barevně (percepční) (Color (perceptual)) / Barevně (saturace) (Color (saturation))* / Barevně (bez korekce) (Color (correct off)) / Černobíle (Monochrome) / Černobíle BMP (Monochrome BMP) |
|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   | Kvalita tisku (Print quality)                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   | 5 (Rychlá) / 4 / 3* / 2 / 1 (Vysoká)                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   | Cíl tisku (Print target)                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   | Fotografie (Photo)* / Perokresba (Line drawing)                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        |                                   | Nastavení papíru                  |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        |                                   | Zdroj papíru                      |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   | Automatická volba (Auto select)* / Role papíru (Roll paper) / Manuální (Manual)                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        |                                   | Okraj (Margin)                    |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   | 3 mm* / 5 mm                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                        |                                   | Ohraničení (Border)               |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   | Bez ohraničení (Borderless) / S ohraničením (Bordered)*                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                        |                                   | Otočit (Rotate)                   |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   | 0 stupňů* / 90 stupňů                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                        |                                   | Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce)  |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   | Přizpůsobit formátu papíru (Fit Paper Size)* / Stejná velikost (Same size) / Měřítko (Scaling)                                                                                              |
| Výchozí nastavení tisku (Default print settings)                                                                                                                                       |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        | Nastavení kvality tisku           |                                   |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        |                                   | Barevný režim                     |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   | Barevně (percepční) (Color (perceptual)) / Barevně (saturace) (Color (saturation))* / Barevně (bez korekce) (Color (correct off)) / Černobíle (Monochrome) / Černobíle BMP (Monochrome BMP) |
|                                                                                                                                                                                        |                                   | Kvalita tisku (Print quality)     |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   | 5 (Rychlá) / 4 / 3* / 2 / 1 (Vysoká)                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                        |                                   | Cíl tisku (Print target)          |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        |                                   |                                   | Fotografie (Photo)* / Perokresba (Line drawing)                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        | Tisk nastavení tisku              |                                   |                                                                                                                                                                                             |
| <b>Nastavení sítě LAN</b><br>Níže uvedené položky této nabídky jsou stejné jako spodní položky <a href="#">Nastavení sítě LAN</a> zobrazené klepnutím na ikonu <b>Sít' (Network)</b> . |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                             |
| Nastavení související s papírem                                                                                                                                                        |                                   |                                   |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        | Ponechat typ média                |                                   |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        |                                   | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)* |                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                        | Správa zbývajících papíru na roli |                                   |                                                                                                                                                                                             |

|                                                                               |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                               | Čárové kódy (Barcodes) / Pouze zpráva upozornění (Warning message only) / Zakázat (Disable)*                                                                            |
| Nastavení upozornění na množství papíru na roli (Roll amount warning setting) |                                                                                                                                                                         |
|                                                                               | Množství v roli 6 (včasné varování) / Množství v roli 5 / Množství v roli 4 / Množství v roli 3 (standardní)* / Množství v roli 2 / Množství v roli 1 (pozdní varování) |
| Rozpoznání neshody v nastavení papíru                                         |                                                                                                                                                                         |
|                                                                               | Pozastavit (Pause) / Zobrazit varování* (Display warning*) / Nerozpoznávat (Do not detect)                                                                              |
| Rozšířená nastavení papíru                                                    |                                                                                                                                                                         |
| Nastavení rozpoznání formátu papíru                                           |                                                                                                                                                                         |
|                                                                               | Nastavení role papíru 1                                                                                                                                                 |
|                                                                               | Nastavení role papíru 2                                                                                                                                                 |
|                                                                               | Nastavení role papíru 3 (Roll paper setting 3)                                                                                                                          |
|                                                                               | Nastavení role papíru 4 (Roll paper setting 4)                                                                                                                          |
|                                                                               | Nastavení role papíru 5 (Roll paper setting 5)                                                                                                                          |
|                                                                               | Nastavení role papíru 6 (Roll paper setting 6)                                                                                                                          |
|                                                                               | Nastavení role papíru 7 (Roll paper setting 7)                                                                                                                          |
| Automatické podávání při zapnutí (Auto feed at power on)                      |                                                                                                                                                                         |
|                                                                               | Povolit*/Zakázat (Enable/Disable)                                                                                                                                       |
| Tisk rozšířených nastavení papíru                                             |                                                                                                                                                                         |
| Obnovení nastavení papíru pro všechny papíry                                  |                                                                                                                                                                         |
| Nastavení automatické údržby                                                  |                                                                                                                                                                         |
|                                                                               | Automatická kontrola trysek                                                                                                                                             |
|                                                                               | Standardní (Standard)* / 1 stránka (1 page) / 10 stránek (10 pages) / Zakázat (Disable)                                                                                 |
|                                                                               | Zobrazení chyby kontroly trysek                                                                                                                                         |
|                                                                               | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)*                                                                                                                                       |
|                                                                               | Frekvence čištění systému                                                                                                                                               |
|                                                                               | Standardní*/Krátká (Standard*/Short)                                                                                                                                    |
|                                                                               | Tisk vzoru po výměně hlavy                                                                                                                                              |
|                                                                               | ZAP.* / VYP. (ON/OFF)                                                                                                                                                   |
| Nastavení služby monitorování                                                 |                                                                                                                                                                         |
|                                                                               | Povolit/zakázat službu monitorování                                                                                                                                     |
|                                                                               | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)*                                                                                                                                       |
|                                                                               | Test komunikace                                                                                                                                                         |
|                                                                               | Protokol komunikace                                                                                                                                                     |
| Ostatní nastavení zařízení                                                    |                                                                                                                                                                         |
|                                                                               | Nastavení úspory energie                                                                                                                                                |



|                                        |                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Automatické vypnutí                                                                                                                        |                                                                                                   |
|                                        |                                                                                                                                            | 5 minut / 10 minut / 30 minut / 1 hodina / 4 hodiny / 8 hodin / 12 hodin / VYPNUTO                |
|                                        | Časovač režimu spánku                                                                                                                      |                                                                                                   |
|                                        |                                                                                                                                            | 5 minut* / 10 minut / 15 minut / 20 minut / 30 minut / 40 minut / 50 minut / 60 minut / 210 minut |
| Provozní omezení                       |                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|                                        | Historie úloh                                                                                                                              |                                                                                                   |
|                                        |                                                                                                                                            | Omezit/Neomezovat* (Restrict / Do not restrict)                                                   |
|                                        | Vzdálené uživatelské rozhraní                                                                                                              |                                                                                                   |
|                                        |                                                                                                                                            | Omezit/Neomezovat* (Restrict / Do not restrict)                                                   |
| Použití připojení USB                  |                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|                                        | Použít*/Nepoužívat (Use* / Do not use)                                                                                                     |                                                                                                   |
| Nastavení data/času                    |                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|                                        | Nastavení data (Date settings)                                                                                                             |                                                                                                   |
|                                        | Nastavení času                                                                                                                             |                                                                                                   |
| Formát zobrazení data                  |                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|                                        | RRRR/MM/DD / MM/DD/RRRR / DD/MM/RRRR                                                                                                       |                                                                                                   |
| Časové pásmo (GMT)                     |                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|                                        | 0 / +1 / ... / +12 / -12 / ... / -1                                                                                                        |                                                                                                   |
| Regulace zvuku (Sound control)         |                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|                                        | Zvuk klávesnice (Keypad sound)                                                                                                             |                                                                                                   |
|                                        |                                                                                                                                            | ZAP. / VYP.* (ON/OFF)                                                                             |
|                                        | Zvuk alarmu (Alarm sound)                                                                                                                  |                                                                                                   |
|                                        |                                                                                                                                            | ZAP.* / VYP. (ON/OFF)                                                                             |
| Nastavení jednotek délky               |                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|                                        | Metry* / Stopy/palce (Meters/Feet/inches)                                                                                                  |                                                                                                   |
| Nastavení časovače EOP                 |                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|                                        | 1 minuta (1 minute) / 3 minuty (3 minutes) / 5 minut (5 minutes) / 10 minut* (10 minutes*) / 30 minut (30 minutes) / 60 minut (60 minutes) |                                                                                                   |
| Nastavení odesílání historie úloh      |                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|                                        | Odesílat/Neodesílat* (Send / Do not send)                                                                                                  |                                                                                                   |
| Výběr jazyka                           |                                                                                                                                            |                                                                                                   |
| Aktualizace firmwaru (Firmware update) |                                                                                                                                            |                                                                                                   |
|                                        | Instalovat aktualizaci (Install update)                                                                                                    |                                                                                                   |
|                                        | Zkontrolovat aktuální verzi (Check current version)                                                                                        |                                                                                                   |
|                                        | Nastavení upozornění na aktualizace (Update notification setting)                                                                          |                                                                                                   |

|                      |                                                                 |                                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                 | Ano* / Ne (Yes/No)                                                                                                              |
|                      | Nastavení serveru DNS (DNS server setup)                        |                                                                                                                                 |
|                      |                                                                 | Automatické nastavení (Auto setup)* / Ruční nastavení (Manual setup)                                                            |
|                      | Nastavení proxy serveru (Proxy server setup)                    |                                                                                                                                 |
|                      |                                                                 | Použít/Nepoužívat* (Use / Do not use)                                                                                           |
|                      | Nastavení hesla správce                                         |                                                                                                                                 |
|                      |                                                                 | Vzdálené uživatelské rozhraní a jiné nástroje / LCD, vzdálené uživatelské rozhraní a jiné nástroje                              |
| Údržba (Maintenance) |                                                                 |                                                                                                                                 |
|                      | Vytisknout testovací vzorek trysek (Print nozzle check pattern) |                                                                                                                                 |
|                      | Čištění tiskové hlavy                                           |                                                                                                                                 |
|                      |                                                                 | Čištění                                                                                                                         |
|                      |                                                                 | Všechny barvy (All colors) / Vzorek 1 (Pattern 1) / Vzorek 2 (Pattern 2)                                                        |
|                      |                                                                 | Hloubkové čištění                                                                                                               |
|                      |                                                                 | Všechny barvy (All colors) / Vzorek 1 (Pattern 1) / Vzorek 2 (Pattern 2)                                                        |
|                      |                                                                 | Čištění systému (System cleaning)                                                                                               |
|                      |                                                                 | Všechny barvy (All colors) / Vzorek 1 (Pattern 1) / Vzorek 2 (Pattern 2)                                                        |
|                      | Nastavení tiskové hlavy                                         |                                                                                                                                 |
|                      |                                                                 | Automaticky (standardní)                                                                                                        |
|                      |                                                                 | Role papíru (Roll paper) / Manuální (Manual)                                                                                    |
|                      |                                                                 | Automaticky (jemné)                                                                                                             |
|                      |                                                                 | Role papíru (Roll paper) / Manuální (Manual)                                                                                    |
|                      |                                                                 | Ručně (Manual)                                                                                                                  |
|                      |                                                                 | Role papíru (Roll paper) / Manuální (Manual)                                                                                    |
|                      | Nastavení úhlu tiskové hlavy (Print head angle adjustment)      |                                                                                                                                 |
|                      | Úprava podávání papíru                                          |                                                                                                                                 |
|                      |                                                                 | Nastavení priority                                                                                                              |
|                      |                                                                 | Role papíru                                                                                                                     |
|                      |                                                                 | Automaticky (Auto)* / Priorita kvality tisku (Prioritize print quality) / Priorita přesnosti délky (Prioritize length accuracy) |
|                      |                                                                 | Ručně (Manual)                                                                                                                  |
|                      |                                                                 | Automaticky (Auto)* / Priorita kvality tisku (Prioritize print quality) / Priorita přesnosti délky (Prioritize length accuracy) |
|                      | Nastavení kvality tisku                                         |                                                                                                                                 |
|                      |                                                                 | Automatický (Auto) / Manuální (Manual)                                                                                          |
|                      | Nastavení délky podávání                                        |                                                                                                                                 |
|                      |                                                                 | Tisk vzoru zarovnání                                                                                                            |

|                                               |                                                                                      |                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                               |                                                                                      | Role papíru (Roll paper) / Manuální (Manual) |
|                                               |                                                                                      | Změna hodnot úpravy                          |
|                                               |                                                                                      | −0,70 % / −0,68 % / ... / 0,68 % / 0,70 %    |
| Informace o údržbové kazetě                   |                                                                                      |                                              |
|                                               | Použití údržbové kazety                                                              |                                              |
|                                               | Výměna                                                                               |                                              |
| Výměna hlavy                                  |                                                                                      |                                              |
| Výměna čepele řezačky                         |                                                                                      |                                              |
| Čištění desky                                 |                                                                                      |                                              |
| Příprava na přesun zařízení (Prepare to move) |                                                                                      |                                              |
|                                               | Přesun na stejném podlaží (Move on the same floor) / Přesun ven (Transport outdoors) |                                              |
| Informace o tiskárně                          |                                                                                      |                                              |
| Informace o systému                           |                                                                                      |                                              |
|                                               | Aktuální verze                                                                       |                                              |
|                                               | Název tiskárny                                                                       |                                              |
|                                               | Sériové číslo                                                                        |                                              |
|                                               | Adresa MAC (Wi-Fi)                                                                   |                                              |
|                                               | Adresa MAC (kabelová síť LAN)                                                        |                                              |
|                                               | Kryptografický otisk kořenového certifikátu (SHA-1)                                  |                                              |
|                                               | Kryptografický otisk kořenového certifikátu (SHA-256)                                |                                              |
| Historie chyb                                 |                                                                                      |                                              |
|                                               | Chyba hardwaru                                                                       |                                              |
|                                               | Zotavitelná chyba                                                                    |                                              |
|                                               | Chyba podávání/přesunu papíru (Paper feed/transfer error)                            |                                              |
| Celkové údaje o použití (Usage totals)        |                                                                                      |                                              |
|                                               | Celková plocha tisku (Total print area)                                              |                                              |
|                                               | Spotřebovaný inkoust                                                                 |                                              |
|                                               | Provozní počítadlo                                                                   |                                              |
| Informace o hlavě                             |                                                                                      |                                              |
|                                               | Sériové číslo                                                                        |                                              |
|                                               | Datum instalace                                                                      |                                              |
|                                               | Počet bodů (milióny bodů)                                                            |                                              |
| Protokol průběhu nastavení tiskové hlavy      |                                                                                      |                                              |
| Hodnoty použité při automatickém nastavení    |                                                                                      |                                              |
|                                               | Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))                        |                                              |
|                                               | Síla podtlaku transportní jednotky (Transport unit vacuum strength)                  |                                              |

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>Celková plocha tisku (Total print area)</b> |
|------------------------------------------------|

- **Správa úloh**

Tato nabídka se zobrazí klepnutím na ikonu **Úlohy (Jobs)**.

|                                                         |                                   |            |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Tisková úloha                                           |                                   |            |
|                                                         | Seznam tiskových úloh             |            |
|                                                         |                                   | Odstranění |
| Historie úloh                                           |                                   |            |
|                                                         | Zobrazení historie úloh           |            |
|                                                         | Tisk historie úloh                |            |
| Pozastavení tisku                                       |                                   |            |
|                                                         | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)* |            |
| Odstranit všechny tiskové úlohy (Delete all print jobs) |                                   |            |

## Rozšířená (Nastavení papíru)

Klepněte na oblast informací o papíru a klepnutím na **Nastavení papíru (Paper settings)** zobrazíte tuto nabídku.

| Upřesnit                                                            |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Délka role (změna výchozí hodnoty) (Roll length (change default))   |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
| Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))       |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|                                                                     | -4 (Nízká) / -3 / -2 / 0 (Standardní) / +1 / +2 / +3 (Vysoká)                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |
| Přesnost detekce zkosení (Skew detection accuracy)                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|                                                                     | Standardní (Standard) / Volné (Loose) / VYP. (OFF)                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |
| Režim odstříhnutí                                                   |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|                                                                     | Automatické odstříhnutí (Automatic cut) / Odstříhnout po vysunutí (Eject cut) / Uživatelské odstříhnutí (User cut)                                                             |                                                                                                                                                            |
| Rychlost odstříhávání (Cut Speed)                                   |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|                                                                     | Rychlá (Fast) / Standardní (Standard) / Pomalá (Slow)                                                                                                                          |                                                                                                                                                            |
| Nejprve odstříhnout okraj (Trim Edge First)                         |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|                                                                     | Automaticky (Auto) / Vypnuto (Off) / Zapnuto (přednastavená délka) (On (Preset Length)) / Zapnuto (zadaná délka) (On(Input Length)) / Manuální (Manual)                        |                                                                                                                                                            |
| Omezení prašnosti při odstříhávání (Cut-dust reduction)             |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|                                                                     | ZAP. / VYP. (ON/OFF)                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |
| Síla podtlaku transportní jednotky (Transport unit vacuum strength) |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|                                                                     | Automaticky (Auto) / Silná (Strong) / Středně silná (Medium-strong) / Standardní (Standard) / Středně slabá (Medium-weak) / Slabá (Weak)                                       |                                                                                                                                                            |
| Napnutí role papíru (tisk) (Roll paper tension (printing))          |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|                                                                     | Vysoké (High) / Standardní (Standard) / Nízké (Low)                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
| Napnutí role papíru (podávání) (Roll paper tention (feeding))       |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|                                                                     | Vysoké (High) / Standardní (Standard) / Nízké (Low)                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |
| Pauza mezi skenováním (Pause between scans)                         |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|                                                                     | Doba schnutí inkoustu (Ink drying wait time)                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                | VYP. (OFF) / 0,5 sekundy (0.5 seconds) / 1 sekunda (1 second) / 3 sekundy (3 seconds) / 5 sekund (5 seconds) / 7 sekund (7 seconds) / 9 sekund (9 seconds) |
|                                                                     | Cílová oblast schnutí inkoustu (Ink drying target area)                                                                                                                        |                                                                                                                                                            |
|                                                                     |                                                                                                                                                                                | Celková (Overall) / Zaváděcí okraj (Leading edge)                                                                                                          |
| Pauza mezi stránkami (Pause between pages)                          |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|                                                                     | VYP. (OFF) / 30 sekund (30 seconds) / 1 minuta (1 minute) / 3 minuty (3 minutes) / 5 minut (5 minutes) / 10 minut (10 minutes) / 30 minut (30 minutes) / 60 minut (60 minutes) |                                                                                                                                                            |
| Zaváděcí okraj (role) (Leading Edge Margin (roll))                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |

|                                                                              |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                              | 3mm / 20mm                                                       |
| <b>Zaváděcí okraj (list) (Leading Edge Margin (sheet))</b>                   |                                                                  |
|                                                                              | 3mm / 20mm                                                       |
| <b>Rozšíření pro tisk bez ohraničení (Extension for borderless printing)</b> |                                                                  |
|                                                                              | <b>Papír s doporučenou šířkou (Paper with recommended width)</b> |
|                                                                              | Velký (Large) / Standardní (Standard) / Malý (Small)             |
|                                                                              | <b>Papír a adekvátní šířkou (Paper with adequate width)</b>      |
|                                                                              | 6 (max) / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 (min)                                |
| <b>Detekce šířky papíru (Detect Paper Width)</b>                             |                                                                  |
|                                                                              | <b>Povolit/Zakázat (Enable/Disable)</b>                          |
| <b>Obnovení nastavení papíru papírem</b>                                     |                                                                  |

## Rozšířená (Nastavení LAN)

Tato nabídka se zobrazí po klepnutí na ikonu **Síť (Network)** > **Wi-Fi / Wireless Direct / Kabelová síť LAN (Wired LAN)** > **Nastavení (Settings)** > **Upřesnit (Advanced)**.

Hvězdička (\*) na pravé straně položky označuje výchozí hodnotu.

|                                 |  |                                                                      |  |
|---------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Upřesnit</b>                 |  |                                                                      |  |
| <b>Nastavení názvu tiskárny</b> |  |                                                                      |  |
| <b>Nastavení TCP/IP</b>         |  |                                                                      |  |
| <b>IPv4</b>                     |  |                                                                      |  |
|                                 |  | <b>IP address</b>                                                    |  |
|                                 |  | Automatické nastavení (Auto setup)* / Ruční nastavení (Manual setup) |  |
|                                 |  | <b>server DNS</b>                                                    |  |
|                                 |  | <b>Nastavení serveru DNS (DNS server setup)</b>                      |  |
|                                 |  | Automatické nastavení (Auto setup)* / Ruční nastavení (Manual setup) |  |
|                                 |  | <b>Dynamické nastavení aktualizace (Dynamic update setting)</b>      |  |
|                                 |  | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)*                                    |  |
|                                 |  | <b>Název hostitele</b>                                               |  |
|                                 |  | <b>Název domény</b>                                                  |  |
|                                 |  | <b>Proxy server</b>                                                  |  |
|                                 |  | Použít/Nepoužívat* (Use / Do not use)                                |  |
| <b>IPv6</b>                     |  |                                                                      |  |
|                                 |  | <b>Povolit/zakázat IPv6</b>                                          |  |
|                                 |  | Povolit*/Zakázat (Enable/Disable)                                    |  |
|                                 |  | <b>Nastavení protokolu IPsec</b>                                     |  |
|                                 |  | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)*                                    |  |
|                                 |  | <b>Používat DHCPv6 (Use DHCPv6)</b>                                  |  |
|                                 |  | Použít*/Nepoužívat (Use* / Do not use)                               |  |
|                                 |  | <b>Ruční adresa</b>                                                  |  |
|                                 |  | Použít/Nepoužívat* (Use / Do not use)                                |  |
|                                 |  | <b>server DNS</b>                                                    |  |
|                                 |  | <b>Nastavení serveru DNS (DNS server setup)</b>                      |  |
|                                 |  | Automatické nastavení (Auto setup)* / Ruční nastavení (Manual setup) |  |
|                                 |  | <b>Dynamické nastavení aktualizace (Dynamic update setting)</b>      |  |
|                                 |  | Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: ruční                      |  |

|                               |                                     |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                               |                                     |                                                      |                                                         |                                                      | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)* |
|                               |                                     |                                                      |                                                         | Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: bezstavová |                                   |
|                               |                                     |                                                      |                                                         |                                                      | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)* |
|                               |                                     |                                                      |                                                         | Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: stavová    |                                   |
|                               |                                     |                                                      |                                                         |                                                      | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)* |
|                               |                                     |                                                      | Název domény/hostitele protokolu IPv4 pro protokol IPv6 |                                                      |                                   |
|                               |                                     |                                                      |                                                         | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)*                    |                                   |
|                               |                                     |                                                      | Název hostitele DNS protokolu IPv6                      |                                                      |                                   |
|                               |                                     |                                                      | Název domény DNS protokolu IPv6                         |                                                      |                                   |
| <b>Nastavení rozhraní WSD</b> |                                     |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               | Povolit/zakázat rozhraní WSD        |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               |                                     | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)*                    |                                                         |                                                      |                                   |
|                               | Optimalizovat vstupní rozhraní WSD  |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               |                                     | Povolit*/Zakázat (Enable/Disable)                    |                                                         |                                                      |                                   |
|                               | Nastavení vypršení platnosti        |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               |                                     | 20 minut / 15 minut* / 10 minut / 5 minut / 1 minuta |                                                         |                                                      |                                   |
| <b>Nastavení sítě Bonjour</b> |                                     |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               | Povolit/zakázat síť Bonjour         |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               |                                     | Povolit*/Zakázat (Enable/Disable)                    |                                                         |                                                      |                                   |
|                               | Název služby                        |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
| <b>Nastavení IEEE802.1X</b>   |                                     |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               | Ověření                             |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               |                                     | Nepoužít*/TLS/TTLS/PEAP                              |                                                         |                                                      |                                   |
|                               | Metoda interního ověřování EAP-TTLS |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               |                                     | MSCHAPv2* / PAP                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               | Omezení při slabém šifrování        |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               |                                     | Omezit*/Neomezovat (Restrict / Do not restrict)      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               | Omezení při slabém certifikátu      |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               |                                     | Omezit*/Neomezovat (Restrict / Do not restrict)      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               | Upřesnit nastavení                  |                                                      |                                                         |                                                      |                                   |
|                               |                                     | ID uživatele                                         |                                                         |                                                      |                                   |
|                               |                                     | Uživatelské jméno                                    |                                                         |                                                      |                                   |



|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Heslo                             |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Název serveru ověřování           |
|                                                                       | Výsledek posledního ověření                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
| <b>Nastavení protokolu SNTP</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                                                       | Provozní stav klienta                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)* |
|                                                                       | Adresa serveru NTP/SNTP                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |
|                                                                       | Interval dotazování                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |
| <b>Nastavení rozvětveného stromu</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                                                       | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)*                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
| <b>Nastavení protokolu LPR</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                                                       | Povolit*/Zakázat (Enable/Disable)                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
| <b>Protokol RAW</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                                                       | ZAP.* / VYP. (ON/OFF)                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |
| <b>LLMNR</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                                                       | ZAP.* / VYP. (ON/OFF)                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |
| <b>Nastavení sítě Gigabitový Ethernet (Gigabit Ethernet settings)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                                                       | Automatické vyjednávání (Autonegotiation)* / 10 Mb/s poloduplexní (10 Mbps half duplex) / 10 Mb/s plně duplexní (10 Mbps full duplex) / 100 Mb/s poloduplexní (100 Mbps half duplex) / 100 Mb/s plně duplexní (100 Mbps full duplex) / 1 Gb/s plně duplexní (1 Gbps full duplex) |                                   |
| <b>Použit vyhrazený port (Use Dedicated Port)</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                                                       | ZAP.* / VYP. (ON/OFF)                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |
| <b>Nastavení Wi-Fi DRX</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                                                       | Povolit*/Zakázat (Enable/Disable)                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
| <b>Nastavení DRX kabelové sítě LAN</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
|                                                                       | Povolit*/Zakázat (Enable/Disable)                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
| <b>Obnovení certifikátů protokolu SSL</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
| <b>Obnovení nastavení sítě LAN</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |

## Změna nastavení pomocí ovládacího panelu

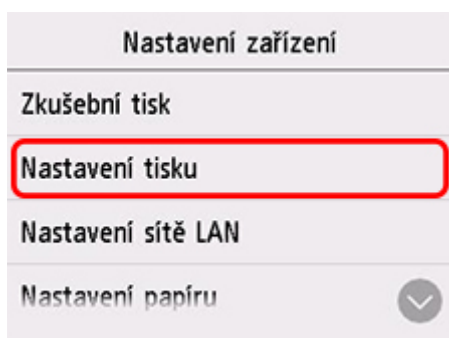
V této části najdete postup změny nastavení na příkladu **nastavení pohyblivé šířky tiskové hlavy**.

1. [Zapněte tiskárnu.](#)

2. Na domovské obrazovce klepněte na položku  (**Nastavení (Setup)**).

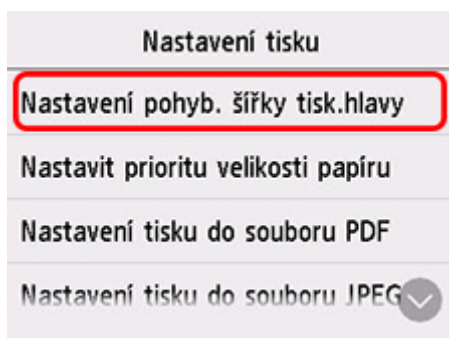
➡ [Ovládání nabídek](#)

3. Klepněte na položku nastavení, kterou chcete upravit.

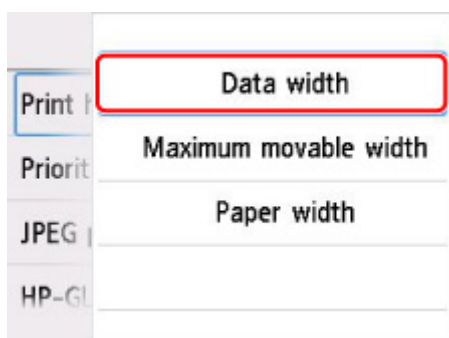


Zobrazí se obrazovka nastavení pro danou položku.

4. Klepněte na položku nastavení.



5. Klepnutím upravte nastavení.



Víc informací o nastavování položek na ovládacím panelu:

➡ [Nastavení položek na ovládacím panelu](#)

## Nastavení položek na ovládacím panelu

### »»» Poznámka

- Pokud je změna nastavení podmíněna heslem správce, zadejte toto heslo na ovládacím panelu.

Víc informací o nastavování položek chráněných heslem správce:

➔ [Nastavení hesla správce na ovládacím panelu](#)

### Zabezpečení

➔ [Nastavení hesla správce](#)

### Tiskárna

- ➔ [Ostatní nastavení zařízení](#)
- ➔ [Výběr jazyka](#)
- ➔ [Aktualizace firmwaru \(Firmware update\)](#)

### Papír/tisk

- ➔ [Nastavení související s papírem](#)
- ➔ [Nastavení tisku](#)

### Údržba/správa

- ➔ [Správa úloh](#)
- ➔ [Informace o tiskárně](#)
- ➔ [Zkušební tisk](#)
- ➔ [Nastavení sítě LAN](#)
- ➔ [Nastavení automatické údržby](#)
- ➔ [Nastavení služby monitorování](#)

## Správa úloh



Tato položka nastavení se zobrazí poklepnutím na (Úlohy (Jobs)) na domovské obrazovce.

- **Tisková úloha**

Zobrazí seznam tiskových úloh. Klepnutím na úlohu zobrazíte její podrobnosti. Na obrazovce podrobností můžete úlohu smazat.

- **Historie úloh**

### »»» Důležité

- Pokud je zobrazení historie úloh podmíněno heslem správce, zadejte toto heslo na ovládacím panelu.

- **Zobrazení historie úloh**

Zobrazí historii tiskových úloh. Klepnutím na tiskovou úlohu zobrazíte její podrobnosti.

- **Tisk historie úloh**

Vytiskne historii tiskových úloh.

- **Pozastavení tisku**

Pokud při probíhající tiskové úloze vyberete možnost **Povolit (Enable)**, tak se po dokončení aktuální úlohy tisková úloha pozastaví.

- **Odstranit všechny tiskové úlohy (Delete all print jobs)**

Odstraní všechny úlohy ve frontě úloh.

## Zkušební tisk

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položku **Nastavení zařízení (Device settings)** po klepnutí



na **(Nastavení (Setup))** na domovské obrazovce.

- **Vytisknout testovací vzorek trysek (Print nozzle check pattern)**

Vytiskne testovací vzorek trysek.

➡ [Kontrola trysek kvůli ucpání](#)

- **Tisk stavu**

Vytiskne informace o stavu tiskárny a hodnotách nastavení.

### »»» Poznámka

- **Stav tisku (správce) (Status print (administrator))** se také zobrazí, pokud je pomocí ovládacího panelu povolena změna hesla správce.

➡ [Tisk stavu](#)

- **Tisk podrobností sítě LAN**

Vytiskne informace o nastavení sítě.

➡ [Tisk nastavení sítě](#)

- **Tisk nastavení tisku**

Vytiskne seznam s nastaveními tiskárny.

- **Tisk rozšířených nastavení papíru**

Vytiskne hodnoty **rozšířených nastavení papíru**.

- **Tisk historie úloh**

Vytiskne seznam tiskových úloh, včetně typu a formátu papíru, množství použitého inkoustu atd. Spotřeba inkoustu je hrubým odhadem množství inkoustu spotřebovaného při tiskové úloze.

➡ [Správa úloh](#)

- **Tisk mapy nabídek**

Vytiskne seznam nabídek.

- **Tisk seznamu barev palet (Print color list for palettes)**

Vytiskne informace o barevných paletách.

## Nastavení tisku

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položku **Nastavení zařízení (Device settings)** po klepnutí



na **(Nastavení (Setup))** na domovské obrazovce.

- **Nastavení pohyblivé šířky tiskové hlavy**

Nastaví pohyblivou šířku tiskové hlavy.

- **Priorita formátu papíru**

Toto je položka nastavení pro roli papíru.

Výběrem možnosti **Povolit (Enable)** použijete nastavení formátu papíru jako základ pro tisk namísto ostatních nastavení. Text ani obrázky na okraji se nevytisknou.

Výběrem možnosti **Zakázat (Disable)** upřednostníte tisk textu nebo obrázků.

### »»» Poznámka

- Délka potištěného papíru překračuje skutečnou délku papíru. Důvodem je skutečnost, že potištěný papír zahrnuje horní a dolní okraj specifikovaný pomocí možností **Bezpečnostní okraj role papíru (Roll Paper Safety Margin)** a **Odstup zaváděcího okraje (Leading Edge Margin)** v ovladači tiskárny a překračuje okraje papíru.

- **Nastavení tisku JPEG**

Provádí nastavení tisku JPEG.

- **Nastavení tisku HP-GL/2**

Provede nastavení tisku HP-GL/2.

➡ [Nastavení HP-GL/2](#)

- **Přímé nastavení tisku z FTP (Direct print settings from FTP)**

Provede nastavení tisku při přímém tisku z FTP. Můžete jednotlivě provést čtyři nastavení.

- **Výchozí nastavení tisku (Default print settings)**

Vytiskne výchozí hodnoty nastavení tisku.

- **Tisk nastavení tisku**

Vytiskne seznam s nastaveními tiskárny.

## Nastavení HP-GL/2

---

- Nabídky v nastavení tisku HP-GL/2
- Kombinace nastavení nabídek
- Tabulka standardních formátů



## Nastavení sítě LAN

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položku **Nastavení zařízení (Device settings)** po klepnutí

na  (**Nastavení (Setup)**) na domovské obrazovce.

### »»» Důležité

- Pokud je změna nastavení podmíněna heslem správce, zadejte toto heslo na ovládacím panelu.

### »»» Poznámka

- Můžete také zadat **Nastavení LAN (LAN settings)** klepnutím na  (**Síť (Network)**) na domovské obrazovce.

#### • Wi-Fi

Zobrazí se následující informace o nastavení připojení Wi-Fi. (V závislosti na nastavení tiskárny se některé položky nezobrazí.)

| Položky                                                           | Nastavení                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Připojení                                                         | Povoleno (připojeno) (Enabled (connected)) / Aktivováno (odpojeno) (Enabled (disconnected)) / Zakázáno (Disabled)                                     |
| Název sítě (SSID)                                                 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (až 32 znaků)                                                                                            |
| Komunikační režim                                                 | Infrastruktura                                                                                                                                        |
| Kanál                                                             | 1 – 13                                                                                                                                                |
| Zabezpečení Wi-Fi                                                 | Deaktivovat (Disable) / WEP (64bitové) (WEP (64bit)) / WEP (128bitové) (WEP (128bit)) / WPA-PSK(TKIP) / WPA-PSK(AES) / WPA2-PSK(TKIP) / WPA2-PSK(AES) |
| Adresa IPv4                                                       | XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaků)                                                                                                                         |
| Maska podsítě protokolu IPv4 (IPv4 subnet mask)                   | XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaků)                                                                                                                         |
| Výchozí brána protokolu IPv4 (IPv4 default gateway)               | XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaků)                                                                                                                         |
| Dynamické nastavení DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS dynamic setting) | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)                                                                                                                      |
| Název hostitele DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS host name)           | XXXXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                      |
| Název domény DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS domain name)            | XXXXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                      |
| Adresa pro místní propojení protokolu IPv6                        | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaků)                                                                                          |
| Délka předpony pro místní propojení protokolu IPv6                | XXX (až 3 číslice)                                                                                                                                    |

|                                                                |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Ruční adresa protokolu IPv6</b>                             | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků) |
| <b>Ruční délka předpony protokolu IPv6</b>                     | XXX (až 3 číslice)                                                |
| <b>Bezstavová adresa 1 protokolu IPv6</b>                      | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků) |
| <b>Bezstavová délka předpony 1 protokolu IPv6</b>              | XXX (až 3 číslice)                                                |
| <b>Bezstavová adresa 2 protokolu IPv6</b>                      | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků) |
| <b>Bezstavová délka předpony 2 protokolu IPv6</b>              | XXX (až 3 číslice)                                                |
| <b>Bezstavová adresa 3 protokolu IPv6</b>                      | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků) |
| <b>Bezstavová délka předpony 3 protokolu IPv6</b>              | XXX (až 3 číslice)                                                |
| <b>Bezstavová adresa 4 protokolu IPv6</b>                      | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků) |
| <b>Bezstavová délka předpony 4 protokolu IPv6</b>              | XXX (až 3 číslice)                                                |
| <b>DHCPv6</b>                                                  | <b>Povolit/Zakázat</b> (Enable/Disable)                           |
| <b>Stavová adresa protokolu DHCPv6</b>                         | XXXXXXXXXXXX                                                      |
| <b>Stavová délka předpony protokolu DHCPv6</b>                 | XXX (až 3 číslice)                                                |
| <b>Výchozí brána 1 protokolu IPv6</b>                          | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků) |
| <b>Výchozí brána 2 protokolu IPv6</b>                          | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků) |
| <b>Výchozí brána 3 protokolu IPv6</b>                          | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků) |
| <b>Výchozí brána 4 protokolu IPv6</b>                          | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků) |
| <b>Adresa primárního serveru DNS protokolu IPv6</b>            | XXXXXXXXXXXX                                                      |
| <b>Adresa sekundárního serveru DNS protokolu IPv6</b>          | XXXXXXXXXXXX                                                      |
| <b>Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: ruční</b>         | <b>Povolit/Zakázat</b> (Enable/Disable)                           |
| <b>Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: bezstavová</b>    | <b>Povolit/Zakázat</b> (Enable/Disable)                           |
| <b>Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: stavová</b>       | <b>Povolit/Zakázat</b> (Enable/Disable)                           |
| <b>Název domény/hostitele protokolu IPv4 pro protokol IPv6</b> | <b>Povolit/Zakázat</b> (Enable/Disable)                           |

|                                    |                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název hostitele DNS protokolu IPv6 | XXXXXXXXXXXX                                                                                                           |
| Název domény DNS protokolu IPv6    | XXXXXXXXXXXX                                                                                                           |
| Adresa MAC                         | XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaků)                                                                                           |
| Nastavení protokolu IPsec          | Povolit (ESP) (Enable (ESP)) / Povolit (ESP & AH) (Enable (ESP & AH)) / Povolit (AH) (Enable (AH)) / Zakázat (Disable) |
| Název tiskárny                     | XXXXXXXXXXXXXXXXXX (až 15 znaků)                                                                                       |
| Název služby sítě Bonjour          | XXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXX (až 52 znaků)                                     |

(„XX“ zastupuje alfanumerické znaky.)

Chcete-li změnit nastavení, klepněte na položku **Nastavení (Settings)**.

- **Zapnout/vypnout Wi-Fi**

Zvolte **Povolit (Enable)** bezdrátové připojení pomocí bezdrátového směrovače.

- **Nastavení Wi-Fi**

Vyberte, jak nastavit Wi-Fi.

- **Snadné bezdrátové připojení (Easy wireless connect)**

Vyberte, pokud chcete nastavení informací o přístupovém bodu pro tiskárnu specifikovat přímo ze zařízení (například smartphonu nebo tabletu) bez použití bezdrátového směrovače. Během nastavení postupujte podle pokynů v připojovaném zařízení.

- **Manuální připojení**

Vyberte, pokud chcete bezdrátovou síť Wi-Fi nastavit ručně na ovládacím panelu tiskárny.

- **WPS (metoda stisknutí tlačítka)**

Vyberte, pokud nastavení bezdrátové sítě Wi-Fi provádíte pomocí bezdrátového směrovače, který podporuje metodu stisknutí tlačítka WPS (Wi-Fi Protected Setup). Podle pokynů na obrazovce proveďte nastavení.

- **Jiné typy připojení**

- **Manuální připojení (pokr.)**

Vyberte, pokud bezdrátovou síť Wi-Fi nastavujete ručně. Můžete zadat různé klíče WEP.

- **WPS (metoda kódu PIN)**

Vyberte, pokud nastavení bezdrátové sítě Wi-Fi provádíte pomocí bezdrátového směrovače, který podporuje metodu kódu PIN pro WPS (Wi-Fi Protected Setup). Podle pokynů na obrazovce proveďte nastavení.

## »»» Poznámka

- Klepnutím na položku **Upřesnit** můžete podrobně nastavit LAN.

U položek, které lze nastavit, si přečtěte následující informace.

## • Funkce Wireless Direct

Zobrazí se následující informace o nastavení bezdrátového připojení Wireless Direct. (V závislosti na nastavení tiskárny se některé položky nezobrazí.)

| Položky                                                           | Nastavení                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Připojení                                                         | Povoleno (připojeno) (Enabled (connected)) / Aktivováno (odpojeno) (Enabled (disconnected)) / Zakázáno (Disabled) |
| Název sítě (SSID) / zařízení                                      | DIRECT-XXXX-TM-300                                                                                                |
| Heslo                                                             | XXXXXXXXXXXX (10 znaků)                                                                                           |
| Komunikační režim                                                 | Funkce Wireless Direct                                                                                            |
| Kanál                                                             | 3                                                                                                                 |
| Zabezpečení Wi-Fi                                                 | WPA2-PSK (AES)                                                                                                    |
| Adresa IPv4                                                       | XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaků)                                                                                     |
| Maska podsítě protokolu IPv4 (IPv4 subnet mask)                   | XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaků)                                                                                     |
| Výchozí brána protokolu IPv4 (IPv4 default gateway)               | XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaků)                                                                                     |
| Dynamické nastavení DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS dynamic setting) | Povolit/Zakázat (Enable/Disable)                                                                                  |
| Název hostitele DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS host name)           | XXXXXXXXXXXX                                                                                                      |
| Název domény DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS domain name)            | XXXXXXXXXXXX                                                                                                      |
| Adresa pro místní propojení protokolu IPv6                        | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaků)                                                         |
| Délka předpony pro místní propojení protokolu IPv6                | XXX (až 3 číslice)                                                                                                |
| Adresa MAC                                                        | XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaků)                                                                                      |
| Nastavení protokolu IPsec                                         | Zakázat                                                                                                           |
| Název tiskárny                                                    | XXXXXXXXXXXXXXXXXX (až 15 znaků)                                                                                  |
| Název služby sítě Bonjour                                         | XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXX (až 52 znaků)                                        |

(„XX“ zastupuje alfanumerické znaky.)

Chcete-li změnit nastavení, klepněte na položku **Nastavení (Settings)**.

### ◦ Povolit/zakázat funkci Wireless Direct

Zvolte **Povolit (Enable)** pro bezdrátové připojení bez bezdrátového směrovače.

### ◦ Aktualizace protokolu SSID / hesla

Aktualizuje identifikátor (SSID) a heslo.

### ◦ Název zařízení Wireless Direct (Wireless Direct device name)

Změní název (název zařízení) tiskárny zobrazený na zařízení kompatibilním s Wi-Fi Direct.

- **Potvrzení žádosti o připojení**

Změny zobrazení / nezobrazení potvrzovací obrazovky, když jsou zařízení kompatibilní s technologií Wi-Fi Direct připojena k tiskárně.

## »»» Poznámka

- Klepnutím na položku **Upřesnit** můžete podrobně nastavit LAN.

U položek, které lze nastavit, si přečtěte následující informace.

➡ [Upřesnit](#)

- **Kabelová síť LAN**

Zobrazí se následující informace o nastavení připojení ke kabelové síti LAN. (V závislosti na nastavení tiskárny se některé položky nezobrazí.)

| Položky                                                           | Nastavení                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Připojení                                                         | <b>Povoleno (připojeno) (Enabled (connected)) / Aktivováno (odpojeno) (Enabled (disconnected)) / Zakázáno (Disabled)</b> |
| Adresa IPv4                                                       | XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaků)                                                                                            |
| Maska podsítě protokolu IPv4 (IPv4 subnet mask)                   | XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaků)                                                                                            |
| Výchozí brána protokolu IPv4 (IPv4 default gateway)               | XXX. XXX. XXX. XXX (12 znaků)                                                                                            |
| Dynamické nastavení DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS dynamic setting) | <b>Povolit/Zakázat (Enable/Disable)</b>                                                                                  |
| Název hostitele DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS host name)           | XXXXXXXXXXXX                                                                                                             |
| Název domény DNS protokolu IPv4 (IPv4 DNS domain name)            | XXXXXXXXXXXX                                                                                                             |
| Adresa pro místní propojení protokolu IPv6                        | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaků)                                                             |
| Délka předpony pro místní propojení protokolu IPv6                | XXX (až 3 číslice)                                                                                                       |
| Ruční adresa protokolu IPv6                                       | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaků)                                                             |
| Ruční délka předpony protokolu IPv6                               | XXX (až 3 číslice)                                                                                                       |
| Bezstavová adresa 1 protokolu IPv6                                | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaků)                                                             |
| Bezstavová délka předpony 1 protokolu IPv6                        | XXX (až 3 číslice)                                                                                                       |
| Bezstavová adresa 2 protokolu IPv6                                | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 znaků)                                                             |
| Bezstavová délka předpony 2 protokolu IPv6                        | XXX (až 3 číslice)                                                                                                       |

|                                                         |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezstavová adresa 3 protokolu IPv6                      | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků)                                                                                   |
| Bezstavová délka předpony 3 protokolu IPv6              | XXX (až 3 číslice)                                                                                                                                  |
| Bezstavová adresa 4 protokolu IPv6                      | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků)                                                                                   |
| Bezstavová délka předpony 4 protokolu IPv6              | XXX (až 3 číslice)                                                                                                                                  |
| DHCPv6                                                  | <b>Povolit/Zakázat</b> (Enable/Disable)                                                                                                             |
| Stavová adresa protokolu DHCPv6                         | XXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                      |
| Stavová délka předpony protokolu DHCPv6                 | XXX (až 3 číslice)                                                                                                                                  |
| Výchozí brána 1 protokolu IPv6                          | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků)                                                                                   |
| Výchozí brána 2 protokolu IPv6                          | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků)                                                                                   |
| Výchozí brána 3 protokolu IPv6                          | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků)                                                                                   |
| Výchozí brána 4 protokolu IPv6                          | XXXX: XXXX: XXXX: XXXX:<br>XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 zna-<br>ků)                                                                                   |
| Adresa primárního serveru DNS protokolu IPv6            | XXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                      |
| Adresa sekundárního serveru DNS protokolu IPv6          | XXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                      |
| Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: ruční         | <b>Povolit/Zakázat</b> (Enable/Disable)                                                                                                             |
| Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: bezstavová    | <b>Povolit/Zakázat</b> (Enable/Disable)                                                                                                             |
| Dynamická aktualizace DNS protokolu IPv6: stavová       | <b>Povolit/Zakázat</b> (Enable/Disable)                                                                                                             |
| Název domény/hostitele protokolu IPv4 pro protokol IPv6 | <b>Povolit/Zakázat</b> (Enable/Disable)                                                                                                             |
| Název hostitele DNS protokolu IPv6                      | XXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                      |
| Název domény DNS protokolu IPv6                         | XXXXXXXXXXXXXX                                                                                                                                      |
| Adresa MAC                                              | XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 znaků)                                                                                                                        |
| Nastavení protokolu IPsec                               | <b>Povolit (ESP) (Enable (ESP)) / Po-<br/>volit (ESP &amp; AH) (Enable (ESP &amp;<br/>AH)) / Povolit (AH) (Enable (AH)) /<br/>Zakázat (Disable)</b> |
| Název tiskárny                                          | XXXXXXXXXXXXXXXXXX (až 15 znaků)                                                                                                                    |
| Název služby sítě Bonjour                               | XXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXX<br>XXXXXXXXXXXXXX (až 52 znaků)                                                                  |

(„XX“ zastupuje alfanumerické znaky.)

Chcete-li změnit nastavení, klepněte na položku **Nastavení (Settings)**.

- **Povolit/zakázat pevnou síť LAN**

Chcete-li se připojit ke kabelové síti LAN, zvolte **Povolit (Enable)**.

### »»» Poznámka

- Klepnutím na položku **Upřesnit** můžete podrobně nastavit LAN.

U položek, které lze nastavit, si přečtěte následující informace.

➔ [Upřesnit](#)

- **Tisk podrobností (Print details)**

Vytiskne informace o nastavení tiskárny v síti LAN pomocí Wi-Fi připojení, připojení ke kabelové síti LAN, bezdrátového připojení Wireless Direct.

U položek, které lze zkontrolovat, si přečtěte následující.

➔ [Tisk nastavení sítě](#)

### »»» Důležité

- Důležité informace o vašem počítači jsou uvedeny na papíře, na kterém jsou vytištěny informace o nastavení sítě LAN. Zacházejte s nimi pečlivě.

### »»» Poznámka

- Můžete také vytisknout informace o nastavení LAN klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(**Nastavení (Setup)**) > **Nastavení zařízení (Device setting)** > **Zkušební tisk (Test print)** > **Tisk podrobností o LAN (Print LAN details)**

- **Upřesnit**

Klepnutím na tlačítko **Upřesnit (Advanced)** na každé obrazovce nastavení Wi-Fi připojení lze podrobně nastavit informace o kabelové síti LAN, bezdrátovém připojení Wireless Direct a síti LAN.

### »»» Důležité

- Je-li LAN zakázána, nelze vybrat následující položky.

- **Nastavení názvu tiskárny**

Určuje název tiskárny. Název může mít až 15 znaků.

### »»» Poznámka

- Název tiskárny se musí lišit od názvů ostatních zařízení připojených k síti LAN.
- Prvním ani posledním znakem názvu tiskárny nesmí být spojovník.

- **Nastavení TCP/IP**

Provádí nastavení protokolu IPv4 nebo IPv6.

- **Nastavení rozhraní WSD**

Nastavení položek, pokud používáte rozhraní WSD (jeden ze síťových protokolů podporovaných v systémech Windows 10, Windows 8.1 a Windows 7).

- **Povolit/zakázat rozhraní WSD**

Určuje, zda je rozhraní WSD povolené nebo zakázané.

»»» **Poznámka**

- Pokud je toto nastavení povolené, zobrazí se ikona tiskárny v Průzkumníku sítě (Network Explorer) v systémech Windows 10, Windows 8.1 a Windows 7.

- **Optimalizovat vstupní rozhraní WSD**

Výběrem možnosti **Povolit (Enable)** budete moci přijímat tisková data WSD rychleji.

- **Nastavení vypršení platnosti**

Specifikuje délku vypršení platnosti.

- **Nastavení sítě Bonjour**

Nastavení položek pro síť LAN pomocí sítě Bonjour.

- **Povolit/zakázat síť Bonjour**

Výběrem možnosti **Povolit (Enable)** budete moci upravit nastavení sítě s využitím sítě Bonjour.

- **Název služby**

Specifikuje název služby Bonjour. Název může mít až 48 znaků.

»»» **Poznámka**

- Název služby se musí lišit od názvů ostatních zařízení připojených k síti LAN.

- **Nastavení IEEE802.1X**

Provádí různá nastavení pro IEEE802.1X.

- **Nastavení protokolu SNTP**

Provádí různá nastavení pro protokol SNTP (Simple Network Time Protocol).

- **Nastavení rozvětveného stromu**

Povolí/zakáže rozvětvený strom. Výběrem možnosti **Povolit (Enable)** zamezíte cirkulaci dat v síti.

- **Nastavení protokolu LPR**

Povolí/zakáže nastavení LPR.

- **Protokol RAW**

Povolí/zakáže tisk RAW.

- **LLMNR**

Stanoví ZAP./VYP. LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Možnost **ZAPNOUT (ON)** umožňuje tiskárně rozpoznávat IP adresu tiskárny podle názvu tiskárny bez serveru DNS.

- **Nastavení sítě Gigabitový Ethernet (Gigabit Ethernet settings)**

Určuje rychlost komunikace a způsob komunikace při použití sítě Gigabitový Ethernet.

- **Použit vyhrazený port (Use Dedicated Port)**

Vybere, zda se má použít vyhrazený port pro příkaz odeslaný z aplikace Canon do tiskárny.



Zvolíte-li možnost **ZAPNUTO (ON)**, budete moci použít vyhrazený port.

- **Nastavení Wi-Fi DRX**

Výběrem možnosti **Povolit (Enable)** aktivujete nesouvislý příjem při využití bezdrátové sítě Wi-Fi.

- **Nastavení DRX kabelové sítě LAN**

Výběrem možnosti **Povolit (Enable)** aktivujete nesouvislý příjem, když je tiskárna připojená k zařízení, které je kompatibilní s kabelovou sítí LAN.

- **Obnovení certifikátů protokolu SSL**

Inicializuje informace o certifikátu SSL.

- **Obnovení nastavení sítě LAN**

Inicializuje v tiskárně nastavení sítě.

Po obnovení proveďte nastavení podle potřeby.

## Ostatní nastavení zařízení

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položku **Nastavení zařízení (Device settings)** po klepnutí



na **(Nastavení (Setup))** na domovské obrazovce.

### »»» Důležité

- Pokud je změna nastavení podmíněna heslem správce, zadejte toto heslo na ovládacím panelu.

#### • Nastavení úspory energie

Když povolíte toto nastavení, tak se tiskárna automaticky vypne nebo vstoupí do režimu spánku po uplynutí nastavené doby a ušetří elektřinu.

##### ◦ Automatické vypnutí

Nastaví dobu, po jejímž uplynutí se tiskárna automaticky vypne. Pokud po přechodu do režimu spánku není během zadané doby na tiskárně provedená žádná činnost, tak se tiskárna automaticky vypne.

##### ◦ Časovač režimu spánku

Zadá dobu, po jejímž uplynutí tiskárna automaticky vstoupí do režimu spánku, pokud na ní není provedená žádná činnost.

#### • Provozní omezení

Omezí následující činnosti.

##### ◦ Historie úloh

Omezí zobrazení historie tiskových úloh.

##### ◦ Vzdálené uživatelské rozhraní

Omezí použití vzdáleného uživatelského rozhraní.

#### • Použít připojení USB

Povolí/zakáže připojení USB.

#### • Nastavení data/času

Nastaví aktuální datum a čas.

#### • Formát zobrazení data

Nastaví formát dat zobrazovaných na dotykové obrazovce a vytištěných na fotografiích.

#### • Časové pásmo (GMT)

Specifikuje časové pásmo podle země nebo oblasti, kde se nacházíte.

Zadání časového pásma umožňuje zobrazit správný čas a datum u e-mailů odeslaných prostřednictvím poštovního softwaru.

Vyberte rozdíl času oproti greenwichskému střednímu času (GMT) v dané zemi nebo oblasti.

- **Regulace zvuku (Sound control)**

Zvolte, zda chcete zvuk / žádný zvuk při klepnutí na tlačítka a zvuk alarmu.

- **Nastavení jednotek délky**

Slouží k výběru jednotek délky (metry nebo stopy/palce).

- **Nastavení časovače EOP**

Specifikuje dobu, po jejímž uplynutí se zruší tiskové úlohy, které tiskárna nemůže přijmout.

- **Nastavení odesílání historie úloh**

Tiskárna po výběru možnosti **Odeslat (Send)** odešle historii úloh.

## Výběr jazyka

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položku **Nastavení zařízení (Device settings)** po klepnutí



na **(Nastavení (Setup))** na domovské obrazovce.

### »» Důležité

- Pokud je změna nastavení podmíněna heslem správce, zadejte toto heslo na ovládacím panelu.

Změní jazyk zpráv a nabídek na dotykové obrazovce.

## Nastavení související s papírem

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položku **Nastavení zařízení (Device settings)** po klepnutí



na **(Nastavení (Setup))** na domovské obrazovce.

- **Ponechat typ média**

Výběrem možnosti **Povolit (Enable)** se použije stejný typ papíru.

- **Správa zbývajících papíru na roli**

Vybírá způsob správy zbývajících papíru na roli a způsob zobrazení upozornění v případě, že dochází role.

- **Čárové kódy**

Spravuje zbývajících papír na roli pomocí čárového kódu.

Použijete-li čárový kód při každé výměně role, budete moci správně spravovat zbývajících papír na roli. Při vložení nové role řádně zadejte délku role.

- **Pouze výstražná zpráva**

Odhadne zbývajících papír na roli pomocí informací o typu média a průměru role. Upozornění se zobrazí, když se zbývajících papír na roli přiblíží zadané hodnotě.

V závislosti na prostředí, v němž tiskárnu používáte, je možné, že volba tohoto nastavení nebude spravovat zbývajících papír na roli tak přesně, jak očekáváte. Pro tuto položku nastavení doporučujeme zvolit vyšší hodnotu.

- **Zakázat**

Touto volbou zakážete správu zbývajících papíru na roli.

- **Nastavení upozornění na množství papíru na roli (Roll amount warning setting)**

Určuje, kdy upozornit na zbývajících papír na roli.

- **Rozpoznání neshody v nastavení papíru**

Slouží k výběru činnosti, kterou tiskárna provede, pokud zahájíte tisk při jiných než zaregistrovaných nastaveních formátu papíru, typu média a tisku.

- **Rozšířená nastavení papíru**

Specifikuje rozšířená nastavení papíru pro jednotlivé polohy pro každý typ papíru.

### »» Důležité

- Pro některé typy papíru můžete vybrat možnost **Přesah pro tisk bez ohraničení (Extension for borderless printing)**.

Pokud pro položku **Papír s dostatečnou šířkou (Paper with adequate width)** vyberete možnost **Malý (Small)**, zůstane na papíru tenký okraj. Papír může ušpinit nadbytečný inkoust.

- **Nastavení rozpoznání formátu papíru**

Vyberte formát, který se upřednostní při povolené detekci formátu papíru.

- **Nastavení role papíru 1**

Vyberte, zda se po rozpoznání středního formátu role použije formát B4 nebo 10 palců.

- **Nastavení role papíru 2**

Vyberte, zda se po rozpoznání středního formátu role použije formát A3 nebo 300 mm.

- **Nastavení role papíru 3 (Roll paper setting 3)**

Vyberte, zda se po rozpoznání středního formátu role použije formát 300 mm nebo 12 palců.

- **Nastavení role papíru 4 (Roll paper setting 4)**

Vyberte, zda se po rozpoznání středního formátu role použije formát 500 mm nebo 20 palců.

- **Nastavení role papíru 5 (Roll paper setting 5)**

Vyberte, zda se po rozpoznání středního formátu role použije formát B2 nebo 20 palců.

- **Nastavení role papíru 6 (Roll paper setting 6)**

Vyberte, zda se po rozpoznání středního formátu role použije formát A1 nebo 600 mm.

- **Nastavení role papíru 7 (Roll paper setting 7)**

Vyberte, zda se po rozpoznání středního formátu listu použije formát 600 mm nebo 24 palců.

- **Automatické podávání při zapnutí (Auto feed at power on)**

Je-li vybrána možnost **Povolit (Enable)**, tiskárna rozhodne o existenci výměny papíru při spuštění a pokud byl papír vyměněn, je prováděna operace podávání papíru.

Posouzení výměny papíru může trvat dlouho.

Je-li vybrána možnost **Zakázat (Disable)**, tiskárna nerozhoduje, zda se má při spouštění vyměnit papír či nikoli, a čeká na aktuální nastavení podávání papíru.

- **Tisk rozšířených nastavení papíru**

Klepnutím na možnost **Ano (Yes)** se vytisknou všechna nastavení položky **Rozšířená nastavení papíru (Advanced paper settings)**.

- **Obnovení nastavení papíru pro všechny papíry**

Klepnutím na možnost **Ano (Yes)** se inicializují všechna nastavení položky **Rozšířená nastavení papíru (Advanced paper settings)**.

Pokud je aktivováno heslo správce, zadejte ho.

### **Důležité**

- Pokud obnovíte výchozí nastavení papíru, tak se vymažou informace o papíru přidané nebo aktualizované pomocí nástroje Media Configuration Tool.

## Nastavení automatické údržby

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položku **Nastavení zařízení (Device settings)** po klepnutí



na **(Nastavení (Setup))** na domovské obrazovce.

### »» Důležité

- Pokud je změna nastavení podmíněna heslem správce, zadejte toto heslo na ovládacím panelu.

- **Automatická kontrola trysek**

Povolí/zakáže automatickou kontrolu trysek. Můžete také vybrat počet stránek, po kterých se provede automatická kontrola trysek.

- **Zobrazení chyby kontroly trysek**

Povolí/zakáže zobrazení chyby kontroly trysek.

- **Frekvence čištění systému**

Specifikuje frekvenci automatického čištění systému.

### »» Poznámka

- Pokud tiskárnu používáte na výše položeném místě, doporučujeme vybrat možnost **Krátká (Short)**, jinak by se mohla snížit kvalita tisku.

- **Tisk vzoru po výměně hlavy**

Umožňuje nastavit, aby se po výměně tiskové hlavy vytiskl vzorek nastavení.

## Nastavení hesla správce

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položku **Nastavení zařízení (Device settings)** po klepnutí



na **(Nastavení (Setup))** na domovské obrazovce.

### »»» Důležité

- Pokud je změna nastavení podmíněna heslem správce, zadejte toto heslo na ovládacím panelu.

Můžete zadat nebo vypnout heslo správce.

Pokud se rozhodnete heslo správce zadat, vyberte rozsah a zadejte heslo.

#### Vzdálené uživatelské rozhraní a další nástroje

Heslo správce bude vyžadováno při změně nastavení pomocí vzdáleného uživatelského rozhraní a některého softwaru.

#### Displej LCD, vzdálené uživatelské rozhraní a další nástroje

Heslo správce bude vyžadováno při změně nastavení pomocí ovládacího panelu tiskárny, vzdáleného uživatelského rozhraní a některého softwaru.

Podrobnosti:

➡ [Nastavení hesla správce na ovládacím panelu](#)



## Nastavení hesla správce na ovládacím panelu

Můžete zadat nebo vypnout heslo správce.

Pokud heslo správce zadáte, bude třeba při použití následujících prvků a úpravě nastavení.

- **Nastavení sítě LAN**
- **Ostatní nastavení zařízení**
- **Výběr jazyka**
- **Nastavení automatické údržby**
- **Nastavení hesla správce**
- **Tisk stavu (správce)**
- **Nastavení služby monitorování**
- **Aktualizace firmwaru (Firmware update)**

Heslo správce zadáte následovně.

1. [Zapněte tiskárnu.](#)

2. Na domovské obrazovce klepněte na položku  (**Nastavení (Setup)**).

➡ [Ovládání nabídek](#)

3. Klepněte na možnost **Nastavení zařízení (Device settings)**.
4. Klepněte na možnost **Nastavení hesla správce (Administrator password setting)**.
5. Zadejte heslo na obrazovce pro zadání hesla správce a klepněte na tlačítko **OK**.

### »»» Důležité

- Heslo správce bylo nastaveno z výroby. Při nastavení tohoto hesla bylo použito sériové číslo tiskárny.

Informace o heslu správce najdete v části Heslo správce.

Pokud heslo správce nebylo zadáno, zobrazí se potvrzovací zpráva. Potvrďte zprávu a klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

6. Klepněte na možnost **Změnit heslo správce (Change administrator password)**.

Pokud heslo správce nebylo zadáno, zobrazí se potvrzovací zpráva. Potvrďte zprávu a klepněte na tlačítko **OK**.

7. Klepněte na rozsah, v jehož rámci bude heslo správce platné.

### Vzdálené uživatelské rozhraní a další nástroje

Heslo správce bude vyžadováno při změně nastavení pomocí vzdáleného uživatelského rozhraní a některého softwaru.

### Displej LCD, vzdálené uživatelské rozhraní a další nástroje

Heslo správce bude vyžadováno při změně nastavení pomocí ovládacího panelu tiskárny, vzdáleného uživatelského rozhraní a některého softwaru.

8. Zadejte heslo správce.

#### **Důležité**

- Při zadávání hesla platí následující omezení:
  - Heslo musí být dlouhé 4 až 32 znaků.
  - Povolené jsou pouze jednobajtové alfanumerické znaky.
  - Z bezpečnostních důvodů doporučujeme použít alespoň 6 alfanumerických znaků.

9. Klepněte na tlačítko **Použít (Apply)**.

10. Zadejte heslo správce znovu.

11. Klepněte na tlačítko **OK**.

Heslo správce je tímto zapnuté.

### **Vypnutí hesla správce:**

Po provedení kroků 1 až 5 postupu zadání hesla klepněte na položku **Odstranit heslo správce** (Remove administrator password). Poté postupujte podle pokynů zobrazených na dotykové obrazovce.

## Nastavení služby monitorování

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položku **Nastavení zařízení (Device settings)** po klepnutí



na **(Nastavení (Setup))** na domovské obrazovce.

### »» Důležité

- Pokud je změna nastavení podmíněna heslem správce, zadejte toto heslo na ovládacím panelu.

- **Povolit/zakázat službu monitorování**

Položka **Aktivovat (Enable)** umožňuje tiskárně odesílat údaje o chybách do servisního střediska.

- **Test komunikace**

Provede test spojení se servisním střediskem.

- **Protokol komunikace**

Zobrazí seznam čísel chyby (až 30), kód chyby a čas, kdy k ní došlo. Klepnutím na položku zobrazíte podrobnosti o chybě.

## Informace o tiskárně



Tato položka nastavení se zobrazí poklepnutím na **(Nastavení (Setup))** na domovské obrazovce.

- **Informace o systému**

Zobrazí systémové informace tiskárny.

- **Historie chyb**

Zobrazí historii chyb.

- **Chyba hardwaru**

Zobrazí kódy chyb hardwaru (až 5).

- **Zotavitelná chyba**

Zobrazí kódy zotavitelných chyb (například chyby související s papírem nebo inkoustem, až 5).

- **Chyba podávání/přesunu papíru (Paper feed/transfer error)**

Zobrazuje chybové kódy chyb, ke kterým dochází při podávání/přesunu papíru (nejvýše 5).

Klepnutím na kód chyby zobrazíte podrobnosti o chybě.

Víc informací o kódech chyb najdete v části [Seznam kódů podpory pro chyby](#).

- **Celkové údaje o použití (Usage totals)**

Zobrazí záznamy o použití tiskárny, jako například celkovou oblast tisku nebo množství spotřebovaného inkoustu.

- **Informace o hlavě**

Zobrazí sériové číslo tiskové hlavy, počet dní od poslední výměny tiskové hlavy a počítadlo bodů.

- **Protokol průběhu nastavení tiskové hlavy**

Zobrazí protokol nastavení tiskové hlavy (až 5).

- **Hodnoty použité při automatickém nastavení**

Zobrazí nastavení tiskárny použitá při poslední tiskové úloze.

## Nastavení HP-GL/2

---

- Nabídky v nastavení tisku HP-GL/2
- Kombinace nastavení nabídek
- Tabulka standardních formátů

## Nabídky v nastavení tisku HP-GL/2

---

- Barevný režim (Color mode)
- Kvalita tisku (Print quality)
- Vstupní rozlišení (Input resolution)
- Cíl tisku (Print target)
- Zdroj papíru (Paper src)
- Okraj (Margin)
- Zvětšené (Oversize)
- Šetřit papír (Conserve paper)
- Otočit (Rotate)
- Automatické otočení (Auto rotation)
- Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce)
- Vycentrovaný tisk (Print centered)
- Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size)
- Zrcadlit (Mirror)
- Sloučit (Merge)
- Vyhladit (Smooth)
- Zesílit jemné čáry (Thicken fine lines)
- Upravit nevýrazné čáry (Adjust faint lines)
- Korekce tloušťky (Width correction)
- Tisk seznamu barev palet (Print color list for palettes)
- Varovná zpráva (Warning display)
- Detekovat velikost obrázku (Detect image size)

## Barevný režim

Umožňuje zadat barvy, které chcete použít při tisku dat HP-GL/2.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(**Nastavení (Setup)**) **Nastavení zařízení (Device settings)** > **Nastavení tisku (Print settings)** > **Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Nastavení kvality tisku (Print quality settings)**.

- **Barevně (percepční)**

- Jestliže v položce **Cíl tisku (Print target)** vyberete možnost **Perokresba (Line drawing)**:

Přirozeně reprodukuje barvy všeobecných obrázků a vyznačuje se plynulou gradací. Volba tohoto nastavení navíc umožňuje snadno upravit barvy pomocí aplikačního softwaru.

- Jestliže v položce **Cíl tisku (Print target)** vyberete možnost **Fotografie (Photo)**:

Přirozeně reprodukuje barvy všeobecných fotografií a vyznačuje se plynulou gradací. Volba tohoto nastavení navíc umožňuje snadno upravit barvy pomocí aplikačního softwaru.

- **Barevně (saturační) (Color (saturation)) (počáteční nastavení)**

- Jestliže v položce **Cíl tisku (Print target)** vyberete možnost **Perokresba (Line drawing)**:

Tiskne dobře viditelnými barvami vhodnými pro perokresbu.

- Jestliže v položce **Cíl tisku (Print target)** vyberete možnost **Fotografie (Photo)**:

Reprodukuje živé barvy u dat, jako je plakát.

- **Barevně (bez korekce) (Color (correct off))**

Provede tisk bez shody barev.

- **Černobíle (Monochrome)**

- Jestliže v položce **Cíl tisku (Print target)** vyberete možnost **Perokresba (Line drawing)**:

Toto nastavení vyberte, chcete-li tisknout perokresbu černým inkoustem.

- Jestliže v položce **Cíl tisku (Print target)** vyberete možnost **Fotografie (Photo)**:

Tiskne barevná data tak, že je převede na černobílá. Plynulé tóny jsou reprodukovány pomocí šedých polotónů.

- **Černobíle BMP (Monochrome BMP)**

Jiné barvy než bílá se vytisknou černě.

## Kvalita tisku (Print quality)

---

Umožňuje zadat kvalitu tisku.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(Nastavení (Setup)) Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Nastavení kvality tisku (Print quality settings).

- **5 (Rychlá) (5 (Fast))**

Toto nastavení vyberte, chcete-li tisknout rychleji.

- **4**

Rychlost tisku je vyšší než při výběru možnosti **3**.

- **3 (počáteční nastavení)**

Toto nastavení vyberte pro standardní tisk, který vyvažuje kvalitu tisku a rychlost tisku.

- **2**

Kvalita tisku je vyšší než při výběru možnosti **3**.

- **1 (Vysoká) (1 (High))**

Toto nastavení vyberte, chcete-li upřednostnit kvalitu tisku.

Tisk tak trvá déle než při ostatních nastaveních, ale kvalita tisku je vyšší.



## Vstupní rozlišení

---

Určuje rozlišení pro interní proces vykreslování.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(**Nastavení (Setup)**) **Nastavení zařízení (Device settings)** > **Nastavení tisku (Print settings)** > **Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Nastavení kvality tisku (Print quality settings)**.

- **600 dpi (počáteční nastavení)**

Určuje rozlišení 600 dpi pro interní proces vykreslování.

Toto nastavení zvyšuje přesnost interních procesů pro účely jemnějšího tisku.

- **300 dpi**

Určuje rozlišení 300 dpi pro interní proces vykreslování.

Toto nastavení zvyšuje rychlost interních procesů pro účely rychlejšího tisku.

## Cíl tisku (Print target)

---

Určuje cíl tisku dat HP-GL/2.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



**(Nastavení (Setup)) Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Nastavení kvality tisku (Print quality settings).**

- **Fotografie (Photo)**

Toto nastavení vyberte, chcete-li tisknout data obsahující ilustraci či fotografii.

- **Perokresba (Line drawing) (počáteční nastavení)**

Toto nastavení vyberte, chcete-li tisknout data kreseb obsahujících čáry.

## Zdroj papíru (Paper src)

---

Určuje typ papíru (list nebo role) pro tisk dat HP-GL/2.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



**(Nastavení (Setup)) Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Nastavení papíru (Paper settings).**

- **Automatický výběr (Auto select) (počáteční nastavení)**

Automaticky vybere vhodný zdroj papíru.

- **Role papíru**

Toto nastavení vyberte, chcete-li tisknout na roli papíru.

- **Ručně (Manual)**

Toto nastavení vyberte, chcete-li tisknout na listy.

## Okraj

Určuje okraje pro tisk dat HP-GL/2.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(Nastavení (Setup)) Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Nastavení papíru (Paper settings).

### »»» Poznámka

- Pokud se nastavení položek **Zaváděcí okraj (role) (Leading edge margin (roll))** a/nebo **Zaváděcí okraj (list) (Leading edge margin (sheet))** v podnabídce **Rozšířená nastavení papíru (Advanced paper settings)** liší od nastavení zde, přednost má větší z těchto nastavení.

- **3 mm (počáteční nastavení)**

Určuje 3mm okraj.

Koncový okraj řezaného papíru je však 20 mm.

- **5mm**

Určuje 5 mm okraj.

Koncový okraj řezaného papíru je však 20 mm.

## Zvětšené (Oversize)

Určuje, zda se okraje nacházejí uvnitř nebo vně rozsahu pro kresbu obrázku dat HP-GL/2.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(**Nastavení (Setup)**) **Nastavení zařízení (Device settings)** > **Nastavení tisku (Print settings)** > **Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Nastavení papíru (Paper settings)**.

- **Povolit (Enable) (počáteční nastavení)**

Určuje okraje vně rozsahu pro kresbu obrázku dat HP-GL/2.

Přidání okrajů mimo rozsah pro kresbu obrázku nezpůsobí oříznutí části obrázku.

Bude však nutné tisknout na papír, jehož formát je větší než rozměr rozsahu pro kresbu obrázku určený daty HP-GL/2 plus horní, spodní, levý a pravý okraj.

- **Zakázat**

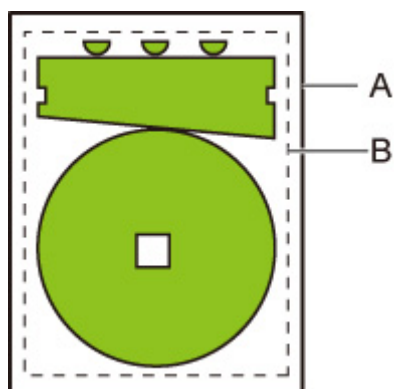
Určuje okraje uvnitř rozsahu pro kresbu obrázku dat HP-GL/2.

V závislosti na rozvržení může přidání okrajů uvnitř rozsahu pro kresbu obrázku způsobit oříznutí části obrázku.

### »»» Poznámka

- Některé aplikace CAD mohou způsobit, že se počátek bude nacházet mimo polohu a část obrázku bude oříznuta. Experimentujte s nastavením této funkce na možnost **Zakázat (Disable)** a **Povolit (Enable)** a najděte nastavení, které funguje nejlépe.

## PŘÍKLADY NASTAVENÍ ZVĚTŠENÝCH FORMÁTŮ



- A. Velikost tištěné stránky
- B. Rozsah pro kresbu obrázku

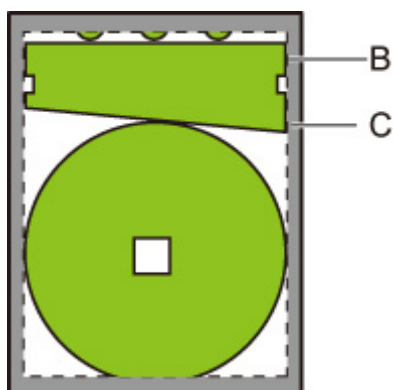
Když tisknete výše uvedený obrázek, použití možnosti **Zvětšené (Oversize)** vám umožňuje vybrat, kde chcete použít okraje (vně/uvnitř obrázku) na základě rozsahu pro kresbu obrázku.

Výběrem možnosti **Povolit (Enable)** použijete okraje vně obrázku, zatímco výběrem možnosti **Zakázat (Disable)** použijete okraje uvnitř.

- Je-li vybrána možnost **Zakázat (Disable)**:

Tisk je proveden na základě rozsahu pro kresbu obrázku. Počátek je zadán v levém horním rohu papíru.

Okraje jsou přidány dovnitř rozsahu pro kresbu obrázku.



B. Rozsah pro kresbu obrázku

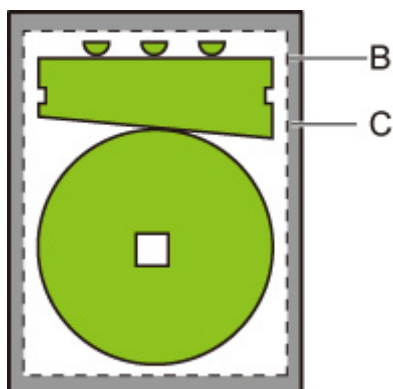
C. Okraje

Je-li skutečný obrázek výkresu menší než zadaný rozsah pro kresbu obrázku, okraje nezpůsobí oříznutí obrázku.

- Je-li vybrána možnost **Povolit (Enable)**:

Tisk je proveden na základě rozsahu pro kresbu obrázku. Počátek je zadán v levém horním rohu papíru.

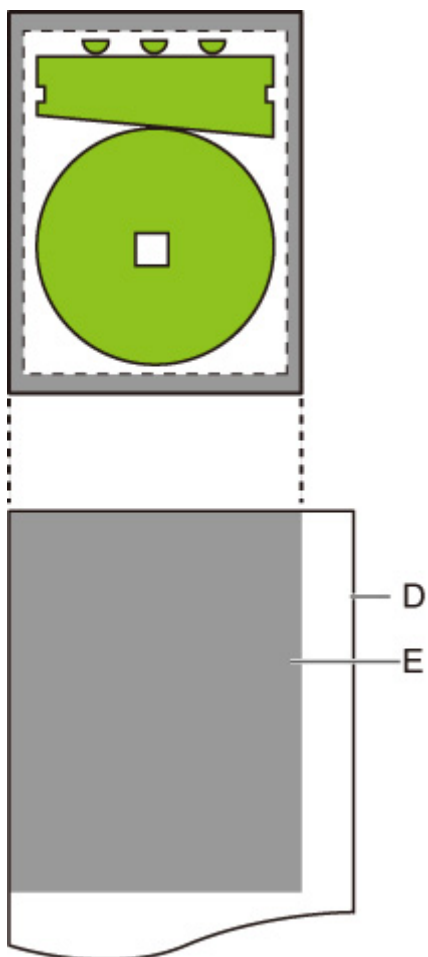
Okraje jsou přidány vně rozsahu pro kresbu obrázku.



B. Rozsah pro kresbu obrázku

C. Okraje

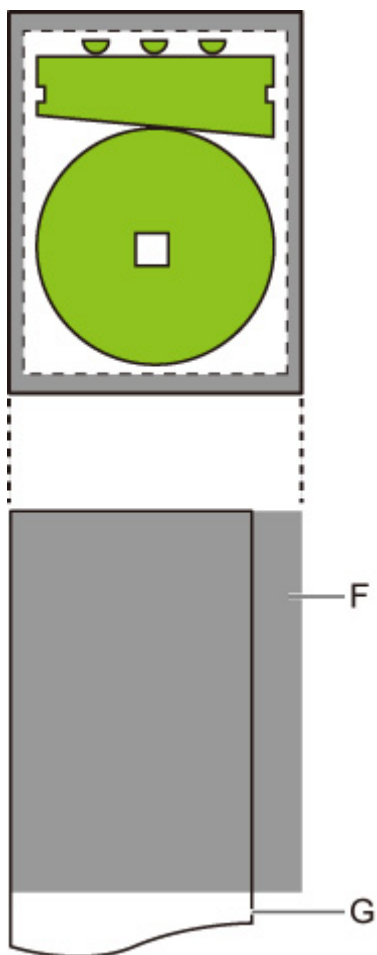
Při zadání formátu papíru pro tisk vyberte formát, která pokryje jak rozsah pro kresbu obrázku, tak i okraje.



D. Papír pro tisk

E. Rozsah pro kresbu obrázku s okraji

Pokud vyberete formát papíru, který nepokrývá okraje, může dojít k oříznutí obrázku.



F. Rozsah, který nelze vytisknout

G. Papír pro tisk



## Šetřit papír (Conserve paper)

Při tisku na roli papíru odstraní prázdné místo (okraje) nad a/nebo pod obrázkem (pokud existuje), a tím šetří papír.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(Nastavení (Setup)) Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Nastavení papíru (Paper settings).

- **ZAPNUTO (ON)**

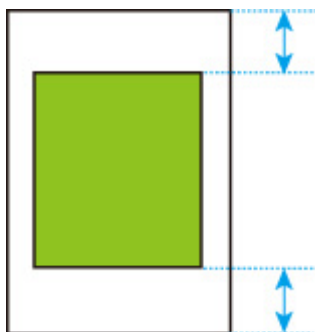
Při tisku se odstraní prázdné místo nad a pod obrázkem.

- **VYPNUTO (OFF) (počáteční nastavení)**

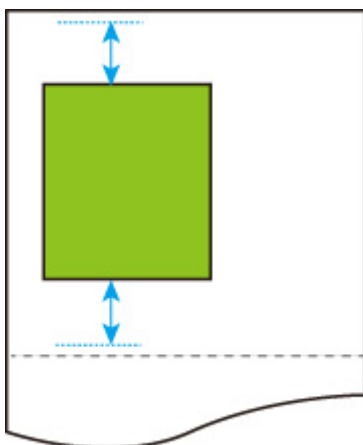
Papírem se nešetří.

## PŘÍKLADY NASTAVENÍ ŠETŘENÍ PAPIREM

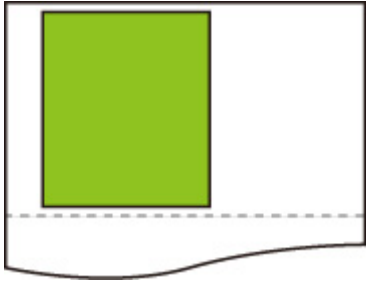
Tisková data (rozsah pro kresbu obrázku)



- Je-li vybrána možnost **VYPNUTO (OFF)**:



- Je-li vybrána možnost **ZAPNUTO (ON)**:



## Otočit

Otočí obrázek podle zadaného nastavení.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(**Nastavení (Setup)**) **Nastavení zařízení (Device settings)** > **Nastavení tisku (Print settings)** > **Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Nastavení papíru (Paper settings)**.

- **0 stupňů (0 degrees) (počáteční nastavení)**

Obrázek se neotočí.

- **90 stupňů (90 degrees)**

Zadaný obrázek se otočí o 90 stupňů.

Pokud se část otočeného obrázku nachází mimo šířku papíru, tato část se nevytiskne.

### »»» Poznámka

- Pokud tisková data zahrnují HP RTL, část HP RTL obrázku se neotočí.

### »»» Poznámka

- Je-li v položce **Automatické otočení (Auto rotation)** vybrána možnost **ZAPNUTO (ON)**, toto nastavení položky **Automatické otočení (Auto rotation)** má prioritu.

## Automatické otočení (Auto rotation)

Pokud tisknete na papír, když je položka **Automatické otočení (Auto rotation)** nastavena na možnost **ZAPNUTO (ON)**, obrázek se automaticky otočí podle nejefektivnějšího rozvržení obrazu tak, aby se šetřil papír a aby obrázky nepřesahovaly okraje papíru.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(Nastavení (Setup)) **Nastavení zařízení (Device settings)** > **Nastavení tisku (Print settings)** > **Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Nastavení papíru (Paper settings)**.

### • ZAPNUTO (ON)

Obrázek se otočí o 90 stupňů v níže popsaných případech.

- Pokud má výstupní stránka orientaci na výšku a delší strana je kratší než šířka role papíru.
- Pokud má výstupní stránka orientaci na šířku, delší strana je delší než šířka papíru a kratší strana je kratší než šířka papíru.

I v případě, že delší i kratší okraj výstupní stránky jsou delší než šířka papíru a výstupní stránka má orientaci na šířku, obrázek se otočí tak, aby se rozšířil rozsah tisku.

### »»» Poznámka

- Délka, na kterou bude papír z role papíru odstříhnut, závisí na otočení.
- Požadovaných výsledků tisku nemusí být dosaženo, pokud jsou přijata data HP-GL/2, která neobsahují informace o rozsahu pro kresbu obrázku.

V takovém případě vyberte v položce **Detekovat velikost obrázku (Detect image size)** možnost **Priorita příkazu (Command priority)**.

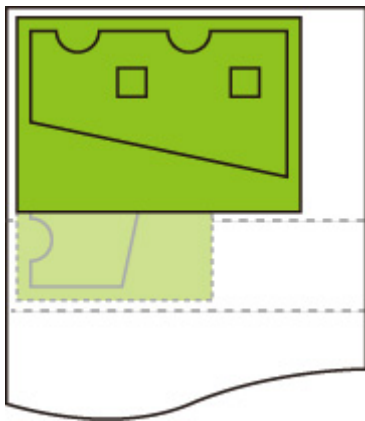
- Pokud tisková data zahrnují HP RTL, část HP RTL obrázku se neotočí.

### • VYPNUTO (OFF) (počáteční nastavení)

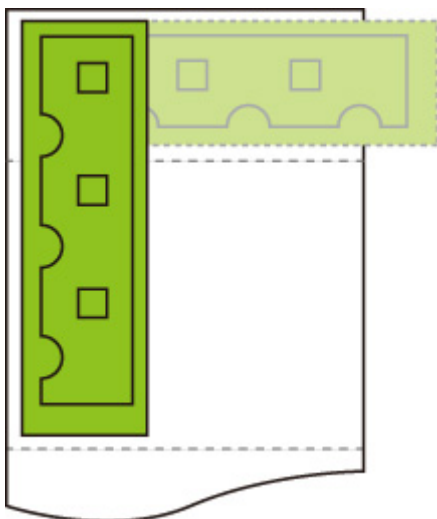
Obrázky se automaticky neotáčejí.

## PŘÍKLADY AUTOMATICKÉHO OTOČENÍ

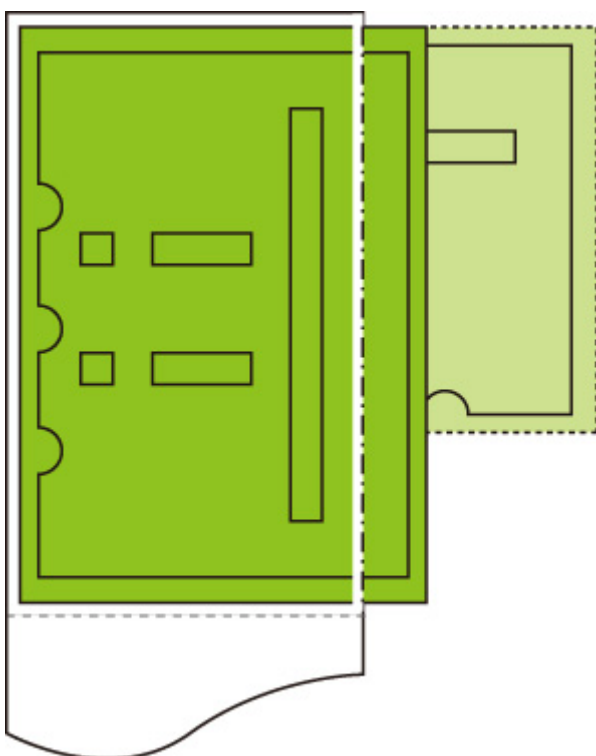
- Efektivní rozvržení



- Brání přesahu obrázku přes okraj.



- Dokonce i když obrázek přesáhne přes okraj papíru, otočí se tak, aby se rozšířil rozsah tisku.



## Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce)

Zvětší nebo zmenší obrázky.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(Nastavení (Setup)) Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Nastavení papíru (Paper settings).

- **Přizpůsobit formátu papíru (Fit paper size)**

Zvětší nebo zmenší obrázek pro tisk tak, aby odpovídal papíru vloženému do tiskárny.

### »»» Poznámka

- Tloušťky datových čar se nezvětší ani nezmenší.
- Šířky okrajů se nezvětší ani nezmenší. Z tohoto důvodu se měřítko formátu papíru a měřítko po zpracování obrázku může lišit.
- Maximální míra zvětšení/zmenšení pro toto nastavení se vypočítána jako (maximální šířka / 1 palec x 100 %). Maximální míra je tedy 2400 % u 24palcového modelu, 3600 % u 36palcového modelu a 4400 % u 44palcového modelu. Pokud výsledek výpočtu překročí maximální míru, obrázek se zvětší podle maximální míry pro jednotlivé modely.

- **Stejná velikost (Same size) (počáteční nastavení)**

Obrázek se nezvětší ani nezmenší.

- **Měřítko (Scaling)**

Zvětší nebo zmenší obrázek na zadanou hodnotu měřítka pro tisk.

Měřítko lze zadat v rozsahu od 25 % do 400 %.

### »»» Poznámka

- Tloušťky datových čar a šířky okrajů se nezvětší ani nezmenší.

## PŘÍKLAD NASTAVENÍ ZVĚTŠIT/ZMENŠIT Měřítko (Scaling)

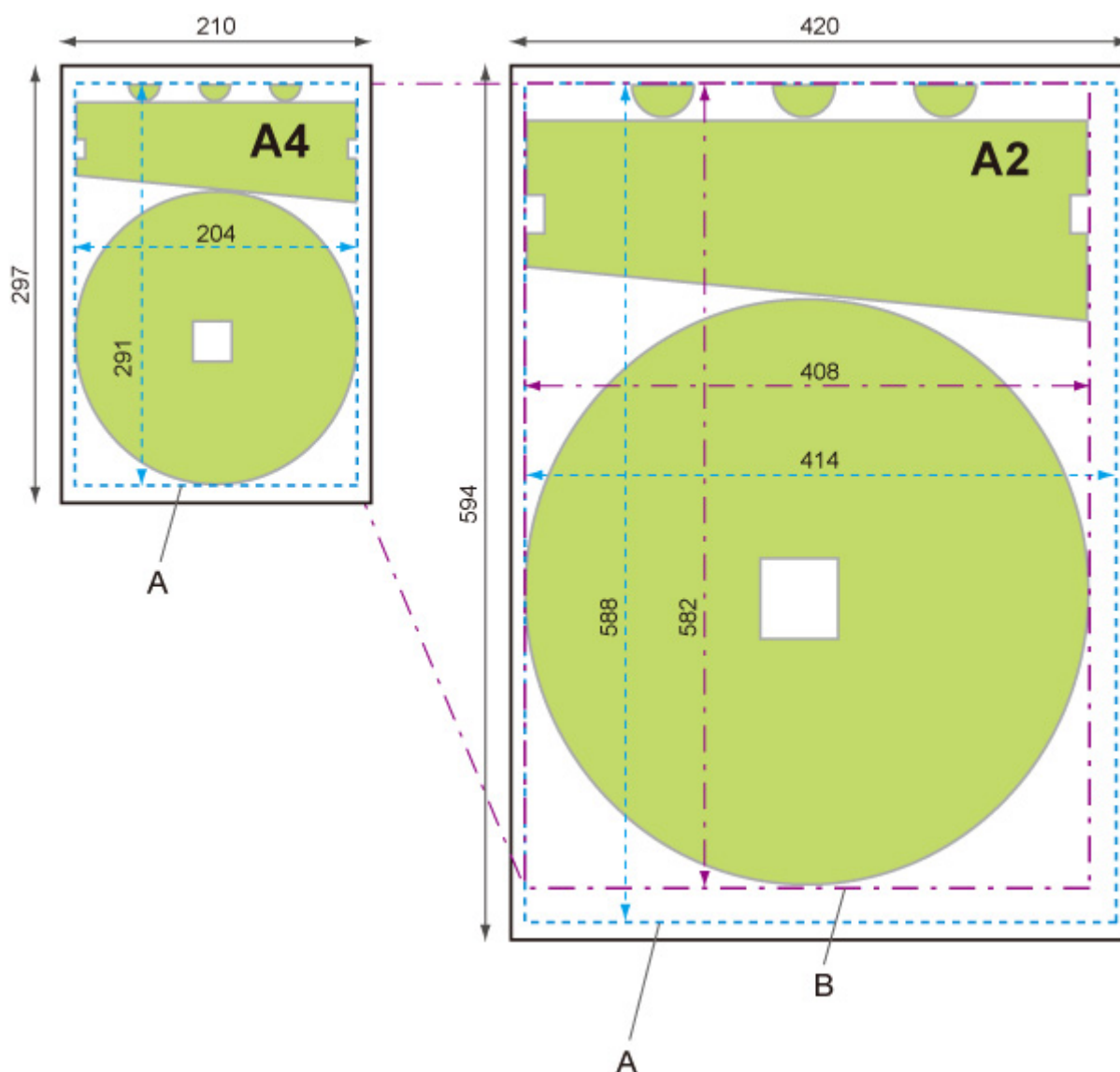
Oblast výstupního objektu se zvětší nebo zmenší tak, jak určuje nastavení **Měřítko (Scaling)**. Počátek se nachází v levém horním rohu.

Například výsledkem zdvojnásobení délky a šířky papíru formátu A4 je papír formátu A2.

Pokud mají okraje velikost 3 mm, oblast výstupního objektu formátu A4 měří 291 mm x 204 mm.

Zadáním hodnoty 200 % v nastavení **Měřítko (Scaling)** se vytvoří velikost po zpracování 582 x 408 mm.

(Upozorňujeme, že okolní podmínky mohou způsobit roztažení či smrštění papíru.)



- A. Oblast výstupního objektu
- B. 200% velikost po zpracování

## PŘÍKLAD NASTAVENÍ ZVĚTŠIT/ZMENŠIT Přizpůsobit formátu papíru (Fit paper size)

Možnost **Přizpůsobit formátu papíru (Fit paper size)** zvětší nebo zmenší delší stranu oblasti výstupního objektu tiskových dat tak, aby se shodovala s delší stranou oblasti výstupního objektu velikosti výstupní stránky. Počátek se nachází v levém horním rohu.

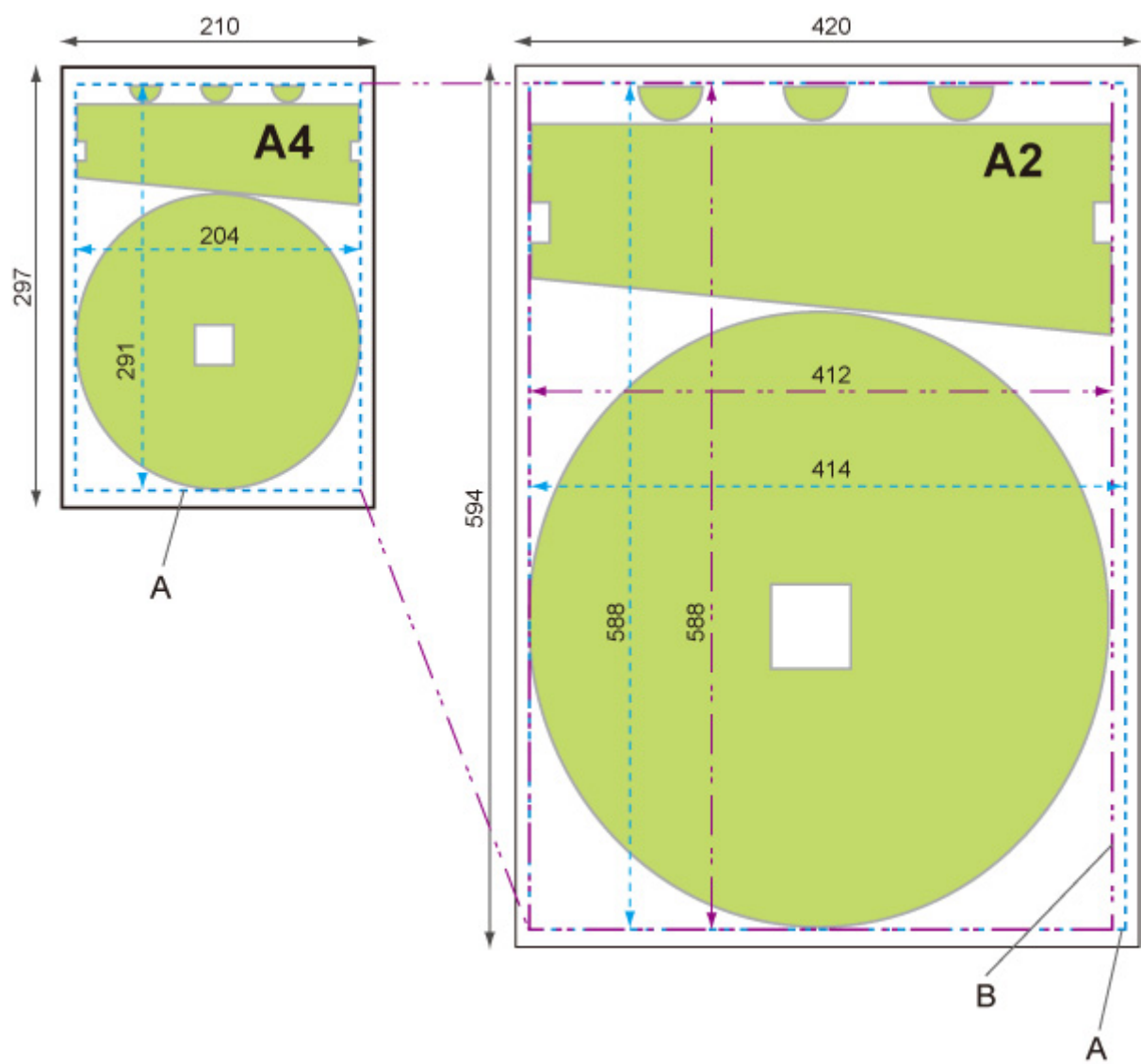
Šířky okrajů se nezvětší ani nezmenší. Z tohoto důvodu se měřítko formátu papíru a měřítko po zpracování obrázku může lišit.

Například výsledkem zdvojnásobení délky a šířky papíru formátu A4 je papír formátu A2.

Pokud mají okraje velikost 3 mm, oblast výstupního objektu formátu A4 měří 291 mm x 204 mm.

Výsledkem zadání možnosti **Přizpůsobit formátu papíru (Fit paper size)** bude velikost po zpracování přibližně 588 x 412 mm.

(Upozorňujeme, že okolní podmínky mohou způsobit roztažení či smrštění papíru.)



- A. Oblast výstupního objektu
- B. Přizpůsobení delší straně – velikost po zpracování



## Vycentrovaný tisk (Print centered)

Vytiskne oblast výstupního objektu na středu papíru.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(Nastavení (Setup)) > Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Nastavení papíru (Paper settings).

- **ZAPNUTO (ON)**

- V případě volných listů

Vytiskne oblast výstupního objektu na středu papíru.

- V případě role papíru

Vytiskne oblast výstupního objektu na vodorovném středu papíru.

### »»» Poznámka

- Oblast výstupního objektu se nevytiskne na středu, pokud je formát papíru menší než velikost výstupní stránky.

- **VYPNUTO (OFF) (počáteční nastavení)**

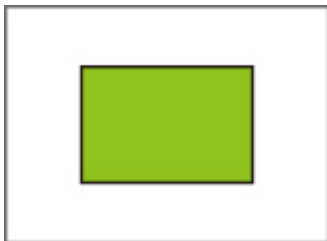
Oblast výstupního objektu se nevytiskne na středu papíru.

## PŘÍKLADY VYCENTROVANÉHO TISKU

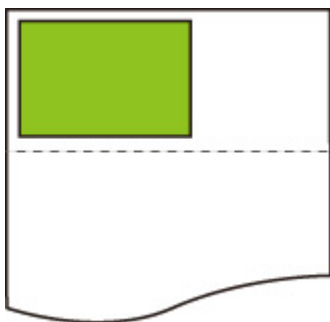
- Při tisku na list je vybrána možnost **VYPNUTO (OFF)**.



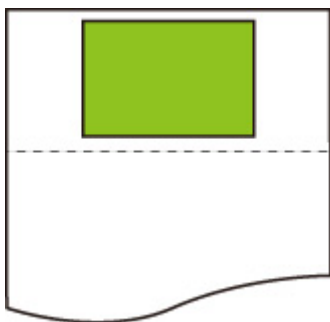
- Při tisku na list je vybrána možnost **ZAPNUTO (ON)**.



- Při tisku na roli je vybrána možnost **VYPNUTO (OFF)**.



- Při tisku na roli je vybrána možnost **ZAPNUTO (ON)**.



## Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size)

Určuje standardní velikost jako velikost výstupní stránky při tisku na roli papíru.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(Nastavení (Setup)) Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Nastavení papíru (Paper settings).

- **ZAPNUTO (ON)**

Provádí zastříhnutí na standardní formát dle šířky role papíru.

Lze-li u dané šířky role papíru použít dvě délky/šířky, optimální formát se vybere automaticky.

### »»» Poznámka

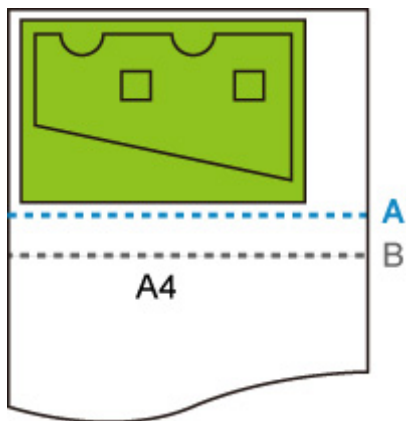
- Pokud je v položce **Šetřit papír (Conserve paper)** vybrána možnost **ZAPNUTO (ON)** a nad/pod obrázkem se nachází prázdné místo, formát nebude standardní formát.
- Pokud je v položce **Vycentrovaný tisk (Print centered)** vybrána možnost **ZAPNUTO (ON)**, tisk proběhne na středu standardního formátu.
- Pokud šířce role papíru neodpovídá žádný standardní formát, tiskárna pracuje stejně jako v případě, kdy je vybrána možnost **VYPNUTO (OFF)**. Nezobrazí se žádná zpráva.
- Informace o podporovaných standardních formátech naleznete v [Tabulce standardních formátů](#).

- **VYPNUTO (OFF) (počáteční nastavení)**

Odstříhnutí dle standardní velikosti se neprovádí.

## PŘÍKLADY ODSTRÍHNUTÍ NA STANDARDNÍ FORMÁT

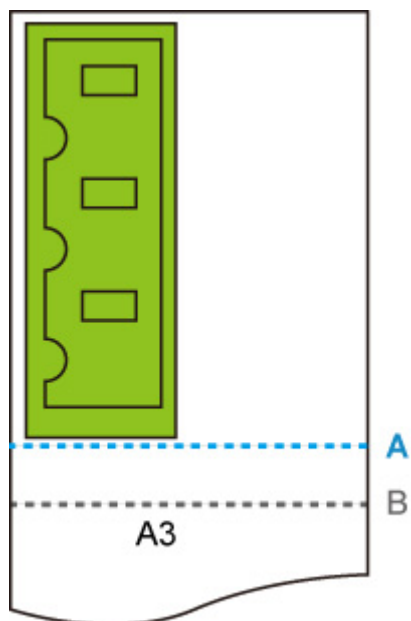
- Role papíru o šířce formátu A3



A. Místo odstříhnutí, pokud je nastavena možnost **VYPNUTO (OFF)**

B. Místo odstříhnutí, pokud je nastavena možnost **ZAPNUTO (ON)**

- Role papíru o šířce formátu A3



- A. Místo odstřihnutí, pokud je nastavena možnost **VYPNUTO (OFF)**  
B. Místo odstřihnutí, pokud je nastavena možnost **ZAPNUTO (ON)**

## Zrcadlit (Mirror)

Překlopte snímek vodorovně a vytiskněte jej.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(Nastavení (Setup)) > Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Nastavení papíru (Paper settings).

- **ZAPNUTO (ON)**

Překlopte snímek vodorovně a vytiskněte jej.

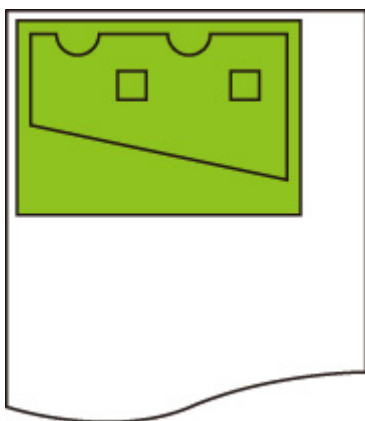
V závislosti na papíru, který má být vytištěn, se změní pozice, ve které je vytištěn vodorovně převrácený obrázek.

- **VYPNUTO (OFF) (počáteční nastavení)**

Horizontální převrácení obrázku se neprovede.

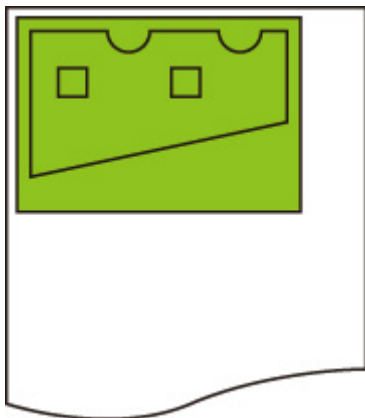
## PŘÍKLAD HORIZONTÁLNÍHO PŘEVŘÁCENÍ (ZRCADLENÍ)

- Při tisku na roli papíru je vybrána možnost **VYPNUTO (OFF)**:

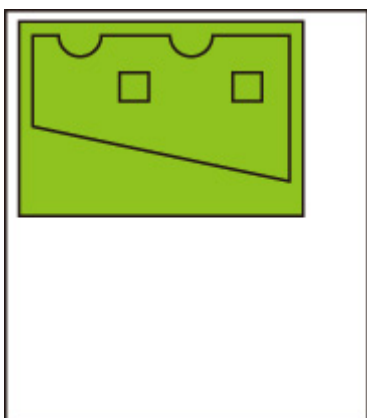


- Při tisku na roli papíru je vybrána možnost **ZAPNUTO (ON)**:

Nepohybujte se, abyste mohli tisknout obrázek na papír, a vodorovně jej převrátit.

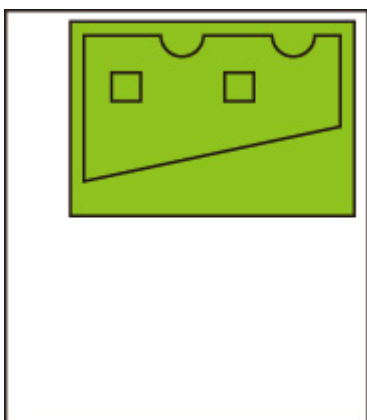


- Pokud je při tisku na řezaný papír nebo roli papíru ve standardním formátu vybrána možnost **VYPNUTO (OFF)**:



- Pokud je při tisku na řezaný papír nebo roli papíru ve standardním formátu vybrána možnost **ZAPNUTO(ON)**:

Překlopte snímek vodorovně pro každou pozici, ve které tisknete obrázek na papír.



## Sloučit (Merge)

Určuje, jak mají být zpracovávány barvy v případě, že se čáry překrývají.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(Nastavení (Setup)) Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Správa čar (Line management)

### »»» Poznámka

- Data dostanou přednost, pokud je v datech HP-GL/2 obsažen příkaz se specifikací.
- Jestliže data HP-GL/2 neobsahují příkaz se specifikací, operace se provede pomocí zadané hodnoty výběru.

#### • ZAPNUTO (ON)

Část, kde se čáry překrývají, dostává kombinaci barev protínajících se čar.

#### • VYPNUTO (OFF) (počáteční nastavení)

Část, kde se čáry překrývají, dostává stejnou barvu jako jedna z protínajících se čar.

## PŘÍKLAD POVOLENÍ SLOUČENÍ

- Je-li vybrána možnost **VYPNUTO (OFF)**:



A. Data nakreslená dříve

B. Data nakreslená později než A

- Je-li vybrána možnost **ZAPNUTO (ON)**:



## Vyhladit (Smooth)

Zajišťuje plynulejší kreslení oblouků.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(Nastavení (Setup)) Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Správa čar (Line management)

- **Software (počáteční nastavení)**

Kreslí oblouky pomocí nastavení dat HP-GL/2.

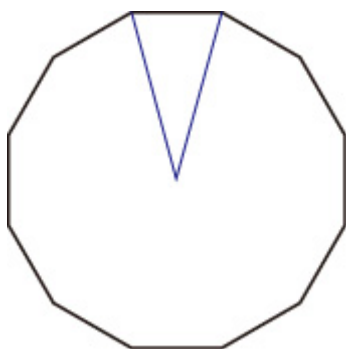
Výchozí hodnota středového úhlu oblouku v HP-GL/2 je 5° (pravidelný 72úhelník), a to pokud není úhel zadán pomocí příkazu HP-GL/2.

- **Vyhlazování (Smoothing)**

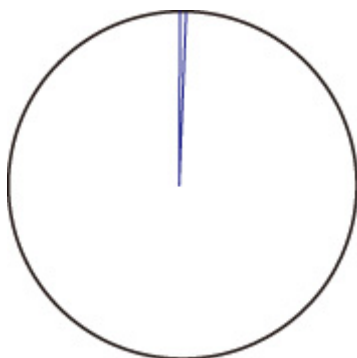
Kreslí křivky, které jsou plynulejší než oblouky se středovým úhlem 1°.

## PŘÍKLADY VYHLAZOVÁNÍ

- Je-li vybrána možnost **Software**:



- Je-li vybrána možnost **Vyhlazování (Smoothing)**:





## Zesílit jemné čáry (Thicken fine lines)

Provádí korekci tak, aby nedošlo k přerušení jemných čar.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(Nastavení (Setup)) Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Správa čar (Line management)

- **ZAPNUTO (ON)**

Provádí korekci tloušťky čar tak, aby jemné čáry byly kresleny výrazněji a nedocházelo k jejich přerušení.

Barva čáry se nemění.

- **VYPNUTO (OFF) (počáteční nastavení)**

Neprovádí se korekce tenkých čar.

Některé tloušťky čar mohou způsobit jejich přerušení.

## Upravit nevýrazné čáry (Adjust faint lines)

Provede korekci tak, aby se jemné čáry jasné barvy vytiskly zřetelněji.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(Nastavení (Setup)) Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Správa čar (Line management)

- **ZAPNUTO (ON)**

Upraví barvu jemných čar jasné barvy tak, aby se vytiskly zřetelněji.

- **VYPNUTO (OFF) (počáteční nastavení)**

Neprovádí se korekce jemných čar.

## Korekce tloušťky (Width correction)

Provádí korekci tloušťky pera podle konkrétního nastavení korekce. Nastavení korekce lze konfigurovat pro dvě skupiny: **Černá/šedá (Black/gray)** a **Barvy (Color)**.

Vybere a použije míru korekce podle barvy pera při provádění příkazu kreslení čáry v rámci dat HP-GL/2.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(**Nastavení (Setup)**) **Nastavení zařízení (Device settings)** > **Nastavení tisku (Print settings)** > **Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Správa čar (Line management)**

### »»» Poznámka

- Toto nastavení se nepoužije v případě bílého pera, které má stejné hodnoty RGB (255).
- Toto nastavení se použije pro tloušťky čar vektorových dat.
- Má-li toto nastavení zápornou hodnotu, nepoužije se v případě jemných čar, jejichž tloušťka je menší než minimální tloušťka čáry tiskárny.
- Je-li hodnota nastavení menší než 1 bod, použije se hodnota 1 bod.
- Pokud je v položce **Zesílit jemné čáry (Thicken fine lines)** vybrána možnost **ZAPNUTO (ON)**, výsledná čára může být tlustší než zadané nastavení.

#### • Černá/šedá (Black/gray)

Slouží ke konfiguraci nastavení korekce tloušťky černých a šedých čar.

Lze zadat hodnotu v rozmezí od -20 do +20. 1 jednotka hodnoty korekce odpovídá 0,025 mm.

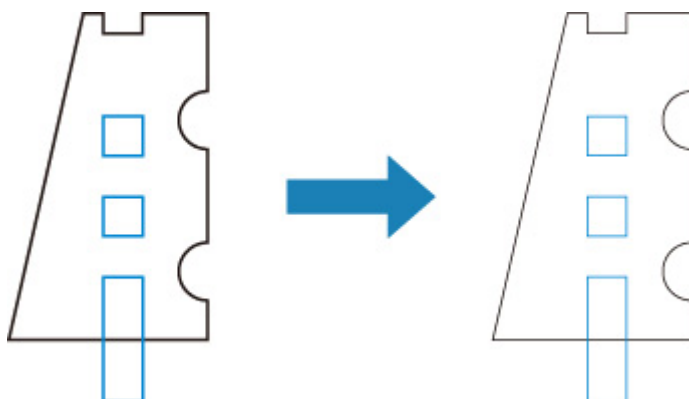
#### • Barvy (Color)

Slouží ke konfiguraci nastavení korekce tloušťky barevných čar.

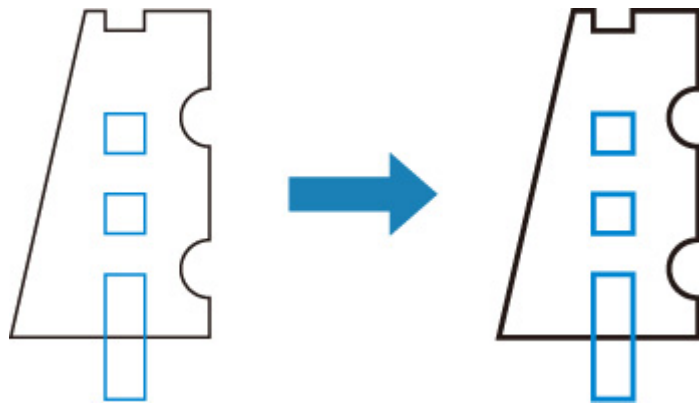
Lze zadat hodnotu v rozmezí od -20 do +20. 1 jednotka hodnoty korekce odpovídá 0,025 mm.

## PŘÍKLAD KOREKCE TLOUŠŤKY ČAR

- Záporné (-) nastavení



- Kladné (+) nastavení



## Tisk seznamu barev palet (Print color list for palettes)

---

Vytiskne barevnou paletu, která ukazuje, jak bude při použití inkoustu tiskárny vypadat 256 barev příkazu HP-GL/2.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



**(Nastavení (Setup)) Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Správa čar (Line management)**

## Varovná zpráva (Warning display)

Zobrazuje varování HP-GL/2.

Zobrazení se přepne, nastanou-li dvě níže uvedená varování GL/2.

- Varování, pokud specifikace nastavení parametrů tiskárny nepodporuje nastavení parametrů vytvořených dat HP-GL/2
- Varovné příkazy HP-GL/2, pokud tiskárna nepodporuje vytvořená data HP-GL/2.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(**Nastavení (Setup)**) **Nastavení zařízení (Device settings)** > **Nastavení tisku (Print settings)** > **Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings)** > **Možnosti zpracování (Processing options)**.

### »»» Poznámka

- Varování se zobrazí vždy, když nastane jedna z níže uvedených chyb, a to bez ohledu na nastavení.
  - Když virtuální paměť GL/2 překročí přijatelnou úroveň.
  - Pokud je paměť seznamu zobrazení GL/2 nedostatečná.
  - Pokud počet vrcholů mnohoúhelníků obsažených v datech GL/2 překročí přijatelnou úroveň.
- Varování se vždy zobrazuje na monitoru stavu nebo na vzdáleném uživatelském rozhraní, a to bez ohledu na nastavení.

- **Povolit**

Zobrazuje konkrétní varování GL/2 na dotykové obrazovce.

- **Zakázat (Disable) (počáteční nastavení)**

Nezobrazuje konkrétní varování GL/2 na dotykové obrazovce.

## Detekovat velikost obrázku (Detect image size)

Určuje metodu oblasti výstupního objektu, která zajišťuje efektivní tisk, jenž brání oříznutí částí obrázků v případě, že data HP-GL/2 neobsahují informace o rozsahu pro kresbu obrázku.

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položky v následujícím pořadí.



(Nastavení (Setup)) Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení tisku (Print settings) > Nastavení tisku HP-GL/2 (HP-GL/2 print settings) > Možnosti zpracování (Processing options).

- **VYPNUTO (OFF) (počáteční nastavení)**

Normálně použijte toto nastavení.

### »»» Poznámka

- Pokud data HP-GL/2 obsahují informace o rozsahu pro kresbu obrázku, rozsah pro kresbu obrázku je určen pomocí těchto informací.

Když data HP-GL/2 neobsahují informace o rozsahu pro kresbu obrázku, rozsah pro kresbu obrázku používá maximální šířku role papíru tiskárny jako vodorovný rozměr a 1,5násobek maximální šířky role papíru jako svislý rozměr.

- **Priorita příkazu (Command priority)**

Pokud vyberete možnost **VYPNUTO (OFF)**, kresba obrázku chybí nebo je zobrazena jako prázdný list, použijte toto nastavení.

### »»» Poznámka

- Pokud data HP-GL/2 obsahují informace o rozsahu pro kresbu obrázku, rozsah pro kresbu obrázku je určen pomocí těchto informací.

Pokud data HP-GL/2 neobsahují informace o rozsahu pro kresbu obrázku, rozsah pro kresbu obrázku se určuje pomocí hodnoty určené jiným příkazem v datech.

Není však možné podporovat všechna data HP-GL/2.

## Kombinace nastavení nabídek

---

- Šetřit papír (Conserve paper) a Automatické otočení (Auto rotation)
- Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce) (zadání měřítka) a Automatické otočení (Auto rotation)
- Vycentrováný tisk (Print centered) a Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size)
- Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size) a Automatické otočení (Auto rotation) a Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce) (přizpůsobit formát papíru)
- Detekovat velikost obrázku (Detect image size) a Zvětšené (Oversize)
- Detekovat velikost obrázku (Detect image size) a Vycentrováný tisk (Print centered)



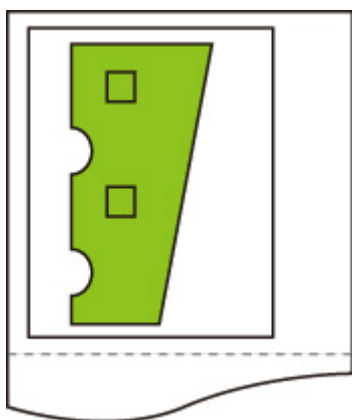
## Šetřit papír (Conserve paper) a Automatické otočení (Auto rotation)

Jsou-li současně zadány možnosti **Šetřit papír (Conserve paper)** a **Automatické otočení (Auto rotation)**, nejprve se provede **Automatické otočení (Auto rotation)** a poté následuje proces **Šetřit papír (Conserve paper)**.

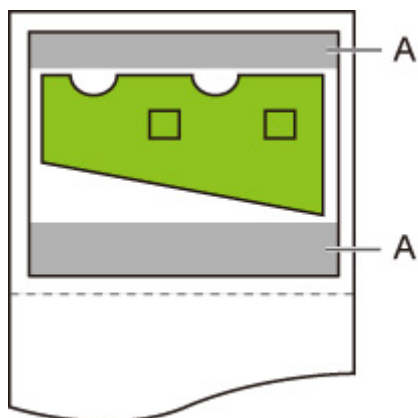
Poté, co se na tisková data použije **Automatické otočení (Auto rotation)**, obrázek se vytiskne s odstraněnou horní a dolní prázdnou oblastí

### PŘÍKLAD MOŽNOSTÍŠetřit papír (Conserve paper) A Automatické otočení (Auto rotation)

Tisková data (rozsah pro kresbu obrázku)

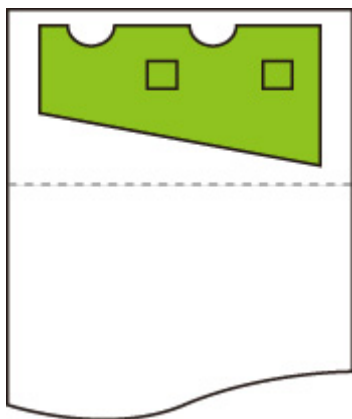


Obrázek po automatickém otočení



A. Prázdná oblast

Vytištěný obrázek



Vytištěno bez horní a dolní prázdné oblasti.

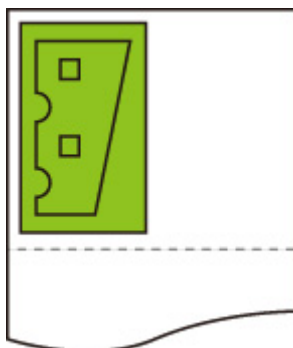
## Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce) (zadání měřítka) a Automatické otočení (Auto rotation)

Jsou-li současně zadány možnosti **Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce) (zadání měřítka)** a **Automatické otočení (Auto rotation)**, nejprve se provede položka **Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce) (zadání měřítka)** a poté se provede **Automatické otočení (Auto rotation)** a určí se, zda je tisk možný.

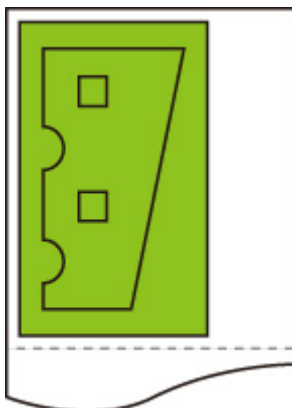
Pokud byla provedena položka **Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce) (zadání měřítka)** a výsledná velikost obrázku je taková, že po provedení položky **Automatické otočení (Auto rotation)** by obrázek přesáhl okraje papíru, potom se tisk uskuteční bez provedení položky **Automatické otočení (Auto rotation)**.

### PŘÍKLAD MOŽNOSTÍ Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce) (zadání měřítka) A Automatické otočení (Auto rotation)

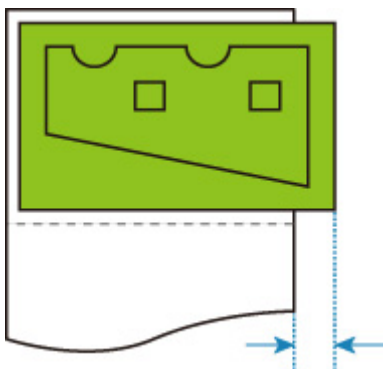
Tisková data (rozsah pro kresbu obrázku)



- Vytisknutý obrázek, u kterého byla provedena pouze možnost **Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce) (zadání měřítka)**.



- Vytisknutý obrázek, pokud obrázek přesahuje okraje papíru.



Automatické otočení (Auto rotation) není provedeno.

## Vycentrovaný tisk (Print centered) a Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size)

Jsou-li současně zadány možnosti **Vycentrovaný tisk (Print centered)** a **Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size)**, nejprve se určí optimální standardní formát, a to na základě dat HP-GL/2 a role papíru vložené do tiskárny.

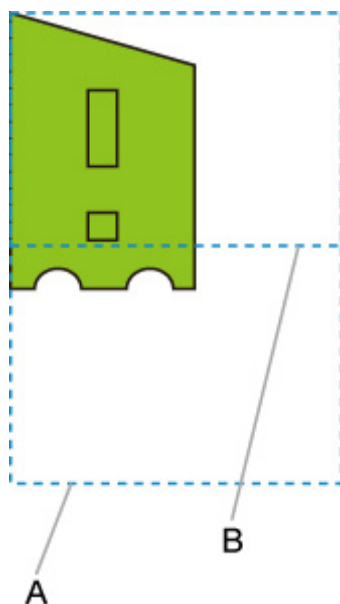
Poté se v souladu s výsledným standardním formátem provede **Vycentrovaný tisk (Print centered)**.

### PŘÍKLAD MOŽNOSTÍ Vycentrovaný tisk (Print centered) A Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size)

Pokud je vložena role papíru o šířce A3, tak se na základě šířky role papíru a velikosti obrázku zvolí formát A3 na výšku jako optimální standardní formát.

Poté se provede **Vycentrovaný tisk (Print centered)** v souladu s formátem A3 na výšku.

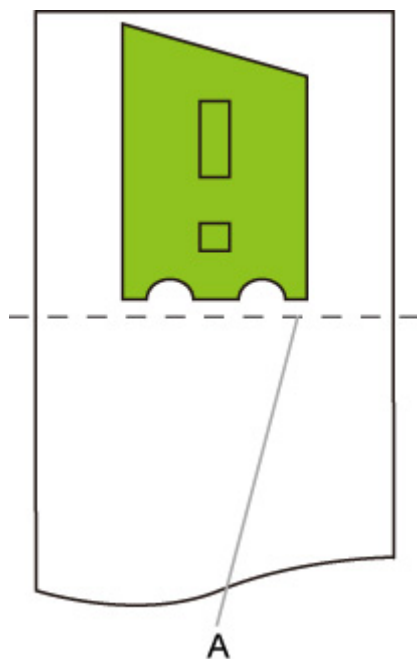
**Tisková data (rozsah pro kresbu obrázku)**



A. Virtuální oblast pro formát A3 (na výšku)

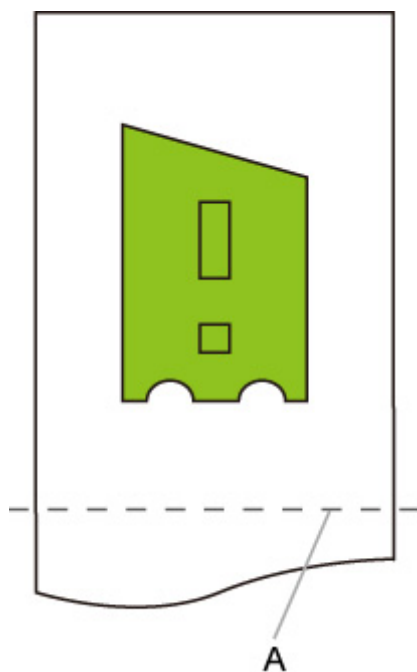
B. Virtuální oblast pro formát A4 (na šířku)

- Vytisknutý obrázek, je-li v položce **Vycentrovaný tisk (Print centered)** vybrána možnost **ZAPNUTO (ON)** a v položce **Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size)** možnost **VYPNUTO (OFF)**



A. Místo odstřihnutí

- Vytisknutý obrázek, je-li v položce **Vycentrovaný tisk (Print centered)** vybrána možnost **ZAPNUTO (ON)** a v položce **Odstřihnout na standardní formát (Cut to standard size)** možnost **ZAPNUTO (ON)**



A. Místo odstřihnutí pro formát A3 (na výšku)

## Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size) a Automatické otočení (Auto rotation) a Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce) (přizpůsobit formát papíru)

Jsou-li současně zadány možnosti **Odstříhnout na standardní formát (Cut to standard size)**, **Automatické otočení (Auto rotation)** a **Zvětšit/Zmenšit (Enlarge/Reduce)** (přizpůsobit velikost papíru), nejprve se určí vhodní standardní kandidáti velikosti, a to na základě role papíru vložené do tiskárny.

Dále rozhoduje o optimální standardní velikosti a směru otáčení od odpovídajícího výsledku mezi daty, na které se vztahuje **Automatické otáčení (Auto rotation)**, a všemi velikostmi kandidátů.

Nakonec je proces **Zvětšení/zmenšení (Enlarge/Reduce)** (přizpůsobit formát papíru) proveden podle rozhodného standardního formátu.

### PŘÍKLAD MALÉHO OBRÁZKU

Pokud je vložena role papíru o šířce A3, tak se na základě šířky role papíru a velikosti obrázku zvolí formát A4 na šířku jako optimální standardní formát.

Poté se provede **Automatické otočení (Auto rotation)** v souladu s formátem A4 na šířku. Nakonec se obrázek zvětší a vytiskne tak, aby odpovídal formátu papíru A4.

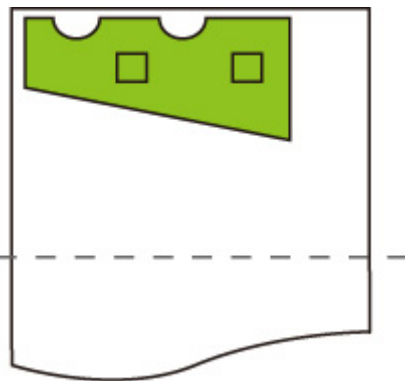
**Tisková data (rozsah pro kresbu obrázku)**



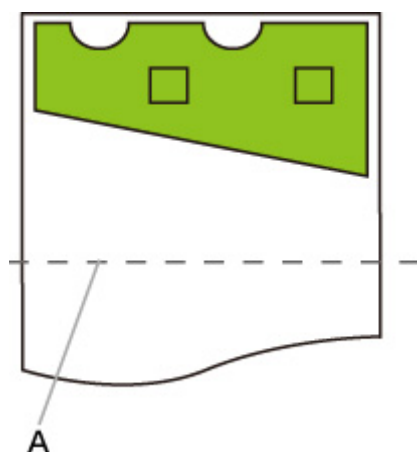
A. Virtuální oblast pro formát A4

Protože se obrázek vejde na formát papíru A4, jako standardní formát se zvolí formát A4 na šířku.

- Obrázek po automatickém otočení



- Vytisknutý obrázek po přizpůsobení papíru



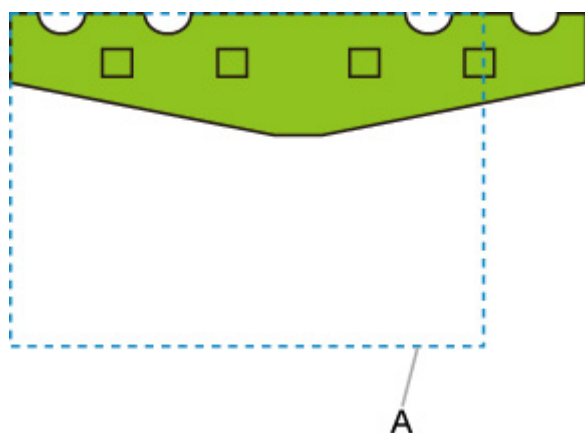
A. Místo odstřihnutí pro formát A4

## PŘÍKLAD VELKÉHO OBRÁZKU

Pokud je vložena role papíru o šířce A3, tak se na základě šířky role papíru a velikosti obrázku zvolí formát A3 na výšku jako optimální standardní formát.

Poté se provede **Automatické otočení (Auto rotation)** v souladu s formátem A3 na výšku. Nakonec se obrázek zmenší a vytiskne tak, aby odpovídal formátu papíru A3.

### Tisková data (rozsah pro kresbu obrázku)

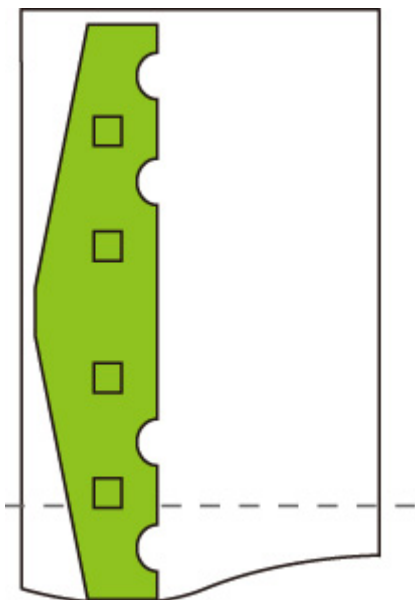


A. Virtuální oblast pro formát A3

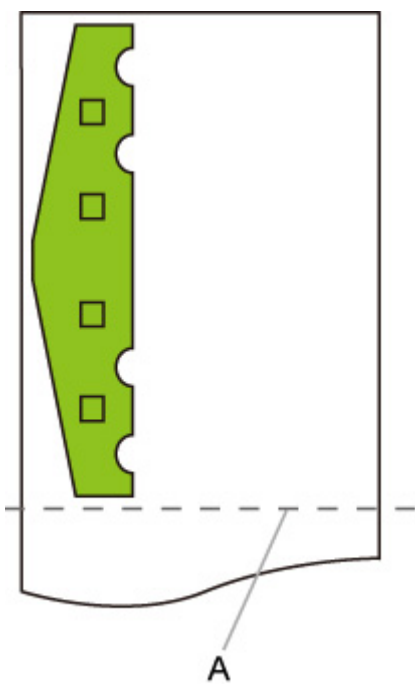
Protože se obrázek nevejde na formát papíru A3, jako maximální standardní formát se zvolí formát A3 na výšku.

- Obrázek po automatickém otočení





- Vytisknutý obrázek po zmenšení



A. Místo odstřihnutí pro formát A3

## Detekovat velikost obrázku (Detect image size) a Zvětšené (Oversize)

Pokud jsou současně zadány možnosti **Detekovat velikost obrázku (Detect image size)** a **Zvětšené (Oversize)**, tiskárna pracuje níže popsaným způsobem.

- Je-li v položce **Detekovat velikost obrázku (Detect image size)** vybrána možnost **VYPNUTO (OFF)** nebo **Priorita příkazu (Command priority)** a v položce **Zvětšené (Oversize)** možnost **Zakázat (Disable)**:

Nejprve určete rozsah pro kresbu obrázku na základě nastavení **Detekování velikosti obrázku (Detect image size)** a potom proveďte zpracování, když je vybrána možnost **Zakázat (Disable)** pro **nadměrnou velikost (oversize)**.

Vzhledem k tomu, že okraje jsou přidávány do rozsahu pro kresbu obrázku, mohou být obrázky v závislosti na rozvržení poškozeny.

- Je-li v položce **Detekovat velikost obrázku (Detect image size)** vybrána možnost **VYPNUTO (OFF)** nebo **Priorita příkazu (Command priority)** a v položce **Zvětšené (Oversize)** možnost **Povolit (Enable)**:

Nejprve určete rozsah pro kresbu obrázku na základě nastavení **Detekování velikosti obrázku (Detect image size)** a potom proveďte zpracování, když je vybrána možnost **Povolit (Enable)** pro **nadměrnou velikost (oversize)**.

Vzhledem k tomu, že okraje jsou přidávány mimo rozsah pro kresbu obrázku, obrázky nebudou kvůli okrajům poškozeny.

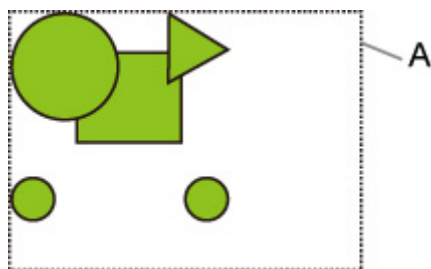
Bude však nutné tisknout na papír, který je větší než rozměr rozsahu pro kresbu obrázku určený na základě nastavení **Detekování velikosti obrázku** plus horní, spodní, levý a pravý okraj.

### »»» Poznámka

- Ne všechny údaje HP-GL/2 mohou být podporovány.

## PŘÍKLAD MOŽNOSTÍ Detekovat velikost obrázku (Detect image size) A Zvětšené (Oversize)

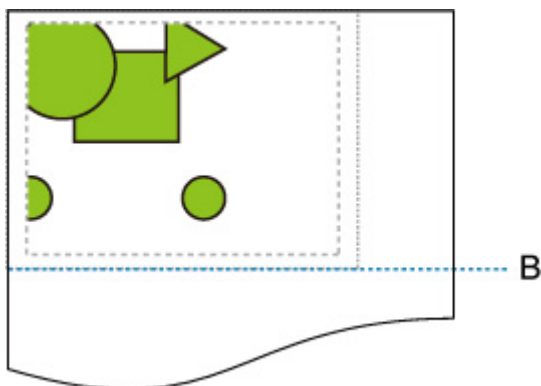
Níže uvedený příklad znázorňuje tisk dat, kdy je obrázek umístěný v levém horním rohu s okraji dole a vpravo, na roli papíru, která je větší než rozsah pro kresbu obrázku zadaný příkazem (velikost běžně určená aplikací).



A: Rozsah pro kresbu obrázku byl určen na základě nastavení **Detekování velikosti obrázku (Detect image size)**.

- Je-li v položce **Detekovat velikost obrázku (Detect image size)** vybrána možnost **VYPNUTO (OFF)** nebo **Priorita příkazu (Command priority)** a v položce **Zvětšené (Oversize)** možnost **Zakázat (Disable)**:

Vzhledem k tomu, že okraje jsou přidávány do rozsahu pro kresbu obrázku, mohou být obrázky v závislosti na rozvržení poškozeny.

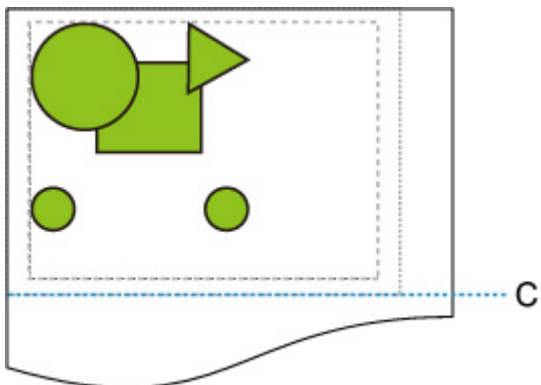


B: Místo odstřihnutí

Papír se odstřihne v délce rozsahu pro kresbu obrázku, který je určen na základě nastavení **Detekování velikosti obrázku (Detect image size)**.

- Je-li v položce **Detekovat velikost obrázku (Detect image size)** vybrána možnost **VYPNUTO (OFF)** nebo **Priorita příkazu (Command priority)** a v položce **Zvětšené (Oversize)** možnost **Povolit (Enable)**:

Vzhledem k tomu, že okraje jsou přidávány mimo rozsah pro kresbu obrázku, obrázky nebudou kvůli okrajům poškozeny.



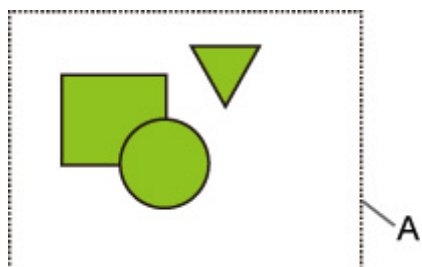
C: Místo odstřihnutí

Papír se odstřihne v délce získané přidáním horního a spodního okraje k délce rozsahu pro kresbu obrázku určeného na základě nastavení **Detekování velikosti obrázku (Detect image size)**.

## Detekovat velikost obrázku (Detect image size) a Vycentrováný tisk (Print centered)

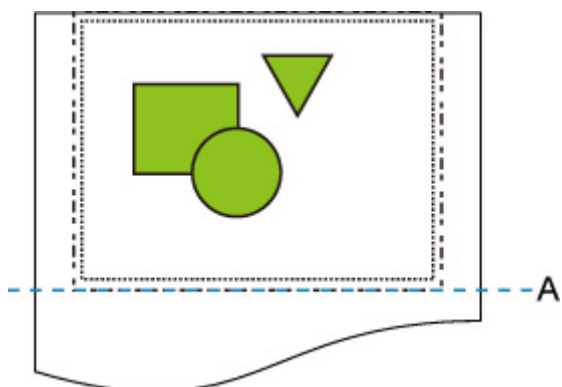
Pokud je vybrána položka **ZAPNUTO (ON)** pro možnost **Tisk na střed (Print centered)**, rozsah pro kresbu obrázku určený na základě nastavení **Detekování velikosti obrázku (Detect image size)** se vytiskne na střed papíru.

### PŘÍKLAD MOŽNOSTÍ Detekovat velikost obrázku (Detect image size) A Vycentrováný tisk (Print centered)



A: Rozsah pro kresbu obrázku byl určen na základě nastavení **Detekování velikosti obrázku (Detect image size)**.

#### Vytištěný obrázek



A: Místo odstřihnutí

Rozsah pro kresbu snímku určený na základě nastavení **Detekování velikosti obrázku (Detect image size)** se vytiskne na střed papíru.

## Tabulka standardních formátů

Níže uvedená tabulka zobrazuje standardní formáty podporované procesem **Odstřihnout na standardní formát (Cut to standard size)**.

Podrobné informace o velikosti stránky podporované vaší tiskárnou naleznete v části [Formáty papíru](#).

| Standardní formát (na výšku) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Standardní formát (na šířku) | Šířka (mm) | Výška (mm) |
|------------------------------|------------|------------|------------------------------|------------|------------|
| ISO A0                       | 841,0      | 1189,0     | ISO A1                       | 841,0      | 594,0      |
| ISO A1                       | 594,0      | 841,0      | ISO A2                       | 594,0      | 420,0      |
| ISO A2                       | 420,0      | 594,0      | ISO A3                       | 420,0      | 297,0      |
| A3 Nobi                      | 329,0      | 483,0      | Bez standardu                | –          | –          |
| ISO A3                       | 297,0      | 420,0      | ISO A4                       | 297,0      | 210,0      |
| ISO A4                       | 210,0      | 297,0      | Bez standardu                | –          | –          |

| Standardní formát (na výšku) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Standardní formát (na šířku) | Šířka (mm) | Výška (mm) |
|------------------------------|------------|------------|------------------------------|------------|------------|
| ISO B1                       | 707,0      | 1000,0     | ISO B2                       | 707,0      | 500,0      |
| ISO B2                       | 500,0      | 707,0      | ISO B3                       | 500,0      | 353,0      |
| ISO B4                       | 250,0      | 353,0      | Bez standardu                | –          | –          |

| Standardní formát (na výšku) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Standardní formát (na šířku) | Šířka (mm) | Výška (mm) |
|------------------------------|------------|------------|------------------------------|------------|------------|
| JIS B0                       | 1030,0     | 1456,0     | JIS B1                       | 1030,0     | 728,0      |
| JIS B1                       | 728,0      | 1030,0     | JIS B2                       | 728,0      | 515,0      |
| JIS B2                       | 515,0      | 728,0      | JIS B3                       | 515,0      | 364,0      |
| JIS B3                       | 364,0      | 515,0      | JIS B4                       | 364,0      | 257,0      |
| JIS B4                       | 257,0      | 364,0      | Bez standardu                | –          | –          |

| Standardní formát (na výšku) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Standardní formát (na šířku) | Šířka (mm) | Výška (mm) |
|------------------------------|------------|------------|------------------------------|------------|------------|
| ANSI E                       | 863,6      | 1117,6     | ANSI D                       | 863,6      | 558,8      |
| ANSI F1                      | 711,2      | 1016,0     | Bez standardu                | –          | –          |
| ANSI D                       | 558,8      | 863,6      | ANSI C                       | 558,8      | 431,8      |
| ANSI C                       | 431,8      | 558,8      | Ledger                       | 431,8      | 279,4      |
| Ledger                       | 279,4      | 431,8      | Letter                       | 279,4      | 215,9      |
| Letter                       | 215,9      | 279,4      | Bez standardu                | –          | –          |
| Bez standardu                | –          | –          | Legal                        | 355,6      | 215,9      |

| Standardní formát (na výšku) | Šířka (mm) | Výška (mm) | Standardní formát (na šířku) | Šířka (mm) | Výška (mm) |
|------------------------------|------------|------------|------------------------------|------------|------------|
| ARCH E                       | 914,4      | 1219,2     | ARCH D                       | 914,4      | 609,6      |
| ARCH E1                      | 762,0      | 1066,8     | Bez standardu                | –          | –          |
| ARCH E2                      | 660,4      | 965,2      | Bez standardu                | –          | –          |
| ARCH E3                      | 685,8      | 990,6      | Bez standardu                | –          | –          |

|        |       |       |               |       |       |
|--------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| ARCH D | 609,6 | 914,4 | ARCH C        | 609,6 | 457,2 |
| ARCH C | 457,2 | 609,6 | ARCH B        | 457,2 | 304,8 |
| ARCH B | 304,8 | 457,2 | ARCH A        | 304,8 | 228,6 |
| ARCH A | 228,6 | 304,8 | Bez standardu | –     | –     |

| <b>Standardní formát (na výšku)</b> | <b>Šířka (mm)</b> | <b>Výška (mm)</b> | <b>Standardní formát (na šířku)</b> | <b>Šířka (mm)</b> | <b>Výška (mm)</b> |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| DIN C1                              | 648,0             | 917,0             | DIN C2                              | 648,0             | 458,0             |
| DIN C2                              | 458,0             | 648,0             | DIN C3                              | 458,0             | 324,0             |
| DIN C3                              | 324,0             | 458,0             | DIN C4                              | 324,0             | 229,0             |
| DIN C4                              | 229,0             | 324,0             | Bez standardu                       | –                 | –                 |

## Tisk stavu

Můžete vytisknout hlášení o stavu tisku, kde najdete aktuální stav tiskárny.

V tomto hlášení se vytisknou informace o verzi firmwaru tiskárny, různých nastaveních a stavu spotřebního materiálu.

Tisk provedete následovně.

1. [Zapněte tiskárnu.](#)

2. Na domovské obrazovce klepněte na položku  (**Nastavení (Setup)**).

➡ [Ovládání nabídek](#)

3. Klepněte na možnost **Nastavení zařízení (Device settings)**.

4. Klepněte na možnost **Zkušební tisk (Test print)**.

5. Klepněte na možnost **Tisk stavu (Status print)**.

»»» **Poznámka**

- Pokud je zadáno heslo správce, klepněte na možnost **Tisk stavu (správce) (Status print (administrator))**.

6. Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Tiskárna zahájí tisk.

Vytisknou se následující informace.

|                                            |                         |                                          |                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Stav tiskárny Canon xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx |                         | Model tiskárny                           |                                                                   |
| Sériové číslo                              |                         | Sériové číslo tiskárny                   |                                                                   |
| Firmware                                   |                         | Verze firmwaru                           |                                                                   |
| Spouštěcí paměť                            |                         | Verze spouštěcí paměti ROM               |                                                                   |
| Datum                                      |                         | Datum a čas, kdy byl vytištěn stav tisku |                                                                   |
| Informace o papíru                         |                         |                                          |                                                                   |
|                                            | Média role              |                                          | Typ role papíru                                                   |
|                                            | Volné listy (Cut Sheet) |                                          | Typ jednotlivého listu                                            |
| Nabídka úloh                               |                         |                                          |                                                                   |
|                                            | Historie úloh           |                                          |                                                                   |
|                                            |                         | Protokol o úloze *                       | Podrobnosti o počtu až 5 úloh (název úlohy je vytištěn jako " *") |

\*Vytiskne se, pouze pokud je vybrána možnost **Tisk stavu (správce) (Status print (administrator))**.

| Nastavení         |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                                                      |  |
|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                   | Nastavení tiskárny                                    |                                                                           |                                                                                                                                                                      |  |
|                   |                                                       | Nastavení tisku                                                           | Hodnoty nastavení položky <b>Nastavení pohyblivé šířky tiskové hlavy (Print head movable width setting)</b> a <b>Priorita formátu papíru (Prioritize paper size)</b> |  |
|                   |                                                       | Nastavení související s papírem                                           | Nastavení hodnot <b>Nastavení související s papírem (Paper-related settings)</b>                                                                                     |  |
|                   | Nastavení zařízení (Device settings)                  |                                                                           |                                                                                                                                                                      |  |
|                   |                                                       | Nastavení automatické údržby                                              | Nastavení hodnot <b>Nastavení automatické údržby (Auto maintenance settings)</b>                                                                                     |  |
|                   |                                                       | Uživatelská nastavení tiskárny                                            | Nastavení hodnot <b>Ostatní nastavení zařízení (Other device settings)</b>                                                                                           |  |
|                   |                                                       | Výběr jazyka                                                              | Nastavení hodnoty <b>Výběr jazyka (Language selection)</b>                                                                                                           |  |
|                   |                                                       | Oznámení o aktualizaci firmwaru                                           | Nastavení hodnot <b>Nastavení upozornění na aktualizace (Update notification setting)</b>                                                                            |  |
|                   |                                                       | Nastavení služby monitorování                                             | Nastavení hodnot <b>Povolit/zakázat službu monitorování (Enable/disable monitoring service)</b>                                                                      |  |
|                   | Způsob použití                                        |                                                                           |                                                                                                                                                                      |  |
|                   | Chyba hardwaru                                        | Informace o historii položky <b>Chyba hardwaru (Hardware error)</b>       |                                                                                                                                                                      |  |
|                   | Chyba                                                 | Informace o historii položky <b>Zotavitelná chyba (Recoverable error)</b> |                                                                                                                                                                      |  |
|                   | Varování                                              | Informace o historii varování                                             |                                                                                                                                                                      |  |
|                   | Zaseknutí                                             | Informace o historii <b>chyby zdroje papíru/ přenosu</b>                  |                                                                                                                                                                      |  |
|                   | Použití údržbové kazety / hladina zbývajcího inkoustu | Hodnoty <b>Spotřebovaného inkoustu (Ink consumed)</b>                     |                                                                                                                                                                      |  |
|                   | Provozní počítadlo                                    | Hodnoty <b>Provozního počítadla (Duty counter)</b>                        |                                                                                                                                                                      |  |
| STAV SOUČÁSTÍ     |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                                                      |  |
|                   | POČÍTADLO                                             |                                                                           | Stav součástí                                                                                                                                                        |  |
| Informace o hlavě |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                                                      |  |
|                   | ČÍSLO ŠARŽE / DATUM INSTALACE HLAVY                   | Informace o <b>informacích o hlavě</b>                                    |                                                                                                                                                                      |  |
|                   | Protokol průběhu nastavení tiskové hlavy              | Informace o historii <b>záznamu výkonnosti zarovnání hlavy</b>            |                                                                                                                                                                      |  |
| POČÍTADLO         |                                                       |                                                                           |                                                                                                                                                                      |  |
|                   | MÉDIA                                                 | Stav použití podle médií                                                  |                                                                                                                                                                      |  |
|                   | POČET LISTŮ                                           | Celkový počet listů                                                       |                                                                                                                                                                      |  |
|                   | PO INSTALACI                                          | Počet dnů od začátku užívání                                              |                                                                                                                                                                      |  |



## Změna nastavení tiskárny pomocí webového prohlížeče

---

- Změny konfigurace pomocí webového prohlížeče
- Položky nastavení, které lze změnit pomocí webového prohlížeče
- Nastavení hesla
- Registrace kořenového certifikátu tiskárny ve webovém prohlížeči pro komunikaci SSL (vzdálené uživatelské rozhraní)
- Registrace kořenového certifikátu tiskárny v místním počítači pro komunikaci SSL
- Vygenerování certifikátu serveru (certifikát podepsaný svým držitelem)
- Nastavení poštovního serveru
- Příjem stavu tiskárny e-mailem

## Změny konfigurace pomocí webového prohlížeče

Pomocí webového prohlížeče ve smartphonu, tabletu nebo počítači můžete zkontrolovat stav tiskárny a změnit její nastavení.

Pokud chcete zkontrolovat stav tiskárny a změnit její nastavení, zobrazte ve webovém prohlížeči vzdálené uživatelské rozhraní.

### »»» Poznámka

- Vzdálené uživatelské rozhraní ve webovém prohlížeči je software, který umožňuje provádět činnosti stejně jako při práci s ovládacím panelem tiskárny.

K použití vzdáleného uživatelského rozhraní je třeba připojení LAN k tiskárně.

- Vzdálené uživatelské rozhraní je dostupné v následujících operačních systémech a webových prohlížečích.

- Zařízení iOS

Operační systém: iOS 9.0 a novější

Webový prohlížeč: Standardní webový prohlížeč systému iOS (Mobile Safari)

- Zařízení Android

Operační systém: Android 4.4 a novější

Webový prohlížeč: Standardní webový prohlížeč systému Android (Prohlížeč nebo Chrome)

- Zařízení macOS

Operační systém: Mac OS X verze 10.9 a novější

Webový prohlížeč: Safari 7.0 a novější

- Zařízení Windows

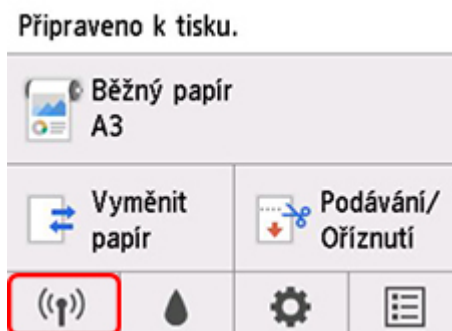
Operační systém: Windows 7 SP1 a novější

Webový prohlížeč: Internet Explorer 11 nebo novější, Google Chrome, Mozilla Firefox

### 1. [Zapněte tiskárnu.](#)

### 2. Zkontrolujte IP adresu tiskárny.

1. Na domovské obrazovce klepněte na ikonu (**Sít' (Network)**).



V závislosti na typu sítě LAN se ikona zobrazená na tlačítku může lišit.

**2. Klepněte na povolenou síť LAN.**

Zobrazí se diagonální čáry pro ikony zakázané sítě LAN.

**3. Zaškrtněte políčko **Adresa IPv4 (IPv4 address)**.**

**3. Otevřete webový prohlížeč ve smartphonu, tabletu nebo počítači a zadejte IP adresu.**

Do pole adresy URL webového prohlížeče zadejte následující.

http://XXX.XX.X.XXX

Zadejte IP adresu tiskárny „XXX.XX.X.XXX“.

Po přechodu na tuto adresu se ve webovém prohlížeči smartphonu, tabletu nebo počítači zobrazí vzdálené uživatelské rozhraní.

**4. Při prvním zobrazení vzdáleného uživatelského rozhraní ve smartphonu, tabletu nebo počítači vyberte možnost **Pro bezpečnou komunikaci (For secure communication)**.**

Stáhněte kořenový certifikát a poté ho zaregistrujte.

➔ [Registrace kořenového certifikátu tiskárny ve webovém prohlížeči pro komunikaci SSL \(vzdálené uživatelské rozhraní\)](#)

**»»» Poznámka**

- Jakmile kořenový certifikát ve webovém prohlížeči smartphonu, tabletu nebo počítači jednou zaregistrujete, není třeba tento krok provádět znovu.
- Pokud kořenový certifikát nezaregistrujete, může se zobrazit zpráva varující, že bezpečné připojení není zaručeno.

**5. Vyberte možnost **Přihlásit se (Log in)**.**

Zobrazí se obrazovka ověření pomocí hesla.

**»»» Poznámka**

- Pokud je povolený standardní uživatelský režim, vyberte, zda k přihlášení použít tento režim nebo režim správce.

Po výběru režimu a možnosti **Přihlásit se (Log in)** se zobrazí příslušná obrazovka ověření pomocí hesla.

**6. Zadejte heslo.**

Po dokončení ověření pomocí hesla se ve webovém prohlížeči zobrazí dostupné nabídky.

**»»» Důležité**

- Heslo bylo nastaveno z výroby. Heslem je sériové číslo tiskárny. Sériové číslo tiskárny je vytištěné na štítku připevněném k tiskárně. Sestává z 9 alfanumerických znaků (čtyř písmen následovaných pěti čísly).

Informace o nastavování hesla najdete v části „[Nastavení hesla](#)“.

7. Zkontroluje stav tiskárny a změňte její nastavení.

Nastavení, která lze změnit, najdete níže.

➡ [Položky nastavení, které lze změnit pomocí webového prohlížeče](#)

8. Jakmile zkontrolujete stav tiskárny a změníte její nastavení, vyberte možnost **Odhlásit se (Log out)**.

9. Zavřete webový prohlížeč.

# Položky nastavení, které lze změnit pomocí webového prohlížeče

## »»» Poznámka

- Pořadí zde popsaných položek a položek webového prohlížeče se může lišit.
- Režim správce a standardní režim se liší dostupností položek.

## Zabezpečení

### Zabezpečení (položka pro správce)

Tato funkce umožňuje specifikovat heslo, nastavení režimu standardního uživatele, provozní omezení a nastavení certifikátu SSL/TLS pro šifrovanou komunikaci.

Informace o nastavování hesla najdete v části „[Nastavení hesla](#)“.

### Zámek ovládacího panelu (položka pro správce)

Tuto položku vyberte v nabídce **Nastavení zařízení (Device settings)** v části **Vlastní nastavení (Custom settings)**.

Výběrem možnosti **Povolit (Enable)** zakážete veškeré operace prováděné pomocí ovládacího panelu.

Po klepnutí na dotykovou obrazovku se zobrazí zpráva s informací, že operace jsou neplatné. Chyby a varování se zobrazují, i pokud je tato funkce povolena.

## Údržba/správa

### Nástroje

Tato funkce umožňuje nastavit a provádět čištění a další funkce údržby tiskárny.

### Správa úloh

Tato funkce umožňuje zobrazit historii úloh a vytisknout ji. V této položce také můžete odstranit úlohy.

## »»» Poznámka

- Pokud se přihlásíte v režimu správce, můžete tuto funkci omezit pro standardní režim.

### Informace o systému a nastavení sítě LAN

Tato funkce umožňuje zkontrolovat informace o systému a změnit nastavení sítě LAN.

Pomocí **filtrování IP adres** v **Pokročilém nastavení (Advanced setup)** v **nastavení LAN (LAN settings)** můžete povolit nebo zakázat připojení konkrétní IP adresy pro adresy IPv4 a IPv6.

Pomocí **nastavení SNMP** v **Pokročilém nastavení (Advanced setup)** v **nastavení LAN (LAN settings)** můžete nastavit protokol SNMP a databázi MIB při správě tiskárny přes síť.

## »»» Důležité

- Pokud jste pomocí **filtrování IP adres** omylem zakázali IP adresu zařízení správce, obnovte nastavení sítě LAN tiskárny. Pokud chcete obnovit nastavení sítě LAN, vyberte položky **Informace o systému a nastavení sítě LAN (System info and LAN settings)** > **Nastavení sítě LAN (LAN settings)** > **Pokročilé nastavení (Advanced setup)** > **Obnovení nastavení sítě LAN (Reset LAN settings)** a poté vyberte možnost **Ano (Yes)**.

## »»» Poznámka

- Některé nabídky jsou dostupné, pouze pokud jste přihlášení v režimu správce.

### Výběr jazyka (položka pro správce)

Tato funkce umožňuje změnit jazyk zobrazení.

## Tiskárna

### Nastavení zařízení (Device settings)

Tato funkce umožňuje změnit mimo jiné nastavení úspory energie a nastavení tisku tiskárny.

Funkce dále umožňuje přijímat informace o stavu tiskárny, jako například o hladině zbývajcího inkoustu nebo o chybách.

➔ [Nastavení poštovního serveru](#)

➔ [Příjem stavu tiskárny e-mailem](#)

V části **Vlastní nastavení (Custom settings)** v položce **Zámek ovládacího panelu (Operation panel lock)** můžete zakázat veškeré operace prováděné pomocí ovládacího panelu.

## »»» Poznámka

- Některé nabídky jsou dostupné, pouze pokud jste přihlášení v režimu správce.

### Nastavení AirPrint (AirPrint settings)

Tato funkce umožňuje zadat nastavení aplikace AirPrint, například informace o poloze.

## Další položky

### Stav tiskárny (Printer status)

Tato funkce zobrazuje informace o stavu tiskárny, jako například o hladině zbývajcího inkoustu, stavu nebo podrobné informace o chybách.

Můžete se také připojit ke stránce pro nákup inkoustu, stránkám podpory a webovým službám.

### Ručně (online)

Tato funkce zobrazí *online příručku*.

## Nastavení hesla

Můžete nastavit hesla pro správce i standardního uživatele.

Pokud se přihlásíte s pomocí hesla správce, můžete měnit všechna nastavení.

Pokud se přihlásíte s pomocí hesla standardního uživatele, můžete měnit jen některá nastavení.

Pokud se přihlásíte s pomocí hesla správce, můžete omezit funkce dostupné standardnímu uživateli.

➔ [Nastavení hesla správce](#)

➔ [Nastavení hesla standardního uživatele](#)

### »»» Poznámka

- Heslo můžete změnit pouze v režimu správce.

## Nastavení hesla správce

Heslo správce změníte následovně.

### »»» Důležité

- Heslo bylo nastaveno z výroby. Heslem je sériové číslo tiskárny. Sériové číslo tiskárny je vytištěné na štítku připevněném k tiskárně. Sestává z 9 alfanumerických znaků (čtyř písmen následovaných pěti čísly).

1. [Spustíte vzdálené uživatelské rozhraní.](#)

2. Vyberte možnost **Zabezpečení (Security)**.

3. Vyberte možnost **Nastavení hesla správce (Administrator password setting)**.

4. Vyberte možnost **Změnit heslo správce (Change administrator password)**.

Pokud heslo správce nebylo zadáno, zobrazí se potvrzovací zpráva. Potvrďte zprávu a vyberte tlačítko **Ano (Yes)**. Když se zpráva znovu zobrazí, potvrďte ji a vyberte možnost **OK**.

5. Vybrat rozsah, v jehož rámci bude heslo správce platné, a stiskněte tlačítko **OK**.

#### **Vzdálené uživatelské rozhraní a další nástroje**

Heslo správce bude vyžadováno při změně nastavení pomocí vzdáleného uživatelského rozhraní a některého softwaru.

#### **Ovládací panel / vzdálené uživatelské rozhraní / další nástroje**

Heslo správce bude vyžadováno při změně nastavení pomocí ovládacího panelu tiskárny, vzdáleného uživatelského rozhraní a některého softwaru.

6. Zadejte heslo a stiskněte tlačítko **OK**.

### »»» Důležité

- Při zadávání hesla platí následující omezení:

- Heslo musí být dlouhé 4 až 32 znaků.
- Povolené jsou pouze jednobajtové alfanumerické znaky.
- Z bezpečnostních důvodů doporučujeme použít alespoň 6 alfanumerických znaků.

7. Po zobrazení zprávy o dokončení stiskněte tlačítko **OK**.

## **Nastavení hesla standardního uživatele**

Pokud chcete omezit funkce dostupné standardnímu uživateli, povolte režim standardního uživatele a nastavte jeho heslo následujícím způsobem.

1. [Spustíte vzdálené uživatelské rozhraní.](#)
2. Vyberte možnost **Zabezpečení (Security)**.  
Zobrazí se na nabídky.
3. Vyberte možnost **Nastavení režimu standardního uživatele (Standard user mode settings)**.
4. Po zobrazení potvrzovací zprávy stiskněte tlačítko **Ano (Yes)**.
5. Zadejte heslo a stiskněte tlačítko **OK**.

### **»»» Důležité**

- Při zadávání hesla platí následující omezení:
  - Heslo musí být dlouhé 4 až 32 znaků.
  - Povolené jsou pouze jednobajtové alfanumerické znaky.
  - Z bezpečnostních důvodů doporučujeme použít alespoň 6 alfanumerických znaků.

6. Po zobrazení zprávy o dokončení stiskněte tlačítko **OK**.



## Registrace kořenového certifikátu tiskárny ve webovém prohlížeči pro komunikaci SSL (vzdálené uživatelské rozhraní)

Pokud kořenový certifikát tiskárny nezaregistrujete, může se zobrazit zpráva varující, že bezpečné připojení není zaručeno.

Když na smartphonu, tabletu nebo počítači zobrazíte vzdálené uživatelské rozhraní poprvé, stáhněte kořenový certifikát a zaregistrujete ho ve webovém prohlížeči. Bezpečné připojení se potvrdí a zpráva se nezobrazí. V závislosti na webovém prohlížeči se však tato zpráva může zobrazit i poté, co jste zaregistrovali kořenový certifikát.

Způsob registrace kořenového certifikátu se u různých webových prohlížečů liší.

- ➡ [Internet Explorer](#)
- ➡ [Safari](#)
- ➡ [Chrome v systému Android](#)
- ➡ [Mobile Safari v systému iOS](#)

Pracovní postup se může lišit v závislosti na verzi webového prohlížeče. U ostatních webových prohlížečů najdete pokyny v jejich nápovědě.

### »»» Důležité

- Před registrací kořenového certifikátu zkontrolujte v poli adresy URL webového prohlížeče, že přistupujete k IP adrese tiskárny správně.
- Je-li tiskárna připojena protokolem IPv6 pomocí systému Windows, je nutné vygenerovat certifikát serveru pomocí vzdáleného uživatelského rozhraní.

Podrobnější informace naleznete v části [Vygenerování certifikátu serveru \(certifikát podepsaný svým držitelem\)](#).

## Pro Internet Explorer

1. Na Vzdáleném uživatelském rozhraní (Remote UI) vyberte možnost **Pro zabezpečenou komunikaci (For secure communication)**.

2. Zvolte možnost **Stáhnout (Download)**.

Spustí se stahování kořenového certifikátu.

3. Pokud se zobrazí potvrzovací obrazovka, vyberte možnost **Otevřít (Open)**.

Zobrazí se obrazovka **Certificate (Certifikát)**.

### »»» Poznámka

- K uložení souboru certifikátu do zařízení a jeho registraci vyberte možnost **Uložit (Save)**. V nabídce **Nástroje (Tool)** aplikace Internet Explorer vyberte možnost **Možnosti Internetu (Internet options)** a na záložce **Obsah (Content)** zaregistrujte kořenový certifikát v části **Certifikáty (Certificates)**.

4. Vyberte možnost **Nainstalovat certifikát (Install Certificate)**.

Zobrazí se obrazovka **Průvodce importem certifikátu (Certificate Import Wizard)**.

5. Vyberte možnost **Další (Next)**.

6. Vyberte možnost **Všechny certifikáty umístit v následujícím úložišti (Place all certificates in the following store)**.

7. Vyberte možnost **Procházet (Browse)**.

Zobrazí se obrazovka **Vybrat úložiště certifikátů (Select Certificate Store)**.

8. Vyberte možnost **Důvěryhodné kořenové certifikační autority (Trusted Root Certification Authorities)** a stiskněte tlačítko **OK**.

9. Na obrazovce **Průvodce importem certifikátu (Certificate Import Wizard)** vyberte možnost **Další (Next)**.

10. Pokud se zobrazí se obrazovka **Dokončení Průvodce importem certifikátu (Completing the Certificate Import Wizard)**, vyberte možnost **Dokončit (Finish)**.

Zobrazí se obrazovka **Upozornění zabezpečení (Security Warning)**.

11. Zkontrolujte, zda kryptografický otisk na obrazovce **Upozornění zabezpečení (Security Warning)** odpovídá otisku tiskárny.

Otisk tiskárny je zobrazen ve sloupci **Kryptografický otisk kořenového certifikátu (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** nebo sloupci **Kryptografický otisk kořenového certifikátu (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**, když klepnete v následujícím pořadí.



(**Nastavení (Setup)**) > **Informace o tiskárně (Printer information)** > **Informace o systému (System information)**

12. Pokud kryptografický otisk na obrazovce **Upozornění zabezpečení (Security Warning)** odpovídá otisku tiskárny, vyberte možnost **Ano (Yes)**.

13. Na obrazovce **Průvodce importem certifikátu (Certificate Import Wizard)** vyberte možnost **OK**.

Registrace kořenového certifikátu je tímto dokončena.

## Pro Safari

1. Na Vzdáleném uživatelském rozhraní (Remote UI) vyberte možnost **Pro zabezpečenou komunikaci (For secure communication)**.

2. Zvolte možnost **Stáhnout (Download)**.

Spustí se stahování kořenového certifikátu.

3. Otevřete stažený soubor.

Spustí se aplikace Keychain access a zobrazí se obrazovka **Přidat certifikáty (Add Certificates)**.

4. Vyberte možnost **Přidat (Add)**.

Zobrazí se informace o certifikátu.

### »»» Poznámka

- Certifikát můžete také přidat tak, že vyberete položku **Zobrazit certifikát (Show Certificate)**, zaškrtnete název certifikátu, který chcete přidat, a poté vyberete tentýž certifikát v aplikaci Keychain access.

5. Zkontrolujte, zda kryptografický otisk podrobných informací o certifikátu odpovídá otisku tiskárny.

Otisk tiskárny je zobrazen ve sloupci **Kryptografický otisk kořenového certifikátu (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** nebo sloupci **Kryptografický otisk kořenového certifikátu (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**, když klepnete v následujícím pořadí.



(**Nastavení (Setup)**) > **Informace o tiskárně (Printer information)** > **Informace o systému (System information)**

6. Pokud kryptografický otisk podrobných informací o certifikátu odpovídá otisku tiskárny, v nabídce nebo dvojím kliknutím na certifikát zobrazte informace o certifikátu a v položce **Důvěřovat (Trust)** vyberte možnost **Vždy důvěřovat (Always Trust)**.

Registrace kořenového certifikátu je tímto dokončena.

### »»» Poznámka

- Pokud je v zařízení nastaveno heslo, může být třeba zadat.

## Pro Chrome v systému Android

1. Na Vzdáleném uživatelském rozhraní (Remote UI) vyberte možnost **Pro zabezpečenou komunikaci (For secure communication)**.

## 2. Zvolte možnost **Stáhnout (Download)**.

Spustí se stahování kořenového certifikátu a zobrazí se obrazovka **Pojmenování certifikátu (Name the certificate)**.

## 3. Zadání názvu kořenového certifikátu je povinné. Zadejte libovolný název certifikátu a stiskněte tlačítko **OK**.

Registrace kořenového certifikátu je tímto dokončena.

### »»» **Poznámka**

- Pokud jako typ zabezpečení není nastavený kód PIN ani heslo, může se zobrazit obrazovka upozornění. Stiskněte tlačítko **OK** a poté nastavte typ zabezpečení na kód PIN nebo heslo.

## Po registraci kořenového certifikátu

Doporučujeme zkontrolovat, že se nainstaloval správný kořenový certifikát.

To provedete tak, že zkontrolujete, zda kryptografický otisk certifikátu odpovídá otisku tiskárny. Postupujte následovně.

### »»» **Poznámka**

- Některá zařízení Android neumožňují zkontrolovat kryptografický otisk registrovaného certifikátu.

## 1. V nabídce **Nastavení (Settings)** v daném zařízení vyberte položky **Zabezpečení (Security)** > **Přihlašovací údaje pro důvěryhodnost (Trust credentials)** > **UŽIVATEL (USER)**.

Zobrazí se seznam stažených certifikátů.

## 2. Vyberte stažený certifikát.

Zobrazí se informace o certifikátu.

## 3. Zkontrolujte, že kryptografický otisk odpovídá otisku tiskárny.

Otisk tiskárny je zobrazen ve sloupci **Kryptografický otisk kořenového certifikátu (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** nebo sloupci **Kryptografický otisk kořenového certifikátu (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**, když klepnete v následujícím pořadí.



**(Nastavení (Setup)) > Informace o tiskárně (Printer information) > Informace o systému (System information)**

## 4. Pokud kryptografický otisk certifikátu odpovídá otisku tiskárny, stiskněte tlačítko **OK**.

Registrace kořenového certifikátu je tímto dokončena.

Pokud zaregistrujete kořenový certifikát, poté ve vzdáleném uživatelském rozhraní vyberete možnost **Přihlásit se (Log in)** a zobrazí se zpráva varující, že bezpečné připojení není zaručeno, tak restartujte webový prohlížeč. Zpráva se nezobrazí ve webovém prohlížeči.

## »» Poznámka

- V závislosti na zařízení Android se varování může zobrazit, i když zaregistrujete správný kořenový certifikát.

## Mobile Safari v systému iOS

1. Na Vzdáleném uživatelském rozhraní (Remote UI) vyberte možnost **Pro zabezpečenou komunikaci (For secure communication)**.

2. Zvolte možnost **Stáhnout (Download)**.

Spustí se stahování kořenového certifikátu a zobrazí se obrazovka **Instalace profilu (Install Profile)**.

3. Vyberte možnost **Nainstalovat (Install)**.

Zobrazí se obrazovka **Upozornění (Warning)**.

## »» Poznámka

- Pokud je v zařízení nastaveno heslo, může být třeba zadat.

4. Vyberte možnost **Nainstalovat (Install)**.

5. V zobrazeném dialogovém okně vyberte možnost **Nainstalovat (Install)**.

Registrace kořenového certifikátu je tímto dokončena.

## Registrace kořenového certifikátu tiskárny v místním počítači pro komunikaci SSL

Pokud připojíte tiskárnu k počítači pomocí šifrované komunikace využívající protokol SSL a chcete používat aplikaci Device Management Console nebo Správce účtování, je nutné zaregistrovat (importovat) kořenový certifikát tiskárny do počítače.

Postup registrace kořenového certifikátu se liší v závislosti na provozním prostředí.

### »»» Důležité

- Je-li tiskárna připojena protokolem IPv6 pomocí systému Windows, je nutné vygenerovat certifikát serveru pomocí vzdáleného uživatelského rozhraní.

Podrobnější informace naleznete v části [Vygenerování certifikátu serveru \(certifikát podepsaný svým držitelem\)](#).

⇒ [Windows 10 / Windows 8.1](#)

⇒ [Windows 7](#)

⇒ [macOS](#)

Pracovní postup se může lišit v závislosti na verzi operačního systému.

### Windows 10 / Windows 8.1

Níže uvedený postup popisuje import kořenového certifikátu v systému Windows 10 / Windows 8.1.

1. [Spusťte vzdálené uživatelské rozhraní](#).
2. Vyberte možnost **Pro zabezpečenou komunikaci (For secure communication)**.

#### »»» Poznámka

- Certifikát můžete stáhnout ze služby Sledování stavu (Status Monitor).

1. Otevřete sledování stavu.

Otevřete vlastnosti tiskárny a v části **Hlavní (Main)** vyberte položku **Sledování stavu (Status Monitor)**.

2. Stáhněte si certifikát.

V nabídce **Vzdálené uživatelské rozhraní (Remote UI)** vyberte možnost **Stáhnout certifikát zabezpečení (Download Security Certificate)**.

3. Zvolte možnost **Stáhnout (Download)**.

Stáhne se kořenový certifikát.

4. Když se zobrazí potvrzovací obrazovka, zvolte možnost **Otevřít (Open)**.

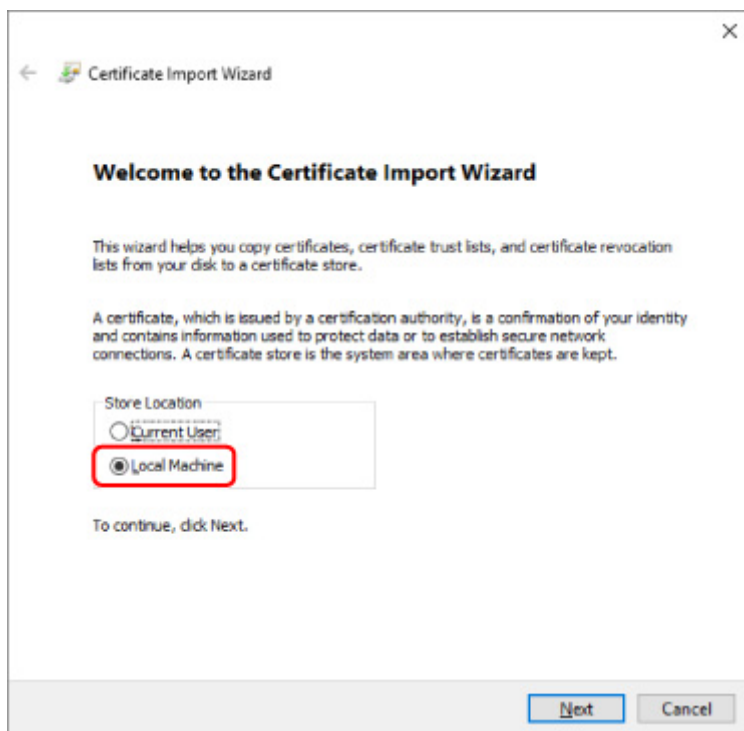
Zobrazí se obrazovka **Certifikát (Certificate)**.

5. Vyberte možnost **Nainstalovat certifikát (Install Certificate)**.

Zobrazí se obrazovka **Průvodce importem certifikátu (Certificate Import Wizard)**.

6. Vyberte možnost **Místní počítač (Local Machine)**.

1. Na úvodní obrazovce **Průvodce importem certifikátu (Certificate Import Wizard)** vyberte možnost **Místní počítač (Local Machine)**.



2. Vyberte možnost **Další (Next)**.

3. Na zobrazené obrazovce vyberte tlačítko **Ano (Yes)**.

Zobrazí se obrazovka **Úložiště certifikátů (Certificate Store)**.

7. Vyberte možnost **Všechny certifikáty umístit v následujícím úložišti (Place all certificates in the following store)**.

8. Vyberte možnost **Důvěryhodné kořenové certifikační autority (Trusted Root Certificate Authorities)**.

1. Zvolením možnosti **Procházet (Browse)** otevřete obrazovku **Vybrat úložiště certifikátů (Select Certificate Store)**.
2. Vyberte v seznamu možnost **Důvěryhodné kořenové certifikační autority (Trusted Root Certificate Authorities)** a zvolte tlačítko **OK**.
3. Na obrazovce **Úložiště certifikátů (Certificate Store)** zvolte tlačítko **Další (Next)**.

## 9. Vyberte možnost **Dokončit (Finish)**.

Jakmile se zobrazí obrazovka **Dokončení Průvodce importem certifikátu (Completing the Certificate Import Wizard)**, zkontrolujte nastavení a zvolte tlačítko **Dokončit (Finish)**.

## Windows 7

Níže uvedený postup popisuje import kořenového certifikátu v systému Windows 7.

### »»» Důležité

- Před importem kořenového certifikátu nezapomeňte vytvořit modul snap-in certifikátu.  
Jestliže kořenový certifikát importujete, aniž byste vytvořili modul snap-in certifikátu, certifikát bude zaregistrován místnímu uživateli.

## Vytvoření modulu snap-in certifikátu

### 1. Spustíte konzoli Microsoft Management Console.

V nabídce **Start** zadejte do pole **Prohledat programy a soubory (Search programs and files)** text **MMC** a stiskněte klávesu Enter.

### 2. Na zobrazené obrazovce vyberte tlačítko **Ano (Yes)**.

### 3. V nabídce **Soubor (File)** vyberte položku **Přidat nebo odebrat modul snap-in (Add/Remove Snap-in)**.

Otevře se obrazovka **Přidat nebo odebrat modul snap-in (Add/Remove Snap-in)**.

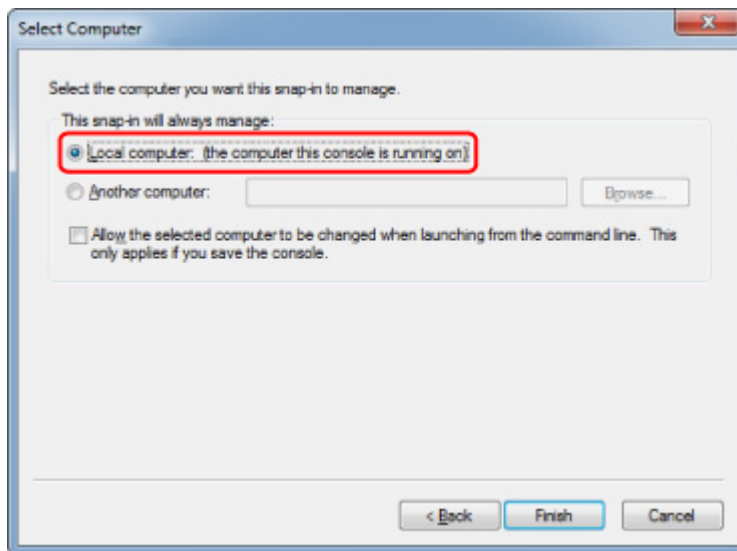
### 4. Přidejte modul snap-in **Certifikát (Certificate)**.

1. V seznamu **Moduly snap-in k dispozici (Available snap-ins)** vyberte položku **Certifikáty (Certificates)** a zvolte tlačítko **Přidat (Add)**.

2. Na obrazovce **Modul snap-in Certifikáty (Certificates snap-in)** vyberte v položce **Tento modul snap-in bude vždy spravovat certifikáty pro (This snap-in will always manage certificates for)** možnost **Účet počítače (Computer account)** a zvolte tlačítko **Další (Next)**.

3. Na obrazovce **Výběr počítače (Select computer)** vyberte možnost **Místní počítač (Local computer)** a zvolte tlačítko **Dokončit (Finish)**.





4. Na obrazovce **Přidat nebo odebrat moduly snap-in (Add/Remove Snap-in)** zvolte tlačítko **OK**.

## Stažení certifikátu

1. [Spustíte vzdálené uživatelské rozhraní.](#)
2. Vyberte možnost **Pro zabezpečenou komunikaci (For secure communication)**.

### »»» Poznámka

- Certifikát můžete stáhnout ze služby Sledování stavu (Status Monitor).

1. Otevřete sledování stavu.

Otevřete vlastnosti tiskárny a v části **Hlavní (Main)** vyberte položku **Sledování stavu (Status Monitor)**.

2. Stáhněte si certifikát.

V nabídce **Vzdálené uživatelské rozhraní (Remote UI)** vyberte možnost **Stáhnout certifikát zabezpečení (Download Security Certificate)**.

3. Zvolte možnost **Stáhnout (Download)**.
4. Vyberte možnost **Uložit (Save)**.

## Import certifikátu

1. Otevřete **Průvodce importem certifikátu (Certificate Import Wizard)**.

1. V levém okně otevřete možnost **Důvěryhodný kořenový certifikát (Trusted Root Certificate)** z položky **Certifikát (Certificate)** v části **Kořenový adresář konzoly (Console Root)**.
2. Klikněte pravým tlačítkem myši na možnost **Certifikáty (Certificates)** a v položce **Všechny úkoly (All tasks)** vyberte možnost **Importovat (Import)**.
2. Zadejte soubor certifikátu, který chcete importovat.
  1. Vyberte možnost **Další (Next)**.
  2. V položce **Název souboru (File name)** zadejte soubor certifikátu, který chcete importovat, a zvolte tlačítko **Další (Next)**.
3. Zadejte úložiště certifikátů.
  1. Vyberte možnost **Všechny certifikáty umístit v následujícím úložišti (Place all certificates in the following store)**.
  2. V položce **Úložiště certifikátů (Certificates Store)** vyberte možnost **Důvěryhodné kořenové certifikační autority (Trusted Root Certificate Authorities)**.
4. Dokončete průvodce importem certifikátu.
  1. Zvolte tlačítko **Další (Next)** a zkontrolujte zadané nastavení.
  2. Zvolte tlačítko **Dokončit (Finish)** dokončete průvodce.
  3. Na zobrazené obrazovce klikněte na tlačítko **OK**.

## Kontrola importovaného certifikátu

Ujistěte se, zda byl importovaný certifikát zaregistrován vašemu počítači.

1. Zobrazte seznam certifikátů.

V levém okně konzole Microsoft Management Console vyberte položku **Kořenový adresář konzoly (Console Root)** -> **Certifikáty (místní) (Certificates (Local Computer))** -> **Důvěryhodné kořenové certifikační autority (Trusted Root Certificate Authorities)**, v uvedeném pořadí, a zvolením položky **Certifikáty (Certificates)** zobrazte seznam certifikátů.
2. Zkontrolujte zaregistrovaný certifikát.

Ujistěte se, zda je název importovaného certifikátu zobrazen v seznamu.

### »»» Poznámka

- Vytvořte modul snap-in **Aktuální uživatel (Current user)** a ujistěte se, zda lze zaregistrovaný certifikát zobrazit z položky **Aktuální uživatel (Current user)**.

### »»» Poznámka

- Po dokončení konzole Microsoft Management Console se zobrazí zpráva s dotazem, zda chcete uložit nastavení konzole. Pokud budete nadále používat stejné nastavení, zvolením tlačítka **Ano (Yes)** nastavení uložte.

## macOS

Níže uvedený postup popisuje import kořenového certifikátu v systému macOS.

1. [Spustíte vzdálené uživatelské rozhraní.](#)
2. Vyberte možnost **Pro zabezpečenou komunikaci (For secure communication)**.
3. Zvolte možnost **Stáhnout (Download)**.

Stáhne se kořenový certifikát.

4. Otevřete stažený soubor certifikátu.

Po dokončení procesu stahování se v pravé části obrazovky objeví stažená položka.

Dvojným kliknutím na stažený certifikát v seznamu spustíte aplikaci **Keychain Access** a otevře se obrazovka **Přidat certifikáty (Add Certificates)**.

### »»» Poznámka

- Pokud se stažená položka neobjeví, zvolte tlačítko **Zobrazit stažené soubory (Show**

**Downloads)**



na pravé straně.

- Zvolením ikony lupy vpravo od seznamu stažených souborů zobrazíte složku obsahující certifikát.

5. Vyberte možnost **Přidat (Add)**.

Vyberte pro certifikát cíl v aplikaci **Keychain**.

Zvolením tlačítka **Přidat (Add)** zobrazíte informace o certifikátu.

### »»» Poznámka

- Certifikát můžete přidat tím, že v aplikaci **Keychain Access** vyberete stejný certifikát. Vyberte možnost **Zobrazit certifikáty (View Certificates)** a poté zkontrolujte název certifikace, kterou chcete přidat.

6. Zkontrolujte certifikát.

Ujistěte se, zda kryptografický otisk certifikátu zobrazený v části **Podrobnosti (Details)** odpovídá otisku kořenového certifikátu tiskárny.

Otisk tiskárny je zobrazen ve sloupci **Kryptografický otisk kořenového certifikátu (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** nebo sloupci **Kryptografický otisk kořenového certifikátu (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**, když klepnete v následujícím pořadí.



(**Nastavení (Setup)**)> **Informace o tiskárně (Printer information)** > **Informace o systému (System information)**

## 7. Zvolte možnost **Vždy důvěřovat (Always Trust)**.

Pokud kryptografický otisk podrobných informací o certifikátu odpovídá otisku tiskárny, v nabídce nebo dvojím kliknutím na certifikát zobrazte informace o certifikátu a v položce **Důvěřovat (Trust)** vyberte možnost **Vždy důvěřovat (Always Trust)**.

Kořenový certifikát byl zaregistrován.

### **»»» Poznámka**

- Může být vyžadováno zadání hesla, pokud jej pro tiskárnu vytvoříte.

## Vygenerování certifikátu serveru (certifikát podepsaný svým držitelem)

Pokud používáte připojení SSL prostřednictvím sítě IPv6, je nutné pomocí tiskárny vygenerovat certifikát serveru IPv6.

Certifikát serveru vygenerujte ze vzdáleného uživatelského rozhraní.

Postupujte následovně.

1. [Kontrola IP adresy tiskárny](#)
2. [Vygenerování certifikátu serveru](#)
3. [Kontrola vygenerovaného certifikátu serveru](#)

### »» Důležité

- Pokud vygenerujete certifikát serveru IPv6, nemůžete používat komunikaci SSL prostřednictvím protokolu IPv4. Může se také zobrazit zpráva upozornění, jestliže používáte vzdálené uživatelské rozhraní.

Chcete-li obnovit certifikát serveru IPv6 klepněte na ovládacím panelu na položky v následujícím pořadí.

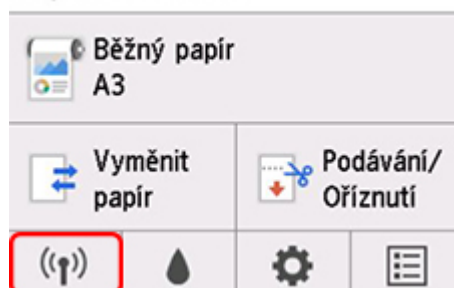


(Nastavení (Setup)) > Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení LAN (LAN settings) > Wi-Fi / Wireless Direct / Pevná LAN (Wired LAN) > Nastavení (Settings) > Upřesnit (Advanced) > Obnovit certifikáty SSL (Reset SSL certificates) > Ano (Yes)

## Kontrola IP adresy tiskárny

1. [Zapněte tiskárnu.](#)
2. Na domovské obrazovce klepněte na ikonu (**Sít' (Network)**).

Připraveno k tisku.



V závislosti na typu sítě LAN se ikona zobrazená na tlačítku může lišit.

3. Klepněte na povolenou síť LAN.

Zobrazí se diagonální čáry pro ikony zakázané sítě LAN.

4. Krátce potáhněte po obrazovce, zkontrolujte hodnotu položky **Adresa pro místní propojení protokolu IPv6 (IPv6 link-local address)**.

Poznamenejte si hodnotu položky **Adresa pro místní propojení protokolu IPv6 (IPv6 link-local address)**, abyste ji mohli použít při otevření vzdáleného uživatelského rozhraní nebo při generování certifikátu serveru.

## Vygenerování certifikátu serveru

1. Otevřete webový prohlížeč ve smartphonu, tabletu nebo počítači a zadejte IP adresu tiskárny.

Do pole adresy URL webového prohlížeče zadejte následující.

`http://[XXXX::XXXX:XXXX:XXXX:XXXX]`

V části „XXXX::XXXX:XXXX:XXXX:XXXX“ zadejte zkratku **Adresy pro místní propojení protokolu IPv6 (IPv6 link-local address)**.

Zobrazí se horní obrazovka vzdáleného uživatelského rozhraní.

2. Na vzdáleném uživatelském rozhraní vyberte možnost **Přihlásit se (Log in)**.

### Poznámka

- Pokud bylo vytvořeno heslo správce, zadejte ho.

3. Vyberte možnost **Zabezpečení (Security)**.
4. Vyberte možnost **Nastavení SSL/TLS (SSL/TLS settings)**.
5. Vyberte možnost **Vygenerovat klíč a certifikát (Generate key and certificate)**.
6. Vyberte možnost **Vygenerovat certifikát podepsaný svým držitelem (Generate self-signed cert)**.
7. Zadejte jednotlivé položky nastavení.
  - **Algoritmus podpisu (Signature algorithm)**  
Vyberte možnost **SHA256**.
  - **Délka veřejného klíče (bitů) (Public key length (bits))**  
Vyberte možnost **2048 bitů (2048 bits)**.
  - Zadejte datum vypršení platnosti.  
V položce **Platnost od (Valid from)** zadejte datum, kdy jste certifikát serveru vygenerovali.  
V položce **Platnost do (Valid to)** zadejte datum, kdy vyprší platnost certifikátu.
  - Zadejte běžný název.

Jako **Obecný název (Common name)** zadejte **Adresu pro místní propojení protokolu IPv6 (IPv6 link-local address)**, kterou jste zkontrolovali ve zkrácené podobě.

#### »»» Poznámka

- Při zadání běžného názvu přidejte [ ] na každý konec hodnoty zkratky IPv6 adresy tiskárny.
- V běžném názvu nepoužívejte čárku ani mezeru.

#### 8. Vyberte možnost **Další (Next)**.

Do položek **Země (Country)**, **Stát nebo provincie (State or province)**, **Místo (Locality)**, **Organizace (Organization)** a **Organizační jednotka (Organizational unit)** není nutné nic zadávat.

#### 9. Vyberte možnost **Generovat (Generate)**.

Spustí se generování certifikátu serveru.

Jakmile bude certifikát serveru vygenerován, zobrazí se zpráva **Byl vygenerován certifikát podepsaný svým držitelem (Generated a self-signed certificate)**.

#### 10. Vyberte možnost **Restartovat síť LAN (Restart LAN)**.

Síť LAN bude restartována.

Po restartování sítě LAN se na vzdáleném uživatelském rozhraní zobrazí **Stav tiskárny (Printer status)**.

#### »»» Poznámka

- Pokud jste restartovali síť LAN a nemůžete získat přístup k vzdálenému uživatelskému rozhraní, znovu načtěte webový prohlížeč.

## Kontrola vygenerovaného certifikátu serveru

#### 1. Na vzdáleném uživatelském rozhraní vyberte možnost **Zabezpečení (Security)**.

#### 2. Vyberte možnost **Nastavení SSL/TLS (SSL/TLS settings)**.

#### 3. Vyberte možnost **Zkontrolovat klíč a certifikát (Check key and certificate)**.

Ujistěte se, zda je vystavitel kořenového certifikátu zobrazen v položce **Vystavitel (Issuer)** a zda je vámi zadaná hodnota zobrazena v položce **Běžný název (Common name)** v části **Předmět (Subject)**.

## Nastavení poštovního serveru

Pokud chcete použít funkci pošty, zadejte nastavení poštovního serveru.

### »»» Poznámka

- Pokud na ovládacím panelu tiskárny nezádáte nastavení časového pásma, zobrazí se upozornění, že se v odeslaných e-mailech nemusí zobrazit správný čas. Časové pásmo doporučujeme nastavit na ovládacím panelu tiskárny.

Informace o nastavení časového pásma najdete v části [Ostatní nastavení zařízení](#).

- Tyto funkce můžete změnit pouze v režimu správce.

#### 1. [Spustíte vzdálené uživatelské rozhraní.](#)

#### 2. Vyberte položku **Nastavení zařízení (Device settings)**.

#### 3. Vyberte položku **Nastavení poštovního serveru (Set mail server)**.

Zobrazí se možnosti nastavení poštovního serveru.

#### 4. Zadejte nastavení poštovního serveru.

Zadejte následující položky.

##### **Adresa odesílatele (Sender address)**

Zadejte e-mailovou adresu odesílatele (tato tiskárna).

##### **Server odchozí pošty (SMTP) (Outgoing mail server (SMTP))**

Zadejte adresu serveru SMTP.

##### **Číslo portu (SMTP) (Port number (SMTP))**

Zadejte číslo portu serveru SMTP.

##### **Bezpečné připojení (SSL) (Secure connection (SSL))**

Vyberte, pokud chcete použít bezpečné připojení (SSL).

##### **Neověřovat certifikáty (Don't verify certificates)**

Vyberte, pokud nechcete ověřovat certifikáty.

##### **Způsob ověření (Authentication method)**

Vyberte jeden z následujících způsobů ověření.

##### **Ověřování SMTP (SMTP authentication)**

Vyberte, pokud chcete při odesílání e-mailů využít ověřování SMTP.

Poté vyberte možnost **OK** a proveďte následující nastavení.

##### **Odchozí účet (Outgoing account)**

Zadejte název účtu pro ověřování během odesílání.

##### **Odchozí heslo (Outgoing password)**

Chcete-li provést ověření, nastavte/změňte heslo pro odeslání, zaškrtněte **Nastavit/změnit heslo (Set/change password)** a zadejte heslo.



### **POP před SMTP (POP before SMTP)**

Vyberte, pokud chcete při odesílání e-mailů upřednostnit ověřování POP před SMTP.

Poté vyberte možnost **OK** a proveďte následující nastavení.

#### **Server příchozí pošty (POP3) (Incoming mail server (POP3))**

Zadejte adresu serveru POP3.

#### **Číslo portu (POP3) (Port number (POP3))**

Zadejte číslo portu serveru POP3.

#### **Příchozí účet**

Zadejte název účtu pro ověřování během příjmu.

#### **Příchozí heslo**

Chcete-li provést ověření, nastavte/změňte heslo pro příjem, zaškrtněte **Nastavit/změnit heslo (Set/change password)** a zadejte heslo.

#### **Použít ověřování APOP (Use APOP authentication)**

Vyberte, pokud chcete při odesílání hesla použít šifrování.

#### **Vymazat schránku (Clear mailbox)**

Vyberte, pokud chcete odstranit e-maily na serveru POP3.

#### **»» Důležité**

- Pokud toto nastavení povolíte, odstraní se na serveru všechny e-maily ve složce Doručené. Pokud zadáte e-mailovou adresu, kterou běžně používáte, tak toto nastavení zakažte, aby se nemazaly nepřečtené maily. Doporučujeme pro tiskárnu vytvořit samostatný e-mailový účet, abyste nepřišli o nepřečtené e-maily.

### **5. Stiskněte tlačítko **OK**.**

Nastavení je tímto dokončeno.

## Příjem stavu tiskárny e-mailem

Budou vám chodit informace o stavu tiskárny, jako například o hladině zbývajících inkoustu nebo o chybách.

### »»» Poznámka

- Poštovní server nastavte dopředu.  
➔ [Nastavení poštovního serveru](#)
- Pokud pomocí ovládacího panelu tiskárny nenastavíte datum a čas, nemusí být zahrnuty do odchozích e-mailů. Datum a čas doporučujeme nastavit na ovládacím panelu tiskárny.  
Víc se o nastavení data a času dočtete v části [Ostatní nastavení zařízení](#).
- Tyto funkce můžete změnit pouze v režimu správce.

1. [Spustíte vzdálené uživatelské rozhraní.](#)
2. Vyberte položku **Nastavení zařízení (Device settings)**.
3. Vyberte položku **E-mail s upozorněním na stav (Status notification e-mail)**.
4. Vyberte položku **Příjemci oznámení (Notification recipients)**.
5. Zadejte nastavení cíle.

Zaregistrovat můžete až 5 cílů. Registraci provedete následovně.

1. Vyberte číslo cíle.
2. Vyberte možnost **Přidat (Add)**.
3. Zadejte e-mailovou adresu a poté vyberte stav tiskárny k odesílání informací.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.

Registrace cíle je tímto dokončena.

6. Vyberte položky **Nastavení zařízení (Device settings) > E-mail s upozorněním na stav (Status notification e-mail) > Opakovat nastavení (Retry settings)**.
7. Zadejte nastavení opětovného odeslání.  
Počet pokusů o opětovné odeslání zadáte následovně.
  1. Zadejte počet pokusů o opětovné odeslání.
  2. Zadejte interval opětovného odeslání.

**3. Stiskněte tlačítko **OK**.**

Nastavení opětovného odeslání je tímto dokončeno.

## Součásti tiskárny

---

### ► Součásti tiskárny

- Přední
- Bok
- Horní kryt (vnitřek)
- Kryt role papíru (uvnitř)
- Válec
- Kryt zásobníku inkoustu (vnitřek)
- Stojan
- Ovládací panel

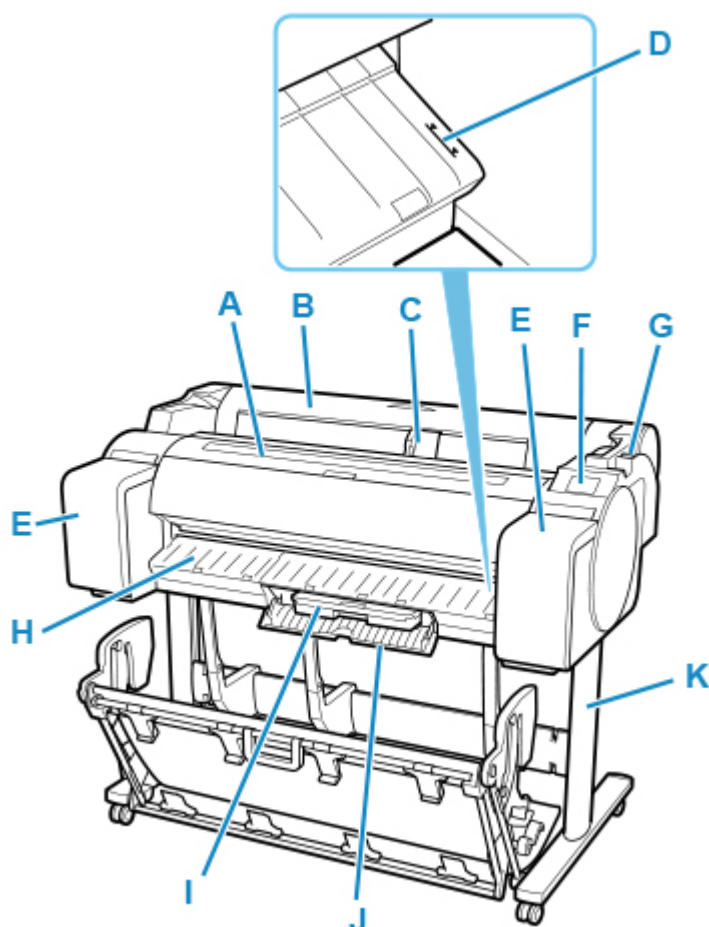
### ► Volitelné příslušenství

- Sada držáku role
- Stojan

## **Součásti tiskárny**

---

- **Přední**
- **Bok**
- **Horní kryt (vnitřek)**
- **Kryt role papíru (uvnitř)**
- **Válec**
- **Kryt zásobníku inkoustu (vnitřek)**
- **Stojan**
- **Ovládací panel**



**(A) Horní kryt**

Po otevření tohoto krytu můžete vložit tiskovou hlavu a popřípadě odstranit z tiskárny uvízlý papír. (Viz část „[Horní kryt \(vnitřek\)](#)“.)

**(B) Kryt role papíru**

Otevřete tento kryt, abyste mohli vkládat role. (Viz část „[Kryt role papíru \(uvnitř\)](#)“.)

**(C) Vodítko šířky**

Při vkládání listů posuňte vodítko podle formátu papíru.

**(D) Čára zarovnání papíru**

Bílá čára pro zarovnání papíru.

**(E) Kryt zásobníku inkoustu**

Po otevření tohoto krytu můžete vyměnit zásobník inkoustu. (Viz část „[Kryt zásobníku inkoustu \(vnitřek\)](#)“.)

**(F) Ovládací panel**

Pomocí této obrazovky můžete tiskárnu ovládat a sledovat její stav. (Viz část „[Ovládací panel](#)“.)

**(G) Uvolňovací páčka**

Při uvolnění přidržovače papíru zatlačte páčku dozadu.

**(H) Výstupní vodítka**

Podporuje výstupní papír.

**(I) Údržbová kazeta**

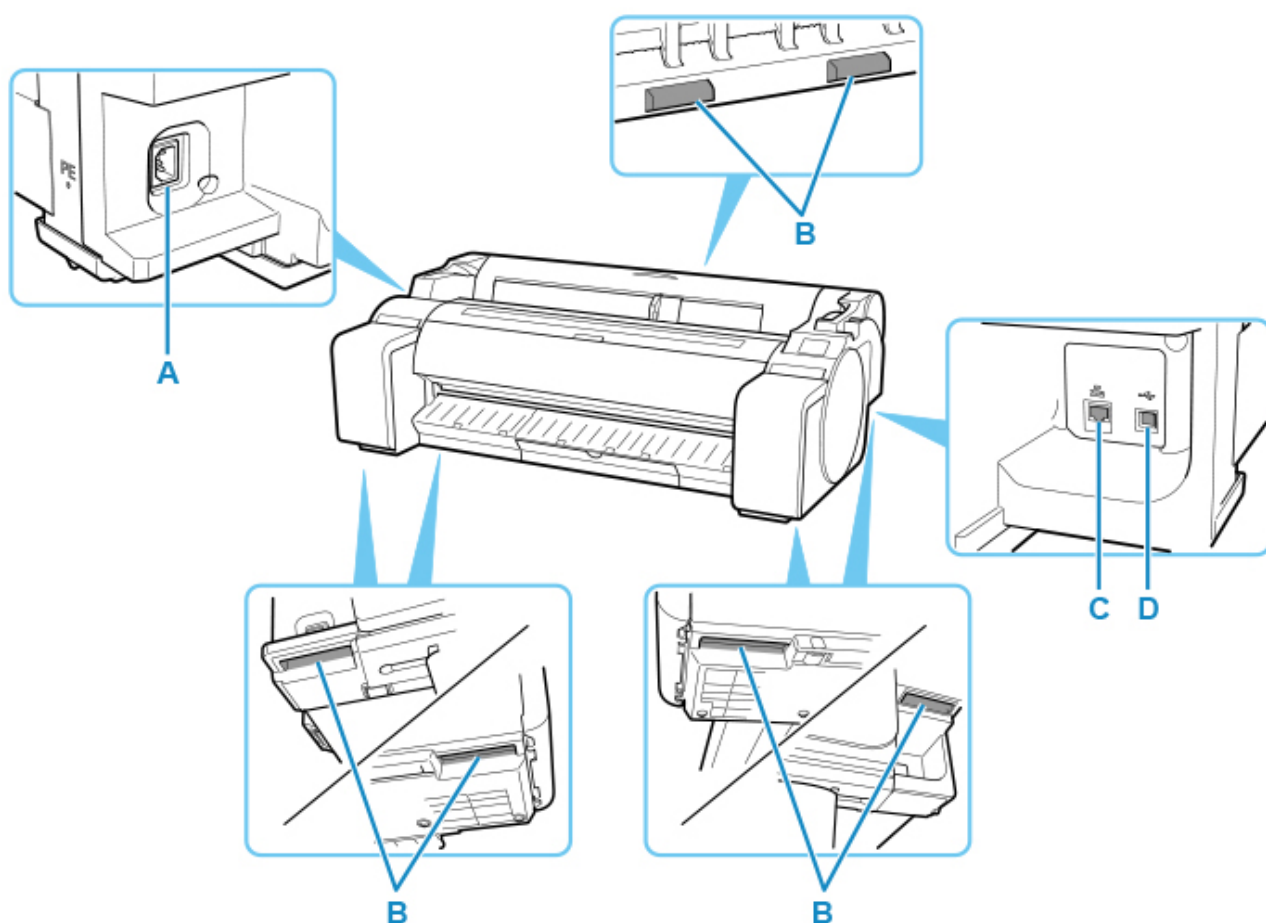
Zachytává inkoust použitý k čištění tiskové hlavy a dalším činnostem údržby. (Jakmile se kazeta naplní, tak ji vyměňte.)

**(J) Kryt údržbové kazety**

Po otevření tohoto krytu můžete vyměnit údržbovou kazetu.

**(K) Stojan**

Stojan, na kterém tiskárna stojí. Stojan má kolečka, která usnadňují přemísťování tiskárny. (Viz část „[Stojan](#)“.)



**(A) Konektor napájení**

K tomuto konektoru připojte napájecí kabel.

**(B) Přenášečí madla**

Pokud se rozhodnete tiskárnu přenést, bude třeba tří nebo více lidí, kteří uchopí tato madla nacházející se po obou stranách. Dále držte levou a pravou část při přesouvání tiskárny se stojanem.

**(C) Konektor kabelové sítě LAN**

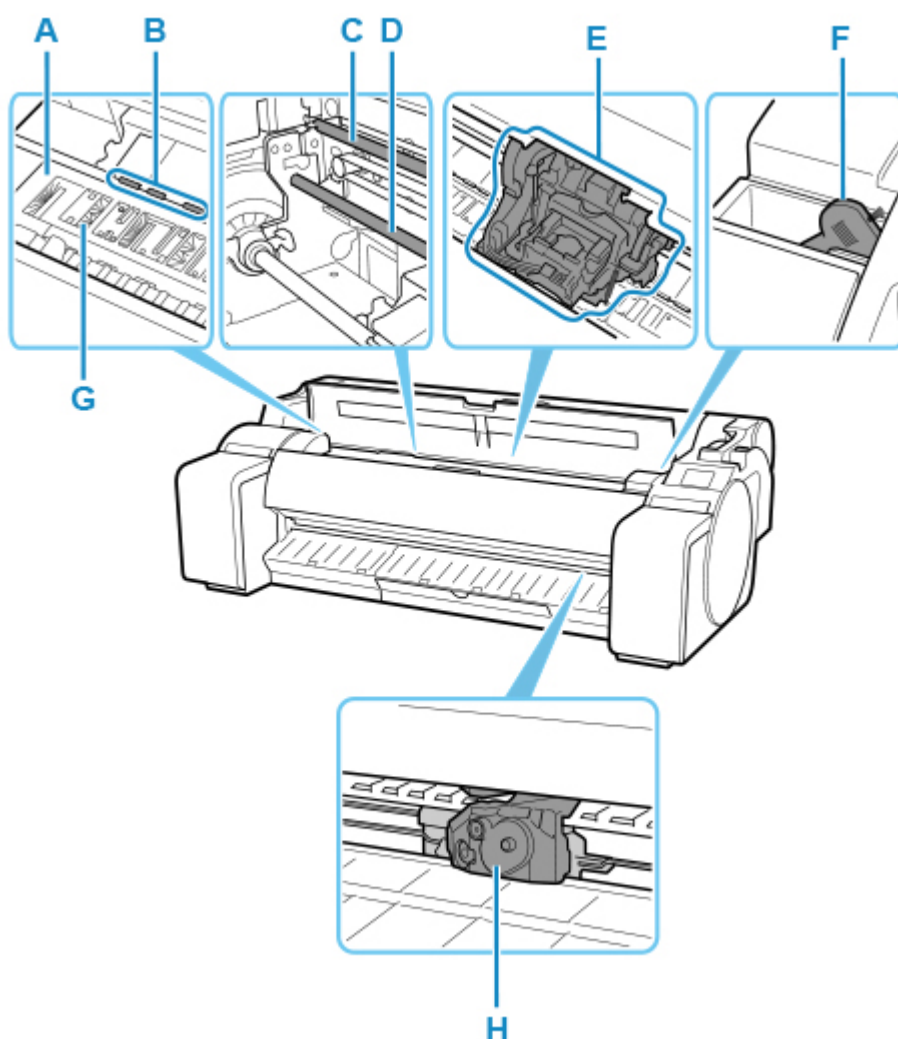
K tomuto portu můžete připojit ethernetový kabel. Správné připojení ethernetového kabelu a dostupnost komunikace mezi počítačem a tiskárnou potvrdí rozsvícení kontrolky.

**(D) Port USB**

K tomuto portu můžete připojit kabel USB. Tiskárna podporuje vysokorychlostní připojení USB.



## Horní kryt (vnitřek)



### (A) Deska

Tisková hlava se během tisku pohybuje po desce.

### (B) Přidržovač papíru

Plní důležitou roli při podávání papíru. Přidržovač drží papír během podávání.

### (C) Lineární měřítko

Lineární měřítko slouží k detekci polohy válce.

### (D) Hřídel válce

Válec se pohybuje po této hřídeli.

### (E) Válec

Posouvá tiskovou hlavu. Válec plní důležitou funkci při tisku. (Viz část „[Válec](#)“.)

### (F) Čisticí štěteček

Pomocí tohoto štětečku vyčistíte oblast pod horním krytem a odstraňte veškerý papírový prach z desky.

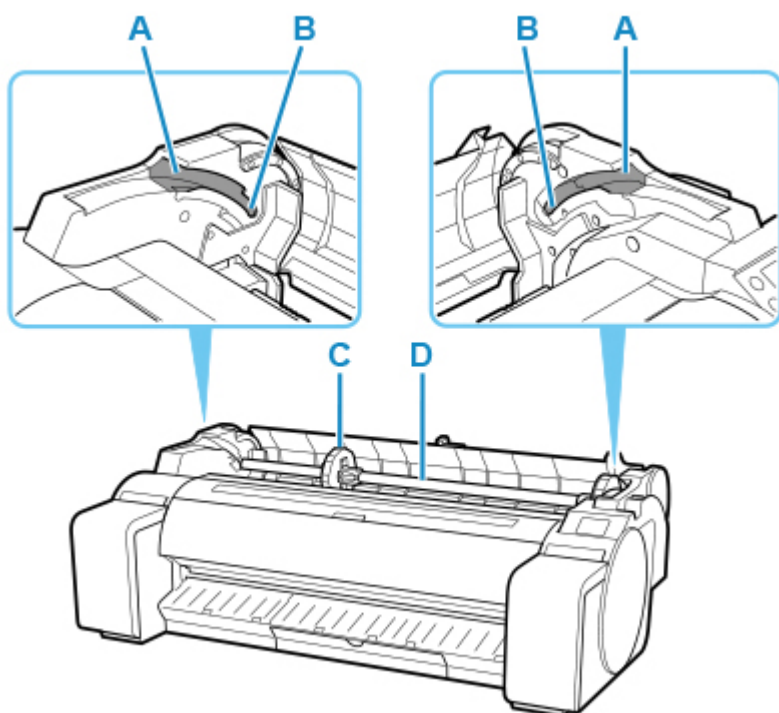
### (G) Inkoustové drážky tisku bez ohraničení

Zachycují inkoust za okraji papíru během tisku bez ohraničení.

**(H) Čepel řezačky**

Kruhová řezačka pro automatické odstřihnutí papíru.

## Kryt role papíru (uvnitř)



**(A) Vedení skluzu**

Podél tohoto vedení posouvajte držák role.

**(B) Otvor držáku role**

Do tohoto otvoru zasuněte držák role.

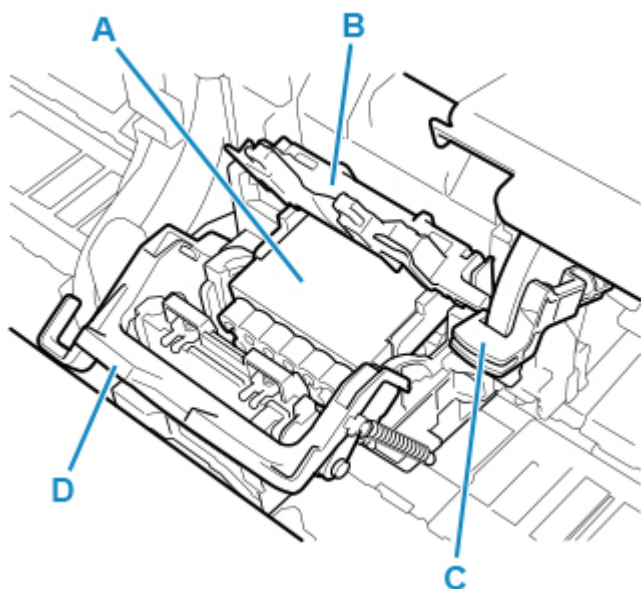
**(C) Zarážka držáku**

Pomocí této součástky upevněte držák role.

**(D) Držák role**

Roli vložte do tohoto držáku.

## Válec



**(A) Tisková hlava**

Na tiskové hlavě se nachází inkoustové trysky. Válec plní důležitou funkci při tisku.

**(B) Kryt zajištění tiskové hlavy**

Upevňuje tiskovou hlavu.

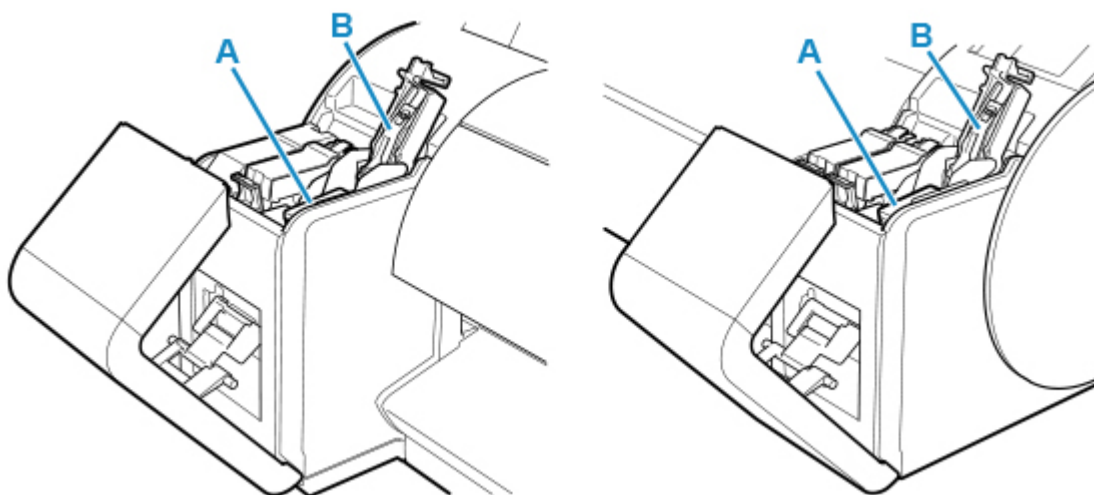
**(C) Páčka pro nastavení úhlu**

Slouží k jemnému nastavení nesprávně zarovnané čáry při tisku.

**(D) Zajišťovací páčka tiskové hlavy**

Upevňuje kryt zajištění tiskové hlavy.

## Kryt zásobníku inkoustu (vnitřek)



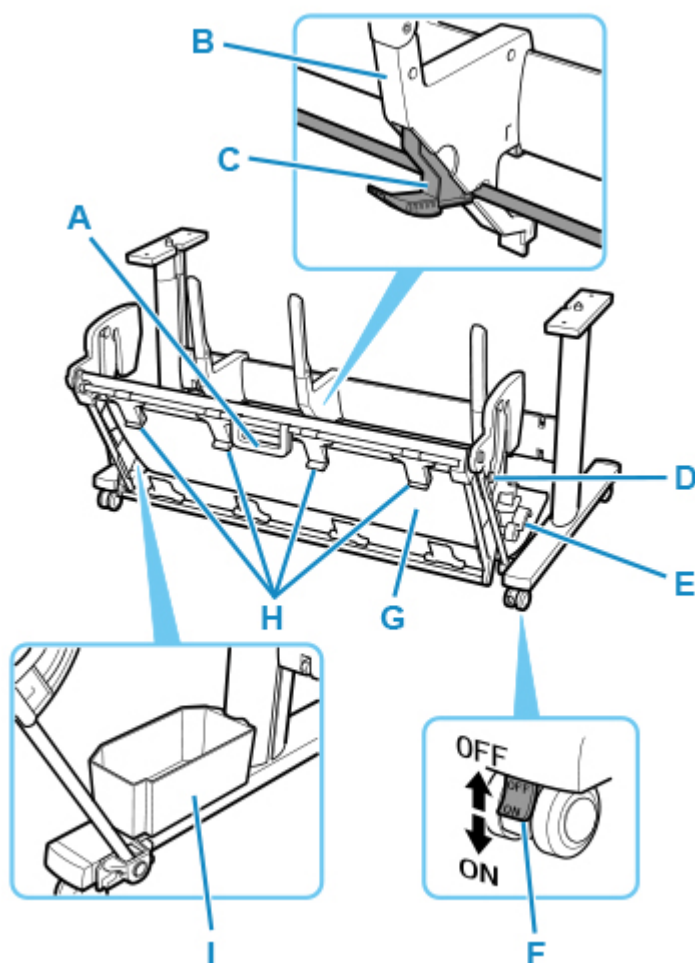
### (A) Zásobník inkoustu

Zásobníky inkoustu různých barev.

### (B) Páčka pojistky zásobníku inkoustu

Páčka, která drží zásobník inkoustu na místě a chrání ho. Při výměně zásobníku inkoustu páčku zvedněte a stiskněte dolů.

## Stojan



### (A) Rukojeť koše

Držte tuto rukojeť, abyste podepřeli posuvný koš při uvádění koše do jeho vysunuté polohy B a vrácení do normální polohy. Podrobnosti o vysunuté poloze najdete v části „[Použití koše](#)“.

### (B) Vodítko papíru

Vede výstupní vytištěné dokumenty do koše.

### (C) Nastavitelná zarážka

Při použití koše ve vysunuté poloze A se vysouvá podle formátu papíru. Podrobné informace o vysunuté poloze naleznete v části „[Používání koše](#)“.

### (D) Podpěrná tyč

Může měnit polohu při změně polohy koše. Podrobnosti o vysunuté poloze najdete v části „[Použití koše](#)“.

### (E) Uvolňovací páčka koše

Uvolní koš, když je nastaven ve vysunuté poloze B a páčka je vytažena dopředu. Podrobnosti o vysunuté poloze najdete v části „[Použití koše](#)“.

### (F) Kolečko

Kolečka mohou být bezpečně zajištěna. Při přesunu tiskárny nezapomeňte odjistit 4 kolečka. Pokud jej budete posouvat při zajištěných kolečkách, můžete poškrábat podlahu.

**(G) Koš**

Zachycuje vytištěné dokumenty po vysunutí.

**(H) Vodítka pro vysunutí koše**

Tato vodítka nesou výstupní papír při použití koše ve vysunuté poloze B.

**(I) Přihrádka na příslušenství**

Uchovává příslušenství tiskárny.

**»» Poznámka**

- Podrobnosti o vysunuté poloze najdete v části „[Použití koše](#)“.

## Volitelné příslušenství

---

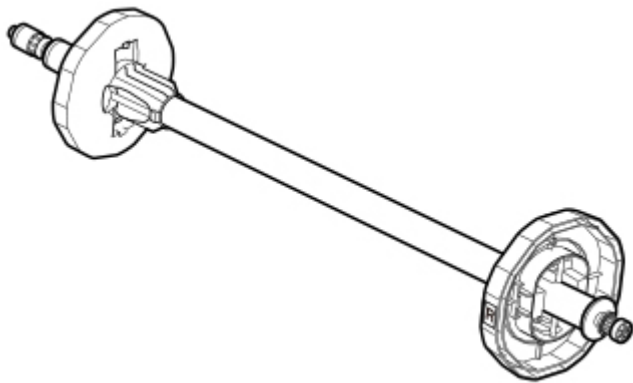
- Sada držáku role
- Stojan



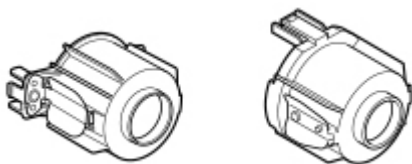
## Sada držáku role

Vložte roli do držáku role a poté vložte držák do tiskárny. Držák role v sestavě držáku role RH2-35 je určen pro použití s 2palcovými a 3palcovými jádry. Použijte správný nástavec pro dané jádro. (Viz část „[Vkládání rolí do držáku role](#)“.)

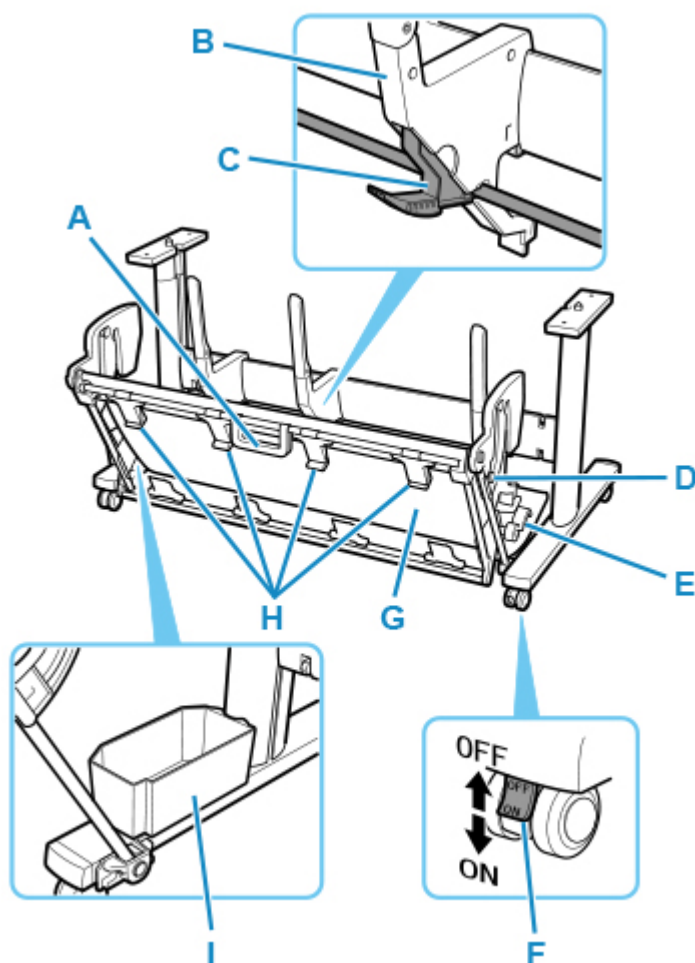
- Sada držáku role RH2-35
  - Držák role (pro dvou- a třípalcová jádra)



- Nástavec pro 3palcové jádro



## Stojan



### (A) Rukojeť koše

Držte tuto rukojeť, abyste podepřeli posuvný koš při uvádění koše do jeho vysunuté polohy B a vrácení do normální polohy. Podrobnosti o vysunuté poloze najdete v části „[Použití koše](#)“.

### (B) Vodítko papíru

Vede výstupní vytištěné dokumenty do koše.

### (C) Nastavitelná zarážka

Při použití koše ve vysunuté poloze A se vysouvá podle formátu papíru. Podrobné informace o vysunuté poloze naleznete v části „[Používání koše](#)“.

### (D) Podpěrná tyč

Může měnit polohu při změně polohy koše. Podrobnosti o vysunuté poloze najdete v části „[Použití koše](#)“.

### (E) Uvolňovací páčka koše

Uvolní koš, když je nastaven ve vysunuté poloze B a páčka je vytažena dopředu. Podrobnosti o vysunuté poloze najdete v části „[Použití koše](#)“.

### (F) Kolečko

Kolečka mohou být bezpečně zajištěna. Při přesunu tiskárny nezapomeňte odjistit 4 kolečka. Pokud jej budete posouvat při zajištěných kolečkách, můžete poškrábat podlahu.

**(G) Koš**

Zachycuje vytištěné dokumenty po vysunutí.

**(H) Vodítka pro vysunutí koše**

Tato vodítka nesou výstupní papír při použití koše ve vysunuté poloze B.

**(I) Přihrádka na příslušenství**

Uchovává příslušenství tiskárny.

**»» Poznámka**

- Podrobnosti o vysunuté poloze najdete v části „[Použití koše](#)“.

## Nastavení sítě

---

### ► Tipy pro síťové připojení

- Způsoby připojení tiskárny
- Výchozí nastavení sítě
- Nalezena další tiskárna se stejným názvem
- Připojení k jinému počítači přes síť LAN / změna z připojení USB na připojení LAN
- Tisk nastavení sítě
- Způsob změny konfigurace připojení k síti LAN / Způsob změny konfigurace připojení k síti Wi-Fi
- Změna konfigurace nastavení sítě pomocí vzdáleného uživatelského rozhraní
- Stav sítě a řešení potíží

### ► IJ Network Device Setup Utility (Windows)

- IJ Network Device Setup Utility
- Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility
- Diagnostika a oprava síťového nastavení
- Provedení/změna nastavení sítě
- Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a opravy
- Další informace o síti

### ► IJ Network Device Setup Utility (macOS)

- IJ Network Device Setup Utility
- Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility
- Diagnostika a oprava síťového nastavení
- Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a opravy
- Další informace o síti

### ► Sdílení tiskárny v síti (Windows)

- Nastavení sdílené tiskárny

- Omezení při sdílení tiskárny
- **Sdílení tiskárny v síti (macOS)**
  - Nastavení na tiskovém serveru
  - Nastavení v klientském počítači
  - Omezení při sdílení tiskárny
- **Připojení smartphonu/tabletu k tiskárně přes bezdrátovou síť Wi-Fi**
  - Připojení smartphonu/tabletu k tiskárně přes bezdrátový směrovač

## Tipy pro síťové připojení

---

- Způsoby připojení tiskárny
- Výchozí nastavení sítě
- Nalezena další tiskárna se stejným názvem
- Připojení k jinému počítači přes síť LAN / změna z připojení USB na připojení LAN
- Tisk nastavení sítě
- Způsob změny konfigurace připojení k síti LAN / Způsob změny konfigurace připojení k síti Wi-Fi
- Změna konfigurace nastavení sítě pomocí vzdáleného uživatelského rozhraní
- Stav sítě a řešení potíží

## Způsoby připojení tiskárny

Chcete-li tiskárnu připojit k smartphonu/tabletu, k dispozici je připojení pomocí LAN nebo USB.

➔ [Připojení k LAN:](#)

➔ [Připojení USB:](#)

➔ [Jiný způsob připojení:](#)

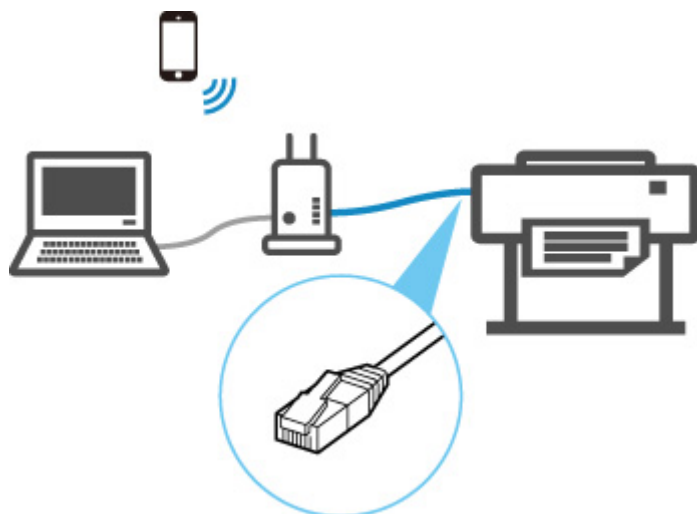
### Připojení k LAN

Připojte tiskárnu k smartphonu/tabletu prostřednictvím sítě LAN.

Vyberte jeden z níže uvedených způsobů připojení pomocí sítě LAN.

- Připojení přes kabelovou síť LAN

Připojte tiskárnu a počítač k směrovači kabelem LAN. Pokud váš směrovač podporuje připojení Wi-Fi, můžete zařízení připojit přes Wi-Fi.



#### »»» Poznámka

- Zařízení připojená ke směrovači musí být připojena k téže síti

➔ Co je ethernetový kabel?

➔ Výhody připojení tiskárny prostřednictvím kabelové sítě LAN.

➔ Omezení

- Připojení pomocí bezdrátového směrovače

Připojte tiskárnu a počítač nebo smartphonu/tablet k bezdrátovému směrovači přes Wi-Fi.



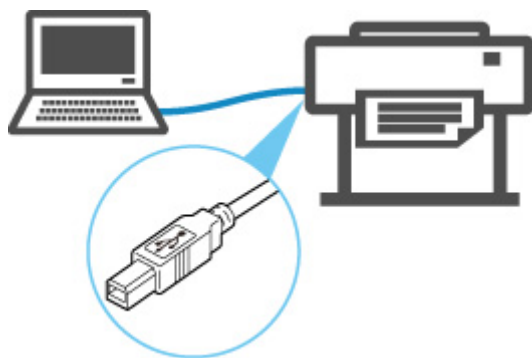
## »»» Poznámka

- Zařízení připojená přes Wi-Fi musí být připojena k téže síti

- ➔ Výhody připojení tiskárny prostřednictvím Wi-Fi
- ➔ Omezení

## Připojení USB:

Připojte tiskárnu k počítači pomocí kabelu USB.



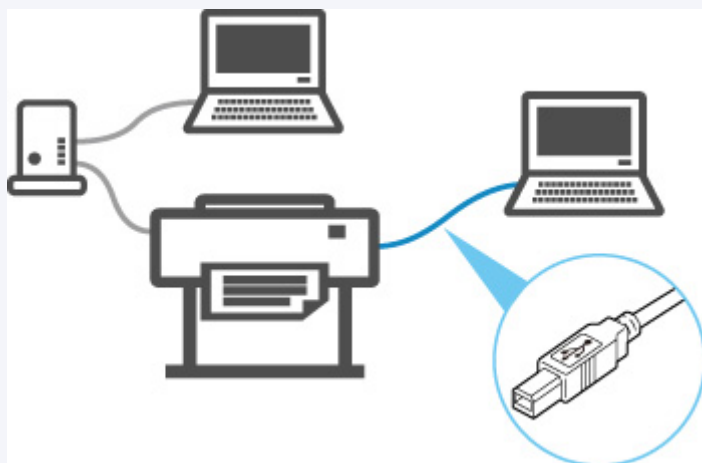
- ➔ Co je kabel USB?

V připojení USB je tiskárna připojena k počítači ve stylu „jeden na jednoho“.

Je-li počítač připojen k síti LAN, můžete tiskárnu používat s jinými zařízeními tak, že povolíte nastavení sdílení ve vašem počítači.

## »»» Poznámka

- Tiskárnu můžete připojit k počítači přes USB, a to i tehdy, když je tiskárna již připojena k jinému počítači prostřednictvím kabelové sítě LAN.



## Jiný způsob připojení:

Použití technologie Wireless Direct umožňuje připojení tiskárny přímo k počítači nebo smartphonu/tabletu bez bezdrátového směrovače.





## Výchozí nastavení sítě

### Výchozí nastavení připojení LAN

| Položka                              | Výchozí                  |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Povolit/zakázat LAN                  | Kabelová síť LAN aktivní |
| Název sítě (SSID)                    | BJNPSETUP                |
| Komunikační režim                    | Infrastruktura           |
| Zabezpečení Wi-Fi                    | Zakázat                  |
| IP adresa (IPv4)                     | DHCP                     |
| IP adresa (IPv6) (IP address (IPv6)) | Automatické nastavení    |
| Nastavení názvu tiskárny*            | XXXXXXXXXXXXX            |
| Povolit/zakázat IPv6                 | Povolit                  |
| Povolit/zakázat rozhraní WSD         | Zakázat                  |
| Nastavení vypršení platnosti         | 15 minut                 |
| Povolit/zakázat síť Bonjour          | Povolit                  |
| Název služby                         | Canon TM-300             |
| Nastavení protokolu LPR              | Povolit                  |
| Nastavení Wi-Fi DRX                  | Povolit                  |
| Nastavení DRX kabelové sítě LAN      | Povolit                  |

(„XX“ zastupuje alfanumerické znaky.)

\* Výchozí hodnota závisí na tiskárně. Hodnotu můžete zkontrolovat na ovládacím panelu.

➡ [Nastavení sítě LAN](#)

### Výchozí nastavení funkce Wireless Direct

| Položka                       | Výchozí               |
|-------------------------------|-----------------------|
| Název sítě (SSID) / zařízení  | DIRECT-abXX-TM-300 *1 |
| Heslo                         | YYYYYYYYYYY *2        |
| Zabezpečení Wi-Fi             | WPA2-PSK (AES)        |
| Potvrzení žádosti o připojení | Zobrazeno             |

\*1 „ab“ je specifikováno náhodně a „XX“ zastupuje poslední dvě číslice adresy MAC bezdrátové sítě tiskárny.

\*2 Heslo se specifikuje automaticky po prvním zapnutí tiskárny.

## Nalezena další tiskárna se stejným názvem

Po nalezení tiskárny během nastavení se na obrazovce s výsledky mohou zobrazit ostatní tiskárny se shodným názvem.

Při výběru tiskárny porovnejte nastavení tiskárny s těmi na obrazovce s výsledky detekce.

Zkontrolujte adresu MAC nebo sériové číslo tiskárny a vyberte z výsledků příslušnou tiskárnu.

### »»» Poznámka

- Sériové číslo se nemusí zobrazit na obrazovce s výsledky.

Zkontrolujte adresu MAC a sériové číslo tiskárny jedním z následujících způsobů.

- Zobrazení na dotykové obrazovce.

Adresa MAC

➡ [Nastavení sítě LAN](#)

Sériové číslo

➡ [Informace o tiskárně](#)

- Tisk nastavení sítě.

➡ [Tisk nastavení sítě](#)

## Připojení k jinému počítači přes síť LAN / změna z připojení USB na připojení LAN

---

➔ [Systém Windows:](#)

➔ [Systém macOS:](#)

### **Systém Windows:**

Pokud chcete k tiskárně přes síť LAN připojit další počítač nebo pokud změníte připojení USB na připojení LAN, proveďte nastavení s využitím instalačního disku CD-ROM nebo podle pokynů na webu.

### **Systém macOS:**

Pokud chcete k tiskárně přes síť LAN připojit další počítač nebo pokud změníte připojení USB na připojení LAN, proveďte nastavení podle pokynů na webu.

## Tisk nastavení sítě

Pomocí ovládacího panelu vytiskněte aktuální nastavení sítě tiskárny.

### »»» Důležité

- Výtisky nastavení sítě obsahují důležité informace o dané síti. Pracujte s nimi obezřetně.

1. [Zkontrolujte, že je tiskárna zapnutá.](#)

2. Vložte běžný papír.

➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

Pokud použijete jednotlivé listy, připravte jich alespoň 10 (formát A4 nebo Letter).

➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

3. Na domovské obrazovce klepněte na ikonu  (**Nastavení (Setup)**).

4. Vyberte položku **Nastavení zařízení (Device settings)**.

5. Vyberte položku **Nastavení LAN (LAN settings)**.

6. Vyberte položku **Podrobnosti tisku (Print details)**.

7. Na zobrazené obrazovce vyberte tlačítko **Ano (Yes)**.

8. Na zobrazené obrazovce vyberte tlačítko **Ano (Yes)** nebo **Ne (No)**.

Tiskárna začne tisknout informace o nastavení sítě.

### »»» Poznámka

- Nastavení sítě tiskárny můžete také vytisknout. Vyberte ikonu  (**Nastavení (Setup)**) > **Nastavení zařízení (Device settings)** > **Zkušební tisk (Test print)** > **Tisk informací o LAN (Print LAN details)** > **Ano (Yes)** > **Ano (Yes)**.

Vytisknou se následující informace o nastavení sítě: (V závislosti na nastavení tiskárny se některé položky nastavení nezobrazí.)

| Položka            | Popis                                         | Nastavení |
|--------------------|-----------------------------------------------|-----------|
| Nastavení sítě LAN | Informace o základních nastaveních            | –         |
| Základní informace | Informace o nastavení IPv4 (kabelová síť LAN) | –         |

|                                      |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Režim rozhraní LAN                   | Aktuální rozhraní                                   | Kabelová síť LAN (Wired LAN) / Bezdrátová síť LAN (infrastruktura) (Wireless LAN(Infra)) / Bezdrátová síť LAN (AP) (Wireless LAN(AP)) / Bezdrátová síť (funkce Wireless Direct) (Wireless(Wireless Direct)) / Zakázáno (Disabled) |
| Aktivní odkaz                        | Provozní stav                                       | Aktivní/Neaktivní                                                                                                                                                                                                                 |
| IP adresa                            | Adresa IPv4                                         | XXX.XXX.XXX.XXX                                                                                                                                                                                                                   |
| Adresa brány                         | Výchozí brána protokolu IPv4 (IPv4 default gateway) | XXX.XXX.XXX.XXX                                                                                                                                                                                                                   |
| Maska podsítě                        | Maska podsítě protokolu IPv4 (IPv4 subnet mask)     | XXX.XXX.XXX.XXX                                                                                                                                                                                                                   |
| Režim IP                             | Způsob získávání adresy IPv4                        | Automatická adresa IP / DHCP / Ručně                                                                                                                                                                                              |
| Použití automatického režimu DNS     | Automatické získávání serveru DNS                   | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                                                                                                                                   |
| Adresa primárního serveru DNS        | Adresa primárního serveru DNS                       | XXX.XXX.XXX.XXX                                                                                                                                                                                                                   |
| Adresa sekundárního serveru DNS      | Adresa sekundárního serveru DNS                     | XXX.XXX.XXX.XXX                                                                                                                                                                                                                   |
| Řízení filtrování                    | Informace o nastavení filtrování protokolu SNMP     | –                                                                                                                                                                                                                                 |
| Použití filtrování IP adres          | Provozní stav filtrování IP adres                   | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                                                                                                                                   |
| Výběr filtrování IP adres            | Způsob filtrování IP adres                          | Zakázáno (Disabled) / Povoleno (Enabled)                                                                                                                                                                                          |
| Adresa oprávnění filtrování IP adres | Adresa oprávnění filtrování IP adres                | –                                                                                                                                                                                                                                 |
| Počáteční adresa 1                   | Počáteční adresa 1                                  | XXX.XXX.XXX.XXX                                                                                                                                                                                                                   |
| Koncová adresa 1                     | Koncová adresa 1                                    | XXX.XXX.XXX.XXX                                                                                                                                                                                                                   |
| Použití jednotného přihlašování 1    | Použití jednotného přihlašování 1                   | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                                                                                                                                   |
| Počáteční adresa 2                   | Počáteční adresa 2                                  | XXX.XXX.XXX.XXX                                                                                                                                                                                                                   |
| Koncová adresa 2                     | Koncová adresa 2                                    | XXX.XXX.XXX.XXX                                                                                                                                                                                                                   |
| Použití jednotného přihlašování 2    | Použití jednotného přihlašování 2                   | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                                                                                                                                   |
| Počáteční adresa 3                   | Počáteční adresa 3                                  | XXX.XXX.XXX.XXX                                                                                                                                                                                                                   |
| Koncová adresa 3                     | Koncová adresa 3                                    | XXX.XXX.XXX.XXX                                                                                                                                                                                                                   |
| Použití jednotného přihlašování 3    | Použití jednotného přihlašování 3                   | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                                                                                                                                   |
| Počáteční adresa 4                   | Počáteční adresa 4                                  | XXX.XXX.XXX.XXX                                                                                                                                                                                                                   |

|                                     |                                                 |                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| Koncová adresa 4                    | Koncová adresa 4                                | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Použití jednotného přihlašování 4   | Použití jednotného přihlašování 4               | Zapnuto/Vypnuto |
| Počáteční adresa 5                  | Počáteční adresa 5                              | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Koncová adresa 5                    | Koncová adresa 5                                | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Použití jednotného přihlašování 5   | Použití jednotného přihlašování 5               | Zapnuto/Vypnuto |
| Adresa zakázání filtrování IP adres | Adresa zakázání filtrování IP adres             | –               |
| Počáteční adresa 1                  | Počáteční adresa 1                              | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Koncová adresa 1                    | Koncová adresa 1                                | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Použití jednotného přihlašování 1   | Použití jednotného přihlašování 1               | Zapnuto/Vypnuto |
| Počáteční adresa 2                  | Počáteční adresa 2                              | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Koncová adresa 2                    | Koncová adresa 2                                | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Použití jednotného přihlašování 2   | Použití jednotného přihlašování 2               | Zapnuto/Vypnuto |
| Počáteční adresa 3                  | Počáteční adresa 3                              | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Koncová adresa 3                    | Koncová adresa 3                                | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Použití jednotného přihlašování 3   | Použití jednotného přihlašování 3               | Zapnuto/Vypnuto |
| Počáteční adresa 4                  | Počáteční adresa 4                              | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Koncová adresa 4                    | Koncová adresa 4                                | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Použití jednotného přihlašování 4   | Použití jednotného přihlašování 4               | Zapnuto/Vypnuto |
| Nastavení sítě LAN                  | Informace o základních nastaveních              | –               |
| Základní informace                  | Informace o nastavení IPv4 (kabelová síť LAN)   | –               |
| Řízení filtrování                   | Informace o nastavení filtrování protokolu SNMP | –               |
| Adresa zakázání filtrování IP adres | Adresa zakázání filtrování IP adres             | –               |
| Počáteční adresa 5                  | Počáteční adresa 5                              | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Koncová adresa 5                    | Koncová adresa 5                                | XXX.XXX.XXX.XXX |
| Použití jednotného přihlašování 5   | Použití jednotného přihlašování 5               | Zapnuto/Vypnuto |
| Filtrování tisku                    | Informace o nastavení filtrování tisku          | –               |
| Použití filtrování IP adres         | Provozní stav filtrování IP adres               | Zapnuto/Vypnuto |



| Výběr filtrování IP adres            | Způsob filtrování IP adres           | Zakázáno (Disabled) / Povoleno (Enabled) |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Adresa oprávnění filtrování IP adres | Adresa oprávnění filtrování IP adres | –                                        |
| Počáteční adresa 1                   | Počáteční adresa 1                   | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Koncová adresa 1                     | Koncová adresa 1                     | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Použití jednotného přihlašování 1    | Použití jednotného přihlašování 1    | Zapnuto/Vypnuto                          |
| Počáteční adresa 2                   | Počáteční adresa 2                   | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Koncová adresa 2                     | Koncová adresa 2                     | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Použití jednotného přihlašování 2    | Použití jednotného přihlašování 2    | Zapnuto/Vypnuto                          |
| Počáteční adresa 3                   | Počáteční adresa 3                   | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Koncová adresa 3                     | Koncová adresa 3                     | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Použití jednotného přihlašování 3    | Použití jednotného přihlašování 3    | Zapnuto/Vypnuto                          |
| Počáteční adresa 4                   | Počáteční adresa 4                   | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Koncová adresa 4                     | Koncová adresa 4                     | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Použití jednotného přihlašování 4    | Použití jednotného přihlašování 4    | Zapnuto/Vypnuto                          |
| Počáteční adresa 5                   | Počáteční adresa 5                   | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Koncová adresa 5                     | Koncová adresa 5                     | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Použití jednotného přihlašování 5    | Použití jednotného přihlašování 5    | Zapnuto/Vypnuto                          |
| Adresa zakázání filtrování IP adres  | Adresa zakázání filtrování IP adres  | –                                        |
| Počáteční adresa 1                   | Počáteční adresa 1                   | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Koncová adresa 1                     | Koncová adresa 1                     | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Použití jednotného přihlašování 1    | Použití jednotného přihlašování 1    | Zapnuto/Vypnuto                          |
| Počáteční adresa 2                   | Počáteční adresa 2                   | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Koncová adresa 2                     | Koncová adresa 2                     | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Použití jednotného přihlašování 2    | Použití jednotného přihlašování 2    | Zapnuto/Vypnuto                          |
| Počáteční adresa 3                   | Počáteční adresa 3                   | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Koncová adresa 3                     | Koncová adresa 3                     | XXX.XXX.XXX.XXX                          |
| Použití jednotného přihlašování 3    | Použití jednotného přihlašování 3    | Zapnuto/Vypnuto                          |
| Počáteční adresa 4                   | Počáteční adresa 4                   | XXX.XXX.XXX.XXX                          |

|                                   |                                               |                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Koncová adresa 4                  | Koncová adresa 4                              | XXX.XXX.XXX.XXX                            |
| Použití jednotného přihlašování 4 | Použití jednotného přihlašování 4             | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa 5                | Počáteční adresa 5                            | XXX.XXX.XXX.XXX                            |
| Koncová adresa 5                  | Koncová adresa 5                              | XXX.XXX.XXX.XXX                            |
| Použití jednotného přihlašování 5 | Použití jednotného přihlašování 5             | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Nastavení sítě LAN                | Informace o základních nastaveních            | –                                          |
| Informace o protokolu IPv6        | Informace o nastavení IPv6 (kabelová síť LAN) | –                                          |
| Adresa pro místní propojení       | Adresa pro místní propojení                   | –                                          |
| IP adresa                         | Adresa IPv6                                   | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Délka předpony                    | Délka předpony adresy pro místní propojení    | XXX (0 až 128)                             |
| Použití ručního režimu            | Provozní stav ruční adresy protokolu IPv6     | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Ruční adresa                      | Ruční adresa                                  | –                                          |
| IP adresa                         | Adresa IPv6                                   | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Délka předpony                    | Délka předpony                                | XXX (0 až 128)                             |
| Použití režim stavové adresy      | Provozní stav režimu stavové adresy           | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Stavová adresa                    | Stavová adresa                                | –                                          |
| IP adresa                         | Adresa IPv6                                   | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Délka předpony                    | Délka předpony                                | XXX (0 až 128)                             |
| Bezstavová adresa                 | Bezstavová adresa                             | –                                          |
| IP adresa 1                       | IP adresa 1                                   | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Délka předpony 1                  | Délka předpony 1                              | XXX (0 až 128)                             |
| IP adresa 2                       | IP adresa 2                                   | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Délka předpony 2                  | Délka předpony 2                              | XXX (0 až 128)                             |
| IP adresa 3                       | IP adresa 3                                   | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX                        |

|                                             |                                                 |                                            |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                             |                                                 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX                        |
| Délka předpony 3                            | Délka předpony 3                                | XXX (0 až 128)                             |
| IP adresa 4                                 | IP adresa 4                                     | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Délka předpony 4                            | Délka předpony 4                                | XXX (0 až 128)                             |
| Adresa brány                                | Adresa brány                                    | –                                          |
| IP adresa 1                                 | IP adresa 1                                     | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Délka předpony 1                            | Délka předpony 1                                | XXX (0 až 128)                             |
| IP adresa 2                                 | IP adresa 2                                     | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Délka předpony 2                            | Délka předpony 2                                | XXX (0 až 128)                             |
| IP adresa 3                                 | IP adresa 3                                     | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Délka předpony 3                            | Délka předpony 3                                | XXX (0 až 128)                             |
| IP adresa 4                                 | IP adresa 4                                     | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Délka předpony 4                            | Délka předpony 4                                | XXX (0 až 128)                             |
| Použití automatického režimu DNS            | Automatické získávání serveru DNS               | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Adresa primárního serveru DNS               | Adresa primárního serveru DNS                   | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Adresa sekundárního serveru DNS             | Adresa sekundárního serveru DNS                 | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Řízení filtrování                           | Informace o nastavení filtrování protokolu SNMP | –                                          |
| Použití filtrování IP adres                 | Provozní stav filtrování IP adres               | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Výběr filtrování IP adres                   | Způsob filtrování IP adres                      | Zakázáno (Disabled) / Povoleno (Enabled)   |
| Informace o oprávnění filtrování adres IPv6 | Informace o oprávnění filtrování adres IPv6     | –                                          |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 1      | Počáteční adresa filtrování IP adres 1          | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |

|                                            |                                                 |                                            |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Koncová adresa filtrování IP adres 1       | Koncová adresa filtrování IP adres 1            | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 1          | Použití jednotného přihlašování 1               | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Nastavení sítě LAN                         | Informace o základních nastaveních              | –                                          |
| Informace o protokolu IPv6                 | Informace o nastavení IPv6 (kabelová síť LAN)   | –                                          |
| Řízení filtrování                          | Informace o nastavení filtrování protokolu SNMP | –                                          |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 2     | Počáteční adresa filtrování IP adres 2          | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 2       | Koncová adresa filtrování IP adres 2            | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 2          | Použití jednotného přihlašování 2               | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 3     | Počáteční adresa filtrování IP adres 3          | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 3       | Koncová adresa filtrování IP adres 3            | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 3          | Použití jednotného přihlašování 3               | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 4     | Počáteční adresa filtrování IP adres 4          | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 4       | Koncová adresa filtrování IP adres 4            | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 4          | Použití jednotného přihlašování 4               | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 5     | Počáteční adresa filtrování IP adres 5          | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 5       | Koncová adresa filtrování IP adres 5            | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 5          | Použití jednotného přihlašování 5               | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Informace o zakázání filtrování adres IPv6 | Informace o zakázání filtrování adres IPv6      | –                                          |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 1     | Počáteční adresa filtrování IP adres 1          | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |

|                                           |                                           |                                            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Koncová adresa filtrování IP adres 1      | Koncová adresa filtrování IP adres 1      | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 1         | Použití jednotného přihlašování 1         | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 2    | Počáteční adresa filtrování IP adres 2    | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 2      | Koncová adresa filtrování IP adres 2      | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 2         | Použití jednotného přihlašování 2         | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 3    | Počáteční adresa filtrování IP adres 3    | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 3      | Koncová adresa filtrování IP adres 3      | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 3         | Použití jednotného přihlašování 3         | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 4    | Počáteční adresa filtrování IP adres 4    | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 4      | Koncová adresa filtrování IP adres 4      | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 4         | Použití jednotného přihlašování 4         | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 5    | Počáteční adresa filtrování IP adres 5    | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 5      | Koncová adresa filtrování IP adres 5      | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 5         | Použití jednotného přihlašování 5         | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Filtrování tisku                          | Informace o nastavení filtrování tisku    | –                                          |
| Použití filtrování IP adres               | Provozní stav filtrování IP adres         | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Výběr filtrování IP adres                 | Způsob filtrování IP adres                | Zakázáno (Disabled) / Povoleno (Enabled)   |
| Informace o oprávnění filtrování IP adres | Informace o oprávnění filtrování IP adres | –                                          |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 1    | Počáteční adresa filtrování IP adres 1    | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 1      | Koncová adresa filtrování IP adres 1      | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |

|                                            |                                               |                                            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Použití jednotného přihlašování 1          | Použití jednotného přihlašování 1             | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 2     | Počáteční adresa filtrování IP adres 2        | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 2       | Koncová adresa filtrování IP adres 2          | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 2          | Použití jednotného přihlašování 2             | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Nastavení sítě LAN                         | Informace o základních nastaveních            | –                                          |
| Informace o protokolu IPv6                 | Informace o nastavení IPv6 (kabelová síť LAN) | –                                          |
| Filtrování tisku                           | Informace o nastavení filtrování tisku        | –                                          |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 3     | Počáteční adresa filtrování IP adres 3        | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 3       | Koncová adresa filtrování IP adres 3          | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 3          | Použití jednotného přihlašování 3             | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 4     | Počáteční adresa filtrování IP adres 4        | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 4       | Koncová adresa filtrování IP adres 4          | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 4          | Použití jednotného přihlašování 4             | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 5     | Počáteční adresa filtrování IP adres 5        | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 5       | Koncová adresa filtrování IP adres 5          | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 5          | Použití jednotného přihlašování 5             | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Informace o zakázání filtrování adres IPv6 | Informace o zakázání filtrování adres IPv6    | –                                          |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 1     | Počáteční adresa filtrování IP adres 1        | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 1       | Koncová adresa filtrování IP adres 1          | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 1          | Použití jednotného přihlašování 1             | Zapnuto/Vypnuto                            |

|                                            |                                                                  |                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Počáteční adresa filtrování IP adres 2     | Počáteční adresa filtrování IP adres 2                           | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 2       | Koncová adresa filtrování IP adres 2                             | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 2          | Použití jednotného přihlašování 2                                | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 3     | Počáteční adresa filtrování IP adres 3                           | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 3       | Koncová adresa filtrování IP adres 3                             | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 3          | Použití jednotného přihlašování 3                                | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 4     | Počáteční adresa filtrování IP adres 4                           | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 4       | Koncová adresa filtrování IP adres 4                             | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 4          | Použití jednotného přihlašování 4                                | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Počáteční adresa filtrování IP adres 5     | Počáteční adresa filtrování IP adres 5                           | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Koncová adresa filtrování IP adres 5       | Koncová adresa filtrování IP adres 5                             | XXXX:XXXX:XXXX:XXXX<br>XXXX:XXXX:XXXX:XXXX |
| Použití jednotného přihlašování 5          | Použití jednotného přihlašování 5                                | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Informace o adrese MAC                     | Informace o nastavení adresy MAC (bezdrátová/kabelová síť Wi-Fi) | –                                          |
| Adresa MAC (kabelová)                      | Adresa MAC (kabelová síť LAN)                                    | XX:XX:XX:XX:XX:XX                          |
| Adresa MAC (bezdrátová)                    | Adresa MAC (Wi-Fi)                                               | XX:XX:XX:XX:XX:XX                          |
| Použít filtrování adres MAC                | Provozní stav filtrování adres MAC                               | Zapnuto/Vypnuto                            |
| Výběr filtrování adres MAC                 | Způsob filtrování adres MAC                                      | Zakázáno (Disabled) / Povoleno (Enabled)   |
| Informace o oprávnění filtrování adres MAC | Informace o oprávnění filtrování adres MAC                       | –                                          |
| Adresa MAC 1                               | Adresa MAC 1                                                     | XX:XX:XX:XX:XX:XX                          |
| Adresa MAC 2                               | Adresa MAC 2                                                     | XX:XX:XX:XX:XX:XX                          |
| Adresa MAC 3                               | Adresa MAC 3                                                     | XX:XX:XX:XX:XX:XX                          |

|                                           |                                                                  |                                                                                                               |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adresa MAC 4                              | Adresa MAC 4                                                     | XX:XX:XX:XX:XX:XX                                                                                             |
| Adresa MAC 5                              | Adresa MAC 5                                                     | XX:XX:XX:XX:XX:XX                                                                                             |
| Nastavení sítě LAN                        | Informace o základních nastaveních                               | –                                                                                                             |
| Informace o adrese MAC                    | Informace o nastavení adresy MAC (bezdrátová/kabelová síť Wi-Fi) | –                                                                                                             |
| Informace o zakázání filtrování adres MAC | Informace o zakázání filtrování adres MAC                        | –                                                                                                             |
| Adresa MAC 1                              | Adresa MAC 1                                                     | XX:XX:XX:XX:XX:XX                                                                                             |
| Adresa MAC 2                              | Adresa MAC 2                                                     | XX:XX:XX:XX:XX:XX                                                                                             |
| Adresa MAC 3                              | Adresa MAC 3                                                     | XX:XX:XX:XX:XX:XX                                                                                             |
| Adresa MAC 4                              | Adresa MAC 4                                                     | XX:XX:XX:XX:XX:XX                                                                                             |
| Adresa MAC 5                              | Adresa MAC 5                                                     | XX:XX:XX:XX:XX:XX                                                                                             |
| Nastavení proxy                           | Informace o nastavení proxy serveru                              | –                                                                                                             |
| Použít proxy                              | Použít proxy server                                              | Zapnuto/Vypnuto                                                                                               |
| Adresa proxy serveru                      | Adresa proxy serveru                                             | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (až 128 znaků)                                                                           |
| Číslo portu proxy                         | Specifikace portu proxy                                          | 1 až 65535                                                                                                    |
| Použít režim autority uživatele           | Použít režim autority uživatele                                  | Zapnuto/Vypnuto                                                                                               |
| Uživatelské jméno proxy serveru           | Uživatelské jméno proxy serveru                                  | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (až 64 znaků)                                                                            |
| Nastavení bezdrátové sítě LAN             | Informace o nastavení rozhraní Wi-Fi                             | –                                                                                                             |
| Kanál                                     | Kanál (infrastruktura)                                           | XXX (0 až 255)                                                                                                |
| SSID                                      | SSID                                                             | Identifikátor SSID bezdrátové sítě Wi-Fi (infrastruktura) (až 32 znaků)                                       |
| Typ zabezpečení                           | Typ zabezpečení bezdrátové sítě Wi-Fi (infrastruktura)           | Zakázáno / WEP 64bitové / WEP 128bitové / WPA PSK TKIP / WPA PSK AES / WPA2 PSK TKIP / WPA2 PSK AES / SMÍŠENÉ |
| WEP1                                      | Klíč WEP 1 pro bezdrátovou síť Wi-Fi (infrastrukturu)            | XXXXXXXX (až 32 znaků)                                                                                        |
| WEP2                                      | Klíč WEP 2 pro bezdrátovou síť Wi-Fi (infrastrukturu)            | XXXXXXXX (až 32 znaků)                                                                                        |
| WEP3                                      | Klíč WEP 3 pro bezdrátovou síť Wi-Fi (infrastrukturu)            | XXXXXXXX (až 32 znaků)                                                                                        |



|                                                         |                                                                |                                                       |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| WEP4                                                    | Klíč WEP 4 pro bezdrátovou síť Wi-Fi (infrastrukturu)          | XXXXXXXX (až 32 znaků)                                |
| Certifikát WEP                                          | Certifikát WEP pro bezdrátovou síť Wi-Fi (infrastrukturu)      | Otevřený/Sdílený/Automatický                          |
| Formát WEP                                              | Formát WEP pro bezdrátovou síť Wi-Fi (infrastrukturu)          | Šestnáctkový/Řetězec                                  |
| Nastavení přímého připojení (Direct Connection Setting) | Informace o nastavení funkce Wireless Direct                   | –                                                     |
| Název zařízení                                          | Název zařízení Wireless Direct (Wireless Direct device name)   | Zadejte název zařízení Wireless Direct (až 32 znaků). |
| Kanál                                                   | Kanál (funkce Wireless Direct)                                 | XXX (0 až 255)                                        |
| SSID                                                    | SSID                                                           | Název zařízení (SSID) Wireless Direct (až 32 znaků)   |
| Typ zabezpečení                                         | Typ zabezpečení bezdrátové sítě Wi-Fi (funkce Wireless Direct) | Zakázáno / WPA2 PSK TKIP / WPA2 PSK AES               |
| Nastavení rozhraní WSD                                  | Informace o nastavení rozhraní WSD                             | –                                                     |
| Použít rozhraní WSD                                     | Použít rozhraní WSD                                            | Zapnuto/Vypnuto                                       |
| Vypršení platnosti rozhraní WSD                         | Vypršení platnosti                                             | 1/5/10/15/20 [min]                                    |
| Použít optimalizaci příjmu přes rozhraní WSD            | Použít optimalizaci příjmu přes rozhraní WSD                   | Zapnuto/Vypnuto                                       |
| Nastavení protokolu                                     | Informace o nastavení protokolu                                | –                                                     |
| Název tiskárny                                          | Název tiskárny                                                 | XXXXXXXX (až 16 znaků)                                |
| Použít LPR                                              | Použít LPR                                                     | Zapnuto/Vypnuto                                       |
| Použijte pevnou DRX                                     | Nesouvislý příjem (kabelová síť LAN)                           | Zapnuto/Vypnuto                                       |
| Použijte bezdrátovou DRX                                | Přerušovaný příjem (Wi-Fi)                                     | Zapnuto/Vypnuto                                       |
| Použít RAW                                              | Použít RAW                                                     | Zapnuto/Vypnuto                                       |
| Použít LLMNR                                            | Použít LLMNR                                                   | Zapnuto/Vypnuto                                       |
| Použít rozvětvený strom                                 | Použít rozvětvený strom                                        | Zapnuto/Vypnuto                                       |
| Použít vyhrazený port (Use Dedicated Port)              | Nastavení určeného portu                                       | Zapnuto/Vypnuto                                       |
| Nastavení protokolu SNMP                                | Informace o nastavení protokolu SNMP                           | –                                                     |
| Použít protokol SNMPv1                                  | Použít protokol SNMPv1                                         | Zapnuto/Vypnuto                                       |

|                                               |                                        |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Použít protokol SNMPv3 (Use SNMPv3)           | Použít protokol SNMPv3                 | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                           |
| Název komunity SNMP 1                         | Název komunity SNMPv1 1                | XXXXXXXX (až 32 znaků)                                                                                                    |
| Název komunity SNMP 2 (SNMP Community Name2)  | Název komunity SNMPv1 2                | XXXXXXXX (až 32 znaků)                                                                                                    |
| Oprávnění dodatečného přístupu SNMP           | Oprávnění dodatečného přístupu SNMPv1  | Zakázat (Disable) / Jen pro čtení (Read Only) / Pro čtení i zápis (Read Write)                                            |
| Oprávnění přístupu SNMP 1                     | Oprávnění přístupu komunity 1/2 SNMPv1 | Jen pro čtení / Pro čtení i zápis                                                                                         |
| Oprávnění přístupu SNMP 2                     | Oprávnění přístupu komunity 1/2 SNMPv1 | Zakázat (Disable) / Jen pro čtení (Read Only) / Pro čtení i zápis (Read Write)                                            |
| Nastavení protokolu SNMPv3                    | Informace o nastavení protokolu SNMPv3 | –                                                                                                                         |
| Uživatel 1                                    | Uživatel 1                             | –                                                                                                                         |
| Uživatelské jméno (User Name)                 | Uživatelské jméno                      | XXXXXXXX (až 32 znaků)                                                                                                    |
| Použít protokol SNMPv3 (Use SNMPv3)           | Použít protokol SNMPv3                 | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                           |
| Omezení přístupu MIB (MIB Access Restriction) | Omezení přístupu MIB                   | Jen pro čtení / Pro čtení i zápis                                                                                         |
| Nastavení zabezpečení (Security Setting)      | Nastavení zabezpečení                  | Bez oprávnění, bez soukromí (No Auth No Priv) / Oprávnění, bez soukromí (Auth No Priv) / Automatické soukromí (Auto Priv) |
| Algoritmus oprávnění (Authority Algorithm)    | Algoritmus oprávnění                   | Žádný/MD5/SHA1                                                                                                            |
| Algoritmus šifrování (Encryption Algorithm)   | Algoritmus šifrování                   | Žádný/AES/DES                                                                                                             |
| Uživatel 2 (User 2)                           | Uživatel 2                             | –                                                                                                                         |
| Uživatelské jméno (User Name)                 | Uživatelské jméno                      | XXXXXXXX (až 32 znaků)                                                                                                    |
| Použít protokol SNMPv3 (Use SNMPv3)           | Použít protokol SNMPv3                 | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                           |
| Omezení přístupu MIB (MIB Access Restriction) | Omezení přístupu MIB                   | Jen pro čtení / Pro čtení i zápis                                                                                         |
| Nastavení zabezpečení (Security Setting)      | Nastavení zabezpečení                  | Bez oprávnění, bez soukromí (No Auth No Priv) / Oprávnění, bez soukromí (Auth No Priv) / Automatické soukromí (Auto Priv) |

|                                               |                        |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algoritmus oprávnění (Authority Algorithm)    | Algoritmus oprávnění   | Žádný/MD5/SHA1                                                                                                            |
| Algoritmus šifrování (Encryption Algorithm)   | Algoritmus šifrování   | Žádný/AES/DES                                                                                                             |
| Uživatel 3 (User 3)                           | Uživatel 3             | –                                                                                                                         |
| Uživatelské jméno (User Name)                 | Uživatelské jméno      | XXXXXXXX (až 32 znaků)                                                                                                    |
| Použít protokol SNMPv3 (Use SNMPv3)           | Použít protokol SNMPv3 | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                           |
| Omezení přístupu MIB (MIB Access Restriction) | Omezení přístupu MIB   | Jen pro čtení / Pro čtení i zápis                                                                                         |
| Nastavení zabezpečení (Security Setting)      | Nastavení zabezpečení  | Bez oprávnění, bez soukromí (No Auth No Priv) / Oprávnění, bez soukromí (Auth No Priv) / Automatické soukromí (Auto Priv) |
| Algoritmus oprávnění (Authority Algorithm)    | Algoritmus oprávnění   | Žádný/MD5/SHA1                                                                                                            |
| Algoritmus šifrování (Encryption Algorithm)   | Algoritmus šifrování   | Žádný/AES/DES                                                                                                             |
| Uživatel 4 (User4)                            | Uživatel 4             | –                                                                                                                         |
| Uživatelské jméno (User Name)                 | Uživatelské jméno      | XXXXXXXX (až 32 znaků)                                                                                                    |
| Použít protokol SNMPv3 (Use SNMPv3)           | Použít protokol SNMPv3 | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                           |
| Omezení přístupu MIB (MIB Access Restriction) | Omezení přístupu MIB   | Jen pro čtení / Pro čtení i zápis                                                                                         |
| Nastavení zabezpečení (Security Setting)      | Nastavení zabezpečení  | Bez oprávnění, bez soukromí (No Auth No Priv) / Oprávnění, bez soukromí (Auth No Priv) / Automatické soukromí (Auto Priv) |
| Algoritmus oprávnění (Authority Algorithm)    | Algoritmus oprávnění   | Žádný/MD5/SHA1                                                                                                            |
| Algoritmus šifrování (Encryption Algorithm)   | Algoritmus šifrování   | Žádný/AES/DES                                                                                                             |
| Uživatel 5 (User5)                            | Uživatel 5             | –                                                                                                                         |
| Uživatelské jméno (User Name)                 | Uživatelské jméno      | XXXXXXXX (až 32 znaků)                                                                                                    |
| Použít protokol SNMPv3 (Use SNMPv3)           | Použít protokol SNMPv3 | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                           |

|                                                     |                                                                  |                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omezení přístupu MIB (MIB Access Restriction)       | Omezení přístupu MIB                                             | Jen pro čtení / Pro čtení i zápis                                                                                         |
| Nastavení zabezpečení (Security Setting)            | Nastavení zabezpečení                                            | Bez oprávnění, bez soukromí (No Auth No Priv) / Oprávnění, bez soukromí (Auth No Priv) / Automatické soukromí (Auto Priv) |
| Algoritmus oprávnění (Authority Algorithm)          | Algoritmus oprávnění                                             | Žádný/MD5/SHA1                                                                                                            |
| Algoritmus šifrování (Encryption Algorithm)         | Algoritmus šifrování                                             | Žádný/AES/DES                                                                                                             |
| Dynamické nastavení DNS (Dynamic DNS Setting)       | Dynamické nastavení DNS (Dynamic DNS setting)                    | –                                                                                                                         |
| IPv4                                                | IPv4                                                             | –                                                                                                                         |
| Použít dynamické DNS (Use Dynamic DNS)              | Provozní stav dynamického DNS                                    | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                           |
| Název hostitele (Host Name)                         | Název hostitele                                                  | XXXXXXXX (až 64 znaků)                                                                                                    |
| Název domény (Domain Name)                          | Název domény                                                     | XXXXXXXX (až 65 znaků)                                                                                                    |
| IPv6                                                | IPv6                                                             | –                                                                                                                         |
| Používat ručně zadanou adresu (Use Manual Address)  | Dynamické nastavení DNS ručně zadané adresy                      | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                           |
| Používat bezstavovou adresu (Use Stateless Address) | Dynamické nastavení DNS bezstavové adresy                        | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                           |
| Použít stavovou adresu (Use Stateful Address)       | Dynamické nastavení DNS stavové adresy                           | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                           |
| Použít název jako IPv4 (Use Name As IPv4)           | Použít stejný název hostitele/domény jako název použitý pro IPv4 | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                           |
| Název hostitele (Host Name)                         | Název hostitele                                                  | XXXXXXXX (až 64 znaků)                                                                                                    |
| Název domény (Domain Name)                          | Název domény                                                     | XXXXXXXX (až 65 znaků)                                                                                                    |
| Nastavení protokolu SNTP (SNTP Setting)             | Informace o nastavení protokolu SNTP                             | –                                                                                                                         |
| Použít protokol SNTP                                | Použít protokol SNTP                                             | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                           |
| Interval dotazování SNTP                            | Interval dotazování SNTP                                         | 1 až 48 [s]                                                                                                               |
| Název serveru SNTP                                  | Název serveru SNTP                                               | XXXXXXXX (až 256 znaků)                                                                                                   |
| Nastavení FTP                                       | Informace o nastavení FTP                                        | –                                                                                                                         |
| Použít FTP                                          | Použít FTP                                                       | Zapnuto/Vypnuto                                                                                                           |

|                                                        |                                                    |                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Použít oprávnění FTP                                   | Použít oprávnění FTP                               | Zapnuto/Vypnuto                                          |
| Uživatelské jméno FTP                                  | Uživatelské jméno FTP                              | XXXXXXXX (až 33 znaků)                                   |
| Nastavení sítě Bonjour                                 | Informace o nastavení sítě Bonjour                 | –                                                        |
| Použít síť Bonjour                                     | Použít síť Bonjour                                 | Zapnuto/Vypnuto                                          |
| Název služby sítě Bonjour                              | Název služby sítě Bonjour                          | Název služby sítě Bonjour (až 50 alfa-numerických znaků) |
| Nastavení 802.1X (802.1X Setting)                      | Informace o nastavení 802.1X                       | –                                                        |
| Typ oprávnění                                          | Povolit/zakázat protokol 802.1X a typ oprávnění    | Nepoužívat (Do not use) / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP      |
| Typ protokolu EAP TTLS                                 | Typ vnitřního oprávnění protokolu EAP-TTLS         | MSCHAPv2/PAP                                             |
| Omezení při slabém šifrování                           | Omezení při slabém šifrování                       | Neomezovat (Do not restrict) / Omezit (Restrict)         |
| Omezení při slabém certifikátu                         | Omezení při slabém certifikátu                     | Neomezovat (Do not restrict) / Omezit (Restrict)         |
| Přihlašovací jméno                                     | Přihlašovací jméno                                 | XXXXXXXX (až 24 znaků)                                   |
| Uživatelské jméno (User Name)                          | Uživatelské jméno                                  | XXXXXXXX (až 24 znaků)                                   |
| Název serveru                                          | Název serveru                                      | XXXXXXXX (až 43 znaků)                                   |
| Nastavení protokolu IPsec                              | Informace o nastavení protokolu IPsec              | –                                                        |
| Použít protokol IPsec                                  | Použít protokol IPsec                              | Zapnuto/Vypnuto                                          |
| Předchozí sdílený klíč                                 | Předchozí sdílený klíč pro protokol IPsec          | XXXXXXXX (až 17 znaků)                                   |
| Protokol Phase2 (Phase2 Protocol)                      | Protokol IPsec Phase2 (IPsec phase2 protocol)      | AH/ESP/AH+ESP                                            |
| Nastavení protokolu IPP (IPP Setting)                  | Potvrzení nastavení protokolu IPP                  | –                                                        |
| Použít protokol IPP (Use IPP)                          | Použít protokol IPP                                | Zapnuto/Vypnuto                                          |
| Použít oprávnění protokolu IPP (Use IPP Authority)     | Použít oprávnění protokolu IPP (Use IPP Authority) | Zapnuto/Vypnuto                                          |
| Uživatelské nastavení protokolu IPP (IPP User Setting) | Potvrzení uživatelského nastavení protokolu IPP    | –                                                        |
| Uživatel 1                                             | Uživatel 1                                         | –                                                        |
| Uživatelské jméno (User Name)                          | Uživatelské jméno                                  | XXXXXXXX (až 32 znaků)                                   |

|                                              |                                   |                                      |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Uživatel 2 (User 2)                          | Uživatel 2                        | –                                    |
| Uživatelské jméno (User Name)                | Uživatelské jméno                 | XXXXXXXX (až 32 znaků)               |
| Uživatel 3 (User 3)                          | Uživatel 3                        | –                                    |
| Uživatelské jméno (User Name)                | Uživatelské jméno                 | XXXXXXXX (až 32 znaků)               |
| Uživatel 4 (User4)                           | Uživatel 4                        | –                                    |
| Uživatelské jméno (User Name)                | Uživatelské jméno                 | XXXXXXXX (až 32 znaků)               |
| Uživatel 5 (User5)                           | Uživatel 5                        | –                                    |
| Uživatelské jméno (User Name)                | Uživatelské jméno                 | XXXXXXXX (až 32 znaků)               |
| Uživatel 6 (User 6)                          | Uživatel 6                        | –                                    |
| Uživatelské jméno (User Name)                | Uživatelské jméno                 | XXXXXXXX (až 32 znaků)               |
| Uživatel 7 (User 7)                          | Uživatel 7                        | –                                    |
| Uživatelské jméno (User Name)                | Uživatelské jméno                 | XXXXXXXX (až 32 znaků)               |
| Uživatel 8 (User 8)                          | Uživatel 8                        | –                                    |
| Uživatelské jméno (User Name)                | Uživatelské jméno                 | XXXXXXXX (až 32 znaků)               |
| Uživatel 9 (User 9)                          | Uživatel 9                        | –                                    |
| Uživatelské jméno (User Name)                | Uživatelské jméno                 | XXXXXXXX (až 32 znaků)               |
| Uživatel 10 (User 10)                        | Uživatel 10                       | –                                    |
| Uživatelské jméno (User Name)                | Uživatelské jméno                 | XXXXXXXX (až 32 znaků)               |
| Nastavení e-mailu                            | Informace o nastavení e-mailu     | –                                    |
| Počet opakování                              | Počet opakování e-mailu           | 0 až 5                               |
| Interval opakování                           | Interval opakování e-mailu        | 1 až 60 (min)                        |
| Použít e-mailová oznámení                    | Použít e-mailová oznámení         | Zapnuto/Vypnuto                      |
| Použít protokol SSL                          | Použít protokol SSL               | Zapnuto/Vypnuto                      |
| Použít protokol SSL bez kontroly certifikátu | Použít certifikát protokolu SSL   | Zapnuto/Vypnuto                      |
| Použít vymazání poštovní schránky            | Použít vymazání poštovní schránky | Zapnuto/Vypnuto                      |
| Adresa serveru SMTP                          | Adresa serveru SMTP               | XXXXXXXX (až 256 znaků)              |
| Číslo portu serveru SMTP                     | Číslo portu serveru SMTP          | 1 až 65535                           |
| Stav protokolu SMTP                          | Stav protokolu SMTP               | Neplatné / Oprávněné / POP před SMTP |

|                                             |                                                         |                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|
| Adresa odesílatele                          | Adresa odesílatele                                      | XXXXXXXX (až 128 znaků) |
| Adresa příjemce 1                           | Adresa příjemce 1                                       | XXXXXXXX (až 128 znaků) |
| Adresa pro odpověď 1                        | Adresa pro odpověď 1                                    | XXXXXXXX (až 128 znaků) |
| Podmínky oznámení 1                         | Podmínky oznámení 1                                     | –                       |
| Konec úlohy                                 | Konec úlohy                                             | Zapnuto/Vypnuto         |
| Došlo k chybě                               | Došlo k chybě                                           | Zapnuto/Vypnuto         |
| Došlo k varování                            | Došlo k varování                                        | Zapnuto/Vypnuto         |
| Podpis 1                                    | Podpis 1                                                | XXXXXXXX (až 128 znaků) |
| Adresa příjemce 2                           | Adresa příjemce 2                                       | XXXXXXXX (až 128 znaků) |
| Adresa pro odpověď 2                        | Adresa pro odpověď 2                                    | XXXXXXXX (až 128 znaků) |
| Podmínky oznámení 2                         | Podmínky oznámení 2                                     | –                       |
| Konec úlohy                                 | Konec úlohy                                             | Zapnuto/Vypnuto         |
| Došlo k chybě                               | Došlo k chybě                                           | Zapnuto/Vypnuto         |
| Došlo k varování                            | Došlo k varování                                        | Zapnuto/Vypnuto         |
| Podpis 2                                    | Podpis 2                                                | XXXXXXXX (až 128 znaků) |
| Nastavení vzdáleného uživatelského rozhraní | Informace o nastavení vzdáleného uživatelského rozhraní | –                       |
| Použít vzdálené uživatelské rozhraní        | Použít vzdálené uživatelské rozhraní                    | Zapnuto/Vypnuto         |

(„XX“ zastupuje alfanumerické znaky.)

## Způsob změny konfigurace připojení k síti LAN / Způsob změny konfigurace připojení k síti Wi-Fi

- ➔ [Změna způsobu připojení sítě LAN](#)
- ➔ [Změna způsobu připojení bezdrátové sítě LAN](#)

### Změna způsobu připojení sítě LAN

Způsob připojení sítě LAN (bezdrátový nebo kabelový) změníte následujícími způsoby.

- **Systém Windows:**

- Znovu proveďte instalaci pomocí instalačního disku CD-ROM (Setup CD-ROM) nebo z webové stránky.
- Zvolte **Povolit (Enable)** pro **povolení nebo zakázání pevné sítě LAN** nebo **povolení/zakázání Wi-Fi** v nabídce na dotykové obrazovce.

Poté v nástroji IJ Network Device Setup Utility upravte nastavení na obrazovce **Nastavení sítě (Network Settings)**.

Víc informací se dočtete v části „Provádění/změna nastavení bezdrátové sítě Wi-Fi“ nebo „Provádění/změna nastavení připojení pomocí kabelové sítě LAN (ethernetový kabel)“.

- **Systém macOS:**

Znovu proveďte instalaci z webové stránky.

### Změna způsobu připojení sítě Wi-Fi

Způsob připojení bezdrátové sítě Wi-Fi (infrastruktura nebo funkce Wireless Direct) změníte následujícími způsoby.

- **Systém Windows:**

- Znovu proveďte instalaci pomocí instalačního disku CD-ROM (Setup CD-ROM) nebo z webové stránky.
- V nástroji IJ Network Device Setup Utility upravte nastavení na obrazovce **Nastavení sítě (Network Settings)**.

#### »»» Důležité

- Dříve než provedete nastavení v nástroji IJ Network Device Setup Utility, změňte nastavení tiskárny následujícím způsobem.

1. [Zkontrolujte, že je tiskárna zapnutá.](#)



2. Vyberte ikonu (Stav sítě (Network status)).

➔ [Ovládání nabídek](#)

Pokud bylo vytvořeno heslo správce, zadejte ho.



3. Vyberte rozhraní **Wi-Fi**.
4. Zvolte **Nastavení** (Settings).
5. Vyberte **Nastavení Wi-Fi (Wi-fi setup)**.
6. Zvolte možnost **Snadné bezdrátové připojení (Easy wireless connect)**.
7. Přečtěte si zprávu a zvolte tlačítko **OK**.  
Postupujte podle pokynů na obrazovce smartphonu nebo tabletu.
8. Až se zobrazí zpráva o dokončení nastavení, zvolte tlačítko **OK**.

- **Systém macOS:**

Znovu proveďte instalaci z webové stránky.

## Změna konfigurace nastavení sítě pomocí vzdáleného uživatelského rozhraní

Vzdálené uživatelské rozhraní je dostupné v následujících operačních systémech a webových prohlížečích.

- Zařízení iOS

Operační systém: iOS 9.0 a novější

Webový prohlížeč: Standardní webový prohlížeč systému iOS (Mobile Safari)

- Zařízení Android

Operační systém: Android 4.4 a novější

Webový prohlížeč: Standardní webový prohlížeč systému Android (Prohlížeč nebo Chrome)

- Zařízení macOS

Operační systém: Mac OS X verze 10.9 a novější

Webový prohlížeč: Safari 7.0 a novější

- Zařízení Windows

Operační systém: Windows 7 SP1 a novější

Webový prohlížeč: Internet Explorer 11 nebo novější, Google Chrome, Mozilla Firefox

Další informace o vzdáleném uživatelském rozhraní naleznete v části [Změny konfigurace pomocí webového prohlížeče](#).

### »» Důležité

- Povolte ve webovém prohlížeči JavaScript a soubory cookie.
- Pokud vzdálené uživatelské rozhraní otevíráte podle názvu tiskárny namísto její IP adresy, zkontrolujte, že jsou správně nakonfigurována nastavení DNS.
- V závislosti na síťovém prostředí nemusí být vzdálené uživatelské rozhraní dostupné.



- Na domovské obrazovce vyberte možnost **(Nastavení (Setup)) > Nastavení zařízení (Device settings) > Ostatní nastavení zařízení (Other device settings) > Provozní omezení (Operation restrictions)** a poté se ujistěte, že pro **Vzdálené uživatelské rozhraní (Remote UI)** je zvolena možnost **Neomezovat (Do not restrict)**.

### »» Poznámka

- Vzdálené uživatelské rozhraní nabízí také mnoho dalších funkcí. Umožňuje rušit tiskové úlohy a kontrolovat úroveň inkoustu, chybové zprávy a další informace o stavu.

## Stav sítě a řešení potíží

Zkontrolujte stav sítě pomocí informací o nastavení sítě LAN na dotykové obrazovce.

➡ [Potvrzení nastavení sítě LAN](#)

| Stav sítě                                                                                  | Postup řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normálně připojeno.<br>Nemůžete-li tisknout, přečtěte si 1. položku v části Postup řešení. | <p>1. Nemůžete-li tisknout, zkontrolujte níže uvedené položky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zda je počítač připojený k Wi-Fi</li> <li>• zda není povolena brána firewall vašeho bezpečnostního softwaru,</li> <li>• zda není v bezdrátovém směrovači povolena funkce separátor soukromí, separátor SSID nebo separátor sítě.</li> </ul> <p>Pokud je některá z výše uvedených funkcí povolena, před nastavením ji zakažte.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zda identifikátor SSID tiskárny (viz výpis informací o nastavení sítě „3-2-6“) odpovídá směrovači, který chcete připojit,</li> </ul> <p>2. Chcete-li změnit způsob připojení k síti (kabelové/bezdrátové), změňte jej na obrazovce nastavení sítě tiskárny.</p> |
| v tiskárně je zakázána síť LAN.                                                            | Proveďte nastavení tiskárny podle pokynů v návodu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Je zakázáno připojení pomocí kabelové sítě LAN.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujistěte se, zda je tiskárna připojena k směrovači pomocí kabelu LAN.</li> </ul> <p>Pokud je kabel LAN uvolněný, řádně jej připojte.</p> <p>Je-li kabel LAN připojen k straně WAN směrovače, připojte jej k straně LAN.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujistěte se, zda jsou síťová zařízení (např. rozbočovač či směrovač) zapnutá.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Není přiřazena IP adresa.                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud zadáte IP adresu tiskárny automaticky, povolte ve směrovači protokol DHCP.</li> <li>• Pokud zadáte IP adresu tiskárny ručně, adresa je zakázána, protože se nenachází v platném rozsahu. Například jste jako IP adresu zadali (0.0.0.0).</li> </ul> <p>Zadejte platnou IP adresu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Není zadána výchozí brána.                                                                 | <p>Chcete-li komunikovat skokovými směrovači (např. pomocí cloudové aplikace), zkontrolujte níže uvedené položky.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokud zadáte IP adresu tiskárny ručně, nezapomeňte pro tiskárnu ručně zadat správnou adresu výchozí brány.</li> <li>• Ujistěte se, zda je zapnuté zařízení, které je zadáno jako výchozí brána.</li> <li>• Správně zadejte adresu výchozí brány.</li> </ul> <p>Chcete-li zkontrolovat výchozí bránu, vytiskněte informace o nastavení sítě.</p> <p><b>»»» Poznámka</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U některých tiskáren lze zkontrolovat výchozí bránu na ovládacím panelu.</li> </ul>                                                                                 |
| Nelze se připojit k zadané síti.                                                           | <p>Zkontrolujte stav tiskárny, síťových zařízení (např. bezdrátového směrovače) a smartphonu/tabletu.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jestliže jsou vypnuté, zapněte je.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je bezdrátový signál silný.</li> </ul> <p>Sledujte stav signálu a podle potřeby tiskárnu a bezdrátový směrovač přemístěte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klíč zabezpečení zadaný pro bezdrátový směrovač se nemusí shodovat s tím, který jste vložili.</li> </ul> <p>V klíči zabezpečení se rozlišují malá a velká písmena.</p> <p>Vložte správný klíč zabezpečení.</p>                                                                               |
| <p>Počet připojených klientů dosahuje horní hranice.</p> <p>Zkontrolujte, zda je bezdrátový signál silný.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ujistěte se, zda není tiskárna umístěna příliš daleko od bezdrátového směrovače.</li> <li>• Funkce Wireless Direct umožňuje připojit nejvýše 5 zařízení.</li> </ul> <p>Pokud přidáte zařízení, které chcete připojit, před přidáním tohoto zařízení odpojte zařízení, která nepoužíváte.</p> |
| <p>Je přiřazena adresa pro místní propojení.</p>                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Znovu proveďte nastavení tiskárny.</li> <li>• Klíč zabezpečení zadaný pro bezdrátový směrovač se nemusí shodovat s tím, který jste vložili.</li> </ul> <p>V klíči zabezpečení se rozlišují malá a velká písmena.</p> <p>Vložte správný klíč zabezpečení.</p>                                 |
| <p>Byla ponechána a zadána výchozí hodnota identifikátoru SSID.</p>                                           | <p>Není zadán identifikátor SSID.</p> <p>Vložte identifikátor SSID stanovený pro cíl.</p>                                                                                                                                                                                                                                             |

## IJ Network Device Setup Utility (macOS)

---

- IJ Network Device Setup Utility
- Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility
- Diagnostika a oprava síťového nastavení
- Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a opravy

## IJ Network Device Setup Utility

---

Pokud je něco špatně s připojením, nástroj IJ Network Device Setup Utility provede diagnostiku nastavení tiskárny a počítačů, na kterých je nainstalovaná. Navíc nástroj IJ Network Device Setup Utility obnoví stav tiskárny a počítače.

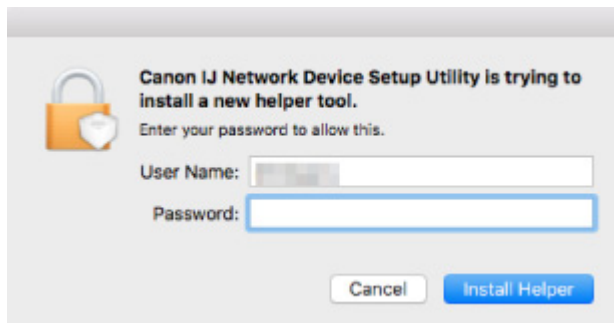
### »» Důležité

- Chcete-li používat tiskárnu přes síť LAN, ujistěte se, že máte nezbytné vybavení pro tento typ připojení, jako je bezdrátový směrovač nebo kabel LAN.
- Při instalaci nástroje IJ Network Device Setup Utility zakažte blokovací funkci brány firewall.

## Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility

Spustíte nástroj **Launchpad**, vyberte možnost **Nástroje Canon (Canon Utilities)** a pak vyberte nástroj IJ Network Device Setup Utility.

Po spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility se zobrazí níže uvedená obrazovka.



Zadejte heslo určené pro váš počítač a vyberte možnost **Instalovat podpůrnou aplikaci (Install Helper)**. Nástroj IJ Network Device Setup Utility zahájí diagnostiku a opravy sítě.

➡ [Diagnostika a oprava síťového nastavení](#)

## Diagnostika a oprava síťového nastavení

Nástroj IJ Network Device Setup Utility provede diagnostiku a opravy nastavení počítače nebo připojení mezi počítačem a tiskárnou v případě, kdy dojde k problému (např. nelze tisknout z tiskárny v síti).

### »»» Důležité

- Některé modely funkci diagnostiky a opravy nepodporují.

Podrobnosti:

➡ [Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a opravy](#)

Nástroj IJ Network Device Setup Utility začne po spuštění kontrolovat nastavení počítače. Provádějte operace podle pokynů na obrazovce.

### »»» Poznámka

- Tato funkce kontroluje následující položky:
  - zda je počítač připojený ke směrovači,
  - zda lze tiskárnu zjistit v síti,
  - zda je síla signálu nebo úroveň komunikace dostatečná (při používání bezdrátové sítě Wi-Fi),
  - zda se nastavení portů tiskárny shoduje s nastavením sítě.



## Seznam modelů, které nepodporují funkci diagnostiky a opravy

Následující modely nepodporují funkci „Diagnostiky a opravy“ nástroje IJ Network Device Setup Utility.

- Řada G4000
- Řada PRO-500
- Řada PRO-1000
- Řada MB2100
- Řada MB2700
- Řada MB5100
- Řada MB5400
- Řada iB4000
- PRO-520
- PRO-540
- PRO-560
- PRO-540S
- PRO-560S
- PRO-2000
- PRO-4000
- PRO-6000
- PRO-4000S
- PRO-6000S
- Řada TS9000
- Řada TS8000
- Řada TS6000
- Řada TS5000
- Řada MG3000
- Řada E470

## **Další informace o síti**

---

- **Technické pojmy**
- **Omezení**
- **Brána firewall**
- **Seznam zařízení, která mohou narušovat bezdrátovou komunikaci sítě Wi-Fi**

## Technické pojmy

V této části jsou vysvětleny technické pojmy použité v návodu.

- ➔ [A](#)
- ➔ [B](#)
- ➔ [D](#)
- ➔ [F](#)
- ➔ [H](#)
- ➔ [I](#)
- ➔ [K](#)
- ➔ [L](#)
- ➔ [M](#)
- ➔ [N](#)
- ➔ [P](#)
- ➔ [S](#)
- ➔ [T](#)
- ➔ [U](#)
- ➔ [V](#)
- ➔ [W](#)
- ➔ [Z](#)

### A

- **Ad-hoc**

Nastavení klientského počítače a tiskárny, při kterém probíhá bezdrátová komunikace typu peer-to-peer, kdy všichni klienti se stejným názvem sítě (SSID) spolu komunikují přímo. Není vyžadován bezdrátový směrovač. Tato tiskárna nepodporuje komunikaci ad-hoc.

- **Adresa MAC (MAC Address)**

Je také označována jako fyzická adresa. Jedinečný a trvalý hardwarový identifikátor, který je přiřazován síťovým zařízením výrobcem. Adresy MAC jsou dlouhé 48 bitů a zapisují se jako šestnáctková čísla oddělená dvojtečkami, např. 11:22:33:44:55:66.

- **Adresa pro místní propojení**

IP adresa generovaná automaticky ze specifické předpony (informace aktuální sítě: fe80::) a identifikátoru rozhraní generovaného z adresy MAC tiskárny.

- **AES**

Metoda šifrování. Je volitelná pro WPA. Silný kryptografický algoritmus přijatý organizacemi státní správy USA pro zpracování informací.

### B

- **Bezdrátová síť LAN**

Síť, ve které je propojení fyzickými vodiči nahrazeno bezdrátovou technologií, jako je Wi-Fi.

- **Bezdrátový směrovač**

Bezdrátový vysílač/přijímač nebo bezdrátová základní stanice přijímající informace z bezdrátových klientů nebo tiskárny a znovu je vysílající. Je vyžadován v síti s infrastrukturou.

- **Bezstavová adresa**

Provizorní IPv6 adresa generovaná automaticky pomocí předpony obsažené v RA (Router Advertisement) a adresy MAC. IPv6 adresa je generována v prostředí, v němž není dostupný server DHCP.

- **Bonjour**

Služba integrovaná do operačního systému macOS, určená k automatickému zjištění připojitelných zařízení v síti.

- **Brána firewall**

Jedná se o systém, který brání nelegálnímu počítačovému přístupu v síti. K ochraně můžete použít funkci brány firewall širokopásmového směrovače, zabezpečovacího softwaru nainstalovaného v počítači nebo operačního systému pro počítač.

## D

- **Délka klíče**

Délka klíče WEP. Vyberte délku 64 bitů nebo 128 bitů. Větší délka klíče umožňuje nastavit složitější klíč WEP.

- **Délka předpony**

Počet bitů tvořících síťovou část IP adresy. Pro protokol IPv4 se jedná o 8 bitů až 24 bitů, pro protokol IPv6 o 64 bitů.

- **DHCPv6**

Protokol pro automatické přiřazení nezbytných informací při připojení počítače k síti. Protokol DHCPv6 lze použít, když je povolen protokol IPv6.

## F

- **Formát klíče**

Jako formát klíče WEP vyberte možnost **ASCII** nebo **Šestnáctkový (Hex)**. Znaky, které lze používat pro klíč WEP, se liší podle vybraných formátů klíčů.

- ASCII

Zadejte řetězec dlouhý 5 nebo 13 znaků, který může zahrnovat alfanumerické znaky a znak podtržítko „\_“. Rozlišují se malá a velká písmena.

- Šestnáctkový

Zadejte řetězec tvořený 10 nebo 26 číslicemi šestnáctkové soustavy (0 až 9, A až F, a až f).

- **Funkce serveru DHCP**

Směrovač přiřadí IP adresu automaticky při každém spuštění tiskárny nebo osobního počítače v síti.

- **Funkce Wireless Direct**

Tiskárna slouží jako bezdrátový směrovač pro připojení externích zařízení pro bezdrátovou komunikaci (např. počítačů, chytrých telefonů nebo tabletů) v prostředí bez dostupného bezdrátového směrovače. K tiskárně můžete pomocí funkce Wireless Direct současně připojit až 5 zařízení.

## H

- **Heslo správce**

Heslo správce v nástroji IJ Network Device Setup Utility omezuje přístup pro uživatele sítě. Heslo je nutné zadat k získání přístupu k tiskárně a k provedení změn nastavení tiskárny.

## I

- **IEEE802.11b**

Mezinárodní standard pro bezdrátové sítě Wi-Fi používající frekvenční rozsah 2,4 GHz s propustností až 11 Mb/s.

- **IEEE802.11g**

Mezinárodní standard pro bezdrátové sítě Wi-Fi používající frekvenční rozsah 2,4 GHz s propustností až 54 Mb/s. Kompatibilní se standardem 802.11b.

- **IEEE802.11n**

Mezinárodní standard pro bezdrátové sítě Wi-Fi používající frekvenční rozsahy 2,4 GHz a 5 GHz. I když používáte dvě nebo více antén současně nebo dosáhnete vyšší přenosové rychlosti než dříve současným použitím více komunikačních kanálů, přenosová rychlost může být ovlivněna připojenými přístroji.

Při maximální přenosové rychlosti 600 Mb/s je možné komunikovat s více počítačovými koncovými zařízeními v okruhu přibližně 12 metrů.

Kompatibilní se standardy 802.11b a 802.11g.

- **Infrastruktura**

Jeden ze způsobů bezdrátové komunikace. Zařízení pro bezdrátovou komunikaci (např. počítač nebo tiskárna) jsou připojena k síti přes bezdrátový směrovač.

- **IP adresa**

Jedinečná číselná hodnota složená ze čtyř částí oddělených tečkami. Každé síťové zařízení, které je připojeno k Internetu, má IP adresu. Příklad: 192.168.0.1

IP adresu obvykle přiřazuje automaticky bezdrátový směrovač nebo server DHCP směrovače.

- **IPv4/IPv6**

Jedná se o protokol vrstvy propojení sítí používaný v síti Internet. Protokol IPv4 používá 32bitové adresy a protokol IPv6 používá 128bitové adresy.

## K

- **Kanál**

Frekvenční kanál pro bezdrátovou komunikaci. V režimu infrastruktury je kanál automaticky upraven tak, aby odpovídal nastavení bezdrátového směrovače. Tato tiskárna podporuje kanály 1 až 13. (Kanály 12 a 13 nejsou podporovány v závislosti na zemi nebo oblasti zakoupení.) Uvědomte si, že počet kanálů, které lze použít pro bezdrátovou síť Wi-Fi, se liší podle oblasti nebo země.

- **Kvalita propojení**

Stav propojení mezi bezdrátovým směrovačem a tiskárnou kromě šumu (rušení) je udáván hodnotou od 0 do 100 %.

## L

- **LPR**

Tiskový protokol nezávislý na platformě, používaný v sítích s protokolem TCP/IP. Nepodporuje obousměrnou komunikaci.

## M

- **Maska podsítě**

IP adresu tvoří dvě části, síťová adresa a adresa hostitele. Maska podsítě používaná k výpočtu adresy masky podsítě z IP adresy. Masku podsítě obvykle automaticky přiřazuje bezdrátový směrovač nebo server DHCP směrovače.

Příklad:

IP adresa: 192.168.127.123

Maska podsítě: 255.255.255.0

Adresa masky podsítě: 192.168.127.0

## N

- **Název hostitele**

Název pro počítač nebo tiskárnu v síti zajišťující snadné rozpoznání. Obvykle se používají jednobajtové alfanumerické znaky.

- **Název sítě (SSID)**

Unikátní štítek pro Wi-Fi. Je často prezentováno jako název sítě nebo název bezdrátového směrovače.

název sítě (SSID) rozlišuje jednu Wi-Fi od jiné, aby se zabránilo rušení.

Tiskárna a všichni klienti v bezdrátové síti Wi-Fi musí používat stejný identifikátor SSID, aby spolu mohli navzájem komunikovat. Název sítě (SSID) může být dlouhý až 32 znaků a je vytvořen alfanumerickými znaky. K odkazování na název sítě (SSID) může být také používán název sítě.

- **Neviditelný režim**

V neviditelném režimu se bezdrátový směrovač skryje tím, že nevysílá svůj název sítě (SSID). Klient musí zadat název sítě (SSID) nastavený pro bezdrátový směrovač, aby došlo k jeho rozpoznání.

## **P**

- **Provozní stav**

Představuje stav, ve kterém lze tiskárnu používat.

- **Proxy server**

Server, který propojuje počítač připojený k síti LAN a Internet. Při použití proxy serveru zadejte adresu a číslo portu proxy serveru.

- **PSK**

Metoda šifrování využívaná standardem WPA/WPA2.

## **S**

- **Síla signálu**

Síla signálu přijímaného tiskárnou z bezdrátového směrovače je udávána hodnotou od 0 do 100 %.

- **server DNS**

Server, který převádí názvy zařízení na IP adresy. Při ručním zadávání IP adres zadejte adresy pro primární i sekundární server.

- **Směrovač**

Reléové zařízení pro připojení k jiné síti.

- **Snadné bezdrátové připojení (instalace bez kabelů)**

Umožňuje zadat nastavení bezdrátového směrovače pomocí zařízení (např. chytrého telefonu) přímo bez použití bezdrátového směrovače.

- **Stavová adresa**

IPv6 adresa získaná ze serveru DHCP používajícího protokol DHCPv6.

## T

- **TCP/IP**

Sada komunikačních protokolů používaná k připojení hostitelů v síti Internet nebo LAN. Tento protokol umožňuje různým koncovým zařízením vzájemně komunikovat.

- **TKIP**

Šifrovací protokol využívaný standardem WPA/WPA2.

## U

- **USB**

Sériové rozhraní navržené tak, aby umožňovalo měnit zařízení za provozu, tzn. připojovat je a odpojovat bez vypnutí napájení.

## V

- **Výchozí adresa směrovače**

Výchozí IP adresa nastavená pro směrovač.

- **Výchozí brána**

Reléové zařízení pro připojení k jiné síti, jako je směrovač nebo počítač.

## W

- **WCN (Windows Connect Now)**

Uživatelé systému Windows Vista nebo novějšího mohou získat informace o nastavení přímo přes bezdrátovou síť (WCN-NET).

- **WEP / klíč WEP**

Metoda šifrování využívaná standardem IEEE 802.11. Sdílený klíč zabezpečení používaný k šifrování a dešifrování dat odesílaných přes bezdrátové síť. Tato tiskárna podporuje klíče o délce 64 bitů nebo 128 bitů, formát klíčů v kódu ASCII nebo šestnáctkové soustavě a čísla klíčů 1 až 4.

- **Wi-Fi**

Mezinárodní asociace, která certifikuje interoperabilitu produktů pro bezdrátové síť Wi-Fi na základě specifikací standardu IEEE 802.11.

Tato tiskárna je produkt autorizovaný asociací Wi-Fi.

- **WPA2**

Architektura zabezpečení zveřejněná asociací Wi-Fi Alliance v září 2004 jako novější verze architektury WPA. Poskytuje silnější mechanismus šifrování prostřednictvím standardu AES (Advanced Encryption Standard).

- Ověření



WPA2 definuje následující způsoby ověřování: PSK, který lze používat bez ověřovacího serveru, a navíc WPA2-802.1x, který vyžaduje ověřovací server.

Tato tiskárna podporuje kombinaci WPA2-PSK.

- Klíčová fráze

Tento šifrovaný klíč se používá k ověřování WPA2-PSK.

Klíčovou frází by měl být řetězec tvořený 8 až 63 alfanumerickými znaky nebo 64ciferná šestnáctková hodnota.

#### • WPA

Architektura zabezpečení zveřejněná asociací Wi-Fi Alliance v říjnu 2002. Poskytuje silnější zabezpečení než metoda WEP.

- Ověření

WPA definuje následující způsoby ověřování: PSK, který lze používat bez ověřovacího serveru, a navíc WPA-802.1x, který vyžaduje ověřovací server.

Tato tiskárna podporuje kombinaci WPA-PSK.

- Klíčová fráze

Tento šifrovaný klíč se používá k ověřování WPA-PSK.

Klíčovou frází by měl být řetězec tvořený 8 až 63 alfanumerickými znaky nebo 64ciferná šestnáctková hodnota.

#### • WPS (Wi-Fi Protected Setup)

WPS je standard pro snadné a zabezpečené vytvoření bezdrátové sítě.

Wi-Fi Protected Setup používá 2 primární metody:

Zadání kódu PIN: povinná metoda nastavení pro všechna zařízení s certifikací WPS.

Konfigurace stisknutím tlačítka (PBC): prostřednictvím skutečného hardwarového tlačítka nebo simulovaného softwarového tlačítka.

## Z

#### • Způsob ověření

Způsob, který bezdrátový směrovač používá k ověření tiskárny přes bezdrátovou síť Wi-Fi. Způsoby jsou navzájem v souladu.

Pro WPA/WPA2 se používá způsob ověření PSK.

## Omezení

---

Pokud používáte tiskárnu přes Wi-Fi, důrazně doporučujeme provést nastavení zabezpečení sítě Wi-Fi pomocí WPA/WPA2 z hlediska zabezpečení. Bezdrátovou komunikaci s produktem, který nevyhovuje standardu Wi-Fi, nelze garantovat.

Připojení příliš mnoha počítačů může ovlivnit výkonnost tiskárny, například rychlost tisku.

Pokud používáte tiskárnu s funkcí Wireless Direct, nemůžete provést následující nastavení:

- Ruční zadání IP adresy
- Povolení/zakázání protokolu IPv6

## Brána firewall

Brána firewall je funkce softwaru zabezpečení instalovaného v počítači nebo operačního systému pro počítač a jedná se o systém, který je navržen tak, aby zabránil neautorizovanému přístupu k síti.

### Opatření, pokud je povolena funkce brány firewall

- Funkce brány firewall může omezovat komunikaci mezi tiskárnou a počítačem. Tím může zakázat nastavení nebo komunikaci tiskárny.
- Během nastavování tiskárny se může zobrazit výzva k povolení nebo zakázání komunikace v závislosti na funkci brány firewall softwaru zabezpečení nebo operačního systému. Pokud k tomu dojde, komunikaci povolte.
- Při použití nástroje IJ Network Device Setup Utility se může zobrazit výzva k povolení nebo zakázání komunikace v závislosti na funkci brány firewall softwaru zabezpečení. Pokud k tomu dojde, komunikaci povolte.
- Pokud nemůžete nastavit tiskárnu, dočasně zakažte funkci brány firewall softwaru zabezpečení nebo operačního systému.

#### »»» Důležité

- Po zakázání funkce brány firewall odpojte síť od Internetu.
- Některé aplikace (jako je software pro konfiguraci sítě) přepisují nastavení brány firewall. Předem zkontrolujte nastavení aplikace.

#### »»» Poznámka

- Při nastavování brány firewall obsažené v operačním systému nebo v softwaru zabezpečení si prostudujte návod k použití počítače nebo softwaru, případně se obraťte na výrobce.

## Seznam zařízení, která mohou narušovat bezdrátovou komunikaci sítě Wi-Fi

---

Pokud používáte tiskárnu pomocí bezdrátové sítě Wi-Fi, následující zařízení poblíž tiskárny nebo bezdrátový směrovač mohou způsobovat rušení rádiových frekvencí a ovlivňovat spojení mezi tiskárnou a bezdrátovým směrovačem. Rušení rádiových frekvencí může způsobovat odesílání tiskových úloh nebo snížení rychlosti tisku.

- Mikrovlnná trouba
- Dětská chůvička
- Bezdrátová myš
- Bezdrátová klávesnice
- Bezdrátová sluchátka
- Bezdrátová kamera (např. kamera zabezpečení)

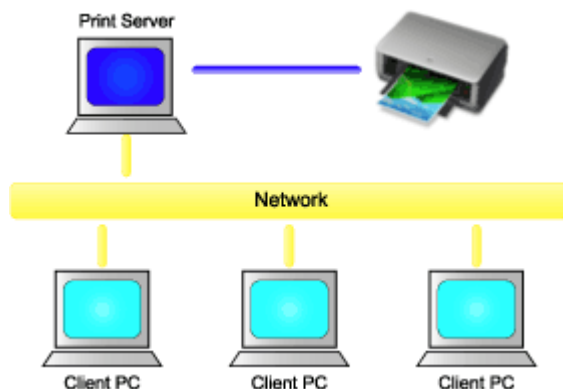
Doporučujeme vám provést opatření níže, a zabránit tak rušení rádiových frekvencí.

- Umístěte výše uvedená zařízení co nejdále od tiskárny nebo bezdrátového směrovače.
- Zařízení vypněte a přestaňte je na čas používat.

## Sdílení tiskárny v síti (macOS)

Když se ve stejné síti nachází více počítačů, můžete tiskárnu připojenou k jednomu počítači sdílet s ostatními.

Před nastavením sdílení tiskárny vyberte v nabídce **Předvolby systému (System Preferences)** možnost **Síť (Network)** a zkontrolujte, že byla specifikována nastavení sítě.



V této části najdete postup sdílení tiskárny mezi zařízeními se systémem Mac.

- [Nastavení na tiskovém serveru](#)

V této části se dozvíte, jak nastavit počítač na připojení k tiskárně.

- [Nastavení v klientském počítači](#)

Tato část popisuje postup nastavení počítače, který se k tiskárně připojuje přes síť.

Při uskutečnění tisku se data do tiskárny odešlou přes systém tiskového serveru.

## Související témata

- ➔ [Omezení při sdílení tiskárny](#)

## Nastavení na tiskovém serveru

Pokud tiskárnu používáte v síti, nastavte její ovladač na sdílení v rámci systému tiskového serveru.

Systém tiskového serveru nastavíte následovně:

1. [Nainstalujte ovladač tiskárny](#) v systému tiskového serveru.

2. Zkontrolujte, že daná tiskárna byla přidána.

Otevřete dialogové okno **Předvolby systému (System Preferences)** a vyberte položku **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)**.

Zobrazí se seznam tiskáren připojených k počítači.

3. Nastavte sdílení.

Zaškrtněte pole **Sdílet tuto tiskárnu v síti (Share this printer on the network)**.

### »»» Poznámka

- V závislosti na prostředí se může zobrazit výzva k restartování počítače. Ke správnému dokončení instalace počítač restartujte.

Nastavení systému tiskového serveru je tímto dokončeno. Nyní nastavte klientské systémy.

## Nastavení v klientském počítači

Po nastavení systému tiskového serveru nastavte klientské systémy.

Klientské systémy nastavíte následovně:

1. [Nainstalujte ovladač tiskárny](#) v klientských systémech.

2. Zobrazte seznam tiskáren.

Otevřete dialogové okno **Předvolby systému (System Preferences)** a vyberte položku **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)**.

Kliknutím na tlačítko **+** zobrazte seznam tiskáren.

3. Přijďte tiskárnu, kterou chcete sdílet.

Vyberte ze seznamu tiskáren sdílenou tiskárnu a klikněte na možnost **Přidat (Add)**.

Nastavení klientských systémů je tímto dokončeno.

### »» Poznámka

- Postupy tisku jsou stejné, jako kdybyste počítač připojili k tiskárně přímo přes kabel USB.  
V dialogovém okně Nastavení stránky (Page Setup) vyberte tiskárnu připojenou k tiskovému serveru, kterou chcete použít.

## Omezení při sdílení tiskárny

---

Tato omezení platí, pokud tiskárnu používáte v síťovém prostředí.

- Nainstalujte stejnou verzi ovladače tiskárny v systému tiskového serveru a v klientských systémech. Nejnovější ovladač tiskárny lze stáhnout z našich webových stránek.
- Sdílení tiskárny použijte pro uživatele s právy správce.
- V závislosti na způsobu propojení počítače s tiskárnou nemusí mít počítač přístup k informacím o funkcích nastavených v tiskárně a nezobrazí pak správná nastavení.
- Při použití klientského počítače nelze měnit informace o médiu v ovladači tiskárny.



## Připojení smartphonu/tabletu k tiskárně přes bezdrátovou síť Wi-Fi

- Připojení smartphonu/tabletu k tiskárně přes bezdrátový směrovač:

➔ [Připojení smartphonu/tabletu k tiskárně přes bezdrátový směrovač](#)



- Připojení smartphonu/tabletu k tiskárně bez bezdrátového směrovače:

➔ [Připojení smartphonu/tabletu přímo k tiskárně \(Wireless Direct\)](#)



## Připojení smartphonu/tabletu k tiskárně přes bezdrátový směrovač

Smartphony, tablety a další zařízení můžete k tiskárně připojit dvěma způsoby.

- Bezdrátové připojení k Wi-Fi (přes bezdrátový směrovač)
- Bezdrátové připojení Wireless Direct (bez bezdrátového směrovače)

Tato část popisuje připojení přes bezdrátový směrovač Wi-Fi.

Připojení přes bezdrátový směrovač provedete následovně.

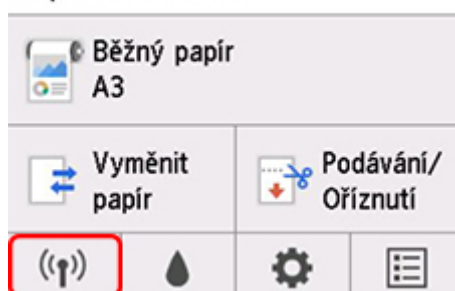
1. [Potvrďte, že připojení Wi-Fi tiskárny je povoleno](#)
2. [Připojte smartphony a tablety k tiskárně](#)

### »»» Důležité

- Zkontrolujte omezení použití a změňte nastavení sítě LAN tiskárny.
  - ➔ Omezení
- Pokud je změna nastavení podmíněna heslem správce, zadejte toto heslo na ovládacím panelu.

## Potvrďte, že připojení Wi-Fi tiskárny je povoleno

Připraveno k tisku.



Pokud se na domovské obrazovce zobrazuje ikona jiné sítě, povolte připojení přes Wi-Fi následujícím postupem.

1. Na domovské obrazovce klepněte na ikonu (**Sít' (Network)**).
  - ➔ [Ovládání nabídek](#)
2. Klepněte na **Wi-Fi**.
3. Klepněte na **Nastavení (Settings)**.
4. Klepněte na položku **Povolit/zakázat Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)**.
5. Klepněte na možnost **Povolit (Enable)**.

Zapne se bezdrátová síť Wi-Fi tiskárny a budete se moci připojit k bezdrátové síti Wi-Fi, k níž jste před tím byli připojeni.

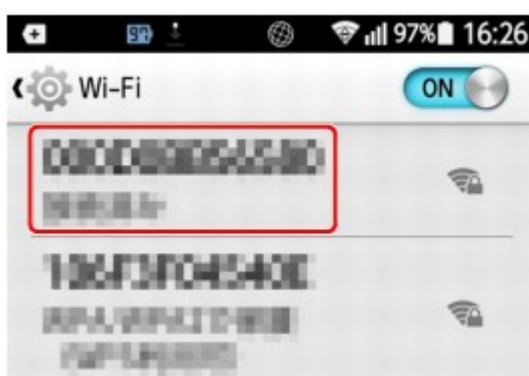
## Připojte smartphony a tablety k tiskárně

➔ [Zařízení Android](#)

➔ [Zařízení iOS](#)

### Pro zařízení Android

1. Otevřete nastavení daného zařízení.
2. Zapněte rozhraní Wi-Fi.
3. Ze seznamu rozpoznaných zařízení vyberte identifikátor SSID příslušného bezdrátového směrovače.



4. Zadejte heslo směrovače bezdrátové sítě LAN.

Zařízení se připojí k tiskárně.

5. Začněte tisknout z aplikace.

### Zařízení iOS

1. Otevřete nastavení daného zařízení.
2. Zapněte rozhraní Wi-Fi.
3. Ze seznamu rozpoznaných zařízení vyberte identifikátor SSID příslušného bezdrátového směrovače.



4. Zadejte heslo směrovače bezdrátové sítě LAN.

Zařízení se připojí k tiskárně.

5. Začněte tisknout z aplikace.

## Nastavení pro lepší kvalitu tisku

---

### ➤ **Nastavení tiskové hlavy**

- Nastavení tiskové hlavy
- Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky

### ➤ **Nastavení objemu podávání**

- Nastavení objemu podávání
- Nastavení síly podtlaku

## Nastavení tiskové hlavy

---

- [Nastavení tiskové hlavy](#)
- [Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky](#)

## Nastavení tiskové hlavy

Pokud u vytištěných dokumentů dojde k následujícím potížím, zkuste nastavit tiskovou hlavu.

- Pokud je tisk vybledlý nebo se objevuje různobarevné proužkování.

Na dotykové obrazovce vyberte položku **Vytisknout testovací vzorek trysek (Print nozzle check pattern)**, abyste zkontrolovali, zda není ucpaná tryska tiskové hlavy.

➡ [Kontrola trysek kvůli ucpaní](#)

- Pokud jsou vytisknuté čáry nesprávně zarovnané, svislé čáry jsou zvlněné nebo barvy nejsou zarovnané.

Pokud jsou vytisknuté čáry nesprávně zarovnané, proveďte v nabídce dotykové obrazovky **Nastavení úhlu tiskové hlavy (Print head angle adjustment)** a nastavte úhel tiskové hlavy.

Po výměně tiskové hlavy vždy nastavte úhel tiskové hlavy.

Po provedení **Nastavení úhlu tiskové hlavy (Print head angle adjustment)** upravte polohu tiskové hlavy.

➡ [Úprava nesprávného zarovnání čar](#)

Pokud jsou vytisknuté svislé čáry zvlněné nebo barvy nejsou zarovnané, proveďte v nabídce dotykové obrazovky **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)** a upravte polohu tiskové hlavy.

Nejprve proveďte **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)** v režimu **Automaticky (standardní) (Auto (standard))**. Pokud se výsledek tisku nezlepší, proveďte postup **Automaticky (jemné) (Auto (fine))** nebo **Ruční (Manual)**.

➡ [Automatické nastavení pro srovnání čar a barev](#)

➡ [Ruční nastavení pro srovnání čar a barev](#)

- Pokud se papír otírá o tiskovou hlavu nebo jsou rozmazané okraje obrázků.

Situace se může zlepšit, když pomocí dotykové obrazovky nastavíte možnost **Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))** a změníte výšku tiskové hlavy.

➡ [Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky](#)

## Úprava nesprávného zarovnání čar

Pokud jsou vytisknuté čáry nesprávně zarovnané, proveďte **Nastavení úhlu tiskové hlavy (Print head angle adjustment)** a nastavte úhel tiskové hlavy. **Nastavení úhlu tiskové hlavy (Print head angle adjustment)** vyžaduje, abyste si prohlédli vytištěný testovací vzor a nastavili úhel pomocí páčky pro nastavení úhlu.

Po výměně tiskové hlavy vždy nastavte úhel tiskové hlavy.

### »» Důležité

- Protože se výsledky nastavení liší podle typu papíru, použijte stejný typ papíru, na který budete poté tisknout.
- Při použití jednotlivých listů nepohybujte uvolňovací páčkou, dokud se nezobrazí pokyny (instrukce) pro vyjmutí papíru.

Pohybem uvolňovací páčky během tisku nebo údržby dojde k zastavení tiskárny.

### Připravte si papír

#### Při použití role

Nepoužitou roli širokou alespoň 254,0 mm (10,00 palce)

#### Při použití jednotlivých listů

Jeden list nepoužitého papíru, formát A4/Letter nebo větší

Nastavení provedete následovně.

#### 1. Vložte papír.

- ➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)
- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

### »» Důležité

- Vždy zkontrolujte, zda vložený papír odpovídá typu papíru, který je zadán v tiskárně. V opačném případě nastavení neproběhne správně.

#### 2. Na domovské obrazovce klepněte na možnost (Nastavení (Setup)) > **Údržba (Maintenance)**.

- ➡ [Dotyková obrazovka](#)

Zobrazí se obrazovka **Údržba (Maintenance)**.

#### 3. Klepněte na možnost **Nastavení úhlu tiskové hlavy (Print head angle adjustment)**.

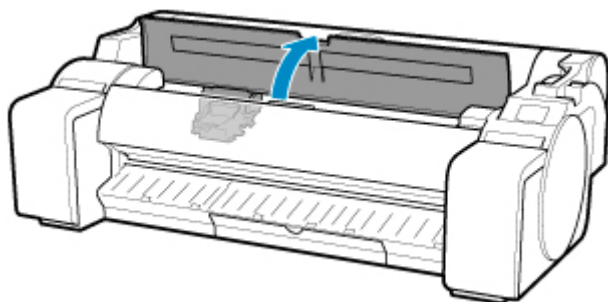
Zobrazí se potvrzovací zpráva.

#### 4. Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

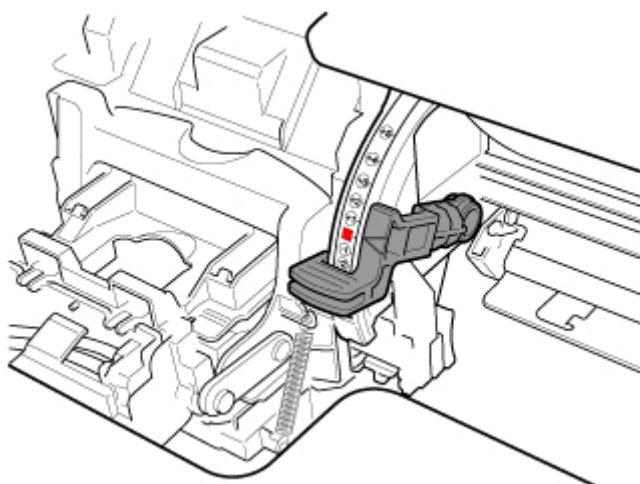
Válec se pohne a na dotykové obrazovce se zobrazí pokyny pro postup nastavení úhlu tiskové hlavy.



5. Otevřete horní kryt.



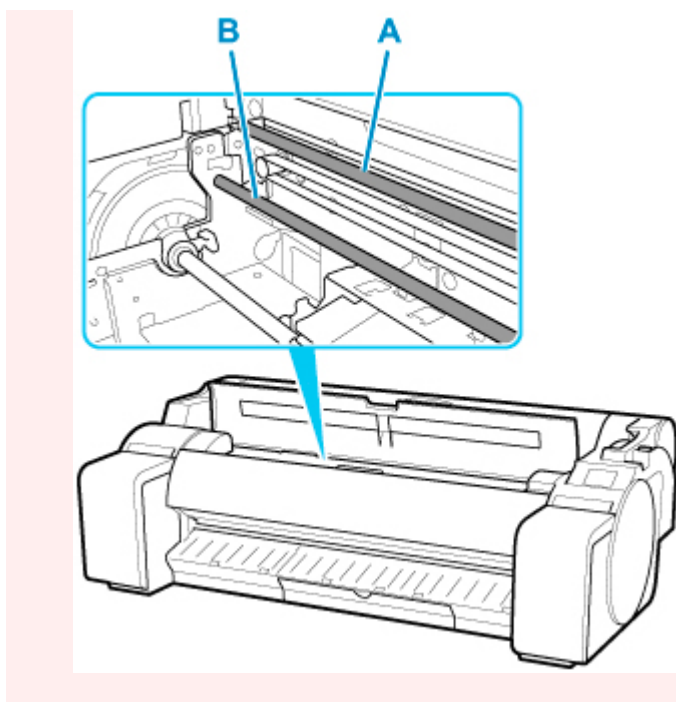
6. Zarovnejte páčku pro nastavení úhlu s červeným čtvercem a zavřete horní kryt.



Vytiskne se testovací vzor pro nastavení.

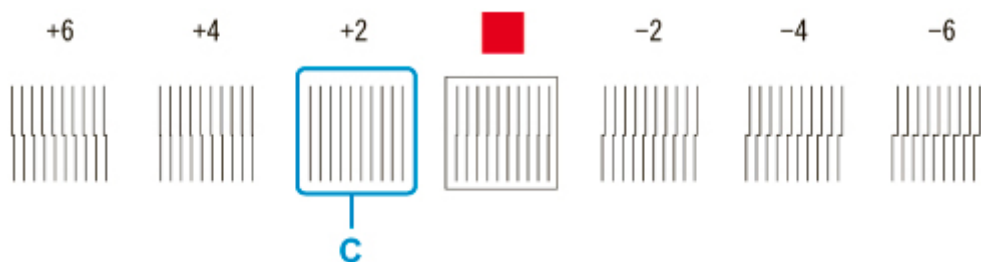
#### **»»» Důležité**

- Nedotýkejte se lineární stupnice (A), hřídele vozíku (B). Dotknutím se těchto částí můžete způsobit jejich chybnou funkci.



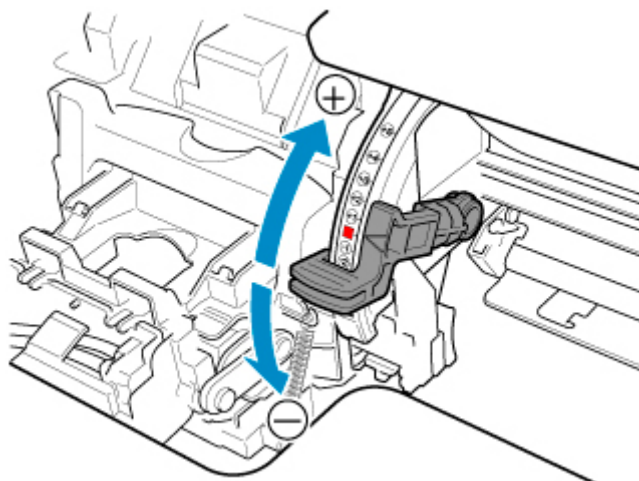
7. Prohlédněte si testovací vzor pro nastavení. Určete, která sada čar je nejrovnější.

V příkladu na obrázku níže vyberte „+2“ ve vzoru (C).



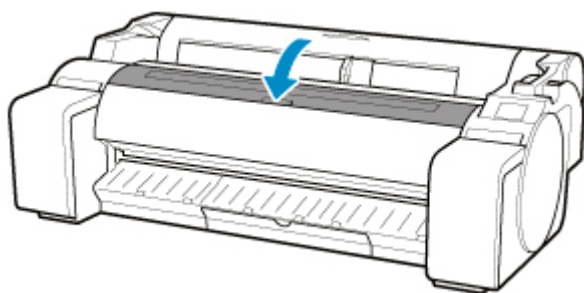
8. Otevřete horní kryt a přesuňte páčku pro nastavení úhlu tak, aby odpovídala číslu (nebo čtverci) nejrovnější sady čar.

Pokud žádná jednotlivá sada čar není naprosto rovná, přesuňte páčku pro nastavení úhlu do polohy mezi čísly (nebo mezi číslem a čtvercem) dvou sad čar, které jsou nejméně nezarovnané.



**9. Zavřete horní kryt.**

Tisková hlava je nyní rovná a nastavení je dokončeno.



## Automatické nastavení pro srovnání čar a barev

Pokud jsou vytisknuté vodorovné čáry zvlněné nebo barvy nejsou zarovnané, proveďte možnost **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)** a upravte polohu tiskové hlavy.

Výběrem možnosti **Automaticky (standardní) (Auto (standard))** nebo **Automaticky (jemné) (Auto (fine))** nastavíte tiskovou hlavu automaticky.

Ke zlepšení mírného zvlnění nebo nevyrovnanosti barev obvykle stačí funkce **Automaticky (standardní) (Auto (standard))**. Pokud tato možnost situaci nezlepší, vyberte funkci **Automaticky (jemné) (Auto (fine))** nebo **Ručně (Manual)**.

➔ [Ruční nastavení pro srovnání čar a barev](#)

Po spuštění funkce **Automaticky (standardní) (Auto (standard))** nebo **Automaticky (jemné) (Auto (fine))** se vytiskne vzorek nastavení a poloha tiskové hlavy se nastaví automaticky podle výsledku tisku.



### »»» Důležité

- Jestliže je problém (například nesprávně zarovnané čáry) nápadný, nejprve nastavte úhel tiskové hlavy.

➔ [Úprava nesprávného zarovnání čar](#)

- Protože se výsledky nastavení liší podle typu papíru, použijte stejný typ papíru, na který budete poté tisknout.
- Tato funkce není dostupná pro pauzovací papír, průsvitnou matnou fólii ani průhlednou fólii.
- Při použití jednotlivých listů nepohybujte uvolňovací páčkou, dokud se nezobrazí pokyny (instrukce) pro vyjmutí papíru.

Pohybem uvolňovací páčky během tisku nebo údržby dojde k zastavení tiskárny.

### »»» Poznámka

- Po výměně tiskové hlavy proveďte **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)**. Pokud je položka **Tisk vzoru po výměně hlavy (Print pattern after new head)** nastavena na možnost **ZAPNUTO (ON)**, po výměně tiskové hlavy se automaticky provede nastavení polohy tiskové hlavy.
- Pokud chcete změnit typ papíru nebo pokud chcete získat krásnější okraje barev, proveďte možnost **Automaticky (standardní) (Auto (standard))**.
- Pokud chcete zajistit dobrou kvalitu nebo když měníte tiskovou hlavu, proveďte možnost **Automaticky (jemné) (Auto (fine))**, aby se jemně doladila poloha trysek a barev. Pokud chcete dosáhnout vysoké kvality tisku, doporučujeme provést možnost **Automaticky (jemné) (Auto (fine))**.
- Pokud při použití speciálního papíru neproběhne nastavení podle očekávání, zkuste jiný typ papíru, popřípadě zkuste provést nastavení **Ručně (Manual)**.

➔ [Ruční nastavení pro srovnání čar a barev](#)

## Připravte si papír

### Při použití role

Nepoužitou roli širokou alespoň 254,0 mm (10,00 palce)

### Při použití jednotlivých listů

**Automaticky (standardní) (Auto (standard)):** Tři listy nepoužitého papíru, formát A4/Letter nebo větší (nebo jeden list formátu A2 nebo větší)

**Automaticky (jemné) (Auto (fine)):** Pět listů nepoužitého papíru, formát A4/Letter nebo větší (nebo jeden list formátu A2 nebo větší)

Nastavení provedete následovně.

#### 1. Vložte papír.

- ➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)
- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

#### »»» Důležité

- Vždy zkontrolujte, zda vložený papír odpovídá typu papíru, který je zadán v tiskárně. V opačném případě nastavení neproběhne správně.

#### 2. Na domovské obrazovce klepněte na možnost (Nastavení (Setup)) > **Údržba (Maintenance)**.

- ➡ [Dotyková obrazovka](#)

Zobrazí se obrazovka **Údržba (Maintenance)**.

#### 3. Klepněte na možnost **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)**.

#### 4. Klepněte na možnost **Automaticky (standardní) (Auto (standard))** nebo **Automaticky (jemné) (Auto (fine))**.

Zobrazí se potvrzovací zpráva.

#### 5. Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Zobrazí se obrazovka nastavení zdroje papíru.

#### 6. Klepněte na **Role papíru (Roll paper)** nebo **Manuální (Manual)**.

Vytiskne se testovací vzor pro nastavení.

#### »»» Poznámka

- Pokud tisknete na listy menší než formát A2, zobrazí se na dotykové obrazovce potvrzovací zpráva s výzvou k pokračování v tisku. Klepněte na tlačítko **OK** a postupujte podle pokynů na dotykové obrazovce.

## Ruční nastavení pro srovnání čar a barev

Pokud jsou vytisknuté svislé čáry zvlněné nebo barvy nejsou zarovnané, proveďte možnost **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)** a upravte polohu tiskové hlavy.

Spusťte funkci **Automaticky (standardní) (Auto (standard))**.

➡ [Automatické nastavení pro srovnání čar a barev](#)

Pokud však tisknete na speciální papír nebo pokud se tisk po spuštění funkce **Automaticky (jemné) (Auto (fine))** nezlepší, zkuste funkci **Ručně (Manual)**.

Funkce **Ručně (Manual)** vyžaduje, abyste prohlédli vytištěný testovací vzor a zadali hodnotu úpravy.



### »»» Důležité

- Protože se výsledky nastavení liší podle typu papíru, použijte stejný typ papíru, na který budete poté tisknout.
- Při použití jednotlivých listů nepohybujte uvolňovací páčkou, dokud se nezobrazí pokyny (instrukce) pro vyjmutí papíru.

Pohybem uvolňovací páčky během tisku nebo údržby dojde k zastavení tiskárny.

### Připravte si papír

#### Při použití role

Nepoužitou roli širokou alespoň 254,0 mm (10,00 palce)

#### Při použití jednotlivých listů

Čtyři listy nepoužitého papíru, formát A4/Letter nebo větší (nebo dva listy formátu A2 nebo větší)

Nastavení provedete následovně.

#### 1. Vložte papír.

- ➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)
- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

### »»» Důležité

- Vždy zkontrolujte, zda vložený papír odpovídá typu papíru, který je zadán v tiskárně. V opačném případě nastavení neproběhne správně.

#### 2. Na domovské obrazovce klepněte na možnost (Nastavení (Setup)) > **Údržba (Maintenance)**.

- ➡ [Dotyková obrazovka](#)

Zobrazí se obrazovka **Údržba (Maintenance)**.

3. Klepněte na možnost **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)**.

4. Klepněte na položku **Ručně (Manual)**.

Zobrazí se potvrzovací zpráva.

»» **Poznámka**

- Pokud nespustíte funkci **Automaticky (jemné) (Auto (fine))**, zobrazí se zpráva s výzvou, zda chcete spustit funkci **Automaticky (jemné) (Auto (fine))**. V tomto případě klepněte na tlačítko **Ano (Yes)** a spustíte funkci **Automaticky (jemné) (Auto (fine))**.

5. Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

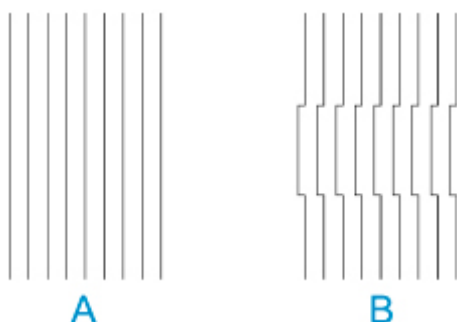
Zobrazí se obrazovka nastavení zdroje papíru.

6. Klepněte na **Role papíru (Roll paper)** nebo **Manuální (Manual)**.

Vytiskne se testovací vzor pro nastavení.

7. Klepněte na možnost D-1.

8. Prohlédněte si testovací vzor D-1 a určete číslo s rovnými čarami.



A: Příklad rovných čar

B: Příklad zvlněných čar

»» **Poznámka**

- Pokud se dva vzorky zdají stejně dobré a nejde určit ten lepší, vyberte střední hodnotu. Například pokud se nemůžete rozhodnout, jestli je lepší vzorek 10 nebo 12, vyberte 11.

9. Opakujte kroky 7–8 a zadejte hodnoty úpravy pro vzorky D-2 až D-41.

Poznámka: Vzorky D-6, D-12, D-18, D-24, D-30 a D-36 nakonfigurovat nelze.

10. Klepněte na tlačítko **OK**.

Hodnota úpravy je tímto zaregistrována a nastavení je dokončeno.

## Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky

Nastavení výšky tiskové hlavy ovlivňuje kvalitu tisku.

Když nastavíte tiskovou hlavu do malé výšky, může se zvýšit kvalita obrázků a tisku, ale současně se papír může o tiskovou hlavu otírat.

Naproti tomu velká výška tiskové hlavy sice otěru papíru o tiskovou hlavu předejde, ale může snížit kvalitu tisku.

### »»» Důležité

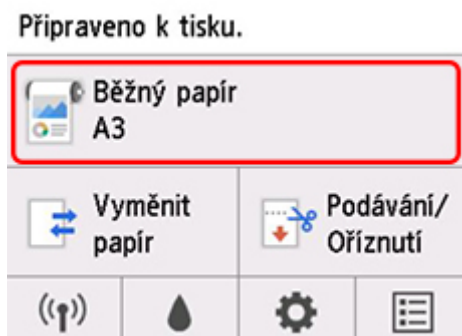
- Pokud se papír o tiskovou hlavu otře nebo zachytí, může uvíznout, popřípadě se zašpiní vytištěné dokumenty.

### »»» Poznámka

- Podle povahy problému tiskovou hlavu buď zvedněte, nebo snižte.
  - ➔ [Papír se otírá o tiskovou hlavu.](#)
  - ➔ [Okraje papíru jsou zašpiněné.](#)
  - ➔ [Okraje obrázků jsou rozmazané nebo se vyskytlo bílé proužkování.](#)

1. Na domovské obrazovce klepněte na oblast zobrazení nastavení papíru.

➔ [Dotyková obrazovka](#)



Zobrazí se obrazovka **Nabídka papíru (Paper menu)**.

2. Klepněte na možnost **Nastavení papíru (Paper settings)**.

Zobrazí se obrazovka **Nastavení papíru (Paper settings)**.

3. Klepněte na možnost **Upřesnit (Advanced)**.

Zobrazí se obrazovka **Rozšířená nastavení papíru (Advanced paper settings)**.

4. Klepněte na možnost **Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))**.

5. Přetažením posuvníku nastavte tloušťku papíru (výšku hlavy) a klepněte na tlačítko **OK**.



## »»» Poznámka

- Pokud je položka **Automaticky (Auto)** nastavena na možnost **ZAPNUTO (ON)**, tiskárna před tiskem automaticky nastaví výšku tiskové hlavy na úroveň, která je optimální pro okolní teplotu a vlhkost. Nastavení předchozí tiskové úlohy můžete zkontrolovat v části **Hodnoty použité při automatickém nastavení (Values applied with auto settings)**.

➡ [Informace o tiskárně](#)

- Pokud je položka **Automaticky (Auto)** nastavena na možnost **VYPNUTO (OFF)**, použije se nastavení vybrané během tohoto postupu.
- V závislosti na typu papíru nemusí být některá nastavení dostupná.

## **Nastavení objemu podávání**

---

- **Nastavení objemu podávání**
- **Nastavení síly podtlaku**

## **Nastavení objemu podávání**

---

- **Výběr způsobu nastavení objemu podávání**
- **Automatické nastavení proužkování**
- **Ruční nastavení proužkování**
- **Jemné doladění objemu podávaného papíru**
- **Nastavení délky čar**

## Výběr způsobu nastavení objemu podávání

Objem podávaného papíru lze nastavit dvěma způsoby, které se použijí během tisku: **Priorita kvality tisku (Prioritize print quality)** a **Priorita přesnosti délky (Prioritize length accuracy)**.

Způsob použitý během tisku určuje možnost **Nastavení priority (Set priority)**. Nastavte tedy možnost **Nastavení priority (Set priority)** tak, aby odpovídala cíli tisku.

Nastavení provedete následovně.

1. Vložte papír.

- ➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)
- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

2. Na domovské obrazovce klepněte na položku  (**Nastavení (Setup)**).

- ➡ [Ovládání nabídek](#)

3. Klepněte na položku **Údržba (Maintenance)**.

4. Klepněte na možnost **Úprava podávání papíru (Paper feed adjustment)**.

5. Klepněte na možnost **Nastavení priority (Set priority)**.

6. Klepněte na papír, který chcete upravit.

7. Klepněte na nastavení.

**Automaticky (Auto)**

Vyberte možnost **Priorita kvality tisku (Prioritize print quality)** nebo **Priorita přesnosti délky (Prioritize length accuracy)** na základě nastavení určených ovladačem tiskárny v době tisku.

**Priorita kvality tisku**

Upraví objem podávání, aby se na vytištěných dokumentech omezilo proužkování. **Nastavení kvality tisku** se použijí. Po spuštění funkce **Jemná úprava podávání papíru (Paper feed fine adjustment)** se použijí její nastavení spolu s nastavením možnosti **Nastavení kvality tisku (Adjust print quality)**.

**Priorita přesnosti délky**

Nastaví objem podávání s ohledem na vyšší přesnost čar ve vytisknutých dokumentech. Je použita hodnota **Změna hodnot úpravy (Change adjustment values)** v **Nastavení délky podávání (Adjust feed length)**.

8. Klepněte na tlačítko **OK**.

## Automatické nastavení proužkování

Pokud se na vytisknutých obrázcích vyskytují různobarevné pruhy, nastavte automaticky objem podávaného papíru pomocí možnosti **Nastavení kvality tisku (Adjust print quality)**.

Tiskárna vytiskne a přečte testovací vzor a automaticky nastaví objem podávání.

### »»» Důležité

- Pokud používáte průhledná média, proveďte nastavení ručně.

⇒ [Ruční nastavení proužkování](#)

### »»» Poznámka

- Nastavení doporučujeme provést, když změníte typ nebo formát papíru.
- Vždy zkontrolujte hodnoty položky **Nastavení priority (Set priority)**.  
⇒ [Výběr způsobu nastavení objemu podávání](#)
- Pokud je třeba další jemné ladění, využijte funkci **Jemná úprava podávání papíru (Paper feed fine adjustment)**.  
⇒ [Jemné doladění objemu podávaného papíru](#)
- Pomocí možnosti **Nastavení délky podávání (Adjust feed length)** zajistíte, aby se čáry na výkresech CAD vytiskly ve správné délce.  
⇒ [Nastavení délky čar](#)
- To může nějakou dobu trvat v závislosti na typu papíru.

Připravte si

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Při použití role               | Nepoužitou roli širokou alespoň 254,0 mm (10,00 palců)     |
| Při použití jednotlivých listů | Jeden list nepoužitého papíru, formát A4/Letter nebo větší |

Nastavení provedete následovně.

#### 1. Vložte papír.

- ⇒ [Vkládání rolí do držáku role](#)
- ⇒ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ⇒ [Vkládání listů do tiskárny](#)

#### 2. Na domovské obrazovce klepněte na položku (Nastavení (Setup)).

- ⇒ [Ovládání nabídek](#)

#### 3. Klepněte na položku **Údržba (Maintenance)**.

#### 4. Klepněte na možnost **Úprava podávání papíru (Paper feed adjustment)**.

#### 5. Klepněte na možnost **Nastavení kvality tisku (Adjust print quality)**.

6. Klepněte na možnost **Automaticky (Auto)**.

7. Klepněte na papír, který chcete upravit.

Vytiskne se testovací vzor a dokončí se nastavení.

## Ruční nastavení proužkování

Pokud se na vytisknutých obrázcích vyskytují různobarevné pruhy, nastavte objem podávaného papíru pomocí možnosti **Nastavení kvality tisku (Adjust print quality)**.

Pokud používáte průhledná média, proveďte nastavení ručně.

Ruční nastavení vyžaduje, abyste po vytisknutí testovacího vzoru zadali hodnotu úpravy ručně.

### »»» Poznámka

- Nastavení doporučujeme provést, když změníte typ nebo formát papíru.
- Vždy zkontrolujte hodnoty položky **Nastavení priority (Set priority)**.
  - ⇒ [Výběr způsobu nastavení objemu podávání](#)
- Pokud je třeba další jemné ladění, využijte funkci **Jemná úprava podávání papíru (Paper feed fine adjustment)**.
  - ⇒ [Jemné doladění objemu podávaného papíru](#)
- Pomocí možnosti **Nastavení délky podávání (Adjust feed length)** zajistíte, aby se čáry na výkresech CAD vytiskly ve správné délce.
  - ⇒ [Nastavení délky čar](#)

Připravte si

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Při použití role               | Nepoužitou roli širokou alespoň 254,0 mm (10,00 palců)    |
| Při použití jednotlivých listů | Tři listy nepoužitého papíru, formát A4/Letter nebo větší |

Nastavení provedete následovně.

#### 1. Vložte papír.

- ⇒ [Vkládání rolí do držáku role](#)
- ⇒ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ⇒ [Vkládání listů do tiskárny](#)

### »»» Důležité

- Vždy zkontrolujte, že vložený papír odpovídá specifikovanému typu papíru. V opačném případě nastavení neproběhne správně.

#### 2. Na domovské obrazovce klepněte na položku (**Nastavení (Setup)**).

- ⇒ [Ovládání nabídek](#)

#### 3. Klepněte na položku **Údržba (Maintenance)**.

#### 4. Klepněte na možnost **Úprava podávání papíru (Paper feed adjustment)**.

#### 5. Klepněte na možnost **Nastavení kvality tisku (Adjust print quality)**.

6. Klepněte na položku **Ručně (Manual)**.

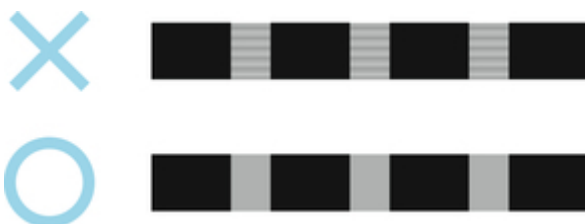
7. Klepněte na papír, který chcete upravit.

Vytiskne se testovací vzor A pro ruční nastavení.

»»» **Poznámka**

- Při tisku na listy papíru postupujte podle pokynů na obrazovce a list vyjměte.

8. Prozkoumejte testovací vzor A pro nastavení. Určete, na kterém vzoru je proužkování nejméně patrné.



»»» **Poznámka**

- Pokud se dva vzorky zdají stejně dobré a nejde určit ten lepší, vyberte střední hodnotu. Například pokud se nemůžete rozhodnout, jestli je lepší vzorek 10 nebo 12, vyberte 11.

9. Klepněte na vybrané číslo.

Vytiskne se testovací vzor B pro ruční nastavení.

»»» **Poznámka**

- Pokud jste testovací vzor A vytiskli na list papíru, postupuje podle pokynů na obrazovce a vložte další list stejného papíru. Po vytisknutí testovacího vzoru B postupuje podle pokynů na obrazovce a list vyjměte.

10. Prozkoumejte testovací vzor B pro nastavení. Určete, na kterém vzoru je proužkování nejméně patrné.

11. Klepněte na vybrané číslo.

Hodnota úpravy je tímto zaregistrována a nastavení je dokončeno.



## Jemné doladění objemu podávaného papíru

Pokud je kontrast nerovnoměrný nebo se na vytisknutých dokumentech po 30 mm (1,2 palcích) objevují různobarevné pruhy, spusťte během tisku funkci **Jemná úprava podávání papíru (Paper feed fine adjustment)** a jemně doladíte objem podávaného papíru.

### »»» Poznámka

- Nabídka **Jemná úprava podávání papíru (Paper feed fine adjustment)** se zobrazuje pouze během tisku.

Dále se zobrazuje, pokud u položky **Úprava podávání papíru (Paper feed adjustment)** > **Nastavení priority (Set priority)** vyberete možnost **Automaticky (Auto)** nebo **Priorita kvality tisku (Prioritize print quality)**.

- Před funkcí **Jemná úprava podávání papíru (Paper feed fine adjustment)** spusťte nejprve funkci **Nastavení kvality tisku (Adjust print quality)**.

Po spuštění funkce **Nastavení kvality tisku (Adjust print quality)** se hodnota funkce **Jemná úprava podávání papíru (Paper feed fine adjustment)** vrátí na 0.

➡ [Automatické nastavení proužkování](#)

➡ [Ruční nastavení proužkování](#)

Nastavení provedete následovně.

- Na domovské obrazovce klepněte na položku  (**Nastavení (Setup)**).

➡ [Ovládání nabídek](#)

- Klepněte na položku **Údržba (Maintenance)**.
- Klepněte na možnost **Jemná úprava podávání papíru (Paper feed fine adjustment)**.
- Klepněte na hodnotu.

Pokud se v této fázi objeví proužkování v tmavých barvách, vyberte nastavení od 1 do 5. Pokud bude proužkování ve světlých barvách, vyberte hodnotu v rozmezí -1 až -5.

## Nastavení délky čar

Pomocí možnosti **Nastavení délky podávání (Adjust feed length)** nastavíte objem podávaného papíru a zajistíte, aby se čáry na výkresech CAD vytiskly ve správné délce.

Možnost **Nastavení délky podávání (Adjust feed length)** nabízí dvě nastavení: **Tisk vzoru zarovnání (Print alignment pattern)** a **Změna hodnot úpravy (Change adjustment values)**.

### »»» Poznámka

- Nastavení doporučujeme provést, když změníte typ nebo formát papíru.
- Před nastavením vždy zkontrolujte hodnoty položky **Nastavení priority (Set priority)**.

⇒ [Výběr způsobu nastavení objemu podávání](#)

Připravte si

|                                |                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Při použití role               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nepoužitou roli širokou alespoň 254,0 mm (10,00 palců)</li><li>• Vysoce přesné pravítko</li></ul>     |
| Při použití jednotlivých listů | <ul style="list-style-type: none"><li>• Jeden list nepoužitého papíru, formát A4/Letter nebo větší</li><li>• Vysoce přesné pravítko</li></ul> |

Nastavení provedete následovně.

#### 1. Vložte papír.

- ⇒ [Vkládání rolí do držáku role](#)
- ⇒ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ⇒ [Vkládání listů do tiskárny](#)

### »»» Důležité

- Vždy zkontrolujte, že vložený papír odpovídá specifikovanému typu papíru. V opačném případě nastavení neproběhne správně.

#### 2. Na domovské obrazovce klepněte na položku (**Nastavení (Setup)**).

- ⇒ [Ovládání nabídek](#)

#### 3. Klepněte na položku **Údržba (Maintenance)**.

#### 4. Klepněte na možnost **Úprava podávání papíru (Paper feed adjustment)**.

#### 5. Klepněte na možnost **Nastavení délky podávání (Adjust feed length)**.

#### 6. Klepněte na možnost **Tisk vzoru zarovnání (Print alignment pattern)** nebo **Změna hodnot úpravy (Change adjustment values)**.

- Pokud klepnete na možnost **Tisk vzoru zarovnání (Print alignment pattern)**:

Vytiskne se testovací vzor, který vám umožní zkontrolovat měřítko a vypočítat odchylku.

Na měřítku se pro milimetry vytiskne stupnice po 50 mm a pro palce po 1 palci.



- Pokud klepnete na možnost **Změna hodnot úpravy (Change adjustment values)**:

Žádný testovací vzor se nevytiskne. Namísto toho bude třeba změřit již vytisknutý dokument a vypočítat odchylku tak.

## 7. Klepněte na velikost odchylky.

Pokud je měřítko kratší než skutečná velikost, zadejte kladnou hodnotu. Pokud je delší, zadejte zápornou hodnotu.

Objem podávání můžete upravit v krocích po 0,02 %.

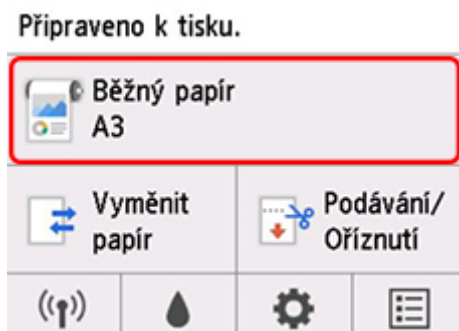
## Nastavení síly podtlaku

Pokud při tisku na těžký papír nebo na papír, který se snadno zvlíní nebo zmačká, dochází k otěru tiskové hlavy o papír, může se situace zlepšit změnou úrovně podtlaku na desce.

### »»» Důležité

- Pokud se papír o tiskovou hlavu otře nebo zachytí, může uvíznout, popřípadě se zašpiní vytištěné dokumenty.

1. Na domovské obrazovce klepněte na oblast informací o papíru.



2. Klepněte na možnost **Nastavení papíru (Paper settings)**.
3. Klepněte na možnost **Upřesnit (Advanced)**.
4. Klepněte na možnost **Síla podtlaku transportní jednotky (Transport unit vacuum strength)**.
5. Klepněte na požadovanou sílu podtlaku.

## Údržba a spotřební materiál

---

### ➤ Zásobníky inkoustu

- Zásobníky inkoustu
- Výměna zásobníků inkoustu
- Kontrola množství inkoustu
- Kdy je třeba vyměnit inkoust

### ➤ Tisková hlava

- Tisková hlava
- Kontrola trysek kvůli ucpání
- Čištění tiskové hlavy
- Výměna tiskové hlavy

### ➤ Údržbová kazeta

- Údržbová kazeta
- Výměna údržbové kazety
- Kontrola zbývajících kapacity údržbové kazety
- Kdy je třeba vyměnit údržbovou kazetu

### ➤ Čepel řezačky

- Čepel řezačky
- Výměna čepele řezačky

### ➤ Provádění funkcí údržby z počítače (Windows)

- Čištění tiskových hlav
- Tisk testovacího vzorku trysek

### ➤ Provádění funkcí údržby z počítače (macOS)

- Otevření vzdáleného uživatelského rozhraní pro údržbu
- Čištění tiskových hlav
- Tisk testovacího vzorku trysek

### ➤ Čištění tiskárny

- Čištění vnějšku tiskárny
- Čištění vnitřku horního krytu
- Čištění tiskové hlavy

► **Ostatní údržba**

- Příprava na přesun tiskárny
- Reinstalace tiskárny
- Aktualizace firmwaru (Firmware update)

## **Zásobníky inkoustu**

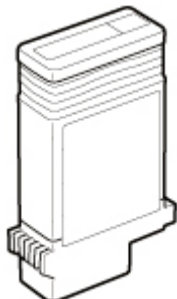
---

- **Zásobníky inkoustu**
- **Výměna zásobníků inkoustu**
- **Kontrola množství inkoustu**
- **Kdy je třeba vyměnit inkoust**

## Zásobníky inkoustu

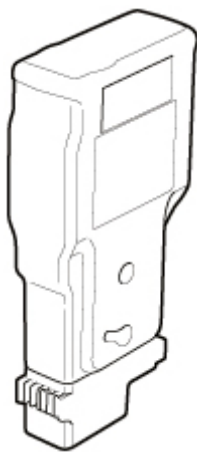
Při nákupu zkontrolujte číslo modelu.

### 130 ml (4,4 tekuté unce)



| Barva       | Číslo modelu |
|-------------|--------------|
| Matná černá | PFI-120MBK   |
| Černá       | PFI-120BK    |
| Azurová     | PFI-120C     |
| Purpurová   | PFI-120M     |
| Žlutá       | PFI-120Y     |

### 300 ml (10,1 tekuté unce)



| Barva       | Číslo modelu |
|-------------|--------------|
| Matná černá | PFI-320MBK   |
| Černá       | PFI-320BK    |
| Azurová     | PFI-320C     |
| Purpurová   | PFI-320M     |
| Žlutá       | PFI-320Y     |



## Poznámka

- Pokyny pro výměnu zásobníků inkoustu najdete v části [Výměna zásobníků inkoustu](#).

## Výměna zásobníků inkoustu

### Kompatibilní zásobníky inkoustu

Podrobné informace o kompatibilních zásobnících inkoustu najdete v části [Zásobníky inkoustu](#).

Zásobníky inkoustu o objemu 130 ml (4,4 tekuté unce) můžete nahradit objemem 300 ml (10,1 tekuté unce).

#### »»» Poznámka

- V závislosti na barvě můžete použít zásobníky inkoustu i jiné kapacity.

### Pokyny při manipulaci se zásobníky inkoustu

Při manipulaci se zásobníky inkoustu dodržujte následující pokyny.

#### ⚠ Upozornění

- Kvůli bezpečnosti uchovávejte zásobníky inkoustu mimo dosah dětí.
- V případě náhodného požití okamžitě vyhledejte lékaře.

#### »»» Důležité

- Okolo inkoustových kanálků na vyjmutém zásobníku inkoustu může zůstat inkoust. Při výměně zásobníků inkoustu postupujte obezřetně. Inkoust by vám mohl ušpinit oblečení.
- Zásobníky inkoustu určené pro tuto tiskárnu nepoužívejte v jiném modelu tiskárny. V opačném případě by se nemusela správně detekovat úroveň inkoustu a mohlo by dojít k problémům a poškození tiskárny.
- Zásobníky inkoustu doporučujeme po porušení pečeti spotřebovat během tisku do šesti měsíců. Při použití starších zásobníků inkoustu může být ovlivněna kvalita tisku.
- Tiskárnu neopouštějte delší dobu (měsíc či déle) bez nainstalovaných zásobníků inkoustu. Uvnitř tiskárny mohou zaschnout zbytky inkoustu a ovlivnit kvalitu tisku.

### Výměna zásobníků inkoustu

Pokud se zobrazí výzva, abyste vyměnili zásobník inkoustu, přečtěte si ji a přejděte ke kroku 2.

1. [Volba výměny zásobníku inkoustu z nabídky](#)
2. Vyjmutí zásobníků inkoustu
  - ➡ [Vyjmutí zásobníku inkoustu](#)
3. Vložení nového zásobníku inkoustu
  - ➡ [Vložení zásobníku inkoustu](#)

#### »»» Důležité

- Zásobník inkoustu nevyjímejte během inicializace okamžitě po zapnutí tiskárny ani během čištění tiskové hlavy. Inkoust by mohl vytéci.

## »»» Poznámka

- Zásobník inkoustu můžete vyměnit mimo jiné i během tisku, rušení tiskové úlohy nebo podávání papíru.

## Volba výměny zásobníku inkoustu z nabídky

1. Na domovské obrazovce klepněte na možnost  (Informace o inkoustu (Ink information)).

➡ [Dotyková obrazovka](#)

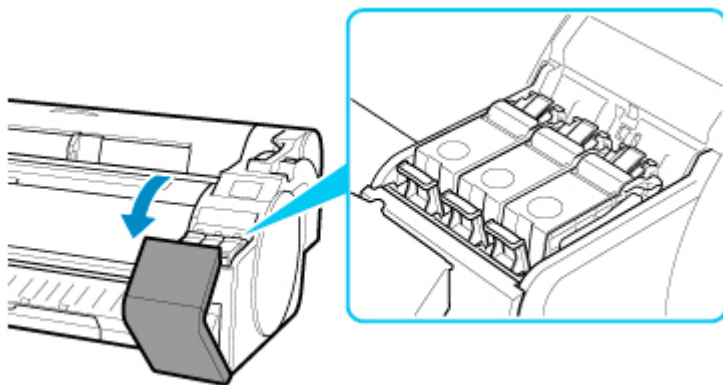
Zobrazí se obrazovka **Aktuální odhadované úrovně inkoustu (Current estimated ink levels)**.

2. Klepněte na možnost **Výměna (Replace)**.

Na dotykové obrazovce se zobrazí pokyny pro postup výměny zásobníků inkoustu.

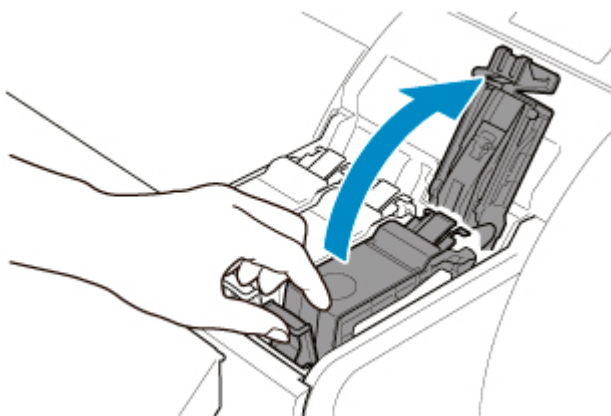
## Wyjmutí zásobníku inkoustu

1. Otevřete kryt zásobníku inkoustu.

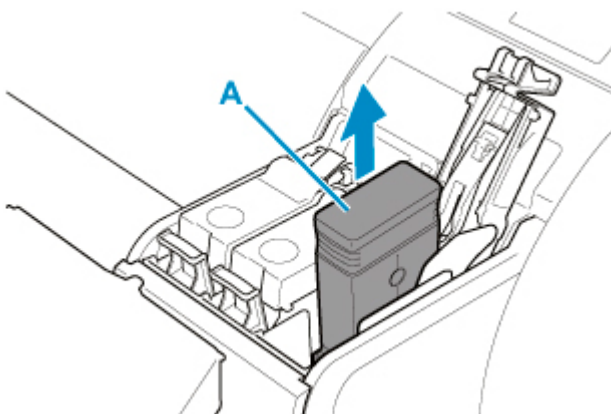


## »»» Důležité

- Při výměně zásobníku inkoustu dbejte na to, abyste tiskárnu příliš netřásli. Při výměně zásobníků s tiskárnou nakládejte jemně. Budete-li s tiskárnou během tisku třást, může se snížit kvalita tisku.
2. Horizontálně zatlačte páčku pojistky zásobníku inkoustu u barvy určené k výměně a zatáhněte za páčku pojistky zásobníku inkoustu nahoru pro otevření.

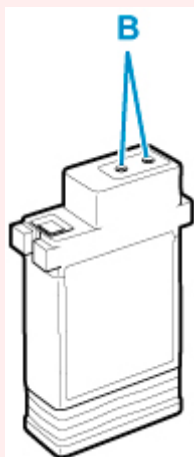


3. Vytáhněte zásobník inkoustu za madla (A) a poté klepněte na tlačítko **OK**.



### »» Důležité

- Nevypínejte tiskárnu s výjimkou přípravku na přepravu, když je zásobník inkoustu vytažen. Mohlo by to způsobit znečištění vnitřku krytu zásobníku inkoustu.
- Vyjmuté zásobníky inkoustu, které nejsou prázdné, skladujte s inkoustovými kanálky (B) směrem vzhůru. V opačném případě by inkoust mohl vytéct a něco zašpinit. Vyjmuté zásobníky inkoustu vložte do plastového sáčku a zavřete ho.



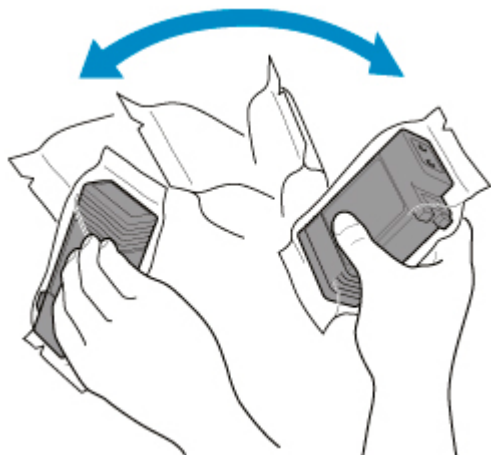
### »» Poznámka

- Použitý zásobník inkoustu zlikvidujte v souladu s příslušnými předpisy.

## Vložení zásobníku inkoustu

1. Před otevřením obalu zásobník inkoustu jemně protřepejte doleva a doprava jedenkrát nebo dvakrát.

Promíchejte inkoust v zásobníku inkoustu pomalým otáčením zásobníku inkoustu vzhůru nohama a znovu správnou stranou nahoru.



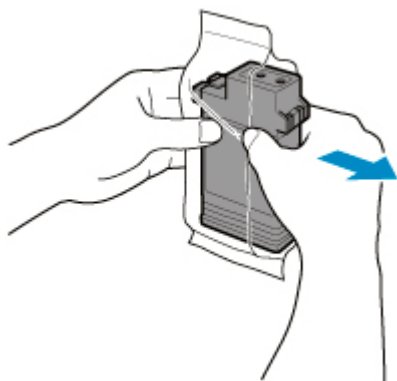
### »»» Důležité

- Zásobníky inkoustu, které již byly nainstalovány v tiskárně, nevyjímejte ani neprotřepávejte. Inkoust by mohl vytéci.
- Pokud zásobník inkoustu neprotřepáte, tak by se částechy inkoustu mohly srazit a ovlivnit kvalitu tisku.

### »»» Poznámka

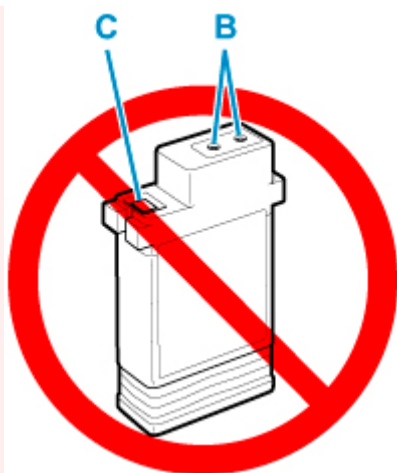
- Pokud zásobník inkoustu skladujete za nízkých teplot, tak ho před instalací nechejte ohřát za pokojové teploty.

2. Otevřete obal a zásobník inkoustu vytáhněte.



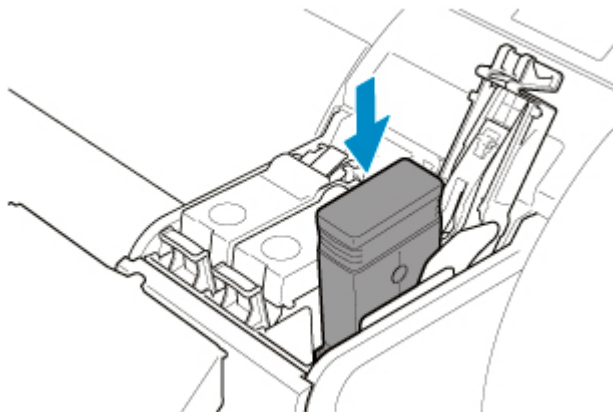
### »»» Důležité

- Nedotýkejte se inkoustových kanálků (B) ani kovových kontaktů (C). Mohlo by se něco ušpinit, zásobníky inkoustu by se mohly poškodit a mohla by se snížit kvalita tisku.



- Zásobník inkoustu po vyjmutí z obalu neupustíte na zem. V opačném případě by inkoust mohl vytéct a něco zašpinit.

3. Klepněte na tlačítko **OK** a vložte zásobník inkoustu do držáku tak, aby inkoustové kanálky směřovaly dolů a kovové kontakty dopředu.

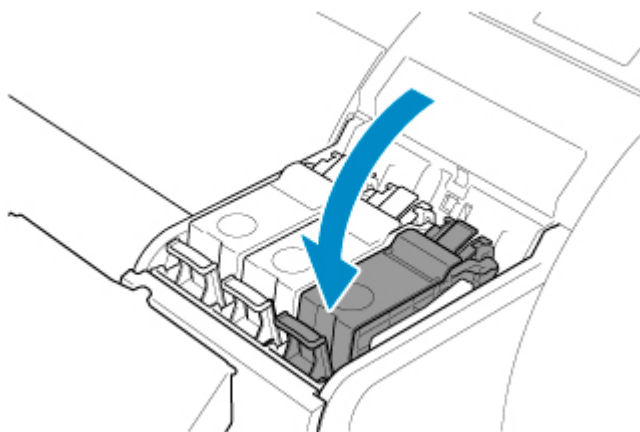


### »» Důležité

- Zásobník inkoustu nelze vložit do držáku, pokud ho vkládáte špatnou stranou nebo pokud vkládáte špatnou barvu.

Pokud zásobník inkoustu do držáku nepasuje, netlačte ho tam násilím. Při vkládání zkontrolujte barvu zobrazenou na štítku, barvu zásobníku inkoustu a orientaci zásobníku inkoustu.

4. Stiskněte páčku pojistky zásobníku inkoustu, až zaklapne na místo, čímž dojde k uzavření.

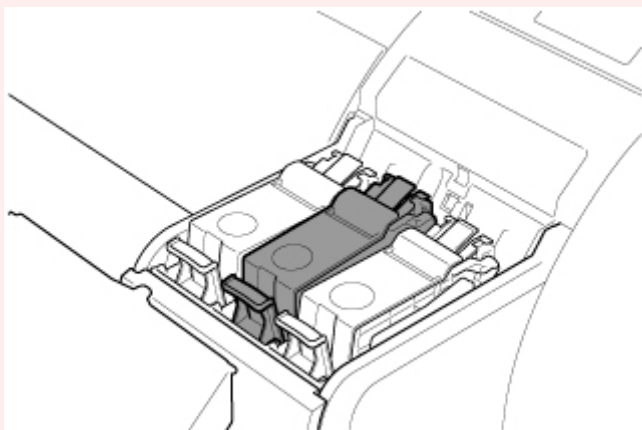


### »» Důležité

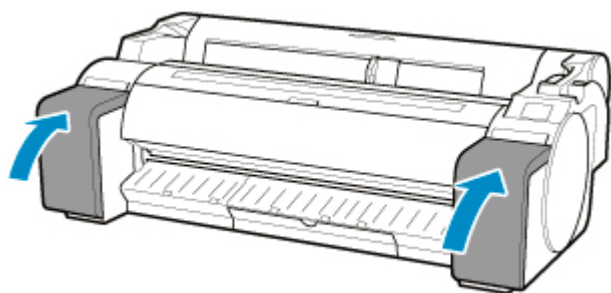
- Netlačte na zásobník inkoustu rukou. Natlačení zásobníku inkoustu do držáku silou může poškodit tiskárnu.



- Pokud je nainstalován zásobník inkoustu o objemu 130 ml (4,4 uncí) špatným směrem, otáčející se část páčky pojistky zásobníku inkoustu bude mimo danou pozici. Pokud k tomu dojde, otevřete páčku pojistky zásobníku inkoustu, abyste jej vrátili do správné polohy.



5. Zavřete kryt zásobníku inkoustu.





## Kontrola množství inkoustu

Na dotykové obrazovce můžete zkontrolovat, kolik inkoustu v zásobníku inkoustu zbývá.

1. Na domovské obrazovce klepněte na možnost  (Informace o inkoustu (Ink information)).

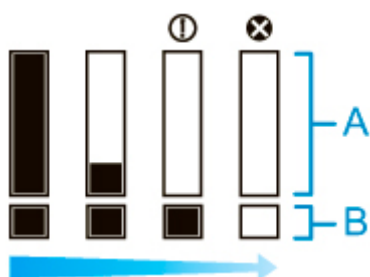
➔ [Dotyková obrazovka](#)

Zobrazí se obrazovka **Aktuální odhadované úrovně inkoustu (Current estimated ink levels)**.



Tato tiskárna je vybavena zásobníky inkoustu (A) a pomocnými zásobníky inkoustu (B). I pokud dojde inkoust, tisk může pokračovat díky inkoustu v pomocných zásobnících inkoustu.

Pokud dochází inkoust, v úrovni zbývajcího inkoustu se zobrazí ikona . Pokud inkoust dojde, zobrazí se ikona . Viz obrázek níže.



Pokud dotyková obrazovka ukáže nutnost výměny zásobníku inkoustu, vyměňte ji. Pokud se zobrazí zpráva vyzývající ke kontrole hladiny zbývajcího inkoustu, nebo když se zobrazí zpráva po velkoformátovém tisku, čištění hlavy či jiné úloze, která spotřebovává mnoho inkoustu, zkontrolujte hladinu zbývajcího inkoustu a vyměňte zásobník inkoustu podle potřeby.

➔ [Výměna zásobníků inkoustu](#)

### »»» Poznámka

- Klepnutím na možnost **Objednávka inkoustu (Order ink now)** zobrazíte informace o dodavatelích inkoustu.
- Pokud je funkce pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu zakázána, v úrovni zbývajcího inkoustu se zobrazí ikona .
- Není-li vložen zásobník inkoustu, není zobrazen žádný zásobník inkoustu.

## Kdy je třeba vyměnit inkoust

---

Zásobníky inkoustu vyměňte nebo se připravte na jejich výměnu v následujících situacích.

- **Pokud se na dotykové obrazovce zobrazí zpráva kontroly inkoustu**

Pokud je hladina inkoustu nízká, rozsvítí se kontrolka **stavu** oranžově a na dotykové obrazovce se zobrazí oznámení. Můžete pokračovat v tisku, ale připravte si nový zásobník inkoustu.

➡ [Kontrola množství inkoustu](#)

- **Před údržbou a tiskovými úlohami, které spotřebovávají mnoho inkoustu**

Pokud zbývá jen trocha inkoustu, nemusí ho být dost pro velkoformátový tisk, čištění hlavy, údržbu nebo podobnou úlohu vyžadující velké množství inkoustu. Zásobníky inkoustu vyměňte nebo se připravte na jejich výměnu v následujících situacích.

- **Pokud se na dotykové obrazovce zobrazí zpráva s výzvou k výměně inkoustu**

Když inkoust dojde, začne kontrolka **stavu** blikat oranžově, na dotykové obrazovce se zobrazí zpráva s výzvou k výměně zásobníku inkoustu a tisk se zakáže. Vyměňte zásobník inkoustu.

## **Tisková hlava**

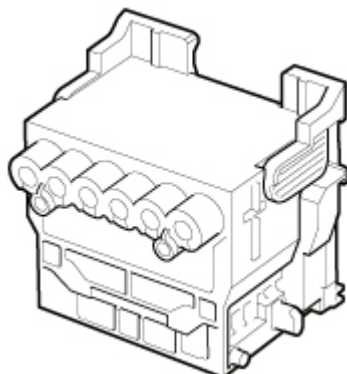
---

- **Tisková hlava**
- **Kontrola trysek kvůli ucpání**
- **Čištění tiskové hlavy**
- **Výměna tiskové hlavy**

## Tisková hlava

Při nákupu zkontrolujte číslo modelu.

Číslo modelu: PF-06



### »» Poznámka

- Pokyny týkající se výměny tiskové hlavy najdete v části [Výměna tiskové hlavy](#).

## Kontrola trysek kvůli ucpání

Pokud je tisk vybledlý nebo dochází k různobarevnému proužkování, vytiskněte testovací vzor a zkontrolujte, zda jsou trysky tiskové hlavy průchodné.

### »»» Důležité

- Při použití jednotlivých listů nepohybujte uvolňovací páčkou, dokud se nezobrazí pokyny (instrukce) pro vyjmutí papíru.

Pohybem uvolňovací páčky během tisku nebo údržby dojde k zastavení tiskárny.

### »»» Poznámka

- Ve výchozím nastavení jsou trysky pravidelně kontrolovány.

⇒ [Nastavení automatické údržby](#)

### Připravte si papír

#### Při použití role

Nepoužitou roli širokou alespoň 254,0 mm (10,00 palce)

#### Při použití jednotlivých listů

Jeden list nepoužitého papíru, formát A4/Letter nebo větší

#### 1. Vložte papír.

⇒ [Vkládání rolí do držáku role](#)

⇒ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

⇒ [Vkládání listů do tiskárny](#)

#### 2. Na domovské obrazovce klepněte na možnost (Nastavení (Setup)) > **Údržba (Maintenance)**.

⇒ [Dotyková obrazovka](#)

Zobrazí se obrazovka **Údržba (Maintenance)**.

#### 3. Klepněte na možnost **Vytisknout testovací vzorek trysek (Print nozzle check pattern)**.

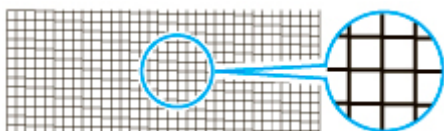
Zobrazí se potvrzovací zpráva.

#### 4. Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

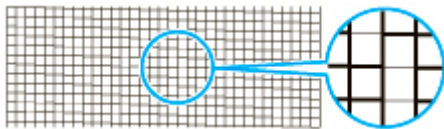
Tiskárna vytiskne testovací vzor pro kontrolu trysek.

#### 5. Zkontrolujte výsledky tisku.

Pokud nejsou vodorovné čáry zvlněné ani vybledlé, jsou trysky průchodné.



Pokud jsou některé části vodorovných čar zvlněné nebo vybledlé, jsou trysky pro tyto barvy ucpané.



Pokud jsou vodorovné čáry zvlněné nebo neúplné, proveďte čištění tiskové hlavy.

➡ [Čištění tiskové hlavy](#)

## Čištění tiskové hlavy

V případě vybledlého tisku může čištění tiskové hlavy přinést zlepšení.

Vyberte jeden ze tří režimů čištění tiskové hlavy (**Čištění (Cleaning)**, **Hlubkové čištění (Deep cleaning)** nebo **Čištění systému (System cleaning)**) podle toho, jaký problém chcete vyřešit.

- **Čištění**

Tento režim využijte, pokud je tisk vybledlý nebo pokud obsahuje cizí látky. Tento způsob čištění spotřebovává nejméně inkoustu.

Proces trvá asi 2 až 3 minuty.

- **Hlubkové čištění**

Tento režim použijte, když z hlavy nevychází žádný inkoust nebo když možnost **Čištění (Cleaning)** nevyřešila problém.

Proces trvá asi 3 minuty.

- **Čištění systému (System cleaning)**

Tento režim použijte, když možnost **Hlubkové čištění (Deep cleaning)** nevyřešila problém. Režim **Čištění systému (System cleaning)** spotřebovává značné množství inkoustu. Pokud budete tento způsob využívat často, bude inkoust rychle docházet. Tento režim využívejte, pouze pokud je to opravdu nutné.

Proces trvá asi 4 minuty.

### »»» Důležité

- V průběhu činnosti režimu **Čištění (Cleaning)**, **Hlubkové čištění (Deep cleaning)** nebo **Čištění systému (System cleaning)** nevyjímejte údržbovou kazetu ani zásobníky inkoustu.

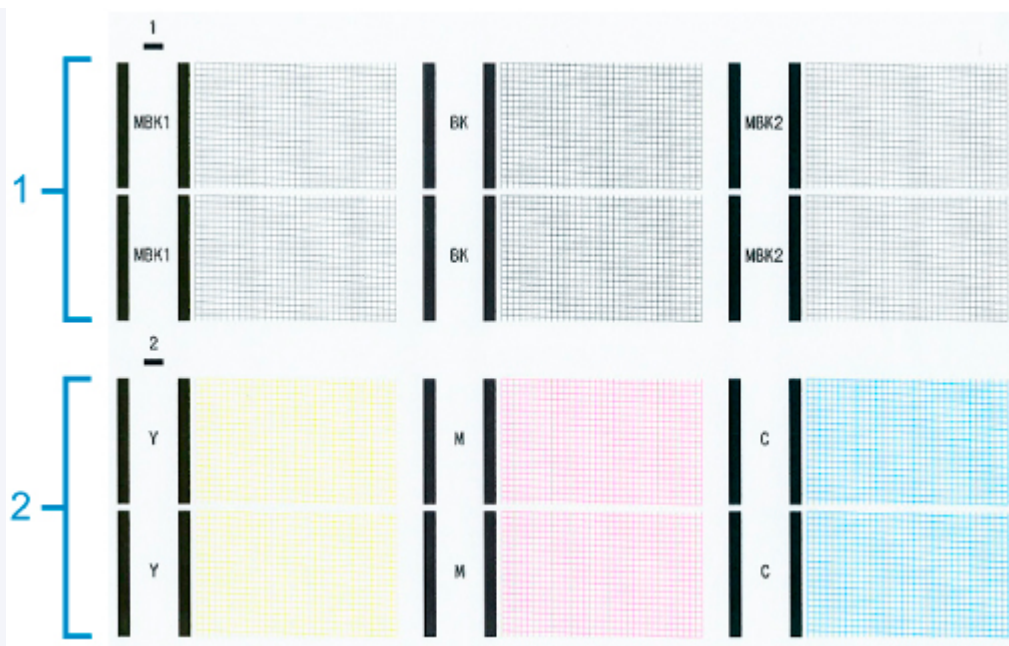
V opačném případě by inkoust mohl vytéct nebo by mohlo dojít k chybě.

- Pokud ani režim **Čištění systému (System cleaning)** problém nevyřeší, je tisková hlava pravděpodobně u konce své životnosti. Požádejte o pomoc prodejce Canon.
- Při použití jednotlivých listů nepohybujte uvolňovací páčkou, dokud se nezobrazí pokyny (instrukce) pro vyjmutí papíru.

Pohybem uvolňovací páčky během tisku nebo údržby dojde k zastavení tiskárny.

### »»» Poznámka

- Zkontrolujte testovací vzorek trysek a vyberte skupinu inkoustů, pro kterou chcete čištění provést. Můžete vyčistit všechny tiskové hlavy nebo vybrat vzorek 1, 2 či 3 a vyčistit jen tiskové hlavy s ucpanou tryskou.



- Ve výchozím nastavení jsou trysky pravidelně kontrolovány.

➡ [Nastavení automatické údržby](#)

Čištění provedete následovně.



1. Na domovské obrazovce klepněte na možnost  (Nastavení (Setup)) > **Údržba (Maintenance)**.

➡ [Dotyková obrazovka](#)

Zobrazí se obrazovka **Údržba (Maintenance)**.

2. Klepněte na možnost **Čištění tiskové hlavy (Print head cleaning)**.
3. Klepněte na položku **Čištění (Cleaning)**, **Hlubkové čištění (Deep cleaning)** nebo **Čištění systému (System cleaning)**.
4. Klepněte na skupinu inkoustů, kterou chcete vyčistit.

- **Všechny barvy**
- **Vzorek 1:** MBK / BK
- **Vzorek 2:** Y / M / C

Zobrazí se potvrzovací zpráva.

5. Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Tisková hlava se vyčistí.

6. Vytiskněte testovací vzor a zkontrolujte, že čištění zprůchoďnilo trysky.



➡ [Kontrola trysek kvůli ucpání](#)

## Výměna tiskové hlavy

Pokud se na dotykové obrazovce zobrazí výzva k výměně tiskové hlavy nebo pokud vám to poradí prodejce Canon, vyměňte tiskovou hlavu.

### Kompatibilní tisková hlava

Podrobné informace o kompatibilní tiskové hlavě najdete v části [Tisková hlava](#).

### Pokyny při manipulaci s tiskovou hlavou

Při manipulaci s tiskovou hlavou dodržujte následující pokyny.

#### Upozornění

- Kvůli bezpečnosti uchovávejte tiskovou hlavu mimo dosah dětí.
- V případě náhodného požití okamžitě vyhledejte lékaře.
- Tiskové hlavy se nedotýkejte ihned po tisku. Tisková hlava se značně zahřívá a může vás popálit.

#### Důležité

- Okolo trysek na vyjmuté tiskové hlavě může zůstat inkoust. Při výměně tiskové hlavy postupujte obezřetně. Inkoust by vám mohl ušpinit oblečení.
- Obal tiskové hlavy otevřete až těsně před samotnou výměnou. Tiskovou hlavu po vyjmutí z obalu ihned nainstalujte. V opačném případě by trysky tiskové hlavy mohly vyschnout a mohla by se snížit kvalita tisku.

### Postup výměny tiskové hlavy

#### Upozornění

- Pokud právě skončil tisk, tak s výměnou tiskové hlavy několik minut počkejte. Kovové díly tiskové hlavy se během tisku značně zahřívají a můžou vás popálit.

#### Důležité

- Při výměně tiskové hlavy se můžete zašpinit. Použijte tedy rukavice dodané spolu s novou tiskovou hlavou.

#### Poznámka

- Pokud v zásobnících inkoustu nezůstává mnoho inkoustu, připravte si nové.
- Pokud je údržbová kazeta skoro plná, připravte si novou.

1. Na domovské obrazovce klepněte na možnost  (Nastavení (Setup)) > **Údržba (Maintenance)**.

➡ [Dotyková obrazovka](#)

Zobrazí se obrazovka **Údržba (Maintenance)**.

2. Klepněte na možnost **Výměna hlavy (Head replacement)**.

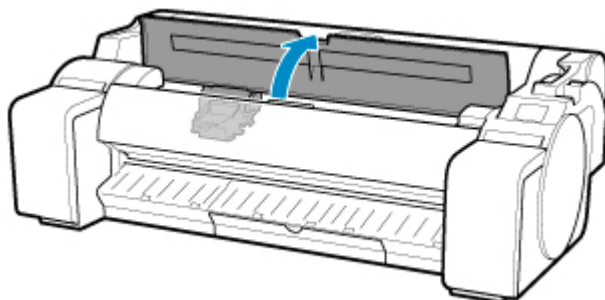
Zobrazí se potvrzovací zpráva.

3. Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

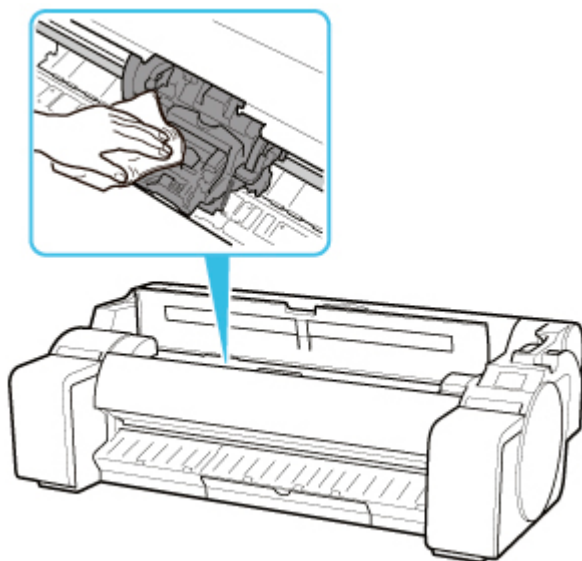
Začne se vtahovat inkoust. Po dokončení procesu se na dotykové obrazovce zobrazí pokyny pro postup výměny tiskové hlavy.

Vtažení inkoustu do systému a odstranění inkoustu z tiskové hlavy trvá přibližně 1 až 2 minuty.

4. Otevřete horní kryt.

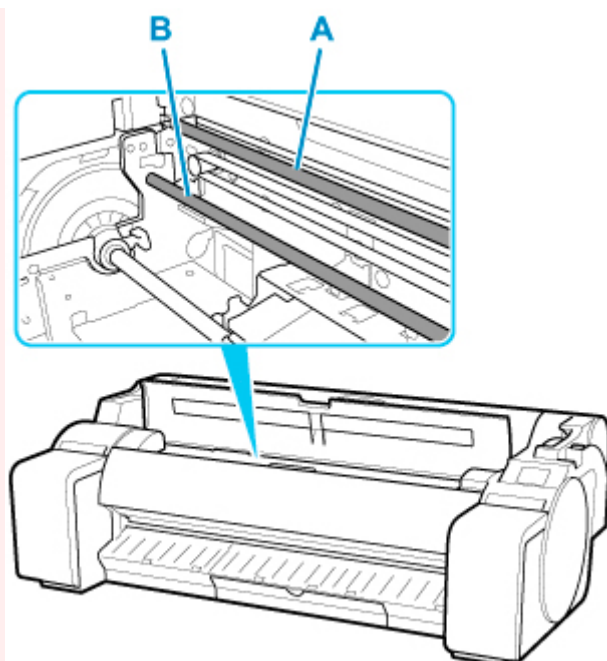


5. Pokud jsou kryt zajištění a zajišťovací páčka tiskové hlavy špinavé, očistěte je vlhkým, důkladně vyždímaným hadříkem.



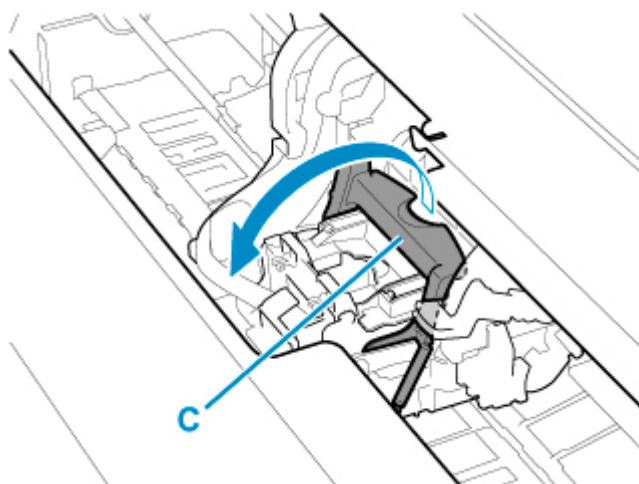
»»» **Důležité**

- Nedotýkejte se lineární stupnice (A), hřídele vozíku (B). Dotknutím se těchto částí můžete způsobit jejich chybnou funkci.

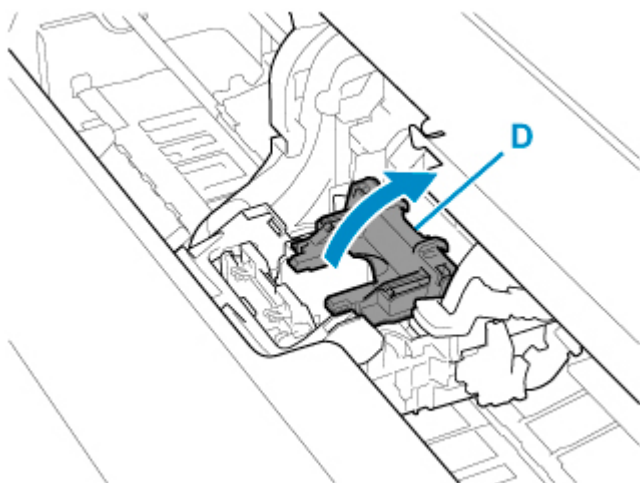


- Nepoužívejte k čištění papírový kapesník, papírové ubrousky, drsné textilie nebo podobné materiály, aby nedošlo k poškrábání povrchu.

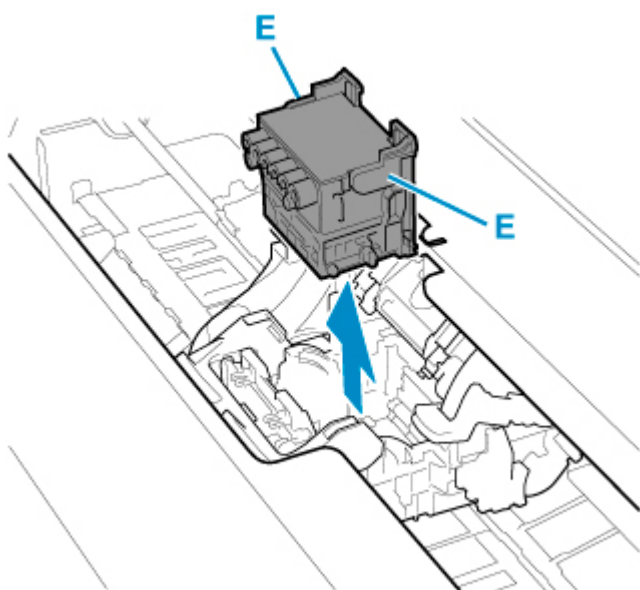
6. Konečky prstů uchopte střední část (C) zajišťovací páčky tiskové hlavy a stáhněte ji dolů směrem dopředu.



7. Uchopte madlo (D) a otevřete kryt zajištění tiskové hlavy.



8. Uchopte madla (E), vyjměte tiskovou hlavu a klepněte na tlačítko **OK**.



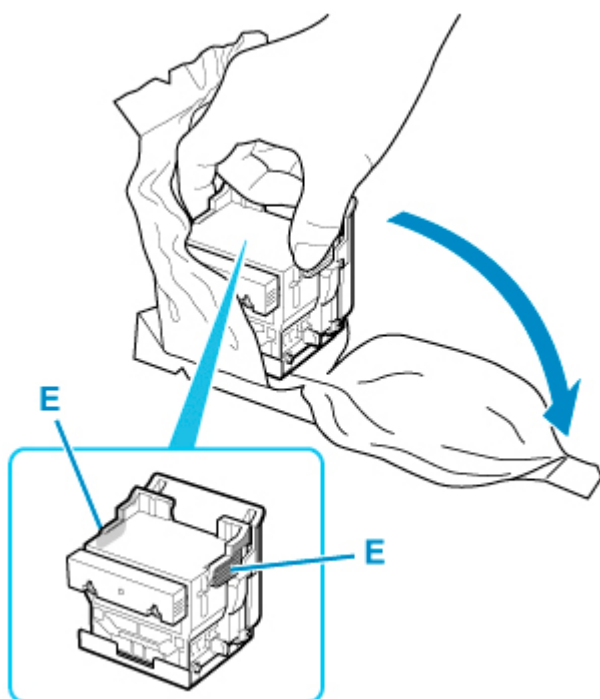
#### »»» Důležité

- Nedotýkejte se kovových kontaktů na válci. Dbejte také, aby se na kovové kontakty válce nedostala špína ani jiné nečistoty. Mohlo by dojít k poškození tiskárny.

#### »»» Poznámka

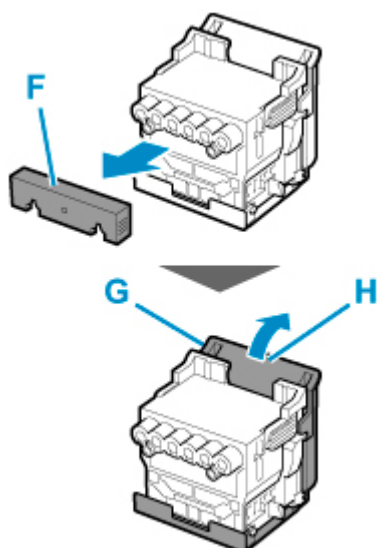
- Použitou tiskovou hlavu zlikvidujte v souladu s příslušnými předpisy.

9. Uchopte novou tiskovou hlavu za úchyty (E) a vyjměte ji z obalu.



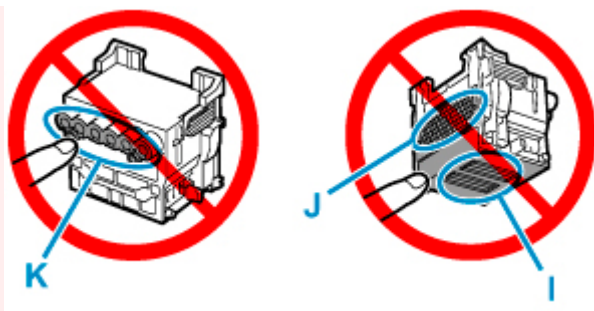
# 10. Sejměte oranžová ochranná víčka (F, G).

Uchopte úchyt (H) a sejměte ochranné víčko (G).



## »» Důležité

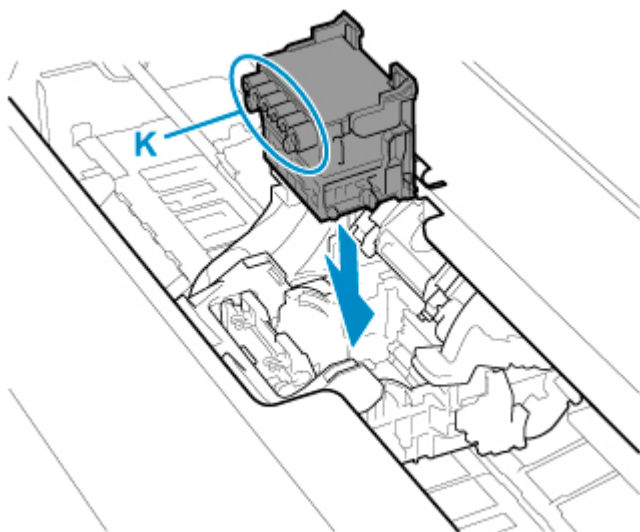
- Tiskovou hlavu při přenášení vždy uchopte za levý a pravý úchyt. Nedotýkejte se trysky (I) ani kovových kontaktů (J). Tisková hlava by se mohla poškodit a mohla by se snížit kvalita tisku.
- Nedotýkejte se inkoustových kanálků (K). Mohla by se snížit kvalita tisku.



- Vnitřek ochranného víčka je pokrytý inkoustem, který chrání trysku. Tohoto povrchu se během odstraňování víčka nedotýkejte.
- Tisková hlava obsahuje inkoust, který chrání trysku. Ochranné víčko doporučujeme při snímání držet nad obalem, v němž byla uložena tisková hlava, popřípadě jiným bezpečným způsobem tak, aby nedošlo k rozlití inkoustu a znečištění oblečení či okolí. Pokud už se inkoust rozlije, vytřete ho mokrým hadříkem.
- Pokud před instalací potřebujete tiskovou hlavu někam na chvíli odložit, nepokládejte ji v poloze, kdy trysky nebo kovové kontakty směřují směrem dolů. Dojde-li k poškození trysek nebo kovových kontaktů, může se snížit kvalita tisku.
- Sejmuté ochranné díly již znovu nenasazujte. Obalové materiály zlikvidujte v souladu s příslušnými předpisy.

#### 11. Otočte inkoustové kanálky (K) směrem dopředu a vložte tiskovou hlavu do válce.

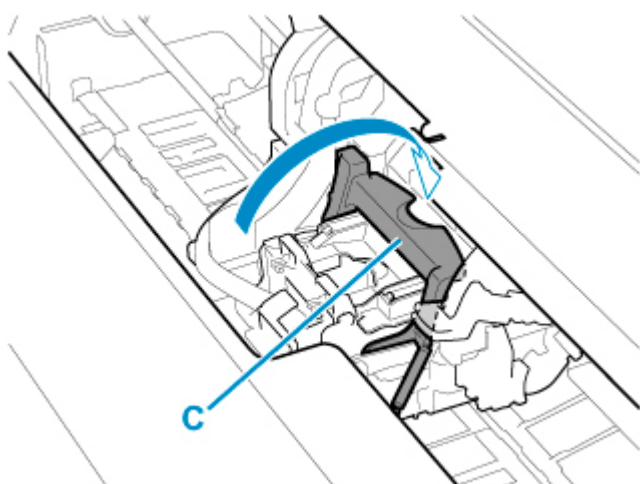
Tiskovou hlavu zcela zasuňte do válce a dbejte na to, aby se části, které byly chráněny ochrannými víčky, nedotkly válce.



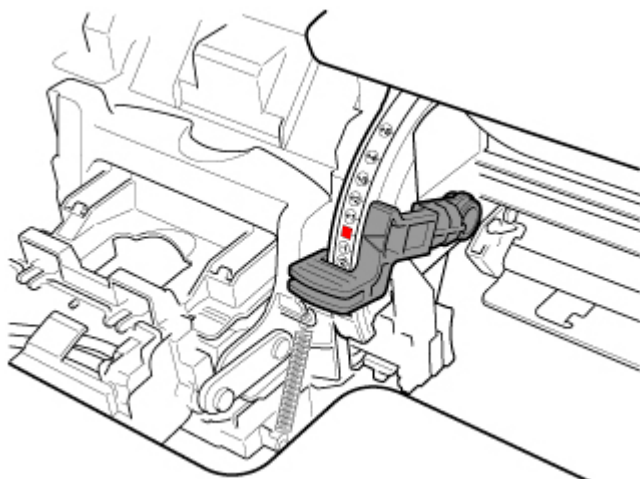
#### 12. Uchopte výstupek (D) krytu zajištění tiskové hlavy a snižte jej dopředu, abyste zajistili tiskovou hlavu.



**13.** Při držení středové části (C) zajišťovací páčky tiskové hlavy ji stiskněte směrem dozadu.

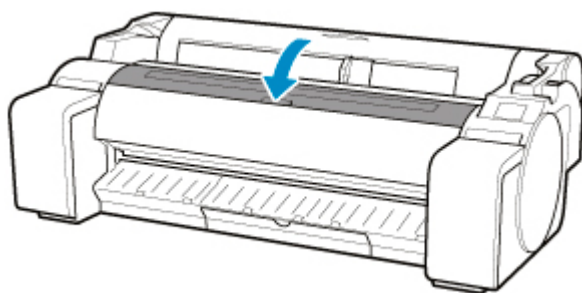


**14.** Zarovnejte páčku pro nastavení úhlu s polohou červeného čtverce.



**15.** Zavřete horní kryt.





Tisková hlava se nyní naplní inkoustem. Proces trvá asi 10 minut.

### »» Důležité

- Během plnění rozhodně nevyjímejte zásobníky inkoustu ani údržbovou kazetu. Inkoust by mohl vytéci.

### »» Poznámka

- Pokud je položka **Tisk vzoru po výměně hlavy (Print pattern after new head)** nastavena na možnost **ZAPNUTO (ON)**, provede se nastavení polohy tiskové hlavy.

Podle pokynů na dotykové obrazovce vložte papír.

➡ [Nastavení automatické údržby](#)

## Údržbová kazeta

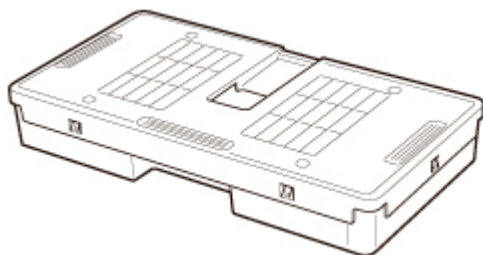
---

- Údržbová kazeta
- Výměna údržbové kazety
- Kontrola zbývajících kapacity údržbové kazety
- Kdy je třeba vyměnit údržbovou kazetu

## Údržbová kazeta

Při nákupu zkontrolujte číslo modelu.

Číslo modelu: MC-31



### »»» Poznámka

- Pokyny týkající se výměny údržbové kazety najdete v části [Výměna údržbové kazety](#).

## Výměna údržbové kazety

### Kompatibilní údržbové kazety

Podrobné informace o kompatibilní údržbové kazetě najdete v části [Údržbová kazeta](#).

### Pokyny při manipulaci s údržbovou kazetou

Při manipulaci s údržbovou kazetou dodržujte následující pokyny.

#### Upozornění

- Kvůli bezpečnosti uchovávejte údržbovou kazetu mimo dosah dětí.
- V případě náhodného požití okamžitě vyhledejte lékaře.

#### Důležité

- Údržbovou kazetu vyjměte, pouze když se ji chystáte vyměnit. Inkoust by mohl vytéci.
- Údržbovou kazetu nevyjímejte během inicializace okamžitě po zapnutí tiskárny nebo po výměně údržbové kazety, během čištění tiskové hlavy ani během vypouštění inkoustu.

Údržbová kazeta by se mohla poškodit nebo by mohl vytéct inkoust.

- Aby z použité údržbové kazety nevytekl inkoust, tak ji při přenášení neupustíte ani ji neskladujete nakloněnou. V opačném případě by inkoust mohl vytéct a něco zašpinit.
- Na horní části použité údržbové kazety ulpívá inkoust. Při výměně údržbové kazety postupujte obezřetně. Inkoust by vám mohl ušpinit oblečení.

## Výměna údržbové kazety

Pokud se zobrazí výzva k výměně údržbové kazety, přečtete si ji a přejděte ke kroku 4.

1. Na domovské obrazovce klepněte na možnost  (Nastavení (Setup)) > **Údržba (Maintenance)**.

➡ [Dotyková obrazovka](#)

Zobrazí se obrazovka **Údržba (Maintenance)**.

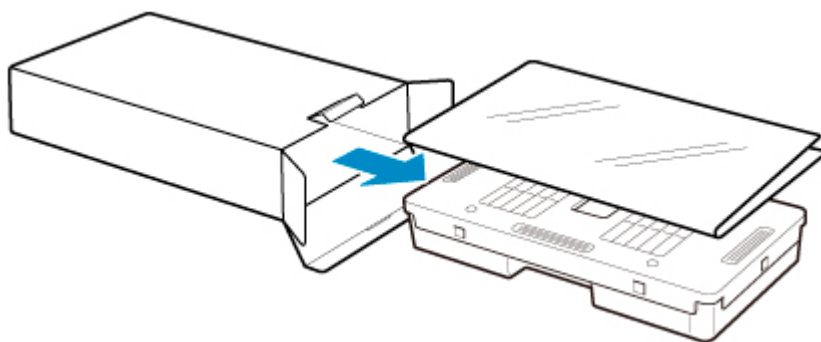
2. Klepněte na možnost **Informace o údržbové kazetě (Maintenance cartridge info)**.

Zobrazí se obrazovka **Informace o údržbové kazetě (Maintenance cartridge info)**.

3. Klepněte na možnost **Výměna (Replace)**.

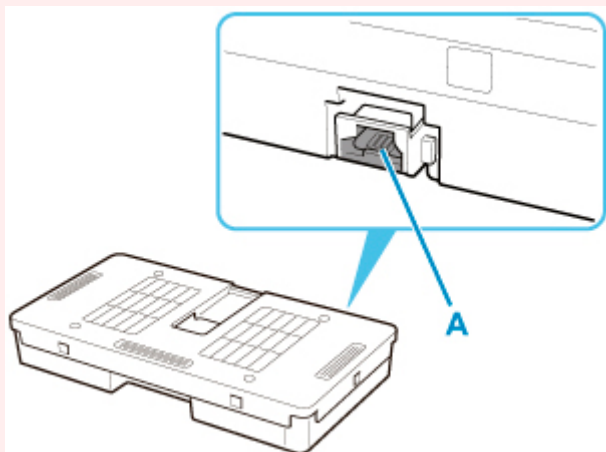
Na dotykové obrazovce se zobrazí pokyny pro postup výměny údržbové kazety.

4. Otevřete krabici a vyndejte plastový obal a údržbovou kazetu.

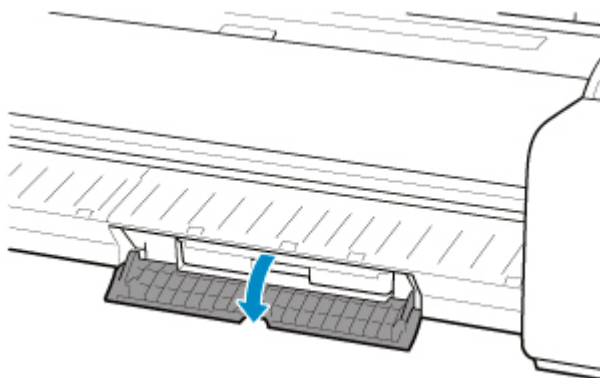


### »»» Důležité

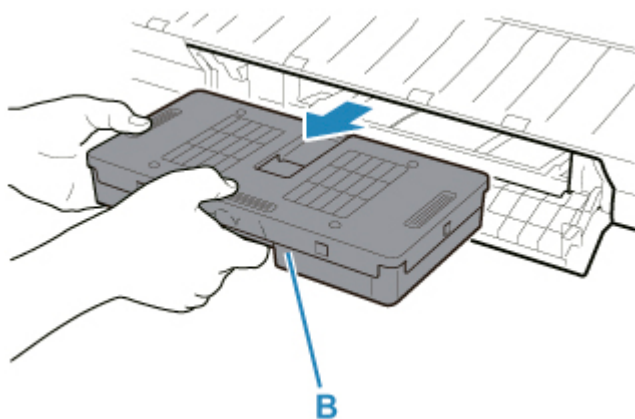
- Nedotýkejte se kovových kontaktů (A). Jinak by se údržbová kazeta mohla poškodit.



5. Otevřete kryt údržbové kazety.



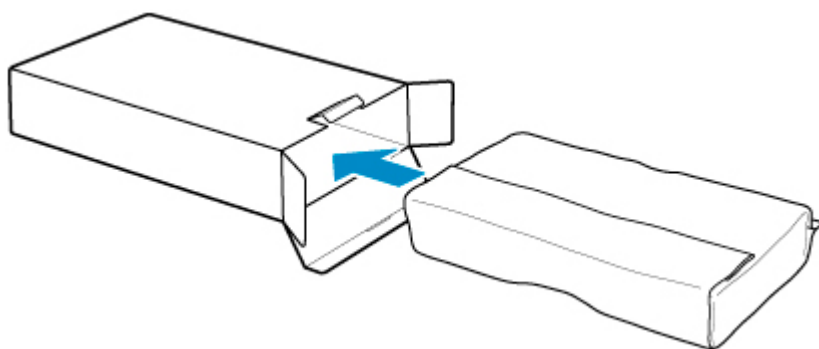
6. Jednou rukou uchopte použitou údržbovou kazetu za madlo (B) a druhou rukou ji uchopte pevně za spodní část. Poté kazetu vytáhněte, aniž byste ji naklonili.



### »»» Důležité

- Použitá údržbová kazeta je těžká. Vždy ji držte pevně a při přenášení ji nenaklánějte. Pokud údržbovou kazetu upustíte nebo ji nakloníte, může se vylít inkoust a něco ušpinit.

7. Použitou údržbovou kazetu vložte do jejího plastového obalu a položte ji na rovný povrch.
8. Zkontrolujte horní a dolní část údržbové kazety, umístěte ji do krabice a tu pak položte na rovný povrch.



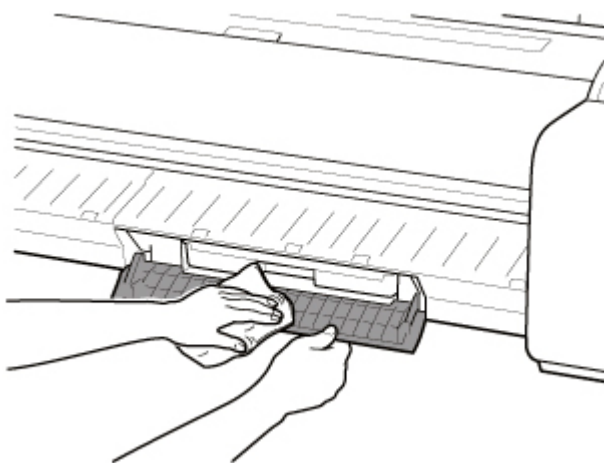
### »»» Důležité

- Údržbovou kazetu vždy vraťte zpět do krabice a tu pak položte na rovný povrch.

### »»» Poznámka

- Použitou údržbovou kazetu zlikvidujte v souladu s příslušnými předpisy.

9. Smet'te jakékoli nečistoty z krytu údržbové kazety.

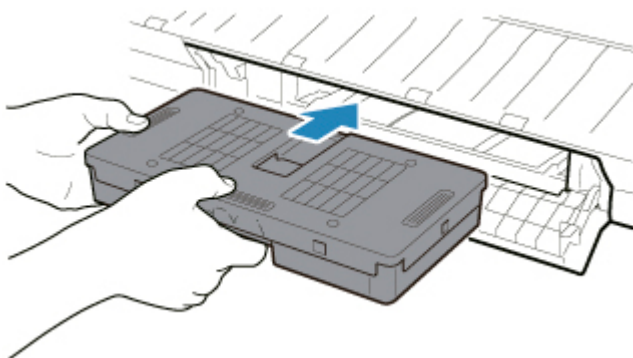


### »»» Důležité

- Kryt údržbové kazety při utírání podepřete zespoda.

**10.** Novou údržbovou kazetu držte rovně a vložte ji až nadoraz.

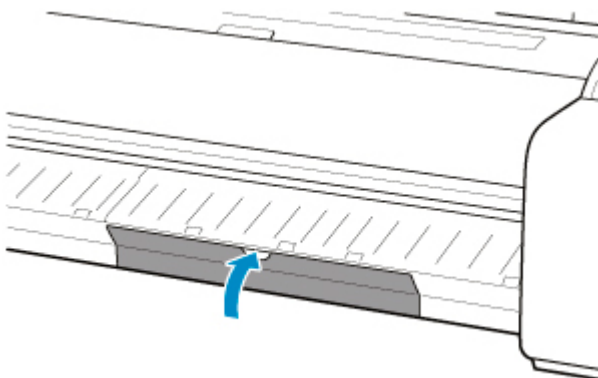
Údržbová kazeta se inicializuje.



### »»» Důležité

- Údržbovou kazetu nevyjímejte během inicializace ihned po její výměně. Mohla by se poškodit.

**11.** Zavřete kryt údržbové kazety.



## Kontrola zbývajících kapacity údržbové kazety

Údržbová kazeta zachytává nadbytečný inkoust při tisku bez ohraničení a čištění tiskové hlavy. Zbývajících kapacitu údržbové kazety zkontrolujete na dotykové obrazovce.

1. Na domovské obrazovce klepněte na možnost  (Nastavení (Setup)) > **Údržba (Maintenance)**.

➡ [Dotyková obrazovka](#)

Zobrazí se obrazovka **Údržba (Maintenance)**.

2. Klepněte na možnost **Informace o údržbové kazetě (Maintenance cartridge info)**.

Zobrazí se obrazovka **Informace o údržbové kazetě (Maintenance cartridge info)**.



Pokud dotyková obrazovka ukáže nutnost výměny údržbové kazety, vyměňte ji.

Pokud se zobrazí zpráva vyzývající ke kontrole zbývajících kapacity údržbové kazety, popřípadě když se chystáte vyčistit hlavu, přesunout tiskárnu nebo provést podobnou činnost náročnou na kapacitu kazety, zkontrolujte zbývajících kapacitu kazety a v případě potřeby si připravte novou.

➡ [Výměna údržbové kazety](#)



## Kdy je třeba vyměnit údržbovou kazetu

Údržbovou kazetu vyměňte nebo se připravte na její výměnu v následujících situacích.

- **Když se na dotykové obrazovce zobrazí potvrzovací zpráva údržbové kazety.**

Pokud je údržbová kazeta téměř vypotřebovaná, rozsvítí se kontrolka **stavu** oranžově a na dotykové obrazovce se zobrazí oznámení. Můžete pokračovat v tisku, avšak zkontrolujte zbývající kapacitu údržbové kazety a připravte si novou.

➡ [Kontrola zbývající kapacity údržbové kazety](#)

- **Činnosti náročné na kapacitu údržbové kazety**

Kapacitu údržbové kazety značně spotřebovávají čištění či výměna tiskové hlavy a příprava na přesun tiskárny. (Obzvláště příprava na přesun tiskárny je na kapacitu opravdu náročná.)

Před výše uvedenými úkony zkontrolujte zbývající kapacitu údržbové kazety a v případě potřeby kazetu vyměňte.

- **Pokud se na dotykové obrazovce zobrazí výzva k výměně údržbové kazety**

Je-li údržbová kazeta vypotřebovaná, začne kontrolka **stavu** blikat oranžově, na dotykové obrazovce se zobrazí zpráva s výzvou k výměně údržbové kazety a tisk se zakáže. Vyměňte údržbovou kazetu za novou.

## Čepel řezačky

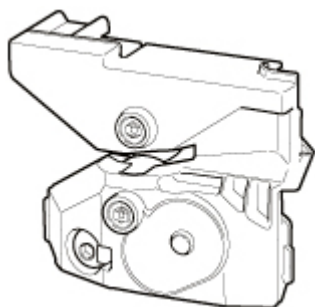
---

- Čepel řezačky
- Výměna čepele řezačky

## Čepel řezačky

Při nákupu zkontrolujte číslo modelu.

Číslo modelu: CT-08



### »»» Poznámka

- Pokyny týkající se výměny čepele řezačky naleznete v části [Výměna čepele řezačky](#).

## Výměna čepele řezačky

### Kompatibilní čepel řezačky

Podrobnější informace o kompatibilní čepeli řezačky naleznete v části [Čepel řezačky](#).

### Postup výměny čepele řezačky

1. Na domovské obrazovce klepněte na možnost  (Nastavení (Setup)) > **Údržba (Maintenance)**.

➡ [Dotyková obrazovka](#)

Zobrazí se obrazovka **Údržba (Maintenance)**.

2. Klepněte na položku **Výměna čepele řezačky (Replace cutter blade unit)**.

Zobrazí se potvrzovací zpráva.

3. Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

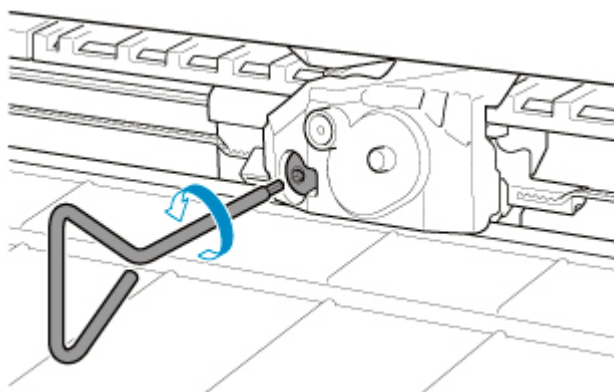
Válec se dá do pohybu, a až se zastaví, na dotykové obrazovce se zobrazí pokyny týkající se výměny čepele řezačky.

4. Pokud je čepel řezačky špinavá, očistěte ji vlhkým, důkladně vyždímaným hadříkem.

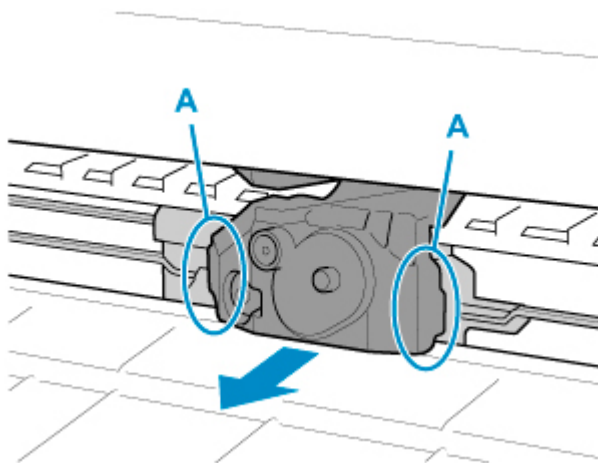
#### »»» Důležité

- Nepoužívejte k čištění papírový kapesník, papírové ubrousky, drsné textilie nebo podobné materiály, aby nedošlo k poškrábání povrchu.

5. Šestihranným klíčem uvolněte šestihranný šroub.



6. Uchopte bod A a vyjměte čepel řezačky.



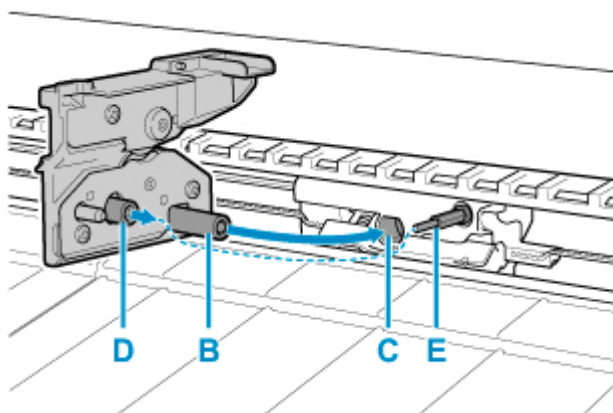
### ⚠ Upozornění

- Dotýkejte se pouze bodu A, jinak byste si mohli ušpinit ruce nebo se zranit. A mohla by se také poškodit tiskárna.
- Čepel řezačky nerozebírejte. Mohla by vás zranit.

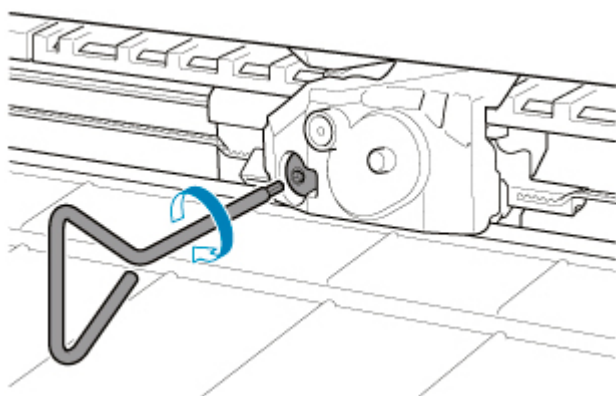
### ➤➤ Poznámka

- Použitou čepel řezačky zlikvidujte v souladu s příslušnými předpisy.

7. Namontujte novou čepel řezačky, přičemž bod B zarovnejte s bodem C a bod D s bodem E.



8. Utáhněte šestihranný šroub.



### **»» Důležité**

- Po upevnění čepele řezačky zkontrolujte, že je dobře upevněná. Pokud by se čepel řezačky uvolnila, mohla by poškodit tiskárnu.

**9.** Klepněte na **Hotovo (Done)**.

**10.** Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

## Provádění funkcí údržby z počítače (macOS)

---

- Otevření vzdáleného uživatelského rozhraní pro údržbu
- Čištění tiskových hlav
- Tisk testovacího vzorku trysek

## Otevření vzdáleného uživatelského rozhraní pro údržbu

Údržbu tiskárny a změnu nastavení lze provádět ze vzdáleného uživatelského rozhraní.

Níže je uveden postup otevření vzdáleného uživatelského rozhraní.

1. Otevřete dialogové okno **Předvolby systému (System Preferences)** a vyberte položku **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)**.
2. V seznamu tiskáren vyberte svůj model a klikněte na tlačítko **Doplňky a spotřební materiál... (Options & Supplies...)**.
3. Na kartě **Obecné (General)** klikněte na položku **Zobrazit webovou stránku tiskárny... (Show Printer Webpage...)**.

Spustí se vzdálené uživatelské rozhraní.

### »»» Poznámka

- Je možné, že po spuštění vzdáleného uživatelského rozhraní bude nutné zadat heslo. V takovém případě zadejte heslo a klepněte na tlačítko **OK**. Pokud heslo neznáte, informace naleznete v části „Heslo a soubor cookie“.

## Související témata

- ⇒ [Čištění tiskových hlav](#)
- ⇒ [Tisk testovacího vzorku trysek](#)
- ⇒ [Kontrola stavu tiskárny v počítači](#)
- ⇒ [Aktualizace informací o médiu v ovladači tiskárny](#)
- ⇒ [Oprava informací o médiu v ovladači tiskárny \(u tiskáren ve sdíleném prostředí\)](#)
- ⇒ [Potvrzení informací o papíru v tiskárně](#)



## Čištění tiskových hlav

Funkce čištění tiskové hlavy a další čisticí funkce umožňují vyčistit ucpanou trysku tiskové hlavy. Čištění tiskové hlavy využijte, pokud je tisk vybledlý nebo když se nevytiskne nějaká barva, přestože je dostatek inkoustu.

Pokud toto čištění nepomůže, proveďte čištění systému.

Postup čištění je následovný:

### Čištění

1. Na [vzdáleném uživatelském rozhraní](#) vyberte možnost **Pomůcky (Utilities)**.

2. Klikněte na možnost **Čištění (Cleaning)**.

Před spuštěním čištění zkontrolujte následující položky:

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Poté otevřete kryt zásobníku inkoustu.

U každého inkoustu zkontrolujte následující. Poté v případě potřeby spusťte funkci **Čištění (Cleaning)**.

- [Zbývá v zásobnících inkoust?](#)
- Je řádně připevněn zásobník inkoustu?  
Pokud kontrolka inkoustu nesvítí, vyjměte jej a znovu jej připevněte.
- Nainstalovali jste zásobníky inkoustu ve správné poloze?

3. Proveďte čištění.

Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Zahájí se čištění tiskové hlavy.

4. Zkontrolujte výsledky.

Zkontrolujte výsledky tisku.

Pokud se problém s tiskovou hlavou nevyřeší jedním vyčištěním hlavy, vyčistěte ji ještě jednou.

### »»» Důležité

- Při **čištění** se spotřebuje malé množství inkoustu.  
Pokud budete tiskovou hlavu čistit často, tak bude inkoust tiskárny rychle ubývat. Čištění provádějte, jen když je to nezbytné.

### Hloubkové čištění

**Hloubkové čištění** je důkladnější než čištění. Pokud jste dvakrát provedli **Čištění (Cleaning)**, avšak problém s tiskovou hlavou se nevyřešil, proveďte hloubkové čištění.

1. Na [vzdáleném uživatelském rozhraní](#) vyberte možnost **Pomůcky (Utilities)**.

## 2. Klikněte na možnost **Hlubkové čištění (Deep cleaning)**.

Před spuštěním hloubkového čištění zkontrolujte následující položky:

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Poté otevřete kryt zásobníku inkoustu.

U každého inkoustu zkontrolujte následující. Poté v případě potřeby spusťte funkci **Hlubkové čištění (Deep cleaning)**.

- [Zbývá v zásobnících inkoust?](#)
- Je řádně připevněn zásobník inkoustu?  
Pokud kontrolka inkoustu nesvítí, vyjměte jej a znovu jej připevněte.
- Nainstalovali jste zásobníky inkoustu ve správné poloze?

## 3. Proved'te hloubkové čištění.

Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Zahájí se hloubkové čištění tiskové hlavy.

## 4. Zkontrolujte výsledky.

Zkontrolujte výsledky tisku.

### »»» Důležité

- Funkce **Hlubkové čištění (Deep cleaning)** spotřebovává větší množství inkoustu než **Čištění (Cleaning)**.

Pokud budete tiskovou hlavu čistit často, tak bude inkoust tiskárny rychle ubývat. Čištění provádějte, jen když je to nezbytné.

## Čištění systému (System cleaning)

Funkci **Čištění systému (System cleaning)** využijte, pokud se stav nezlepší ani po provedení funkce **Hlubkové čištění (Deep cleaning)**.

### 1. Na [vzdáleném uživatelském rozhraní](#) vyberte možnost **Pomůcky (Utilities)**.

### 2. Klikněte na možnost **Čištění systému (System cleaning)**.

Před spuštěním čištění systému zkontrolujte následující položky:

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Poté otevřete kryt zásobníku inkoustu.

U každého inkoustu zkontrolujte následující.

- [Zbývá v zásobnících inkoust?](#)
- Je řádně připevněn zásobník inkoustu?  
Pokud kontrolka inkoustu nesvítí, vyjměte jej a znovu jej připevněte.
- Nainstalovali jste zásobníky inkoustu ve správné poloze?

Funkce **Čištění systému (System cleaning)** také spotřebovává značné množství inkoustu.

Před spuštěním této funkce zkontrolujte následující. Pokud to poté budete považovat za nezbytné, spusťte funkci **Čištění systému (System cleaning)**.

- Zkontrolovali jste stav trysek pomocí funkce **Vytisknout testovací vzorek trysek (Print nozzle check pattern)** a byl zjištěn problém?
- Neodstranil se problém pomocí funkce **Hlubkové čištění (Deep cleaning)**?

### 3. Provedte čištění systému.

Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Čištění systému se spustí.

### 4. Zkontrolujte výsledky.

Zkontrolujte výsledky tisku.

## »» Důležité

- Funkce **Čištění systému (System cleaning)** spotřebovává značné množství inkoustu. Pokud budete čištění systému používat často, tak bude inkoust tiskárny rychle ubývat. Čištění systému provádějte, jen když je to nezbytné.

## Související témata

➡ [Tisk testovacího vzorku trysek](#)

## Tisk testovacího vzorku trysek

Funkce kontroly trysek umožňuje na základě testovacího vzorku trysek zkontrolovat, zda tisková hlava funguje správně. Tento vzorek vytiskněte, když je tisk vybledlý nebo když se nevytiskne nějaká barva.

Testovací vzorek trysek vytisknete následovně:

### Vytisknout testovací vzorek trysek (Print nozzle check pattern)

1. Na [vzdáleném uživatelském rozhraní](#) vyberte možnost **Pomůcky (Utilities)**.
2. Klikněte na možnost **Vytisknout testovací vzorek trysek (Print nozzle check pattern)**.

Před tiskem testovacího vzorku trysek zkontrolujte následující položky:

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá. Poté otevřete kryt zásobníku inkoustu.

U každého inkoustu zkontrolujte následující. Poté v případě potřeby spusťte funkci **Vytisknout testovací vzorek trysek (Print nozzle check pattern)**.

- [Zbývá v zásobnících inkoust?](#)
- Je řádně připevněn zásobník inkoustu?  
Pokud kontrolka inkoustu nesvítí, vyjměte jej a znovu jej připevněte.
- Nainstalovali jste zásobníky inkoustu ve správné poloze?

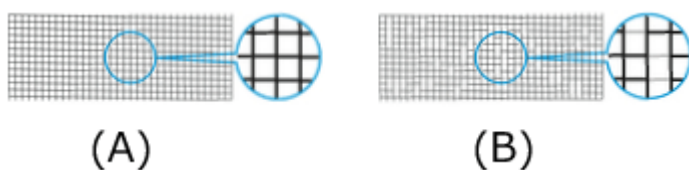
3. Vytiskněte testovací vzorek trysek.

Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Spustí se tisk testovacího vzorku trysek.

4. Zkontrolujte výsledky tisku.

Zkontrolujte výsledky tisku.



(A) Pokud jsou vodorovné čáry rovné a žádná nechybí, fungují trysky dobře.

(B) Pokud vodorovné čáry nejsou rovné nebo nějaká chybí, tak jsou trysky ucpané.

Pokud výsledky tisku testovacího vzorku trysek obsahují skvrny nebo oblasti, které nelze vytisknout, použijte funkci **Čištění (Cleaning)** k vyčištění tiskových hlav.

### Související témata

➔ [Čištění tiskových hlav](#)

## Čištění tiskárny

---

- Čištění vnějšku tiskárny
- Čištění vnitřku horního krytu
- Čištění tiskové hlavy

## Čištění vnějšku tiskárny

Pokud chce zachovat vysokou kvalitu tisku a předejít problémům, pravidelně tiskárnu čistěte.

Pohodlné pracovní prostředí si žádá čištění tiskárny přibližně jednou měsíčně.

### 1. Vypněte tiskárnu.

➡ [Zapnutí a vypnutí tiskárny](#)

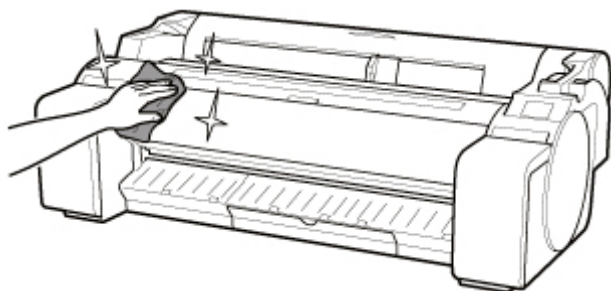
### 2. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

#### Upozornění

- Před údržbou nebo čištěním vždy vypněte tiskárnu a odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Pokud tiskárnu omylem nevypnete, hrozí riziko poranění od pohyblivých součástí uvnitř tiskárny.

### 3. Vyčistěte měkkou tkaninu vodou nebo nasyceným neutrálním čisticím prostředkem a použijte ji k vymývání nečistot.

Vyčistěte vnějšek tiskárny a zástrčku napájecího kabelu.



#### Varování

- K čištění nikdy nepoužívejte alkohol, benzen, ředidla ani jiné hořlavé látky. Pokud by se tyto látky dostaly na elektrické součásti tiskárny, hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

#### Důležité

- Špinavá výstupní vodítka mohou během odstřihávání papíru zašpinit jeho okraje. Výstupní vodítka doporučujeme vyčistit, i když se zdají být čistá, protože se na nich může držet papírový prach.  
➡ [Čištění vnitřku horního krytu](#)
- Nepoužívejte k čištění papírový kapesník, papírové ubrousky, drsné textilie nebo podobné materiály, aby nedošlo k poškrábání povrchu.
- Pokud používáte neutrální čisticí prostředek, ujistěte se, že jej otřete měkkým hadříkem s vodou.

### 4. Pokud je nečistota setřená, otřete vodu suchým měkkým hadříkem.

### 5. Zapojte napájecí kabel do zásuvky.

## Čištění vnitřku horního krytu

Pokud chcete zvýšit kvalitu tisku a předejít problémům, tak přibližně jednou měsíčně vyčistěte vnitřek horního krytu.

Pokud chcete zajistit optimální chod zařízení, tak vnitřek horního krytu vyčistěte i v následujících situacích.

- Pokud je spodní nebo horní strana papíru po tisku špinavá
- Po spotřebování celé role
- Po tisku bez ohraničení
- Po tisku na papír malého formátu
- Po tisku na papír, jehož odstřihnutí vytváří spoustu nečistot
- Po výměně role
- Po tisku na papír, který vytváří spoustu papírového prachu
- Po tisku na lepicí papír.

### »»» Důležité

- Špinavá deska uvnitř horního krytu může zašpinit spodní stranu papíru. Desku doporučujeme vyčistit po tisku bez ohraničení nebo po tisku na papír malého formátu.
- Špinavá výstupní vodítka mohou během odstřihávání papíru zašpinit jeho okraje. Výstupní vodítka doporučujeme vyčistit, i když se zdají být čistá, protože se na nich může držet papírový prach.
- Tisk na lepicí papír může zanechávat lepidlo na desce, přidržovači papíru nebo jiné součásti. Aby nedošlo k uvíznutí papíru, doporučujeme po tisku provést čištění uvnitř horního krytu.

1. Na domovské obrazovce klepněte na možnost  (Nastavení (Setup)) > **Údržba (Maintenance)**.

➡ [Dotyková obrazovka](#)

Zobrazí se obrazovka **Údržba (Maintenance)**.

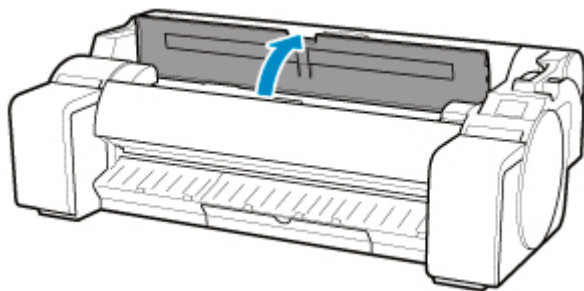
2. Klepněte na možnost **Čištění desky (Platen cleaning)**.

Zobrazí se potvrzovací zpráva.

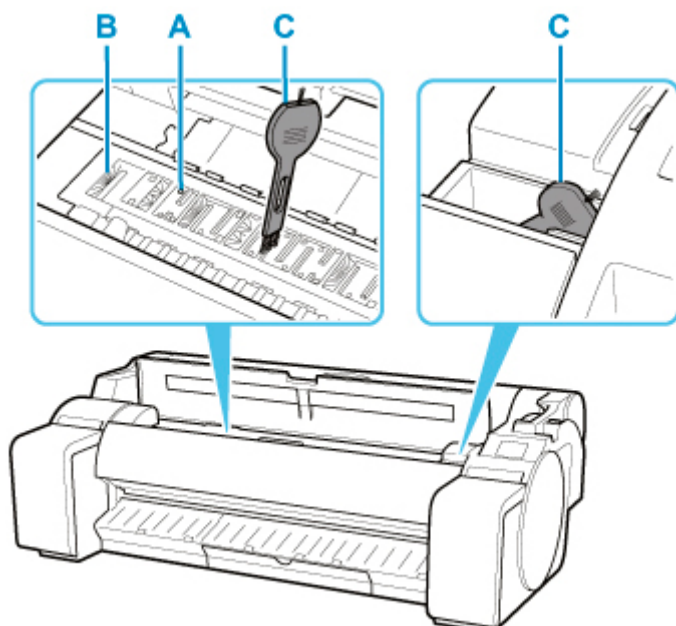
3. Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Válec se dá do pohybu, a až se zastaví, na dotykové obrazovce se zobrazí pokyny.

4. Otevřete horní kryt.

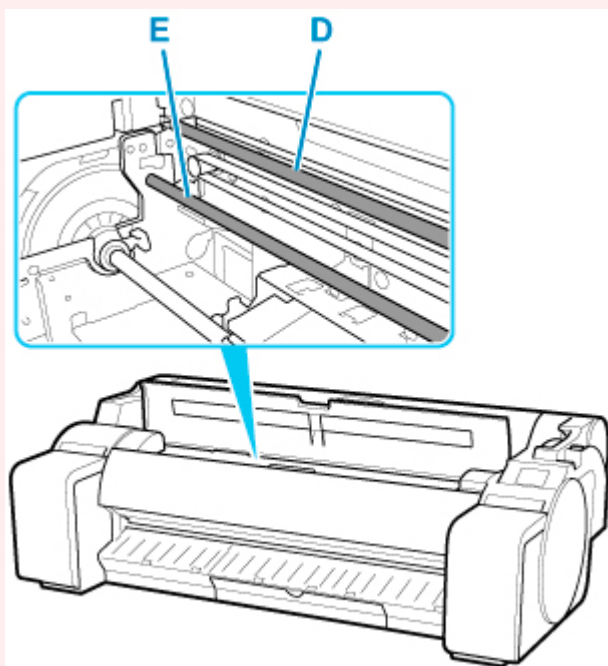


5. Pokud se v podtlakových otvorech (A) na desce nebo v inkoustových drážkách tisku bez ohraničení (B) nahromadí papírový prach, odstraňte ho pomocí čistícího štětečku (C) dodaného spolu s tiskárnou.



### »»» Důležité

- Nedotýkejte se lineární stupnice (D) nebo hřídele vozíku (E). Dotknutím se těchto částí můžete způsobit jejich chybnou funkci.



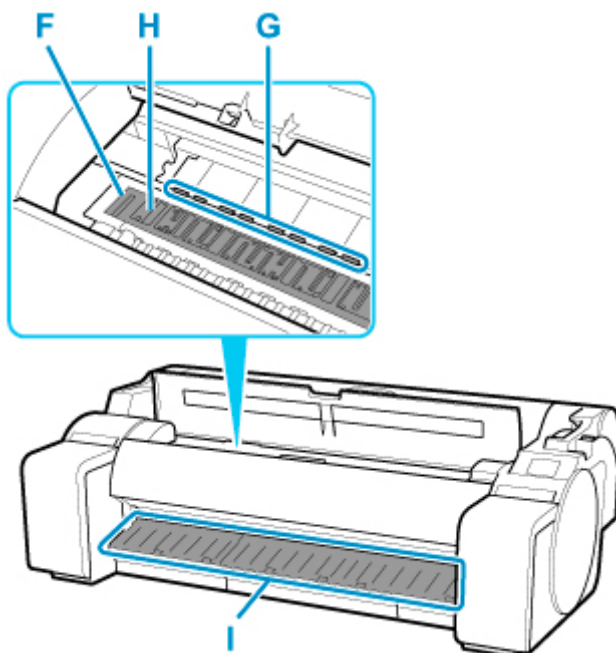
### »»» Poznámka

- Špinavý čistící štěteček opláchněte vodou.

6. Vnitřek horního krytu očistěte vlhkým, důkladně vyždímaným hadříkem.



Otřete veškeré zbytky inkoustu a prach z papíru (zbytky z řezání) na celé desce (F), přidržovači papíru (G), inkoustových drážkách tisku bez ohraničení (H) a výstupním vodítku (I) atd.



### **⚠ Varování**

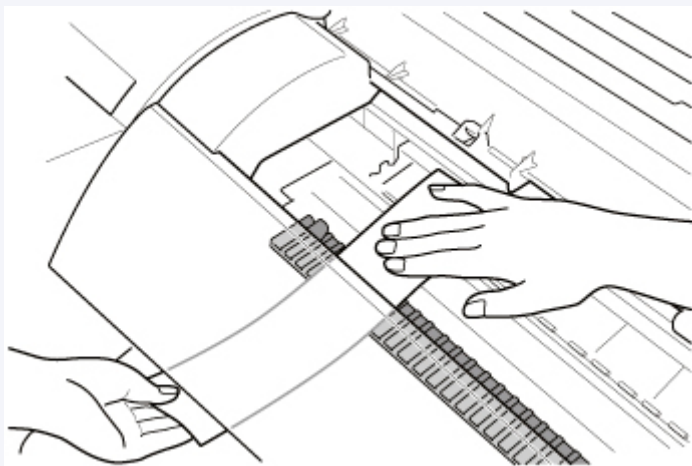
- K čištění nikdy nepoužívejte alkohol, benzen, ředidla ani jiné hořlavé látky. Pokud by se tyto látky dostaly na elektrické součásti tiskárny, hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

### **»» Důležité**

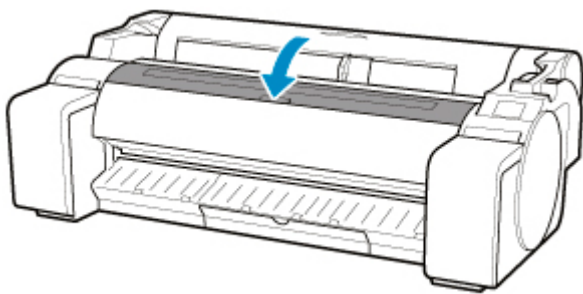
- Vnitřek horního krytu nečistěte vlhkým hadříkem. Mohl by vzniknout statický náboj, na němž by se kumuloval prach, a snížila by se kvalita tisku.
- Nepoužívejte k čištění papírový kapesník, papírové ubrousky, drsné textilie nebo podobné materiály, aby nedošlo k poškrábání povrchu.

### **»» Poznámka**

- Při čištění mezi deskou a výstupním vodítkem použijte navlhčenou látku, kterou jste úplně vyždímali, abyste otřeli výstupní zásobník a podélné drážky.



**2. Zavřete horní kryt.**



## Ostatní údržba

---

- Příprava na přesun tiskárny
- Reinstalace tiskárny
- Aktualizace firmwaru (Firmware update)

## Příprava na přesun tiskárny

Před přesunem tiskárny na jiné místo postupujte následovně, abyste ochránili její vnitřní součásti.

Podrobné informace týkající se zabalení tiskárny a její instalace po přesunu naleznete v části [Reinstalace tiskárny](#).

### »»» Důležité

- Vyhněte se nadměrnému naklánění tiskárny při přepravě. To může způsobit, že inkoust v tiskárně unikne a způsobí skvrny.

### »»» Poznámka

- Pokud použijete nabídku **Příprava na přesun zařízení (Prepare to move)**, je nutné vyměnit údržbovou kazetu. Předem si připravte údržbovou kazetu a postupujte podle níže uvedených pokynů. Počet údržbových kazet, které budete potřebovat, se liší podle zbývajících kapacity stávajících kazet.
- Pokud tiskárnu můžete přesunout ve vodorovné poloze pomocí koleček nebo jiné podobné pomůcky, nebude nutné použít nabídku **Příprava na přesun zařízení (Prepare to move)**.
- Během přípravy na přesun tiskárny vždy postupujte podle pokynů servisního technika.

Níže jsou uvedena přepravní omezení pro jednotlivé typy přepravy.

#### Přesun na stejném podlaží

Příklady použití: Přesun přenášením uvnitř

- Přesun a skladování za nízkých teplot: Ne
- Potřebné údržbové kazety: 1

#### Venkovní přesun

Příklady použití: Převoz vozidlem

- Přesun a skladování za nízkých teplot: Ano
- Potřebné údržbové kazety: 1

## Příprava na přesun zařízení

### 1. Vyjměte papír.

- Role
  - ⇒ [Vyjmutí role z tiskárny](#)
- List
  - ⇒ [Vyjmutí listů](#)

### 2. Pokud dotyková obrazovka ukáže nutnost výměny údržbové kazety, vyměňte ji.

- ⇒ [Výměna údržbové kazety](#)

3. Na domovské obrazovce klepněte na možnost  (Nastavení (Setup)) > **Údržba (Maintenance)**.

➡ [Dotyková obrazovka](#)

Zobrazí se obrazovka **Údržba (Maintenance)**.

4. Klepněte na možnost **Příprava na přesun zařízení (Prepare to move)**.
5. Klepněte na **Přesun na stejném podlaží (Move on the same floor)** nebo **Přesun ven (Transport outdoors)**.

Zobrazí se potvrzovací zpráva.

6. Klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Tiskárna je nyní připravená na přenos.

Po dokončení přípravy se na dotykové obrazovce objeví zpráva s výzvou k otevření krytu zásobníku inkoustu.

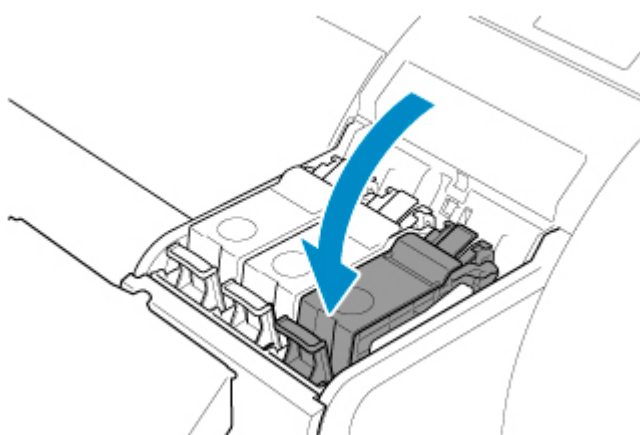
#### »»» **Důležité**

- Pokud je třeba vyměnit spotřební materiál, zobrazí se na dotykové obrazovce zpráva a příprava se ukončí. Pokud se zobrazí tato zpráva, stiskněte tlačítko **OK** a obraťte se na prodejce Canon.

7. Otevřete kryt zásobníku inkoustu a vyjměte všechny zásobníky inkoustu.

➡ [Výměna zásobníků inkoustu](#)

8. Stiskněte všechny páčky pojistky zásobníku inkoustu, až zaklapnou na místo, čímž dojde k uzavření.



9. Zavřete kryt zásobníku inkoustu.

Inkoust je nyní čerpán do údržbové kazety.

Po dokončení procesu se zobrazí potvrzovací zpráva.

### »»» Důležité

- Údržbovou kazetu vyjměte, pouze pokud se zobrazí zpráva se žádostí o výměnu.  
Pokud údržbovou kazetu vyjmete během vypouštění inkoustu, může inkoust vytéct.

10. Stiskněte tlačítko **ZAPNOUT (ON)** a vypněte tiskárnu.

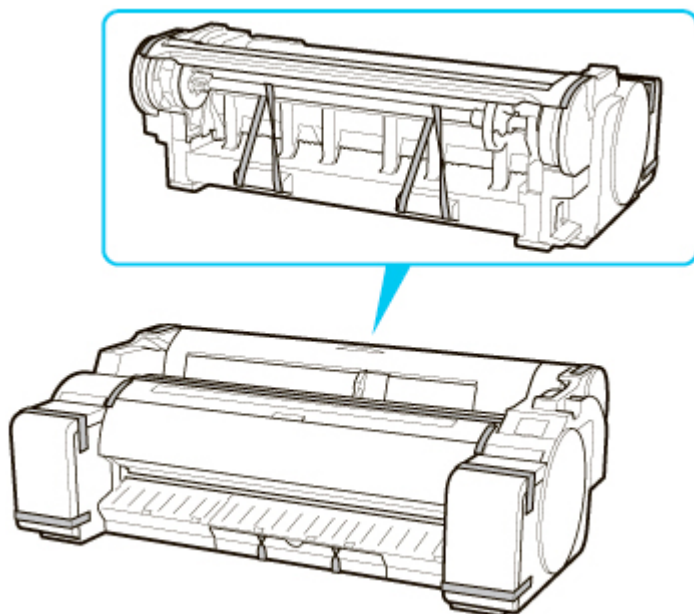
## Zabalení tiskárny

1. Odpojte napájecí a propojovací kabel.

### »»» Důležité

- Tiskárnu před odpojením vypněte. Pokud odpojíte zapnutou tiskárnu a přesunete ji, mohla by se poškodit. Pokud tiskárnu omylem odpojíte, tak ji znovu zapojte, opět vložte zásobníky inkoustu a proveďte tento postup znovu.

2. Páskou připevněte všechny kryty tiskárny, a to v opačném pořadí, než když jste pásy strhávali během instalace.



3. Sundejte stojan opačným postupem než při instalaci, kdy byl připojen k tiskárně.

4. Opačným postupem než při instalaci stojan rozeberte a znovu zabalte.

5. Znovu zabalte tiskárnu, držák role a zarážku držáku do obalových materiálů a poté je vložte do přepravní krabice.

## Reinstalace tiskárny

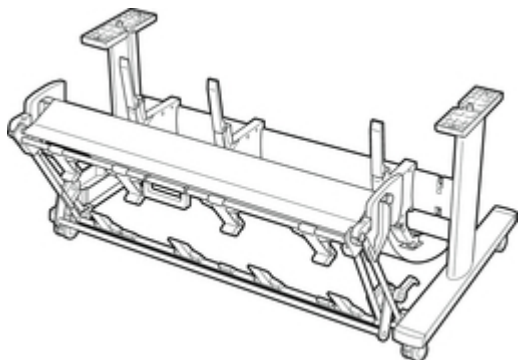
---

Základní postup opětovné instalace tiskárny vypadá následovně.

Podrobné pokyny najdete v instalační příručce.

### Sestavte stojan (volitelné)

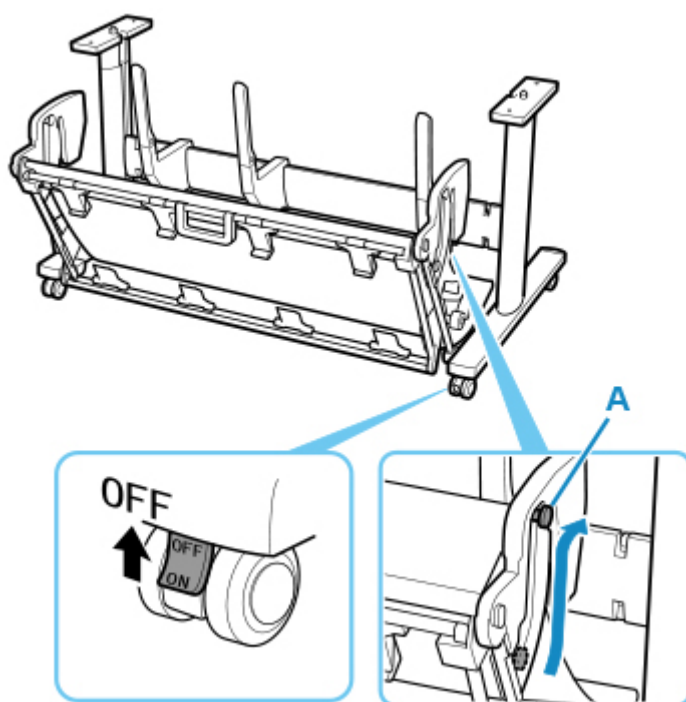
1. Chcete-li použít volitelný stojan, sestavte stojan podle pokynů v Instalační příručce stojanu tiskárny, která byla dodána se stojanem.



#### Upozornění

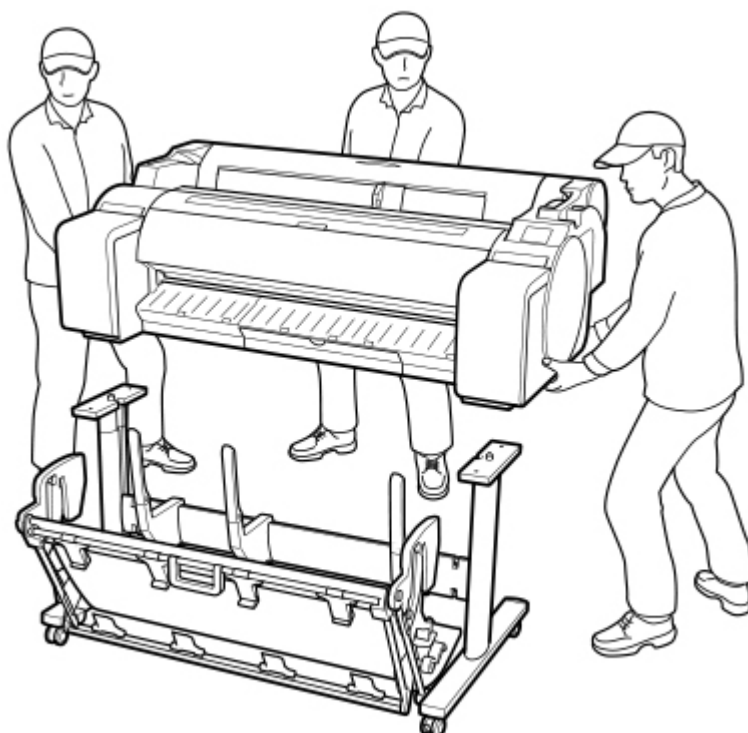
---

- Stojan musí sestavovat minimálně dva lidé na rovném povrchu. Jeden člověk by se při sestavování mohl poranit nebo by mohl stojan ohnout.
- Při sestavování stojanu zajistěte všechna čtyři kolečka. Pokud byste stojan přesouvali se zajištěnými kolečky, mohli byste se zranit nebo něco poškodit.
- Před přemístěním sestaveného stojanu zvedněte podpěrnou tyč do zobrazené polohy (A) a odjistěte všechna čtyři kolečka. Pohybem stojanu se sníženou podpěrnou tyčí nebo zablokovánými kolečky může dojít k poranění nebo poškození místa instalace nebo tkaniny koše.



## Instalace tiskárny

1. Upevněte tiskárnu na sestavený stojan a pevně dotáhněte šrouby.

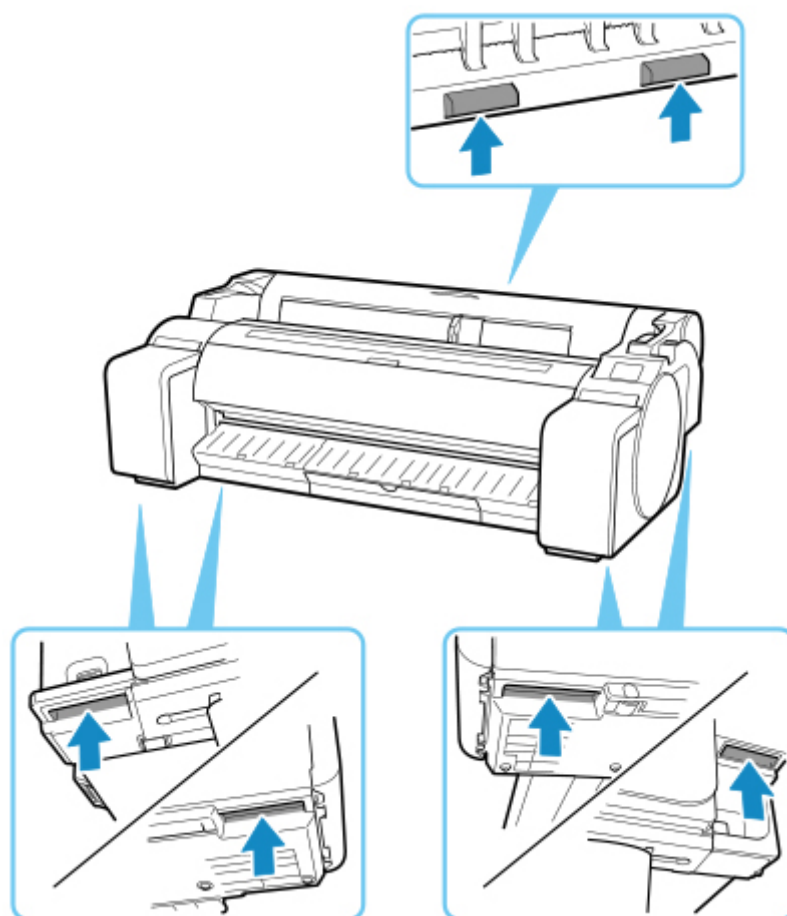


### Upozornění

- Přesun tiskárny vyžaduje alespoň tři osoby. Postupujte opatrně, abyste si nezpůsobili žádné zranění.

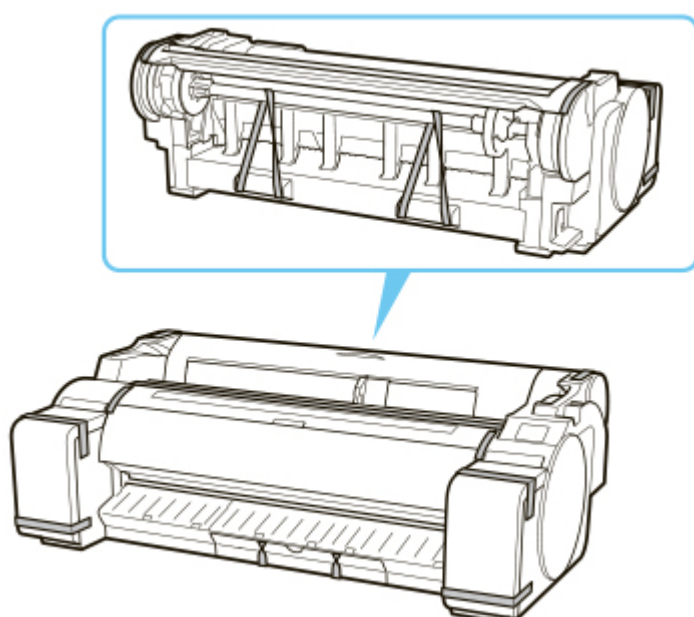


- Při přenášení tiskárny pevně uchopte její madla. Pokud byste tiskárnu drželi jinde, nemusí být stabilní a může spadnout a zranit vás.

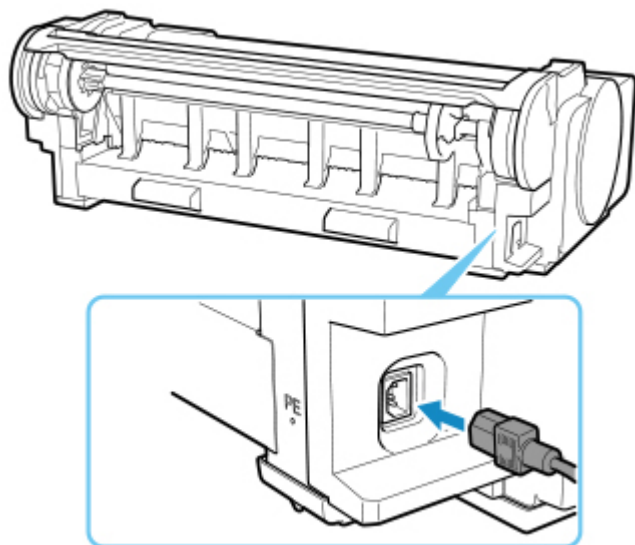


- Při umístění tiskárny na stojan zajistěte všechna čtyři kolečka stojanu. Při pokusu o umístění tiskárny na stojan, pokud nejsou kolečka zajištěná, vzniká tím riziko zranění.

## 2. Odstraňte z tiskárny pásky a obalový materiál.



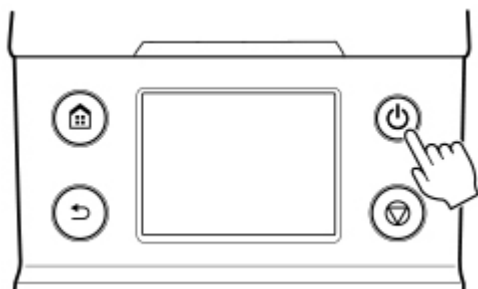
3. Připojte napájecí kabel ke konektoru napájecího kabelu na pravé straně tiskárny.



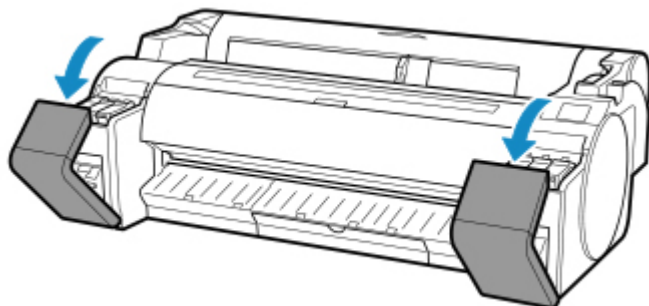
4. Zapojte napájecí kabel do zásuvky.

5. Stiskněte tlačítko **ZAPNOUT (ON)** a zapněte tiskárnu.

Když se objeví hlášení „Nainstalovat tiskárnu sem? Neinstalujte ještě zásobníky inkoustu. (Install the printer here? Do not install the ink tanks yet.)“, klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

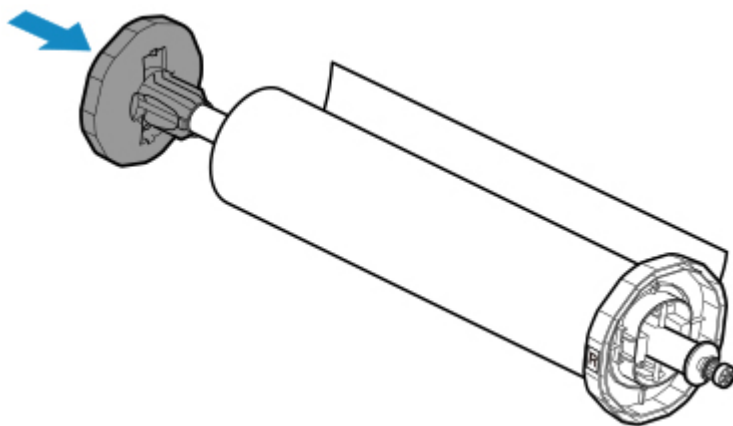


6. Když se na ovládacím panelu zobrazí pokyny ke vložení zásobníku inkoustu, otevřete kryt zásobníku inkoustu a vložte zásobník.



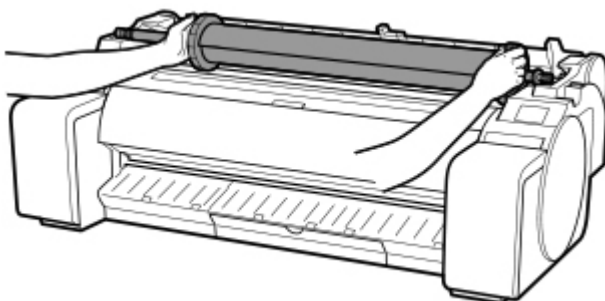
7. Vkládání rolí do držáku role

(Viz část „[Vkládání rolí do držáku role](#)“.)



**8. Vložte do tiskárny médium role.**

(Viz část „[Vkládání rolí do tiskárny](#)“.)



**9. Nainstalujte software.**

Poznámka: Způsob instalace ovladače se liší podle typu připojení.

(Viz část „[Instalace ovladače tiskárny](#)“ (Windows).)

(Viz část „[Instalace ovladače tiskárny](#)“ (macOS).)

**»» Důležité**

- Pokud je tiskárna připojena k síti (prostřednictvím protokolu TCP/IP), může se změnit IP adresa tiskárny, pokud tiskárnu znovu nainstalujete.

V takovém případě nezapomeňte znovu nakonfigurovat IP adresu tiskárny.

## Aktualizace firmwaru (Firmware update)

Tato položka nastavení se zobrazí klepnutím na položku **Nastavení zařízení (Device settings)** po klepnutí



na **(Nastavení (Setup))** na domovské obrazovce.

### »»» Důležité

- Pokud je změna nastavení podmíněna heslem správce, zadejte toto heslo na ovládacím panelu.

Můžete aktualizovat firmware tiskárny, zkontrolovat verzi firmwaru nebo provést nastavení obrazovky s upozorněními, serveru DNS a proxy serveru.

### »»» Poznámka

- Pokud je síť LAN zakázána, nelze použít **instalační aktualizaci, nastavení serveru DNS, nastavení serveru proxy**.

#### • Instalovat aktualizaci (Install update)

Provede aktualizaci firmwaru tiskárny. Pokud vyberete možnost **Ano (Yes)**, spustí se aktualizace firmwaru. Podle pokynů na obrazovce proveďte aktualizaci.

### »»» Důležité

- Při použití této funkce se ujistěte, zda je tiskárna připojena k Internetu.

### »»» Poznámka

- Pokud se aktualizace firmwaru nedokončí, zkontrolujte následující položky a proveďte příslušný úkon.
  - Zkontrolujte nastavení sítě, například bezdrátový směrovač.
  - Pokud se na dotykové obrazovce zobrazí zpráva **Nelze se připojit k serveru. (Cannot connect to the server.)**, vyberte možnost **OK** a po chvíli to zkuste znovu.

#### • Zkontrolovat aktuální verzi (Check current version)

Můžete zkontrolovat aktuální verzi firmwaru.

#### • Nastavení upozornění na aktualizace (Update notification setting)

Pokud je vybrána možnost **Ano (Yes)** a je k dispozici aktualizace firmwaru, na dotykové obrazovce se zobrazí obrazovka s informacemi o aktualizaci firmwaru.

#### • Nastavení serveru DNS (DNS server setup)

Provádí nastavení serveru DNS. Vyberte možnost **Automatické nastavení (Auto setup)** nebo **Ruční nastavení (Manual setup)**. Pokud vyberete možnost **Ruční nastavení (Manual setup)**, proveďte nastavení podle pokynů zobrazených na dotykové obrazovce.

#### • Nastavení proxy serveru (Proxy server setup)

Provádí nastavení proxy serveru. Proveďte nastavení podle pokynů na dotykové obrazovce.

## Specifikace

---

- Specifikace
- Oblast tisku

## Specifikace

### »»» Důležité

- Následující hodnoty se liší podle provozního prostředí.

### Tiskárna

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napájecí zdroj                    | 100-240 V stř. (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Příkon                            | <b>Při tisku:</b> Max. 69 W *1<br><b>V režimu spánku:</b> Max. 3,6 W *1<br><b>Při vypnutém napájení:</b> Max. 0,3 W *2<br>*1 Připojení kabelové sítě LAN<br>*2 Tiskárna spotřebovává nepatrné množství energie, i když je vypnutá. Pokud tomu chcete předejít, vypnutou tiskárnu odpojte ze zásuvky.     |
| Provozní prostředí                | <b>Teplota:</b> 15 až 30 °C (59 až 86 °F)<br><b>Vlhkost:</b> 10 až 80 % RV (bez kondenzace)                                                                                                                                                                                                              |
| Rozměry (š x h x v)               | <b>Tiskárna a stojan SD-32 (Vysunutá poloha A)*:</b><br>cca 1289 x 887 x 1060 mm (50,8 x 35 x 41,8 palce)<br><b>Tiskárna a stojan SD-32 (Vysunutá poloha B)*:</b><br>cca 1289 x 1100 x 1060 mm (50,8 x 43,4 x 41,8 palce)<br>* Ohledně vysunuté polohy si přečtěte část <a href="#">Používání koše</a> . |
| Hmotnost                          | <b>Tiskárna a stojan SD-32 (bez tiskové hlavy a zásobníků inkoustu):</b><br>Přibližně 60 kg (132 liber)                                                                                                                                                                                                  |
| Prostor pro instalaci (š x h x v) | <b>Tiskárna a stojan SD-32:</b><br>cca 1689 x 1700 x 1360 mm (66,5 x 67 x 53,6 palce)                                                                                                                                                                                                                    |

### Tiskový výkon

|                     |                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoda tisku        | Bubblejet                                                                                                                    |
| Maximální rozlišení | 2 400 dpi (vodorovně) * x 1 200 dpi (svisle)<br>* Tisk při minimální rozteči bodů mezi inkoustovými kapičkami 1/2 400 palce. |
| Tisková hlava       | PF-06                                                                                                                        |
| Počet trysek        | MBK: 5 120 trysek, ostatní: každá 2 560 trysek                                                                               |

### Paměť

|       |      |
|-------|------|
| Paměť | 2 GB |
|-------|------|

## Rozhraní

Připojení USB a LAN můžete používat současně.

Bezdrátovou síť Wi-Fi a kabelovou síť LAN však současně používat nelze.

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>USB</b>       | Vysokorychlostní připojení USB *<br>* Chcete-li používat vysokorychlostní připojení USB, počítač musí toto připojení podporovat. Rozhraní Vysokorychlostní připojení USB (Hi-Speed USB) je navíc zcela zpětně kompatibilní s rozhraním USB 1.1, a proto lze tiskárnu připojit i v případě, že je počítač vybaven rozhraním USB 1.1. |
| <b>Paměť USB</b> | Jednotka USB Flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>LAN</b>       | <b>Kabelová síť LAN:</b> IEEE802.3ab (1000BASE-T) / IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)<br><b>Wi-Fi:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b                                                                                                                                                                         |

## Specifikace sítě

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Komunikační protokol</b>          | SNMP (kompatibilní s technologií Canon-MIB), HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), FTP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Specifikace kabelové sítě LAN</b> | <b>Souladové standardy:</b> IEEE802.3ab (1000BASE-T) / IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)<br><b>Přenosová rychlost:</b> 10/100/1 000 Mb/s (vybírá se automaticky)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Specifikace Wi-Fi</b>             | <b>Souladové standardy:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b<br><b>Frekvenční rozsah:</b> 2,4 GHz<br><b>Kanály:</b> 1–11 nebo 1–13 *<br>* Liší se podle země a oblasti.<br><b>Efektivní rozsah:</b> Uvnitř 50 m / 164 stop *<br>* Liší se v závislosti na podmínkách prostředí.<br><b>Zabezpečení:</b><br>WEP (64/128 bitů)<br>WPA-PSK (TKIP/AES)<br>WPA2-PSK (TKIP/AES)<br><b>Nastavení:</b><br>WPS (metoda stisknutí tlačítka / kódu PIN)<br>WCN (WCN-NET)<br>Snadné bezdrátové připojení (Easy wireless connect)<br><b>Ostatní:</b> Heslo správce |

## Provozní podmínky

Pokud jsou provozní podmínky operačního systému náročné, řiďte se jimi.

## Windows

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kompatibilní operační systém (standardní dodaný ovladač tiskárny)</b> | <b>32bitová verze:</b><br>Windows 10<br>Windows 8.1<br>Windows 7<br>Použijte nejnovější aktualizaci Service Pack.<br><b>64bitová verze:</b><br>Windows 10<br>Windows 8.1<br>Windows 7<br>Windows Server 2008 R2<br>Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2<br>Windows Server 2016<br>Použijte nejnovější aktualizaci Service Pack. |
| <b>Doporučené provozní prostředí *</b>                                   | <b>Procesor:</b> Pentium 4 nebo novější / Athlon 64 nebo novější<br><b>Paměť:</b> 1 GB nebo víc<br><b>Volné místo na pevném disku:</b> 20 GB nebo víc                                                                                                                                                                                  |

\* V závislosti na softwaru a použitých datech nemusí být výstup z tiskárny správný, i když jsou splněny výše uvedené podmínky.

## macOS

|                                                                          |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kompatibilní operační systém (standardní dodaný ovladač tiskárny)</b> | OS X 10.10.5 - OS X 10.11, macOS 10.12 - macOS 10.13                                                                                     |
| <b>Doporučené provozní prostředí *</b>                                   | <b>CPU:</b> Vícejádrový procesor Intel nebo novější<br><b>Paměť:</b> 2 GB nebo víc<br><b>Volné místo na pevném disku:</b> 20 GB nebo víc |

\* V závislosti na softwaru a použitých datech nemusí být výstup z tiskárny správný, i když jsou splněny výše uvedené podmínky.

- Online příručka vyžaduje připojení k Internetu.
- Pokud chcete software nainstalovat v systému Windows, je třeba jednotka CD-ROM nebo síťové připojení.
- Pokud chcete software nainstalovat v systému macOS, je nutné síťové připojení.

## Inkoust

Informace o inkoustu, který tiskárna podporuje, najdete v části [Zásobníky inkoustu](#).



## Papír

Podrobnější informace o kompatibilních typech médií najdete v části Seznam informací o papírech.

|                                                |                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Šířka papíru</b>                            | Podrobnější informace o šířce papíru, kterou tiskárna podporuje, najdete v části <a href="#">Formáty papíru</a> .          |
| <b>Minimální délka papíru</b>                  | 279,4 mm (11,00 palců)                                                                                                     |
| <b>Maximální tisknutelná délka</b>             | <b>Role:</b> 18 m (59 stop) *<br>* Liší se v závislosti na operačním systému a aplikaci.<br><b>Listy:</b> 1,6 m (5,2 stop) |
| <b>Tloušťka</b>                                | <b>Role:</b> 0,07–0,8 mm (3–31 mil)<br><b>Listy:</b> 0,07–0,8 mm (3–31 mil)                                                |
| <b>Maximální vnější průměr role</b>            | 150 mm (5,9 palce) nebo kratší                                                                                             |
| <b>Podporovaný vnitřní průměr jádra papíru</b> | 50,8 mm / 76,2 mm (2 palce / 3 palce)                                                                                      |
| <b>Oblast tisku</b>                            | Podrobnější informace o oblasti tisku najdete v části <a href="#">Oblast tisku</a> .                                       |

## Oblast tisku

S ohledem na formát vloženého papíru se přidá okraj vyžadovaný tiskárnou. S výjimkou tisku bez ohraničení odpovídá skutečná oblast tisku formátu papíru zmenšenému o tento okraj.

### »»» Poznámka

- Tisknutelná oblast: Oblast, kterou lze potisknout.
  - U tisku bez ohraničení na roli papíru je okraj 0 mm (0 palce).
- Avšak v závislosti na formátu papíru se můžou objevit malé okraje.
- ➔ Tisk bez okrajů podle scénářů (Windows)
  - ➔ [Tisk bez okrajů podle scénářů](#) (macOS)
- Doporučená oblast tisku: Doporučujeme tisknout na tuto oblast.
  - Aby velikost dokumentu odpovídala skutečné oblasti tisku, přidejte při tisku na papír velkého formátu příslušný okraj.
- ➔ Tisk na velký formát papíru (Windows)
  - ➔ [Tisk na velký formát papíru](#) (macOS)

## Listy

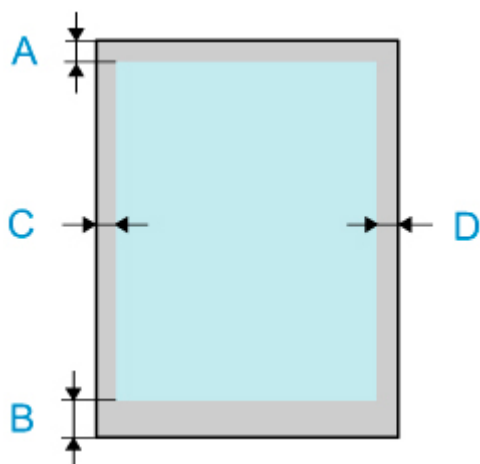
### Tisknutelná oblast:

Je vyžadován okraj 3 mm (0,2 palce) nahoře, 12,7 mm (0,5 palce) dole\* a 3 mm (0,2 palce) vlevo a vpravo.

### Doporučená oblast tisku:

Je vyžadován okraj 20 mm (0,8 palce) nahoře, 20 mm (0,8 palce) dole\* a 3 mm (0,2 palce) vlevo a vpravo.

\* Spodní okraj pro jednotlivý list závisí na operačním systému a aplikacích.



- A: Horní okraj
- B: Dolní okraj
- C: Levý okraj
- D: Pravý okraj

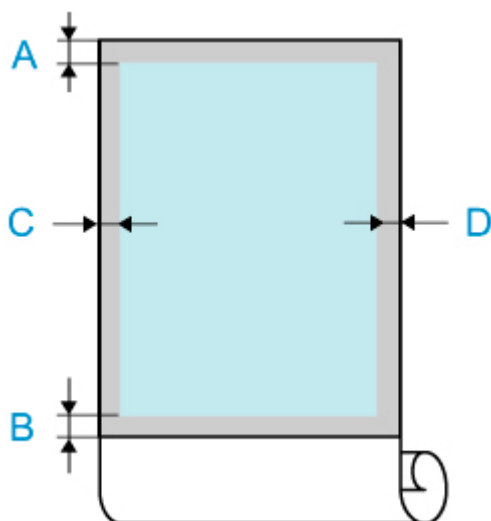
## Role

### Tisknutelná oblast:

Je vyžadován okraj 3 mm (0,2 palce) nahoře a dole a 3 mm (0,2 palce) vlevo a vpravo. U tisku bez ohraničení mají horní, dolní, levý a pravý okraj velikost 0 mm (0 palce). Papíry, které podporují tisk bez ohraničení, najdete v části Seznam informací o papírech.

### Doporučená oblast tisku:

Je vyžadován okraj 20 mm (0,8 palce) nahoře, 3 mm (0,2 palce) dole a 3 mm (0,2 palce) vlevo a vpravo.



- A: Horní okraj
- B: Dolní okraj
- C: Levý okraj
- D: Pravý okraj

## Bezpečnost

---

- **Bezpečnostní upozornění**
- **Právní informace**
- **WEEE (EU a EHP)**
- **Při opravě, půjčování a likvidaci tiskárny**

# Bezpečnostní upozornění

## Místo instalace

- Tiskárnu neinstalujte na nestabilní nebo vibrující povrch.
- Tiskárnu neinstalujte na vlhká nebo prašná místa, na přímé sluneční světlo, venku nebo blízko zdroje tepla.  
Abyste se vyhnuli riziku požáru nebo úrazu elektrickým proudem, používejte tiskárnu v prostředí specifikovaném v části „[Specifikace](#)“.
- Tiskárnu neumist'ujte na tlustý koberec nebo rohožku.
- Tiskárnu neumist'ujte zadní stranou ke zdi.
- Tiskárnu doporučujeme instalovat tak, aby okolo ní bylo dost místa.
- Tiskárnu neumist'ujte poblíž zdroje silného elektromagnetického pole, ať už se jedná o zařízení, které takové pole vytváří, nebo místo výskytu takového pole.

## Napájecí zdroj

- Okolo elektrické zásuvky, do níž je tiskárna zapojená, nechejte volné místo, abyste kdykoli mohli snadno odpojit její napájecí kabel.
- Kabel nikdy neodpojujte zatáhnutím za jeho šňůru.  
Napájecí kabel by se tak mohl poškodit a mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte prodlužovací kabel.

## Práce s tiskárnou

- Během tisku nevsunujte do tiskárny ruce ani prsty.
- K přesunu tiskárny je třeba minimálně 3 lidi, kteří ji uchopí nalevo, napravo a vzadu. Dbejte na to, aby nedošlo k namáhání zad a dalším zraněním v důsledku hmotnosti tiskárny.
- Při přenášení tiskárny pevně uchopte její madla pod každou stranou a na zadní straně. Držení tiskárny v jiných pozicích je nebezpečné a způsobí zranění a poškození, pokud tiskárna spadne.
- Pokud používáte a přenášíte tiskárnu, nenaklánějte ji, nestavte ji na bok ani ji neotáčejte vzhůru nohama. Hrozí riziko vytečení inkoustu.
- Při přenosu nakloněné tiskárny za účelem ochrany vnitřní konstrukce tiskárny vždy proveďte kroky v části „[Příprava na přesun tiskárny](#)“.
- Na tiskárnu nepokládejte žádné předměty. A to zejména kovové předměty (sponky, svorky atd.) nebo nádoby s hořlavými látkami (alkohol, rozpouštědla atd.).

## Tiskové hlavy / zásobníky inkoustu / údržbové kazety

- Zásobníky inkoustu uchovávejte mimo dosah dětí. Pokud se vám inkoust dostane do úst nebo ho omylem spolknete, vypláchněte si ústa, popřípadě vypijte dvě sklenice vody. Pokud ucítíte podráždění nebo jiné obtíže, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
- Pokud se vám inkoust dostane do očí, propláchněte je okamžitě vodou. Pokud se vám inkoust dostane na kůži, omyjte ji vodou a mýdlem. Pokud podráždění kůže nezmizí, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

- Nikdy se po tisku nedotýkejte elektrických kontaktů tiskové hlavy.  
Kovové díly se značně zahřívají a můžou vás popálit.
- Zásobníky inkoustu a údržbové kazety nevhazuje do ohně.
- Tiskovou hlavu, zásobníky inkoustu ani údržbové kazety nerozebírejte ani jinak neupravujte.
- Dejte pozor, aby vám tisková hlava, zásobníky inkoustu nebo údržbové kazety neupadly, ani je nevystavujete otřesům.

## Právní informace

### Users in the U.S.A.

FCC Notice (U.S.A. Only)

For 120V, 60Hz model

Model Number: K10488 (Contains FCC Approved WLAN Module K30357)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Use of a shielded cable is required to comply with Class B limits in Subpart B of Part 15 of the FCC Rules.

Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in the manual. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

FCC ID:AZDK30357

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

The equipment complies with FCC radiation exposure limits for at uncontrolled equipment. This equipment should be installed and operated with minimum distance at least 20cm between the radiator and persons body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles) and must not be colocated or operated with any other antenna or transmitter.

Canon U.S.A., Inc.

One Canon Park

Melville, New York 11747

1-800-652-2666

## **Rušení**

Nepoužívejte tiskárnu poblíž lékařského zařízení nebo jiné elektroniky. Signály z tiskárny mohou rušit správné fungování těchto zařízení.



## WEEE (EU a EHP)

### Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)



These symbols indicate that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU), the Battery Directive (2006/66/EC) and/or national legislation implementing those Directives. If a chemical symbol is printed beneath the symbol shown above, in accordance with the Battery Directive, this indicates that a heavy metal (Hg = Mercury, Cd = Cadmium, Pb = Lead) is present in this battery or accumulator at a concentration above an applicable threshold specified in the Battery Directive. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE) and batteries and accumulators. Improper handling of this type of waste could have a possible impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. Your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about the recycling of this product, please contact your local city office, waste authority, approved scheme or your household waste disposal service or visit [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), or [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

### Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)



Diese Symbole weisen darauf hin, dass dieses Produkt gemäß WEEE-Richtlinie (2012/19/EU; Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte), Batterien-Richtlinie (2006/66/EG) und nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Falls sich unter dem oben abgebildeten Symbol ein chemisches Symbol befindet, bedeutet dies gemäß der Batterien-Richtlinie, dass in dieser Batterie oder diesem Akkumulator ein Schwermetall (Hg = Quecksilber, Cd = Cadmium, Pb = Blei) in einer Konzentration vorhanden ist, die über einem in der Batterien-Richtlinie angegebenen Grenzwert liegt. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines neuen ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sowie Batterien und Akkumulatoren geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potenziell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch Ihre Mitarbeit bei der umweltgerechten Entsorgung dieses Produkts tragen Sie zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Um weitere Informationen über die Wiederverwertung dieses Produkts zu erhalten, wenden Sie sich an Ihre Stadtverwaltung, den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, eine autorisierte Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihr örtliches

Entsorgungsunternehmen oder besuchen Sie [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), oder [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## **Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.**



Ces symboles indiquent que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères, comme le spécifient la Directive européenne DEEE (2012/19/UE), la Directive européenne relative à l'élimination des piles et des accumulateurs usagés (2006/66/CE) et les lois en vigueur dans votre pays appliquant ces directives. Si un symbole de toxicité chimique est imprimé sous le symbole illustré ci-dessus conformément à la Directive relative aux piles et aux accumulateurs, il indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la pile ou l'accumulateur à une concentration supérieure au seuil applicable spécifié par la Directive. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur le recyclage de ce produit, contactez vos services municipaux, votre éco-organisme ou les autorités locales compétentes, ou consultez le site [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), ou [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## **Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)**



Met deze symbolen wordt aangegeven dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU), de richtlijn 2006/66/EG betreffende batterijen en accu's en/of de plaatselijk geldende wetgeving waarin deze richtlijnen zijn geïmplementeerd, niet bij het normale huisvuil mag worden weggegooid. Indien onder het hierboven getoonde symbool een chemisch symbool gedrukt staat, geeft dit in overeenstemming met de richtlijn betreffende batterijen en accu's aan dat deze batterij of accu een zwaar metaal bevat (Hg = kwik, Cd = cadmium, Pb = lood) waarvan de concentratie de toepasselijke drempelwaarde in overeenstemming met de genoemde richtlijn overschrijdt. Dit product dient te worden ingeleverd bij een hiervoor aangewezen inzamelpunt, bijv. door dit in te leveren bij een hiertoe erkend verkooppunt bij aankoop van een gelijksoortig product, of bij een officiële inzameldienst voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur (EEA) en batterijen en accu's. Door de potentieel gevaarlijke stoffen die gewoonlijk gepaard gaan met EEA, kan onjuiste verwerking van dit type afval mogelijk nadelige gevolgen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid. Uw medewerking bij het op juiste wijze weggooiën van dit product draagt bij tot effectief gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor verdere informatie over recycling van dit product kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente,

## **Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)**



Estos iconos indican que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos de acuerdo con la Directiva sobre RAEE (2012/19/UE) y la Directiva sobre Pilas y Acumuladores (2006/66/CE) y/o la legislación nacional. Si aparece un símbolo químico bajo este icono, de acuerdo con la Directiva sobre Pilas y Acumuladores, significa que la pila o el acumulador contiene metales pesados (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Plomo) en una concentración superior al límite especificado en dicha directiva. Este producto deberá entregarse en un punto de recogida designado, por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al adquirir un producto nuevo similar o en un centro autorizado para la recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), baterías y acumuladores. La gestión incorrecta de este tipo de residuos puede afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a las sustancias potencialmente nocivas que suelen contener estos aparatos. Su cooperación en la correcta eliminación de este producto contribuirá al correcto aprovechamiento de los recursos naturales. Los usuarios tienen derecho a devolver pilas, acumuladores o baterías usados sin coste alguno. El precio de venta de pilas, acumuladores y baterías incluye el coste de la gestión medioambiental de su desecho, y no es necesario mostrar la cuantía de dicho coste en la información y la factura suministradas a los usuarios finales. Si desea más información sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con su municipio, el servicio o el organismo encargado de la gestión de residuos domésticos o visite [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), o [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## **Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)**



Aquests símbols indiquen que aquest producte no s'ha de llençar amb les escombraries de la llar, d'acord amb la RAEE (2012/19/UE), la Directiva relativa a piles i acumuladors (2006/66/CE) i la legislació nacional que implementi aquestes directives. Si al costat d'aquest símbol hi apareix imprès un símbol químic, segons especifica la Directiva relativa a piles i acumuladors, significa que la bateria o l'acumulador conté un metall pesant (Hg = mercuri, Cd = cadmi, Pb = plom) en una concentració superior al límit aplicable especificat en la Directiva. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE) i piles i acumuladors. La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades a l'RAEE. La vostra cooperació a l'hora de rebutjar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Els usuaris tenen dret a retornar les bateries o els

acumuladors usats sense cap càrrec. El preu de venda de les bateries i els acumuladors inclou el cost de la gestió ambiental dels residus i no es necessari mostrar l'import d'aquest cost en aquest fullet o en la factura que es lliuri a l'usuari final. Per a més informació sobre el reciclatge d'aquest producte, contacteu amb l'oficina municipal, les autoritats encarregades dels residus, el pla de residus homologat o el servei de recollida d'escombraries domèstiques de la vostra localitat o visiteu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), o [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## **Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)**



Questi simboli indicano che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici, ai sensi della Direttiva RAEE (2012/19/UE), della Direttiva sulle Batterie (2006/66/CE) e/o delle leggi nazionali che attuano tali Direttive. Se sotto il simbolo indicato sopra è riportato un simbolo chimico, in osservanza della Direttiva sulle batterie, tale simbolo indica la presenza di un metallo pesante (Hg = Mercurio, Cd = Cadmio, Pb = Piombo) nella batteria o nell'accumulatore con un livello di concentrazione superiore a una soglia applicabile specificata nella Direttiva sulle batterie. Il prodotto deve essere conferito a un punto di raccolta designato, ad esempio il rivenditore in caso di acquisto di un nuovo prodotto simile oppure un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) nonché di batterie e accumulatori. Un trattamento improprio di questo tipo di rifiuti può avere conseguenze negative sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente nocive solitamente contenute in tali rifiuti. La collaborazione dell'utente per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere in sanzioni amministrative ai sensi dell'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, l'ente responsabile della raccolta dei rifiuti, un rivenditore autorizzato o il servizio di raccolta dei rifiuti domestici, oppure visitare il sito [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), o [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## **Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)**



Estes símbolos indicam que este produto não deve ser eliminado juntamente com o seu lixo doméstico, segundo a Diretiva REEE de 2012/19/UE, a Diretiva de Baterias (2006/66/CE) e/ou a sua legislação nacional que transponha estas Diretivas. Se houver um símbolo químico impresso como mostrado abaixo, de acordo com a Diretiva de Baterias, isto indica que um metal pesado (Hg = Mercúrio, Cd = Cádmiu, Pb = Chumbo) está presente nesta pilha ou acumulador, numa concentração acima de um limite aplicável especificado na Diretiva. Este produto deve ser entregue num ponto de recolha designado, por exemplo num local autorizado de troca quando compra um equipamento novo idêntico, ou num local de recolha autorizado para reciclar equipamento elétrico e eletrónico (EEE) em fim de vida, bem como pilhas e baterias. O tratamento inadequado deste tipo de resíduos pode ter um impacto negativo no ambiente e na saúde humana, devido a substâncias potencialmente perigosas que estão associadas com

equipamentos do tipo EEE. A sua cooperação no tratamento correto deste produto irá contribuir para a utilização mais eficaz dos recursos naturais. Para obter mais informações acerca de como reciclar este produto, por favor contacte as suas autoridades locais responsáveis pela matéria, serviço de recolha aprovado para pilhas e baterias ou serviço de recolha de resíduos sólidos domésticos da sua municipalidade, ou visite [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), ou [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)



Disse symboler betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller den lokale lovgivning, som disse direktiver er gennemført i. Hvis der i overensstemmelse med batteridirektivet er trykt et kemisk symbol under det symbol, der er vist ovenfor, betyder det, at batteriet eller akkumulatoren indeholder tungmetaller (Hg = kviksølv, Cd = cadmium, Pb = bly) i en koncentration, som ligger over de grænseværdier, der er beskrevet i batteridirektivet. Produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald samt for batterier og akkumulatorer. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af produktet, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Kontakt din kommune, den lokale affaldsmyndighed, det lokale affaldsanlæg, eller besøg [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), eller [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) for at få flere oplysninger om genbrug af dette produkt.

## Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)



Αυτά τα σύμβολα υποδεικνύουν ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ), την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες (2006/66/ΕΚ) ή/και την εθνική νομοθεσία που εφαρμόζει τις Οδηγίες εκείνες. Εάν κάποιο χημικό σύμβολο είναι τυπωμένο κάτω από το σύμβολο που φαίνεται παραπάνω, σύμφωνα με την Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες, υποδηλώνει ότι κάποιο βαρύ μέταλλο (Hg = Υδράργυρος, Cd = Κάδμιο, Pb = Μόλυβδος) υπάρχει στην μπαταρία ή τον συσσωρευτή σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από το ισχύον επίπεδο που καθορίζεται στην Οδηγία για τις Ηλεκτρικές Στήλες. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΗΗΕ) και των ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών. Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Η συνεργασία σας για τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα

συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) ή [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## **Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)**



Disse symbolene indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsaffald, i henhold til WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EF) og/eller nasjonal lov som har implementert disse direktivene. Hvis et kjemisk symbol vises under symbolet vist ovenfor, i samsvar med batteridirektivet, indikerer dette at et tungmetall (Hg = kvikksølv, Cd = kadmium, Pb = bly) finnes i batteriet eller akkumulatoren i en konsentrasjon over en gjeldende øvre grense som er spesifisert i batteridirektivet. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når en kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr) og batterier og akkumulatorer. Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Din innsats for korrekt avhending av produktet vil bidra til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om resirkulering av dette produktet ved å kontakte lokale myndigheter, avfallsadministrasjonen, et godkjent program eller husholdningens renovasjonsselskap, eller gå til [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), eller [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## **Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.**



Nämä tunnukset osoittavat, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU), paristoista ja akuista annettu direktiivi (2006/66/EY) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Jos yllä olevan symbolin alapuolelle on paristodirektiivin mukaisesti painettu kemiallisen aineen tunnus, kyseinen paristo tai akku sisältää raskasmetalleja (Hg = elohopea, Cd = kadmium, Pb = lyijy) enemmän kuin paristodirektiivin salliman määrän. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun tai paristojen ja akkujen keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää myös luonnonvaroja. Jos haluat lisätietoja tämän tuotteen kierrätyksestä, ota yhteys kunnan jätehuoltoviranomaisiin tai käyttämäsi jätehuolto-yhtiöön tai käy osoitteessa [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), tai [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)



De här symbolerna visar att produkten inte får sorteras och slängas som hushållsavfall enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU), batteridirektivet (2006/66/EG) och/eller nationell lagstiftning som implementerar dessa direktiv. Om en kemisk symbol förekommer under ovanstående symbol innebär detta enligt Batteridirektivet att en tungmetall (Hg = Kvicksilver, Cd = Kadmium, Pb = Bly) förekommer i batteriet eller ackumulatorn med en koncentration som överstiger tillämplig gräns som anges i Batteridirektivet. Produkten ska lämnas in på en avsedd samlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) samt batterier och ackumulatorer eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av produkten bidrar till effektiv användning av naturresurserna. Om du vill ha mer information om var du kan lämna in den här produkten, kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet eller företag för avfallshantering eller se [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), eller [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejsko)



Tento symbol znamená, že podle směrnice OEEZ (2012/19/EU), směrnice o bateriích (2006/66/ES) a/ nebo podle vnitrostátních právních prováděcích předpisů k těmto směrnicím nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Je-li v souladu s požadavky směrnice o bateriích vytištěna pod výše uvedeným symbolem chemická značka, udává, že tato baterie nebo akumulátor obsahuje těžké kovy (Hg = rtuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentraci vyšší, než je příslušná hodnota předepsaná směrnicí. Tento výrobek má být vrácen do určeného sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek, nebo do autorizovaného sběrného místa pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ), baterií a akumulátorů. Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Chcete-li získat podrobné informace týkající se recyklace tohoto výrobku, obraťte se prosím na místní úřad, orgán pro nakládání s odpady, schválený systém nakládání s odpady či společnost zajišťující likvidaci domovního odpadu, nebo navštivte webové stránky [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) nebo [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).



## Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országában



Ezek a szimbólumok azt jelzik, hogy a termék hulladékkezelése a háztartási hulladéktól különválasztva, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól (WEEE) szóló (2012/19/EU) irányelvnek és az elemekről és akkumulátorokról, valamint a hulladék elemekről és akkumulátorokról szóló (2006/66/EK) irányelvnek megfelelően és/vagy ezen irányelveknek megfelelő helyi előírások szerint történik.

Amennyiben a fent feltüntetett szimbólum alatt egy veggyel is szerepel, az elemekről és akkumulátorokról szóló irányelvben foglaltak értelmében ez azt jelzi, hogy az elem vagy az akkumulátor az irányelvben meghatározott határértéknél nagyobb mennyiségben tartalmaz nehézfémeket (Hg = higany, Cd = kadmium, Pb = ólom). E terméket az arra kijelölt gyűjtőhelyre kell juttatni – pl. hasonló termék vásárlásakor a régi becserélésére vonatkozó hivatalos program keretében, vagy az elektromos és elektronikus berendezések (EEE) hulladékainak gyűjtésére, valamint a hulladék elemek és hulladék akkumulátorok gyűjtésére kijelölt hivatalos gyűjtőhelyre. Az ilyen jellegű hulladékok nem előírászerű kezelése az elektromos és elektronikus berendezésekhez (EEE) általánosan kapcsolható potenciálisan veszélyes anyagok révén hatással lehet a környezetre és az egészségre. E termék megfelelő leselejtezésével Ön is hozzájárul a természeti források hatékony használatához. A termék újrahasznosítását illetően informálódjon a helyi polgármesteri hivatalnál, a helyi közterület-fenntartó vállalatnál, a hivatalos hulladéklerakó telephelyen vagy a háztartási hulladék begyűjtését végző szolgáltatónál, illetve látogasson el a [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), vagy [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery) internetes oldalra.

## Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)



Te symbole oznaczają, że produkt nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego, zgodnie z dyrektywą WEEE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) lub dyrektywą w sprawie baterii (2006/66/WE) bądź przepisami krajowymi wdrażającymi te dyrektywy. Jeśli pod powyższym symbolem znajduje się symbol chemiczny, zgodnie z dyrektywą w sprawie baterii oznacza to, że bateria lub akumulator zawiera metal ciężki (Hg = rtęć, Cd = kadm, Pb = ołów) w stężeniu przekraczającym odpowiedni poziom określony w dyrektywie w sprawie baterii. Użytkownicy baterii i akumulatorów mają obowiązek korzystać z dostępnego programu zwrotu, recyklingu i utylizacji baterii oraz akumulatorów. Niewłaściwe postępowanie z tego typu odpadami może mieć wpływ na środowisko i zdrowie ludzi ze względu na substancje potencjalnie niebezpieczne, związane ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Państwa współpraca w zakresie właściwej utylizacji tego produktu przyczyni się do efektywnego wykorzystania zasobów naturalnych. W celu uzyskania informacji o sposobie recyklingu tego produktu prosimy o kontakt z właściwym urzędem miejskim lub zakładem gospodarki komunalnej bądź zapraszamy na stronę [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), lub [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).



## Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)



Tieto symboly označujú, že podľa Smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) 2012/19/EÚ, Smernice o batériách (2006/66/ES) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Ak je chemická značka vytlačená pod vyššie uvedeným symbolom, znamená to, že táto batéria alebo akumulátor obsahuje ťažký kov (Hg = ortuť, Cd = kadmium, Pb = olovo) v koncentrácii vyššej, ako je príslušná povolená hodnota stanovená v Smernici o batériách. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ), batérií a akumulátorov. Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii tohto produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o recyklácii tohto produktu získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), alebo [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)



Antud sümbolid viitavad sellele, et vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL), patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevale direktiivile (2006/66/EÜ) ja/või nimetatud direktiive rakendavatele riiklikele õigusaktidele ei või seda toodet koos olmejäätmetega ära visata. Kui keemiline sümbol on trükitud eespool toodud sümboli alla, siis tähendab see, et antud patareis või akus leiduva raskemetalli (Hg = elavhõbe, Cd = kaadmium, Pb = plii) kontsentratsioonitase on kõrgem kui patareisid ja akusid ning patarei- ja akujäätmeid käsitlevas direktiivis sätestatud piirmäär. Antud tootest tekkinud jäätmed tuleb anda vastavasse kogumispunkti, nt müügipunkti, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ning patareide ja akude ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Antud liiki jäätmete vale käitlemine võib kahjustada keskkonda ja inimeste tervist elektri- ja elektroonikajäätmetes tavaliselt leiduvate potentsiaalselt ohtlike ainete tõttu. Antud tootest tekkinud jäätmete nõuetekohase kõrvaldamisega aitate kasutada loodusvarasid efektiivselt. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete ning patarei- ja akujäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) või [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)



Šie simboli norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA), Direktīvai (2006/66/EK) par baterijām un akumulatoriem, un akumulatoru atkritumiem, ar ko atceļ Direktīvu 91/157/EEK, un vietējiem tiesību aktiem šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja zem iepriekš norādītā simbola ir uzdrukāts ķīmiskais simbols, saskaņā ar direktīvu par baterijām un akumulatoriem tas nozīmē, ka šīs baterijas vai akumulatori satur smagos metālus (Hg = dzīvsudrabs, Cd = kadmījs, Pb = svins) un to koncentrācijas līmenis pārsniedz direktīvā par baterijām un akumulatoriem minēto piemērojamo sliekšni. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu un bateriju un akumulatoru pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par šāda veida izstrādājumu nodošanu otrreizējai pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvaroto organizāciju vai iestādi, kas veic sadzīves atkritumu apsaimniekošanu, vai apmeklējiet tīmekļa vietni [www.canon-europe.com/wEEE](http://www.canon-europe.com/wEEE), vai [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## Tik Eiropas Savienībai ir EEE (Norvēģijai, Islandijai ir Lichtenšteinai)



Šie simbolai reiškia, kad šio gaminio negalima išmesti į buitines atliekas, kaip reikalaujama WEEE Direktyvoje (2012/19/ES) ir Baterijų direktyvoje (2006/66/EB) ir (ar) jūsų šalies nacionaliniuose įstatymuose, kuriais šios Direktyvos yra įgyvendinamos. Jeigu cheminio ženklo simbolis yra nurodytas žemiau šio ženklo, tai reiškia, kad vadovaujantis Baterijų direktyvą, baterijų ar akumuliatorių sudėtyje yra sunkiųjų metalų (Hg = gyvsidabris, Cd = kadmio, Pb = švino), kurių koncentracija viršija Baterijų direktyvoje nurodytas leistinas ribas. Šį gaminį reikia pristatyti į specialųjį surinkimo punktą, pavyzdžiui, mainais, kai jūs perkate naują panašų gaminį, arba į specialiąją surinkimo vietą, kurioje perdirbamos elektrinės ir elektroninės įrangos atliekos bei naudotos baterijos ir akumuliatoriai. Dėl netinkamo šio tipo atliekų tvarkymo gali nukentėti aplinka ir iškilti grėsmė žmogaus sveikatai dėl galimai kenksmingų medžiagų, iš esmės susijusių su elektrine ir elektronine įranga. Bendradarbiaudami ir teisingai utilizuodami šiuos gaminius, jūs padėsite efektyviai naudoti gamtinius išteklius. Daugiau informacijos apie gaminio perdirbimą jums gali suteikti vietinis biuras, atliekų tvarkymo bendrovė, sertifikuoti organai ar buitinių atliekų surinkimo įmonės. Taip pat siūloma apsilankyti interneto svetainėje [www.canon-europe.com/wEEE](http://www.canon-europe.com/wEEE), arba [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## **Само за Европейска унија и ЕGP (Норвешка, Исландија и Лихтенштајн)**



Ti simboli pomenijo, da tega izdelka skladno z Direktivo OEEО (2012/19/EU), Direktivo 2006/66/ES in/ali nacionalno zakonodajo, ki uvaja ti direktivi, ne smete odlagati z nesortiranimi gospodinjскими odpadki. Če je pod zgoraj prikazanim simbolom natisnjen kemijski simbol, to v skladu z Direktivo pomeni, da je v tej bateriji ali akumulatorju prisotna težka kovina (Hg = živo srebro, Cd = kadmij, Pb = svinec), in sicer v koncentraciji, ki je nad relevantno mejno vrednostjo, določeno v Direktivi. Ta izdelek je potrebno odnesti na izbrano zbirno mesto, t. j. pooblašeno trgovino, kjer ob nakupu novega (podobnega) izdelka vrnete starega, ali na pooblašeno zbirno mesto za ponovno uporabo odpadne električne in elektronske opreme (EEO) ter baterij in akumulatorjev. Neustrezno ravnanje s to vrsto odpadkov lahko negativno vpliva na okolje in človeško zdravje zaradi potencialno nevarnih snovi, ki so pogosto povezane z EEO. Vaše sodelovanje pri pravilnem odlaganju tega izdelka predstavlja pomemben prispevek k smotrni izrabi naravnih virov. Za več informacij o ponovni uporabi tega izdelka se obrnite na lokalni mestni urad, pristojno službo za odpadke, predstavnika pooblaščenega programa za obdelavo odpadkov ali na lokalno komunalo. Lahko pa tudi obiščete našo spletno stran [www.canon-europe.com/weeee](http://www.canon-europe.com/weeee), ali [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## **Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)**



Тези символи показват, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС), Директивата за батерии (2006/66/ЕО) и/или Вашето национално законодателство, прилагащо тези Директиви. Ако под показания горе символ е отпечатан символ за химически елемент, съгласно разпоредбите на Директивата за батерии, този втори символ означава наличието на тежък метал (Hg = живак, Cd = кадмий, Pb = олово) в батерията или акумулатора в концентрация над указаната граница за съответния елемент в Директивата. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО), батерии и акумулатори. Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последствия за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. За повече информация относно това къде можете да предадете за рециклиране на този продукт, моля свържете се с Вашите местни власти, с органа, отговорен за отпадъците, с одобрената система за ИУЕЕО или с Вашата местна служба за битови отпадъци, или посетете [www.canon-europe.com/weeee](http://www.canon-europe.com/weeee), или [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)



Aceste simboluri indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (2012/19/UE), Directiva referitoare la baterii (2006/66/CE) și/sau legile dvs. naționale ce implementează aceste Directive. Dacă un simbol chimic este imprimat sub simbolul de mai sus, în conformitate cu Directiva referitoare la baterii, acest simbol indică prezența în baterie sau acumulator a unui metal greu (Hg = Mercur, Cd = Cadmiu, Pb = Plumb) într-o concentrație mai mare decât pragul admis specificat în Directiva referitoare la baterii. Acest produs trebuie înmănat punctului de colectare adecvat, ex: printr-un schimb autorizat unu la unu atunci când cumpărați un produs nou similar sau la un loc de colectare autorizat pentru reciclarea reziduurilor de echipament electric și electronic (EEE) și baterii și acumulatori. Administrarea neadecvată a acestui tip de deșeuri, ar putea avea un impact asupra mediului și asupra sănătății umane datorită substanțelor cu potențial de risc care sunt în general asociate cu EEE. Cooperarea dvs. în direcția reciclării corecte a acestui produs va contribui la o utilizare eficientă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații despre reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați biroul dvs. local, autoritățile responsabile cu deșeurile, schema aprobată sau serviciul dvs. responsabil cu deșeurile menajere sau vizitați-ne la [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), sau [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## Samo za Europsku uniju i EEA (Norveška, Island i Lihtenštajn)



Oznaka pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s komunalnim i ostalim vrstama otpada, u skladu s direktivom WEEE (2012/19/EC), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i Pravilnikom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima te Pravilnikom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom. Ako je ispod prethodno prikazane oznake otisnut kemijski simbol, u skladu s Direktivom o baterijama, to znači da se u ovoj bateriji ili akumulatoru nalazi teški metal (Hg = živa, Cd = kadmij, Pb = olovo) i da je njegova koncentracija iznad razine propisane u Direktivi o baterijama. Ovaj bi proizvod trebalo predati ovlaštenom skupljaču EE otpada ili prodavatelju koji je dužan preuzeti otpadni proizvod po sistemu jedan za jedan, ukoliko isti odgovara vrsti te je obavljao primarne funkcije kao i isporučena EE oprema. Otpadne baterije i akumulatori predaju se ovlaštenom skupljaču otpadnih baterija ili akumulatora ili prodavatelju bez naknade i obveze kupnje za krajnjeg korisnika. Neodgovarajuće rukovanje ovom vrstom otpada može utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalno opasnih supstanci koje se najčešće nalaze na takvim mjestima. Vaša suradnja u pravilnom zbrinjavanju ovog proizvoda pridonijet će djelotvornom iskorištavanju prirodnih resursa. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda zatražite od svog lokalnog gradskog ureda, službe za zbrinjavanje otpada, odobrenog programa ili komunalne službe za uklanjanje otpada ili pak na stranicama [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee) ili [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## Korisnici u Srbiji



Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU), Direktivom o baterijama (2006/66/EC) i nacionalnim zakonima. Ukoliko je ispod gore navedenog simbola odštampan hemijski simbol, u skladu sa Direktivom o baterijama, ovaj simbol označava da su u ovoj bateriji ili akumulatoru prisutni teški metali (Hg – živa, Cd – kadmijum, Pb - olovo) u koncentracijama koje premašuju prihvatljivi prag naveden u Direktivi o baterijama. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. po principu „jedan-za-jedan“ kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE), baterija i akumulatora. Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. Vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Više informacija o tome kako možete da recikirate ovaj proizvod potražite od lokalnih gradskih vlasti, komunalne službe, odobrenog plana reciklaže ili servisa za odlaganje kućnog otpada, ili posetite stranicu [www.canon-europe.com/weee](http://www.canon-europe.com/weee), ili [www.canon-europe.com/battery](http://www.canon-europe.com/battery).

## Při opravě, půjčování a likvidaci tiskárny

Pokud jste v tiskárně zadali osobní údaje, hesla anebo jiná nastavení zabezpečení, mohou být tyto informace v tiskárně uloženy.

Při odesílání tiskárny k opravě, půjčování nebo převedení tiskárny na jinou osobu nebo likvidaci tiskárny postupujte podle níže uvedených kroků, abyste tyto informace smazali a zabránili tak třetím stranám v přístupu k nim.

- **Inicializace síťových nastavení**



(Nastavení (Setup)) > Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení LAN (LAN settings) > Wi-Fi / Wireless Direct / Pevná LAN (Wired LAN) > Nastavení (Settings) > Upřesnit (Advanced) > Obnovit nastavení LAN (Reset LAN settings) > Ano (Yes)

- **Inicializace informací SSL**



(Nastavení (Setup)) > Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení LAN (LAN settings) > Wi-Fi / Wireless Direct / Pevná LAN (Wired LAN) > Nastavení (Settings) > Upřesnit (Advanced) > Obnovit certifikáty SSL (Reset SSL certificates) > Ano (Yes)

- **Odstranění hesla správce**



(Nastavení (Setup)) > Nastavení zařízení (Device settings) > Nastavení hesla správce (Administrator password setting) > Zadejte heslo správce (Enter the administrator password) > OK > Odebrat heslo správce (Remove administrator password) > Ano (Yes) > OK

## **Snímky obrazovky v této příručce**

---

### **Pro Windows:**

Snímky obrazovky použité v této příručce znázorňují obrazovky, které se zobrazují při použití operačního systému Windows 10.

### **Systém macOS:**

Snímky obrazovky použité v této příručce znázorňují obrazovky, které se zobrazují při použití operačního systému macOS High Sierra 10.13.

## **Základní pracovní postupy tisku**

---

- **Postup tisku**
- **Rušení tiskových úloh**
- **Pozastavení tisku**



## Postup tisku

---

- Možnosti tisku s využitím rolí a listů
- Zapnutí a vypnutí tiskárny
- Vkládání rolí a tisk na ně
- Vkládání listů a tisk na ně
- Tisk v systému Windows
- Tisk v systému macOS

## Možnosti tisku s využitím rolí a listů

Tiskárna podporuje role i jednotlivé listy.

Tato část uvádí hlavní funkce těchto médií i dostupné hlavní způsoby tisku. Vyberte si role nebo listy vhodné pro danou tiskovou aplikaci.

### »»» Poznámka

- Informace o typech papíru, které tiskárna podporuje, najdete v části „[Typy papíru](#)“.
- Kromě zde uvedených můžete využít i další způsoby tisku. Více se dočtete v části „[Rozšířené možnosti tisku](#)“.

## Tisk na role

Médiím namotaným na cívce se obecně říká role média. Role se vkládají do držáku role, který se následně vkládá do tiskárny.

Role slouží k tisku velkoformátových fotografií, plakátů a transparentů, které nelze vytisknout na běžné listy.

- Velkoformátový tisk

Svislé i vodorovné bannery můžete snadno tisknout ze sady Microsoft Office i dalších známých aplikací.

(Viz část „Tisk závěsných a horizontálních transparentů (velkoformátový tisk)“ (Windows).)

(Viz část „[Tisk závěsných a horizontálních transparentů \(velkoformátový tisk\)](#)“ (macOS).)

- Tisk bez ohraničení

Tisk bez ohraničení (okrajů) okolo plakátů nebo fotografií.

(Viz část „Tisk bez okrajů podle scénářů“ (Windows).)

(Viz část „[Tisk bez okrajů podle scénářů](#)“ (macOS).)

- Tisk transparentů

Více stránek můžete vytisknout jako jeden souvislý dokument bez mezer.

(Viz část „Tisk spojením více stránek“ (Windows).)

(Viz část „[Tisk spojením více stránek](#)“ (macOS).)

- Otočení o 90° před tiskem

Předlohy orientované na výšku se otočí o 90°, aby se papír využil efektivněji.

(Viz část „Úspora role papíru otočením dokumentu o 90 stupňů“ (Windows).)

(Viz část „[Úspora role papíru otočením dokumentu o 90 stupňů](#)“ (macOS).)

- Zvětšený nebo zmenšený tisk

Velikost předlohy můžete před tiskem zvětšit nebo zmenšit.

(Viz část „Tisk v měřítku“ (Windows).)

(Viz část „[Tisk v měřítku](#)“ (macOS).)

- imagePROGRAF Free Layout (Windows), imagePROGRAF Free Layout (macOS) a Canon Free Layout plus (Windows)

Vytiskněte více dokumentů z různých aplikací (například z textových nebo tabulkových procesorů) vedle sebe.

(Viz část „Seřazení a tisk více dokumentů“ (Windows).)

(Viz část „[Seřazení a tisk více dokumentů](#)“ (macOS).)

## Tisk na listy

Listy se myslí jednotlivé listy papíru.

Vložte list mezi desku a přidržovač papíru.

- Zvětšený nebo zmenšený tisk

Velikost předlohy můžete před tiskem zvětšit nebo zmenšit.

(Viz část „Tisk v měřítku“ (Windows).)

(Viz část „[Tisk v měřítku](#)“ (macOS).)

- imagePROGRAF Free Layout (Windows), imagePROGRAF Free Layout (macOS) a Canon Free Layout plus (Windows)

Vytiskněte více dokumentů z různých aplikací (například z textových nebo tabulkových procesorů) vedle sebe.

(Viz část „Seřazení a tisk více dokumentů“ (Windows).)

(Viz část „[Seřazení a tisk více dokumentů](#)“ (macOS).)

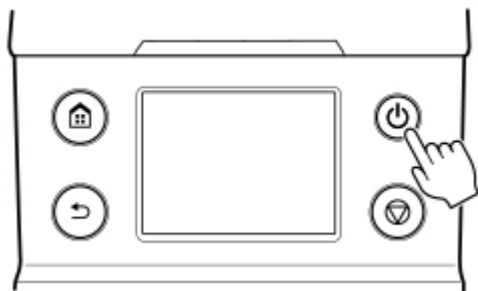
## Zapnutí a vypnutí tiskárny

### Zapnutí tiskárny

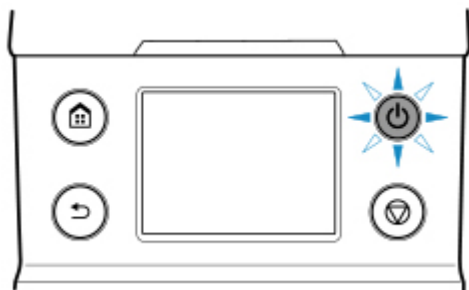
1. Stiskněte tlačítko **ZAPNOUT (ON)** a zapněte tiskárnu.

Tlačítko **Zapnout (ON)** se rozsvítí a tiskárna se nyní spustí.

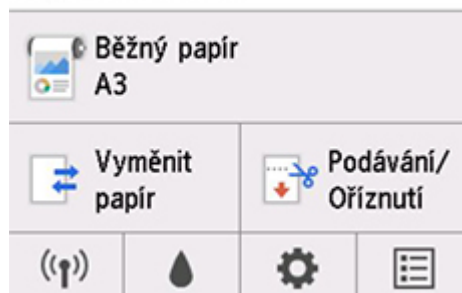
Na ovládacím panelu se zobrazí logo Canon a zpráva „**Spouštění systému, čekejte. (Starting the system... Please wait momentarily)**“.



Jakmile se tiskárna spustí, vstoupí do pohotovostního režimu.



Připraveno k tisku.



Tiskárna do pohotovostního režimu nevstoupí v následujících případech. Proved'te příslušnou akci.

- **Horní kryt je otevřený.**  
Zavřete horní kryt.
- **Kryt zásobníku inkoustu je otevřený.**  
Zavřete kryt zásobníku inkoustu.
- **Tisková hlava není nainstalovaná.**

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)

- Zásobník inkoustu není nainstalovaný.

⇒ [Výměna zásobníků inkoustu](#)

- Pokud se na ovládacím panelu zobrazí „Chyba (Error)“

Zkontrolujte zprávu na ovládacím panelu a proveďte příslušnou akci.

- Tlačítko ZAPNOUT (ON) ani kontrolka stavu se nerozsvítí a na ovládacím panelu se nic neukáže.

Zkontrolujte, jestli je tiskárna zapojená do zásuvky.

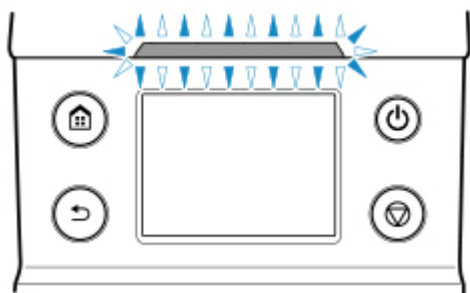
## Vypnutí tiskárny

### »»» Důležité

- Tiskárnu během tiskové úlohy neodpojte od zdroje napájení. Mohlo by dojít k poškození tiskárny.

#### 1. Zkontrolujte, že neprobíhají žádné tiskové úlohy.

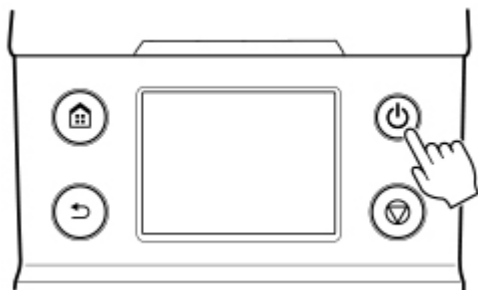
Pokud bliká kontrolka **stavu**, tak tiskárna běží. Barva kontrolky značí následující stavy.



Pokud kontrolka **stavu** bliká oranžově, přečtěte si zprávu na ovládacím panelu a proveďte příslušnou akci.

Pokud kontrolka **stavu** bliká bíle, tiskárna tiskne, přijímá data apod. Vypněte napájení po zhasnutí kontrolky **stavu**.

#### 2. Podržte tlačítko **ZAPNOUT (ON)** stisknuté déle než sekundu.



Na ovládacím panelu se zobrazí zpráva **Ukončuje se... čkejte (Ending... „Ukončování, čkejte. (Ending... Please wait momentarily)“** a tiskárna se vypne.

## Vkládání rolí a tisk na ně

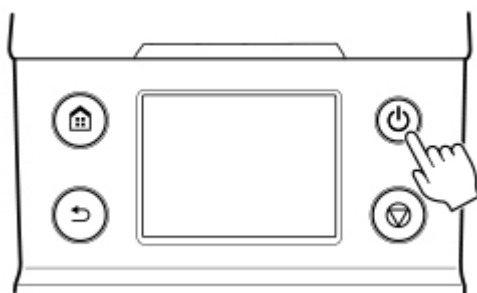
Následuje základní postup zakládání rolí a tisku na ně.

Podle následujícího postupu založte role a tiskněte na ně.

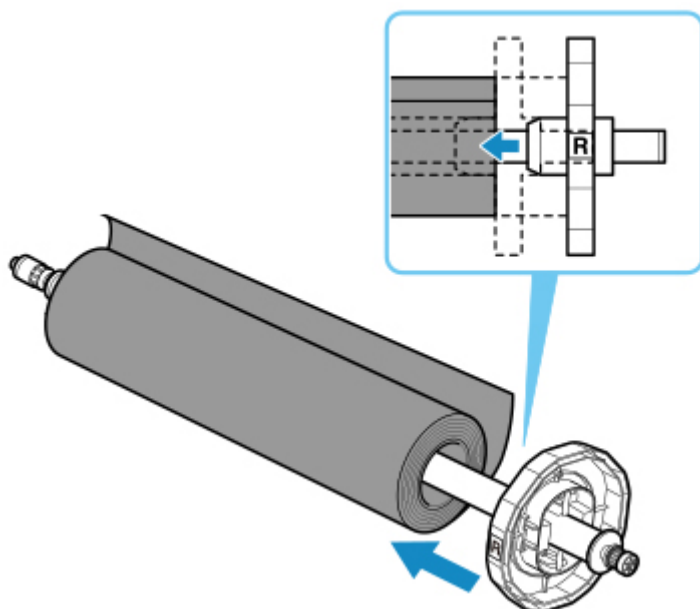
### »»» Poznámka

- Informace o podporovaných typech a formátech rolí papíru se dočtete v části „[Formáty papíru](#)“ nebo „Seznam s informacemi o papírech“.
- Pokud chcete před odstříhnutím role počkat, než zaschne inkoust, nastavte v ovladači tiskárny dobu schnutí. (Viz část „[Zadání doby schnutí inkoustu pro role](#)“.)
- Po využití celé role vyčistěte desku. Špinavá deska uvnitř horního krytu může zašpinit spodní stranu papíru. (Viz část „[Čištění vnitřku horního krytu](#)“.)

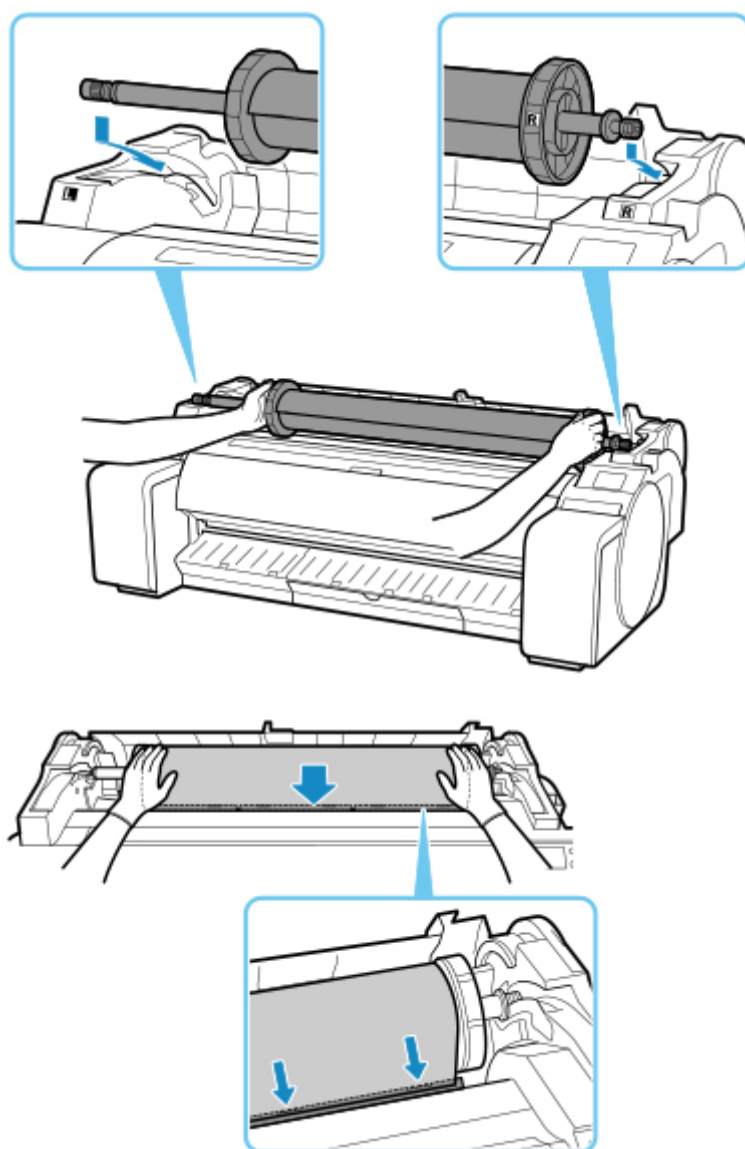
1. Zapněte tiskárnu. (Viz část „[Zapnutí a vypnutí tiskárny](#)“.)



2. Vložte roli do držáku role. (Viz část „[Vkládání rolí do držáku role](#)“.)



3. Vložte do tiskárny médium role. (Viz část „[Vkládání rolí do tiskárny](#)“.)



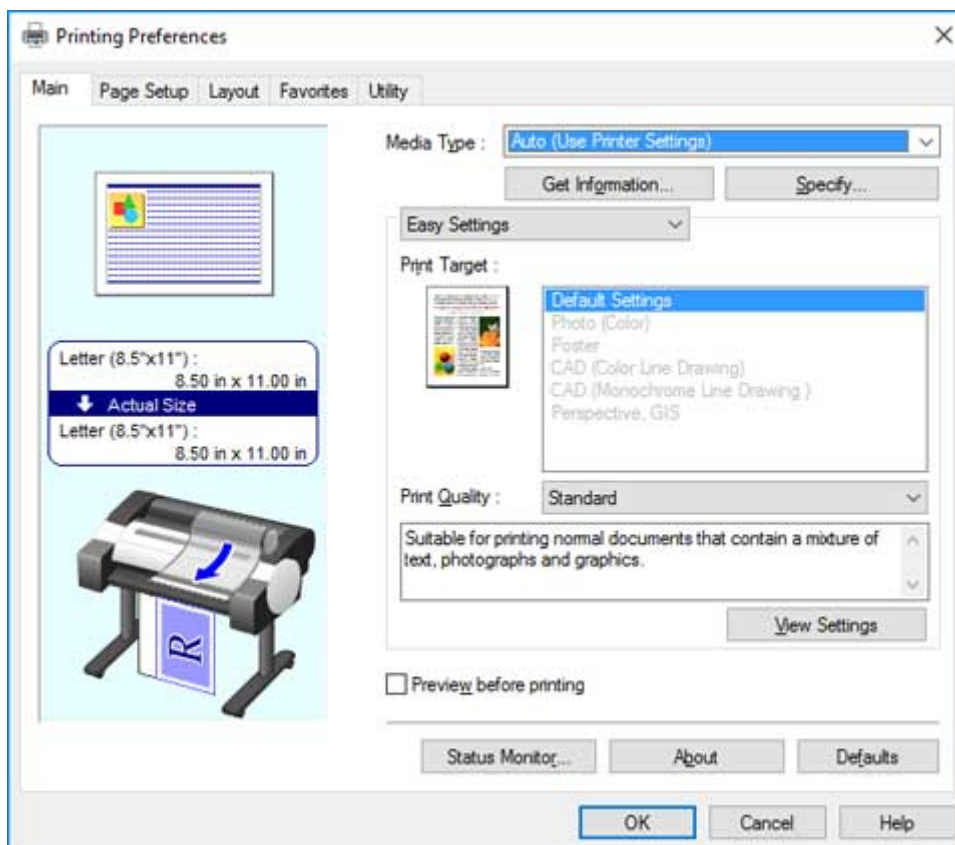
4. Vyberte typ papíru. (Viz část „[Změna typu papíru](#)“.)

#### »»» Poznámka

- Pokud jste nastavili položku **Správa zbývajcího papíru na roli (Manage remaining roll amount)** na možnost **Čárové kódy (Barcodes)**, avšak na roli papíru není vytištěn žádný čárový kód, zadejte po výběru typu média délku role. (Viz část „[Zadání délky papíru](#)“.)

5. Dokončete nastavení ovladače tiskárny související s typem papíru a dalšími prvky.

- ➡ Otevření okna nastavení ovladače tiskárny (Windows)
- ➡ [Otevření dialogového okna nastavení ovladače tiskárny](#) (macOS)



## 6. Odešlete tiskovou úlohu.

- ➔ [Tisk v systému Windows](#)
- ➔ [Tisk v systému macOS](#)

Zahajte tisk.

### »»» Důležité

- Během tisku nepohybujte uvolňovací páčkou.



## Vkládání listů a tisk na ně

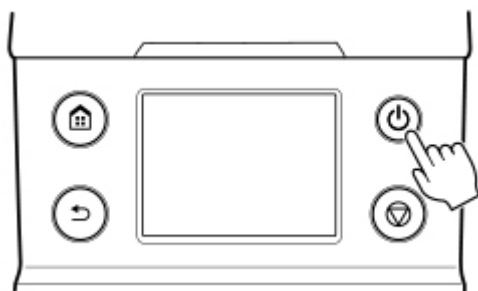
Následuje základní postup vkládání jednotlivých listů a tisku na ně.

Podle následujícího postupu vložte jednotlivé listy a tiskněte na ně.

### »»» Poznámka

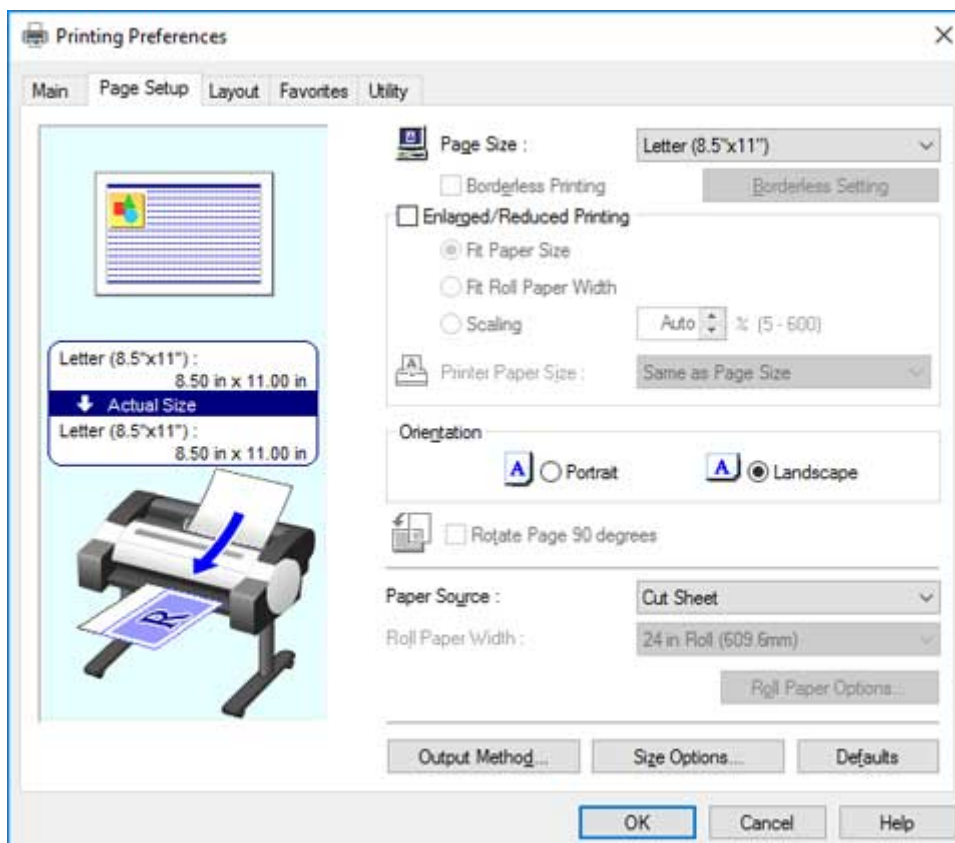
- Informace o formátech a typech papíru, které lze vložit, najdete v části „[Formáty papíru](#)“ nebo „Seznam s informacemi o papírech“.
- Tisk bez ohraničení není podporován u jednotlivých listů. Informace o funkcích a hlavních způsobech tisku dostupných pro jednotlivé listy najdete v části „[Možnosti tisku s využitím rolí a listů](#)“.

1. Zapněte tiskárnu. (Viz část „[Zapnutí a vypnutí tiskárny](#)“.)



2. Dokončete nastavení ovladače tiskárny související s typem papíru a dalšími prvky.

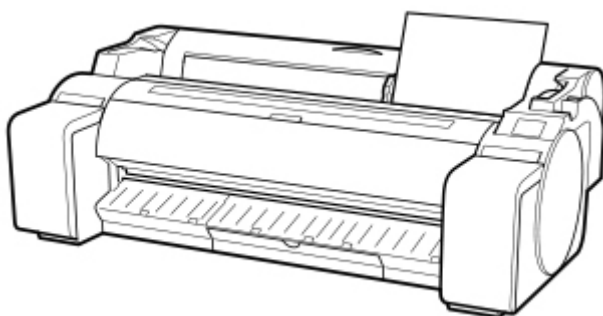
- ➡ Otevření okna nastavení ovladače tiskárny (Windows)
- ➡ [Otevření dialogového okna nastavení ovladače tiskárny](#) (macOS)



### 3. Odešlete tiskovou úlohu.

- [Tisk v systému Windows](#)
- [Tisk v systému macOS](#)

### 4. Vložte listy. (Viz část „[Vkládání listů do tiskárny](#)“.)



Zahajte tisk.

#### **Důležité**

- Nepohybujte uvolňovací páčkou, dokud se nezobrazí pokyny (instrukce) pro vyjmutí papíru. Pohybem uvolňovací páčky během tisku dojde k zastavení tiskárny.

## Tisk v systému Windows

Proved'te tisk z nabídky aplikace.

### »»» Důležité

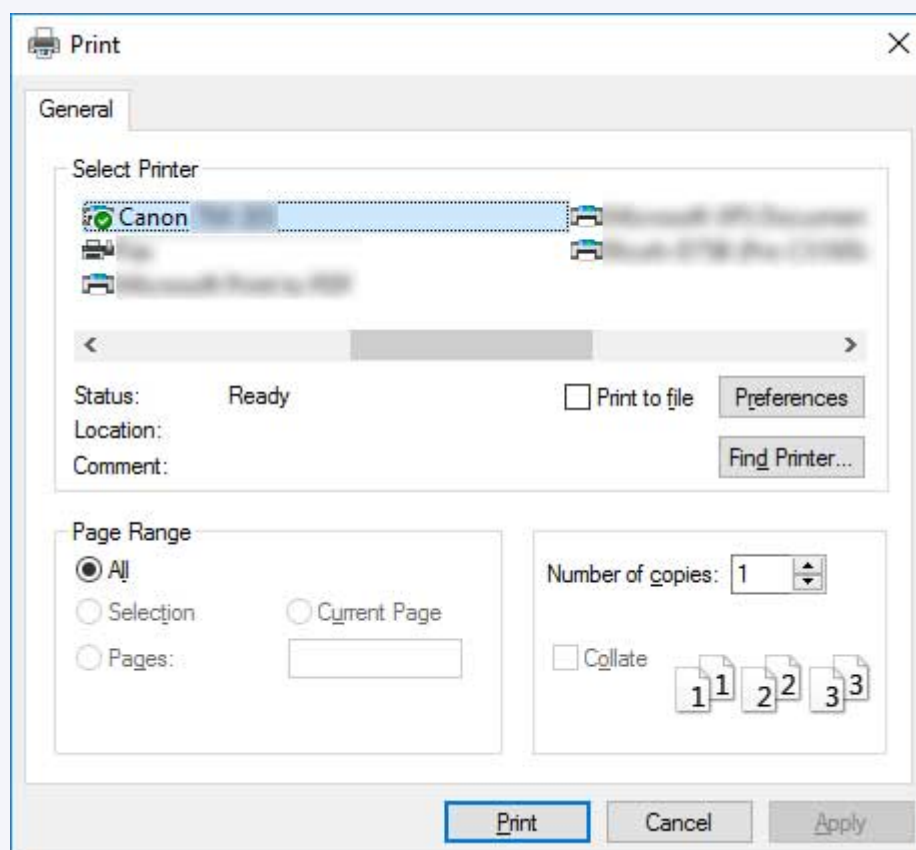
- Před tiskem doporučujeme zavřít nepotřebné aplikace. Spuštění více aplikací během tisku může přerušit přenos tiskových dat a ovlivnit kvalitu tisku.

1. Ve zdrojové aplikaci vyberte položky **Soubor (File) > Tisk (Print)** a zobrazte dialogové okno nastavení tisku.
2. Jakmile ověříte, zda je v dialogovém okně vybrána tiskárna, kliknutím na tlačítko **Tisk (Print)** nebo **OK** spustíte tisk.

### »»» Poznámka

- Vzhled dialogového okna se v různých aplikacích liší. Dialogové okno většinou nabízí základní možnosti tisku a umožňuje vybrat tiskárnu, zadat rozsah stránek, nastavit počet kopií atd.

Příklad: Dialogové okno Tisk (Print) zobrazené v aplikaci



- Pokud je vybrána jiná tiskárna, vyberte tu, kterou chcete použít, v části **Výběr tiskárny (Select Printer)** nebo v dialogovém okně, které se otevře po kliknutí na možnost **Tiskárna (Printer)**.

V dialogovém okně ovladače tiskárny můžete nakonfigurovat zvětšený nebo zmenšený tisk, tisk bez ohraničení a další nastavení. Dialogové okno ovladače tiskárny můžete otevřít v aplikaci nebo v nabídce

operačního systému. Podrobnější informace naleznete v části „Otevření okna nastavení ovladače tiskárny“ (Windows) nebo „[Otevření dialogového okna nastavení ovladače tiskárny](#)“ (macOS).

## Tisk v systému macOS

Po registraci tiskárny můžete tisknout z nabídky aplikace.

### »»» Důležité

- Před tiskem doporučujeme zavřít nepotřebné aplikace. Spuštění více aplikací během tisku může přerušit přenos tiskových dat a ovlivnit kvalitu tisku.

## Registrace tiskárny

Před tiskem je nutné tiskárnu zaregistrovat pomocí možnosti **Tisk a skenování (Print & Scan)** (v ostatních verzích systému macOS X označeno jako Tiskárny a skenery (Printers & Scanners) nebo **Tisk a fax (Print & Fax)**) v nabídce **Předvolby systému (System Preferences)**.

Pokyny týkající se registrace tiskáren naleznete v části „[Sdílení tiskárny v síti \(macOS\)](#)“.

### »»» Důležité

- Pokud je tiskárna během nastavení vypnutá nebo odpojená, tak se mezi dostupnými tiskárnami nezobrazí.

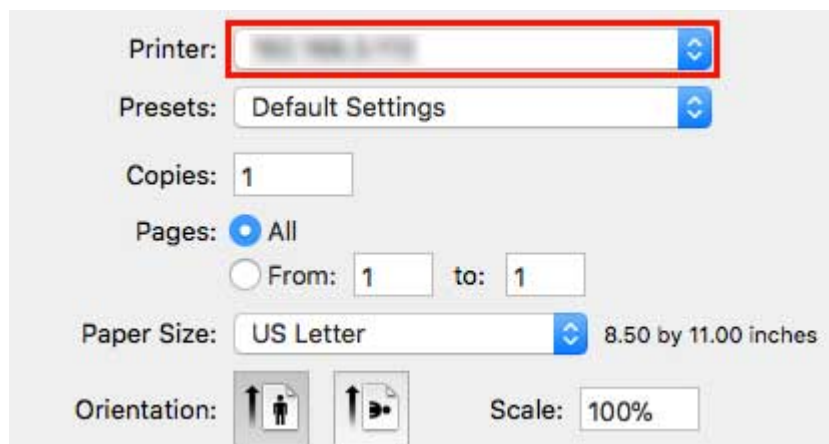
## Tisk z aplikace

1. V aplikaci vyberte položky **Soubor (File) > Tisk (Print)** a zobrazte dialogové okno nastavení tisku.

### »»» Poznámka

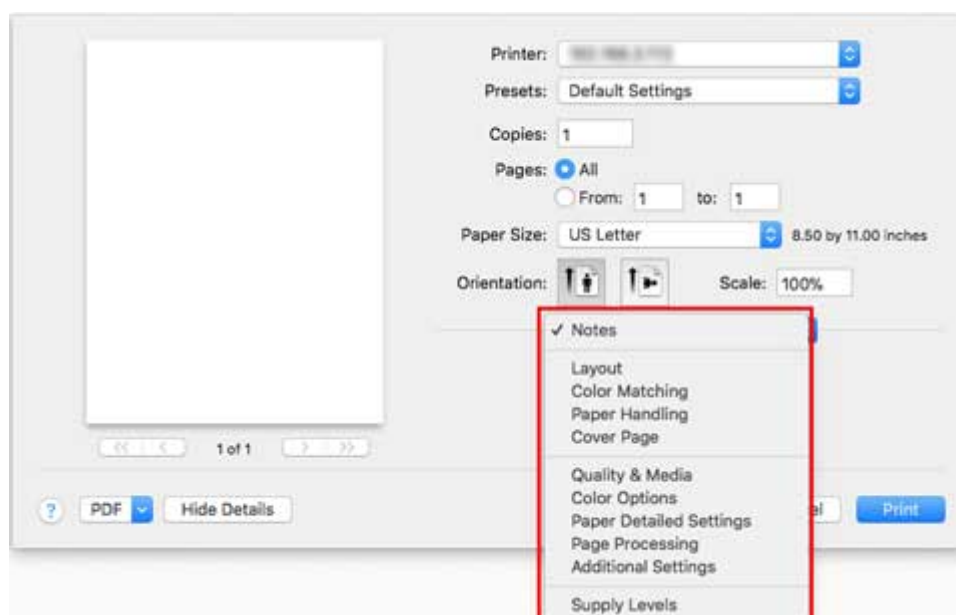
- Toto dialogové okno nabízí základní možnosti tisku a umožňuje vybrat tiskárnu, zadat rozsah stránek, nastavit počet kopií atd.

2. Vyberte tiskárnu ze seznamu **tiskáren**.



3. Zahajte tisk kliknutím na tlačítko **Tisk (Print)**.

Jak je vidět na následujícím obrázku, můžete v tomto dialogovém okně přepnout na další podokna a nastavit různé způsoby tisku, včetně zvětšeného nebo zmenšeného tisku a tisku bez ohraničení.



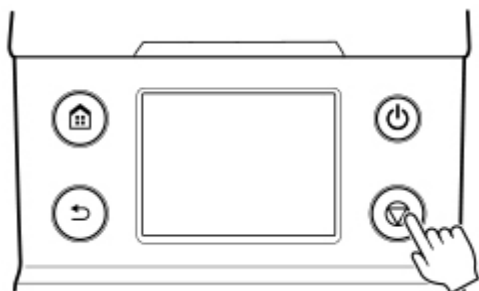
## **Rušení tiskových úloh**

---

- **Rušení tiskových úloh z ovládacího panelu**
- **Rušení tiskových úloh ze systému Windows**
- **Rušení tiskových úloh ze systému macOS**

## Rušení tiskových úloh z ovládacího panelu

Pokud chcete tisk nebo příjem tiskových úloh zrušit, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko **Zastavit (Stop)**.



Pokud tlačítko **Zastavit (Stop)** stisknete během tisku, bude činnost tiskárny záviset na aktuálním stavu.

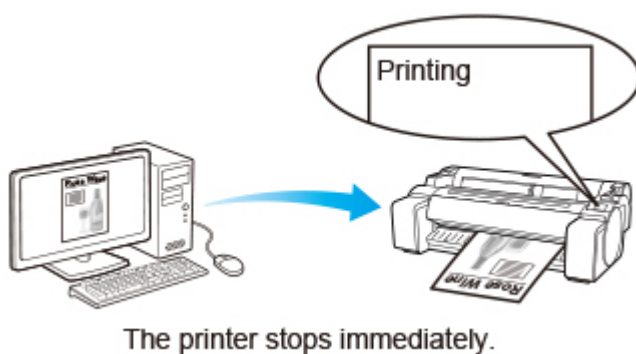
- Pokud tlačítko **Zastavit (Stop)** stisknete před zahájením tisku

Stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** před zahájením tisku se zobrazí potvrzovací zpráva. Pokud chcete tiskovou úlohu zrušit, stiskněte tlačítko **Ano (Yes)**.



- Pokud tlačítko **Zastavit (Stop)** stisknete během tisku

Stisknutím tlačítka **Zastavit (Stop)** během tisku se zobrazí potvrzovací zpráva. Pokud chcete tiskovou úlohu okamžitě zrušit, stiskněte tlačítko **Ano (Yes)**.





## Rušení tiskových úloh ze systému Windows

V okně tiskárny můžete zrušit tiskové úlohy odesílané do tiskárny.

Pomocí nástroje Monitor stavu Canon IJ můžete zrušit tiskové úlohy, které tiskárna přijala nebo které se právě tisknou.

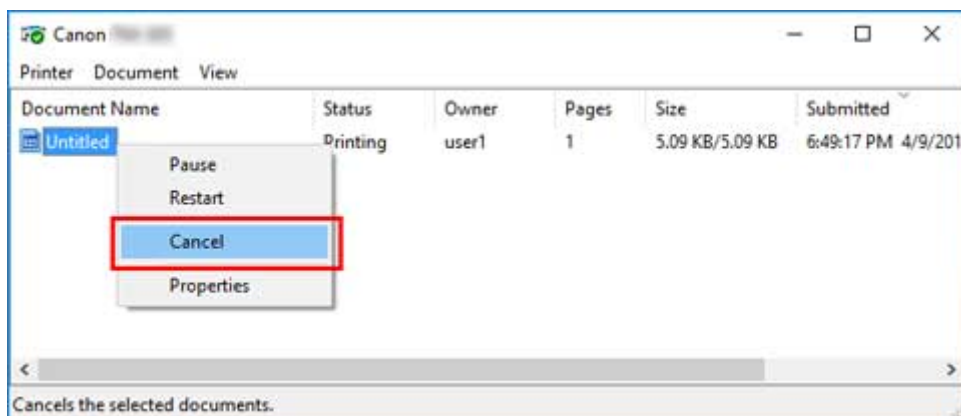
1. Kliknutím na ikonu tiskárny se zobrazí okno tiskárny.

### »»» Poznámka

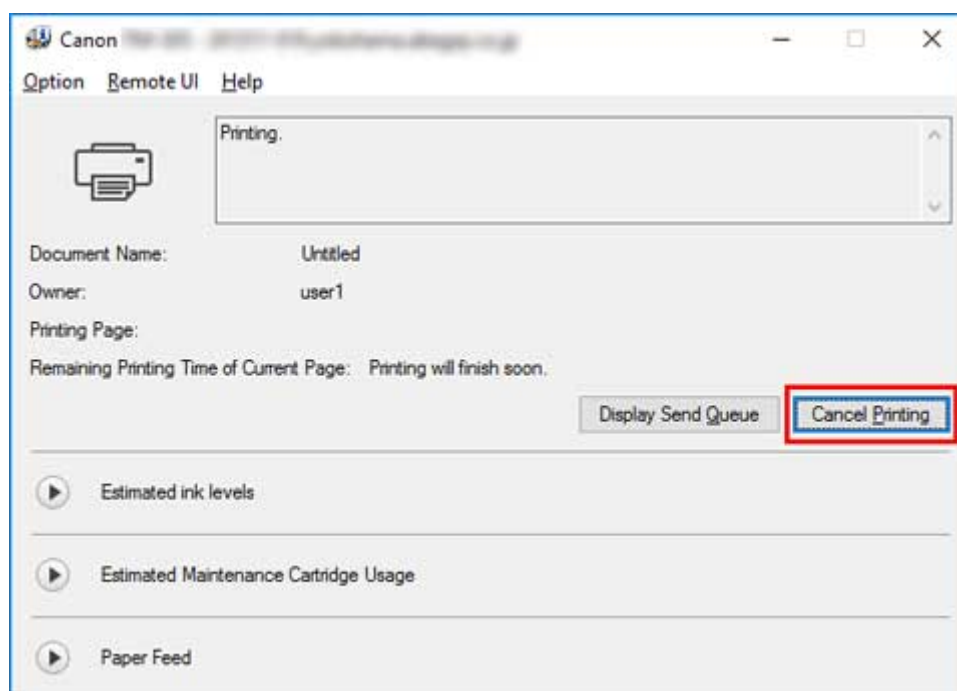
- Můžete postupovat ze složky pro konfiguraci nastavení tiskárny v daném operačním systému.

Například v systému Windows 7 zobrazte nabídku **start**, otevřete okno **Zařízení a tiskárny (Devices and Printers)** a dvakrát klikněte na ikonu tiskárny.

2. Klikněte pravým tlačítkem na úlohu, kterou chcete zrušit, a klikněte na tlačítko Zrušit (Cancel).



3. Pokud se daná úloha v okně tiskárny nezobrazuje (tzn. tiskárna už tisková data přijala), zobrazte nástroj Monitor stavu Canon IJ kliknutím na ikonu na hlavním panelu.
4. Klikněte na možnost **Zrušit tisk (Cancel Printing)**.



## »»» Poznámka

- Obrazovka se může lišit v závislosti na použitém modelu.

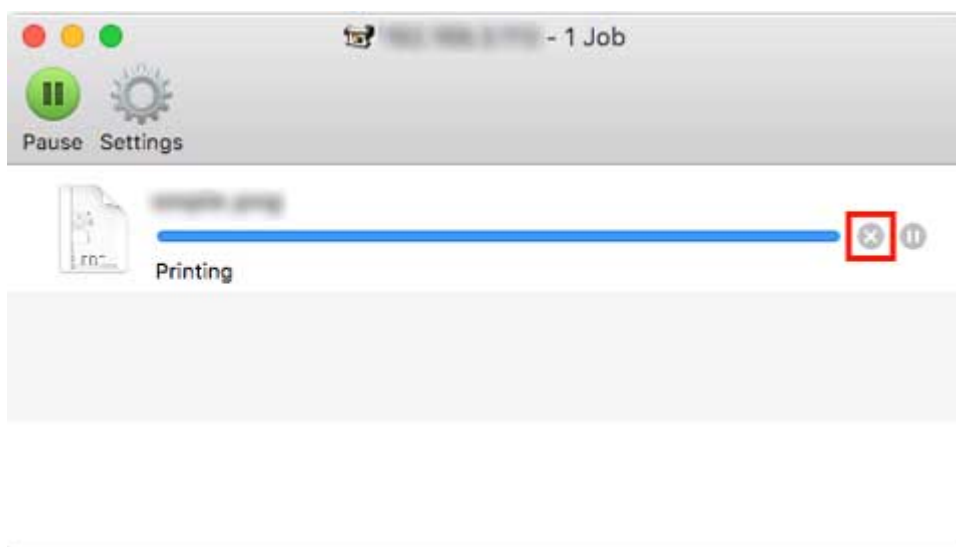
## Rušení tiskových úloh ze systému macOS

V okně tiskárny můžete zrušit tiskové úlohy odesílané do tiskárny.

### »»» Poznámka

- Tiskové úlohy se zobrazí v okně tiskárny během odesílání z počítače. Po přenosu se už úlohy nezobrazí ani během tisku.

1. Kliknutím na ikonu tiskárny v **doku** zobrazíte okno tiskárny.
2. Pokud chcete tisk zrušit, klikněte na tlačítko **x** u dané úlohy, popřípadě úlohu vyberte a poté kliknutím na tlačítko **Odstranit (Delete)** úlohu odstraňte.



### »»» Poznámka

- Pokud se daná úloha v okně tiskárny nezobrazuje (tzn. tiskárna už tisková data přijala), můžete tisk zrušit pomocí ovládacího panelu tiskárny nebo pomocí vzdáleného uživatelského rozhraní. Další informace najdete v části „[Rušení tiskových úloh z ovládacího panelu](#)“ nebo „[Změny konfigurace pomocí webového prohlížeče](#)“.

## Pozastavení tisku

---

### ➤ Pozastavení tisku

## Pozastavení tisku

Pokud během tisku nastavíte položku **Pozastavit tisk (Pause printing)** na možnost **Povolit (Enable)**, vstoupí tiskárna po dokončení procesu tisku do stavu pozastaveného tisku.

V tomto stavu nelze tisknout frontu úloh.

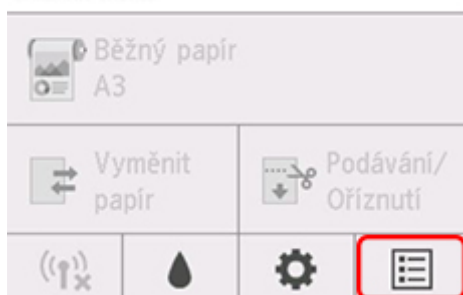
Pokud chcete během pozastaveného tisku obnovit běžný provoz, nastavte položku **Pozastavit tisk (Pause printing)** na možnost **Zakázat (Disable)**.

### »»» Poznámka

- V následujících případech se stav vymaže, i když nenastavíte položku **Pozastavit tisk (Pause printing)** na možnost **Zakázat (Disable)**, a obnoví se tisk fronty úloh.
  - Při podávání papíru
  - Pokud změníte typ média v oblasti zobrazení nastavení papíru

1. Během tisku klepněte na domovské obrazovce na položku  **Úlohy (Jobs)**.

Tiskne se...



### »»» Poznámka

- Jestliže se domovská obrazovka nezobrazí, stiskněte tlačítko **DOMŮ (HOME)**.

2. Klepněte na možnost **Pozastavit tisk (Pause printing)**.
3. Klepněte na možnost **Povolit (Enable)** nebo **Zakázat (Disable)**.

## Rozšířené možnosti tisku

### ► Tisk z počítače (Windows)

- Tisk pomocí snadného nastavení 📄 **Základy**
  - [Změna typu papíru](#)
- Nastavení počtu kopií a pořadí tisku
- Tisk fotografií a obchodních dokumentů
  - Tisk nastavením účelu tisku
  - Úprava v nástroji PosterArtist a tisk
- Tisk výkresů CAD
  - Tisk nastavením účelu tisku
  - Tisk z aplikace AutoCAD
- Změna kvality tisku a oprava obrazových dat
  - Nastavení vyvážení barev
  - Nastavení úrovně kvality tisku (vlastní)
  - Tisk barevného dokumentu černobíle
  - Zadání opravy barev
    - Optimální fotografický tisk obrazových dat
    - Nastavení barev pomocí ovladače tiskárny
    - Tisk s využitím profilů ICC
  - Nastavení jasu
  - Nastavení kontrastu
  - Tisk v režimu podrobného nastavení
- Tisk v měřítku
- Tisk na velký formát papíru
- Nastavení rozměrů papíru (vlastní formát)
- Bezokrajový tisk na základě scénářů
  - Bezokrajový tisk odpovídající formátu papíru
  - Bezokrajový tisk odpovídající šířce role papíru

- Tisk v plné velikosti bez okrajů
- Tisk závěsných a horizontálních transparentů (velkoformátový tisk)
- Tisk po rozdělení/sloučení dokumentů
  - Umístění dokumentu s více soubory na jednu stránku
  - Seřazení a tisk více dokumentů na jednotlivé listy
  - Tisk spojením více stránek
  - Tisk více stránek na jednu
  - Dělení a tisk plakátů
- Vytištění dokumentu ve středu papíru
- Úspora role papíru při tisku
  - Úspora role papíru otočením dokumentu o 90 stupňů
  - Úspora role papíru eliminací horního a dolního okraje dokumentu
- Přepnutí zdroje papíru tak, aby odpovídal účelu
- Zobrazení výsledků tisku před tiskem
- Další šikovní nastavení
  - Tisk razítka
    - Registrace razítka
  - Nastavení velikosti a orientace stránky
  - Registrace často používaných profilů tisku
  - Odstřihnoutí role papíru po vytištění

## ► Tisk z počítače (macOS)

- Tisk pomocí snadného nastavení 🖨️ **Základy**
  - Změna typu papíru
- Nastavení počtu kopií a pořadí tisku
- Změna kvality tisku a oprava obrazových dat
  - Nastavení vyvážení barev
  - Nastavení úrovně kvality tisku (vlastní)
  - Tisk barevného dokumentu černobíle
  - Zadání opravy barev

- Optimální fotografický tisk obrazových dat
- Nastavení barev pomocí ovladače tiskárny
- Tisk pomocí profilů ICC (zadání profilu ICC v aplikaci)
- Tisk pomocí profilů ICC (zadání profilu ICC v ovladači tiskárny)
- Nastavení jasu
- Nastavení kontrastu
- Tisk v měřítku
- Tisk na velký formát papíru
- Nastavení rozměrů papíru (vlastní formát)
- Oblast tisku
- Bezokrajový tisk na základě scénářů
  - Bezokrajový tisk odpovídající šířce role papíru
  - Tisk v plné velikosti bez okrajů
- Tisk závěsných a horizontálních transparentů (velkoformátový tisk)
- Tisk po rozdělení/sloučení dokumentů
  - Seřazení a tisk více dokumentů
  - Tisk spojením více stránek
  - Tisk více stránek na jednu
- Vytisknutí dokumentu ve středu papíru
- Úspora role papíru při tisku
  - Úspora role papíru otočením dokumentu o 90 stupňů
  - Úspora role papíru eliminací horního a dolního okraje dokumentu
- Přepnutí zdroje papíru tak, aby odpovídal účelu
- Odstřihnoutí role papíru po vytisknutí
- Tisk pomocí AirPrint

## ► Tisk HP-GL/2

## ► Tisk ze smartphonu/tabletu

- Připojení smartphonu/tabletu přímo k tiskárně (Wireless Direct)



■ Tisk ze zařízení iOS (AirPrint)

## Tisk z počítače (macOS)

---

- Tisk pomocí snadného nastavení 📌Základní
- Nastavení počtu kopií a pořadí tisku
- Změna kvality tisku a oprava obrazových dat
- Tisk v měřítku
- Tisk na velký formát papíru
- Nastavení rozměrů papíru (vlastní formát)
- Oblast tisku
- Bezokrajový tisk na základě scénářů
- Tisk závěsných a horizontálních transparentů (velkoformátový tisk)
- Tisk po rozdělení/sloučení dokumentů
- Vytisknutí dokumentu ve středu papíru
- Úspora role papíru při tisku
- Přepnutí zdroje papíru tak, aby odpovídal účelu
- Odstřihnoutí role papíru po vytisknutí
- Tisk pomocí AirPrint

## Tisk pomocí snadného nastavení

Jednoduchý postup vhodného nastavení tisku na tiskárně vypadá následovně:

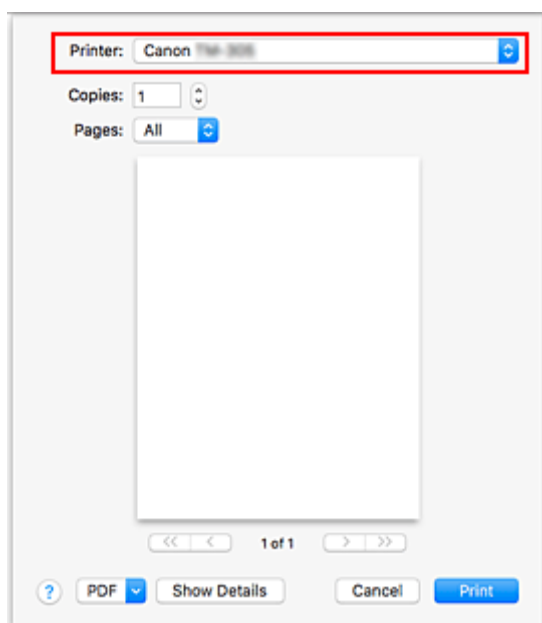
1. [Zkontrolujte, že je tiskárna zapnutá](#)

2. Vložte do tiskárny papír.

Založte [roli papíru](#) nebo [jednotlivé listy](#).

3. Vyberte tiskárnu.

V [dialogovém okně Tisk \(Print\)](#) vyberte ze seznamu **tiskáren** příslušný model.



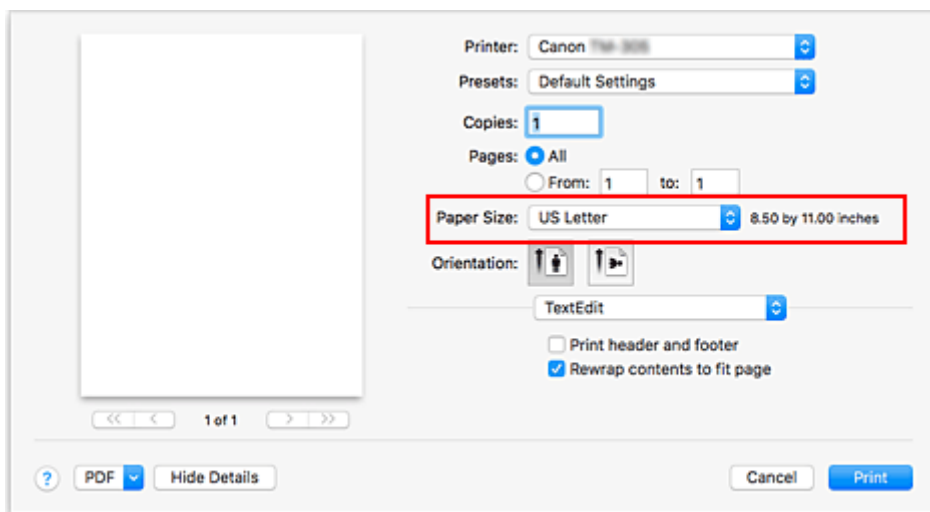
### »»» Poznámka

- Kliknutím na možnost **Zobrazit podrobnosti (Show Details)** přepnete okno Nastavení (Setup) na detailní zobrazení.  
V závislosti na použité aplikaci se však **podrobnosti** nemusí zobrazit.

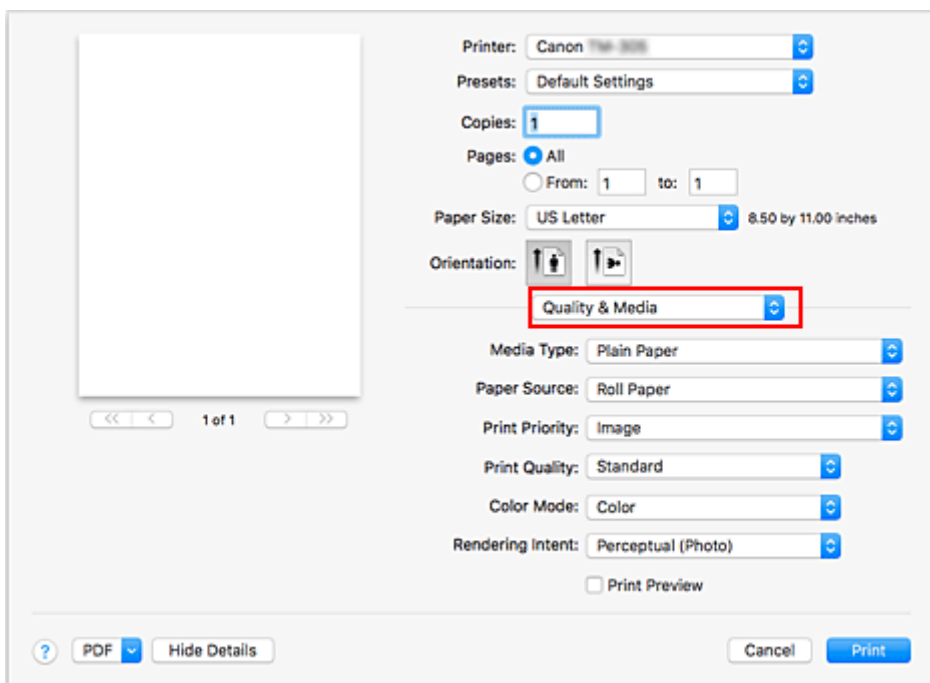
4. Vyberte formát papíru.

U možnosti **Formát papíru (Paper Size)** vyberte formát papíru, který chcete použít.

V případě potřeby nastavte počet kopií, stránky k tisku a orientaci.



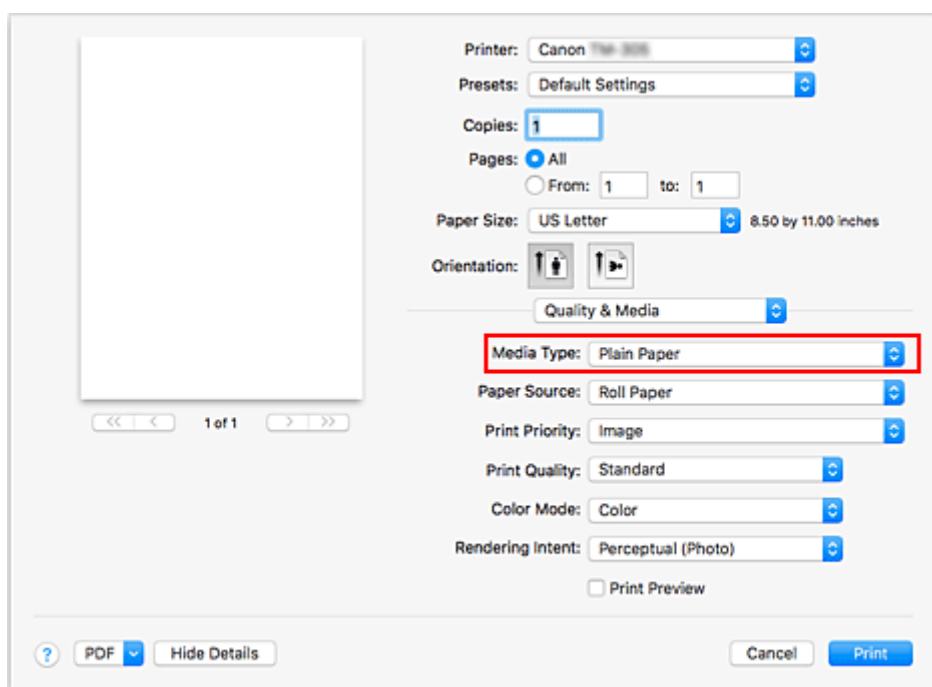
5. Z místní nabídky vyberte možnost **Kvalita a média (Quality & Media)**.



6. Vyberte typ média.

U možnosti **Typ média (Media Type)** vyberte typ papíru vložený do tiskárny.

Pokud je vybrána možnost **Automatický (použití nastavení tiskárny) (Auto (Use Printer Settings))**, pro tisk se použije papír nakonfigurovaný v nastavení tiskárny.

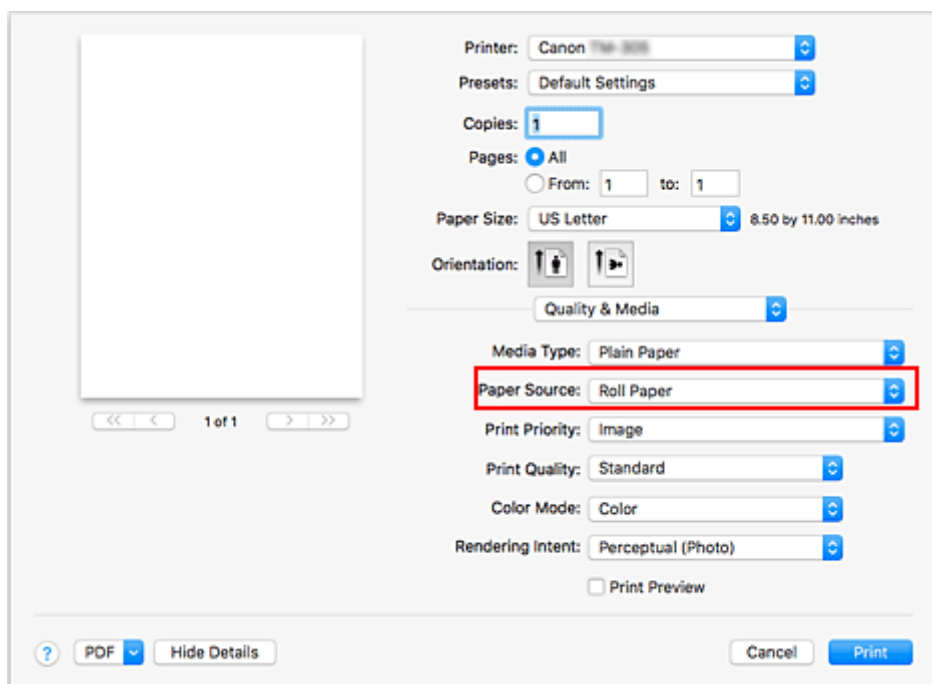


## »»» Důležité

- V části **Předvolby (Presets)** klikněte na možnost **Uložit aktuální nastavení jako předvolbu... (Save Current Settings as Preset...)** a [zaregistrujte příslušná nastavení](#).
- Informace o originálním papíru Canon a papíru schváleném společností Canon najdete v části „Seznam s informacemi o papírech“.

## 7. Vyberte zdroj papíru.

V seznamu **Zdroj papíru (Paper Source)** vyberte nastavení, které odpovídá vašemu záměru.

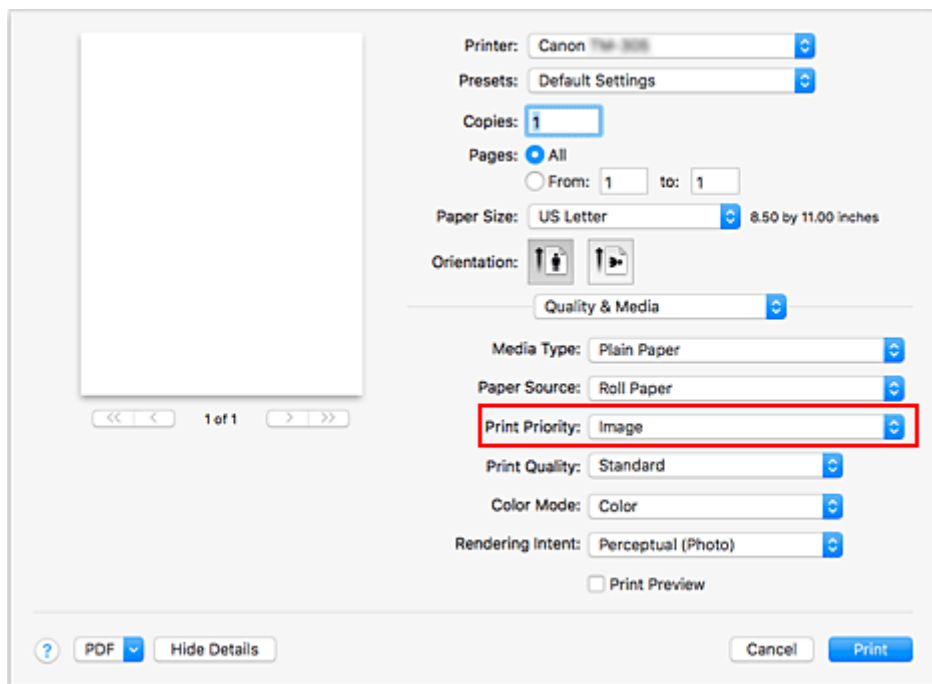


## »»» Důležité

- Způsob podávání papíru se bude lišit podle nastavení papíru.

### 8. Vyberte prioritu tisku.

V položce **Priorita tisku (Print Priority)** vyberte možnost **Obrázek (Image)**, **Perokresba/text (Line Drawing/Text)** nebo **Automatický (použít nastavení tiskárny) (Auto (Use Printer Settings))** podle vašeho záměru.

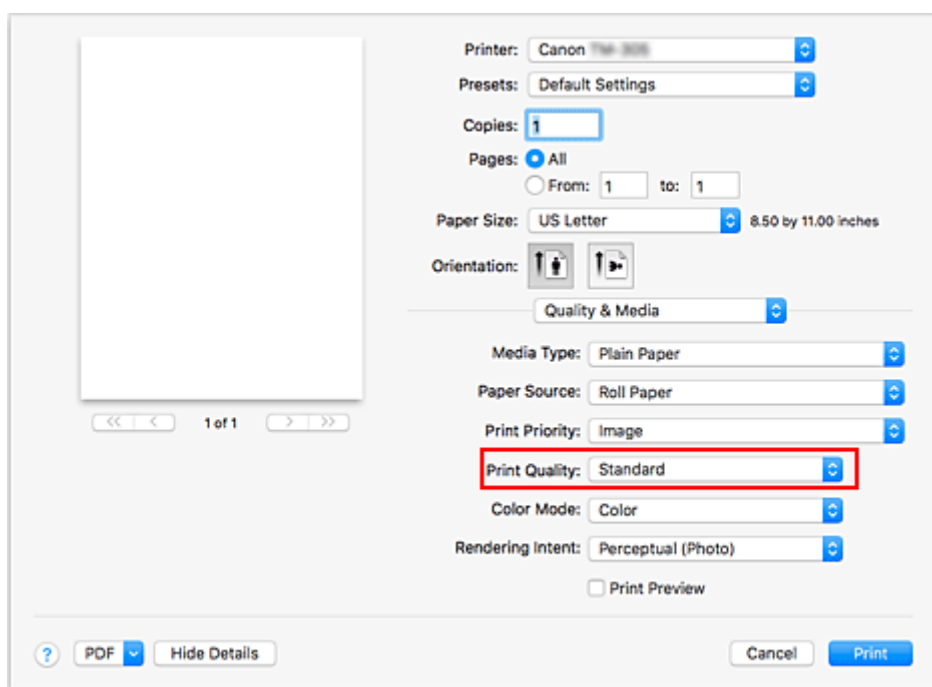


## »»» Důležité

- Priorita tisku, kterou lze vybrat, se liší v závislosti na nastavení typu média.

### 9. Vyberte kvalitu tisku.

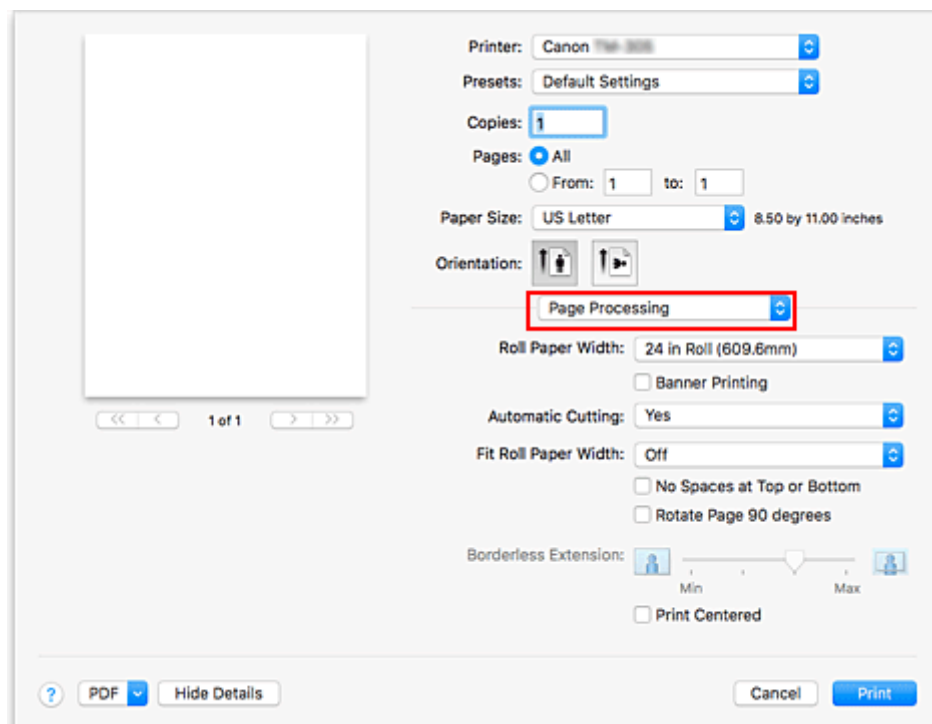
Pro položku **Kvalita tisku (Print Quality)** vyberte možnost **Vysoká (High)**, **Standardní (Standard)** nebo **Rychlá (Fast)** podle vašeho záměru.



### »»» Důležité

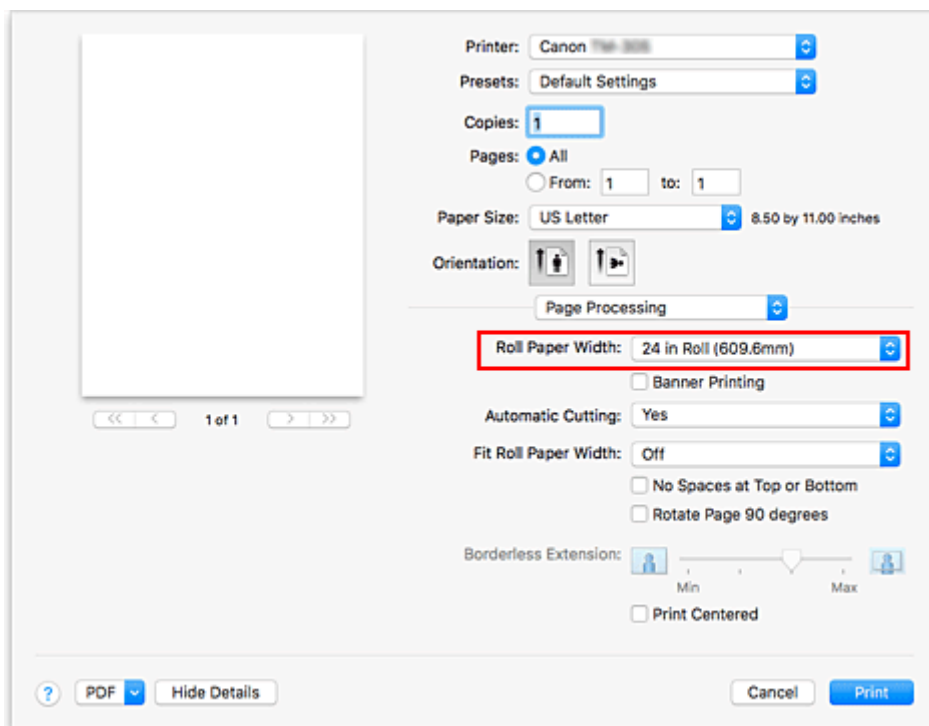
- Dostupná nastavení kvality tisku se mohou lišit podle profilu tisku.

## 10. V místní nabídce vyberte možnost **Zpracování stránky (Page Processing)**.



## 11. Výběr šířky role papíru

Pokud u položky **Zdroj papíru (Paper Source)** vyberete roli papíru, nastavte možnost **Šířka role papíru (Roll Paper Width)** na šířku role papíru založené v tiskárně.



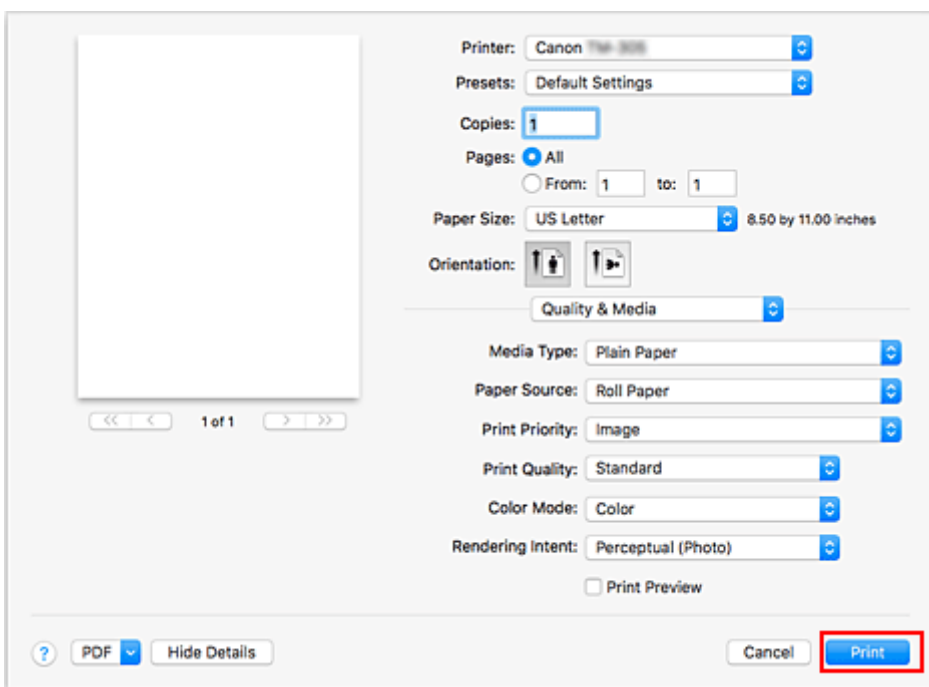
## »»» Důležité

- Pokud nastavíte položku **Kvalita a média (Quality & Media) > Zdroj papíru (Paper Source) > Jednotlivé listy (Cut Sheet)**, tak se možnost **Šířka role papíru (Roll Paper Width)** zobrazí šedě a nebude ji možné nastavit.

## 12. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Po spuštění tisku se dokument vytiskne v souladu s typem a formátem média.



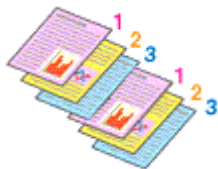


## **Poznámka**

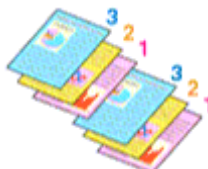
- Pokud se nastavení papíru v ovladači tiskárny liší od informací o papíru zaregistrovaných v tiskárně, může se na ovládacím panelu tiskárny zobrazit chybová zpráva. Můžete pokračovat v tisku, ale nemusíte dosahovat správných výsledků.

## Nastavení počtu kopií a pořadí tisku

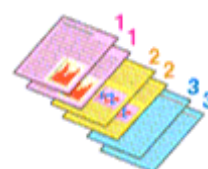
Kompletovat stránky (Collate pages) + Obráceně (Reverse)



Kompletovat stránky (Collate pages) + Normálně (Normal)



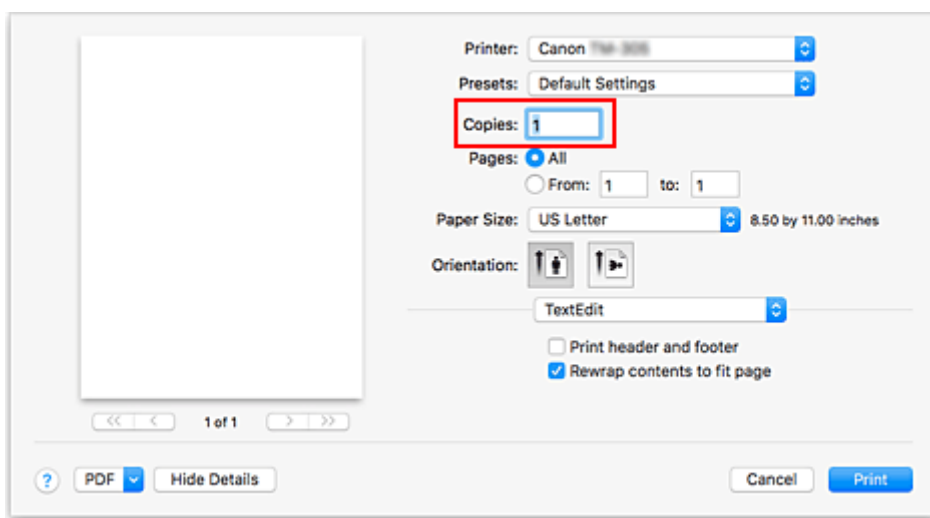
Obráceně (Reverse)



Postup zadání počtu kopií a pořadí tisku je následující:

### 1. Zadejte počet kopií k tisku.

Počet kopií k tisku zadáte v [dialogovém okně Tisk \(Print\)](#) pomocí možnosti **Kopie (Copies)**.



### 2. V místní nabídce vyberte možnost **Práce s papírem (Paper Handling)**.

### 3. Pokud u možnosti **Kopie (Copies)** zadáte více kopií, zaškrtněte políčko **Kompletovat stránky (Collate pages)**.

Zaškrtnutím políčka **Kompletovat stránky (Collate pages)** se všechny stránky jedné kopie vytisknou za sebou.

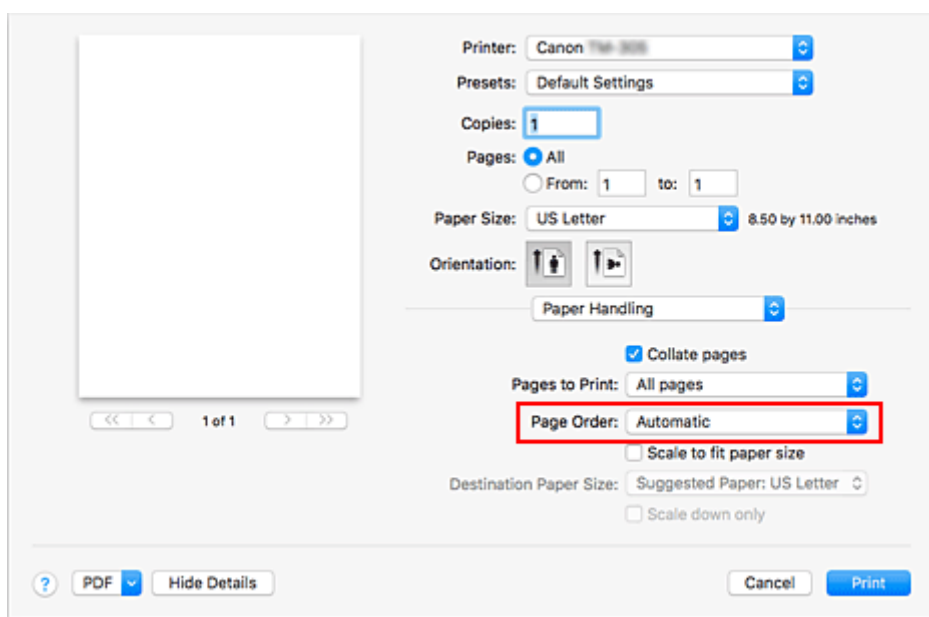
Když zaškrtnutí tohoto políčka zrušíte, tak se za sebou vytisknou všechny kopie jednotlivých stránek.

### 4. Zadejte tiskovou objednávku.

Zaškrtněte políčko **Pořadí stránek (Page Order)**.

Pokud vyberete možnost **Obráceně (Reverse)**, začne tisk od poslední stránky.

Pokud vyberete možnost **Automaticky (Automatic)** nebo **Normálně (Normal)**, začne tisk od první stránky.



## 5. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Po spuštění tisku se zadaný počet kopií vytiskne ve stanoveném pořadí tisku.

### »»» Důležité

- I když má software použitý k tvorbě dokumentu stejnou funkci, zadejte nastavení v ovladači tiskárny. Pokud jsou však výsledky tisku nepřijatelné, nastavte funkci v softwaru. Pokud počet kopií a pořadí tisku zadáte v softwaru i v ovladači tiskárny, může se počet kopií v obou těchto nastaveních zkombinovat nebo se zadané pořadí tisku nemusí provést.

## **Změna kvality tisku a oprava obrazových dat**

---

- **Nastavení vyvážení barev**
- **Nastavení úrovně kvality tisku (vlastní)**
- **Tisk barevného dokumentu černobíle**
- **Zadání opravy barev**
- **Nastavení jasu**
- **Nastavení kontrastu**

## Nastavení vyvážení barev

Během tisku můžete upravit barevné odstíny.

Vzhledem k tomu, že tato funkce upravuje vyvážení barev výstupu změnou poměrů inkoustů jednotlivých barev, změní celkové vyvážení barev dokumentu. K výrazné změně vyvážení barev použijte aplikační software. Ovladač tiskárny použijte pouze v případě, že chcete provést nepatrnou úpravu vyvážení barev. Následující ukázka představuje případ, kdy je vyvážení barev použito k zesílení azurové barvy a k zeslabení žluté barvy, aby bylo celkové barevné podání stejnoměrnější.



Bez úpravy

Úprava vyvážení barev

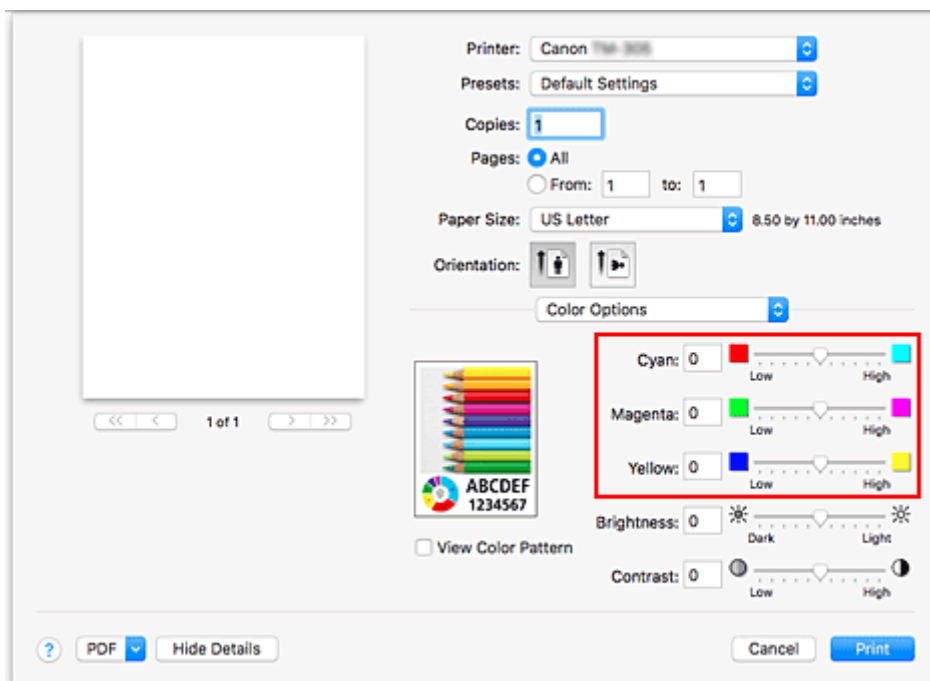
Při úpravě vyvážení barev postupujte následovně:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Možnosti barev (Color Options)**.
2. Úprava vyvážení barev

K dispozici jsou samostatné posuvníky **Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žlutá (Yellow)**. Při posunutí jezdce posuvníku doprava se příslušná barva zesílí a při posunutí jezdce posuvníku doleva se příslušná barva zeslabí. Například při zeslabení azurové barvy zesílí červená barva.

Můžete také přímo zadat hodnotu spojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozsahu od -50 do 50.

Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně ovladače tiskárny.



### 3. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečnění tisku se dokument vytiskne s upraveným vyvážení barev.

### »»» Důležité

- Pokud je v části **Kvalita a média (Quality & Media)** v položce **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobílé (Monochrome)** nebo **Černobílý rastr (Monochrome Bitmap)**, potom vyvážení barev (**Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žlutá (Yellow)**) není dostupné.
- Po výběru možnosti **ColorSync** pro položku **Shoda barev (Color Matching)** se posuvníky pro vyvážení barev (**Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**) zobrazí šedou barvou a nebudou dostupné.

## Související témata

- ➔ [Nastavení úrovně kvality tisku \(vlastní\)](#)
- ➔ [Zadání opravy barev](#)
- ➔ [Nastavení jasu](#)
- ➔ [Nastavení kontrastu](#)

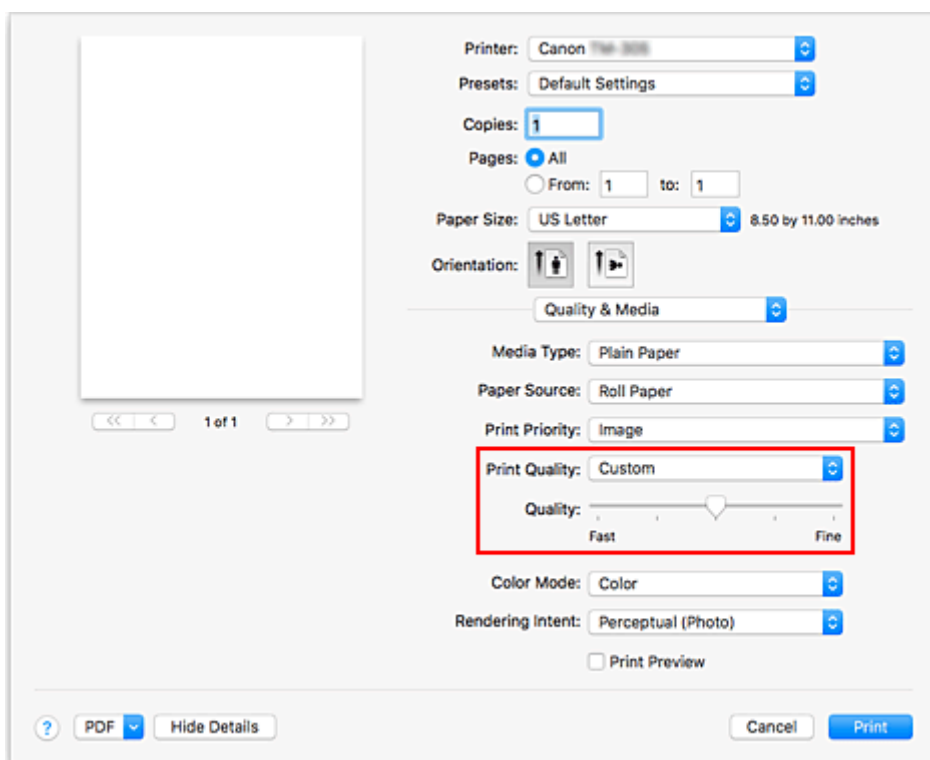
## Nastavení úrovně kvality tisku (vlastní)

Úroveň kvality tisku lze nastavit v dialogovém okně **Vlastní (Custom)**.

Při nastavení úrovně kvality tisku postupujte následovně:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Kvalita a média (Quality & Media)**.
2. Vyberte kvalitu tisku.

Vyberte možnost **Vlastní (Custom)** pro položku **Kvalita tisku (Print Quality)**.



### »»» Důležité

- Pokud je v položce **Typ média (Media Type)** vybrána možnost **Automatický (použít nastavení tiskárny) (Auto (Use Printer Settings))**, nelze vybrat možnost **Vlastní (Custom)**.

3. Nastavte úroveň kvality tisku.

Posunutím jezdce posuvníku **Kvalita (Quality)** vyberte úroveň kvality tisku.

### »»» Důležité

- V závislosti na nastavení typu média nelze vybrat určité úrovně kvality tisku.

4. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

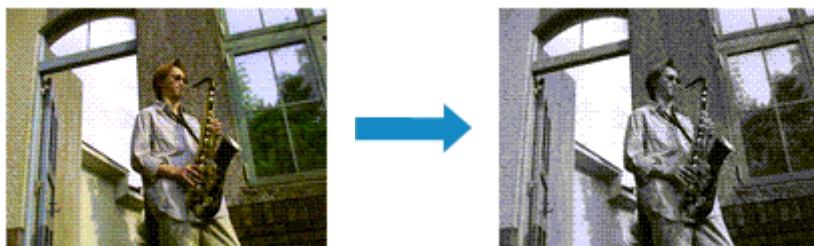
Při uskutečnění tisku se obrazová data vytisknou s vybranou úrovní kvality tisku.

## Související témata

- ➡ [Zadání opravy barev](#)
- ➡ [Nastavení vyvážení barev](#)
- ➡ [Nastavení jasu](#)
- ➡ [Nastavení kontrastu](#)



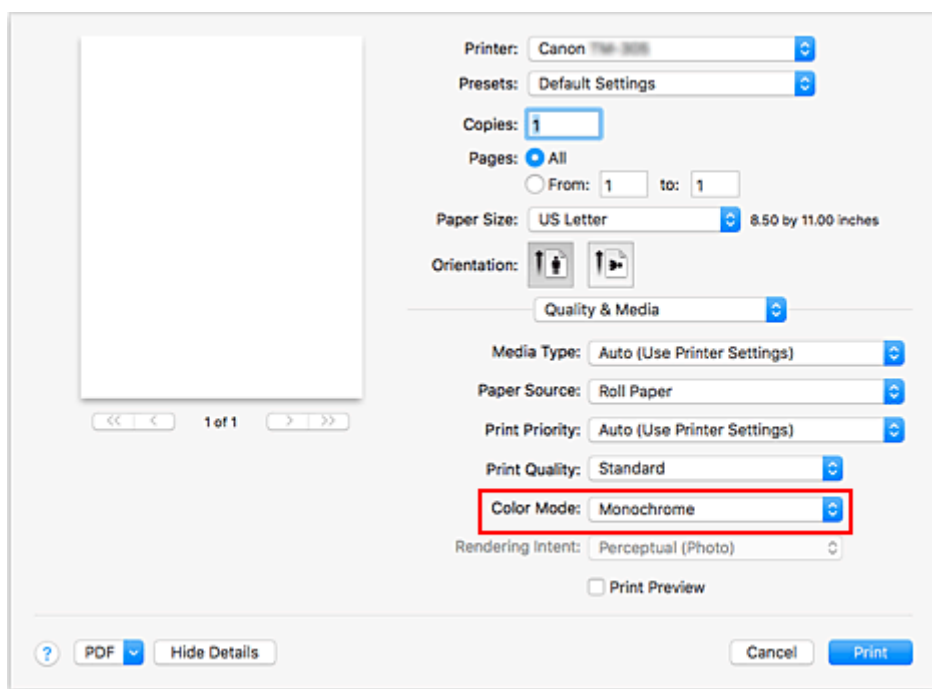
## Tisk barevného dokumentu černobíle



Při tisku barevného dokumentu v černobílém provedení postupujte následovně:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Kvalita a média (Quality & Media)**.
2. Nastavte černobílý tisk.

V položce **Barevný režim (Color Mode)** vyberte možnost **Černobíle (Monochrome)** nebo **Černobílý rastr (Monochrome Bitmap)**.



3. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečnění tisku se data dokumentu převedou na odstíny šedé. To vám umožní vytisknout barevný dokument černobíle.

### »»» Poznámka

- Při černobílém tisku mohou být používány i jiné inkousty než černý.

## **Důležité**

- V závislosti na nastavení položek **Typ média (Media Type)** a **Priorita tisku (Print Priority)** se možnost Černobílý rastr (**Monochrome Bitmap**) zobrazí šedě a není dostupná.

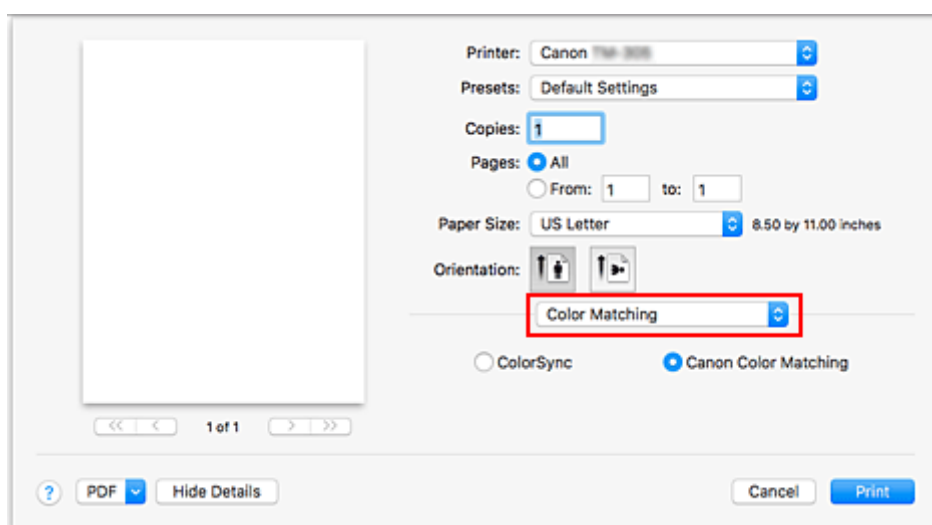
## Zadání opravy barev

Můžete zadat způsob korekce barev vhodný pro typ tištěného dokumentu.  
Za normálních okolností při tisku dat ovladač tiskárny automaticky upraví barvy.

Pokud chcete tisknout efektivně s využitím barevného prostoru obrazových dat nebo zadáním profilu tisku ICC z aplikačního softwaru, vyberte možnost **ColorSync**. Chcete-li, aby ovladač tiskárny při tisku korigoval barvy, vyberte možnost **Shoda barev Canon (Canon Color Matching)**.

Při zadávání korekce barev postupujte následovně:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Shoda barev (Color Matching)**.



2. Vyberte korekci barev.

Z níže uvedených položek vyberte tu, která odpovídá vašemu záměru.

### ColorSync

Korekce barev se provede pomocí technologie ColorSync.

### Shoda barev Canon (Canon Color Matching)

Ovladač provede nezbytné úpravy během tisku.

Informace o zajištění shody pomocí ovladače naleznete v tématu „[Úprava barev pomocí ovladače tiskárny](#)“.

3. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečnění tisku se data dokumentu vytisknou se zadanou korekcí barev.

## »»» Důležité

- Pokud je v aplikačním softwaru zadán profil tisku ICC, nemusí být v závislosti na aplikačním softwaru možné vybrat možnost **Shoda barev Canon (Canon Color Matching)**, protože je automaticky vybrána možnost **ColorSync**.

- Nastavení v sekci **Kvalita a média (Quality & Media)** je nutné provést, i když je vybrána možnost **ColorSync** nebo **Shoda barev Canon (Canon Color Matching)**.

## Související témata

- ➔ [Optimální fotografický tisk obrazových dat](#)
- ➔ [Nastavení barev pomocí ovladače tiskárny](#)
- ➔ [Tisk pomocí profilů ICC \(zadání profilu ICC v aplikaci\)](#)
- ➔ [Tisk pomocí profilů ICC \(zadání profilu ICC v ovladači tiskárny\)](#)

## Optimální fotografický tisk obrazových dat

Při tisku snímků pořízených digitálními fotoaparáty se někdy zdá, že se vytištěné barevné tóny liší od barevných tónů skutečného snímku nebo barevných tónů zobrazených na monitoru.

K dosažení tiskových výsledků, které jsou co nejpodobnější požadovaným barevným tónům, je nutné vybrat způsob tisku, který je nejvhodnější pro používaný aplikační software nebo pro váš záměr.

### Správa barev

Zařízení, jako jsou digitální fotoaparáty, skenery, monitory a tiskárny, pracují s barvami odlišným způsobem. Správa barev (shoda barev) je metoda, která řídí „barvy“ závislé na zařízení jako obecný barevný prostor.

Operační systém macOS obsahuje vestavěný systém správy barev s názvem „ColorSync“.

Jedním z často používaných obecných barevných prostorů je sRGB.

Profily ICC převádějí „barvy“ závislé na zařízení do obecného barevného prostoru. Použitím profilu ICC a provedením správy barev můžete implementovat barevný prostor obrazových dat v oblasti reprodukce barev, kterou tiskárna dokáže vyjádřit.

### »» Poznámka

- Soubory obrázků se obvykle ukládají ve formátu JPEG. Některé digitální fotoaparáty umožňují ukládat snímky ve formátu označovaném RAW. Data RAW představují formát uložení snímku, který počítač vyžaduje k „vyvolání“ snímku. Pomocí speciálního aplikačního softwaru můžete do souboru formátu RAW vložit vstupní profil ICC.

### Výběr vhodného způsobu tisku pro obrazová data

Doporučený způsob tisku závisí na barevném prostoru obrazových dat nebo použitém aplikačním softwaru.

K dispozici jsou dva typické způsoby tisku.

Zkontrolujte barevný prostor obrazových dat a aplikační software, který chcete použít, a poté vyberte vhodný způsob tisku pro váš záměr.

#### Nastavení barev pomocí ovladače tiskárny

Popisuje postup tisku za použití funkce korekce barev ovladače tiskárny.

Tuto funkci vyberte, když chcete pořídit výtisk, který se velmi podobá tomu, co je zobrazeno na monitoru, například pokud jste korigovali barvy a současně kontrolovali tiskový obraz na monitoru.

#### Tisk pomocí profilů ICC (zadání profilu ICC v aplikaci)

Popisuje postup tisku s efektivním použitím barevného prostoru obrazových dat.

Můžete tisknout s obecným barevným prostorem nastavením aplikačního softwaru a ovladače tiskárny tak, aby se správa barev přizpůsobila vstupnímu profilu ICC obrazových dat.

Způsob nastavení ovladače tiskárny se liší podle použitého aplikačního softwaru.

## Nastavení barev pomocí ovladače tiskárny

K zajištění shody pomocí ovladače během tisku je nutné zapnout funkci korekce barev ovladače tiskárny. Shoda zajišťovaná ovladačem přesně aplikuje charakteristiky dat zobrazených na monitoru a umožňuje dosáhnout tiskových výsledků, které jsou velmi podobné tomu, co je zobrazeno na monitoru.

### »»» Důležité

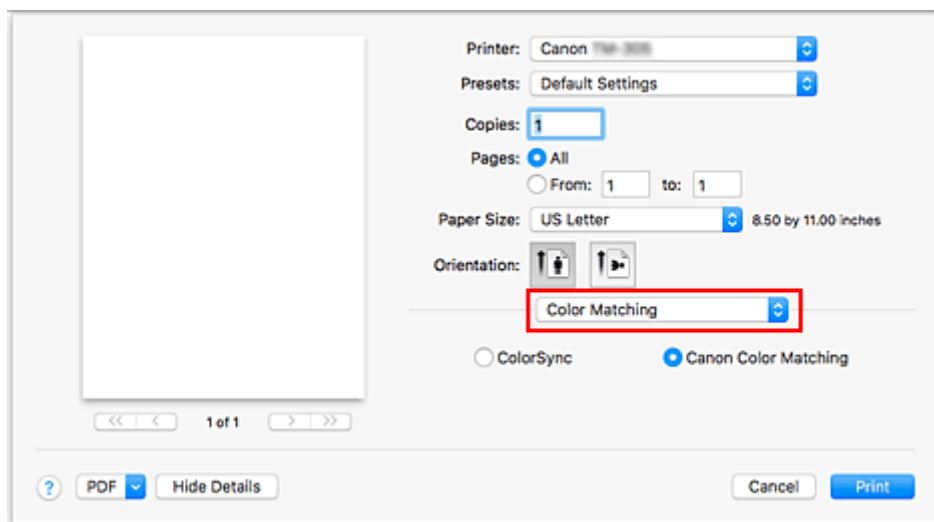
- Při tisku se zajištěním shody pomocí ovladače společnost Canon doporučuje nastavit monitor a osvětlení okolního prostředí následovně:
  - Monitor  
Barevná teplota: D50 (5 000 K)  
Jas: 100 až 120 cd/m<sup>2</sup>  
Korekce gamma: 2,2
  - Osvětlení okolního prostředí  
Zářivkové světlo pro vyhodnocení barev D50 (barevná teplota 5 000 K, velmi dobré vlastnosti vykreslování barev)  
Jas při pohledu na vytištěné materiály: 500 lx ± 125 lx

### »»» Poznámka

- Při tisku z aplikačního softwaru, který umožňuje identifikovat a zadávat profily ICC, použijte profil ICC pro tisk pomocí tohoto aplikačního softwaru a vyberte položky nastavení pro správu barev.

Při úpravě barev pomocí ovladače tiskárny postupujte následovně:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Shoda barev (Color Matching)**.



2. Vyberte korekci barev.

Vyberte možnost **Shoda barev Canon (Canon Color Matching)**.

3. Z místní nabídky vyberte možnost **Kvalita a média (Quality & Media)**.

#### 4. Vyberte záměr vykreslování.

Vyberte způsob úpravy barev v seznamu **Vykreslení (Rendering Intent)**.

##### **Percepční (fotografie) (Perceptual (Photo))**

Přirozeně reprodukuje barvy všeobecných fotografií a vyznačuje se plynulou gradací. Volba tohoto nastavení navíc umožňuje snadno upravit barvy pomocí aplikačního softwaru.

##### **Saturace (plakát/CAD) (Saturation (Poster/CAD))**

Reprodukuje živé barvy u dat, jako je plakát. Současně tiskne dobře viditelnými barvami vhodnými pro perokresbu.

##### **Bez korekce barev (No Color Correction)**

Provede tisk bez shody barev.

#### 5. Nastavení ostatních položek

V místní nabídce vyberte možnost **Možnosti barev (Color Options)**. V případě potřeby upravte vyvážení barev (**Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**) a nastavení položek **Jas (Brightness)** a **Kontrast (Contrast)**.

#### 6. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečnění tisku dat ovladač tiskárny upraví barvy.

### **Související témata**

- ➔ [Nastavení úrovně kvality tisku \(vlastní\)](#)
- ➔ [Zadání opravy barev](#)
- ➔ [Nastavení vyvážení barev](#)
- ➔ [Nastavení jasu](#)
- ➔ [Nastavení kontrastu](#)

## Tisk pomocí profilů ICC (zadání profilu ICC v aplikaci)

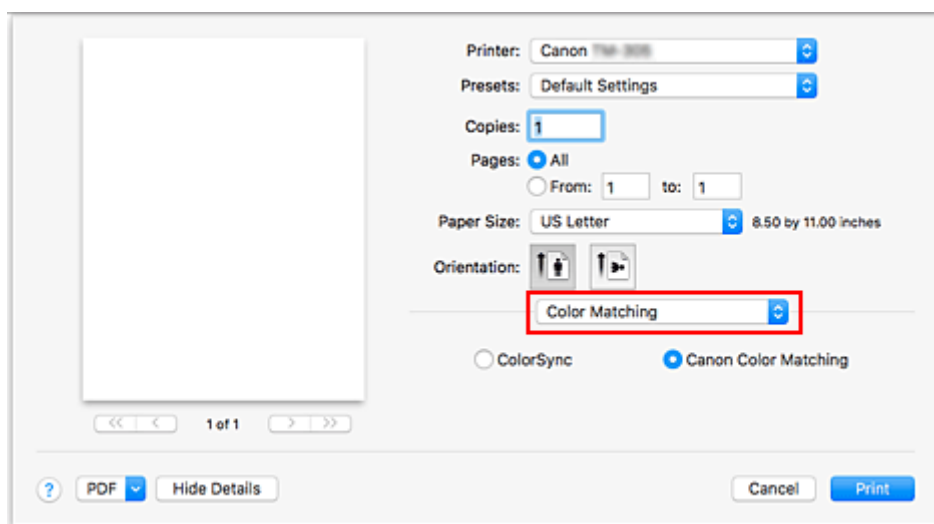
Při tisku z aplikace Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional nebo jakéhokoli aplikačního softwaru, který dokáže identifikovat vstupní profily ICC a umožňuje zadat takové profily, použije tiskárna při tisku systém správy barev (ColorSync) vestavěný do operačního systému macOS. Tiskárna vytiskne výsledky úprav a vylepšení z aplikačního softwaru a efektivně použije barevný prostor vstupního profilu ICC zadany v obrazových datech.

K použití této metody tisku využijte aplikační software, pomocí kterého vyberte položky správy barev a zadejte vstupní profil ICC a profil ICC tisku do obrazových dat.

I když tisknete pomocí profilu ICC tisku, který jste sami vytvořili, nezapomeňte vybrat položky správy barev v aplikačním softwaru.

Pokyny naleznete v návodu pro používaný aplikační software.

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Shoda barev (Color Matching)**.



2. Vyberte korekci barev.

Vyberte možnost **ColorSync**.

Můžete ponechat položku **Profil (Profile)** nastavenou na možnost **Automatický (Automatic)**.

### »»» Důležité

- V závislosti na používaném aplikačním softwaru nemusí být možné vybrat jinou položku nastavení než **ColorSync**.
- Pokud zvolíte jiné nastavení položky **Profil (Profile)** než **Automatický (Automatic)** nebo „profil ICC papíru použitého pro tisk“, tiskárna nebude moci tisknout správnými barvami.

3. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečnění tisku použije tiskárna barevný prostor obrazových dat.



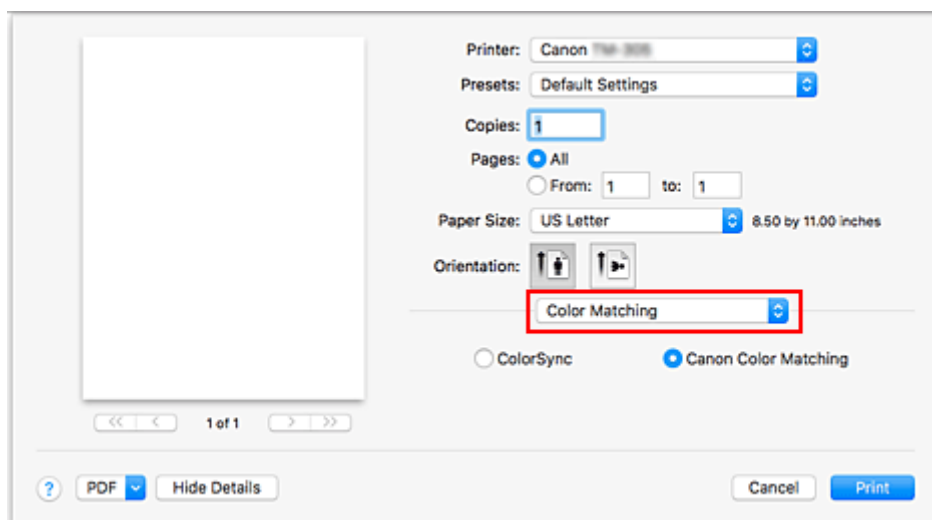
## Související témata

- ➡ [Nastavení úrovně kvality tisku \(vlastní\)](#)
- ➡ [Zadání opravy barev](#)
- ➡ [Nastavení vyvážení barev](#)
- ➡ [Nastavení jasu](#)
- ➡ [Nastavení kontrastu](#)

## Tisk pomocí profilů ICC (zadání profilu ICC v ovladači tiskárny)

K tisku z aplikačního softwaru, který nedokáže identifikovat ani zadávat vstupní profily ICC, použijte barevný prostor vstupního profilu ICC (sRGB) nalezeného v datech.

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Shoda barev (Color Matching)**.



2. Vyberte korekci barev.

Vyberte možnost **ColorSync**.

Můžete ponechat položku **Profil (Profile)** nastavenou na možnost **Automatický (Automatic)**.

### »»» Důležité

- Pokud zvolíte jiné nastavení položky **Profil (Profile)** než **Automatický (Automatic)** nebo „profil ICC papíru použitého pro tisk“, tiskárna nebude moci tisknout správnými barvami.

3. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečnění tisku použije tiskárna barevný prostor obrazových dat.

### »»» Důležité

- Vstupní profil ICC nelze zadat v ovladači tiskárny.

## Související témata

- ⇒ [Nastavení úrovně kvality tisku \(vlastní\)](#)
- ⇒ [Zadání opravy barev](#)
- ⇒ [Nastavení vyvážení barev](#)
- ⇒ [Nastavení jasu](#)
- ⇒ [Nastavení kontrastu](#)

## Nastavení jasu

Během tisku můžete zesvětlit nebo ztmavit barvy celkových obrazových dat.

V následující ukázce je uveden případ, kdy jsou světlé barvy při tisku obrazových dat ztmaveny.



Bez úpravy



Ztmavení světlých barev

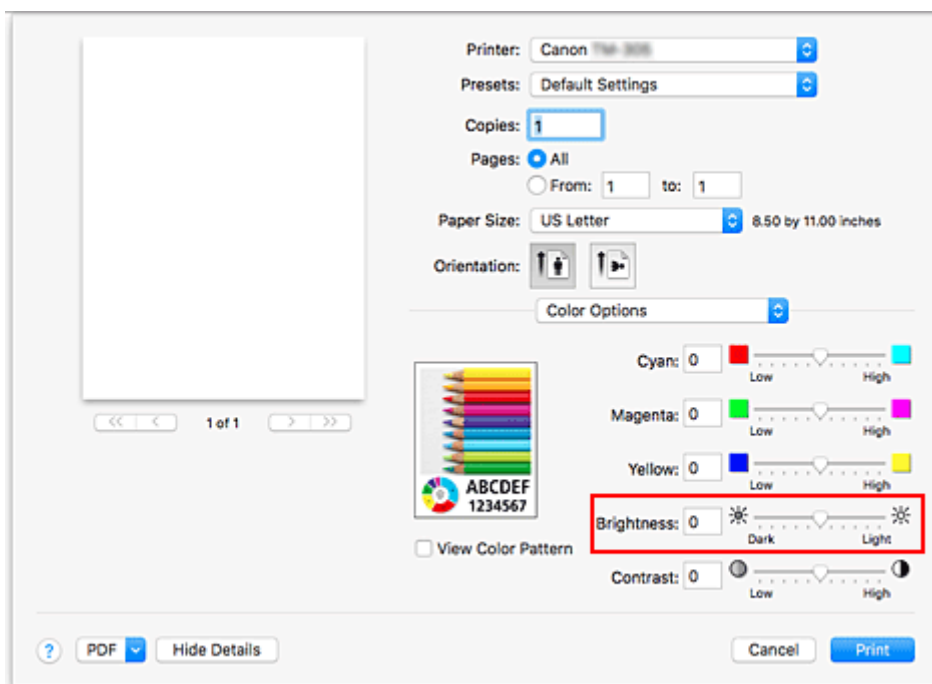
Při úpravě jasu postupujte následovně:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Možnosti barev (Color Options)**.
2. Upravte jas.

Posunutím jezdce posuvníku **Jas (Brightness)** doprava zesvětlíte barvy a posunutím jezdce posuvníku doleva barvy ztmavíte.

Můžete také přímo zadat hodnotu spojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozsahu od -50 do 50.

Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně ovladače tiskárny.



3. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečnění tisku se data vytisknou s upraveným jasnem.

## Důležité

- V následujících případech se možnost **Jas (Brightness)** zobrazí šedě a není dostupná.
  - Jestliže je v položce **Shoda barev (Color Matching)** vybrána možnost **ColorSync**.
  - Jestliže je v části **Kvalita a média (Quality & Media)** v položce **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobílý rastr (Monochrome Bitmap)**.

## Související témata

- ⇒ [Nastavení úrovně kvality tisku \(vlastní\)](#)
- ⇒ [Zadání opravy barev](#)
- ⇒ [Nastavení vyvážení barev](#)
- ⇒ [Nastavení kontrastu](#)

## Nastavení kontrastu

Během tisku můžete upravit kontrast obrázku.

Chcete-li zvětšit a zvýraznit rozdíly mezi světlými a tmavými částmi obrázku, zvýšte kontrast. Chcete-li naopak rozdíly mezi světlými a tmavými částmi obrázku zmenšit a učinit méně výrazné, snižte kontrast.



Bez úpravy

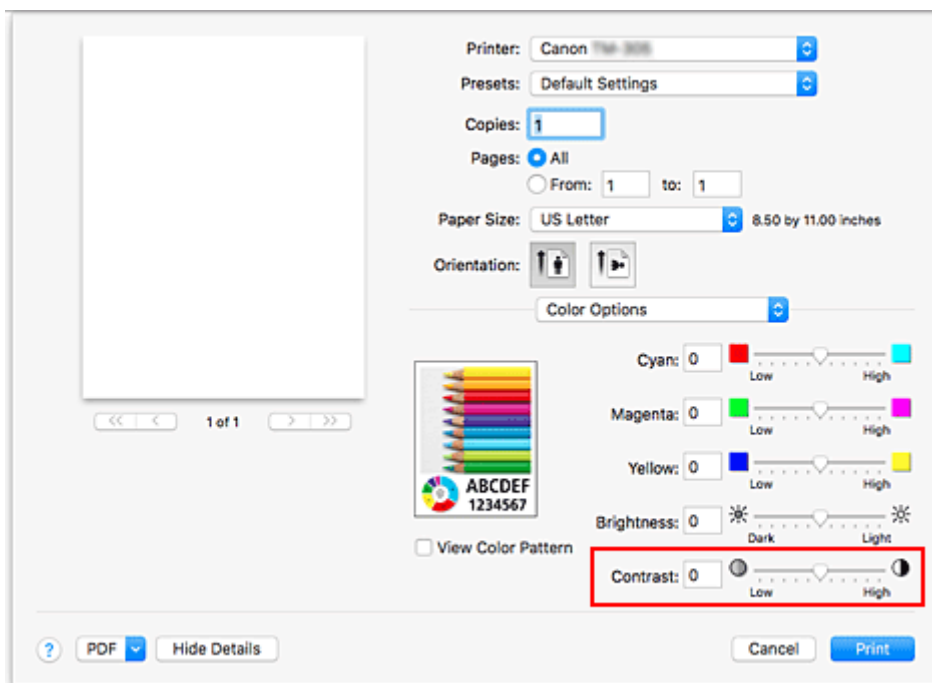
Úprava kontrastu

Při úpravě kontrastu postupujte následovně:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Možnosti barev (Color Options)**.
2. Úprava kontrastu

Posunutím jezdcu posuvníku **Kontrast (Contrast)** doprava zvýšíte kontrast a posunutím jezdcu posuvníku doleva kontrast snižíte.

Můžete také přímo zadat hodnotu spojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozsahu od -50 do 50. Aktuální nastavení se zobrazí v náhledu nastavení na levé straně ovladače tiskárny.



3. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečnění tisku se obrázek vytiskne s upraveným kontrastem.

### »»» Důležité

- V následujících případech se možnost **Kontrast (Contrast)** zobrazí šedě a není dostupná.
  - Jestliže je v položce **Shoda barev (Color Matching)** vybrána možnost **ColorSync**.
  - Jestliže je v části **Kvalita a média (Quality & Media)** v položce **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobílý rastr (Monochrome Bitmap)**.

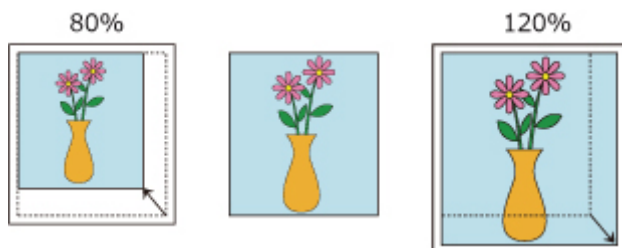
### Související témata

- ➔ [Nastavení úrovně kvality tisku \(vlastní\)](#)
- ➔ [Zadání opravy barev](#)
- ➔ [Nastavení vyvážení barev](#)
- ➔ [Nastavení jasu](#)

## Tisk v měřítku

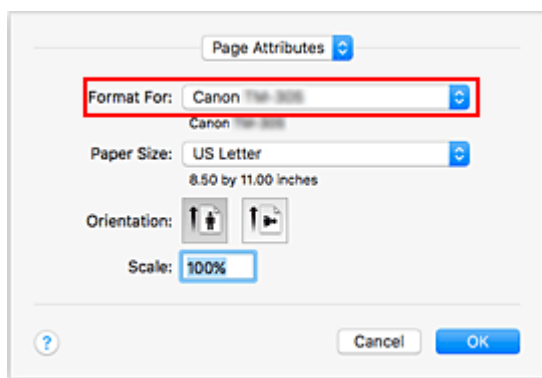
Při tisku dokumentu se zvětšenými nebo zmenšenými stránkami postupujte následovně:

### Tisk dokumentu zvětšeného nebo zmenšeného ve stanoveném poměru



#### 1. Vyberte tiskárnu.

V [dialogovém okně Nastavení stránky \(Page Setup\)](#), vyberte v seznamu **Formátovat pro (Format For)** název modelu.



#### 2. Nastavte tisk v měřítku.

V poli **Měřítko (Scale)** zadejte měřítko a klikněte na tlačítko **OK**.

#### »»» Poznámka

- V závislosti na nastavené hodnotě položky **Měřítko (Scale)** se může zobrazit chybová zpráva.

#### 3. Dokončete nastavení.

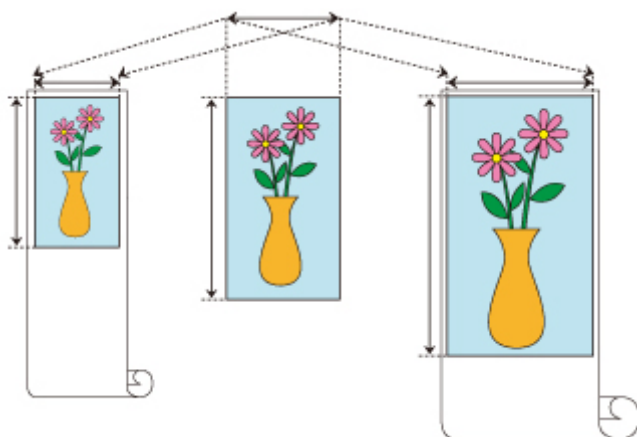
V [dialogovém okně Tisk \(Print\)](#) klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečnění tisku se dokument vytiskne v zadaném měřítku.

#### »»» Důležité

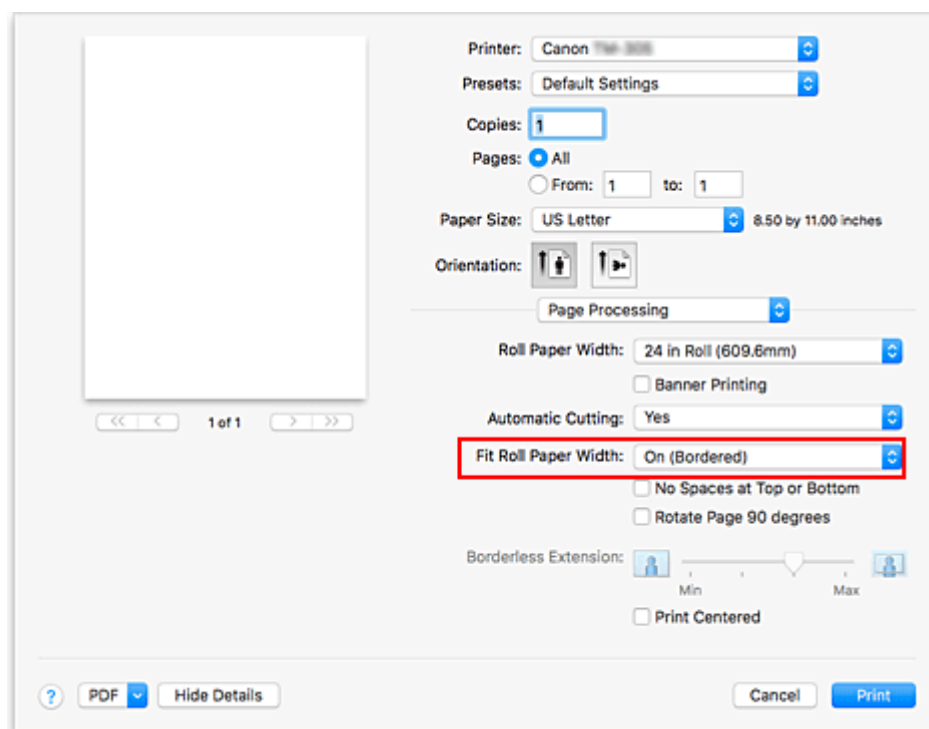
- Pokud je aplikační software použitý k vytvoření originálu vybaven funkcí tisku v měřítku, nakonfigurujte nastavení v aplikačním softwaru. Nebude potřebné konfigurovat stejná nastavení v dialogovém okně Nastavení stránky (Page Setup).

## Tisk se zvětšením nebo zmenšením dokumentu z důvodu přizpůsobení šířce role papíru



1. V místní nabídce dialogového okna Tisk (Print) vyberte možnost **Zpracování stránky (Page Processing)**.
2. Nastavte zvětšený nebo zmenšený tisk.

V seznamu **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)** vyberte možnost **Zapnuto (s okraji) (On (Bordered))** nebo **Zapnuto (bez okrajů) (On (Borderless))**.



### »»» Poznámka

- Možnosti, které bude možné zvolit, se budou lišit v závislosti na nastaveních položky **Formát papíru (Paper Size)**.
- Pokud v seznamu **Formát papíru (Paper Size)** vyberete možnost XXX zvětšený (XXX oversize), možnost **Zapnuto (bez okrajů) (On (Borderless))** nelze vybrat.



### 3. Dokončete nastavení.

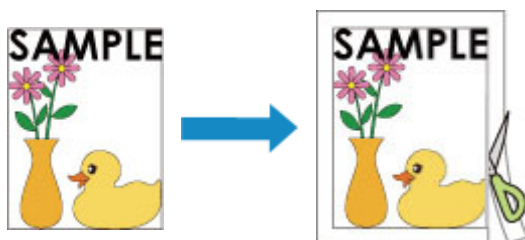
Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při tisku se dokument roztáhne nebo zmenší tak, aby odpovídal šířce role papíru, a poté se vytiskne.

## Tisk na velký formát papíru

Při tisku vytvořeného dokumentu tak, aby vyplnil celou šířku papíru, vyberte formát papíru z možností XXX zvětšený (XXX oversize) (formáty vzniklé rozšířením velikosti dokumentu o přidané okraje, které tiskárna vyžaduje k tisku) tak, aby se všechny oblasti dokumentu vytiskly ve své skutečné velikosti.

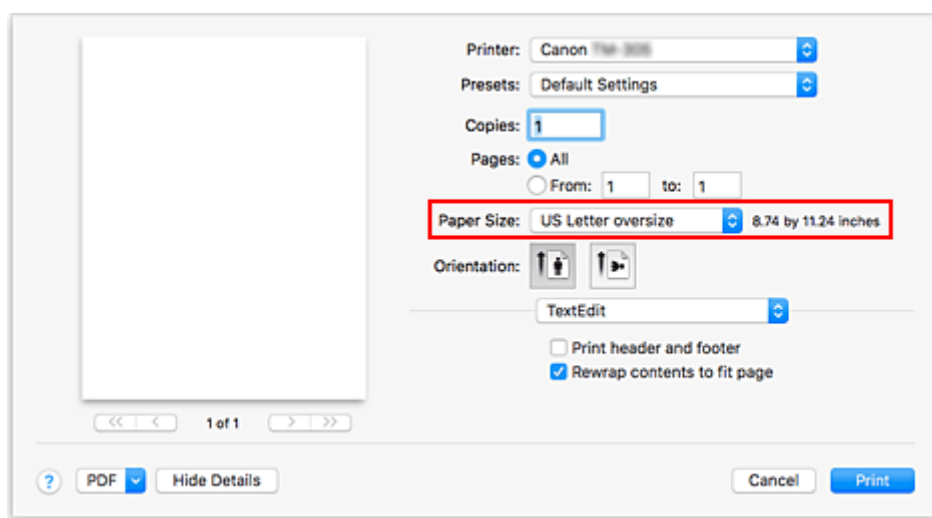
Tiskového výstupu se stejnými rozměry, jaké má dokument, lze dosáhnout oříznutím vnějších okrajů po vytištění.



Při tisku na zvětšený formát postupujte následovně:

### 1. Vyberte zvětšený formát papíru.

V [dialogovém okně Tisk \(Print\)](#) vyberte v seznamu **Formát papíru (Paper Size)** možnost XXX zvětšený (XXX oversize).



### 2. Vyberte zdroj papíru.

Zvolte **rolí papíru** jako **zdroj papíru**.

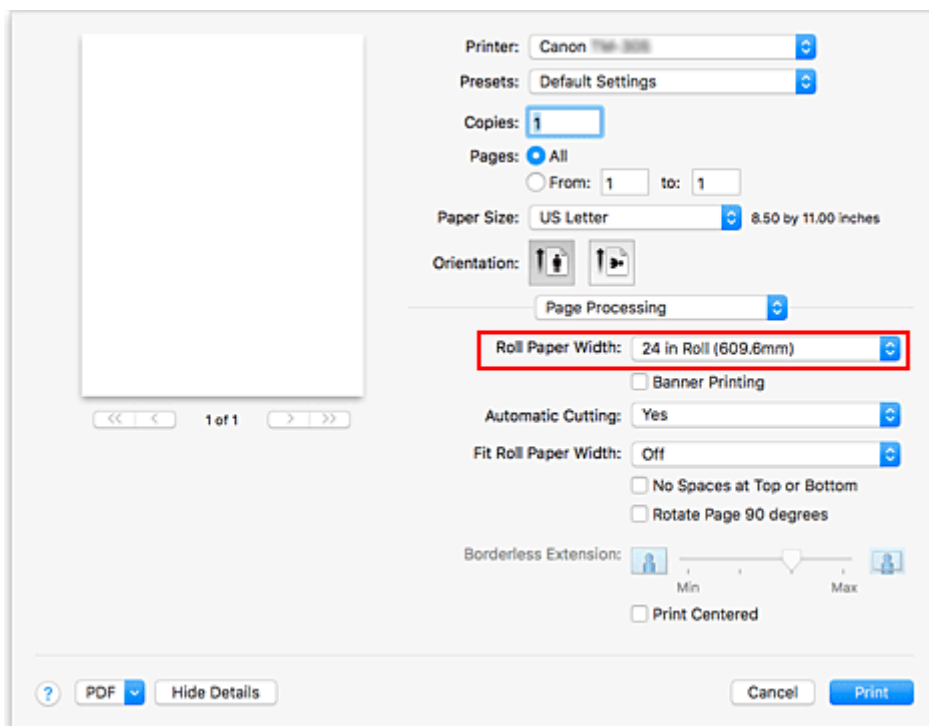
#### »»» Důležité

- Způsob podávání papíru se bude lišit podle nastavení papíru.

### 3. V místní nabídce vyberte možnost **Zpracování stránky (Page Processing)**.

### 4. Vyberte šířku role papíru.

V seznamu **Šířka role papíru (Roll Paper Width)** nastavte šířku role papíru vložené v tiskárně.



## 5. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při tisku se dokument vytiskne tak, aby vyplnil šířku papíru.

### »»» Důležité

- Při tisku na zvětšené formáty papíru použijte papír, který má k velikosti dokumentu přidány následující nezbytné okraje.
  - Volné listy: 6 mm nebo více k šířce a 23 mm nebo k více k výšce velikosti dokumentu
  - Role papíru: 6 mm nebo více k šířce a 6 mm nebo k více k výšce velikosti dokumentu

### »»» Poznámka

- Zvětšený formát papíru nelze použít pro největší formáty papíru, které lze vložit do tiskárny.

## Nastavení rozměrů papíru (vlastní formát)

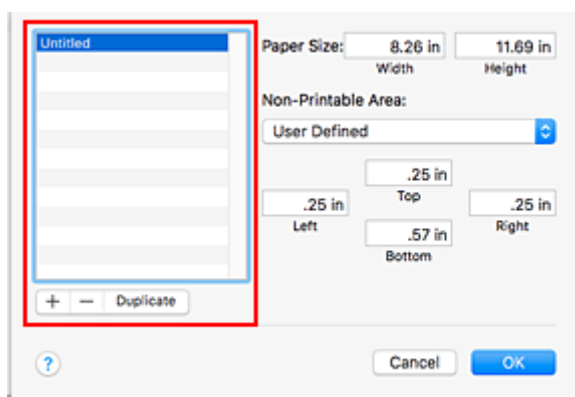
Pokud nelze požadovaný formát zvolit v nabídce **Formát papíru (Paper Size)**, můžete zadat výšku a šířku papíru. Takový formát papíru se nazývá „vlastní formát“.

Při zadávání vlastního formátu postupujte následovně:

### 1. Vytvořte nový vlastní formát papíru.

V [dialogovém okně Tisk \(Print\)](#) vyberte v seznamu **Formát papíru (Paper Size)** možnost **Správa vlastních formátů... (Manage Custom Sizes...)**.

V zobrazeném dialogovém okně klikněte na tlačítko **+**.



Do seznamu se doplní možnost **Bez názvu (Untitled)**.

### 2. Nastavte podrobnosti pro vlastní formát papíru.

Dvakrát klikněte na možnost **Bez názvu (Untitled)**, zadejte název formátu papíru, který chcete zaregistrovat, a do polí **Šířka (Width)** a **Výška (Height)** pro položku **Formát papíru (Paper Size)** zadejte rozměry papíru.

V seznamu **Netisknutelná oblast (Non-Printable Area)** vyberte možnost **Definováno uživatelem (User Defined)** nebo používaný model a zadejte okraje.

### 3. Zaregistrujte vlastní formát papíru.

Klikněte na tlačítko **OK**.

Vlastní formát se zaregistruje.

## »»» Důležité

- Pokud je aplikační software, v němž byl dokument vytvořen, vybaven funkcí pro zadání hodnot výšky a šířky, použijte k nastavení hodnot aplikační software. Jestliže aplikační software takovou funkci k dispozici nemá nebo se dokument nevytiskne správně, proveďte výše uvedený postup nastavení hodnot v ovladači tiskárny.

## »»» Poznámka

- Chcete-li vytvořit duplikát zaregistrovaného formátu papíru, vyberte příslušný formát papíru ze seznamu **Vlastní formáty papíru (Custom Paper Sizes)** a klikněte na tlačítko **Duplikovat (Duplicate)**.

- Chcete-li odstranit zaregistrovaný formát papíru, vyberte příslušný formát papíru ze seznamu **Vlastní formáty papíru (Custom Paper Sizes)** a klikněte na tlačítko **—**.
- Pokud se nastavení papíru v ovladači tiskárny liší od informací o papíru zaregistrovaných v tiskárně, může se na ovládacím panelu tiskárny zobrazit chybová zpráva. Můžete pokračovat v tisku, ale nemusíte dosahovat správných výsledků.

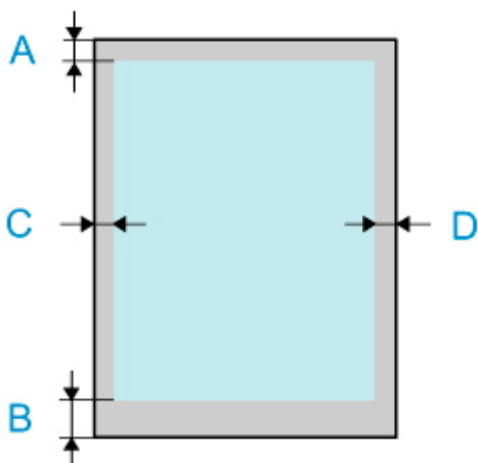
## Oblast tisku

S ohledem na formát vloženého papíru se přidá okraj vyžadovaný tiskárnou. S výjimkou tisku bez ohraničení odpovídá skutečná oblast tisku formátu papíru zmenšenému o tento okraj.

### »»» Poznámka

- Tisknutelná oblast: Oblast, kterou lze potisknout.
- U tisku bez ohraničení na roli papíru je okraj 0 mm (0 palce).  
Avšak v závislosti na formátu papíru se můžou objevit malé okraje.  
➔ [Bezokrajový tisk na základě scénářů](#)
- Doporučená oblast tisku: Doporučujeme tisknout na tuto oblast.
- Aby velikost dokumentu odpovídala skutečné oblasti tisku, přidejte při tisku na papír velkého formátu příslušný okraj.  
➔ [Tisk na velký formát papíru](#)

## Listy



A: Horní okraj

B: Dolní okraj

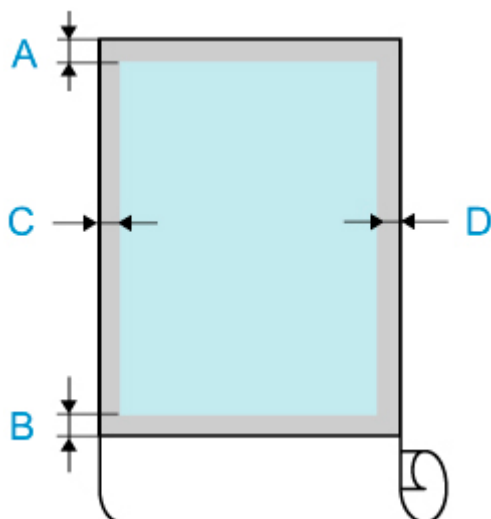
C: Levý okraj

D: Pravý okraj

- Tisknutelná oblast:  
Je vyžadován okraj 3 mm (0,2 palce) nahoře, 12,7 mm (0,5 palce) dole\* a 3 mm (0,2 palce) vlevo a vpravo.
- Doporučená oblast tisku:  
Je vyžadován okraj 20 mm (0,8 palce) nahoře, 20 mm (0,8 palce) dole\* a 3 mm (0,2 palce) vlevo a vpravo.

\* Spodní okraj pro jednotlivý list závisí na operačním systému a aplikacích.

## Role



A: Horní okraj

B: Dolní okraj

C: Levý okraj

D: Pravý okraj

- Tisknutelná oblast:

Je vyžadován okraj 3 mm (0,2 palce) nahoře a dole a 3 mm (0,2 palce) vlevo a vpravo. U tisku bez ohraničení mají horní, dolní, levý a pravý okraj velikost 0 mm (0 palce). Papíry, které podporují tisk bez ohraničení, najdete v části „Seznam s informacemi o papírech“.

- Doporučená oblast tisku:

Je vyžadován okraj 20 mm (0,8 palce) nahoře, 3 mm (0,2 palce) dole a 3 mm (0,2 palce) vlevo a vpravo.

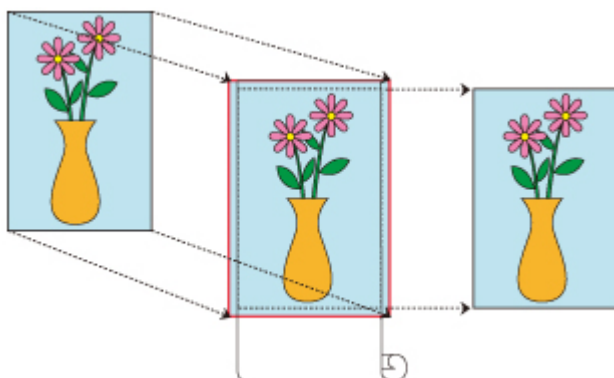
## **Bezokrajový tisk na základě scénářů**

---

- **Bezokrajový tisk odpovídající šířce role papíru**
- **Tisk v plné velikosti bez okrajů**



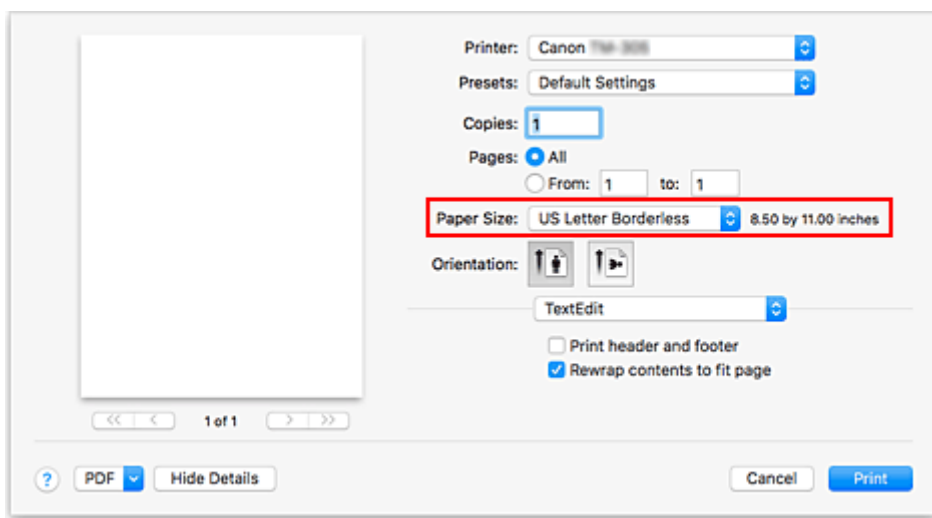
## Bezokrajový tisk odpovídající šířce role papíru



Následující postup popisuje tisk bez ohraničení (bez bílých okrajů kolem hran obrázku) zvětšením nebo zmenšením dokumentů tak, aby byly přizpůsobené šířce role papíru.

1. Vyberte formát papíru pro tisk bez ohraničení na celý povrch.

V [dialogovém okně Tisk \(Print\)](#) vyberte v položce **Formát papíru (Paper Size)** možnost XXX bez okrajů (XXX Borderless).



2. V místní nabídce vyberte možnost **Zpracování stránky (Page Processing)**.

3. Vyberte šířku role papíru.

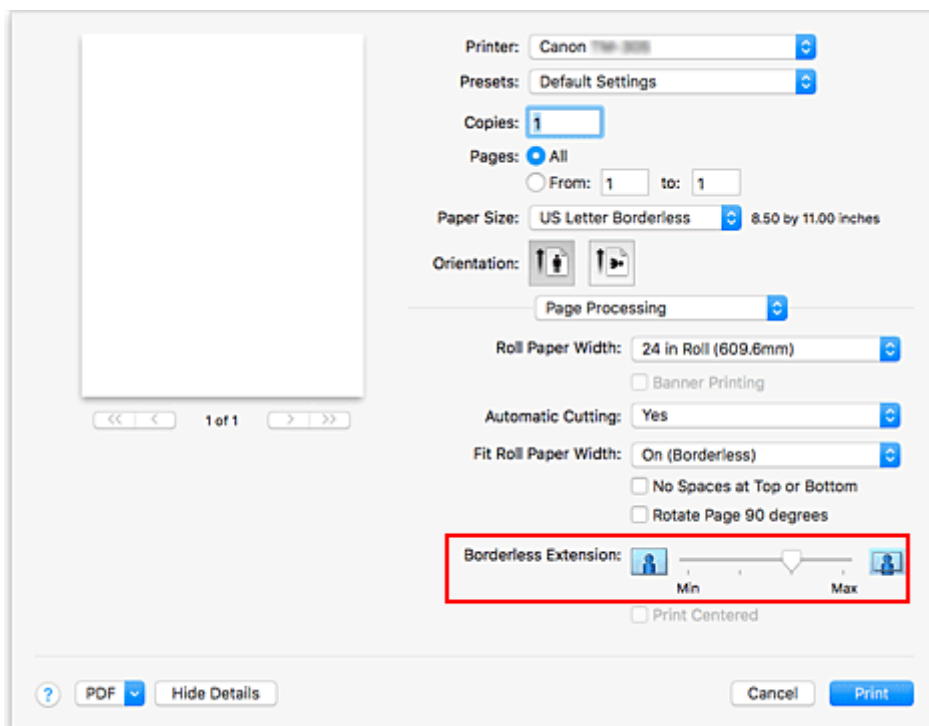
Do pole **Šířka role papíru (Roll Paper Width)** zadejte stejnou hodnotu šířky role papíru, jaká je nastavena v tiskárně.

4. Vyberte způsob tisku na roli papíru.

V seznamu **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)** vyberte možnost **Zapnuto (bez okrajů) (On (Borderless))**.

5. Určete rozsah, v jakém má obrázek přesáhnout formát papíru.

Podle potřeby upravte nastavení položky **Přesah pro tisk bez ohraničení (Borderless Extension)**. Přetažením jezdeck posuvníku doprava přesah zvětšíte, zatímco přetažením doleva jej zmenšíte. Pro většinu případů je doporučeno použít druhou polohu zprava.



### »»» Důležité

- Pokud je jezdec posuvníku **Přesah pro tisk bez ohraničení (Borderless Extension)** nastaven do pravé krajní polohy, může dojít k potřísnění zadní strany papíru.

## 6. Dokončete proces nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Pokud nyní provedete tisk, dokument se vytiskne tak, že zaplní celý povrch papíru.

### »»» Důležité

- Dostupné formáty papíru pro tisk bez ohraničení jsou určeny předem. V seznamu **Formát papíru (Paper Size)** vyberte papír zobrazený s textem „bez okrajů (borderless)“.
- Pokud chcete tisknout bez okrajů na papír vlastního formátu, vytvořte vlastní formát papíru výběrem možnosti **Správa vlastních formátů... (Manage Custom Sizes...)** v seznamu **Formát papíru (Paper Size)** a nastavením všech hodnot pro položku **Netisknutelná oblast (Non-Printable Area)** na 0 mm. Poté zvolte položky **Zpracování stránky (Page Processing)** a **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)** a vyberte možnost **Zapnuto (bez okrajů) (On (Borderless))**.
- Pokud se pokusíte nastavit tisk bez ohraničení, zobrazí se položky **Tisk banneru (Banner Printing)** a **Vycentrovaný tisk (Print Centered)** v sekci **Zpracování stránky (Page Processing)** šedou barvou, a nebude je možné nakonfigurovat.
- V závislosti na formátu papíru se může poměr délky a šířky papíru lišit od stejného poměru obrázku, takže nebude možné zajistit, aby se celý obrázek vešel na papír. Pokud k tomu dojde, ořízněte obrázek pomocí aplikačního softwaru, aby odpovídal formátu papíru.
- Při tisku bez okrajů může dojít k náhlému zastavení tisku a odříznutí papíru, což způsobí nepatrnou nerovnoměrnost barev na okrajích papíru. Pokud vyžadujete obzvláště vysokou kvalitu, vyberte pro

položku **Automatické odstříhnutí (Automatic Cutting)** v sekci **Zpracování stránky (Page Processing)** možnost **Žádné (None)**. Pokud tak učiníte, dokument se vytiskne bez levého a pravého okraje. Poté, co vytištěný materiál opustí tiskárnu a bude odříznut, odstříhnete horní a dolní okraj nůžkami.

- Při tisku bez okrajů na papír s nízkou schopností fixace inkoustu se v závislosti na četnosti použití může jednotka řezačky dostat do styku s povrchem papíru. V důsledku toho dojde k poškrábání a papír nebude odříznut rovnoměrně.

Situaci možná zlepšíte výběrem položky **Podrobná nastavení papíru (Paper Detailed Settings)** a nastavením vyšší hodnoty pro položku **Doba schnutí (mezi stránkami) (Dry Time (Between Pages))**.

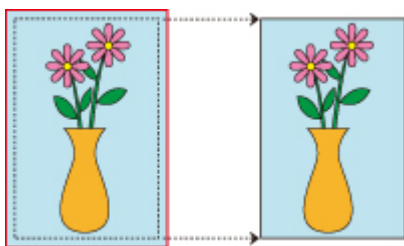
- Při výběru následujícího papíru pro položku **Šířka role papíru (Roll Paper Width)** se mohou na levé a pravé straně dokumentu vytvořit okraje, přestože je nastaven tisk bez ohraničení.
  - 800mm role (800,0 mm) (800mm Roll (800.0mm))
  - 30palcová role (762,0 mm)
  - 600mm role (600,0 mm) (600mm Roll (600.0mm))
  - 20palcová role (508,0 mm) (20 in Roll (508.0mm))
  - 500mm role (500,0 mm) (500mm Roll (500.0mm))
  - Role A2/A3 (420,0 mm)
  - 16palcová role (406,4 mm)
  - Role A3+ (329,0 mm)
  - 12palcová role (304,8 mm) (12 in Roll (304.8mm))
  - 300mm role (300,0 mm) (300mm Roll (300.0mm))
  - Role A3/A4 (297,0 mm)
  - Role B4 (257,0 mm)
  - 8palcová role (203,2 mm)

Také se mohou objevit skvrny na zadní straně papíru.

## »»» Poznámka

- Při použití aplikací, jako je Microsoft Word, které umožňují nastavit okraje, nastavte okraje 0 mm.

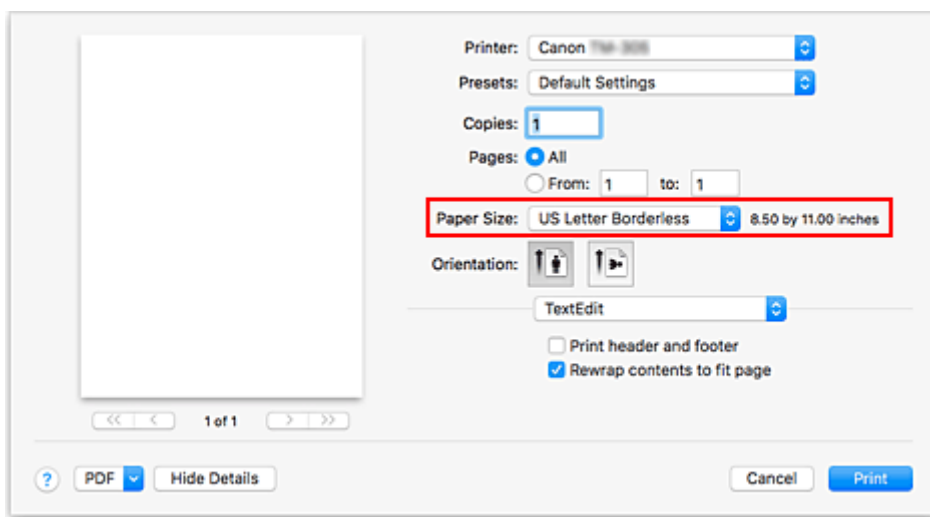
## Tisk v plné velikosti bez okrajů



Následující postup popisuje tisk obrázků bez okrajů (bez bílých okrajů kolem hran obrázku) ve velikosti odpovídající originálnímu dokumentu, bez zvětšení nebo zmenšení. Doporučeno, pokud upřednostňujete kvalitu.

1. Vyberte formát papíru pro tisk bez ohraničení na celý povrch.

V [dialogovém okně Tisk \(Print\)](#) vyberte v položce **Formát papíru (Paper Size)** možnost XXX bez okrajů (XXX Borderless).



2. V místní nabídce vyberte možnost **Zpracování stránky (Page Processing)**.

3. Vyberte šířku role papíru.

Do pole **Šířka role papíru (Roll Paper Width)** zadejte stejnou hodnotu šířky role papíru, jaká je nastavena v tiskárně.

4. Vyberte způsob tisku na roli papíru.

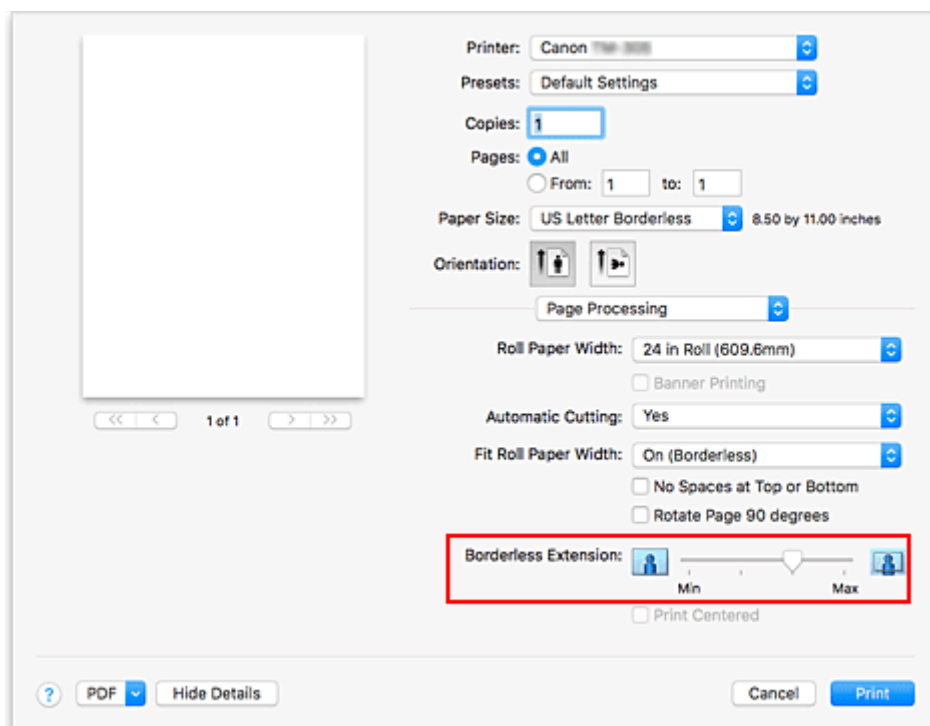
V seznamu **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)** vyberte možnost **Vypnuto (Off)**.

### »»» Důležité

- V závislosti na nastavení položky **Formát papíru (Paper Size)** nemusí být při nastavení položky **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)** na možnost **Vypnuto (Off)** možné tisknout bez okrajů.

## 5. Určete rozsah, v jakém má obrázek přesáhnout formát papíru.

Podle potřeby upravte nastavení položky **Přesah pro tisk bez ohraničení (Borderless Extension)**. Přetažením jezdeck posuvníku doprava přesah zvětšíte, zatímco přetažením doleva jej zmenšíte. Pro většinu případů je doporučeno použít druhou polohu zprava.



### »»» Důležité

- Pokud je jezdec posuvníku **Přesah pro tisk bez ohraničení (Borderless Extension)** nastaven do pravé krajní polohy, může dojít k potřísnění zadní strany papíru.

## 6. Dokončete proces nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Pokud nyní provedete tisk, dokument se vytiskne tak, že zaplní celý povrch papíru.

### »»» Důležité

- Dostupné formáty papíru pro tisk bez ohraničení jsou určeny předem. V seznamu **Formát papíru (Paper Size)** vyberte papír zobrazený s textem „bez okrajů (borderless)“.
- Pokud se pokusíte nastavit tisk bez ohraničení, zobrazí se položky **Tisk banneru (Banner Printing)** a **Vycentrovaný tisk (Print Centered)** v sekci **Zpracování stránky (Page Processing)** šedou barvou, a nebude je možné nakonfigurovat.
- V závislosti na formátu papíru se může poměr délky a šířky papíru lišit od stejného poměru obrázku, takže nebude možné zajistit, aby se celý obrázek vešel na papír. Pokud k tomu dojde, ořízněte obrázek pomocí aplikačního softwaru, aby odpovídal formátu papíru.
- Při tisku bez okrajů může dojít k náhlému zastavení tisku a odříznutí papíru, což způsobí nepatrnou nerovnoměrnost barev na okrajích papíru. Pokud vyžadujete obzvláště vysokou kvalitu, vyberte pro položku **Automatické odstříhnutí (Automatic Cutting)** v sekci **Zpracování stránky (Page Processing)** možnost **Žádné (None)**. Pokud tak učiníte, dokument se vytiskne bez levého a pravého

okraje. Poté, co vytištěný materiál opustí tiskárnu a bude odříznut, odstříhnete horní a dolní okraj nůžkami.

- Při tisku bez okrajů na papír s nízkou schopností fixace inkoustu se v závislosti na četnosti použití může jednotka řezačky dostat do styku s povrchem papíru. V důsledku toho dojde k poškrábání a papír nebude odříznut rovnoměrně.

Situaci možná zlepšíte výběrem položky **Podrobná nastavení papíru (Paper Detailed Settings)** a nastavením vyšší hodnoty pro položku **Doba schnutí (mezi stránkami) (Dry Time (Between Pages))**.

- Při výběru následujícího papíru pro položku **Šířka role papíru (Roll Paper Width)** se mohou na levé a pravé straně dokumentu vytvořit okraje, přestože je nastaven tisk bez ohraničení.

- 800mm role (800,0 mm) (800mm Roll (800.0mm))
- 30palcová role (762,0 mm)
- 600mm role (600,0 mm) (600mm Roll (600.0mm))
- 20palcová role (508,0 mm) (20 in Roll (508.0mm))
- 500mm role (500,0 mm) (500mm Roll (500.0mm))
- Role A2/A3 (420,0 mm)
- 16palcová role (406,4 mm)
- Role A3+ (329,0 mm)
- 12palcová role (304,8 mm) (12 in Roll (304.8mm))
- 300mm role (300,0 mm) (300mm Roll (300.0mm))
- Role A3/A4 (297,0 mm)
- Role B4 (257,0 mm)
- 8palcová role (203,2 mm)

Také se mohou objevit skvrny na zadní straně papíru.

## »»» Poznámka

- Při použití aplikací, jako je Microsoft Word, které umožňují nastavit okraje, nastavte okraje 0 mm.

## Tisk závěsných a horizontálních transparentů (velkoformátový tisk)

Zvětšením nebo zmenšením originálních dokumentů v aplikačním softwaru lze vytvářet drapérie nebo bannery dlouhé až 18,0 m.

Avšak v určitých případech nelze banner dlouhý 18,0 m vytisknout v důsledku použití aplikačního softwaru, který má omezení týkající se nastavitelné velikosti dokumentů.

Při tisku závěsných nebo vodorovných bannerů postupujte následovně:

### 1. Zaregistruje vlastní formát papíru.

V seznamu **Formát papíru (Paper Size)** vyberte možnost **Správa vlastních formátů... (Manage Custom Sizes...)** a použijte ji k [registraci formátu papíru](#), který chcete použít.

### 2. Vyberte formát papíru.

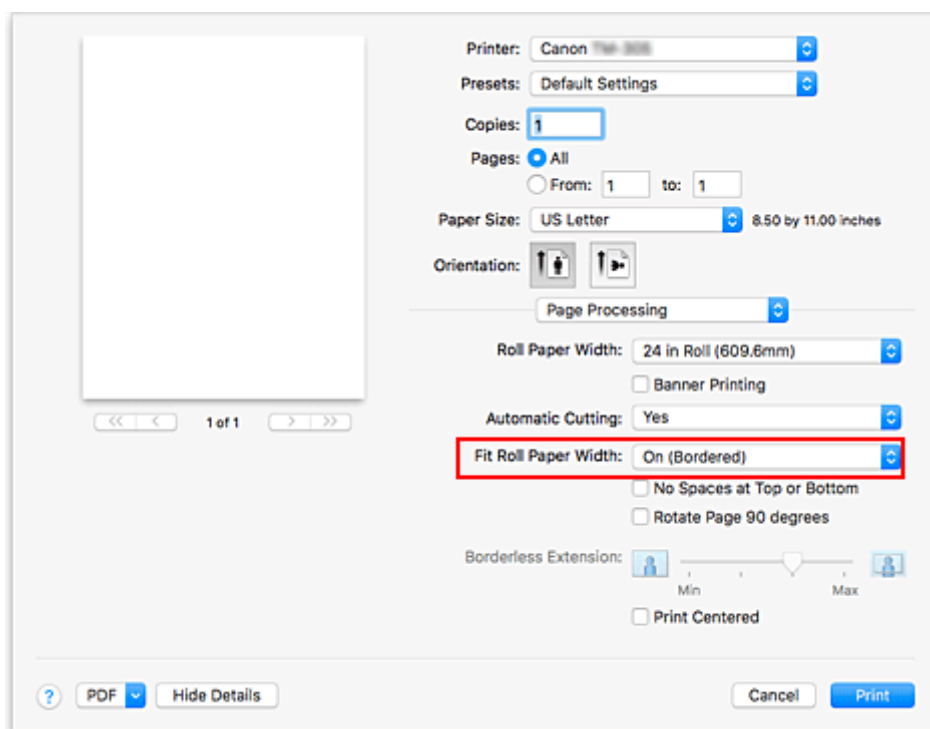
V [dialogovém okně Tisk \(Print\)](#) vyberte v seznamu **Formát papíru (Paper Size)** registrovaný vlastní formát papíru.

### 3. V místní nabídce vyberte možnost **Zpracování stránky (Page Processing)**.

### 4. Vyberte šířku role papíru.

V seznamu **Šířka role papíru (Roll Paper Width)** nastavte šířku role papíru vložené v tiskárně.

### 5. Vyberte možnost **Zapnuto (s okraji) (On (Bordered))** nebo **Zapnuto (bez okrajů) (On (Borderless))** pro položku **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)**.



## »»» Důležité

- Při použití vlastního formátu papíru a tisku na celý list bez okrajů vyberte v seznamu **Formát papíru (Paper Size)** možnost **Správa vlastních formátů... (Manage Custom Sizes...)** a vytvořte formát papíru se všemi hodnotami položky **Netisknutelná oblast (Non-Printable Area)** nastavenými na 0 mm. Poté v sekci **Zpracování stránky (Page Processing)** vyberte možnost **Zapnuto (s okraji) (On (Bordered))** v seznamu **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)**.

### 6. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečnění tisku se vytiskne závěsný nebo vodorovný banner s využitím vlastního formátu papíru.



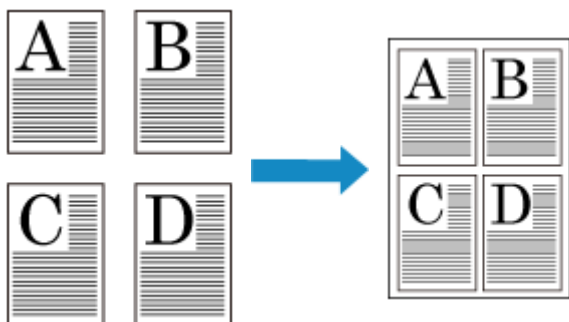
## Tisk po rozdělení/sloučení dokumentů

---

- Seřazení a tisk více dokumentů
- Tisk spojením více stránek
- Tisk více stránek na jednu

## Seřazení a tisk více dokumentů

Můžete uspořádat více dokumentů, které byly vytvořeny samostatně, a vytisknout je společně na jednu stránku.



Při uspořádávání a tisku více dokumentů postupujte následovně:

1. V [dialogovém okně Tisk \(Print\)](#) vyberte pro položku **PDF** možnost Canon imagePROGRAF Free Layout.

Spustí se nástroj Canon imagePROGRAF Free Layout.

Nástroj Canon imagePROGRAF Free Layout umožňuje upravovat obrázky a měnit jejich uspořádání.

2. Proved'te tisk.

V nabídce **Soubor (File)** nástroje Canon imagePROGRAF Free Layout vyberte možnost **Tisk... (Print...)** a proved'te tisk.

## Tisk spojením více stránek

Můžete odstranit prázdná místa mezi stránkami ve vícestránkovém dokumentu a ten vytisknout jako jeden souvislý dokument..

Při tisku se spojením více stránek postupujte následovně:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Kvalita a média (Quality & Media)**.

2. Vyberte zdroj papíru.

Zvolte **rolí papíru** jako **zdroj papíru**.

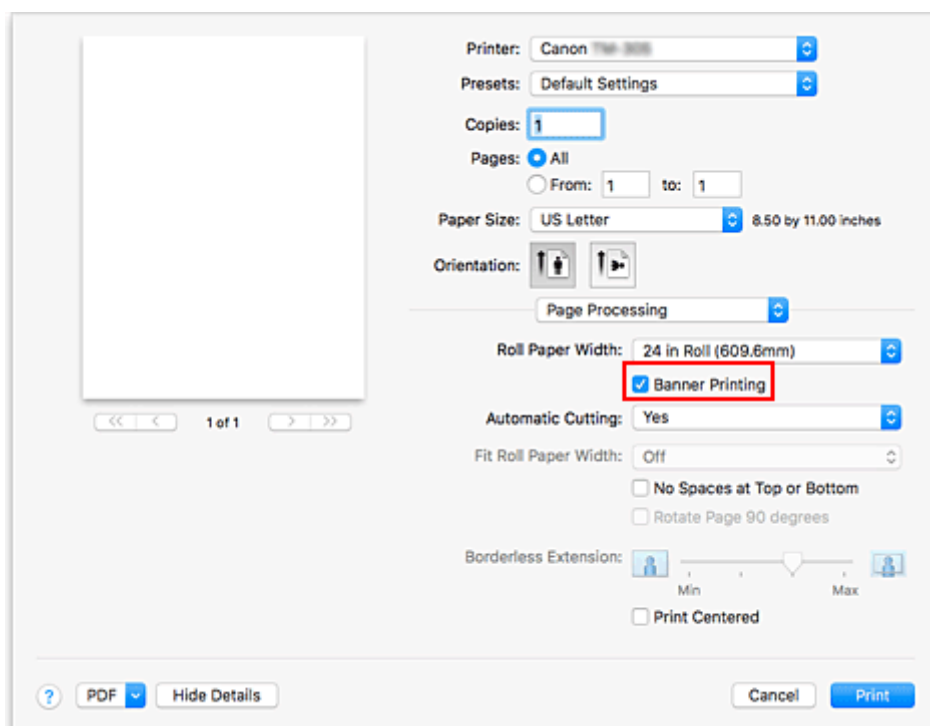
### »»» Důležité

- Způsob podávání papíru se bude lišit podle nastavení papíru.

3. V místní nabídce vyberte možnost **Zpracování stránky (Page Processing)**.

4. Nastavte tisk banneru.

Zaškrtněte políčko **Tisk banneru (Banner Printing)**.



5. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečnění tisku se dokument vytiskne s více spojenými stránkami.

### **Důležité**

- Pokud je v dialogovém okně Tisk (Print) v položce **Formát papíru (Paper Size)** vybrána možnost XXX bez okrajů (XXX Borderless) nebo XXX volný list (XXX Cut Sheet), položka **Tisk banneru (Banner Printing)** se zobrazí šedě a nelze ji nastavit.

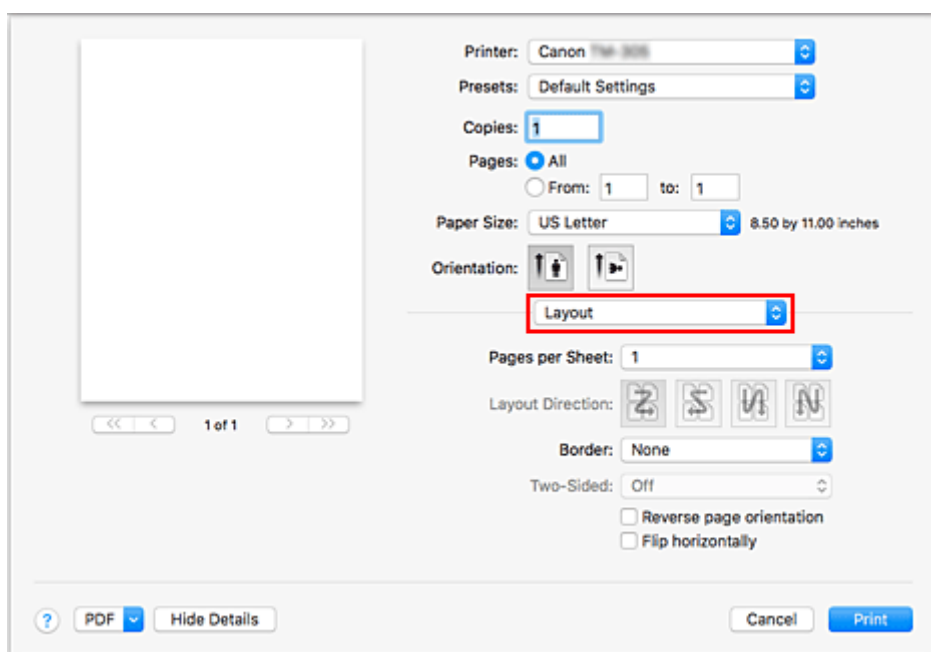
## Tisk více stránek na jednu

Funkce tisku rozvržené stránky umožňuje vytisknout na jeden list papíru více než jednostránkový obrázek.



Při tisku rozvržené stránky postupujte následovně:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Rozvržení (Layout)**.



2. Nastavte počet originálů, které chcete vytisknout na jednu stránku.

V poli **Stránky na list (Pages per Sheet)** zadejte počet stránek, které chcete vytisknout na jednu stránku.

3. V případě potřeby nastavte následující položky.

### Směr rozvržení (Layout Direction)

Chcete-li změnit pořadí uspořádání stránek, vyberte ikonu v seznamu.

### Ohraničení (Border)

Chcete-li vytisknout ohraničení kolem každé stránky dokumentu, vyberte typ ohraničení stránky.

### Obrácená orientace stránky (Reverse page orientation)

Políčko zaškrtněte, chcete-li změnit orientaci papíru.

**Vodorovně převrátit (Flip horizontally)**

Políčko zaškrtněte, pokud chcete zaměnit levou a pravou stranu dokumentu.

**4. Dokončete nastavení.**

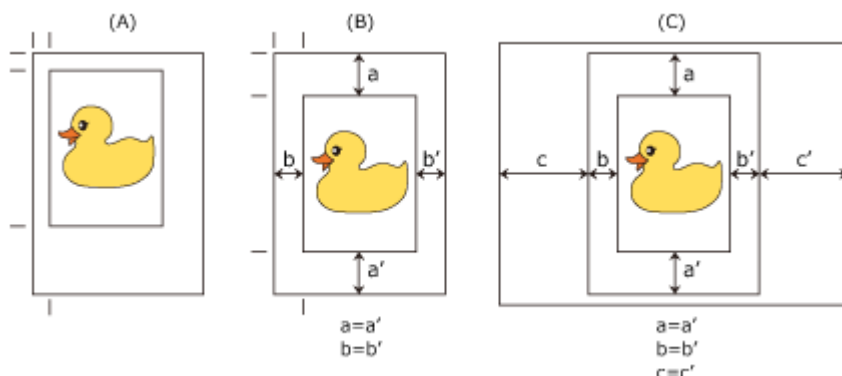
Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečnění tisku bude na každém listu papíru uspořádán zadaný počet stránek ve stanoveném pořadí.

## Vytištění dokumentu ve středu papíru

Pokud chcete umístit zdrojový dokument doprostřed volného listu papíru a vytisknout nebo vytisknout se stejnými okraji na pravé a levé straně vzhledem k šířce role papíru, použijte funkci **Vycentrovaný tisk (Print Centered)**.

Výsledek tisku s nastavenou funkcí **Vycentrovaný tisk (Print Centered)** bude vypadat následovně. Za normálních okolností, pokud je nastavena funkce **Vycentrovaný tisk (Print Centered)** při tisku dokumentu jako v případě (A), vytiskne se dokument na volný list jako v případě (B) nebo na roli papíru jako v případě (C).



### »»» Poznámka

- Při nastavení zvětšení pomocí funkce **Měřítko (Scale)** v [dialogovém okně Nastavení stránky \(Page Setup\)](#) se pevně stanovený bod v levém horním rohu stránky vždy použije jako počáteční bod pro zvětšení nebo zmenšení stránky. Z tohoto důvodu se při tisku ve zmenšené velikosti zvětší spodní a pravý okraj na papíru. Pokud v takovém případě zaškrtnete políčko **Vycentrovaný tisk (Print Centered)**, horní, spodní, levý a pravý okraj budou při tisku stejné.

Při tisku doprostřed papíru postupujte následovně:

#### 1. Vyberte formát papíru.

V seznamu **Formát papíru (Paper Size)** vyberte formát papíru, na který chcete tisknout.

#### 2. Z místní nabídky vyberte možnost **Kvalita a média (Quality & Media)**.

#### 3. Vyberte typ média.

U možnosti **Typ média (Media Type)** vyberte typ papíru vložený do tiskárny.

Pokud je vybrána možnost **Automatický (použít nastavení tiskárny) (Auto (Use Printer Settings))**, pro tisk se použije papír nakonfigurovaný v nastavení tiskárny.

#### 4. Vyberte zdroj papíru.

V seznamu **Zdroj papíru (Paper Source)** vyberte nastavení, které odpovídá vašemu záměru.

### »»» Důležité

- Způsob podávání papíru se bude lišit podle nastavení papíru.

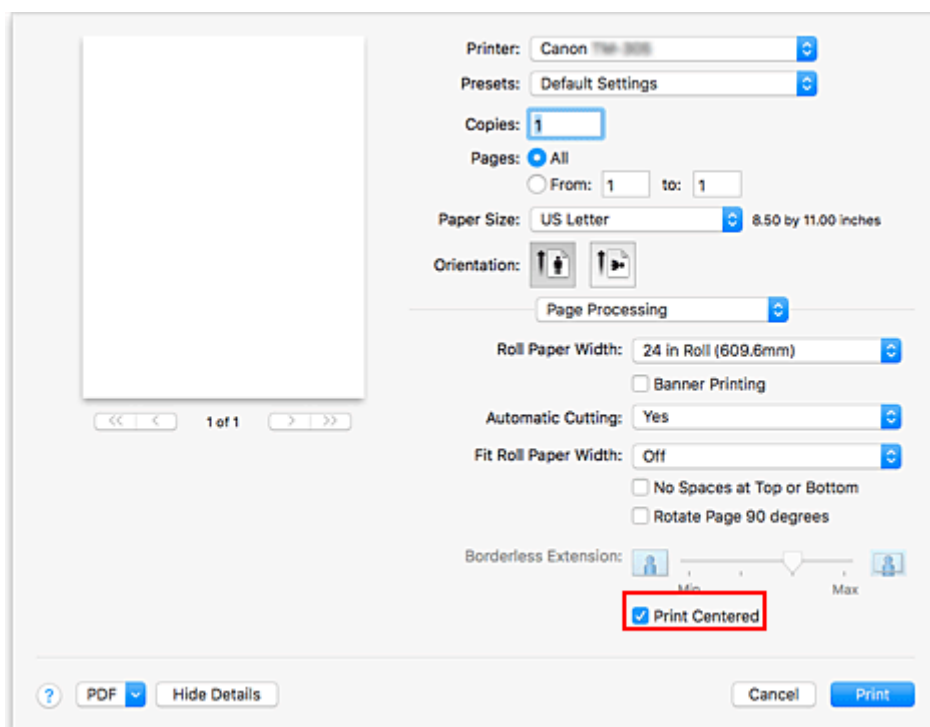
5. V místní nabídce vyberte možnost **Zpracování stránky (Page Processing)**.

## 6. Výběr šířky role papíru

Pokud u položky **Zdroj papíru (Paper Source)** vyberete roli papíru, nastavte možnost **Šířka role papíru (Roll Paper Width)** na šířku role papíru založené v tiskárně.

## 7. Vytiskněte dokument doprostřed papíru.

Zaškrtněte políčko **Vycentrovaný tisk (Print Centered)**.



## 8. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při tisku tiskárna automaticky umístí dokument doprostřed stránky a vytiskne jej.

### »»» Důležité

- Pokud v dialogovém okně Tisk (Print) vyberete v položce **Formát papíru (Paper Size)** možnost XXX bez okrajů (XXX Borderless), možnost **Vycentrovaný tisk (Print Centered)** se zobrazí šedě a nelze ji vybrat.



## Úspora role papíru při tisku

---

- Úspora role papíru otočením dokumentu o 90 stupňů
- Úspora role papíru eliminací horního a dolního okraje dokumentu

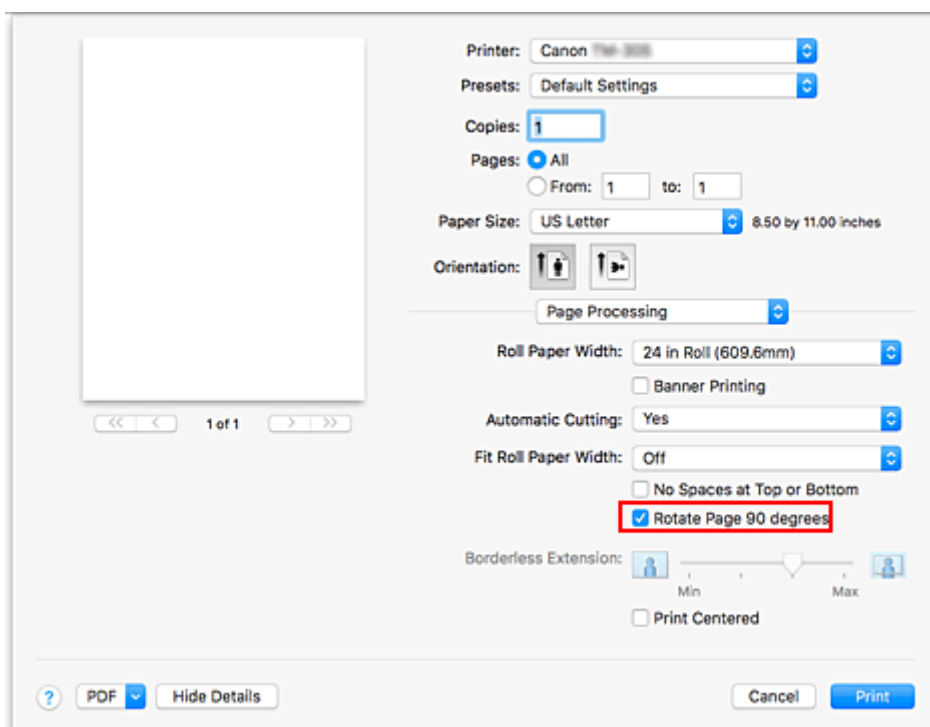
## Úspora role papíru otočením dokumentu o 90 stupňů

Při tisku dokumentu na výšku na roli papíru můžete ušetřit papír otočením dokumentu o 90° a vytištěním ve vodorovné orientaci vzhledem k papíru.

K dosažení úspory papíru otočením dokumentu o 90° postupujte následovně:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Zpracování stránky (Page Processing)**.
2. Vyberte funkci úspory papíru.

Zaškrtněte políčko **Otočit stránku o 90° (Rotate Page 90 degrees)**.



3. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při tisku můžete dokument s orientací na výšku otočit o 90°, abyste ušetřili papír.

### »»» Důležité

- Po zaškrtnutí políčka **Tisk banneru (Banner Printing)** v sekci **Zpracování stránky (Page Processing)** se položka **Otočit stránku o 90° (Rotate Page 90 degrees)** zobrazí šedou barvou a nebude ji možné vybrat.
- Po výběru papíru s orientací na výšku v seznamu **Formát papíru (Paper Size)** v dialogovém okně **Tisk (Print)**, jehož výška bude delší než šířka zvolená v poli **Šířka role papíru (Roll Paper Width)**, nebude možné položku **Otočit stránku o 90° (Rotate Page 90 degrees)** použít.

## Úspora role papíru eliminací horního a dolního okraje dokumentu

Při tisku na roli papíru můžete ušetřit papír zmenšením horních a dolních okrajů.

Chcete-li šetřit papír zmenšením horního a dolního okraje, postupujte takto:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Kvalita a média (Quality & Media)**.

2. Vyberte zdroj papíru.

Zvolte **roli papíru** jako **zdroj papíru**.

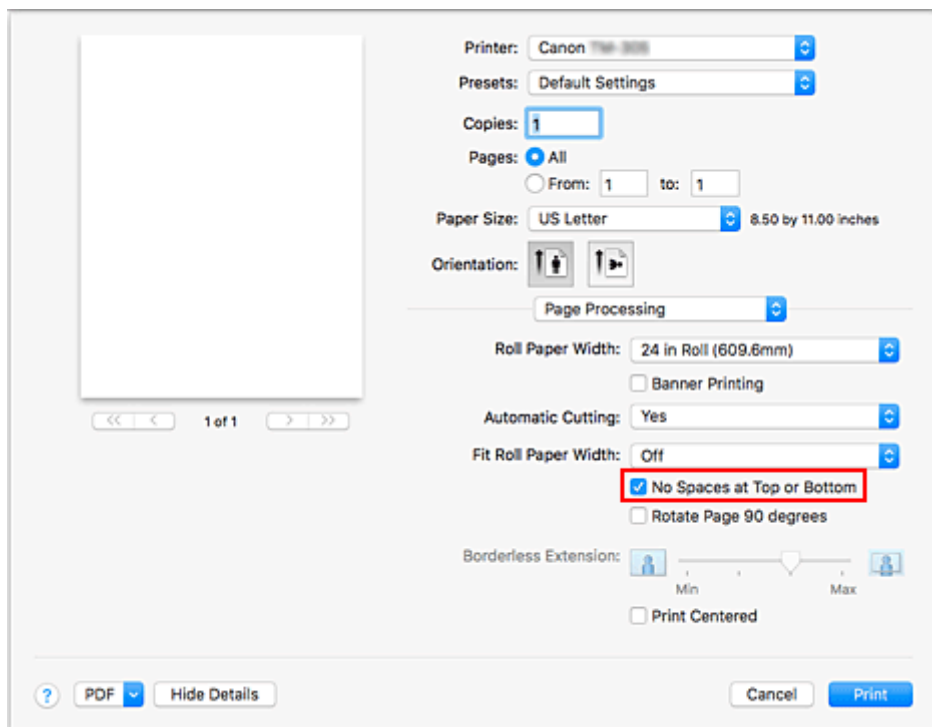
### »»» Důležité

- Způsob podávání papíru se bude lišit podle nastavení papíru.

3. V místní nabídce vyberte možnost **Zpracování stránky (Page Processing)**.

4. Vyberte funkci úspory papíru.

Zaškrtněte políčko **Bez mezer nahoře a dole (No Spaces at Top or Bottom)**.



5. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při tisku se zmenší horní a dolní okraje, takže můžete ušetřit papír.

## Přepnutí zdroje papíru tak, aby odpovídal účelu

Tato tiskárna je vybavena dvěma zdroji papíru: Role papíru a jednotlivý list.

Tisk si můžete ulehčit výběrem nastavení zdroje papíru, které odpovídá typu média nebo záměru.

Při nastavení zdroje papíru postupujte následovně:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Kvalita a média (Quality & Media)**.

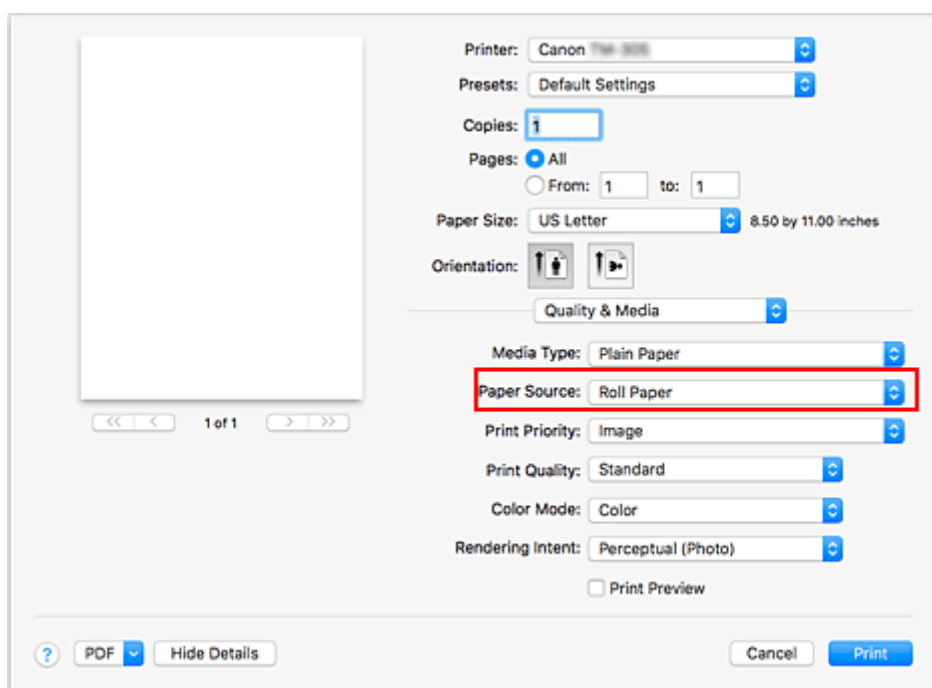
2. Vyberte typ média.

U možnosti **Typ média (Media Type)** vyberte typ papíru vložený do tiskárny.

Pokud je vybrána možnost **Automatický (použít nastavení tiskárny) (Auto (Use Printer Settings))**, pro tisk se použije papír nakonfigurovaný v nastavení tiskárny.

3. Vyberte zdroj papíru.

V seznamu **Zdroj papíru (Paper Source)** vyberte položku, která odpovídá vašemu záměru.



### Role papíru

Podává se role papíru.

### Volné listy (Cut Sheet)

Podává se papír nařezaný na určitý formát papíru.

### »»» Důležité

- Způsob podávání papíru se bude lišit podle nastavení papíru.

4. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečnění tisku použije tiskárna k vytištění dat zadaný zdroj papíru.

#### **Poznámka**

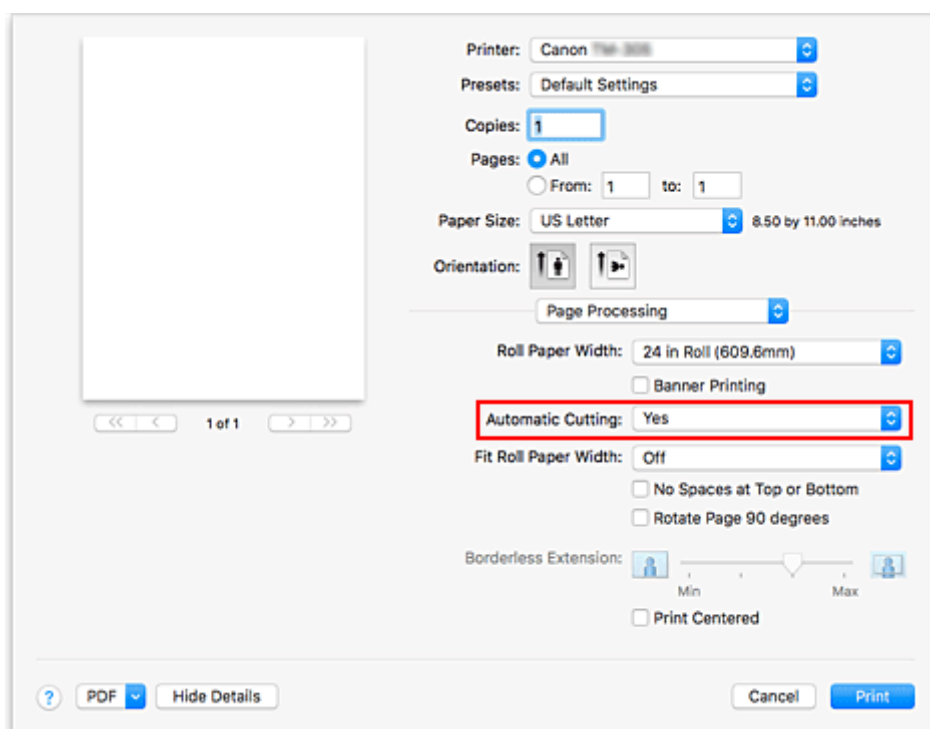
- Pokud se nastavení papíru v ovladači tiskárny liší od informací o papíru zaregistrovaných v tiskárně, může se na ovládacím panelu tiskárny zobrazit chybová zpráva. Můžete pokračovat v tisku, ale nemusíte dosahovat správných výsledků.

## Odstřihnutí role papíru po vytištění

Při automatickém odřezávání z role papíru a tisku vodicích čar pro odřezávání postupujte následovně:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Zpracování stránky (Page Processing)**.
2. Nastavte automatické odřezávání.

V seznamu **Automatické odstřihnutí (Automatic Cutting)** vyberte nastavení, které odpovídá vašemu záměru.



### Ano

Po tisku se automaticky odřízne papír z role papíru.

### Žádné (None)

Po tisku se papír z role papíru neodřízne.

### Tisknout vodicí čáru pro odříznutí (Print Cut Guideline)

Vytisknou se vodicí čáry pro odstřihnutí určené k ručnímu odstřihnutí papíru z role papíru po provedení tisku.

### »»» Poznámka

- Výchozí nastavení pro automatické odřezávání je **Ano (Yes)**.

3. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při tisku se automaticky odřízne papír z role papíru po dokončení tisku nebo se vytisknou vodicí čáry pro odstřihnutí.

## Tisk pomocí AirPrint

Můžete tisknout fotografie, e-maily, webové stránky a další dokumenty pomocí aplikace AirPrint, i když není nainstalován ovladač tiskárny nebo není stažena aplikace.

### »»» Důležité

- Existují [omezení](#) pro tisk pomocí aplikace AirPrint. Uvědomte si je předem. Chcete-li používat všechny funkce tiskárny, použijte ovladač tiskárny Canon IJ.



## Kontrola prostředí

Nejprve zkontrolujte své prostředí.

- Provozní prostředí AirPrint  
Mac s nejnovější verzí operačního systému
- Požadavek  
Mac a tiskárna musí být připojeny jednou z následujících metod:
  - Připojena k téže síti pomocí **LAN**
  - Připojeno přímo bez bezdrátového směrovače (přímé připojení)
  - Připojeno pomocí rozhraní USB

## Přidat tiskárnu jako tiskárnu AirPrint na počítači Mac

1. Otevřete dialogové okno **Předvolby systému (System Preferences)** -> **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)**.
2. Klikněte na tlačítko **+** vedle seznamu tiskáren.
3. Vyberte tiskárnu uvedenou jako **Bonjour Multifunction**
4. Vyberte **Zajistit AirPrint (Secure AirPrint)** z **Použití (Use)**
5. Klikněte na tlačítko **Přidat (Add)**.

Tiskárna bude přidána jako tiskárna AirPrint na počítači Mac

## Tiskněte pomocí aplikace AirPrint z počítače Mac

1. [Zkontrolujte, že je tiskárna zapnutá](#)

## 2. Vložte do tiskárny papír.

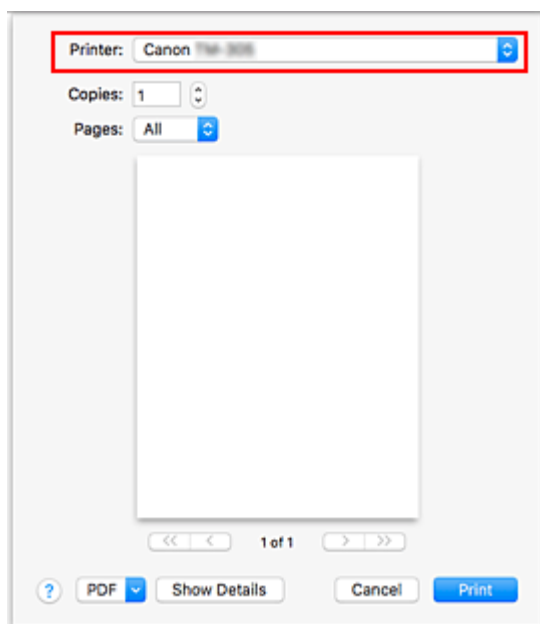
Založte [roli papíru](#) nebo [jednotlivé listy](#).

## 3. Zahajte tisk z aplikačního softwaru

Otevře se dialogové okno Tisk (Print).

## 4. Výběr tiskárny

V dialogovém okně Tisk (Print) vyberte ze seznamu **tiskáren** příslušný model.



### »»» Poznámka

- Kliknutím na možnost **Zobrazit podrobnosti (Show Details)** přepnete okno Nastavení (Setup) na detailní zobrazení.

## 5. Zkontrolujte nastavení tisku (Check print settings)

Nastavte formát papíru a další položky dle potřeby.

Nastavte typ papíru z tiskárny.

### »»» Poznámka

- Pomocí dialogového okna tisku můžete nastavit obecná nastavení tisku, například rozvržení a postup tisku.  
Informace o nastavení tisku naleznete v nápovědě k macOS.

## 6. Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Tiskárna vytiskne podle zadaných nastavení.

### »»» Poznámka

- Po zapnutí tiskárny může připojení k Wi-Fi trvat několik minut. Tisk po ověření, zda je tiskárna připojena k síti.



- AirPrint nelze použít, pokud jsou nastavení tiskárny Bonjour zakázána. Zkontrolujte nastavení **LAN** tiskárny a povolte nastavení Bonjour.
- Další informace naleznete v části „[Nelze tisknout pomocí AirPrint](#)“, máte-li tiskové problémy při používání AirPrint.
- Zobrazení obrazovky nastavení se může lišit v závislosti na použitém aplikačním softwaru.

## Odstranění uložených úloh

Zrušte tiskovou úlohu pomocí tlačítka **Zastavit (Stop)** z tiskárny.

## Omezení na AirPrint

- Pokud je v dialogovém okně pro tisk vybráno pro **formát papíru A2+, A3+ nebo 13 x 22**, část obrázku se nemusí na papír vejít.
- Při tisku na jednotlivý papír může být spodní okraj obrazu odříznut.
- Listy v roli s níže uvedenou šířkou nelze vytisknout bez ohraničení.
  - 800,0 mm (31,50")
  - 762,0 mm (30,00")
  - 600,0 mm (23,62")
  - 508,0 mm (20,00")
  - 500,0 mm (19,69")
  - 420,0 mm (16,54")
  - 406,4 mm (16,00")
  - 329,0 mm (12,95")
  - 304,8 mm (12,00")
  - 300,0 mm (11,81")
  - 297,0 mm (11,69")
  - 257,0 mm (10,12")
  - 203,2 mm (8,00")
- Pokud tisknete řezaný papír, podávejte jej vertikálně. Pokud je papír podán vodorovně, budou se stále tisknout vertikální snímky.
- Některé formáty papíru, které jsou kompatibilní s ovladačem tiskárny Canon IJ, nejsou kompatibilní s aplikací AirPrint. Při použití těchto formátů nastavte vlastní formát.
- Canon imagePROGRAF Free Layout a Canon imagePROGRAF Preview nelze použít.

## Tisk ze smartphonu/tabletu

---

Více informací o tisku ze zařízení naleznete v návodu k obsluze zařízení nebo aplikace.

- **Připojení smartphonu/tabletu přímo k tiskárně (Wireless Direct)**

## Připojení smartphonu/tabletu přímo k tiskárně (Wireless Direct)

Smartphony, tablety a další zařízení můžete k tiskárně připojit dvěma způsoby.

- Wi-Fi připojení (přes bezdrátový směrovač)
- Bezdrátové připojení Wireless Direct (bez bezdrátového směrovače)

V této části je popsána funkce Wireless Direct, která umožňuje tisknout připojením zařízení přímo k tiskárně.

Chcete-li použít funkci Wireless Direct, postupujte podle níže uvedených pokynů.

1. [Změňte nastavení tiskárny na bezdrátové připojení Wireless Direct](#)
2. [Připojte k tiskárně zařízení kompatibilní s technologií Wi-Fi, jako jsou například smartphony a tablety](#)

V této části je také popsána změna funkce Wireless Direct na připojení k bezdrátové síti Wi-Fi.

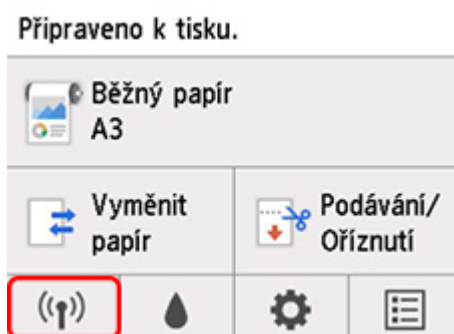
➔ [Změňte nastavení tiskárny na připojení Wi-Fi](#)

### »»» Důležité

- Zkontrolujte omezení použití a přepněte tiskárnu na funkci Wireless Direct.
  - ➔ Omezení
- Pokud je změna nastavení podmíněna heslem správce, zadejte toto heslo na ovládacím panelu.
- Pokud bylo zařízení již připojeno přímo k tiskárně a chcete přidat zařízení k připojení, připojte je k tiskárně přímo. K tiskárně můžete současně připojit až 5 zařízení.

## Změňte nastavení tiskárny na bezdrátové připojení Wireless Direct

1. [Zapněte tiskárnu.](#)
2. Na domovské obrazovce klepněte na ikonu (**Sít' (Network)**).



V závislosti na aktuálním stavu sítě LAN se ikona zobrazená na tlačítku může lišit.

➔ [Ovládání nabídek](#)

3. Klepněte na možnost **Wireless Direct (Wireless Direct)**.
4. Klepněte na **Nastavení (Settings)**.

5. Klepněte na tlačítko **Povolit/zakázat Wireless Direct (Enable/disable Wireless Direct)** a klepněte na **Ano (Yes)**.

6. Zkontrolujte zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Po zapnutí funkce Wireless Direct jsou zobrazeny identifikátor (SSID) atd. při použití tiskárny s bezdrátovým připojením Wireless Direct.

Přejetím přes dotykovou obrazovku můžete zkontrolovat různá nastavení připojení Wireless Direct.

### »»» **Poznámka**

- Identifikátor (SSID) a heslo se zadají automaticky.
- Klepnutím na **Zobrazit heslo (Show password)** můžete zkontrolovat heslo. Heslo je vyžadováno při připojování zařízení k tiskárně. (V závislosti na používaném zařízení nemusí být heslo vyžadováno.)
- Klepnutím na **Nastavení (Settings)** můžete změnit následující nastavení.
  - **Povolit/zakázat funkci Wireless Direct**
  - **Aktualizace protokolu SSID / hesla**
  - **Název zařízení Wireless Direct (Wireless Direct device name)**
  - **Potvrzení žádosti o připojení**

Aktualizace SSID/hesla nebo změnu názvu tiskárny zobrazeného na zařízení kompatibilním s Wi-Fi Direct najdete v části [Změna nastavení připojení Wireless Direct](#).

## **Připojte k tiskárně zařízení kompatibilní s technologií Wi-Fi, jako jsou například smartphony a tablety**

1. Zapněte komunikaci Wi-Fi na zařízení kompatibilním s Wi-Fi Direct.

Více informací o zapnutí bezdrátové komunikace Wi-Fi naleznete v návodu k použití zařízení.

2. V seznamu zobrazeném na zařízení vyberte možnost „DIRECT-XXXX-TM-300“ („X“ zastupuje alfanumerické znaky).

### »»» **Poznámka**

- Pokud se možnost „DIRECT-XXXX-TM-300“ v seznamu nezobrazí, funkce Wireless Direct není povolena.  
Viz část [Změna nastavení tiskárny na připojení Wireless Direct](#), kde lze povolit připojení Wireless Direct.
- Můžete změnit název tiskárny zobrazený na zařízení kompatibilním s Wi-Fi Direct.  
Případně si přečtěte část [Změna nastavení připojení Wireless Direct](#).

3. Zadejte heslo na zařízení kompatibilním s Wi-Fi Direct.

Zařízení se připojí k tiskárně.

## »»» Poznámka

- Heslo nastavené pro Tiskárnu můžete zkontrolovat následujícím způsobem.



- Na domovské obrazovce klepněte na položku **(Sít' (Network))**.
  - Klepněte na možnost **Wireless Direct (Wireless Direct)**.
  - Klepněte na tlačítko **Zobrazit heslo (Show password)**.
- Pokud je vaše zařízení kompatibilní s technologií Wi-Fi Direct nastaveno tak, aby upřednostňovalo použití technologie Wi-Fi Direct, a připojuje se k tiskárně, zobrazí se na tiskárně potvrzovací obrazovka s dotazem, zda dovolíte zařízení připojit se k tiskárně. Ujistěte se, zda je název uvedený na dotykové obrazovce shodný s názvem zařízení pro zařízení kompatibilní s Wi-Fi, a klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

## Změna nastavení přímého bezdrátového připojení

- [Zapněte tiskárnu.](#)



- Na domovské obrazovce klepněte na položku **(Sít' (Network))**.

➡ [Ovládání nabídek](#)

- Klepněte na možnost **Wireless Direct (Wireless Direct)**.

- Klepněte na **Nastavení (Settings)**.

- Podle potřeby změňte nastavení.

- Postup aktualizace identifikátoru (SSID) a hesla funkce Wireless Direct

Klepnutím na položku **Aktualizovat SSID/heslo (Update SSID/password)** zobrazíte potvrzovací obrazovku.

Chcete-li aktualizovat identifikátor (SSID) a heslo, klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Chcete-li zkontrolovat aktualizované heslo, klepněte na **Zobrazit heslo (Show password)**.

- Postup změny názvu tiskárny zobrazovaného na zařízení kompatibilním s technologií Wi-Fi Direct

Klepnutím na **název zařízení Wireless Direct** zobrazíte název tiskárny (počáteční hodnota je „DIRECT-XXXX-TM-300“) zobrazená na zařízení kompatibilním s Wi-Fi Direct.

Provedením níže uvedených pokynů změňte název.

- Klepněte na pole pro zadání názvu zařízení na dotykové obrazovce.
- Zadejte název zařízení (až 32 znaků).
- Klepněte na tlačítko **OK** a potvrďte zadaný název zařízení.
- Klepněte na tlačítko **OK**.

- Postup změny nastavení potvrzovací obrazovky, která se zobrazí při připojení zařízení kompatibilního s technologií Wi-Fi Direct k tiskárně

Klepněte na položku **Potvrzení žádosti o připojení (Connection request confirmation)** a zobrazte potvrzovací obrazovku.

Pokud chcete, aby tiskárna zobrazila obrazovku informující o připojení zařízení kompatibilního s technologií Wi-Fi Direct k tiskárně, klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

### »»» Důležité

- Chcete-li zabránit neautorizovanému přístupu, doporučujeme neměnit výchozí nastavení.

Po dokončení nastavení přejde tiskárna zpět na obrazovku **Nastavení funkce Wireless Direct (Wireless Direct settings)**.

## 6. Dotkněte se tlačítka **DOMŮ (HOME)**.

Zobrazí se domovská obrazovka.

### »»» Poznámka

- Pokud změníte nastavení funkce Wireless Direct tiskárny, změňte také nastavení na zařízení.

## Změňte nastavení tiskárny na připojení Wi-Fi

### 1. [Zapněte tiskárnu.](#)

### 2. Na domovské obrazovce klepněte na položku (**Síť (Network)**).

➡ [Ovládání nabídek](#)

### 3. Klepněte na **Wi-Fi**.

### 4. Klepněte na **Nastavení (Settings)**.

### 5. Klepněte na možnost **Povolit/zakázat Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)** a klepněte na **Povolit (Enable)**.

### 6. Zkontrolujte zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

## Tisk ze zařízení iOS (AirPrint)

Pomocí aplikace AirPrint můžete tisknout fotografie, e-maily, webové stránky a další dokumenty bez nutnosti stahování speciálních aplikací.

### »»» Důležité

- Existují [omezení](#) pro tisk pomocí aplikace AirPrint. Uvědomte si je předem.



## Kontrola prostředí

Nejprve zkontrolujte své prostředí.

- Provozní prostředí AirPrint  
iPhone, iPad a iPod touch s nejnovější verzí iOS
- Požadavek  
Zařízení iOS a tiskárna musí být připojeny jednou z následujících metod:
  - Připojena k téže síti pomocí **LAN**
  - Připojeno přímo bez bezdrátového směrovače (přímé připojení)

## Tisk s aplikací AirPrint ze zařízení iOS

### 1. [Zkontrolujte, že je tiskárna zapnutá](#)

### 2. Vložte do tiskárny papír.

Založte [roli papíru](#) nebo [jednotlivé listy](#).

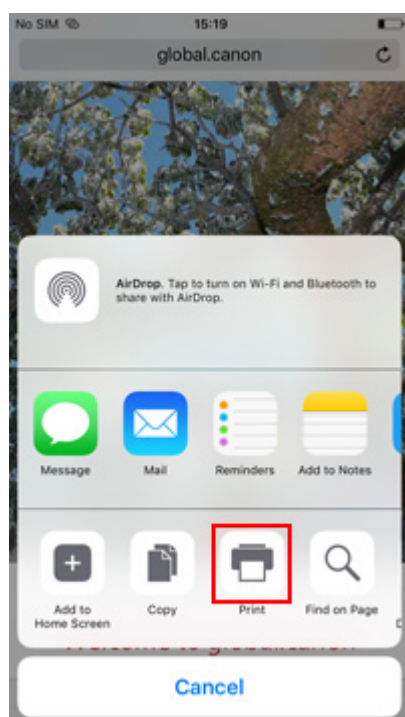
### 3. Klepněte na ikonu provozu pomocí aplikace v zařízení iOS

Při tisku z prohlížeče Safari v iOS 10 se zobrazí následující obrazovka. Obrazovka se liší v závislosti na zařízeních nebo aplikacích.



Zobrazí se možnosti nabídky.

#### 4. Klepněte na položku **Tisk (Print)**



#### 5. Vyberte název modelu z **tiskárny** v **možnostech tiskárny**

##### »»» **Důležité**

- Protože některé aplikace nepodporují funkci AirPrint, nemusí být **možnosti tiskárny** zobrazeny. Pokud aplikace neumožňuje používat možnosti tiskárny, nemůžete z této aplikace tisknout.



## 6. Kontrola nastavení tisku (Check Print Settings)

Nastavte počet kopií, které chcete vytisknout, a možnosti tisku podle potřeby.

## 7. Klepněte na položku **Tisk (Print)**

Tiskárna vytiskne podle zadaných nastavení.

### »»» Poznámka

- Po zapnutí tiskárny může připojení k Wi-Fi trvat několik minut. Tisk po ověření, zda je tiskárna připojena k síti.
- AirPrint nelze použít, pokud jsou nastavení tiskárny Bonjour zakázána. Zkontrolujte nastavení **LAN** tiskárny a povolte nastavení Bonjour.
- Další informace naleznete v části „[Nelze tisknout pomocí AirPrint](#)“, máte-li tiskové problémy při používání AirPrint.

## Formát papíru (Paper Size)

V případě aplikace AirPrint je formát papíru automaticky vybrán podle aplikace, která se používá v zařízení iOS a v oblasti, ve které je používána aplikace AirPrint.

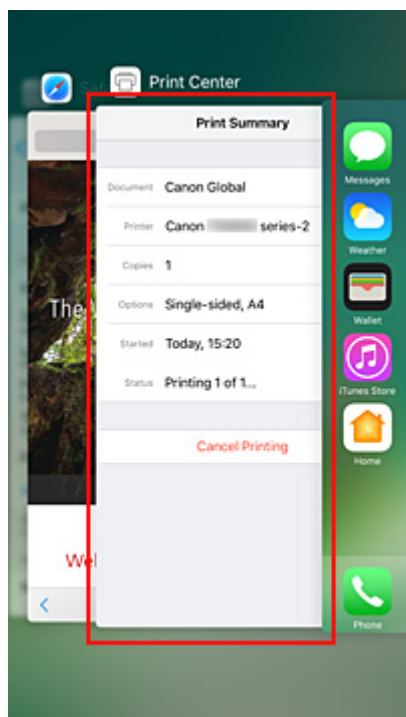
### »»» Důležité

- V závislosti na zařízení nebo operačním systému se mohou počáteční nastavení formátu papíru lišit. Doporučuje se zkušební tisk.
- V závislosti na aplikaci, kterou používáte, se může dostupný formát papíru lišit.

## Kontrola stavu tisku (Check Print Status)

Můžete zkontrolovat stav tisku aplikace AirPrint v **Centru tisku (Print Center)**.

Klikněte dvakrát na tlačítko **Home** v zařízení iOS, abyste se přepnuli do režimu více úloh, přejetím prstem směrem doprava zobrazíte **Centrum tisku (Print center)** a potom na něj klepněte.



## Odstranění uložených úloh (Deleting Print Job)

Klikněte dvakrát na tlačítko **Home** v zařízení iOS, abyste se přepnuli do režimu více úloh, přejetím prstem směrem doprava zobrazíte **Centrum tisku (Print center)** a potom na něj klepněte. Na obrazovce, která se objeví, klepněte na tiskovou úlohu, kterou chcete odstranit, a potom klepněte na tlačítko **Zrušit tisk (Cancel Printing)**.

## Omezení na AirPrint

- Pokud je v dialogovém okně pro tisk vybráno pro **formát papíru A2+, A3+ nebo 13 x 22**, část obrázku se nemusí na papír vejít.
- Při tisku na jednotlivý papír může být spodní okraj obrazu odříznut.
- Listy v roli s níže uvedenou šířkou nelze vytisknout bez ohraničení.
  - 800,0 mm (31,50")
  - 762,0 mm (30,00")
  - 600,0 mm (23,62")
  - 508,0 mm (20,00")
  - 500,0 mm (19,69")
  - 420,0 mm (16,54")
  - 406,4 mm (16,00")
  - 329,0 mm (12,95")
  - 304,8 mm (12,00")
  - 300,0 mm (11,81")
  - 297,0 mm (11,69")
  - 257,0 mm (10,12")
  - 203,2 mm (8,00")

- Pokud tisknete řezaný papír, podávejte jej vertikálně. Pokud je papír podán vodorovně, budou se stále tisknout vertikální snímky.

### ► Ovladač tiskárny

- Přehled ovladače tiskárny
- Popis ovladače tiskárny
- Aktualizace ovladače tiskárny

### ► Tisk pomocí aplikačního softwaru od společnosti Canon

- Příručka editoru Easy-PhotoPrint Editor
- Průvodce náhledem
- Průvodce volným rozvržením plus (Free Layout plus Guide)
- Průvodce tiskovým modulem plug-in pro sadu Office
- Průvodce přímým tiskem a sdílením
- Průvodce nabídkou Quick Utility Toolbox
- Průvodce nástrojem IJ Network Device Setup Utility
- Průvodce nástrojem Media Configuration Tool
- Průvodce aplikací Device Management Console
- Průvodce správcem účtování

## **Tisk pomocí aplikačního softwaru od společnosti Canon**

---

- **Příručka editoru Easy-PhotoPrint Editor**
- **Průvodce náhledem**
- **Průvodce volným rozvržením plus (Free Layout plus Guide)**
- **Průvodce tiskovým modulem plug-in pro sadu Office**
- **Průvodce přímým tiskem a sdílením**
- **Průvodce nabídkou Quick Utility Toolbox**
- **Průvodce nástrojem IJ Network Device Setup Utility**
- **Průvodce nástrojem Media Configuration Tool**
- **Průvodce aplikací Device Management Console**
- **Průvodce správcem účtování**

## Software macOS

---

### ► Ovladač tiskárny

- Přehled ovladače tiskárny
- Popis dialogového okna Tisk (Print)
- Aktualizace ovladače tiskárny

### ► Tisk pomocí aplikačního softwaru od společnosti Canon

- Příručka editoru Easy-PhotoPrint Editor
- Průvodce náhledem
- Průvodce volným rozvržením
- Průvodce nabídkou Quick Utility Toolbox
- Průvodce nástrojem IJ Network Device Setup Utility
- Průvodce nástrojem Media Configuration Tool
- Průvodce aplikací Device Management Console
- Průvodce správcem účtování

## Ovladač tiskárny

---

- **Přehled ovladače tiskárny**
- **Popis dialogového okna Tisk (Print)**
- **Aktualizace ovladače tiskárny**

## Přehled ovladače tiskárny

---

- Ovladač tiskárny Canon IJ
- Kontrola rozložení v náhledu před tiskem
- Registrace změněného profilu tisku
- Otevření dialogového okna nastavení ovladače tiskárny
- Dialogové okno Nastavení stránky (Page Setup)
- Dialogové okno Tisk (Print)
- Aktualizace informací o médiu v ovladači tiskárny
- Oprava informací o médiu v ovladači tiskárny (u tiskáren ve sdíleném prostředí)
- Potvrzení informací o papíru v tiskárně
- Nastavení informací o účtu
- Odstranění nežádoucí tiskové úlohy
- Zobrazení obrazovky stavu tisku
- Canon IJ Printer Utility2
- Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility2
- Kontrola stavu tiskárny v počítači
- Pokyny k použití (ovladač tiskárny)



## Ovladač tiskárny Canon IJ

Ovladač tiskárny Canon IJ (označovaný níže jako ovladač tiskárny) je software, který se instaluje do počítače za účelem tisku dat pomocí této tiskárny.

Ovladač tiskárny převádí tisková data vytvořená aplikačním softwarem na data, která jsou srozumitelná pro tiskárnu, a odesílá převedená data do tiskárny.

Vzhledem k tomu, že různé modely podporují různé formáty tiskových dat, je vyžadován ovladač tiskárny určený pro konkrétní používaný model.

## Použití nápovědy ovladače tiskárny

Funkci Nápověda (Help) můžete zobrazit z [dialogového okna Tisk \(Print\)](#).

Vyberte položku nastavení z místní nabídky dialogového okna Tisk (Print). Poté kliknutím na ikonu  v levém dolním rohu obrazovky zobrazíte vysvětlení položky.

Nápověda pro ovladač tiskárny se zobrazí, pokud je vybrána některá z následujících položek místní nabídky:

- **Kvalita a média**
- **Možnosti barev**
- **Podrobná nastavení papíru**
- **Zpracování stránky**

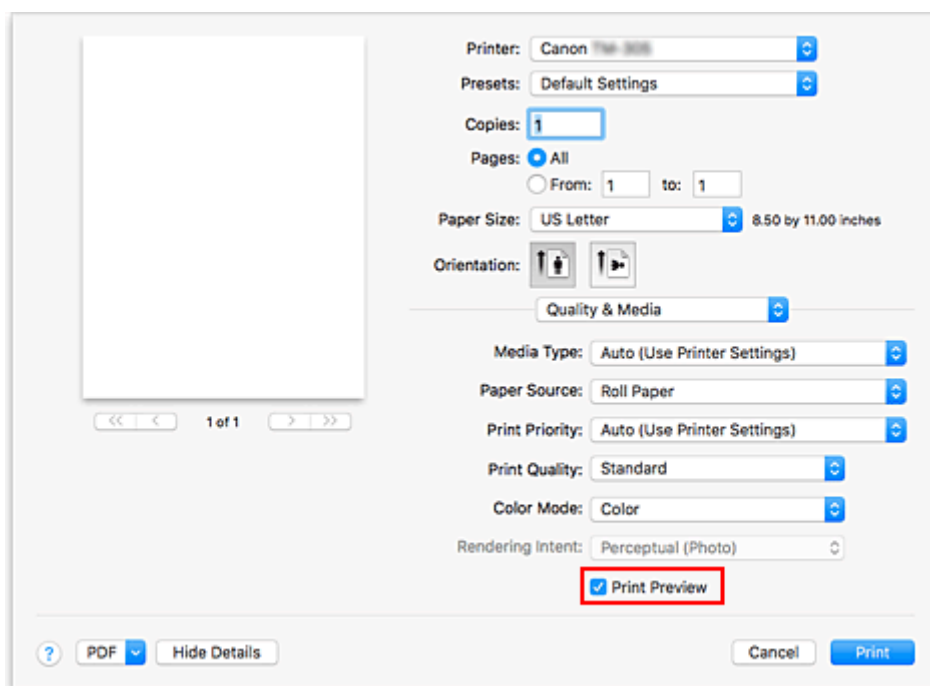
## Kontrola rozložení v náhledu před tiskem

Před provedením tisku můžete zobrazit a zkontrolovat jeho výsledek.

Při zobrazení výsledku tisku před vlastním tiskem postupujte následovně:

1. V místní nabídce [dialogového okna Tisk \(Print\)](#) vyberte možnost **Kvalita a média (Quality & Media)**.
2. Vyberte náhled tisku.

Zaškrtněte políčko **Náhled tisku (Print Preview)**.



3. Dokončete nastavení.

Klikněte na tlačítko **Tisk (Print)**.

Při uskutečňování tisku spusťte nástroj Canon imagePROGRAF Preview a zobrazte výsledky tisku.

### »»» Poznámka

- Výsledky tisku lze zobrazit, i když vyberete nástroj Canon imagePROGRAF Preview ze souboru **PDF**.

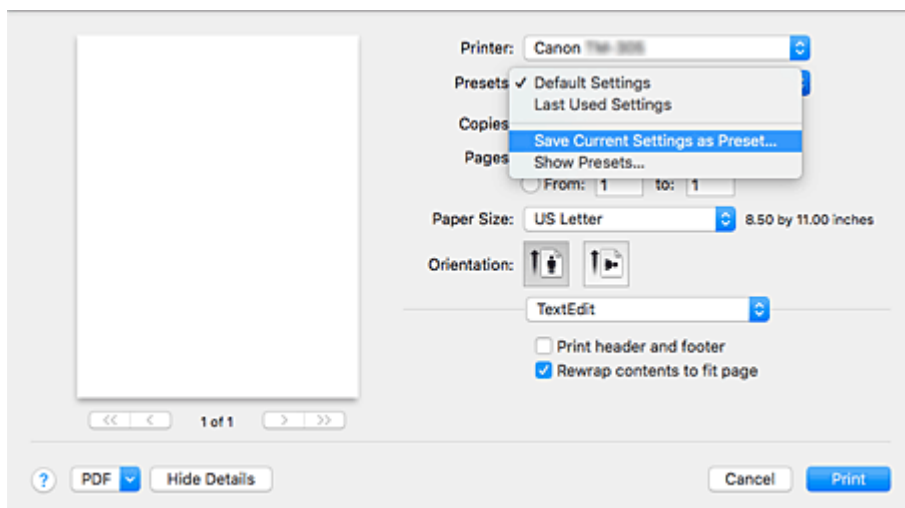
## Registrace změněného profilu tisku

Profil tisku vytvořený v [dialogovém okně Tisk \(Print\)](#) můžete pojmenovat a zaregistrovat. Zaregistrovaný profil tisku, který chcete použít, lze vyvolat ze seznamu **Předvolby (Presets)**. Nepotřebný profil tisku lze také odstranit.

Při registraci profilu tisku postupujte následovně:

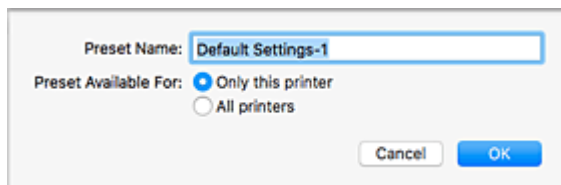
### Registrace profilu tisku

1. V dialogovém okně Tisk (Print) nastavte potřebné položky.
2. V seznamu **Předvolby (Presets)** vyberte možnost **Uložit aktuální nastavení jako předvolbu... (Save Current Settings as Preset...)**.



3. Uložte nastavení.

V zobrazeném dialogovém okně zadejte název do pole **Název předvolby (Preset Name)** a v případě potřeby nastavte položku **Předvolba dostupná pro (Preset Available For)**. Poté klikněte na tlačítko **OK**.



### »»» Důležité

- Existují také nastavení tisku, která nelze uložit do předvolby.

## Použití zaregistrovaného profilu

1. V seznamu **Předvolby (Presets)** v dialogovém okně Tisk (Print) vyberte název profilu tisku, který chcete použít.

Profil tisku v dialogovém okně Tisk (Print) bude aktualizován na vyvolaný profil.

## Odstranění nepotřebného profilu tisku

1. Vyberte profil tisku, který chcete odstranit.

V dialogovém okně Tisk (Print) vyberte v sekci **Předvolby (Presets)** položku **Zobrazit předvolby... (Show Presets...)**. V následně zobrazeném dialogovém okně vyberte název profilu tisku, který chcete odstranit.

2. Odstraňte profil tisku.

Klikněte na tlačítko **Odstranit (Delete)** a poté na tlačítko **OK**. Vybrané profily tisku se odstraní ze seznamu **Předvolby (Presets)**.

## Otevření dialogového okna nastavení ovladače tiskárny

Dialogové okno nastavení ovladače tiskárny můžete zobrazit z používaného aplikačního softwaru.

### Otevření dialogového okna Nastavení stránky (Page Setup)

Tento postup použijte k výběru nastavení stránky (papíru) před tiskem.

1. V nabídce **Soubor (File)** aplikačního softwaru vyberte možnost **Nastavení stránky... (Page Setup...)**.

Otevře se [dialogové okno Nastavení stránky \(Page Setup\)](#).

### Otevření dialogového okna Tisk (Print)

Tento postup použijte k výběru nastavení tisku před tiskem.

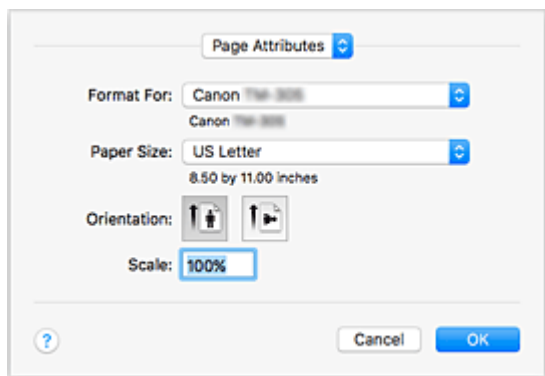
1. V nabídce **Soubor (File)** aplikačního softwaru vyberte možnost **Tisk... (Print...)**.

Otevře se [dialogové okno Tisk \(Print\)](#).

## Dialogové okno Nastavení stránky (Page Setup)

V dialogovém okně Nastavení stránky (Page Setup) nakonfigurujete základní nastavení tisku, jako je formát papíru vloženého v tiskárně nebo poměr měřítka.

Dialogové okno Nastavení stránky (Page Setup) obvykle otevřete výběrem možnosti **Nastavení stránky... (Page Setup...)** v nabídce **Soubor (File)** aplikačního softwaru.



### Nastavení

Klikněte na místní nabídku a poté vyberte následující položky:

#### Atributy stránky (Page Attributes)

Umožňuje nastavit formát papíru nebo tisk v měřítku.

#### Uložit jako výchozí (Save as Default)

Atributy zobrazené stránky můžete uložit jako výchozí nastavení.

### Formátovat pro (Format For)

Vyberte model, který použijete k tisku.

### Formát papíru (Paper Size)

Vyberte formát papíru, který použijete k tisku.

K nastavení nestandardního formátu vyberte možnost **Správa vlastních formátů... (Manage Custom Sizes...)**.

### Orientace (Orientation)

Vyberte orientaci tisku.

### Měřítko (Scale)

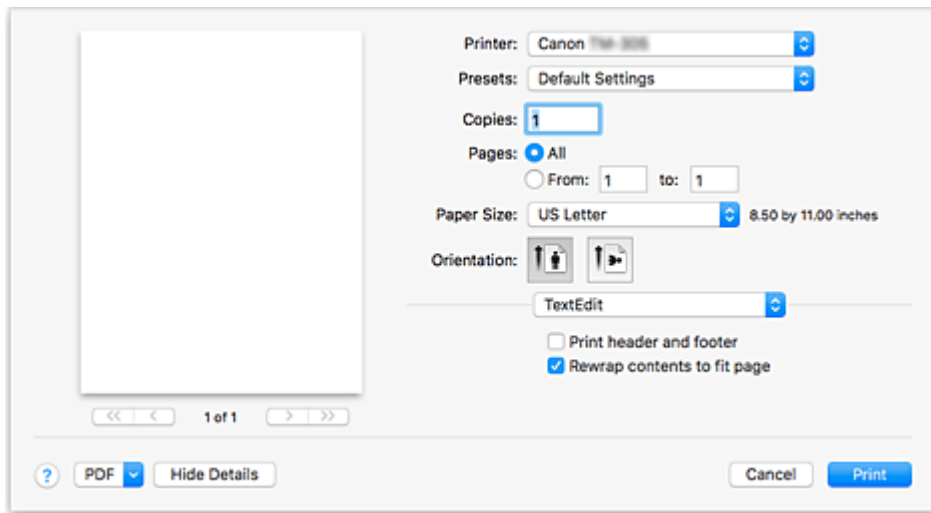
Nastavte procentní hodnotu měřítka.

Při tisku můžete zvětšit nebo zmenšit velikost dokumentu.

## Dialogové okno Tisk (Print)

V dialogovém okně Tisk (Print) můžete nastavit typ papíru, zdroj papíru a kvalitu tisku pro zahájení tisku.

Dialogové okno Tisk (Print) obvykle otevřete výběrem možnosti **Tisk... (Print...)** v nabídce **Soubor (File)** aplikačního softwaru.



### Tiskárna

Vyberte model, který použijete k tisku.

Po kliknutí na položku **Přidat tiskárnu... (Add Printer...)** se zobrazí dialogové okno pro zadání tiskárny.

### Předvolby (Presets)

Můžete uložit nebo odstranit nastavení dialogového okna Tisk (Print).

#### »»» Poznámka

- Můžete vybrat položku **Zobrazit předvolby... (Show Presets...)** a zkontrolovat nastavení tisku, která jsou zvolena v dialogovém okně Tisk (Print).

### Počet kopií

Můžete nastavit počet kopií, které chcete vytisknout.

#### »»» Poznámka

- Výběrem možnosti **Manipulace s papírem (Paper Handling)** z místní nabídky můžete nastavit kompletovaný tisk.

### Stránky

Můžete nastavit rozsah stránek, které chcete vytisknout.

### Formát papíru (Paper Size)

Vyberte formát papíru, který použijete k tisku.

K nastavení nestandardního formátu vyberte možnost **Správa vlastních formátů... (Manage Custom Sizes...)**.

### Orientace (Orientation)

Vyberte orientaci tisku.

## Místní nabídka

Pomocí místní nabídky můžete přepínat mezi stránkami v dialogovém okně Tisk (Print). První zobrazená nabídka se liší podle aplikačního softwaru, který otevřel dialogové okno Tisk (Print). Můžete zvolit jednu z následujících položek z místní nabídky.

### Rozvržení (Layout)

Můžete nastavit tisk rozvržené stránky.

Políčko **Obrácená orientace stránky (Reverse page orientation)** zaškrtněte, pokud chcete změnit orientaci papíru, a políčko **Vodorovně převrátit (Flip horizontally)** zaškrtněte, chcete-li vytisknout zrcadlový obraz dokumentu.

### Shoda barev (Color Matching)

Můžete vybrat metodu korekce barev.

### Manipulace s papírem (Paper Handling)

Můžete nastavit stránky, které mají být vytištěny na papír, a pořadí tisku.

### Stránka obálky (Cover Page)

Můžete vytisknout stránky obálky, před i za dokumentem.

### Kvalita a média

Můžete nastavit základní nastavení tisku, která odpovídají tiskárně.

### Možnosti barev

Můžete upravit tiskové barvy podle potřeby.

### Podrobná nastavení papíru

Umožňuje zadat podrobná nastavení tisku, která odpovídají typu média vloženého v tiskárně.

### Zpracování stránky

Můžete nakonfigurovat podrobná nastavení pro tisk na roli papíru a upravit rozměry, o které bude zdrojový dokument přechnívat přes stránku při tisku zcela bez okrajů.

### Úrovně spotřebního materiálu (Supply Levels)

Zobrazí se hrubá indikace zbývajících úrovně inkoustů.

## PDF

Můžete uložit dokument ve formátu PDF (Portable Document Format).

Po spuštění nástroje Canon imagePROGRAF Free Layout je možné přidělit více zdrojových dokumentů a zobrazit výsledky tisku v okně nástroje imagePROGRAF Preview.



## Aktualizace informací o médiu v ovladači tiskárny

Tato funkce získává nejnovější informace o médiích z tiskárny a aktualizuje informace o médiích v ovladači tiskárny.

Po aktualizaci informací o médiích se provede aktualizace médií zobrazovaných v seznamu **Typ média (Media Type)** na obrazovce **Kvalita a média (Quality & Media)** na nejnovější informace.

Níže je popsán postup aktualizace informací o médiích.



### Aktualizovat informace o médiích (Update Media Information)

1. V místní nabídce nástroje [Canon IJ Printer Utility2](#) vyberte možnost **Informace o médiích (Media Information)**.

2. Klikněte na položku **Aktualizovat informace o médiích (Update Media Information)**.

Zobrazí se dialogové okno.

3. Zkontrolujte, zda byly aktualizovány informace o médiích.

Podle pokynů uvedených v dialogovém okně zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a poté klepněte na tlačítko **OK**.

Po kontrole, zda je nebo není potřebné aktualizovat informace o médiích tiskárny, se zobrazí zpráva. Pokud jsou informace o médiích tiskárny aktuální, klikněte na tlačítko **OK** a dokončete aktualizaci informací o médiích.

Pokud je potřebné informace aktualizovat, učiňte tak provedením níže uvedených kroků:

4. Aktualizujte informace o médiích.

Zkontrolujte zprávu a klikněte na tlačítko **Aktualizovat (Update)**.

Provede se aktualizace informací o médiích v ovladači tiskárny.

Když se zobrazí obrazovka ověření, zadejte jméno a heslo správce a poté klikněte na položku **Instalovat podpůrnou aplikaci (Install Helper)**.

#### »»» Důležité

- Aktualizace informací o médiích může určitou dobu trvat.
- Neměňte informace o médiích na tiskárně, zatímco aktualizujete informace o médiích v ovladači.

5. Dokončete aktualizaci informací o médiích

Po zobrazení zprávy s žádostí o potvrzení klikněte na tlačítko **OK**.

Provede se aktualizace informací o médiích.

#### »»» Důležité

- Po aktualizaci informací o médiích restartujte aplikaci nebo software, z kterého tisknete.

### »»» Důležité

- Ujistěte se, zda aktualizaci informací o médiích provádí uživatel s oprávněními správce. Jiní uživatelé než správci mohou zkontrolovat, zda je vyžadována aktualizace informací o médiích, ale sami provést aktualizaci nemohou.
- Pokud přidáte, odstraníte nebo upravíte médium pomocí nástrojů pro správu (Media Configuration Tool), ale neprovedete aktualizaci informací o médiích, mohou nastat problémy, jako je neschopnost tisku.

### »»» Poznámka

- Při sdílení tiskárny se na klientském počítači zobrazí položka **Opravit informace o médiích (Correct Media Information)**.

## Oprava informací o médiu v ovladači tiskárny (u tiskáren ve sdíleném prostředí)

Informace o médiích v ovladači tiskárny se opraví.

Při provedení opravy informací o médiích se opraví konfigurace informací o médiích v ovladači tiskárny.

Níže je popsán postup opravy informací o médiích.



### Oprava informací o médiích

1. V místní nabídce nástroje [Canon IJ Printer Utility2](#) vyberte možnost **Informace o médiích (Media Information)**.

2. Klikněte na položku **Opravit informace o médiích (Correct Media Information)**.

Po kontrole, zda jsou nebo nejsou informace o médiích v ovladači tiskárny správné, se zobrazí zpráva. Pokud jsou informace o médiích tiskárny nastaveny správně, klikněte na tlačítko **OK** a dokončete opravu informací o médiích.

Pokud je potřebné informace opravit, učiňte tak provedením níže uvedených kroků:

3. Opravte informace o médiích.

Po zobrazení zprávy s žádostí o potvrzení klikněte na tlačítko **OK**.

Informace o médiích v ovladači tiskárny se opraví.

Když se zobrazí obrazovka ověření, zadejte jméno a heslo správce a poté klikněte na položku **Instalovat podpůrnou aplikaci (Install Helper)**.

4. Dokončete opravu informací o médiích.

Po zobrazení zprávy s žádostí o potvrzení klikněte na tlačítko **OK**.

Informace o papírech se opraví.

### »»» Důležité

- Po opravě informací o médiích restartujte aplikaci nebo software, z kterého tisknete.

### »»» Poznámka

- Na používaném klientském počítači se při sdílení tiskárny zobrazí pouze položka **Informace o médiích (Media Information)**.

## Potvrzení informací o papíru v tiskárně

---

Můžete zkontrolovat formát a typ papíru, který byl pro tiskárnu nastaven.

1. Ve [vzdáleném uživatelském rozhraní](#) vyberte možnost **Stav tiskárny (Printer status)**.
2. Zkontrolujte informace tiskárny o papíru.

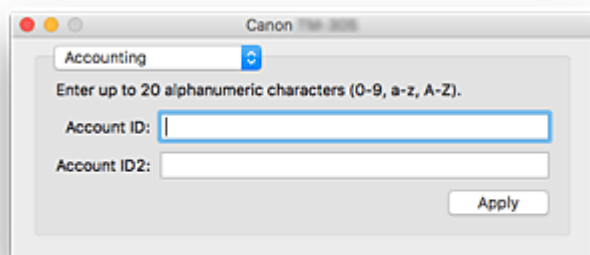
Formát a typ média nastaveného na hlavní jednotce tiskárny se zobrazí podle polohy pro podávání.

## Nastavení informací o účtu

Nastavením informací pro funkci Účetnictví (Accounting) přidáte tiskovým úlohám identifikátory a budete moci použít nástroj pro správu tiskáren a nákladů k vytváření tabulek s údaji o historii tisku pro libovolný identifikátor.

Níže je popsán postup nastavení informací pro funkci Účetnictví (Accounting).

1. V místní nabídce nástroje [Canon IJ Printer Utility2](#) vyberte možnost **Účetnictví (Accounting)**.



2. Nastavte položku ID účtu (Account ID).

Podle potřeby nastavte identifikátor účtu.

### ID účtu (Account ID) / ID2 účtu (Account ID2)

Zadejte identifikátor účtu, který chcete nastavit. Zadejte identifikátor použitím až 20 alfanumerických znaků (0 až 9, a až z, A až Z).

3. Použijte nastavení.

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, a poté klikněte na tlačítko **Použít (Apply)**.

Po zobrazení zprávy s žádostí o potvrzení klikněte na tlačítko **OK**.

Nastavení je nyní platné.

### »»» Poznámka

- Pokud je tiskárna sdílena, informace pro funkci **Účetnictví (Accounting)** nelze na klientských počítačích nastavit.

## Odstranění nežádoucí tiskové úlohy

Pokud tiskárna nezačne tisknout, mohla v ní zůstat zachována data zrušených nebo neúspěšných tiskových úloh.

Odstraňte nepotřebné tiskové úlohy z obrazovky kontroly stavu tisku.

1. Otevřete dialogové okno **Předvolby systému (System Preferences)** a vyberte položku **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)**.
2. Vyberte model a poté klikněte na tlačítko **Otevřít tiskovou frontu... (Open Print Queue...)**.  
Zobrazí se obrazovka kontroly stavu tisku.
3. Vyberte nepotřebnou tiskovou úlohu a klikněte na ikonu .

Vybrané tiskové úlohy se odstraní.

## Zobrazení obrazovky stavu tisku

Zkontrolujte průběh tisku podle následujícího postupu:

### 1. Spustíte obrazovku stavu tisku.

- Pokud byla tisková data odeslána do tiskárny

Automaticky se otevře obrazovka stavu tisku. Chcete-li zobrazit obrazovku stavu tisku, klikněte na ikonu  (ikonu tiskárny) zobrazenou na pruhu ikon.

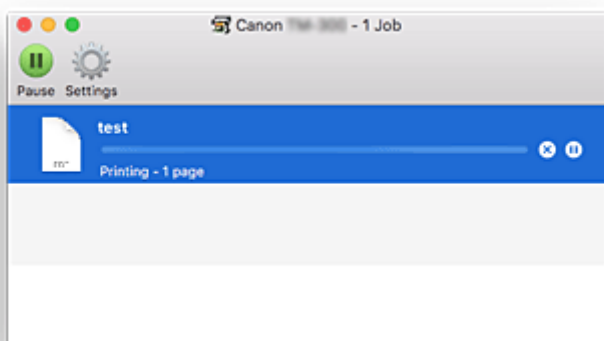
- Pokud tisková data nebyla odeslána do tiskárny

Otevřete dialogové okno **Předvolby systému (System Preferences)** a vyberte položku **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)**.

Chcete-li zobrazit obrazovku stavu tisku, vyberte v seznamu tiskáren název modelu tiskárny a poté klikněte na tlačítko **Otevřít tiskovou frontu... (Open Print Queue...)**.

### 2. Zkontrolujte stav tisku.

Můžete zkontrolovat název tištěného souboru nebo souboru připraveného k tisku.



 **Odstraní určenou tiskovou úlohu.**

 **Zastaví tisk určeného dokumentu.**

 **Obnoví tisk určeného dokumentu.**

 **Zastaví tisk veškerých dokumentů.**

 **Obnoví tisk všech dokumentů. Zobrazí se pouze v případě, že byl zastaven tisk veškerých dokumentů.**

### »»» Poznámka

- V závislosti na modelu může ikona tiskárny vypadat odlišně.

### »»» Důležité

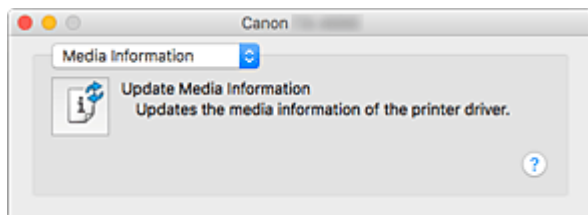
- Pokud dojde k chybě, zobrazí se na potvrzovací obrazovce průběhu tisku chybová zpráva.

- Obsah chybové zprávy se může lišit v závislosti na verzi operačního systému.
- Názvy součástí tiskárny v chybové zprávě se mohou lišit od těch, které jsou uvedeny v této příručce.
- Pokud je obsah chybové zprávy obtížné pochopit, zkontrolujte chybovou zprávu zobrazenou na ovládacím panelu tiskárny.



## Canon IJ Printer Utility2

Nástroj Canon IJ Printer Utility2 umožňuje aktualizovat informací o médiích a konfigurovat účetnictví.



Mezi stránkami nástroje Canon IJ Printer Utility2 můžete přepínat pomocí místní nabídky. Můžete zvolit jednu z následujících položek z místní nabídky.

### [Informace o médiích \(Media Information\)](#)

Získává nejnovější informace o médiích z tiskárny a aktualizuje informace o médiích v ovladači tiskárny.

### [Účetnictví \(Accounting\)](#)

Umožňuje nastavit identifikátory pro každou úlohu a každého uživatele a provádět správu historie tisku a tiskových úloh.

#### »»» Poznámka

- Pokud je tiskárna sdílena, informace pro funkci **Účetnictví (Accounting)** nelze na klientských počítačích nastavit.

#### »»» Poznámka

- K použití nástroje Canon IJ Printer Utility2 je nutné nejprve zapnout tiskárnu.

## Otevření nástroje Canon IJ Printer Utility2

---

Chcete-li otevřít nástroj Canon IJ Printer Utility2, postupujte podle níže uvedených kroků.

1. Otevřete dialogové okno **Předvolby systému (System Preferences)** a vyberte položku **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)**.
2. Spusťte nástroj Canon IJ Printer Utility2.

V seznamu tiskáren vyberte váš model a klikněte na tlačítko **Doplňky a spotřební materiál... (Options & Supplies...)**.

Klikněte na položku **Otevřít nástroj tiskárny (Open Printer Utility)** na kartě **Nástroj (Utility)**.

Spustí se nástroj Canon IJ Printer Utility2.

## Kontrola stavu tiskárny v počítači

Můžete zkontrolovat podrobné informace, jako jsou úrovně zbývajících inkoustů a typy zásobníků inkoustů daného modelu.

Jestliže ve [vzdáleném uživatelském rozhraní](#) vyberte možnost **Stav tiskárny (Printer status)**, zobrazí se obrázek znázorňující stav zásobníků inkoustů a údržbové kazety.

### Odhadované úrovně inkoustu (Estimated ink levels)

Můžete zkontrolovat typy a úrovně inkoustů.

Pokud dochází inkoust nebo dojde k chybě, protože došel inkoust, zobrazí se ikona upozornění.

### Číslo inkoustu

Můžete vyhledat správný zásobník inkoustu pro svou tiskárnu.

### Použití údržbové kazety

Můžete zkontrolovat odhadovaný rozsah využití údržbové kazety.

Při malé volné kapacitě nebo po úplném vyčerpání kapacity kazety se zobrazí ikona upozornění.

### »»» Poznámka

- Chcete-li zkontrolovat úroveň inkoustů nebo odhadované využití údržbové kazety, můžete také zobrazit místní nabídku dialogového okna Tisk (Print) a vybrat možnost **Úrovně spotřebního materiálu (Supply Levels)**.

## Pokyny k použití (ovladač tiskárny)

Na tento ovladač tiskárny se vztahují následující omezení. Při použití ovladače tiskárny mějte neustále na paměti následující body.

### Omezení ovladače tiskárny

- Při nastavování v dialogovém okně Nastavení stránky (Page Setup) nezapomeňte začít výběrem používaného modelu v seznamu **Formátovat pro (Format For)**. Pokud vyberete jinou tiskárnu, tisk se nemusí řádně provést.
- Následující funkce nelze použít v systému macOS, přestože v počítačích se systémem Windows je použít lze.
  - Tisk plakátů (Poster Printing)
  - Tisk razítka
  - Zaostřit text (Sharpen text)
  - Upravit nevýrazné čáry (Adjust faint lines)
  - Zobrazit náhled před tiskem (Preview before printing)
- V závislosti na používaném aplikačním softwaru se náhled na levé straně dialogového okna Tisk (Print) nemusí zobrazit.
- Pokud propojíte tuto tiskárnu s konektorem AirPort pomocí kabelu USB a chcete tisknout, musíte nainstalovat nejnovější firmware pro AirPort.

### Poznámky o přidávání tiskárny

- Pokud budete instalovat ovladač tiskárny Canon do systému macOS a používat tiskárnu přes síťové připojení, vyberte v dialogovém okně **Přidat (Add) (Přidat tiskárnu (Add Printer))** název tiskárny, který obsahuje text Bonjour.
- Pokud je v oblasti **Použít (Use)** v dialogovém okně **Přidat (Add) (Přidat tiskárnu (Add Printer))** zobrazeno několik možností, zvolte možnost Canon XXX (kde XXX je název vašeho modelu), abyste maximalizovali své možnosti pro ovládání nastavení během tisku.

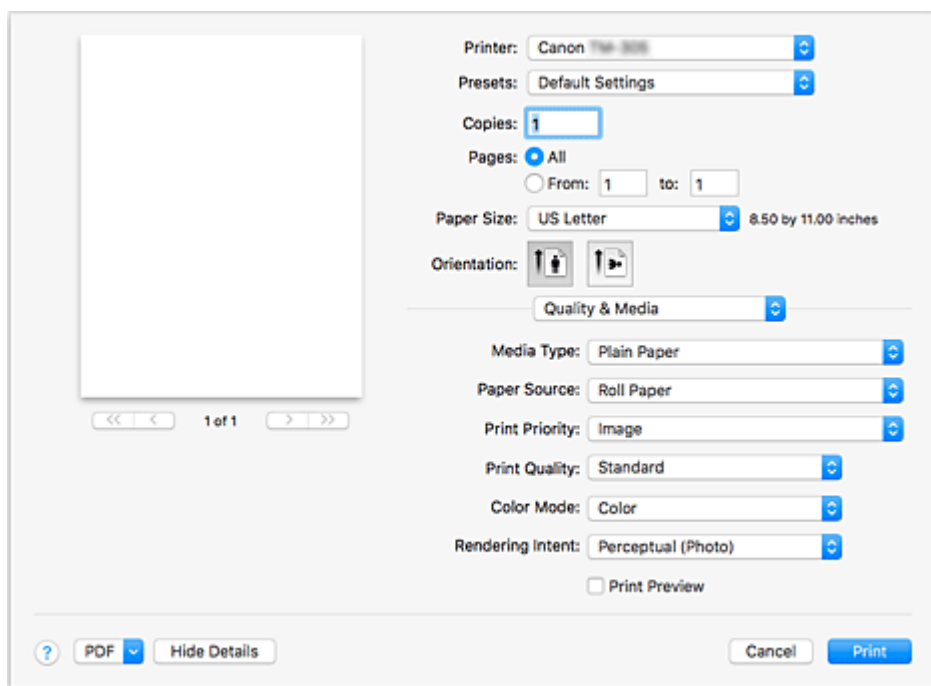
## Popis dialogového okna Tisk (Print)

---

- Kvalita a média
- Možnosti barev
- Podrobná nastavení papíru
- Zpracování stránky
- Specifikace

## Kvalita a média

Toto dialogové okno umožňuje vytvořit základní nastavení tisku podle typu papíru. Pokud není vyžadován speciální tisk, lze běžný tisk provést pouze nastavením položek v tomto dialogovém okně.



### Typ média

Vyberte typ média, který chcete použít.

Musíte vybrat typ média, který je skutečně vložen v tiskárně. Tento výběr umožňuje tiskárně provést tisk řádným způsobem pro materiál použitého média.

#### »»» Poznámka

- Po aktualizaci informací o médiích tiskárny spusťte nástroj Canon IJ Printer Utility2 a aktualizujte informace o médiích.

### Zdroj papíru (Paper Source)

Vyberte zdroj, z kterého je dodáván papír.

#### Role papíru

Podává se role papíru.

#### Volné listy (Cut Sheet)

Podává se řezaný papír.

### Priorita tisku (Print Priority)

Vyberte prvky, které chcete upřednostnit ve výsledcích tisku.

#### Obrázek (Image)

Upřednostněte při tisku výsledky obrázků.

#### Perokresba/text (Line Drawing/Text)

Při tisku upřednostněte detailní čáry a text.

#### Automatický (použít nastavení tiskárny) (Auto (Use Printer Settings))

Při tisku použijte nastavení tiskárny.

## Kvalita tisku (Print Quality)

Vyberte kvalitu, která nejlépe odpovídá typu originálního dokumentu a záměru.

Po výběru jednoho z přepínačů se automaticky nastaví příslušná kvalita.

### Vysoká (High)

Kvalita tisku má vyšší prioritu než jeho rychlost.

### Standard

Tisk probíhá průměrnou rychlostí a s průměrnou kvalitou.

### Rychlé (Fast)

Rychlost tisku má vyšší prioritu než kvalita tisku.

### Vlastní (Custom)

Po výběru tohoto přepínače zadejte kvalitu.

#### Kvalita

Po výběru přepínače **Vlastní (Custom)** v sekci **Kvalita tisku (Print Quality)** můžete použít posuvník k úpravě úrovně kvality tisku.

## Barevný režim (Color Mode)

Vyberte způsob zpracování barev.

### Barvy (Color)

Tiskne barevně.

### Černobíle (Monochrome)

Tiskne v odstínech šedé.

### Černobílý rastr (Monochrome Bitmap)

Vše, co není bílé, tiskne černě.

## Vykreslení (Rendering Intent)

Zadejte požadovanou metodu zajištění shody, která se použije po výběru možnosti **Shoda barev**

**Canon (Canon Color Matching)** pro položku **Shoda barev (Color Matching)**.

### Percepční (fotografie) (Perceptual (Photo))

Přirozeně reprodukuje barvy všeobecných fotografií a vyznačuje se plynulou gradací. Volba tohoto nastavení navíc umožňuje snadno upravit barvy pomocí aplikačního softwaru.

### Saturace (plakát/CAD) (Saturation (Poster/CAD))

Reprodukuje živé barvy u dat, jako je plakát. Současně tiskne dobře viditelnými barvami vhodnými pro perokresbu.

### Bez korekce barev (No Color Correction)

Provede tisk bez shody barev.

## Náhled tisku (Print Preview)

Můžete spustit nástroj Canon imagePROGRAF Preview a zkontrolovat výsledky tisku před jeho uskutečněním.

Toto políčko zaškrtněte, chcete-li před tiskem zobrazit náhled.

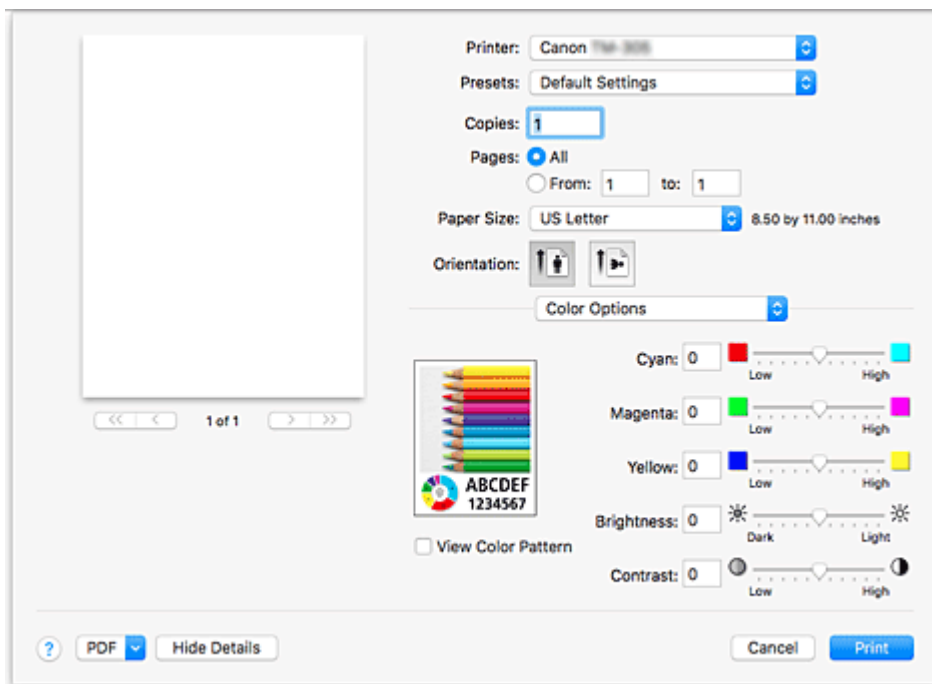
## Související témata

- ➔ [Přepnutí zdroje papíru tak, aby odpovídal účelu](#)
- ➔ [Nastavení úrovně kvality tisku \(vlastní\)](#)
- ➔ [Tisk barevného dokumentu černobíle](#)

## Možnosti barev

Toto dialogové okno umožňuje upravit tiskové barvy podle vašich představ. Pokud barvy vytištěného obrázku neodpovídají očekávání, upravte vlastnosti v dialogovém okně a zkuste znovu provést tisk.

Zde provedené úpravy neovlivní barvy původních tiskových dat na rozdíl od aplikačního softwaru určeného ke zpracování obrázků. Toto dialogové okno používejte pouze k provádění jemných úprav.



### Náhled

Zobrazuje účinek úpravy barev.

Účinek úprav jednotlivých položek se odrazí v barvách a jasů.

### Zobrazit barevný vzor (View Color Pattern)

Zobrazí vzor pro kontrolu změn barev způsobených úpravou barev.

Když chcete zobrazit ukázkový obrázek s barevným vzorem, zaškrtněte toto políčko.

### »»» Poznámka

- Pokud je v části **Kvalita a média (Quality & Media)** v položce **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Monochrome)** nebo **Černobílý rastr (Monochrome Bitmap)**, ukázková grafika se zobrazí černobíle.

### Vyvážení barev (Azurová (Cyan), Purpurová (Magenta), Žlutá (Yellow))

V případě potřeby upravte intenzitu jednotlivých barev. Tažením jezdce posuvníku doprava barvu zesílíte. Tažením jezdce posuvníku doleva barvu zeslabíte.

Můžete také přímo zadat hodnotu spojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozsahu od -50 do 50. Úprava vyvážení barev způsobí změny ve vyvážení mezi objemy jednotlivých barevných inkoustů, a tudíž v odstínech dokumentu jako celku.

Ovladač tiskárny použijte pouze pro nepatrnou úpravu vyvážení barev. K výrazné změně vyvážení barev použijte aplikační software.



## Jas (Brightness)

Umožňuje upravit jas výtisku. Nemůžete změnit úroveň čistě bílé a čistě černé barvy. Avšak jas barev mezi bílou a černou změnit lze. Při přetažení jezdce posuvníku doprava se barvy zesvětlí a při přetažení jezdce posuvníku doprava ztmavnou. Hodnoty jasu, které jsou spojené s posuvníkem, můžete také zadat přímo. Zadejte hodnotu v rozsahu od -50 do 50.

## Kontrast

Funkce Kontrast (Contrast) změní během tisku rozdíly mezi světlými a tmavými oblastmi obrázků. Chcete-li zvětšit a zvýraznit rozdíly mezi světlými a tmavými částmi obrázku, zvýšte kontrast. Chcete-li naopak rozdíly mezi světlými a tmavými částmi obrázku zmenšit a učinit méně výrazné, snižte kontrast. Můžete také přímo zadat hodnotu spojenou s posuvníkem. Zadejte hodnotu v rozsahu od -50 do 50.

## »»» Důležité

- Pokud je v části **Kvalita a média (Quality & Media)** v položce **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Monochrome)** nebo **Černobílý rastr (Monochrome Bitmap)**, potom vyvážení barev (**Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)** a **Žlutá (Yellow)**) není dostupné.
- Jestliže je v části **Kvalita a média (Quality & Media)** v položce **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobílý rastr (Monochrome Bitmap)**, potom nelze nastavit položky **Jas (Brightness)** a **Kontrast (Contrast)**.
- Pokud v položce **Shoda barev (Color Matching)** vyberete možnost **ColorSync**, potom se posuvníky pro vyvážení barev (**Azurová (Cyan)**, **Purpurová (Magenta)**, **Žlutá (Yellow)**), **Jas (Brightness)** a **Kontrast (Contrast)** zobrazí šedě a nebudou dostupné.

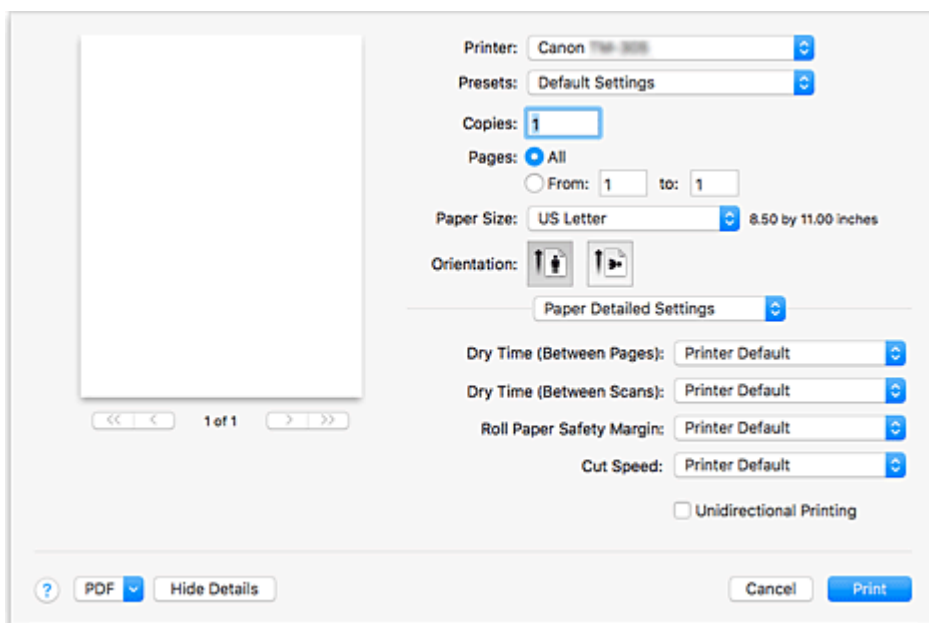
## Související témata

- ⇒ [Zadání opravy barev](#)
- ⇒ [Nastavení vyvážení barev](#)
- ⇒ [Nastavení jasu](#)
- ⇒ [Nastavení kontrastu](#)

## Podrobná nastavení papíru

Toto dialogové okno použijte k zadání podrobných nastavení tisku, která odpovídají typu média vloženého do tiskárny.

Pokud se papír během tisku znečistí nebo pokud kvalita tiskových výsledků nedosahuje očekávání, můžete použitím těchto nastavení tiskové výsledky vylepšit.



### Doba schnutí (mezi stránkami) (Dry Time (Between Pages))

Umožňuje nastavit interval mezi časem vytištění jednotlivých stránek a časem, kdy opustí tiskárnu. Vzhledem k tomu, že je vyžadována určitá doba čekání pro zaschnutí inkoustu před odříznutím papíru z role papíru, můžete nechat spadnout dokument do koše se zaschnutým inkoustem, i když je v sekci **Zpracování stránky (Page Processing)** nastavena položka **Automatické odstříhnutí (Automatic Cutting)** na možnost **Ano (Yes)**.

Nastavení **Doba schnutí (mezi stránkami) (Dry Time (Between Pages))** se uplatní pouze pro role papíru.

#### Výchozí nastavení tiskárny (Printer Default)

Použije nastavení nakonfigurovaná na ovládacím panelu jednotky tiskárny.

#### Žádné (None)

Dokumenty se vysunou ihned po dokončení tisku.

**30 sekund (30 seconds) / 1 minuta (1 minute) / 3 minuty (3 minutes) / 5 minut (5 minutes) / 10 minut (10 minutes) / 30 minut (30 minutes) / 60 minut (60 minutes)**

Po dokončení tisku se dokumenty vysunou až po uplynutí nastavené doby.

### Doba schnutí (mezi skeny) (Dry Time (Between Scans))

Umožňuje nastavit interval mezi vytištěním skenu na stránku a vytištěním dalšího skenu. Zabraňuje zapouštění inkoustu na stránce nebo nerovnoměrnému zbarvení při tisku bez okrajů.

#### Výchozí nastavení tiskárny (Printer Default)

Použije nastavení nakonfigurovaná na ovládacím panelu jednotky tiskárny.

#### Žádné (None)

Jednotlivé skeny se vytisknou bezprostředně jeden za druhým.

**0,5 sekund (0.5 seconds) / 1 sekunda (1 second) / 3 sekundy (3 seconds) / 5 sekund (5 seconds) / 7 sekund (7 seconds) / 9 sekund (9 seconds)**

Po vytištění jednoho skenu se další sken vytiskne až po uplynutí nastavené doby.

Interval prodlužte v závislosti na výskytu zapouštění nebo nerovnoměrném zbarvení.

### **Bezpečnostní okraj role papíru (Roll Paper Safety Margin)**

Umožňuje zadat délku bílých okrajů na okrajích papíru, aby dokonce i značně zvlněný papír přiléhal k desce.

### **Výchozí nastavení tiskárny (Printer Default)**

Použije nastavení nakonfigurovaná na ovládacím panelu jednotky tiskárny.

#### **3mm**

Tisk proběhne ve standardní velikosti.

Toto nastavení zvolte, pokud se při tisku nevyskytují žádné mimořádné problémy.

#### **20mm**

Toto nastavení zvolte v případě tření o tiskovou hlavu, například při použití značně zvlněného papíru.

### **Rychlost odstřihávání (Cut Speed)**

Umožňuje vybrat rychlost pro automatické odřezávání. Položku použijte k úpravě funkce automatického odřezávání, pokud nelze dosáhnout čistého řezu.

### **Výchozí nastavení tiskárny (Printer Default)**

Použije nastavení nakonfigurovaná na ovládacím panelu jednotky tiskárny.

#### **Rychlé (Fast)**

Tuto možnost zvolte, pokud nastavení **Standardní (Standard)** neumožňuje dosáhnout čistého povrchu řezu.

#### **Standard**

Tuto možnost zvolte, pokud se nevyskytují žádné mimořádné problémy s automatickým odřezáváním.

#### **Pomalé (Slow)**

Tuto možnost zvolte při použití papíru s lepicí vrstvou, abyste zabránili přilnutí lepidla na řezačku, a vyvarovali se tak poklesu výkonu odřezávání.

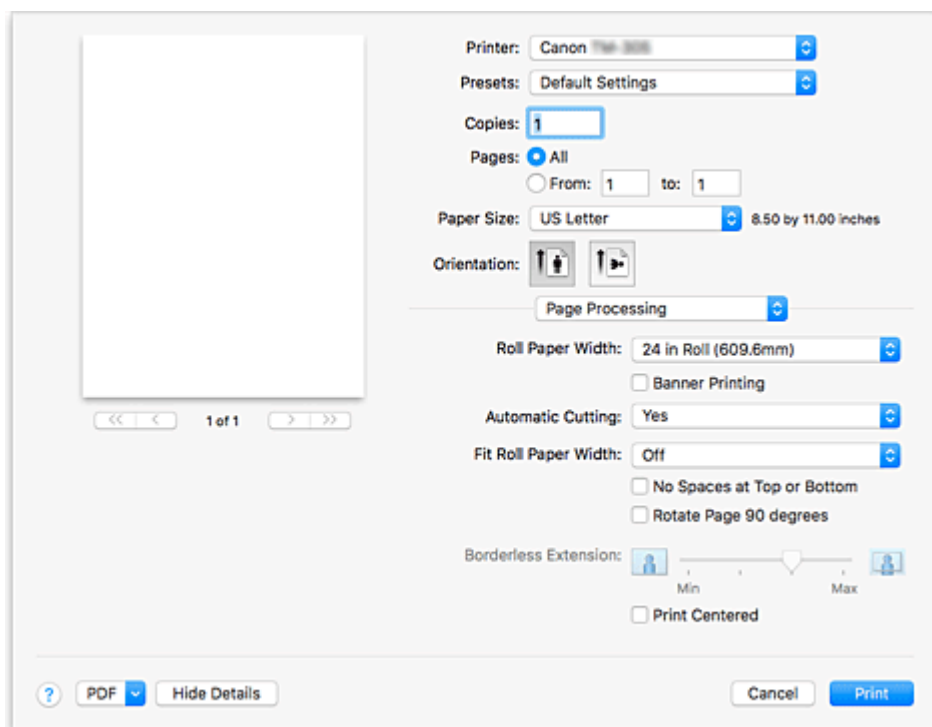
### **Jednosměrný tisk (Unidirectional Printing)**

Umožňuje potlačit nerovnoměrné barvy a posunutí čar při tisku.

Políčko zaškrtněte, chcete-li provést jednosměrný tisk.

## Zpracování stránky

Můžete nakonfigurovat rozšířená nastavení pro tisk na roli papíru a upravit, jak velká část dokumentu přesáhne vnější kraj papíru při tisku bez okrajů.



### Šířka role papíru (Roll Paper Width)

Vyberte šířku role papíru.

Vyberte šířku, která odpovídá šířce role papíru vložené v tiskárně.

### Tisk banneru (Banner Printing)

Políčko zaškrtněte, chcete-li tisknout dokumenty přesahující přes několik stránek jako jeden souvislý dokument bez jakýchkoliv mezer mezi stránkami.

### Automatické odstříhnutí

Můžete nastavit, zda se papír odřízne automaticky nebo zda se na něj vytisknou čáry pro odstříhnutí. Pro automatické odřezávání lze nakonfigurovat následující nastavení.

#### Výchozí nastavení tiskárny (Printer Default)

Použije nastavení nakonfigurovaná na ovládacím panelu jednotky tiskárny.

#### Žádné (None)

Po dokončení tisku přejde tiskárna na tisk další sady dat bez odstříhnutí papíru na jednotlivé stránky.

#### Tisknout vodící čáru pro odříznutí (Print Cut Guideline)

Po dokončení tisku tiskárna vytiskne na každou stránku čáry pro odstříhnutí a přejde na tisk další sady dat.

### Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)

Tiskárna automaticky zvětší nebo zmenší dokument tak, aby odpovídal šířce role papíru, a poté dokument vytiskne.

### **Nesvíťí**

Dokument se vytiskne tak, jak je, bez zvětšení nebo zmenšení.

### **Zapnuto (s okraji) (On (Bordered))**

Tiskárna automaticky zvětší nebo zmenší dokument tak, aby odpovídal šířce role papíru, a poté dokument vytiskne.

### **Zapnuto (bez okrajů) (On (Borderless))**

Při tisku bez okrajů tiskárna automaticky zvětší nebo zmenší dokument tak, aby odpovídal šířce role papíru, a poté dokument vytiskne.

### **Bez mezer nahoře a dole (No Spaces at Top or Bottom)**

Při tisku na roli papíru můžete ušetřit papír zmenšením horních a dolních okrajů.

### **Otočit stránku o 90° (Rotate Page 90 degrees)**

Tiskárna otočí delší stranu dokumentu o 90°, přizpůsobí ji šířce role papíru a poté dokument vytiskne. Při tisku dokumentu na výšku na roli papíru můžete ušetřit papír otočením dokumentu o 90° a jeho vytištěním ve vodorovné orientaci vzhledem k papíru.

### **Přesah pro tisk bez ohraničení (Borderless Extension)**

Umožňuje upravit, o kolik dokument přesáhne vnější okraj papíru, pomocí posuvníku **Přesah pro tisk bez ohraničení (Borderless Extension)**.

Přetažením jezdce posuvníku doprava zvýšíte velikost přesahu a přetažením doleva zmenšíte velikost přesahu.

### **Vycentrovaný tisk (Print Centered)**

Dokument se vytiskne doprostřed papíru.

### **»»» Poznámka**

- V závislosti na nastavení nelze některé položky nastavit.

## **Související témata**

➡ [Bezokrajový tisk na základě scénářů](#)

## Specifikace

### »» Důležité

- Následující hodnoty se liší podle provozního prostředí.

## Papír

Víc se o kompatibilních typech médií dočtete v části „Seznam s informacemi o papírech“.

|                                         |        |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Šířka papíru                            |        | Víc se o šířce papíru, kterou tiskárna podporuje, dočtete v části „ <a href="#">Formáty papíru</a> “. |
| Minimální délka papíru                  |        | 279,4 mm (11,00 palců)                                                                                |
| Maximální tisknutelná délka             | Role*1 | 18 m (59 stop)                                                                                        |
|                                         | Listy  | 1,6 m (5,2 stop)                                                                                      |
| Tloušťka                                | Role   | 0,07–0,8 mm (3–31 mil)                                                                                |
|                                         | Listy  | 0,07–0,8 mm (3–31 mil)                                                                                |
| Maximální vnější průměr role            |        | 150 mm (5,9 palce) nebo kratší                                                                        |
| Podporovaný vnitřní průměr jádra papíru |        | 50,8 mm / 76,2 mm (2 palce / 3 palce)                                                                 |
| Oblast tisku                            |        | Informace o oblasti tisku najdete v části „ <a href="#">Oblast tisku</a> “.                           |

\*1 Liší se v závislosti na operačním systému a aplikaci.

## Aktualizace ovladače tiskárny

---

- Získání nejnovějšího ovladače tiskárny
- Odstranění nežádoucí tiskárny Canon IJ ze seznamu tiskáren
- Před instalací ovladače tiskárny
- Instalace ovladače tiskárny

## Získání nejnovějšího ovladače tiskárny

---

Aktualizace ovladače tiskárny na nejnovější verzi může vyřešit dosud nevyřešené problémy.

Můžete zpřístupnit náš web a stáhnout si nejnovější ovladač tiskárny pro váš model.

### »»» Důležité

- Stažení ovladače tiskárny je bezplatné, ale nesete odpovědnost za případné poplatky související s přístupem k Internetu.

### Související témata

- ➡ [Před instalací ovladače tiskárny](#)
- ➡ [Instalace ovladače tiskárny](#)



## Odstranění nežádoucí tiskárny Canon IJ ze seznamu tiskáren

Tiskárnu Canon IJ, kterou již nebudete používat, můžete odstranit ze seznamu tiskáren.

Před odstraněním tiskárny Canon IJ odpojte kabel, kterým je tiskárna připojena k počítači.

Při odstraňování nepotřebné tiskárny Canon IJ ze seznamu tiskáren postupujte následovně:

K odstranění tiskárny Canon IJ se musíte přihlásit jako uživatel s právy pro správu. Informace o uživateli s právy pro správu naleznete v uživatelské příručce systému macOS.

1. Otevřete dialogové okno **Předvolby systému (System Preferences)** a vyberte položku **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)**.

2. Odstraňte tiskárnu Canon IJ ze seznamu tiskáren.

V seznamu tiskáren vyberte tiskárnu Canon IJ, kterou chcete odstranit, a poté klikněte na tlačítko –.

Když se zobrazí zpráva s žádostí o potvrzení, klikněte na tlačítko **Odstranit tiskárnu (Delete Printer)**.

## Před instalací ovladače tiskárny

V této části je popsáno, co je nutné zkontrolovat před instalací ovladače tiskárny. Tuto část byste také měli použít v případě, že ovladač tiskárny nelze nainstalovat.

### Kontrola nastavení osobního počítače

- Ukončete veškeré spuštěné aplikace.
- Přihlaste se jako uživatel, který má účet správce. Instalační program zobrazí výzvu k zadání jména a hesla uživatele s právy pro správu. Pokud systém macOS používá více uživatelů, přihlaste se pomocí účtu správce, který byl zaregistrován první.

### »»» Důležité

- Při aktualizaci systému macOS se veškeré nainstalované ovladače tiskáren odstraní. Pokud plánujete nadále používat tuto tiskárnu, nainstalujte znovu nejnovější ovladač tiskárny.

### Související témata

- ➔ [Získání nejnovějšího ovladače tiskárny](#)
- ➔ [Instalace ovladače tiskárny](#)

## Instalace ovladače tiskárny

Můžete zpřístupnit náš web prostřednictvím Internetu a stáhnout si nejnovější ovladač tiskárny pro váš model.

Při instalaci staženého ovladače tiskárny postupujte následovně:

### 1. Vytvořte disk.

Dvakrát klikněte na soubor s obrazem disku, který jste stáhli.  
Soubor se rozbalí a poté se vytvoří disk.

### 2. Spustěte instalační program.

Dvakrát klikněte na soubor PrinterDriver\_XXX\_YYY.pkg (kde XXX je název modelu a YYY je označení verze), který se nachází na disku.

### 3. Spustěte instalaci.

Nainstalujte ovladač tiskárny podle zpráv na obrazovce.

Když se zobrazí licenční smlouva k softwaru, zkontrolujte její obsah a klikněte na tlačítko **Pokračovat (Continue)**. Pokud s ustanoveními licenční smlouvy k softwaru nesouhlasíte, nemůžete tento software instalovat.

### 4. Vyberte cílové umístění pro instalaci.

V případě potřeby vyberte umístění, do kterého chcete instalovat ovladač tiskárny, a poté klikněte na tlačítko **Pokračovat (Continue)**.

### 5. Proveďte instalaci.

Klikněte na tlačítko **Instalovat (Install)**.

Když se zobrazí obrazovka ověření, zadejte jméno a heslo správce a poté klikněte na tlačítko **Instalovat software (Install Software)**.

### 6. Dokončete instalaci.

Po zobrazení zprávy o dokončení klepněte na tlačítko **Zavřít (Close)**.

Ovladač tiskárny je úspěšně nainstalován.

## »» Důležité

- Pokud instalační program nepracuje správně, ukončete jej výběrem možnosti **Ukončit instalační program (Quit Installer)** v nabídce **Instalační program (Installer)** aplikace Finder. Poté instalační program znovu spustěte.
- Ovladač tiskárny si můžete stáhnout zdarma, ale jste zodpovědní za zaplacení jakýchkoliv poplatků za připojení k Internetu.

## Související témata

- ➡ [Získání nejnovějšího ovladače tiskárny](#)
- ➡ [Odstranění nežádoucí tiskárny Canon IJ ze seznamu tiskáren](#)
- ➡ [Před instalací ovladače tiskárny](#)

## **Tisk pomocí aplikačního softwaru od společnosti Canon**

---

- **Příručka editoru Easy-PhotoPrint Editor**
- **Průvodce náhledem**
- **Průvodce volným rozvržením**
- **Průvodce nabídkou Quick Utility Toolbox**
- **Průvodce nástrojem IJ Network Device Setup Utility**
- **Průvodce nástrojem Media Configuration Tool**
- **Průvodce aplikací Device Management Console**
- **Průvodce správcem účtování**

## **Správa tiskových úloh**

---

- **Kontrola informací o tiskové úloze**
- **Průvodce správcem účtování**
- **Základy práce s tiskovými úlohami**
  - **Správa fronty úloh (Vymazat)**

## Kontrola informací o tiskové úloze

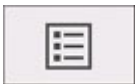
Podrobnosti o zpracovávané tiskové úloze (frontě úloh) můžete zkontrolovat nebo je vymazat z webového prohlížeče nebo ovládacího panelu tiskárny.

- **Použití webového prohlížeče:**

Přihlaste se k tiskárně z webového prohlížeče, vyberte položku **Správa úloh (Job management)** a proveďte operace.

➡ [Změny konfigurace pomocí webového prohlížeče](#)

- **Použití ovládacího panelu:**

Klepněte na položku  **Úlohy (Jobs)** na domovské obrazovce a proveďte požadované operace.

## Základy práce s tiskovými úlohami

---

- [Správa fronty úloh \(Vymazat\)](#)



## Správa fronty úloh (Vymazat)

Tiskové úlohy zpracovávané tiskárnou jsou společně označovány jako fronta úloh. Úlohy obsažené ve frontě úloh můžete podle potřeby odstranit.

Tato činnost je dostupná pomocí ovládacího panelu nebo vzdáleného uživatelského rozhraní.

➔ [Použití ovládacího panelu](#)

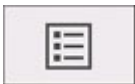
➔ [Použití vzdáleného uživatelského rozhraní](#)

### • Odstranění

Můžete odstranit frontu úloh, které nejsou aktuálně smazány.

## Použití ovládacího panelu

1. [Zapněte tiskárnu.](#)

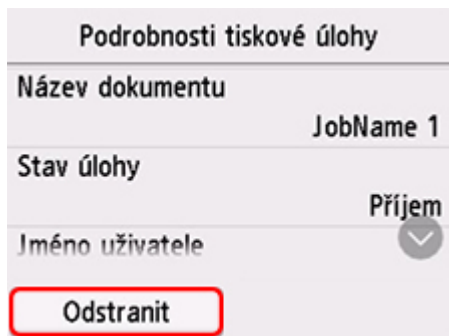
2. Na domovské obrazovce klepněte na položku  (**Jobs (Úlohy)**).

➔ [Ovládání nabídek](#)

3. Klepněte na položku **Tisková úloha (Print job)**.

4. V seznamu klepněte na cílovou úlohu.

5. Klepněte na tlačítko **Odstranit (Delete)**.



6. Zkontrolujte zobrazenou zprávu a klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

### »»» Poznámka

- Chcete-li odstranit všechny úlohy ve frontě úloh, vyberte možnost **Odstranit všechny tiskové úlohy (Delete all print jobs)** v položce **Správa úloh (Job management)**.

➔ [Správa úloh](#)

## Použití vzdáleného uživatelského rozhraní

1. [Spustíte vzdálené uživatelské rozhraní.](#)
2. Vyberte možnost **Správa úloh (Job management)**.
3. Vyberte položku **Tisková úloha (Print job)**.
4. V seznamu vyberte cílovou úlohu.
5. Vyberte možnost **Smazat (Delete)**.

Administrator mode [Log out](#)

| Menu                         | < | Print job                                |
|------------------------------|---|------------------------------------------|
| Printer status               |   | Document name<br>job name 17             |
| Utilities                    |   |                                          |
| Device settings              |   | User name<br>job owner 17                |
| AirPrint settings            |   | Status<br>Waiting                        |
| Job management               |   | Media type<br>Matte                      |
| Security                     |   | Page size<br>Template<br>11"x17" 28x43cm |
| System info and LAN settings |   | Paper source<br>Manual                   |
| Language selection           |   | Total number of pages<br>4               |
| Manual (Online)              |   |                                          |

Delete

## Často kladené otázky

### Obecné často kladené otázky

- ➔ [Chci snadno vytvářet svislé nebo vodorovné bannery](#)
- ➔ [Podporuje tiskárna systém pomocných zásobníků inkoustu](#)
- ➔ [Chci vědět, jak nakonfigurovat odstřihávání rolí](#)
- ➔ [Chci zařízení nakonfigurovat tak, aby automaticky odstříhlo roli po čekání na zaschnutí inkoustu](#)
- ➔ [Jak mohu tisknout bez ohraničení](#)
- ➔ [Chci znát typy papíru, které lze použít v tiskárně](#)
- ➔ [Typ papíru, na který chci tisknout, se nezobrazuje na dotykové obrazovce](#)
- ➔ [Můžu tisknout oboustranně](#)
- ➔ [Chci tisknout zvětšeně](#)
- ➔ [Nastavení sítě a běžné problémy](#)

### Řešení problémů

#### Problémy s papírem

- ➔ [Odstranění uvízlé role papíru](#)
- ➔ [Odstranění uvízlého listu](#)
- ➔ [Odstranění uvízlého listu \(otvor pro podávání papíru\)](#)
- ➔ [Roli papíru nelze vložit do otvoru pro podávání papíru.](#)
- ➔ [Při správě množství zbývá/chybí papír na roli papíru.](#)
- ➔ [Listy nelze vložit.](#)
- ➔ [Papír se neodstříhl rovně.](#)
- ➔ [Papír se neodstříhl.](#)
- ➔ [Čepel řezačky nefunguje, zatímco probíhá odstřihávání.](#)
- ➔ [Promáčklina ve špičce papíru](#)
- ➔ [Nelze rozpoznat formát průhledné fólie.](#)
- ➔ [Tiskárna neustále vysouvá roli papíru](#)
- ➔ [Okraje jsou široké.](#)
- ➔ [Při tisku na roli papíru se poškrábal potisknutý povrch.](#)

#### Tisk se nezahájí.

- ➔ [Tiskárna z nějakého důvodu náhle přestala pracovat.](#)
- ➔ [Kontrolka dat na ovládacím panelu se nerozsvítí.](#)
- ➔ [Tiskárna po odeslání tiskových úloh neodpovídá.](#)
- ➔ [Zobrazí se zpráva Příprava systému inkoustu \(Preparing the ink system\).](#)
- ➔ [Zobrazí se zpráva Promíchávání inkoustu \(Filling the ink\).](#)

#### Tiskárna se během tiskové úlohy zastaví.

- ➔ [Tiskárna se zastaví a zobrazí se chybová zpráva.](#)
- ➔ [Z tiskárny vyjíždí prázdný, nepotišťený papír.](#)
- ➔ [Při tisku úlohy HP-GL/2 se tiskárna zastaví \(válec se přestane pohybovat\).](#)

## Problémy s kvalitou tisku

- ➡ [Tisk je vybledlý.](#)
- ➡ [Papír se otírá o tiskovou hlavu.](#)
- ➡ [Okraje papíru jsou zašpiněné.](#)
- ➡ [Povrch papíru je zašpiněný.](#)
- ➡ [Zadní strana papíru je zašpiněná.](#)
- ➡ [Při běžném tisku po tisku bez ohraničení se zašpiní koncový okraj.](#)
- ➡ [Vytištěné barvy nejsou přesné.](#)
- ➡ [Vyskytlo se různobarevné proužkování.](#)
- ➡ [Barvy vytištěných obrázků nejsou rovnoměrné.](#)
- ➡ [Okraje obrázků jsou rozmazané nebo se vyskytlo bílé proužkování.](#)
- ➡ [Tisk se vyznačuje nerovnoměrným kontrastem.](#)
- ➡ [Délka vytištěných obrázků je ve směru podávání nepřesná.](#)
- ➡ [Vytištěné obrázky jsou pokřivené.](#)
- ➡ [Dokumenty se tisknou černobíle.](#)
- ➡ [Čáry mají nerovnoměrnou tloušťku.](#)
- ➡ [Čáry nebo barvy nejsou zarovnané.](#)
- ➡ [Při tisku bez ohraničení se vytiskne ohraničení.](#)

## Nelze tisknout přes síť.

- ➡ [Tiskárna se nemůže připojit k síti.](#)
- ➡ [Nelze tisknout přes síť TCP/IP.](#)
- ➡ [Nelze tisknout přes síť Bonjour \(macOS\).](#)

## Nelze najít tiskárnu v síti.

- ➡ [Nelze najít tiskárnu na obrazovce Kontrola nastavení tiskárny \(Check Printer Settings\) \(Windows\).](#)
- ➡ [Nelze pokračovat dále z obrazovky Připojení tiskárny \(Printer Connection\) / Připojit kabel \(Connect Cable\).](#)
- ➡ [Hledání tiskárny podle IP adresy nebo názvu hostitele během nastavení](#)
- ➡ [Nelze najít tiskárnu během použití sítě Wi-Fi](#)
- ➡ [Nelze najít tiskárnu během použití kabelové sítě LAN.](#)
- ➡ [Nelze tisknout pomocí AirPrint](#)

## Problémy s instalací

- ➡ [Odstranění softwaru tiskárny](#)
- ➡ [Dostatek času na proces nastavení \(Windows\)](#)
- ➡ [Nezdařená instalace ovladače tiskárny \(Windows\)](#)

## Problémy HP-GL/2

- ➡ [Při použití HP-GL/2 je tisk nesprávně zarovnaný.](#)
- ➡ [Ve vytištěných úlohách HP-GL/2 chybí čáry nebo obrázky](#)
- ➡ [V tiskových úlohách HP-GL/2 se čáry tisknou příliš tlusté nebo tenké.](#)
- ➡ [Úlohy HP-GL/2 se tisknou černobíle \(nikoli barevně\).](#)
- ➡ [Při tisku HP-GL/2 jsou vytištěné barvy čar nepřesné.](#)
- ➡ [Úlohy HP-GL/2 se tisknou o 6 mm větší, než je zadáno.](#)
- ➡ [Úlohy HP-GL/2 se tisknou v maximálním formátu i v případě, že je zadán standardní formát.](#)
- ➡ [Tisk HP-GL/2 trvá dlouho.](#)
- ➡ [Při tisku úlohy HP-GL/2 se tiskárna zastaví \(válec se přestane pohybovat\).](#)

## Další problémy

- ➡ [Tiskárna se nezapne](#)
- ➡ [Tiskárna vydává podivné zvuky.](#)
- ➡ [Stále se zobrazují zprávy vyžadující kontrolu údržbové kazety.](#)
- ➡ [Tiskárna spotřebovává velké množství inkoustu](#)
- ➡ [Vytištěné stránky v koši jsou zašpiněné.](#)
- ➡ [Detekce úrovně inkoustu](#)



## Chci snadno vytvářet svislé nebo vodorovné bannery

---



Můžete tisknout originály s orientací na šířku (nebo na výšku), které se automaticky zvětší tak, aby se přizpůsobily šířce role. Jedná se o snadný způsob vytváření svislých nebo vodorovných bannerů.

- ➡ Tisk závěsných a vodorovných bannerů (velkoformátový tisk) (Windows)
- ➡ [Tisk závěsných a vodorovných bannerů \(velkoformátový tisk\)](#) (macOS)



## Podporuje tiskárna systém pomocných zásobníků inkoustu

---



Tato tiskárna podporuje výměnu zásobníků inkoustu za provozu.

Pokud se během tisku vyprázdní zásobník inkoustu, můžete jej vyměnit v průběhu tisku, protože je vždy uloženo určité množství inkoustu v pomocném zásobníku inkoustu.

➡ [Výměna zásobníků inkoustu](#)



## Chci vědět, jak nakonfigurovat odstřihávání rolí

---



Způsoby odstřihnutí lze vybrat v nastavení tiskárny a nastavení ovladače tiskárny.

Chcete-li automaticky odstřihávat papír z role papíru po dokončení tisku, otevřete v tiskárně nastavení **Režim odstřihnutí (Cutting mode)** a v ovladači tiskárny v části **Automatické odstřihnutí (Automatic cut)** nastavte položku **Automatické odstřihnutí (Automatic Cutting)** na možnost **Ano (Yes)**.

Při použití papíru, který se snadno poškrábe nebo vyžaduje delší dobu k fixaci inkoustu, doporučujeme nastavit v tiskárně položku **Režim odstřihnutí (Cutting mode)** na možnost **Odstřihnout po vysunutí (Eject cut)**.

- ➔ [Zadání způsobu odstřihávání rolí](#)
- ➔ Odstřihnutí role papíru po vytištění (Windows)
- ➔ [Odstřihnutí role papíru po vytištění](#) (macOS)





## Chci zařízení nakonfigurovat tak, aby automaticky odstříhlo roli po čekání na zaschnutí inkoustu

---



Dobu schnutí inkoustu můžete nastavit v ovladači tiskárny.

Stejná nastavení můžete také nakonfigurovat na tiskárně.

- ➡ Popis karty Hlavní (Main) (Windows)
- ➡ [Podrobná nastavení papíru](#) (macOS)
- ➡ [Zadání doby schnutí inkoustu pro role](#)
- ➡ [Struktura nabídek](#)



## Jak mohu tisknout bez ohraničení

---



Při tisku na roli papíru můžete nastavit tisk bez ohraničení v nastavení ovladače tiskárny. (Při tisku na listy není tisk bez ohraničení možný.)

- ➡ Tisk bez okrajů podle scénářů (Windows)
- ➡ [Tisk bez okrajů podle scénářů](#) (macOS)



## Chci znát typy papíru, které lze použít v tiskárně

---



Informace o papíru, který lze použít s touto tiskárnou, naleznete na domovské stránce řady imagePROGRAF. Můžete si také prostudovat seznam informací o médiích.

➔ [Seznam s informacemi o papírech](#)



## Typ papíru, na který chci tisknout, se nezobrazuje na dotykové obrazovce

---



Používáte-li nový typ papíru, spustíte nástroj **Media Configuration Tool**, abyste získali nejnovější informace o daném médiu.

➡ [Aktualizace informací o papíru](#)



## Můžu tisknout oboustranně

---



Tato tiskárna nemůže tisknout oboustranně.

Alternativou k oboustrannému tisku je použití funkce **Přeložený duplexní (Folded Duplex)** softwaru pro systém Windows Canon Free Layout plus, který vytiskne dvě stránky na jednu stranu papíru, přeloží list zpět od středu a zablokuje jej.



## Chci tisknout zvětšeně

---



Pomocí ovladače tiskárny upravte originál na formát a šířku papíru nebo jej vytiskněte zvětšený či zmenšený zadáním faktoru zvětšení.

- ➡ Tisk v měřítku (Windows)
- ➡ [Tisk v měřítku](#) (macOS)

## Nastavení sítě a běžné problémy

Toto jsou často kladené otázky týkající se sítě.

### Nelze najít tiskárnu.

- ➡ [Nelze najít tiskárnu na obrazovce Kontrola nastavení tiskárny \(Check Printer Settings\) \(Windows\).](#)
- ➡ [Nelze pokračovat dále z obrazovky Připojení tiskárny \(Printer Connection\) / Připojit kabel \(Connect Cable\).](#)
- ➡ [Hledání tiskárny podle IP adresy nebo názvu hostitele během nastavení](#)
- ➡ [Nelze najít tiskárnu během použití sítě Wi-Fi](#)
- ➡ [Nelze najít tiskárnu během použití kabelové sítě LAN.](#)

### Nelze tisknout nebo se připojit.

- ➡ [Tiskárna se nemůže připojit k síti.](#)
- ➡ [Nelze tisknout přes síť TCP/IP.](#)
- ➡ [Nelze tisknout přes síť Bonjour \(macOS\).](#)
- ➡ [Tiskárna z nějakého důvodu náhle přestala pracovat.](#)

### Tipy pro nastavení sítě LAN / Změna nastavení sítě LAN

- ➡ [Způsoby připojení tiskárny](#)
- ➡ [Výchozí nastavení sítě](#)
- ➡ [Nalezena další tiskárna se stejným názvem](#)
- ➡ [Připojení k jinému počítači přes síť LAN / změna z připojení USB na připojení LAN](#)
- ➡ [Tisk nastavení sítě](#)
- ➡ [Způsob změny konfigurace připojení k síti LAN / Způsob změny konfigurace připojení k síti Wi-Fi](#)
- ➡ [Změna konfigurace nastavení sítě pomocí vzdáleného uživatelského rozhraní](#)
- ➡ [Stav sítě a řešení potíží](#)

## Problémy s papírem

---

- Odstranění uvízlé role papíru
- Odstranění uvízlého listu
- Odstranění uvízlého listu (otvor pro podávání papíru)
- Roli papíru nelze vložit do otvoru pro podávání papíru.
- Při správě množství zbývá/chybí papír na roli papíru.
- Listy nelze vložit.
- Papír se neodstříhl rovně.
- Papír se neodstříhl.
- Čepel řezačky nefunguje, zatímco probíhá odstříhávání.
- Promáčklna ve špičce papíru
- Nelze rozpoznat formát průhledné fólie.
- Tiskárna neustále vysouvá roli papíru
- Okraje jsou široké.
- Při tisku na roli papíru se poškrábal potisknutý povrch.





## Odstranění uvízlé role papíru

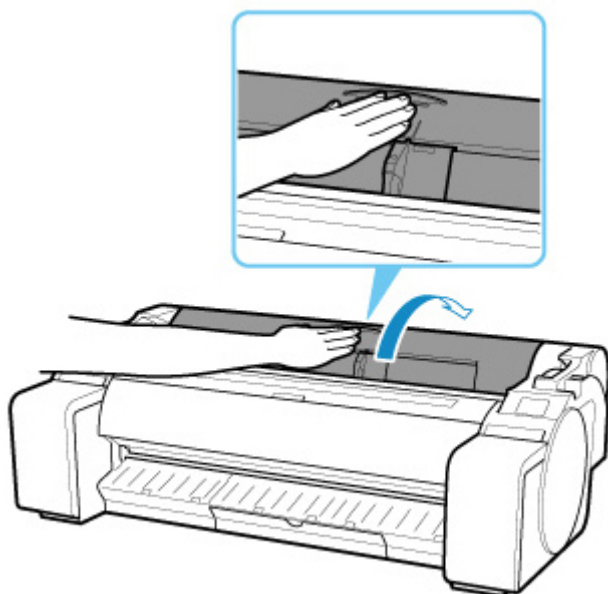


Pokud papír z role papíru uvízne, odstraňte uvíznutí provedením níže uvedených kroků.

1. Vypněte tiskárnu.

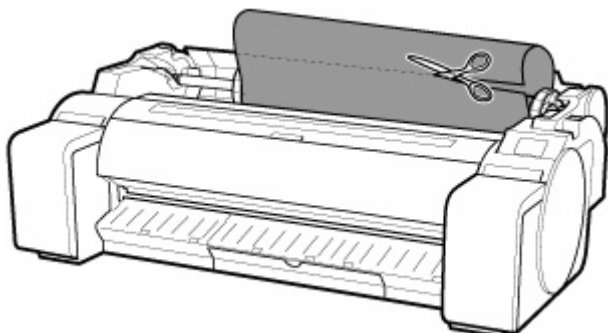
➔ [Zapnutí a vypnutí tiskárny](#)

2. Umístěte ruce podle obrázku, otevřete horní kryt.



3. Odstříhněte vloženou roli papíru běžnými nůžkami nebo podobným způsobem.

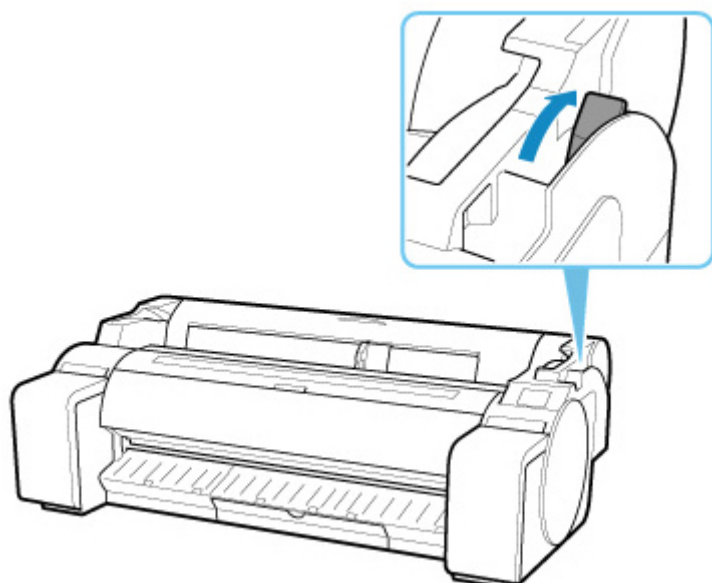
Před odstřížením uvolněte roli papíru a zvedněte ji.



### Upozornění

- Při odstřížení papíru dbejte na to, aby nedošlo k poranění nebo poškození tiskárny.

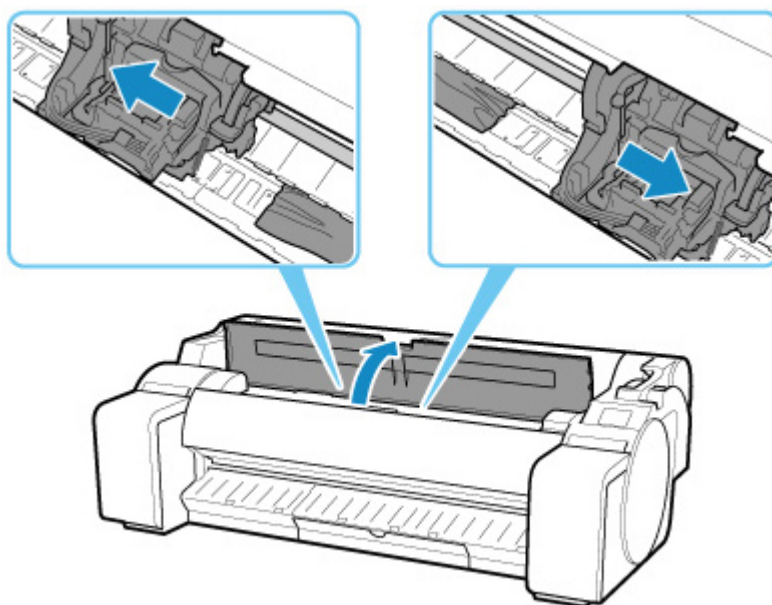
4. Uvolňovací páčku stiskněte dozadu.



5. Vyjměte uvíznutý papír.

- Pokud papír uvízne uvnitř horního krytu

1. Otevřete horní kryt a ručně posuňte válec na levou nebo pravou stranu, pryč od uvízlého papíru.



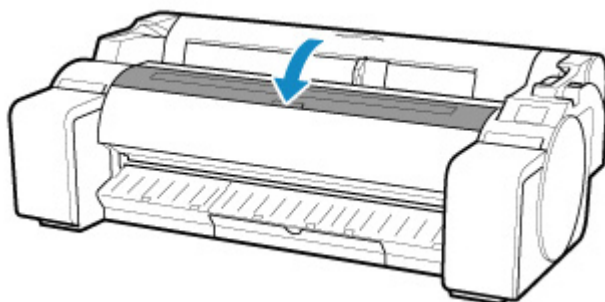
**»»» Důležité**

- Nehýbejte vozíkem přes uvíznutý papír. Mohlo by dojít k poškození tiskové hlavy.

2. Odstraňte uvíznutý papír uvnitř horního krytu.

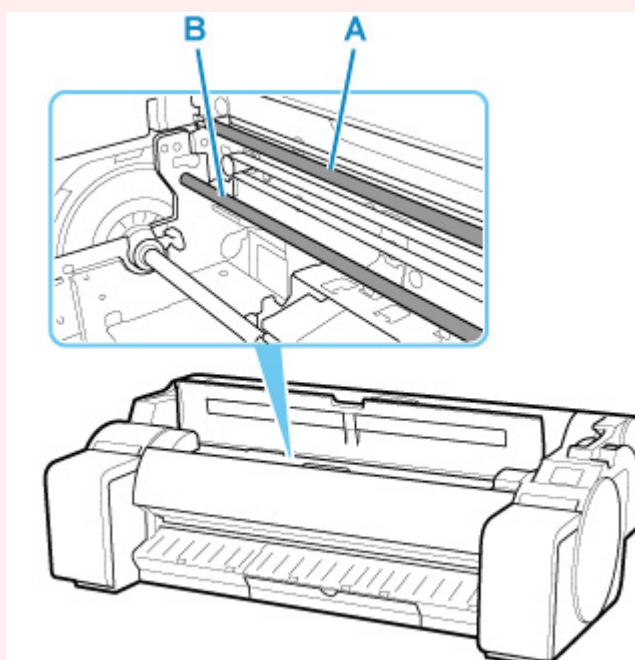
Po vyjmutí papíru zkontrolujte, zda v tiskárně nejsou žádné jiné kusy papíru.

### 3. Zavřete horní kryt.

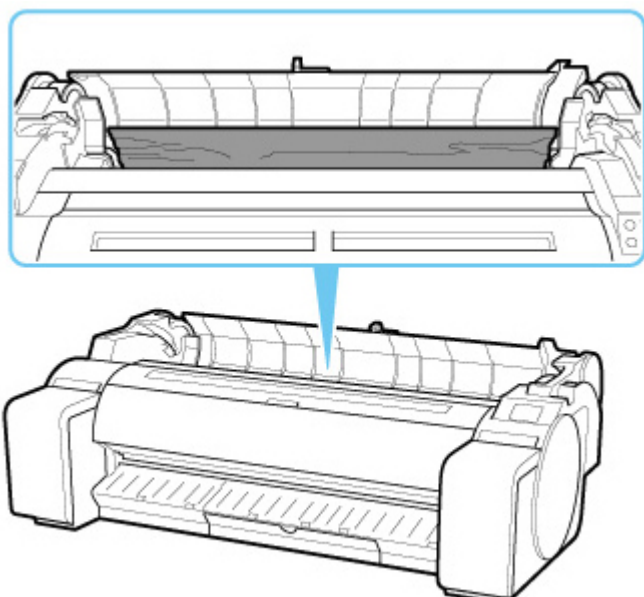


#### **»» Důležité**

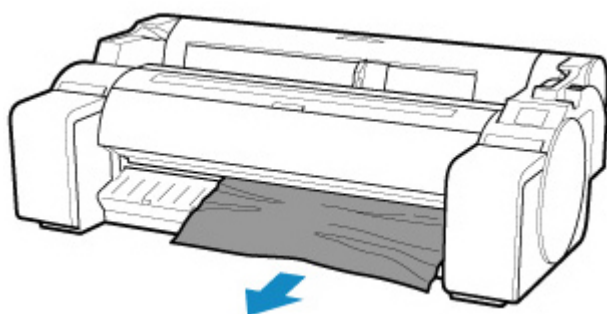
- Nedotýkejte se lineární stupnice (A), hřídele vozíku (B). Mohli byste si ušpinit ruce a mohlo by dojít k poškození tiskárny.



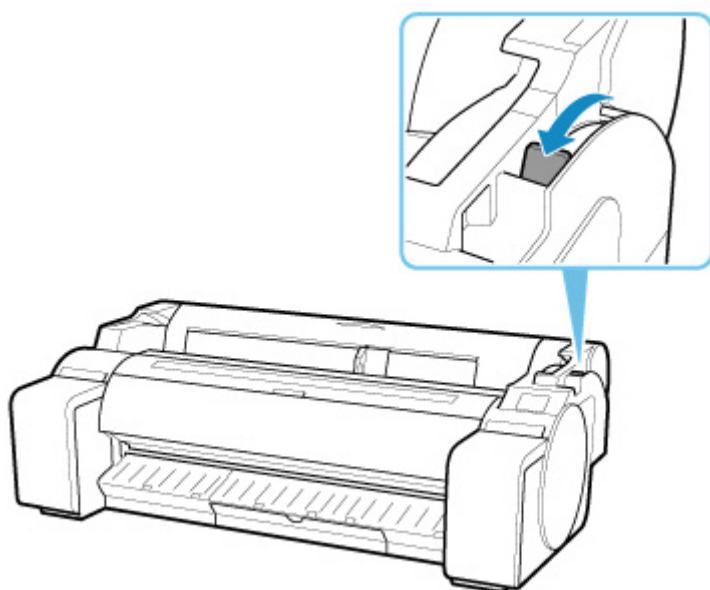
- Pokud papír z role uvízl v otvoru pro podávání papíru  
Odstraňte uvíznutý papír z otvoru pro podávání papíru.  
Po vyjmutí papíru zkontrolujte, zda v tiskárně nejsou žádné kusy papíru.



- Pokud je papír uvíznutý ve výstupním vodítku.  
Odstraňte uvíznutý papír z výstupního zásobníku.  
Po vyjmutí papíru zkontrolujte, zda v tiskárně nejsou žádné jiné kusy papíru.



**6. Zatáhněte uvolňovací páčku dopředu.**



### **Důležité**

- Změna polohy uvolňovací páčky při probíhajícím tisku způsobuje uvíznutí papíru, nesprávné zarovnání nebo nesprávné barvy. Během tisku dbejte na to, abyste se nedotkli uvolňovací páčky.



## Odstranění uvízlého listu

---

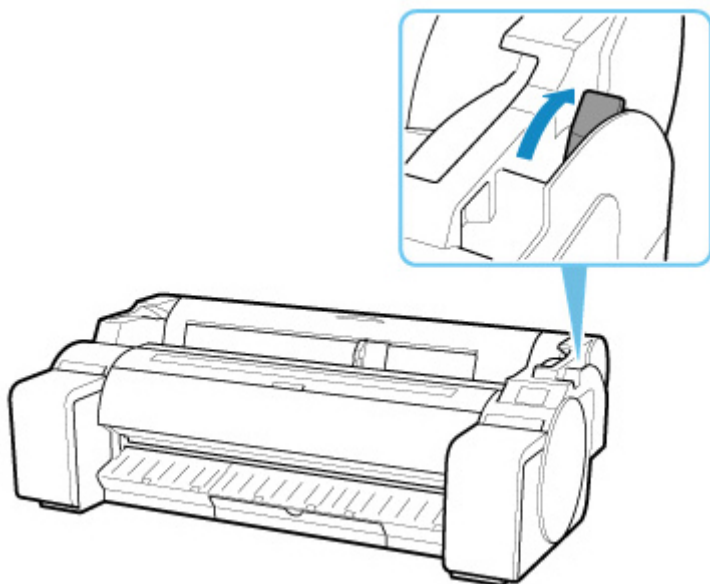


Pokud uvízne list papíru, vyjměte jej provedením níže uvedených kroků.

1. Vypněte tiskárnu.

➡ [Zapnutí a vypnutí tiskárny](#)

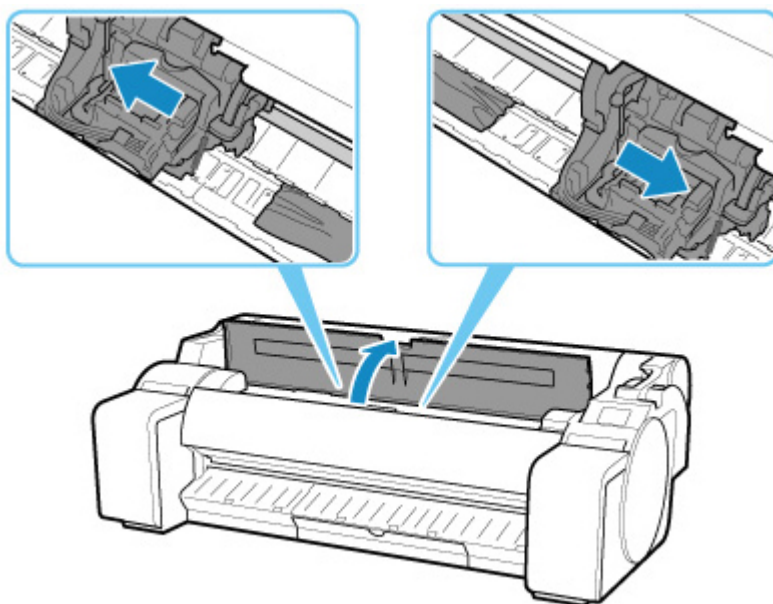
2. Uvolňovací páčku stiskněte dozadu.



3. Vyjměte uvíznutý papír.

- Pokud papír uvízne uvnitř horního krytu

1. Otevřete horní kryt a ručně posuňte válec na levou nebo pravou stranu, pryč od uvízlého papíru.



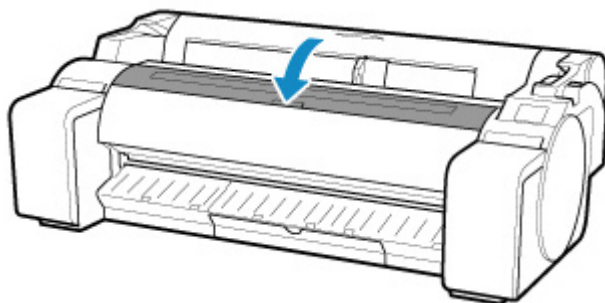
### »»» Důležité

- Nehýbejte vozíkem přes uvíznutý papír. Mohlo by dojít k poškození tiskové hlavy.

#### 2. Odstraňte uvíznutý papír uvnitř horního krytu.

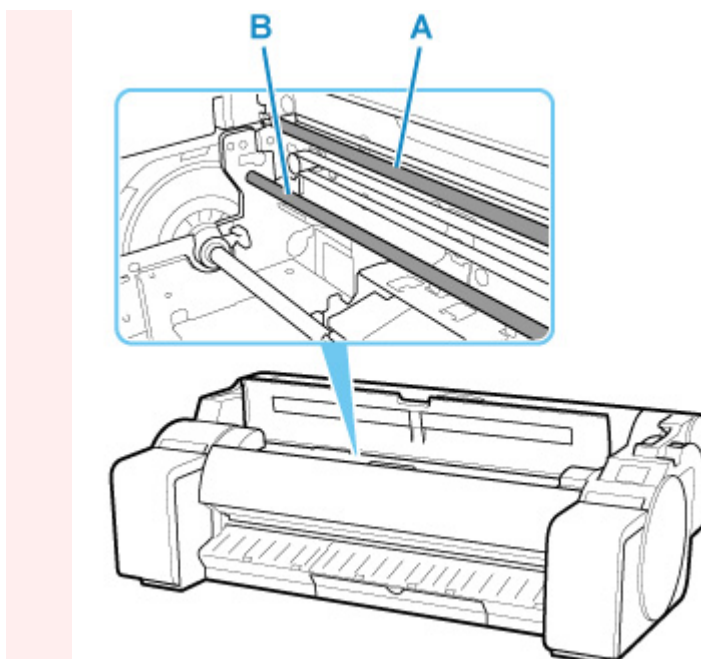
Po vyjmutí papíru zkontrolujte, zda v tiskárně nejsou žádné jiné kusy papíru.

#### 3. Zavřete horní kryt.

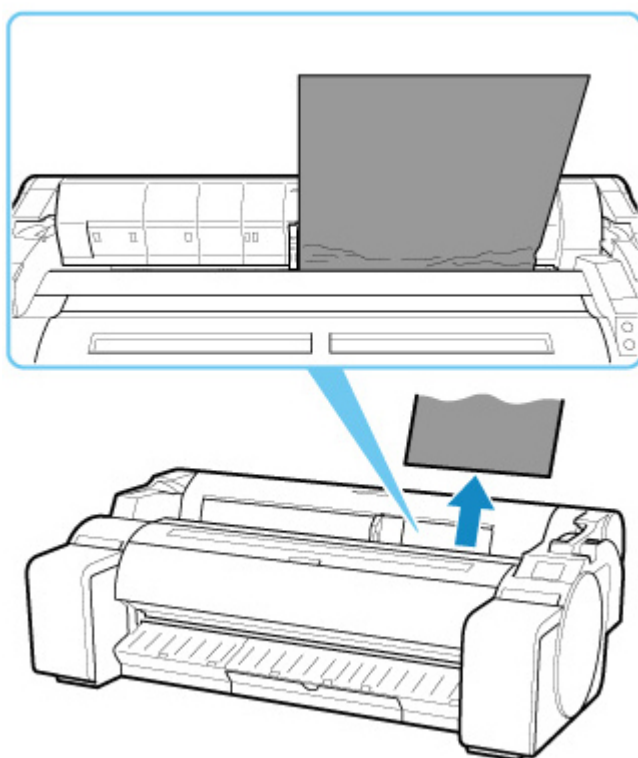


### »»» Důležité

- Nedotýkejte se lineární stupnice (A), hřídele vozíku (B). Mohli byste si ušpinit ruce a mohlo by dojít k poškození tiskárny.

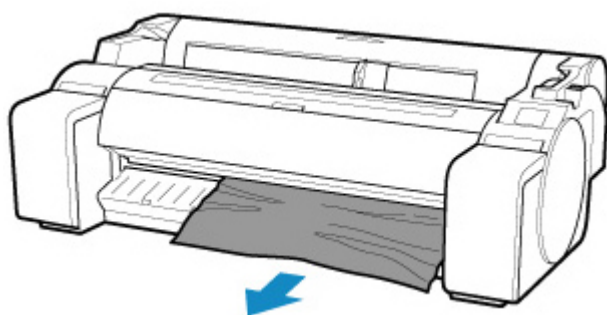


- Pokud je papír uvízlý v otvoru pro podávání papíru  
Odstraňte uvíznutý papír z otvoru pro podávání papíru.  
Po vyjmutí papíru zkontrolujte, zda v tiskárně nejsou žádné jiné kusy papíru.

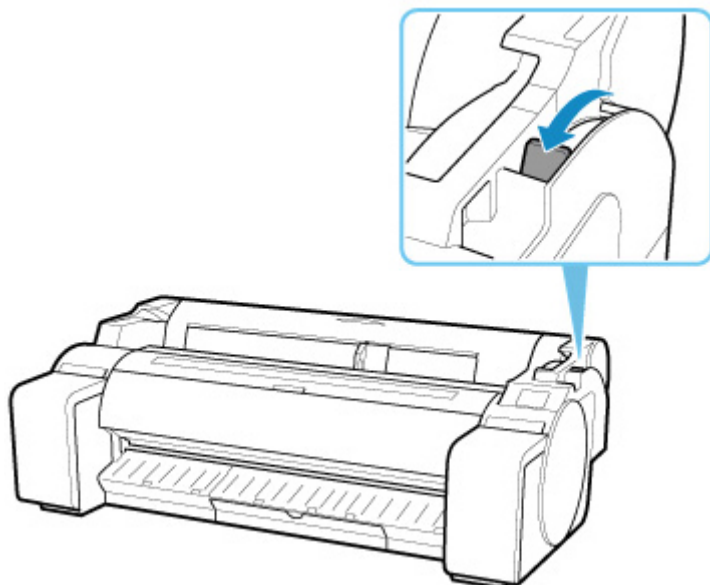


- Pokud je papír uvíznutý ve výstupním vodítku.  
Odstraňte uvíznutý papír z výstupního zásobníku.  
Po vyjmutí papíru zkontrolujte, zda v tiskárně nejsou žádné jiné kusy papíru.





4. Zatáhněte uvolňovací páčku dopředu.



### »» Důležité

- Změna polohy uvolňovací páčky při probíhajícímu tisku způsobuje uvíznutí papíru, nesprávné zarovnání nebo nesprávné barvy. Během tisku dbejte na to, abyste se nedotkli uvolňovací páčky.



## Odstranění uvízlého listu (otvor pro podávání papíru)

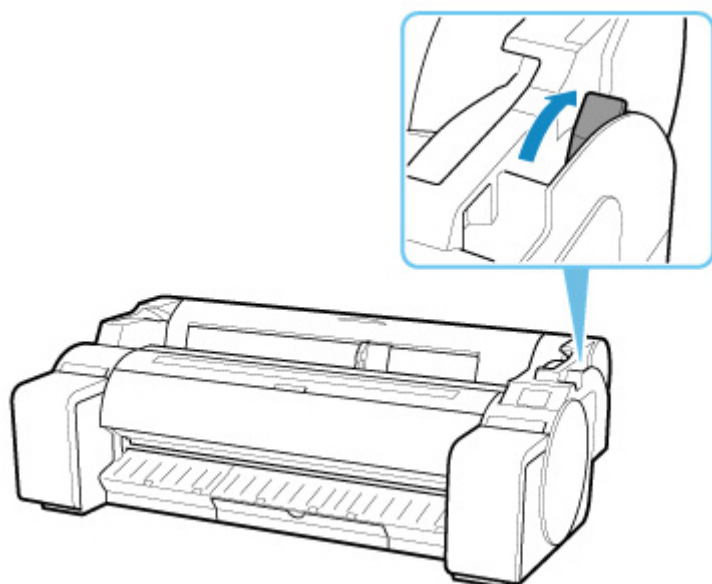


Postupujte podle následujících kroků, aby se odstranily případné zbytky zanechané v otvoru pro podávání papíru po odstranění uvízlých listů nebo role papíru.

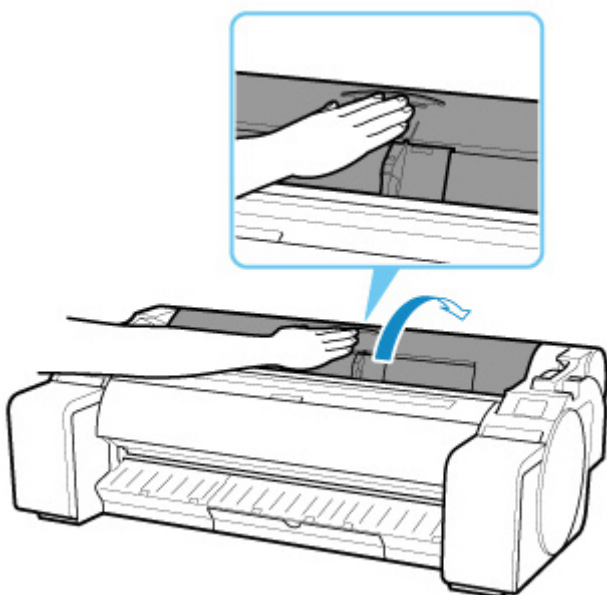
1. Vypněte tiskárnu.

➡ [Zapnutí a vypnutí tiskárny](#)

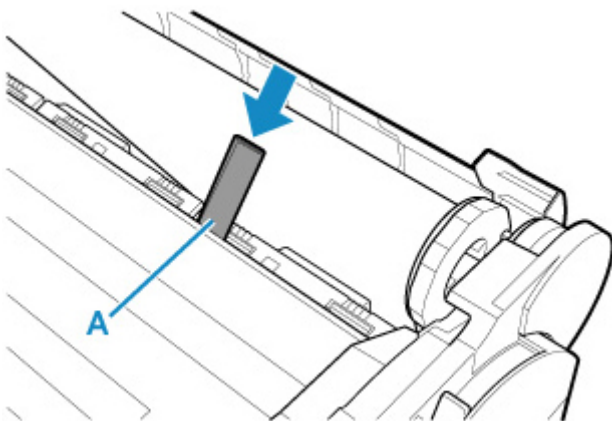
2. Uvolňovací páčku stiskněte dozadu.



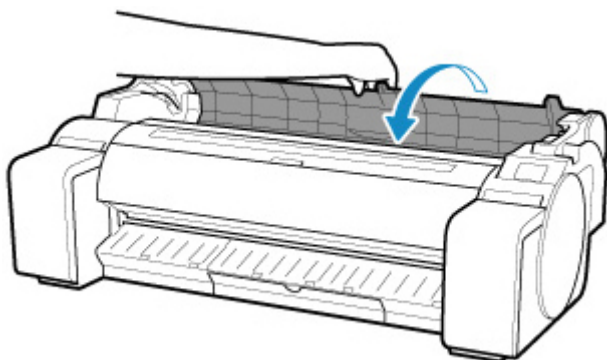
3. Umístěte ruce podle obrázku, otevřete horní kryt.



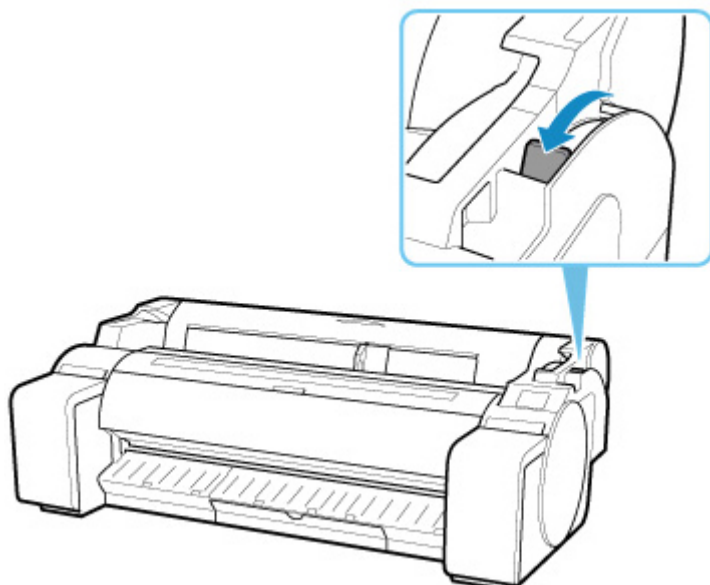
4. Složte list A4 čtyřikrát podélně a vložte ho do mezery otvoru pro podávání papíru. Vytlačte zbytky papíru směrem na desku.



5. Odstraňte zbytky papíru po jejich vytlačení na desku.
6. Pokud v otvoru pro podávání papíru zůstanou nějaké zbytky, opakujte kroky 4 a 5.
7. Podržte jej v uvedených pozicích a zavřete horní kryt.



8. Zatáhněte uvolňovací páčku dopředu.



### **>>> Důležité**

- Změna polohy uvolňovací páčky při probíhajícím tisku způsobuje uvíznutí papíru, nesprávné zarovnání nebo nesprávné barvy. Během tisku dbejte na to, abyste se nedotkli uvolňovací páčky.



## Roli papíru nelze vložit do otvoru pro podávání papíru.



### Kontrola 1 Není papír z role papíru zvlněný?

Vyrovnejte zvlnění a znovu vložte roli.

### Kontrola 2 Neuvízl papír v otvoru pro podávání?

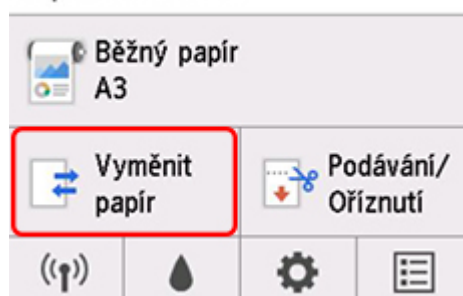
Vyjměte uvíznutý papír.

- ➡ [Odstranění uvízlé role papíru](#)
- ➡ [Odstranění uvízlého listu](#)

### Kontrola 3 Zkontrolujte informace o papíru na domovské obrazovce.

Pokud se nezobrazí položka „Roll“ (Role), vyberte volbu **Vyměnit roli papíru (Replace roll paper)** nebo **Vložit roli papíru (Load roll paper)** z obrazovky **Vybrat papír (Select paper)** a poté vložte roli papíru.

Připraveno k tisku.



### »»» Poznámka

- Do tiskárny nelze současně vložit roli papíru a listy.



## Při správě množství zbývá/chybí papír na roli papíru.

---



Zkontrolujte nastavení položky **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)**.

- Je-li v položce **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)** vybrána možnost **Čárové kódy (Barcodes)**:

1. Zadejte **Délku role papíru (Roll paper length)** a vyberte možnost **OK**.

2. V položce **Nastavení upozornění na množství papíru na roli (Roll amount warning setting)** vyberte možnost **Množství role 3 (standardní) (Roll amount 3 (standard))**.

- Je-li v položce **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)** vybrána možnost **Pouze zpráva upozornění (Warning message only)**:

V položce **Nastavení upozornění na množství papíru na roli (Roll amount warning setting)** vyberte možnost **Množství role 3 (standardní) (Roll amount 3 (standard))**.

➡ [Nastavení související s papírem](#)



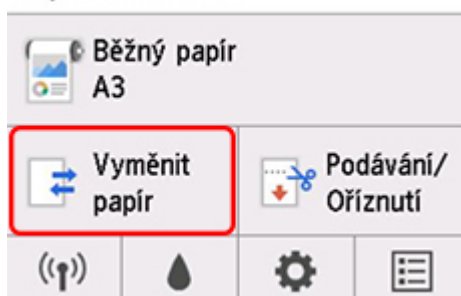
## Listy nelze vložit.



**Kontrola** Zkontrolujte informace o papíru na domovské obrazovce.

Pokud se zobrazí možnost „Roll“ (Role), vyberte volbu **Vložit řezaný papír (Load cut sheet)** z obrazovky **Vybrat papír (Select paper)** a vložte list.

Připraveno k tisku.



### »»» Poznámka

- Do tiskárny nelze současně vložit roli papíru a listy.



## Papír se neodstříhl rovně.



### Kontrola 1 Není okraj papíru v místě odstříhnutí pomačkaný?

Vyrovnejte veškerá zvlnění na okrajích papíru.

### Kontrola 2 Nezvedá se okraj papíru v místě odstříhnutí během odstřihávání?

Vložte papír znovu a správně.

### Kontrola 3 Jedná se o typ papíru, který lze odstříhnout čepelí řezačky?

Nastavte položku **Režim odstříhnutí (Cutting mode)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Uživatelské odstříhnutí (User cut)** a poté odstříhněte papír z role papíru vhodným nástrojem, jako jsou nůžky.

➡ [Zadání způsobu odstřihávání rolí](#)

### Kontrola 4 A Používáte Koš správně?

Ujistěte se, zda používáte koš správně.

➡ [Použití koše](#)

### Kontrola 5 Zkontrolujte, zda je nastavení položky **Rychlost odstřihávání (Cut Speed)** správné.

V nabídce **Papír (Paper)** na dotykové obrazovce vyberte položku **Nastavení papíru (Paper settings) > Pokročilé (Advanced)** a změňte **Rychlost řezu (Cut speed)**.

Nelze-li okraj papíru odstříhnout rovně na počátečním místě odstříhnutí, výsledek lze zlepšit výběrem pomalejší rychlosti odstřihávání, než jaká je aktuálně vybraná.

Nelze-li okraj papíru odstříhnout rovně na koncovém místě odstříhnutí, výsledek lze zlepšit výběrem rychlejší rychlosti odstřihávání, než jaká je aktuálně vybraná.

V nabídce **Papír (Paper)** na dotykové obrazovce vyberte položku **Nastavení papíru (Paper settings)>Pokročilé (Advanced)** a změňte nastavení **Rychlosti řezu (Cut speed)**.

➡ [Struktura nabídek](#)

### Kontrola 6 Neposunul se tiskový materiál úhlopříčně během odstřihávání?

Nastavte položku **Režim odstříhnutí (Cutting mode)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Odstříhnout po vysunutí (Eject cut)** a poté materiál po ukončení tisku uchopte a odstříhněte.

➡ [Zadání způsobu odstřihávání rolí](#)

### Kontrola 7 Je řádně připevněna čepel řezačky?

Připevněte řádně čepel řezačky.



➡ [Výměna čepele řezačky](#)

Kontrola 8 Není okraj čepele řezačky tupý?

Vyměňte čepel řezačky.

➡ [Výměna čepele řezačky](#)



## Papír se neodstříhl.

---



**Kontrola 1** Není položka **Automatické odstříhnutí (Automatic Cutting)** v ovladači tiskárny nastavena na možnost **Ne (No)** nebo **Vytisknout vodítka pro odstříhnutí (Print Cut Guideline)**?

Nastavte položku **Automatické odstříhnutí (Automatic Cutting)** ovladače tiskárny na možnost **Ano (Yes)**.

- ➡ Popis karty Nastavení stránky (Page Setup) (Windows)
- ➡ [Podrobná nastavení papíru](#) (macOS)

**Kontrola 2** Není položka **Režim odstříhnutí (Cutting mode)** v nabídce dotykové obrazovky nastavena na možnost **Odstříhnout po vysunutí (Eject cut)** nebo **Uživatelské odstříhnutí (User cut)**?

Pokud je položka **Režim odstříhnutí (Cutting mode)** nastavena na možnost **Odstříhnout po vysunutí (Eject cut)**, vyberte v nabídce dotykové obrazovky možnost **Podávání/odstříhnutí (Feed/cut)** a odstříhněte papír.

Pokud je položka **Režim odstříhnutí (Cutting mode)** nastavena na možnost **Uživatelské odstříhnutí (User cut)**, odstříhněte papír z role papíru vhodným nástrojem, jako jsou nůžky.

- ➡ [Zadání způsobu odstřihávání rolí](#)

**Kontrola 3** Je připevněna čepel řezačky?

Připevněte čepel řezačky.

- ➡ [Výměna čepele řezačky](#)



## Čepel řezačky nefunguje, zatímco probíhá odstřihávání.

---



### Kontrola 1 Zobrazuje se zpráva na dotykové obrazovce?

Pokud čepel řezačky neuřízla papír, přestane se pohybovat a na dotykové obrazovce se zobrazí zpráva.

Vyjměte papír a zkuste tisk znovu.

➡ [Odstranění uvízlé role papíru](#)

### Kontrola 2 Ujistěte se, zda čepel řezačky může odstřihávat aktuálně používaný papír.

Nastavte položku **Režim odstřihnutí (Cutting mode)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Uživatelské odstřihnutí (User cut)** a poté odstřihněte papír z role papíru vhodným nástrojem, jako jsou nůžky.

➡ [Zadání způsobu odstřihávání rolí](#)

### Kontrola 3 Zkontrolujte hodnotu nastavení položky **Rychlost odstřihávání (Cut speed)**.

Je možné, že při výběru pomalejší hodnoty bude čepel řezačky moci odstřihávat papír.

V nabídce Papír (Paper) na dotykové obrazovce vyberte položku Nastavení papíru (Paper settings) > Pokročilé (Advanced) a změňte nastavení Rychlosti řezu (Cut speed).

➡ [Struktura nabídek](#)

➡ [Nastavení související s papírem](#)

### Kontrola 4 Není okraj čepele řezačky tupý?

Vyměňte čepel řezačky.

➡ [Výměna čepele řezačky](#)



## Promáčklina ve špičce papíru

---



**Kontrola** Necháváte roli v tiskárně dlouhou dobu, aniž byste na ni tiskli?

Pokud tak činíte, může to na špičce papíru zanechat důlky při příštím tisku.

Pokud je kvalita tisku nejdůležitější, doporučujeme před tiskem uříznout špičku papíru.

Na domovské obrazovce volbou položky **Podávání/odstřihnutí (Feed/Cut) > Odříznout papír (Cut paper) > Ano (Yes)** umožníte tiskárně odříznout špičku papíru v co nejkratší délce.

➡ [Struktura nabídek](#)



**Nelze rozpoznat formát průhledné fólie.**

---



**Kontrola** Není deska znečištěna inkoustem?

Otevřete horní kryt a vyčistěte celou plochu desky.

➡ [Čištění vnitřku horního krytu](#)



## Tiskárna neustále vysouvá roli papíru



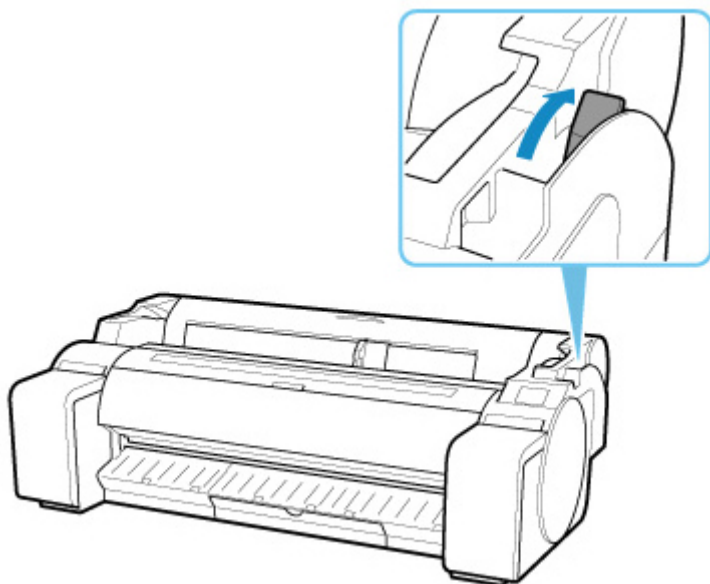
Když je na domovské obrazovce vybrán list, vkládání role papíru s volným povrchem může způsobit, že tiskárna rozpozná vloženou roli papíru jako list.

V takovém případě může volba **Odstranit papír (remove paper)** v nabídce **Papír (Paper)** povolit, aby tiskárna stále vysouvala papír.

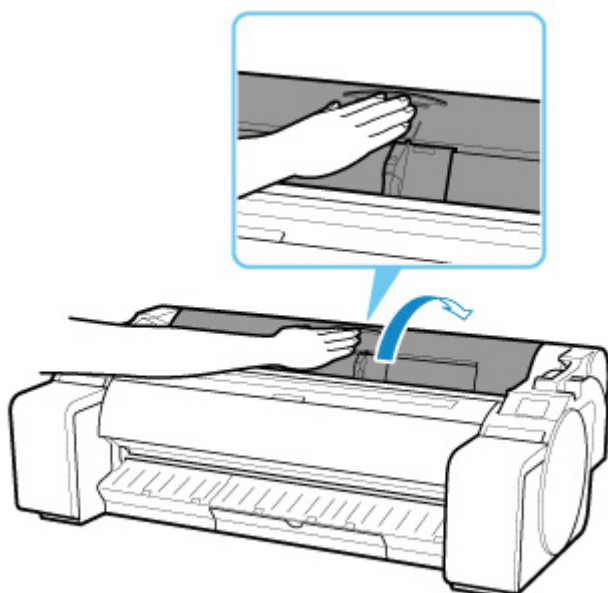
Na tiskárně zkontrolujte nastavení podavače papíru.

Po ukončení vysouvání role postupujte podle následujících kroků a roli znovu vložte.

1. Uvolňovací páčku stiskněte dozadu.



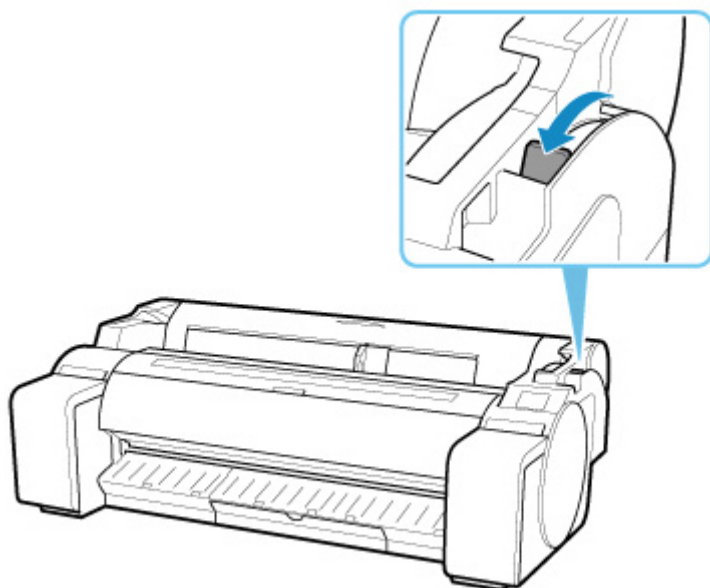
2. Otevřete horní kryt.



3. Oběma rukama otáčejte držákem role směrem dozadu a převiňte roli.

V tuto chvíli se ujistěte, že oba konce role jsou rovnoměrně navinuté.

4. Zatáhněte uvolňovací páčku dopředu.



5. Vložte roli.

V tuto chvíli nezapomeňte stisknout tlačítko Vložit (Load) a vybrat možnost **Vložit roli papíru (Load roll paper)**.

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)



## Okraje jsou široké.

---



**Kontrola 1** Nepoužívá se automatické odstříhnutí u potištěného materiálu s širokým krajem pouze na koncovém okraji?

Role jsou před odříznutím odvinuty o určitou část, aby nedocházelo k problémům s odřezáváním a vysouváním papíru.

Jedná se o normální operaci.

**Kontrola 2** Není detekce zaváděcího okraje nastavena na možnost **Nedetekovat (Do not detect)**?

Možnost **Nedetekovat (Do not detect)** byla možná nastavena v reakci na zprávu **Chcete nastavit detekci zaváděcího okraje papíru? (Do you want to set to detect the leading edge of the paper?)**, když byla položka **Režim odstříhnutí (Cutting mode)** nastavena v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Uživatelské odstříhnutí (User cut)**.

Pokud se zobrazí zpráva **Chcete nastavit detekci zaváděcího okraje papíru? (Do you want to set to detect the leading edge of the paper?)**, když nastavíte položku **Režim odstříhnutí (Cutting mode)** na možnost **Uživatelské odstříhnutí (User cut)**, vyberte možnost **Detekovat (doporučeno) (Detect (recommended))**.

Upozorňujeme, že pokud je vybrána možnost **Detekovat (doporučeno) (Detect (recommended))** a papír je silně zvlněný, tisková hlava může při zahájení tisku dřít o okraj papíru.

➡ [Zadání způsobu odstřihávání rolí](#)





## Při tisku na roli papíru se poškrábal potisknutý povrch.

---



Ujistěte se, že role papíru při tisku neztrácí napnutí.

Pokud klesá napnutí role papíru, povrch papíru se může poškodit a papír se může pokrčit nebo přehnout.

V nabídce **Papír (Paper)** na dotykové obrazovce vyberte položku **Nastavení papíru (Paper settings) > Pokročilé (Advanced)** a nastavte **Napnutí role papíru (Roll paper tension)** na **Vysoké (High)**.

➡ [Struktura nabídek](#)

### »»» Poznámka

- Při změně nastavení položky **Napnutí role papíru (tisk) (Roll paper tension (printing))** je doporučeno provést funkci **Nastavení kvality tisku (Adjust print quality)**.

## Tisk se nezahájí.

---

- Tiskárna z nějakého důvodu náhle přestala pracovat.
- Kontrolka dat na ovládacím panelu se nerozsvítí.
- Tiskárna po odeslání tiskových úloh neodpovídá.
- Zobrazí se zpráva Příprava systému inkoustu (Preparing the ink system).
- Zobrazí se zpráva Promíchávání inkoustu (Filling the ink).

## Tiskárna z nějakého důvodu náhle přestala pracovat.

- ➔ [Nelze se připojit k tiskárně po změnách konfigurace sítě](#)
- ➔ [Nelze se připojit k tiskárně pomocí bezdrátové sítě LAN \(Wi-Fi\)](#)
- ➔ [Nelze se připojit k tiskárně pomocí funkce Wireless Direct](#)
- ➔ [Nelze se připojit k tiskárně prostřednictvím kabelové sítě LAN](#)
- ➔ [Nelze tisknout prostřednictvím sítě.](#)



### Nelze se připojit k tiskárně po změnách konfigurace sítě



Může chvíli trvat, než počítač získá IP adresu, případně bude nutné restartovat počítač.

Ujistěte se, zda počítač získal platnou IP adresu, a znovu zkuste vyhledat tiskárnu.



### Nelze se připojit k tiskárně pomocí bezdrátové sítě LNA (Wi-Fi)



**Kontrola 1** Zkontrolujte stav napájení tiskárny a zařízení (například bezdrátového směrovače nebo počítače) připojených k síti.

Zapněte tiskárnu či zařízení.

Pokud je již napájení zapnuté, vypněte jej a znovu zapněte.

Je možné, že je zapotřebí vyřešit problémy s bezdrátovým směrovačem (např. interval aktualizace klíče, problémy s intervalem aktualizace DHCP, režim úspory energie apod.) nebo aktualizovat firmware bezdrátového směrovače.

Podrobné informace vám poskytne výrobce bezdrátového směrovače.

**Kontrola 2** Lze v počítači zobrazit libovolné webové stránky?

Zkontrolujte, zda je počítač správně připojen k bezdrátovému směrovači.

Podrobnější informace týkající se kontroly nastavení počítače a stavu připojení naleznete v návodu k obsluze dodaném s počítačem, případně se můžete obrátit na výrobce.

**Kontrola 3** Je tiskárna připojena k bezdrátovému směrovači?

Pomocí ikony na dotykové obrazovce zkontrolujte stav připojení mezi tiskárnou a bezdrátovým směrovačem.



Není-li ikona  zobrazena, bezdrátová síť Wi-Fi je zakázána. Zapněte bezdrátovou komunikaci na tiskárně.

#### Kontrola 4 Zkontrolujte, zda se nastavení sítě tiskárny a bezdrátového směrovače shoduje.

Ujistěte se, zda nastavení sítě tiskárny (např. název bezdrátového směrovače, SSID, síťový klíč atd.) je shodné s nastavením bezdrátového směrovače.

Chcete-li zkontrolovat nastavení bezdrátového směrovače, prostudujte si návod k obsluze dodaný s bezdrátovým směrovačem nebo se obraťte na výrobce.

Chcete-li zkontrolovat aktuální nastavení sítě tiskárny, vytiskněte si informace o nastavení sítě.

➡ [Tisk nastavení sítě](#)

#### »»» Poznámka

- Nástroj IJ Network Device Setup Utility vám umožňuje diagnostikovat nebo opravit stav sítě.

Chcete-li stáhnout a nainstalovat nástroj IJ Network Device Setup Utility, vyberte odkaz uvedený níže.

- ➡ Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility.

Chcete-li spustit nástroj IJ Network Device Setup Utility, informace naleznete níže.

- Pro Windows:

- ➡ Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility

- Systém macOS:

- ➡ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

#### Kontrola 5 Ujistěte se, zda není tiskárna umístěna příliš daleko od bezdrátového směrovače.

Pokud je vzdálenost mezi tiskárnou a bezdrátovým směrovačem příliš velká, bezdrátová komunikace probíhá špatně. Umístěte tiskárnu a bezdrátový směrovač blízko sebe.

#### »»» Poznámka

- Ačkoli je k většině bezdrátových směrovačů připojena anténa, upozorňujeme, že některé mají anténu uvnitř.

#### Kontrola 6 Zkontrolujte, zda je bezdrátový signál silný. Sledujte stav signálu a podle potřeby tiskárnu a bezdrátový směrovač přemístěte.

Umístěte bezdrátový směrovač a tiskárnu tak, aby mezi nimi nebyly překážky. Obecně platí, že bezdrátová komunikace mezi různými místnostmi či podlažími je špatná. Bezdrátové komunikaci mohou bránit stavební materiály obsahující kov nebo beton. Pokud tiskárna nemůže komunikovat s počítačem prostřednictvím bezdrátové sítě Wi-Fi kvůli zdi, umístěte tiskárnu a počítač do stejné místnosti.

Pokud se navíc poblíž nachází zařízení jako mikrovlnná trouba, které vysílá rádiové vlny se stejnou šířkou pásma jako bezdrátový směrovač, může způsobovat rušení. Umístěte bezdrátový směrovač co nejdále od zdrojů rušení.

#### »»» Poznámka

- Nástroj IJ Network Device Setup Utility vám umožňuje diagnostikovat nebo opravit stav sítě.

Chcete-li stáhnout a nainstalovat nástroj IJ Network Device Setup Utility, vyberte odkaz uvedený níže.

- ➡ Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility.

Chcete-li spustit nástroj IJ Network Device Setup Utility, informace naleznete níže.

- Pro Windows:
  - ➡ Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility
- Systém macOS:
  - ➡ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

#### **Kontrola 7** Zkontrolujte čísla kanálů Wi-Fi používaných pro váš počítač.

Musíte mít stejné číslo kanálu Wi-Fi, které používáte pro bezdrátový směrovač, jako váš počítač. Obvykle se nastavuje tak, že můžete používat všechny kanály Wi-Fi. Pokud však kanály, které používáte, jsou omezené, kanály Wi-Fi se neshodují.

Přečtěte si návod k použití dodaný s počítačem a zkontrolujte číslo kanálu Wi-Fi, které je k dispozici pro váš počítač.

#### **Kontrola 8** Ujistěte se, zda kanál nastavený na bezdrátovém směrovači je použitelný kanál potvrzený v Kontrolě 7.

Pokud tomu tak není, změňte kanál nastavený na bezdrátovém směrovači.

#### **Kontrola 9** Ujistěte se, zda je vypnutá brána firewall bezpečnostního softwaru.

Je-li brána firewall bezpečnostního softwaru zapnutá, může se zobrazit zpráva s upozorněním, že software společnosti Canon se pokouší získat přístup k síti. Pokud se tato zpráva zobrazí, nastavte bezpečnostní software tak, aby vždy povolil přístup.

Používáte-li jakékoli programy, které přepínají mezi síťovými prostředími, zkontrolujte jejich nastavení. Některé programy ve výchozím nastavení používají bránu firewall.

#### **Kontrola 10** Pokud je tiskárna připojena k základnové stanici AirPort prostřednictvím sítě LAN, ujistěte se, zda v identifikátoru sítě (SSID) používáte alfanumerické znaky. (macOS)

#### **Pokud problém nebyl vyřešen, znovu proveďte instalaci.**

- Pro Windows:
  - Proveďte instalaci pomocí instalačního disku CD-ROM (Setup CD-ROM) nebo z webové stránky.
- Systém macOS:
  - Proveďte instalaci z webové stránky.
- **Umístění:**
  - Ujistěte se, zda mezi bezdrátovým směrovačem a tiskárnou nejsou žádné překážky.



**Nelze se připojit k tiskárně pomocí funkce Wireless Direct**



**Kontrola 1** Zkontrolujte stav napájení tiskárny a ostatních zařízení (smartphonu či tabletu).

Zapněte tiskárnu či zařízení.

Pokud je již napájení zapnuté, vypněte jej a znovu zapněte.

**Kontrola 2** Je na dotykové obrazovce zobrazena ikona  ?

Pokud ne, funkce Wireless Direct je zakázaná. Zapněte funkci Wireless Direct.

**Kontrola 3** Zkontrolujte nastavení zařízení (smartphonu/tabletu).

Ujistěte se, zda je v zařízení povolena bezdrátová síť Wi-Fi.

Podrobnosti naleznete v návodu k použití zařízení.

**Kontrola 4** Ujistěte se, zda je tiskárna vybrána jako připojení pro zařízení (např. smartphone či tablet).

Vyberte identifikátor funkce Wireless Direct (SSID) zadaný pro tiskárnu jako cíl připojení zařízení.

Zkontrolujte cíl v zařízení.

Podrobnosti naleznete v návodu k použití zařízení nebo na webových stránkách výrobce.

Chcete-li zkontrolovat identifikátor funkce Wireless Direct (SSID) zadaný pro tiskárnu, zobrazte jej pomocí ovládacího panelu tiskárny nebo vytiskněte informace o nastavení sítě tiskárny.

- Zobrazení na dotykové obrazovce.

➡ [Nastavení sítě LAN](#)

- Tisk nastavení sítě.

➡ [Tisk nastavení sítě](#)

**Kontrola 5** Vložili jste správné heslo zadané pro funkci Wireless Direct?

Chcete-li zkontrolovat heslo zadané pro tiskárnu, zobrazte jej pomocí ovládacího panelu tiskárny nebo vytiskněte informace o nastavení sítě tiskárny.

- Zobrazení na dotykové obrazovce.

➡ [Nastavení sítě LAN](#)

- Tisk nastavení sítě.

➡ [Tisk nastavení sítě](#)

**Kontrola 6** Ujistěte se, zda není tiskárna umístěna příliš daleko od zařízení.

Pokud je vzdálenost mezi tiskárnou a zařízením příliš velká, bezdrátová komunikace probíhá špatně. Umístěte tiskárnu a zařízení blízko sebe.

**Kontrola 7** Ujistěte se, zda již není připojeno 5 zařízení.

Funkce Wireless Direct umožňuje připojit nejvýše 5 zařízení.



## Nelze se připojit k tiskárně prostřednictvím kabelové sítě LAN

---



**Kontrola 1** Ujistěte se, zda je tiskárna zapnutá.

**Kontrola 2** Ujistěte se, zda je kabel LAN řádně připojen.

Ujistěte se, zda je tiskárna připojena k směrovači pomocí kabelu LAN. Pokud je kabel LAN uvolněný, řádně jej připojte.

Je-li kabel LAN připojen k straně WAN směrovače, připojte jej k straně LAN.

**Pokud problém nebyl vyřešen, znovu proveďte instalaci.**

- Pro Windows:

Proveďte instalaci pomocí instalačního disku CD-ROM (Setup CD-ROM) nebo z webové stránky.

- Systém macOS:

Proveďte instalaci z webové stránky.



## Nelze tisknout prostřednictvím sítě.

---



**Kontrola 1** Zkontrolujte, zda je počítač připojen k bezdrátovému směrovači.

Podrobnější informace týkající se kontroly nastavení počítače a stavu připojení naleznete v návodu k obsluze počítače, případně se můžete obrátit na výrobce.

**Kontrola 2** Není-li nainstalován ovladač tiskárny, nainstalujte jej. (Windows)

Nainstalujte ovladač tiskárny pomocí instalačního disku CD-ROM (Setup CD-ROM) nebo z webových stránek společnosti Canon.

**Kontrola 3** Pokud používáte bezdrátovou síť Wi-Fi, ujistěte se, zda bezdrátový směrovač neomezuje to, které počítače k němu mají přístup.

Další informace týkající se nastavení bezdrátového směrovače a připojení k němu naleznete v návodu k obsluze bezdrátového směrovače nebo se obraťte na výrobce.



## Kontrolka dat na ovládacím panelu se nerozsvítí.

---



### Kontrola 1 Je tiskárna napájena?

Zkontrolujte, zda je napájecí kabel pevně a zcela zapojen do zásuvky elektrické sítě. Stisknutím tlačítka **Zapnout (ON)** zapněte napájení tiskárny.

### Kontrola 2 Byla vybrána správná tiskárna?

V systému Windows vyberte tiskárnu kliknutím na tlačítko **Vybrat tiskárnu (Select Printer)** nebo **Tiskárna (Printer)** v dialogovém okně tisku a zkuste znovu provést tisk.

V systému macOS otevřete dialogové okno ovladače tiskárny, vyberte tiskárnu ze seznamu **Tiskárna (Printer)** a zkuste znovu provést tisk.

### Kontrola 3 Není tisková úloha pozastavena?

V systému Windows restartujte tiskovou úlohu následovně.

1. Vyberte ikonu tiskárny v okně **Tiskárny a faxy (Printers and Faxes)** (nebo **Tiskárny (Printers)**).
2. Zrušte zaškrtnutí položky **Pozastavit tisk (Pause Printing)** v nabídce **Soubor (File)** a tím restartujte tiskovou úlohu.

V systému macOS restartujte tiskovou úlohu následovně.

1. Klikněte na položku **Tisk a skenování (Print & Scan)** (nebo **Tisk a fax (Print & Fax)**).
2. Vyberte tiskárnu a poté výběrem možnosti **Obnovit tiskárnu (Resume Printer)** (nebo **Spustit úlohy (Start Jobs)**) v nabídce **Tiskárny (Printers)** restartujte tiskovou úlohu.





## Tiskárna po odeslání tiskových úloh neodpovídá.

---



**Kontrola 1** Není položka **Pozastavit tisk (Pause printing)** nastavena na možnost **Povolit (Enable)**?

Nastavte položku **Pozastavit tisk (Pause printing)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Zakázat (Disable)**.

➡ [Pozastavení tisku](#)

**Kontrola 2** Je připojení přes USB nebo LAN zakázáno?

- Pro připojení USB:

Nastavte položku **Použít USB připojení (Use USB connection)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Použít (Use)**.

- Pro připojení k síti LAN (kabelové/Wi-Fi/Wireless Direct):

Nastavte možnosti **Povolit/zakázat pevnou LAN (Enable/disable Wired LAN)**, **Povolit/zakázat Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)** nebo **Povolit/zakázat Wireless Direct (Enable/disable Wireless Direct)** v nabídce na dotykové obrazovce na **Povolit (Enable)**.

### »»» Poznámka

- Kabelovou LAN a Wi-Fi nebo Wireless Direct nelze současně povolit.



**Zobrazí se zpráva Příprava systému inkoustu (Preparing the ink system).**

---



Probíhá plnění tiskové hlavy a pomocného zásobníku inkoustu inkoustem.

Počkejte, dokud se systém nenaplní inkoustem.

#### **»»» Poznámka**

- Tato zpráva se může zobrazit při vynucení vypnutí napájení, zatímco tiskárna pracuje.

Při vypínání napájení vždy dodržujte správný postup.

➔ [Zapnutí a vypnutí tiskárny](#)



**Zobrazí se zpráva Promíchávání inkoustu (Filling the ink).**

---



Probíhá míchání inkoustu.

Počkejte, dokud se míchání inkoustu neukončí.

Doba míchání se liší podle doby, která uplynula od vypnutí napájení (přibližně 20 sekund až 2 minuty).

## **Tiskárna se během tiskové úlohy zastaví.**

---

- Tiskárna se zastaví a zobrazí se chybová zpráva.
- Z tiskárny vyjíždí prázdný, nepotištěný papír.



## Tiskárna se zastaví a zobrazí se chybová zpráva.

---



Během tiskové úlohy byla použita poslední část papíru z role papíru a papír nebylo možné odvinout, protože je koncový okraj přilepen k jádru.

Vyjměte jádro spotřebované role a vložte novou roli.

- ➡ [Vyjmutí role z tiskárny](#)
- ➡ [Vyjmutí rolí z držáku role](#)
- ➡ [Vkládání rolí a tisk na ně](#)



## Z tiskárny vyjíždí prázdný, nepotištěný papír.

---



### Kontrola 1 Zaváděcí okraj role papíru byl možná oříznut.

Zaváděcí okraj role papíru může být oříznut, pokud není položka **Nejprve odstříhnout okraj (Trim edge first)** v nabídce **dotykové obrazovky** nastavena na možnost **Vypnuto (OFF)** nebo Manuální (Manual).

➡ [Automatické odstříhnutí zaváděcího okraje role papíru](#)

### Kontrola 2 Není ucpaná tryska tiskové hlavy?

Vytiskněte testovací vzorek trysek a zkontrolujte stav tiskové hlavy.

➡ [Kontrola trysek kvůli ucpaní](#)

### Kontrola 3 Je vybrán správný ovladač tiskárny?

Proveďte znovu tisk pomocí správného ovladače tiskárny pro vaši tiskárnu.

**Kontrola 4** Při tisku dat včetně příkazu HP RTL zkontrolujte nastavení v nabídce dotykové obrazovky.

- Nastavte **Automatické otáčení (Auto rotation)** na **Vypnuto (OFF)**.
- Pokud je možnost **Otočení (Rotate)** nastavena na **90 stupňů**, zvolte **0 stupňů** a spusťte tisk.

➡ [Struktura nabídek](#)

Pokud nic z výše uvedeného neplatí, došlo možná k selhání tiskárny.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

## Problémy s kvalitou tisku

---

- Tisk je vybledlý.
- Papír se otírá o tiskovou hlavu.
- Okraje papíru jsou zašpiněné.
- Povrch papíru je zašpiněný.
- Zadní strana papíru je zašpiněná.
- Při běžném tisku po tisku bez ohraničení se zašpiní koncový okraj.
- Vytisknuté barvy nejsou přesné.
- Vyskytlo se různobarevné proužkování.
- Barvy vytisknutých obrázků nejsou rovnoměrné.
- Okraje obrázků jsou rozmazané nebo se vyskytlo bílé proužkování.
- Tisk se vyznačuje nerovnoměrným kontrastem.
- Délka vytisknutých obrázků je ve směru podávání nepřesná.
- Vytisknuté obrázky jsou pokrivené.
- Dokumenty se tisknou černobíle.
- Čáry mají nerovnoměrnou tloušťku.
- Čáry nebo barvy nejsou zarovnané.
- Při tisku bez ohraničení se vytiskne ohraničení.



## Tisk je vybledlý.



### Kontrola 1 Není k tisku používána opačná strana papíru?

Tiskněte na tiskový povrch.

### Kontrola 2 Není ucpaná tryska tiskové hlavy?

Vytiskněte testovací vzor a zkontrolujte trysky, zda nejsou ucpané.

➡ [Kontrola trysek kvůli ucpání](#)

### »»» Poznámka

- Chcete-li po tisku automaticky kontrolovat, zda nedošlo k ucpání trysek, nastavte položku **Automatická kontrola trysek (Auto nozzle check)** v nabídce dotykové obrazovky na jinou možnost než **Zakázat (Disable)**.

Chcete-li zobrazovat varování na základě výsledků kontroly trysek, nastavte položku **Zobrazení chyb kontroly trysek (Nozzle check error display)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Povolit (Enable)**.

Po nastavení možnosti **Povolit (Enable)** však mohou varování zastavit tisk.

➡ [Struktura nabídek](#)

### Kontrola 3 Nebyla tiskárna ponechána bez zásobníku inkoustu?

Přívodní systém inkoustu se může ucpat inkoustem, pokud je tiskárna ponechána bez zásobníku inkoustu.

Pokud k tomu dojde, ponechejte tiskárnu nejméně 24 hodin s instalovaným zásobníkem inkoustu a poté proveďte funkci **Čištění tiskové hlavy (Print head cleaning)**.

➡ [Čištění tiskové hlavy](#)

### Kontrola 4 Nejsou v horním krytu zachyceny útržky papíru?

Provedením níže uvedených kroků odstraňte útržky papíru, které zůstaly uvnitř horního krytu.

1. Otevřete horní kryt a ověřte, že se vozík nenachází nad deskou.

2. Vyjměte veškeré útržky papíru ponechané uvnitř horního krytu.

➡ [Odstranění uvízlé role papíru](#)

➡ [Odstranění uvízlého listu](#)

3. Zavřete horní kryt.

### Kontrola 5 Nebyl papír odstříhnut před zaschnutím inkoustu?

V podnabídce **Rozšířená nastavení papíru (Advanced paper settings)** nabídky dotykové obrazovky nastavte vyšší hodnotu pro položku **Doba čekání na zaschnutí inkoustu (Ink drying wait time)**.



## ➡ [Struktura nabídek](#)

### Kontrola 6 Není položka **Kvalita tisku (Print Quality)** v ovladači tiskárny nastavena na možnost **Rychlá (Fast)**?

Provedením níže uvedených kroků nastavte položku **Kvalita tisku (Print Quality)** na jinou možnost než **Rychlá (Fast)** a poté proveďte tisk.

- Windows

V sekci **Rozšířená nastavení (Advanced Settings)** ovladače tiskárny změňte nastavení položky **Kvalita tisku (Print Quality)**.

➡ [Změna kvality tisku a korekce obrazových dat \(Windows\)](#)

- macOS

V ovladači tiskárny změňte nastavení položky **Kvalita tisku (Print Quality)** v sekci **Kvalita a média (Quality & Media)**.

➡ [Změna kvality tisku a korekce obrazových dat \(macOS\)](#)

Když je nastavení nižší než **Standardní (Standard)**, doba tisku je kratší a spotřebuje se méně inkoustu než při nižší kvalitě tisku. Pokud se tisk zdá vybledlý, vyberte nastavení vyšší než **Standardní (Standard)**.

### Kontrola 7 Nevytváří papír použitý k tisku velké množství prachu při řezání?

V podnabídce **Rozšířená nastavení papíru (Advanced paper settings)** nabídky dotykové obrazovky nastavte položku **Omezení prašnosti při odstřihávání (Cut-dust reduction)** na možnost **Zapnuto (ON)**.

➡ [Snížení prašnosti při odstřihávání rolí](#)



## Papír se otírá o tiskovou hlavu.



**Kontrola 1** Shoduje se typ média zadaný v ovladači tiskárny s typem média vloženým v tiskárně?

Vložte papír stejného typu, jaký jste zadali v ovladači tiskárny.

- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

Provedením níže uvedených kroků zajistíte soulad typu média nastaveného v ovladači tiskárny s typem média vloženého v tiskárně.

1. Chcete-li zastavit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.
2. Změňte typ papíru v ovladači tiskárny a zkuste znovu provést tisk.

**Kontrola 2** Je papír řádně vložen?

Pokud není papír řádně vložen, může se ohýbat a dřít o tiskovou hlavu.

Vložte papír znovu.

- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

**Kontrola 3** Není výška tiskové hlavy nastavena příliš nízko?

V nabídce dotykové obrazovky nastavte položku **Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))** na možnost **Automatická (Auto)**.

- ➡ [Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky](#)

**Kontrola 4** Není papír silný nebo typu, který se snadno zvlíní či je náchylný ke kroucení po pohlcení inkoustu?

Pokud používáte papírový tiskový materiál, jako je Silný papír s povrchovou úpravou (Heavyweight Coated Paper), nastavte položku **Intenzita podtlaku jednotky posuvu (Transport unit vacuum strength)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Středně silná (Medium-strong)** nebo **Silná (Strong)**.

Pokud se tím problém nevyřeší, zvýšte nastavenou hodnotu položky **Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))** v nabídce dotykové obrazovky.

- ➡ [Nastavení síly podtlaku](#)
- ➡ [Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky](#)

Pokud používáte fóliový tiskový materiál, jako je průsvitný papír pro výkresy ze systémů CAD, nastavte v nabídce dotykové obrazovky položku **Intenzita podtlaku jednotky posuvu (Transport unit vacuum strength)** na možnost **Standardní (Standard)**, **Středně silná (Medium-strong)** nebo **Silná (Strong)**.

Pokud se tím problém nevyřeší, zvýšte nastavenou hodnotu položky **Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))** v nabídce dotykové obrazovky.

- ➡ [Nastavení síly podtlaku](#)
- ➡ [Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky](#)

Pokud používáte papír tenčí než 0,1 mm (0,004 palce), nastavte v nabídce dotykové obrazovky položku **Intenzita podtlaku jednotky posuvu (Transport unit vacuum strength)** na možnost **Slabá (Weak)**.

Pokud se tím problém nevyřeší, zvýšte nastavenou hodnotu položky **Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))** v nabídce dotykové obrazovky.

- ➡ [Nastavení síly podtlaku](#)
- ➡ [Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky](#)

**Kontrola 5** Shoduje se po vložení papíru do tiskárny vložené médium s typem média vybraným na dotykové obrazovce?

Po vložení papíru do tiskárny vyberte na dotykové obrazovce správný typ média.

- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

**Kontrola 6** Není papír silně zvlňený na předním okraji nebo není zohýbaný?

V nabídce dotykové obrazovky nastavte položku **Režim odšťihnutí (Cutting mode)** na možnost **Uživatelské odšťihnutí (User cut)** a pro detekci zaváděcího okraje nastavte možnost **Nedetkovat (Do not detect)**.

Chcete-li v takové situaci mít přehled o množství zbývajících papíru v roli papíru, nastavte před vložení role papíru položku **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)** na možnost **Vypnuto (OFF)** a po vložení role papíru nastavte položku **Správa zbývajících papíru na roli (Manage remaining roll amount)** zpět na možnost **Zapnuto (ON)**.

- ➡ [Zadání způsobu odšťihávání rolí](#)
- ➡ [Sledování množství zbývajících papíru na roli](#)



## Okraje papíru jsou zašpiněné.



### Kontrola 1 Neprobíhal tisk bez ohraničení nebo na malý papír?

Deska se může znečistit tiskem bez okrajů nebo na papír malých formátů.

Otevřete horní kryt a vyčistěte desku.

➡ [Čištění vnitřku horního krytu](#)

### Kontrola 2 Není v nabídce dotykové obrazovky nastavena položka **Rozšíření pro tisk bez ohraničení (Extension for borderless printing)** na možnost **Velké (Large)** nebo **Standardní (Standard)**?

V nabídce **Rozšíření pro tisk bez ohraničení (Extension for borderless printing)** nastavte položku **Papír s doporučenou šířkou (Paper with recommended width)** na možnost **Malý (Small)**.

➡ [Struktura nabídek](#)

### Kontrola 3 Shoduje se typ média zadaný v ovladači tiskárny s typem média v tiskárně?

Ujistěte se, že je v tiskárně zadán stejný typ papíru jako v ovladači tiskárny.

➡ [Změna typu papíru](#)

Provedením níže uvedených kroků změňte nastavení ovladače tiskárny.

1. Chcete-li zastavit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.
2. Změňte typ papíru v ovladači tiskárny a zkuste znovu provést tisk.

### Kontrola 4 Není papír pomačkaný nebo zvlněný?

Vyrovnejte ohyby nebo zvlnění a znovu vložte papír. Nepoužívejte papír, který byl již dříve použit k tisku.

- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

### Kontrola 5 Není v podnabídce **Rozšířená nastavení papíru (Advanced paper settings)** nabídky dotykové obrazovky nastavena položka **Omezení prašnosti při odstřihávání (Cut-dust reduction)** na možnost **Zapnuto (ON)**?

Pokud je položka **Omezení prašnosti při odstřihávání (Cut-dust reduction)** nastavena na možnost **Zapnuto (ON)**, vytiskne se v místě odstřihnutí papíru čára omezení prašnosti při odstřihávání.

Pokud není vyžadováno omezení prašnosti při odstřihávání, nastavte položku **Omezení prašnosti při odstřihávání (Cut-dust reduction)** na možnost **Vypnuto (OFF)**.

➡ [Struktura nabídek](#)

**Kontrola 6** Není v nabídce dotykové obrazovky nastavena příliš nízká výška tiskové hlavy?

Nastavte položku **Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))** na možnost **Automatická (Auto)**.

➡ [Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky](#)

**Kontrola 7** Není papír silný nebo typu, který se snadno zvlíní či je náchylný ke kroucení po pohlcení inkoustu?

Pokud používáte papírový tiskový materiál, jako je silný papír s povrchovou úpravou, nastavte položku **Intenzita podtlaku jednotky posuvu (Transport unit vacuum strength)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Středně silná (Medium-strong)** nebo **Silná (Strong)**.

Pokud se tím problém nevyřeší, zvyšte nastavenou hodnotu položky **Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))** v nabídce dotykové obrazovky.

➡ [Nastavení síly podtlaku](#)

➡ [Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky](#)

Pokud používáte fóliový tiskový materiál, jako je průsvitný papír pro výkresy, nastavte v nabídce dotykové obrazovky položku **Intenzita podtlaku jednotky posuvu (Transport unit vacuum strength)** na možnost **Standardní (Standard)**, **Středně silná (Medium-strong)** nebo **Silná (Strong)**.

Pokud se tím problém nevyřeší, zvyšte nastavenou hodnotu položky **Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))** v nabídce dotykové obrazovky.

➡ [Nastavení síly podtlaku](#)

➡ [Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky](#)

**Kontrola 8** Jsou výstupní vodítka čistá?

Vyčistěte výstupní vodítko.

➡ [Čištění vnějšku tiskárny](#)



## Povrch papíru je zašpiněný.



### Kontrola 1 Je přidržovač papíru čistý?

Vyčistěte přidržovač papíru.

➡ [Čištění vnitřku horního krytu](#)

### Kontrola 2 Netrvá tomuto papíru schnutí déle?

V nabídce dotykové obrazovky nastavte položku **Doba čekání na zaschnutí inkoustu (Ink drying wait time)** na hodnotu přibližně **1 minuta (1 minute)**.

➡ [Struktura nabídek](#)

### »»» Poznámka

- Při tisku na papír, kterému trvá schnutí déle, se papír může během tisku zvlnit a přijít do styku s výstupním otvorem.

V takových situacích nastavte v nabídce dotykové obrazovky položky **Doba čekání na zaschnutí inkoustu (Ink drying wait time)** a **Cílová oblast schnutí inkoustu (Ink drying target area)** pro položku **Pauza mezi skenováním (Pause between scans)**.

Uvědomte si však, že tisk bude nyní trvat déle.

➡ [Struktura nabídek](#)

### »»» Poznámka

- V horkém a vlhkém prostředí se může ze svinovaného papíru potištěného obrázky obsahujícími oblasti se sytými barvami přenést inkoust na kontaktní povrch, což ovlivní kvalitu tisku.

Přesuňte tiskárnu do jiného prostředí nebo nechejte papír před srolováním uschnout.



## Zadní strana papíru je zašpiněná.



**Kontrola 1** Nebyla předchozí tisková úloha tištěna bez okrajů nebo na malý papír?

Otevřete horní kryt a vyčistěte desku.

➡ [Čištění vnitřku horního krytu](#)

**Kontrola 2** Není položka **Detekovat šířku papíru (Detect paper width)** v nabídce dotykové obrazovky nastavena na možnost **Vypnuto (OFF)**?

Tisk s položkou **Detekovat šířku papíru (Detect paper width)** nastavenou na možnost **Vypnuto (OFF)** může způsobit znečištění desky.

V nabídce dotykové obrazovky nastavte položku **Detekovat šířku papíru (Detect paper width)** na možnost **Zapnuto (ON)** a poté otevřete horní kryt a vyčistěte desku.

➡ [Čištění vnitřku horního krytu](#)

Chcete-li pokračovat v tisku s položkou **Detekovat šířku papíru (Detect paper width)** nastavenou na možnost **Vypnuto (OFF)**, nejprve otevřete horní kryt a vyčistěte desku a poté při tisku ručně podávejte papír z role papíru přes desku.

➡ [Čištění vnitřku horního krytu](#)

➡ [Ruční podávání role papíru](#)

**Kontrola 3** Papír může být k desce slabě přilnutý.

V nabídce dotykové obrazovky nastavte vyšší hodnotu pro položku **Intenzita podtlaku jednotky posuvu (Transport unit vacuum strength)**.

➡ [Nastavení síly podtlaku](#)

**Kontrola 4** Není v nabídce dotykové obrazovky nastavena položka **Rozšíření pro tisk bez ohraničení (Extension for borderless printing)** na možnost **Velké (Large)** nebo **Standardní (Standard)**?

V nabídce **Rozšíření pro tisk bez ohraničení (Extension for borderless printing)** nastavte položku **Papír s doporučenou šířkou (Paper with recommended width)** na možnost **Malý (Small)**.

➡ [Struktura nabídek](#)

### »»» Poznámka

- V horkém a vlhkém prostředí se může ze svinovaného papíru potištěného obrázky obsahujícími oblasti se sytými barvami přenést inkoust na kontaktní povrch, což ovlivní kvalitu tisku.  
Přesuňte tiskárnu do jiného prostředí nebo nechejte papír před srolováním uschnout.



## Při běžném tisku po tisku bez ohraničení se zašpiní koncový okraj.

---



V některých situacích se při tisku bez ohraničení s automatickým odstřiháváním zaváděcích a koncových okrajů na papíru z role papíru může přenést inkoust z čepele řezačky na další výtisk.

Provedením níže uvedených kroků změníte nastavení položky **Mezi stránkami (Between Pages)** v sekci **Doba schnutí (Drying Time)** na hodnotu mezi 30 sekundami a 3 minutami a provedte tisk bez ohraničení.

- Windows

1. V ovladači tiskárny klikněte na tlačítko **Zadat (Specify)** pro položku **Typ média (Media Type)** na listu **Hlavní (Main)**.
2. V seznamu **Mezi stránkami (Between Pages)** v položce **Doba schnutí (Drying Time)** vyberte dobu schnutí inkoustu.

- macOS

Vyberte dobu schnutí inkoustu ze seznamu **Doba schnutí (Drying Time)** na listu **Podrobná nastavení papíru (Paper Detailed Settings)** ovladače tiskárny.





## Vytištěné barvy nejsou přesné.

---



### Kontrola 1 Nebyly upraveny barvy v ovladači tiskárny?

Provedením níže uvedených kroků upravte nastavení barev.

- Windows

Upravte nastavení barev v ovladači tiskárny pomocí položky **Barevný režim (Color Mode) > Nastavení barev (Color Settings)** v sekci **Rozšířená nastavení (Advanced Settings)**.

➡ Popis karty Hlavní (Main) (Windows)

- macOS

Upravte nastavení barev v sekci **Možnosti barev (Color Options)** ovladače tiskárny.

➡ [Možnosti barev \(Color Options\)](#) (macOS)

### Kontrola 2 Nebyly upraveny barvy počítače nebo monitoru?

Proveďte níže uvedené úkony.

- Pokyny k úpravě barev naleznete v dokumentaci počítače nebo monitoru.
- Upravte nastavení softwaru pro správu barev. Potřebné pokyny naleznete v dokumentaci softwaru.

### Kontrola 3 Není ucpaná tryska tiskové hlavy?

Vytiskněte testovací vzor a zkontrolujte trysky, zda nejsou ucpané.

➡ [Kontrola trysek kvůli ucpání](#)

### Kontrola 4 Není v ovladači tiskárny pro systém Windows nastavena položka **Priorita shody barev podle aplikace (Application Color Matching Priority)** na možnost **Vypnuto (Off)**?

V ovladači tiskárny klikněte na listu **Rozvržení (Layout)** na tlačítko **Zvláštní nastavení (Special Settings)** a poté ve zobrazeném dialogovém okně nastavte položku **Priorita shody barev podle aplikace (Application Color Matching Priority)** na možnost **Zapnuto (On)**.

➡ Popis karty Rozvržení (Layout) (Windows)



## Vyskytlo se různobarevné proužkování.



**Kontrola 1** Shodují se papír momentálně vložený v tiskárně a typ média vybraný na dotykové obrazovce?

Po vložení papíru do tiskárny vyberte na dotykové obrazovce správný typ média.

- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

**Kontrola 2** Byla řádně zkalibrována rychlost podávání papíru?

Upravte podávané množství.

- ➡ [Nastavení objemu podávání](#)

**Kontrola 3** Možná došlo k přerušení tiskové úlohy během příjmu, a proto nebyla vytištěna vysokou rychlostí.

Ukončete další aplikace a zrušte ostatní tiskové úlohy.

**Kontrola 4** Není položka **Nastavit prioritu (Set priority)** v nabídce dotykové obrazovky nastavena na možnost **Upřednostnit přesnost délky (Prioritize length accuracy)**?

Pomoci může nastavení položky **Nastavit prioritu (Set priority)** na možnost **Upřednostnit kvalitu tisku (Prioritize print quality)** a úprava podávaného množství.

- ➡ [Nastavení objemu podávání](#)

**Kontrola 5** Zkontrolujte, zda se tisková hlava nachází ve správné poloze.

Upravte polohu tiskové hlavy.

- ➡ [Automatické nastavení pro srovnání čar a barev](#)

**Kontrola 6** Ujistěte se, zda není ucpaná tryska tiskové hlavy.

Vytiskněte testovací vzor a zkontrolujte trysky, zda nejsou ucpané.

- ➡ [Kontrola trysek kvůli ucpání](#)

### »»» Poznámka

- Chcete-li po tisku automaticky kontrolovat, zda nedošlo k ucpání trysek, nastavte položku **Automatická kontrola trysek (Auto nozzle check)** v nabídce dotykové obrazovky na jinou možnost než **Zakázat (Disable)**.

Chcete-li zobrazovat varování na základě výsledků kontroly trysek, nastavte položku **Zobrazení chyb kontroly trysek (Nozzle check error display)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Povolit (Enable)**.

Po nastavení možnosti **Povolit (Enable)** však mohou varování zastavit tisk.

➡ [Struktura nabídek](#)

**Kontrola 7** Nastavení nízké kvality prostřednictvím položky **Kvalita tisku (Print Quality)** způsobuje vytváření čar na výtisku.

Provedením níže uvedených kroků nastavte položku **Kvalita tisku (Print Quality)** na možnost **Vysoká (High)** a poté proveďte tisk.

- Windows

V sekci **Rozšířená nastavení (Advanced Settings)** ovladače tiskárny změňte nastavení položky **Kvalita tisku (Print Quality)**.

➡ [Změna kvality tisku a korekce obrazových dat \(Windows\)](#)

- macOS

V ovladači tiskárny změňte nastavení položky **Kvalita tisku (Print Quality)** v sekci **Kvalita a média (Quality & Media)**.

➡ [Změna kvality tisku a korekce obrazových dat \(macOS\)](#)

Když je nastavení vyšší než **Standardní (Standard)**, doba tisku je delší a spotřebuje se více inkoustu než při nižší kvalitě tisku.

**Kontrola 8** Shoduje se typ média zadaný v ovladači tiskárny s typem média vloženým v tiskárně?

Vložte papír stejného typu, jaký jste zadali v ovladači tiskárny.

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

Provedením níže uvedených kroků změňte nastavení ovladače tiskárny.

1. Chcete-li zastavit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.
2. Změňte typ papíru v ovladači tiskárny a zkuste znovu provést tisk.



## Barvy vytištěných obrázků nejsou rovnoměrné.



### Kontrola 1 Nedochází u tohoto papíru snadno ke zvlnění?

Barvy ve vytištěných obrázcích nemusí být rovnoměrné u zaváděcího okraje papíru, který se snadno zvlní. Změnou nastavení položky **Intenzita podtlaku jednotky posuvu (Transport unit vacuum strength)** na dotykové obrazovce zvýšte přilnavost papíru nebo nastavte okraj nejméně 20 mm (0,8 palce) na předním okraji papíru.

➡ [Nastavení síly podtlaku](#)

### Kontrola 2 Ujistěte se, že netisknete s aplikací AirPrint. (macOS)

Vyberte tiskárnu, kterou chcete použít, v části **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)** v části **Předvolby systému (System Preferences)**.

Pokud je „... AirPrint“ zahrnuta v názvu tiskárny zobrazeném v **Druhu (Kind)**, používáte tiskárnu s AirPrint. V takovém případě nainstalujte ovladač CUPS a proveďte tisk pomocí ovladače CUPS.

### Kontrola 3 Barvy na vytištěných obrázcích mohou být nerovnoměrné, pokud je nastavena příliš nízká kvalita prostřednictvím položky **Kvalita tisku (Print Quality)**.

V systému Windows vyberte na kartě **Hlavní (Main)** ovladače tiskárny položku **Rozšířená nastavení (Advanced Settings)** a poté vyberte vyšší kvalitu nastavením položky **Kvalita tisku (Print Quality)**.

V systému macOS vyberte položku **Kvalita a média (Quality & Media)** v ovladači tiskárny a poté vyberte vyšší kvalitu nastavením položky **Kvalita tisku (Print Quality)**.

Když je vybrána možnost **Rychlá (Fast)** nebo **Standardní (Standard)**, doba tisku je kratší a spotřebuje se méně inkoustu než při nastavení možnosti **Vysoká (High)**, ale sníží se kvalita tisku.

- ➡ Změna kvality tisku a korekce obrazových dat (Windows)
- ➡ [Změna kvality tisku a korekce obrazových dat](#) (macOS)

### Kontrola 4 Barvy ve vytištěných obrázcích mohou být nerovnoměrné na hranici mezi odstíny, pokud obrázek obsahuje tmavé a světlé oblasti.

V této situaci může nerovnoměrnost barev snížit použití funkce jednosměrného tisku.

Provedením níže uvedených kroků nastavte jednosměrný tisk.

- Windows

Z karty **Hlavní (Main)** ovladače tiskárny otevřete okno **Podrobná nastavení papíru (Paper Detailed Settings)** a poté zaškrtněte políčko **Jednosměrný tisk (Unidirectional Printing)**.

- macOS

V ovladači tiskárny otevřete okno **Podrobná nastavení papíru (Paper Detailed Settings)** a poté zaškrtněte políčko **Jednosměrný tisk (Unidirectional Printing)**.

**Kontrola 5** Při tisku bez ohraničení mohou být barvy ve vytištěných obrázcích u zaváděcího okraje papíru trochu nerovnoměrné v důsledku přerušení tisku při odstřihnutí papíru.

V ovladači tiskárny nastavte položku **Automatické odstřížení (Automatic Cutting)** na možnost **Ne (No)** a poté proveďte tisk. Pokud tak učiníte, vytisknou se bez okrajů pouze levá a pravá strana. Po vysunutí a odříznutí tištěných materiálů odřízněte nebo odstříhněte horní a dolní okraj pomocí vhodného nástroje, jako jsou nůžky.

### »»» Poznámka

- Problém může vyřešit výběr vyšší kvality pomocí položky **Kvalita tisku (Print Quality)** v sekci **Rozšířená nastavení (Advanced Settings)** ovladače tiskárny.
  - ➡ Změna kvality tisku a korekce obrazových dat (Windows)
  - ➡ [Změna kvality tisku a korekce obrazových dat](#) (macOS)

**Kontrola 6** Zkontrolujte, zda se tisková hlava nachází ve správné poloze.

Upravte polohu tiskové hlavy.

- ➡ [Automatické nastavení pro srovnání čar a barev](#)

**Kontrola 7** Barvy mohou být nerovnoměrné, pokud byly vytištěné materiály během schnutí umístěny na sebe.

Chcete-li se vyvarovat nerovnoměrných barev, doporučujeme nechat uschnout každý list samostatně.

**Kontrola 8** Hustota může být nerovnoměrná při použití nastavení Lesklý papír (Glossy Paper) nebo Papír s povrchovou úpravou (Coated Paper).

Nastavte položku **Kvalita tisku (Print Quality)** na možnost **Vysoká (High)** a poté proveďte tisk.

**Kontrola 9** Shoduje se typ média zadaný v ovladači tiskárny s typem média vloženým v tiskárně?

Vložte papír stejného typu, jaký jste zadali v ovladači tiskárny.

- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

Provedením níže uvedených kroků zajistíte soulad typu média nastaveného v ovladači tiskárny s typem média vloženého v tiskárně.

1. Chcete-li zastavit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.
2. Změňte typ papíru v ovladači tiskárny a zkuste znovu provést tisk.

**Kontrola 10** Není položka **Cílová oblast schnutí inkoustu (Ink drying target area)** pro položku **Pauza mezi skenováním (Pause between scans)** v nabídce dotykové obrazovky nastavena na možnost **Zaváděcí okraj (Leading edge)**?

Pokud je položka **Cílová oblast schnutí inkoustu (Ink drying target area)** pro položku **Pauza mezi skenováním (Pause between scans)** nastavena na možnost **Zaváděcí okraj (Leading edge)**, barvy mohou

být nerovnoměrné přibližně 80 až 130 mm (3,1 až 5,1 palce) od předního okraje papíru. (Umístění závisí na nastavení položky **Kvalita tisku (Print Quality)**.)

V takovém případě nastavte položku **Cílová oblast schnutí inkoustu (Ink drying target area)** pro položku **Pauza mezi skenováním (Pause between scans)** na možnost **Celková (Overall)**.

Uvědomte si však, že tisk bude nyní trvat déle.

➡ [Struktura nabídek](#)



**Okraje obrázků jsou rozmazané nebo se vyskytlo bílé proužkování.**

---



**Kontrola 1** Papír může být k desce příliš silně přilnutý.

V nabídce dotykové obrazovky nastavte nižší hodnotu pro položku **Intenzita podtlaku jednotky posuvu (Transport unit vacuum strength)**.

➡ [Nastavení síly podtlaku](#)

**Kontrola 2** Zkontrolujte, zda se tisková hlava nachází ve správné poloze.

Při detailním tisku malých textů nebo jemných čar na lesklý či pololesklý fotografický papír nebo papír pro zkušební nátisky atd. nastavte tiskovou hlavu do optimální výšky a poté upravte polohu tiskové hlavy.

➡ [Nastavení tiskové hlavy](#)

Problém může vyřešit nastavení nižší hodnoty pro položku **Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))** v nabídce dotykové obrazovky.

➡ [Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky](#)

**Kontrola 3** Shoduje se typ média zadaný v ovladači tiskárny s typem média vloženým v tiskárně?

Vložte do tiskárny typ média zadaný v ovladači tiskárny.

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

Provedením níže uvedených kroků zajistíte soulad typu média nastaveného v ovladači tiskárny s typem média vloženého v tiskárně.

1. Chcete-li zastavit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.
2. Nastavte znovu typ média v ovladači tiskárny a poté proveďte tisk.



## Tisk se vyznačuje nerovnoměrným kontrastem.

---



**Kontrola 1** Byla řádně zkalibrována rychlost podávání papíru?

Upravte podávané množství.

➡ [Nastavení objemu podávání](#)

**Kontrola 2** Shoduje se typ média zadaný v ovladači tiskárny s typem média vloženým v tiskárně?

Vložte do tiskárny typ média zadaný v ovladači tiskárny.

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

Provedením níže uvedených kroků zajistíte soulad typu média nastaveného v ovladači tiskárny s typem média vloženého v tiskárně.

1. Chcete-li zastavit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.
2. Změňte typ papíru v ovladači tiskárny a zkuste znovu provést tisk.





**Délka vytištěných obrázků je ve směru podávání nepřesná.**

---



**Kontrola 1** Není položka **Nastavit prioritu (Set priority)** pro položku **Úprava podávání papíru (Paper feed adjustment)** v nabídce dotykové obrazovky nastavena na možnost **Upřednostnit kvalitu tisku (Prioritize print quality)**?

Nastavte položku **Nastavit prioritu (Set priority)** pro položku **Úprava podávání papíru (Paper feed adjustment)** na možnost **Upřednostnit přesnost délky (Prioritize length accuracy)** a poté proveďte funkci **Nastavení délky podávání (Adjust feed length)**.

➡ [Nastavení objemu podávání](#)

**Kontrola 2** Shoduje se typ média zadaný v ovladači tiskárny s typem média vloženým v tiskárně?

Vložte do tiskárny typ média zadaný v ovladači tiskárny.

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

Provedením níže uvedených kroků zajistíte soulad typu média nastaveného v ovladači tiskárny s typem média vloženého v tiskárně.

1. Chcete-li zastavit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.
2. Nastavte znovu typ média v ovladači tiskárny a poté proveďte tisk.



## Vytištěné obrázky jsou pokřivené.

---



**Kontrola 1** Není položka **Přesnost detekce zkosení (Skew detection accuracy)** v nabídce dotykové obrazovky nastavena na možnost **Volná (Loose)** nebo **Vypnuto (OFF)**?

Nastavte položku **Přesnost detekce zkosení (Skew detection accuracy)** na možnost **Standardní (Standard)** a poté znovu vložte papír.

➡ [Struktura nabídek](#)

**Kontrola 2** Není položka **Detekovat šířku papíru (Detect paper width)** nastavena na možnost **Vypnuto (OFF)**?

Nastavte položku **Detekovat šířku papíru (Detect paper width)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Zapnuto (ON)**.

➡ [Struktura nabídek](#)

**Kontrola 3** Není role papíru vložena šikmo?

Pokud je mezi rolí papíru a držákem role mezera, vložte roli znovu.

➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)



## Dokumenty se tisknou černobíle.

---



**Kontrola 1** Je v ovladači tiskárny nastaven **barevný režim** na **monochromatický**?

- Systém Windows

V sekci **Rozšířená nastavení (Advanced Settings)** ovladače tiskárny zadejte pro položku **Barevný režim (Color Mode)** možnost **Barevně (Color)** a zkuste znovu provést tisk.

- macOS

V sekci **Kvalita a média (Quality & Media)** ovladače tiskárny zadejte pro položku **Barevný režim (Color Mode)** možnost **Barevně (Color)** a zkuste znovu provést tisk.

**Kontrola 2** Možná je ucpaná tryska tiskové hlavy.

Vytiskněte testovací vzor a zkontrolujte trysky barevných inkoustů, zda nejsou ucpané.

➡ [Kontrola trysek kvůli ucpaní](#)



## Čáry mají nerovnoměrnou tloušťku.



### Kontrola 1 Není položka **Rychlé zpracování grafiky (Fast Graphic Process)**

v dialogovém okně **Zvláštní nastavení (Special Settings)** ovladače tiskárny pro systém Windows nastavena na možnost **Zapnuto (On)**?

V nabídce **Soubor (File)** zdrojové aplikace vyberte položku **Tisk (Print)** a zpřístupněte dialogové okno **Vlastnosti (Properties)** ovladače tiskárny. Poté provedením těchto kroků spusťte tisk.

1. Zrušte zaškrtnutí políčka **Zobrazit náhled před tiskem (Preview before printing)** na listu **Hlavní (Main)**.
2. Zrušte zaškrtnutí políčka **Rozvržení stránky (Page Layout)** na listu **Rozvržení (Layout)**.
3. Klikněte na tlačítko **Zvláštní nastavení (Special Settings)** na listu **Rozvržení (Layout)** a v následně zobrazeném dialogovém okně **Zvláštní nastavení (Special Settings)** nastavte položku **Rychlé zpracování grafiky (Fast Graphic Process)** na možnost **Vypnuto (Off)**.

### Kontrola 2 Shoduje se typ média zadaný v ovladači tiskárny s typem média vloženým v tiskárně?

Vložte do tiskárny typ média zadaný v ovladači tiskárny.

- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

Provedením níže uvedených kroků zajistíte soulad typu média nastaveného v ovladači tiskárny s typem média vloženého v tiskárně.

1. Chcete-li zastavit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.
2. Nastavte znovu typ média v ovladači tiskárny a poté proveďte tisk.

### Kontrola 3 Upravte polohu tiskové hlavy.

Při detailním tisku malých textů nebo jemných čar na lesklý či pololesklý fotografický papír nebo papír pro zkušební nátisky atd. nastavte tiskovou hlavu do optimální výšky a poté upravte polohu tiskové hlavy.

- ➡ [Nastavení tiskové hlavy](#)

### »»» Poznámka

- Problém může vyřešit nastavení nižší hodnoty pro položku **Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))** v nabídce dotykové obrazovky.
  - ➡ [Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky](#)



## Čáry nebo barvy nejsou zarovnané.



### Kontrola 1 Upravte polohu tiskové hlavy.

Pokud nejsou ohraničení vyrovnaná nebo tiskové výsledky nejsou jednotné, upravte polohu tiskové hlavy.

➡ [Nastavení tiskové hlavy](#)

Při detailním tisku malých textů nebo jemných čar na lesklý či pololesklý fotografický papír nebo papír pro zkušební nátisky atd. nastavte tiskovou hlavu do optimální výšky a poté upravte polohu tiskové hlavy.

➡ Změna kvality tisku a korekce obrazových dat (Windows)

➡ [Změna kvality tisku a korekce obrazových dat](#) (macOS)

### »»» Poznámka

- Problém může vyřešit nastavení nižší hodnoty pro položku **Tloušťka papíru (výška hlavy) (Paper Thickness (Head Height))** v nabídce dotykové obrazovky.

➡ [Řešení potíží s otěrem papíru a rozmazanými obrázky](#)

### Kontrola 2 Shoduje se typ média zadaný v ovladači tiskárny s typem média vloženým v tiskárně?

Vložte do tiskárny typ média zadaný v ovladači tiskárny.

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

Provedením níže uvedených kroků zajistíte soulad typu média nastaveného v ovladači tiskárny s typem média vloženého v tiskárně.

1. Chcete-li zastavit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.
2. Nastavte znovu typ média v ovladači tiskárny a poté proveďte tisk.

### Kontrola 3 Proveďte zarovnání úhlu tiskové hlavy.

Na dotykové obrazovce vyberte položku **Nastavení úhlu tiskové hlavy (Print head angle adjustment)** a zarovnejte úhel tiskové hlavy.

➡ [Úprava nesprávného zarovnání čar](#)

### »»» Důležité

- Změna polohy uvolňovací páčky při probíhajícím tisku způsobuje uvíznutí papíru, nesprávné zarovnání nebo nesprávné barvy. Během tisku dbejte na to, abyste se nedotkli uvolňovací páčky.



## Při tisku bez ohraničení se vytiskne ohraničení.

---



**Kontrola 1** Pokud tisknete v plném měřítku bez ohraničení, nevybrali jste papír, který je širší než velikost zdroje?

Pro tisk ve skutečné velikosti bez okrajů použijte roli papíru, která má stejnou šířku jako skutečná velikost stránky.

- ➔ Tisk v plné velikosti bez okrajů (Windows)
- ➔ [Tisk v plné velikosti bez okrajů](#) (macOS)

**Kontrola 2** Neobsahuje zdrojový soubor okraje?

Zkontrolujte, zda tisková obrazová data neobsahují žádné objekty, jako jsou ořezové značky a průhledné objekty.

**Kontrola 3** Nejsou v aplikačním softwaru nastaveny okraje?

Zkontrolujte, zda nejsou v použitém aplikačním softwaru nakonfigurovány okraje.

**Kontrola 4** Není položka **Rozšíření pro tisk bez ohraničení (Extension for borderless printing)** nastavena na možnost **Malé (Small)**?

V podnabídce **Rozšíření pro tisk bez ohraničení (Extension for borderless printing)** nabídky dotykové obrazovky nastavte položky **Papír s doporučenou šířkou (Paper with recommended width)** a **Papír s odpovídající šířkou (Paper with adequate width)** na možnost **Standardní (Standard)**.

- ➔ [Struktura nabídek](#)

**Kontrola 5** Je šířka papíru doporučena pro tisk bez ohraničení?

Pro formáty papíru, které nejsou doporučeny pro tisk bez ohraničení, budou automaticky generovány nepatrné okraje na levé a pravé straně.

Nyní můžete nastavit velikost ohraničení pomocí položek **Rozšíření pro tisk bez ohraničení (Extension for borderless printing)** > **Papír s odpovídající šířkou (Paper with adequate width)** v nabídce dotykové obrazovky.

Avšak po zvýšení hodnoty **Rozšíření pro tisk bez ohraničení (Extension for borderless printing)** může dojít ke znečištění desky.

Podrobné informace o formátech papíru doporučených pro tisk bez ohraničení naleznete v tématu **Formáty papíru**.

- ➔ [Formáty papíru](#)

## **Nelze tisknout přes síť.**

---

- Tiskárna se nemůže připojit k síti.
- Nelze tisknout přes síť TCP/IP.
- Nelze tisknout přes síť Bonjour (macOS).



## Tiskárna se nemůže připojit k síti.

---



**Kontrola 1** Je ethernetový kabel správně připojen ke konektoru kabelové sítě LAN tiskárny?

Ujistěte se, že je tiskárna připojena k síti správným ethernetovým kabelem, a poté tiskárnu zapněte. Pokyny pro připojení kabelu naleznete v příručce Průvodce nastavením.

**Kontrola 2** Ujistěte se, že svítí kontrolka Propojení (Link).

Levé a pravé indikátory se rozsvítí, pokud je tiskárna připojena přes 1000BASE-T.

Levý indikátor je zelený, je-li tiskárna připojena přes zařízení 100BASE-TX, a pravý indikátor je oranžový, pokud je připojen přes 10BASE-T.

Jestliže kontrolka Propojení (Link) nesvítí, zkontrolujte následující body.

- Rozbočovač je zapnutý.
- Konec ethernetového kabelu je správně připojen.

Zasuňte ethernetový kabel tak, aby zaskočil a zajistil se na místě.

- Nenastal žádný problém s ethernetovým kabelem.

V případě libovolného problému vyměňte ethernetový kabel.





## Nelze tisknout přes síť TCP/IP.

---



### Kontrola 1 Je správně nakonfigurována IP adresa tiskárny?

Ujistěte se, že je IP adresa tiskárny správně nakonfigurována.

#### »»» Poznámka

- V systému Windows můžete IP adresu tiskárny nakonfigurovat pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility.
  - Pro kabelovou síť LAN:
    - ➡ Provedení/změna nastavení připojení přes kabelovou LAN připojení (ethernetový kabel)
  - V případě Wi-Fi:
    - ➡ Provedení/změna nastavení Wi-Fi

### Kontrola 2 Jsou správně nakonfigurována síťová nastavení pro protokol TCP/IP tiskárny?

Ujistěte se, že jsou správně nakonfigurována síťová nastavení pro protokol TCP/IP tiskárny.

### Kontrola 3 Je počítač, z něhož se snažíte tisknout, správně nakonfigurován?

Ujistěte se, že jsou správně nakonfigurována síťová nastavení pro protokol TCP/IP počítače.



## Nelze tisknout přes síť Bonjour (macOS).

---



**Kontrola 1** Je počítač, z něhož se snažíte tisknout, správně nakonfigurován?

Ujistěte se, že je počítač správně nakonfigurován.

**Kontrola 2** Nacházejí se počítač a tiskárna ve stejné síti?

Vzhledem k povaze služby Bonjour nemusí být možné provést tisk, pokud se tiskárna nachází v jiné síti za směrovačem. Ujistěte se, že se počítač a tiskárna nacházejí ve stejné síti. Informace o síťových nastaveních získáte od správce sítě.

**Kontrola 3** Jsou správně nakonfigurována nastavení sítě Bonjour tiskárny?

Ujistěte se, že je nastavení sítě Bonjour správně nakonfigurováno.

## **Nelze najít tiskárnu v síti.**

---

- Nelze najít tiskárnu na obrazovce **Kontrola nastavení tiskárny (Check Printer Settings) (Windows)**.
- Nelze pokračovat dále z obrazovky **Připojení tiskárny (Printer Connection) / Připojit kabel (Connect Cable)**.
- Hledání tiskárny podle IP adresy nebo názvu hostitele během nastavení
- Nelze najít tiskárnu během použití sítě Wi-Fi
- Nelze najít tiskárnu během použití kabelové sítě LAN.
- Nelze tisknout pomocí AirPrint



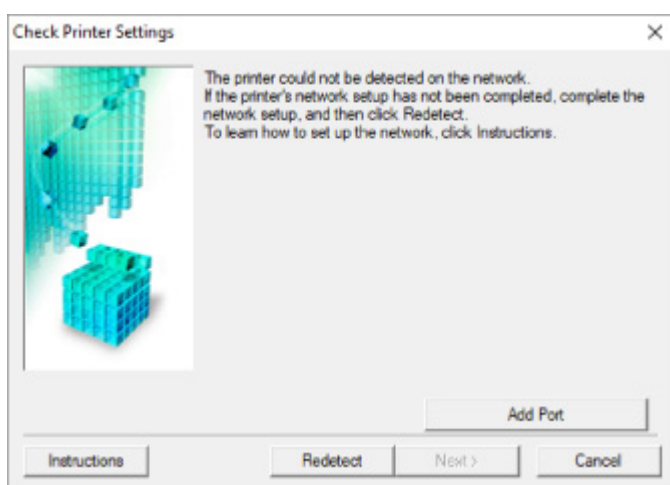
## Nelze najít tiskárnu na obrazovce **Kontrola nastavení tiskárny (Check Printer Settings)** (Windows).

---



Pokud nelze tiskárnu najít a po vyhledávání tiskárny pomocí funkce **Automatické vyhledání (Automatic search)** na obrazovce **Vyhledat tiskárny (Search for Printers)** se zobrazí obrazovka **Kontrola nastavení tiskárny (Check Printer Settings)**, klikněte na tlačítko **Znovu detekovat (Redetect)** a znovu vyhledejte tiskárnu podle IP adresy na obrazovce **Vyhledat tiskárny (Search for Printers)**.

Pokud nebyla tiskárna po vyhledávání pomocí IP adresy nalezena, zkontrolujte síťová nastavení.





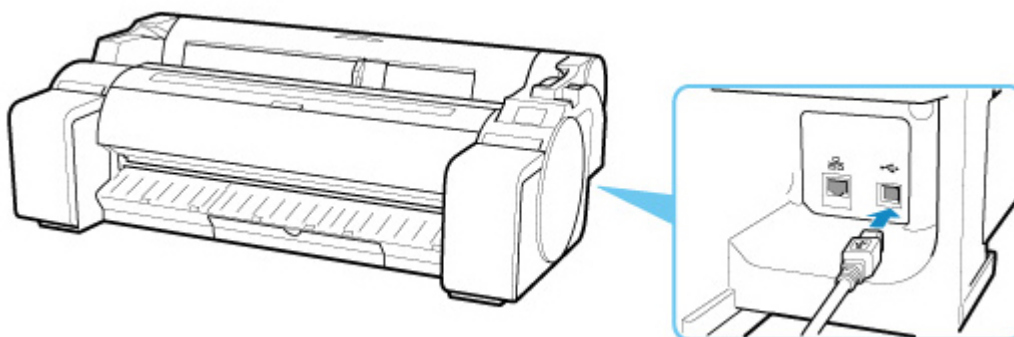
## Nelze pokračovat dále z obrazovky Připojení tiskárny (Printer Connection) / Připojit kabel (Connect Cable).



Pokud nelze pokračovat dále z obrazovky **Připojení tiskárny (Printer Connection)** nebo **Připojit kabel (Connect Cable)**, zkontrolujte následující.

**Kontrola 1** Ujistěte se, že je kabel USB pevně připojen k tiskárně a počítači.

Propojte tiskárnu a počítač pomocí kabelu USB podle níže uvedeného obrázku. Port USB se nachází na pravé straně tiskárny.



**Pouze pokud nemůžete pokračovat dále z obrazovky Připojení tiskárny (Printer Connection), zkontrolujte níže uvedené položky.**

**Kontrola 2** Provedením níže uvedeného postupu znovu propojte tiskárnu a počítač.

### »» Důležité

- V systému macOS se ujistěte, zda se v levém dolním rohu obrazovky **Tiskárny a skenery (Printers & Scanners)** (obrazovky **Tisk a skenování (Print & Scan)** v systému Mac OS X verze 10.8 nebo Mac OS X verze 10.7) nachází ikona zámku.



Pokud se zobrazí ikona (uzamčená), kliknutím ji odemkněte. (K odemknutí jsou vyžadovány jméno a heslo správce.)

1. Vypněte tiskárnu.
2. Odpojte kabel USB od tiskárny a počítače a znovu jej připojte.
3. Zapněte tiskárnu.

**Kontrola 3** Pokud nemůžete problém vyřešit, přeinstalujte ovladač tiskárny provedením následujícího postupu.

- Systém Windows:

1. Klikněte na tlačítko **Storno (Cancel)**.
2. Na obrazovce **Instalace zrušena (Setup Canceled)** klikněte na tlačítko **Zpět na začátek (Back to Top)**.
3. Klikněte na tlačítko **Ukončit (Exit)** na obrazovce **Zahájit nastavení (Start Setup)** a dokončete nastavení.
4. Vypněte tiskárnu.
5. Restartujte počítač.
6. Ujistěte se, že není spuštěn žádný aplikační software.
7. Provedte instalaci na webové stránce.

#### »»» **Poznámka**

- K opětovnému nastavení můžete použít instalační disk CD-ROM (Setup CD-ROM).

#### • Systém macOS:

1. Klikněte na tlačítko **Další (Next)**.
  - Pokud se zobrazí obrazovka s informací, že instalace nebyla dokončena, klikněte na zobrazené obrazovce na tlačítko **Zrušit (Abort)** a dokončete instalaci.
  - Pokud se zobrazí obrazovka **Připojení selhalo. (Connection failed.)**:
    1. Klikněte na tlačítko **Další (Next)**.
    2. Na následně zobrazené obrazovce klikněte na tlačítko **Další (Next)**.
    3. Na obrazovce **Vybrat tiskárnu (Select Printer)** klikněte na tlačítko **Zpět na začátek (Back to Top)**.
    4. Klikněte na tlačítko **Ukončit (Exit)** na obrazovce **Zahájit nastavení (Start Setup)** a dokončete nastavení.
3. Vypněte tiskárnu.
4. Restartujte počítač.
5. Ujistěte se, že není spuštěn žádný aplikační software.
6. Provedte instalaci na webové stránce.

## Hledání tiskárny podle IP adresy nebo názvu hostitele během nastavení

Pokud tiskárnu nenajdete na obrazovce **Vybrat tiskárnu (Select Printer)**, vyhledejte tiskárnu podle IP adresy nebo názvu hostitele. Klepněte na tlačítko **Zadat adresu IP a spustit vyhledávání (Specify the IP address and run the search)** na obrazovce, která se objeví klepnutím na tlačítko **Tiskárna nenalezena (Printer Not Found)** a klepněte na tlačítko **Další (Next)**. Zobrazí se obrazovka výběru kritéria pro vyhledávání.

### 1. Zkontrolujte IP adresu nebo název hostitele tiskárny.

Chcete-li zkontrolovat IP adresu nebo název hostitele tiskárny, vytiskněte informace o síťových nastaveních nebo použijte ovládací panel k jejich zobrazení.

- Zobrazení na dotykové obrazovce.

➡ [Nastavení sítě LAN](#)

- Tisk nastavení sítě.

➡ [Tisk nastavení sítě](#)

### »»» Poznámka

- Pokud používáte tiskárnu v kanceláři, obraťte se na správce sítě.

### 2. Zadejte způsob vyhledávání.

Vyberte jeden z níže uvedených způsobů.

Canon series

Printer Search Method Selection

☒ Search by IPv4 address

☐ Search by IPv6 address

☐ Search by host name

To specify an IP address and run the search, you must assign an IP address to the printer beforehand. For more details, click [Online Manual].

Online Manual

Back Next

A B C

**A: Vyhledat podle adresy IPv4 (Search by IPv4 address)**

Vyberte k vyhledání tiskáren podle adresy IPv4.

**B: Vyhledat podle adresy IPv6 (Search by IPv6 address)**

Vyberte k vyhledání tiskáren podle adresy IPv6.

**C: Vyhledat podle názvu hostitele (Search by host name)**

Vyberte k vyhledání tiskáren podle názvu hostitele. Název hostitele odpovídá názvu hostitele LLMNR nebo názvu Bonjour.

**3. Zadejte IP adresu nebo název hostitele a klikněte na tlačítko **Další (Next)**.**

Zahájí se vyhledávání tiskáren.

## **Pokud se zobrazí chybová obrazovka:**

Vyřešte chybu podle pokynů zobrazených na obrazovce.

Pokud IP adresu, kterou jste zadali, již používá jiné zařízení, provedením níže uvedeného postupu zadejte IP adresu tiskárny.



**1. Vyberte ikonu **(Stav sítě (Network status))**.**

➡ [Ovládání nabídek](#)

Pokud bylo vytvořeno heslo správce, zadejte ho.

**2. Vyberte rozhraní **Wi-Fi**.**

**3. Zvolte **Nastavení (Settings)**.**

**4. Vyberte **Pokročilé (Advanced)**.**

**5. Zvolte položku **Nastavení TCP/IP (TCP/IP settings)**.**

- **Pokud zadáte adresu IPv4:**

**1. Vyberte **IPv4**.**

**2. Na zobrazené obrazovce vyberte tlačítko **Ano (Yes)**.**

**3. Zvolte položku **IP adresa (IP address)**.**

**4. Zvolte možnost **Ruční nastavení (Manual setup)**.**

Po zvolení možnosti **Automatické nastavení (Auto setup)** se IP adresa zadá automaticky.

**5. Zadejte IP adresu.**



6. Stiskněte tlačítko **OK**.
7. Zadejte masku podsítě.
8. Stiskněte tlačítko **OK**.
9. Zadejte výchozí bránu.
10. Stiskněte tlačítko **OK**.

Adresa IPv4 byla zadána.

- **Pokud zadáte adresu IPv6:**

1. Vyberte **IPv6**.
2. Na zobrazené obrazovce vyberte tlačítko **Ano (Yes)**.
3. Zvolte položku **Povolit/zakázat IPv6 (Enable/disable IPv6)**.
4. Vyberte **Povolit (Enable)**.

Adresa IPv6 byla zadána.

### **Důležité**

- Pokud je v počítači povolena brána firewall, tiskárny v jiné podsíti nemusí být detekovány. Zakažte bránu firewall.

## **Pokud brána firewall narušuje vyhledávání tiskáren:**

- **Pokud se zobrazí zpráva:**

Jestliže zpráva zobrazí varování, že se software Canon pokouší přistupovat k síti, nastavte software zabezpečení tak, aby přístup dovolil.

Poté, co dovolíte softwaru přistupovat, zadejte IP adresu nebo název hostitele a znovu vyhledejte tiskárny.

Po nalezení tiskárny postupujte podle pokynů na obrazovce a pokračujte v nastavení síťové komunikace.

- **Pokud se nezobrazí žádná zpráva:**

Zrušte vyhledávání tiskáren a poté nastavte software zabezpečení tak, aby umožnil níže uvedenému softwaru Canon zpřístupnit síť.

- **Systém Windows:**

Soubor **Setup.exe** nebo **Setup64.exe** ve složce **win > Driver > DrvSetup** na instalačním disku CD-ROM (Setup CD-ROM)

- Systém macOS:

**Setup.app, canonijnetwork.bundle, cnwidsd.plugin, cnwidss.plugin**

Po nastavení softwaru zabezpečení zadejte IP adresu nebo název hostitele a znovu vyhledejte tiskárny.

### »»» **Poznámka**

- Více informací o nastaveních brány firewall příslušného operačního systému nebo softwaru zabezpečení naleznete v návodu k použití nebo získáte od výrobce.



## Nelze najít tiskárnu během použití sítě Wi-Fi



### Kontrola 1 Ujistěte se, zda je tiskárna zapnutá.

Pokud není zapnutá, ujistěte se, zda je tiskárna bezpečně zapojena do zásuvky elektrické sítě, a stisknutím tlačítka **Zapnout (ON)** ji zapněte.

Během inicializace tiskárny bliká kontrolka **ZAPNUTO (ON)**. Počkejte, dokud kontrolka **ZAPNUTO (ON)** nepřestane blikat a nerozsvítí se.

### Kontrola 2 Zkontrolujte stav sítě na dotykové obrazovce.



Je-li zobrazena ikona  nebo pouze ikona , bezdrátová síť LAN je zakázána.

Nastavte položku **Povolit/zakázat Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Zapnuto (ON)**.



Je-li zobrazena ikona , přečtěte si část Kontrola 3 a další položky kontrol a ujistěte se, zda je dokončena instalace tiskárny a zda je nastavení bezdrátového směrovače správné.

### Kontrola 3 Ujistěte se, zda je v počítači dokončena instalace tiskárny.

Pokud není, proveďte instalaci.

- Pro Windows:

Proveďte instalaci pomocí instalačního disku CD-ROM (Setup CD-ROM) nebo z webové stránky.

- Systém macOS:

Proveďte instalaci z webové stránky.

### »»» Poznámka

- Nástroj IJ Network Device Setup Utility vám umožňuje diagnostikovat nebo opravit stav sítě. Stáhněte si jej z webové stránky.

- ➡ Systém Windows
- ➡ macOS

### Kontrola 4 Zkontrolujte, zda se nastavení sítě tiskárny a bezdrátového směrovače shoduje.

Ujistěte se, zda nastavení sítě tiskárny (např. název bezdrátového směrovače, SSID, síťový klíč atd.) je shodné s nastavením bezdrátového směrovače.

Chcete-li zkontrolovat nastavení bezdrátového směrovače, prostudujte si návod k obsluze dodaný s bezdrátovým směrovačem nebo se obraťte na výrobce.

## »»» Poznámka

- Pro připojení k bezdrátovému směrovači použijte frekvenční pásmo 2,4 GHz. Zajistěte, aby sada SSID tiskárny odpovídala sadě SSID pro frekvenční pásmo 2,4 GHz bezdrátového směrovače.

Chcete-li zkontrolovat sadu SSID tiskárny, vytiskněte informace o síťových nastaveních nebo použijte ovládací panel k jejich zobrazení.

- Zobrazení na dotykové obrazovce.

➡ [Nastavení sítě LAN](#)

- Tisk nastavení sítě.

➡ [Tisk nastavení sítě](#)

## »»» Poznámka

- Nástroj IJ Network Device Setup Utility vám umožňuje diagnostikovat nebo opravit stav sítě.

Chcete-li stáhnout a nainstalovat nástroj IJ Network Device Setup Utility, vyberte odkaz uvedený níže.

➡ Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility.

Chcete-li spustit nástroj IJ Network Device Setup Utility, informace naleznete níže.

- Pro Windows:

➡ Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility

- Systém macOS:

➡ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

### Kontrola 5 Ujistěte se, zda není tiskárna umístěna příliš daleko od bezdrátového směrovače.

Pokud je vzdálenost mezi tiskárnou a bezdrátovým směrovačem příliš velká, bezdrátová komunikace probíhá špatně. Umístěte tiskárnu a bezdrátový směrovač blízko sebe.

## »»» Poznámka

- Ačkoli je k většině bezdrátových směrovačů připojena anténa, upozorňujeme, že některé mají anténu uvnitř.

### Kontrola 6 Zkontrolujte, zda je bezdrátový signál silný. Sledujte sílu signálu a podle potřeby tiskárnu a bezdrátový směrovač přemístěte.

Umístěte bezdrátový směrovač a tiskárnu tak, aby mezi nimi nebyly překážky. Obecně platí, že bezdrátová komunikace mezi různými místnostmi či podlažními je špatná. Bezdrátové komunikaci mohou bránit stavební materiály obsahující kov nebo beton. Pokud tiskárna nemůže komunikovat s počítačem prostřednictvím bezdrátové sítě Wi-Fi kvůli zdi, umístěte tiskárnu a počítač do stejné místnosti.

Pokud se navíc poblíž nachází zařízení jako mikrovlnná trouba, které vysílá rádiové vlny se stejnou šířkou pásma jako bezdrátový směrovač, může způsobovat rušení. Umístěte bezdrátový směrovač co nejdále od zdrojů rušení.

## »»» Poznámka

- Nástroj IJ Network Device Setup Utility vám umožňuje diagnostikovat nebo opravit stav sítě.

Chcete-li stáhnout a nainstalovat nástroj IJ Network Device Setup Utility, vyberte odkaz uvedený níže.

- ➡ Kontrola stavu připojení tiskárny pomocí nástroje IJ Network Device Setup Utility.

Chcete-li spustit nástroj IJ Network Device Setup Utility, informace naleznete níže.

- Pro Windows:
  - ➡ Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility
- Systém macOS:
  - ➡ [Spuštění nástroje IJ Network Device Setup Utility](#)

#### Kontrola 7 Zkontrolujte, zda je počítač připojen k bezdrátovému směrovači.

Podrobnější informace týkající se kontroly nastavení počítače a stavu připojení naleznete v návodu k obsluze počítače, případně se můžete obrátit na výrobce.

#### »»» Poznámka

- Pokud používáte smartphone nebo tablet, ujistěte se, zda je v daném zařízení povolena síť Wi-Fi.

#### Kontrola 8 Ujistěte se, zda je v dialogovém okně listu vlastností **Porty (Ports)** ovladače tiskárny zaškrtnuta položka **Povolit obousměrnou komunikaci (Enable bidirectional support)**. (Windows)

Pokud ne, zaškrtněte ji a povolte obousměrnou komunikaci.

#### Kontrola 9 Ujistěte se, zda je vypnutá brána firewall bezpečnostního softwaru.

Je-li brána firewall bezpečnostního softwaru zapnutá, může se zobrazit zpráva s upozorněním, že software společnosti Canon se pokouší získat přístup k síti. Pokud se tato zpráva zobrazí, nastavte bezpečnostní software tak, aby vždy povolil přístup.

Používáte-li jakékoli programy, které přepínají mezi síťovými prostředími, zkontrolujte jejich nastavení. Některé programy ve výchozím nastavení používají bránu firewall.

#### Kontrola 10 Pokud je tiskárna připojena k základnové stanici AirPort prostřednictvím sítě LAN, ujistěte se, zda v identifikátoru sítě (SSID) používáte alfanumerické znaky. (macOS)

#### Pokud problém nebyl vyřešen, znovu proveďte instalaci.

- Pro Windows:

Proveďte instalaci pomocí instalačního disku CD-ROM (Setup CD-ROM) nebo z webové stránky.
- Systém macOS:

Proveďte instalaci z webové stránky.



## Nelze najít tiskárnu během použití kabelové sítě LAN.

---



**Kontrola 1** Ujistěte se, zda je tiskárna zapnutá.

Pokud není zapnutá, ujistěte se, zda je tiskárna bezpečně zapojena do zásuvky elektrické sítě, a stisknutím tlačítka **Zapnout (ON)** ji zapněte.

Během inicializace tiskárny bliká kontrolka **ZAPNUTO (ON)**. Počkejte, dokud kontrolka **ZAPNUTO (ON)** nepřestane blikat a nerozsvítí se.

**Kontrola 2** Je na dotykové obrazovce zobrazena ikona  ?

Není-li ikona zobrazena, kabelová síť LAN je zakázána.



Pokud ne, vyberte možnost **(Nastavení (Setup))**, **Nastavení zařízení (Device setup)**, **Nastavení sítě LAN (LAN settings)**, **Kabelová síť LAN (Wired LAN)**, **Nastavení (Settings)** a potom vyberte možnost **Povolit (Enable)** pro **Povolení/zakázání pevné sítě LAN (Enable/disable Wired LAN)**.

**Kontrola 3** Ujistěte se, zda je kabel LAN řádně připojen.

Ujistěte se, zda je tiskárna připojena k směrovači pomocí kabelu LAN. Pokud je kabel LAN uvolněný, řádně jej připojte.

Je-li kabel LAN připojen k straně WAN směrovače, připojte jej k straně LAN.



## Nelze tisknout pomocí AirPrint

---



**Kontrola 1** Ujistěte se, zda je tiskárna zapnutá.

Pokud je tiskárna zapnutá, vypněte ji a znovu zapněte a zkontrolujte, zda je problém vyřešen.

**Kontrola 2** Zkontrolujte, zda je tiskárna zaregistrována v počítači.

**Kontrola 3** Ujistěte se, že je tiskárna připojena sítí LAN k téže podsíti sítě jako zařízení kompatibilní s aplikací AirPrint při tisku přes síť LAN.

**Kontrola 4** Zkontrolujte, zda je v tiskárně dostatek papíru a inkoustu.

**Kontrola 5** Ujistěte se, že na dotykové obrazovce tiskárny není zobrazena žádná chybová zpráva.

## Problémy s instalací

---

- Odstranění softwaru tiskárny
- Dostatek času na proces nastavení (Windows)
- Nezdařená instalace ovladače tiskárny (Windows)





## Odstranění softwaru tiskárny



Chcete-li odebrat software (nástroj) nainstalovaný v počítači, postupujte podle níže uvedených kroků.

### »» Důležité

- Musíte se přihlásit jako správce nebo musíte mít oprávnění správce.

### »» Poznámka

- Postup odebrání ovladačů tiskárny je popsán na níže uvedených stránkách.
  - ➔ Odstranění nepotřebného ovladače tiskárny (Windows)
  - ➔ [Odstranění nepotřebného ovladače tiskárny](#) (macOS)

## Odebrání nástroje IJ Network Device Setup Utility (Windows)

Provedením níže uvedených kroků odeberte nástroj IJ Network Device Setup Utility.

- Windows 10

1. Klikněte na tlačítko **Start**, vyberte položku **Systém Windows (Windows System)** a vyberte možnost **Ovládací panely (Control Panel)**.
2. Ve složce **Programy (Programs)** vyberte položku **Programy a funkce (Programs and Features)**, v seznamu programů vyberte nástroj IJ Network Device Setup Utility a poté klikněte na tlačítko **Odinstalovat (Uninstall)**.

- Windows 8.1

1. Pomocí ovládacího tlačítka **Nastavení (Settings)** na ploše otevřete okno **Ovládací panely (Control Panel)**.
2. Ve složce **Programy (Programs)** vyberte položku **Programy a funkce (Programs and Features)**, v seznamu programů vyberte nástroj IJ Network Device Setup Utility a poté klikněte na tlačítko **Odinstalovat (Uninstall)**.

- Windows 7

1. V nabídce **Start** vyberte položku **Ovládací panely (Control Panel)**.
2. Vyberte položku **Odinstalovat program (Uninstall a program)**.

3. Vyberte nástroj IJ Network Device Setup Utility a poté klikněte na tlačítko **Odinstalovat (Uninstall)**.

#### »» Poznámka

- Pokud se zobrazí dialogové okno **Řízení uživatelských účtů (User Account Control)**, klikněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

## Odebrání nástroje IJ Network Device Setup Utility (macOS)

Provedením níže uvedených kroků odeberte nástroj IJ Network Device Setup Utility.

1. V nabídce **Přejít (Go)** aplikace Finder vyberte možnost **Aplikace (Applications)**, dvakrát klikněte na položku **Nástroje Canon (Canon Utilities)** > **IJ Network Device Setup Utility** a poté přetáhněte ikonu nástroje **Canon IJ Network Device Setup Utility** do položky **Koš (Trash)**.

2. Restartujte počítač.

Vyprázdněte položku **Koš (Trash)** a restartujte počítač.

#### »» Poznámka

- Chcete-li nástroj IJ Network Device Setup Utility znovu nainstalovat, odinstalujte nástroj IJ Network Device Setup Utility a znovu jej nainstalujte z webových stránek společnosti Canon.



## Dostatek času na proces nastavení (Windows)

---



Pokud se během instalace spustí aktualizace systému Windows nebo pokud provedete instalaci během probíhající aktualizace systému Windows, může chvíli trvat, než se tiskárna zaregistruje a než se provedou ostatní procesy.

Chvíli počkejte. Nejedná se o závadu.



## Nezdařená instalace ovladače tiskárny (Windows)



- **Nespustí-li se instalace po vložení instalačního disku CD-ROM (Setup CD-ROM):**

Postupujte podle níže uvedených pokynů a spusťte instalaci.

### 1. Proved'te následující nastavení.

- V systému Windows 10 klikněte na tlačítko **Start** > **Průzkumník souborů (File Explorer)** a poté v seznamu nalevo klikněte na možnost **Tento počítač (This PC)**.
- V systému Windows 8.1 vyberte ikonu **Průzkumník (Explorer)** v **hlavním panelu (Taskbar)** na **ploše** a poté v seznamu nalevo klikněte na možnost **Tento počítač (This PC)**.
- V systému Windows 7 klikněte na položku **Start** a poté na položku **Počítač (Computer)**.

### 2. V zobrazeném okně dvakrát klikněte na ikonu disku CD-ROM .

Pokud se zobrazí obsah disku CD-ROM, dvakrát klikněte na položku **MSETUP4.EXE**.

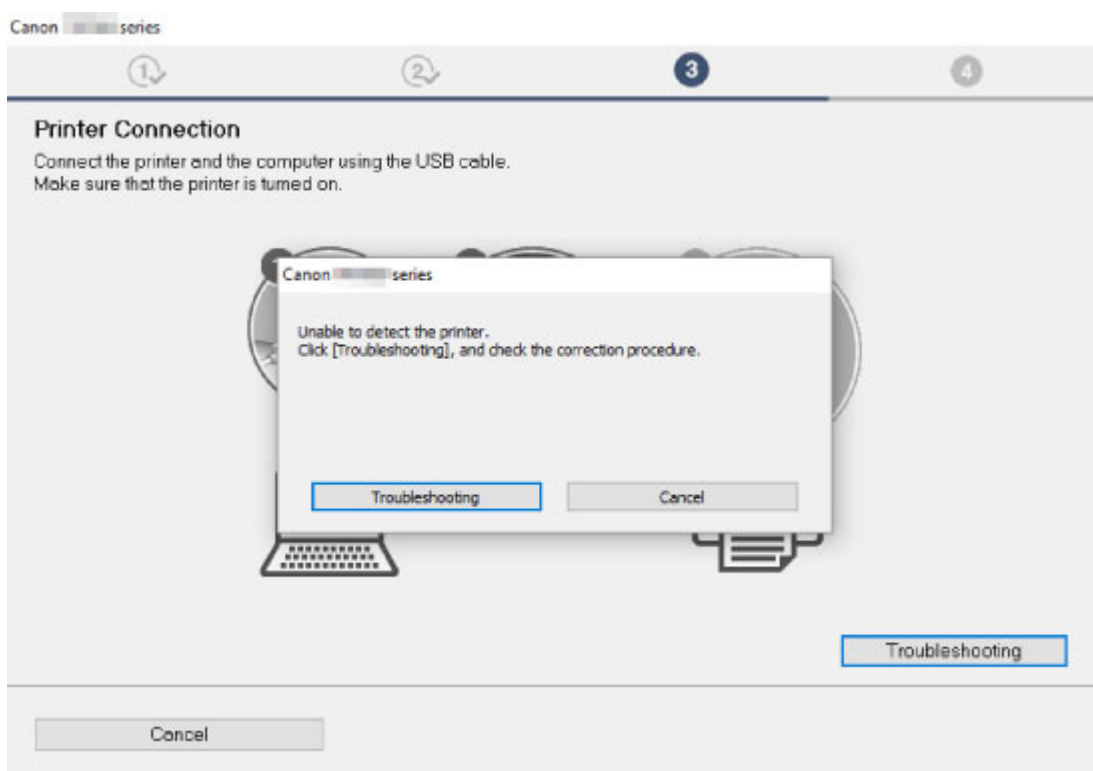
Nelze-li ovladač tiskárny nainstalovat pomocí instalačního disku CD-ROM (Setup CD-ROM), nainstalujte jej z webových stránek společnosti Canon.

### »»» Poznámka

- Pokud se ikona disku CD-ROM nezobrazí, zkuste tyto kroky:
  - Vyjměte disk CD-ROM z počítače a znovu jej vložte.
  - Restartujte počítač.

Pokud se ikona stále nezobrazuje, zkuste jiný disk a ověřte, zda se zobrazí. Pokud ano, došlo k potížím s instalačním diskem CD-ROM (Setup CD-ROM). Obraťte se na nejbližší servisní středisko společnosti Canon a požádejte o opravu.

- Pokud se nemůžete dostat přes obrazovku Připojení tiskárny (Printer Connection):



➡ [Nelze pokračovat dále z obrazovky Připojení tiskárny \(Printer Connection\) / Připojit kabel \(Connect Cable\).](#)

- Ostatní případy:

Přeinstalujte ovladač tiskárny.

Pokud nebyl ovladač tiskárny nainstalován správně, odinstalujte jej, restartujte počítač a znovu nainstalujte ovladač tiskárny.

➡ Odstranění nepotřebného ovladače tiskárny

Přeinstalujte ovladač tiskárny pomocí instalačního disku CD-ROM (Setup CD-ROM) nebo jej nainstalujte z webových stránek společnosti Canon.

### »»» Poznámka

- Pokud se instalační program zastavil kvůli chybě systému Windows, funkce systému Windows může být nestabilní a je možné, že ovladače nepůjde nainstalovat. Restartujte počítač a znovu nainstalujte ovladače.

## Problémy HP-GL/2

---

- Při použití HP-GL/2 je tisk nesprávně zarovnaný.
- Ve vytištěných úlohách HP-GL/2 chybí čáry nebo obrázky
- V tiskových úlohách HP-GL/2 se čáry tisknou příliš tlusté nebo tenké.
- Úlohy HP-GL/2 se tisknou černobíle (nikoli barevně).
- Při tisku HP-GL/2 jsou vytištěné barvy čar nepřesné.
- Úlohy HP-GL/2 se tisknou o 6 mm větší, než je zadáno.
- Úlohy HP-GL/2 se tisknou v maximálním formátu i v případě, že je zadán standardní formát.
- Tisk HP-GL/2 trvá dlouho.
- Při tisku úlohy HP-GL/2 se tiskárna zastaví (válec se přestane pohybovat).



**Při použití HP-GL/2 je tisk nesprávně zarovnaný.**

---



Kontrola

Zkontrolujte nastavení položky **Okraj (Margin)**.

V nabídce dotykové obrazovky upravte nastavení položky **Okraj (Margin)**.

➡ [Nastavení tisku](#)



## Ve vytištěných úlohách HP-GL/2 chybí čáry nebo obrázky

---



### Kontrola 1 Není paměť plná?

Zkontrolujte velikost dat v tiskové úloze.

### Kontrola 2 Nepřijímá tiskárna příkaz HP-GL/2, který není touto tiskárnou podporován?

Zkontrolujte tiskovou úlohu a nastavení.

### Kontrola 3 Nepřijala tiskárna tisková data obsahující příkazy HP RTL, když je položka **Automatické otočení (Auto rotation)** nastavena na možnost **Zapnuto (ON)**?

V nabídce dotykové obrazovky nastavte položku **Automatické otočení (Auto rotation)** na možnost **Vypnuto (OFF)** a znovu proveďte tisk.

➡ [Nastavení tisku](#)

### Kontrola 4 Není položka **Zvětšené (Oversize)** nastavena na možnost **Deaktivovat (Disable)**?

V nabídce dotykové obrazovky nastavte položku **Zvětšené (Oversize)** na možnost **Aktivováno (Enable)**.

➡ [Nastavení tisku](#)





**V tiskových úlohách HP-GL/2 se čáry tisknou příliš tlusté nebo tenké.**

---



**Kontrola 1** Zkontrolujte nastavení položky **Korekce tloušťky (Width correction)**.

Změňte nastavení položky **Korekce tloušťky (Width correction)** v nabídce dotykové obrazovky.

➡ [Nastavení tisku](#)

**Kontrola 2** Není položka **Upravit nevýrazné čáry (Adjust faint lines)** nastavena na možnost **Vypnuto (OFF)**?

Pokud se jemné čáry tisknou nevýrazně, nastavením položky **Upravit nevýrazné čáry (Adjust faint lines)** na možnost **Zapnuto (ON)** lze zajistit, aby se tiskly zřetelněji.

➡ [Nastavení tisku](#)



## Úlohy HP-GL/2 se tisknou černobíle (nikoli barevně).

---



### Kontrola

Zkontrolujte nastavení položky **Barevný režim (Color Mode)**.

Zkontrolujte nastavení položky **Barevný režim (Color Mode)** v nabídce dotykové obrazovky.

➡ [Nastavení tisku](#)

Z důvodu zajištění optimálního výkonu tiskové hlavy však tiskárna spotřebovává nepatrné množství barevného inkoustu, i když je jako **Barevný režim (Color Mode)** vybrána možnost **Černobíle (Monochrome)**.



**Při tisku HP-GL/2 jsou vytištěné barvy čar nepřesné.**

---



**Kontrola** Není položka **Upravit nevýrazné čáry (Adjust faint lines)** nastavena na možnost **Zapnuto (ON)**?

Nastavení položky **Upravit nevýrazné čáry (Adjust faint lines)** na možnost **Vypnuto (OFF)** v nabídce dotykové obrazovky může pomoci dosáhnout očekávaných výsledků. Čáry určité barvy však mohou vypadat přerušovaně.

➡ [Nastavení tisku](#)



Úlohy HP-GL/2 se tisknou o 6 mm větší, než je zadáno.

---



**Kontrola** Zkontrolujte velikost stránky tiskové úlohy HP-GL/2 tak, jak byla vytvořena ve zdrojové aplikaci.

V nabídce dotykové obrazovky nastavte položku **Zvětšené (Oversize)** na možnost **Vypnuto (OFF)**.

➡ [Nastavení tisku](#)



Úlohy HP-GL/2 se tisknou v maximálním formátu i v případě, že je zadán standardní formát.

---



**Kontrola**

Zkontrolujte velikost stránky tiskové úlohy HP-GL/2 tak, jak byla vytvořena ve zdrojové aplikaci.

V nabídce dotykové obrazovky nastavte položku **Šetřit papír (Conserve paper)** na možnost **Zapnuto (ON)**.

➡ [Nastavení tisku](#)



## Tisk HP-GL/2 trvá dlouho.

---



**Kontrola 1** Nejsou tisková data velká?

V případě tiskových úloh s velkým množstvím dat trvá tisk déle. Vyčkejte prosím, dokud se tisk nedokončí.

**Kontrola 2** Není položka **Vstupní rozlišení (Input resolution)** nastavena na možnost **600 dpi**?

Nastavte položku **Vstupní rozlišení (Input resolution)** na možnost **300 dpi**.

➡ [Nastavení objemu podávání](#)



**Při tisku úlohy HP-GL/2 se tiskárna zastaví (válec se přestane pohybovat).**

---



**Kontrola 1** Tiskárna analyzuje tiskovou úlohu.

Vyčkejte prosím, dokud se tisk nedokončí.

**Kontrola 2** Není položka **Vstupní rozlišení (Input resolution)** nastavena na možnost **600 dpi**?

Nastavte položku **Vstupní rozlišení (Input resolution)** na možnost **300 dpi**.

➡ [Nastavení objemu podávání](#)

## Další problémy

---

- Tiskárna se nezapne
- Tiskárna vydává podivné zvuky.
- Stále se zobrazují zprávy vyžadující kontrolu údržbové kazety.
- Tiskárna spotřebovává velké množství inkoustu
- Vytisknuté stránky v koši jsou zašpiněné.
- Detekce úrovně inkoustu





## Tiskárna se nezapne

---



**Kontrola 1** Je připojen napájecí kabel do zásuvky elektrické sítě?

Připojte napájecí kabel do zásuvky elektrické sítě a poté zapněte tiskárnu.

**Kontrola 2** Je tiskárna napájena předepsaným napětím?

Zkontrolujte napětí zásuvky elektrické sítě a jistič.

➡ [Specifikace](#)

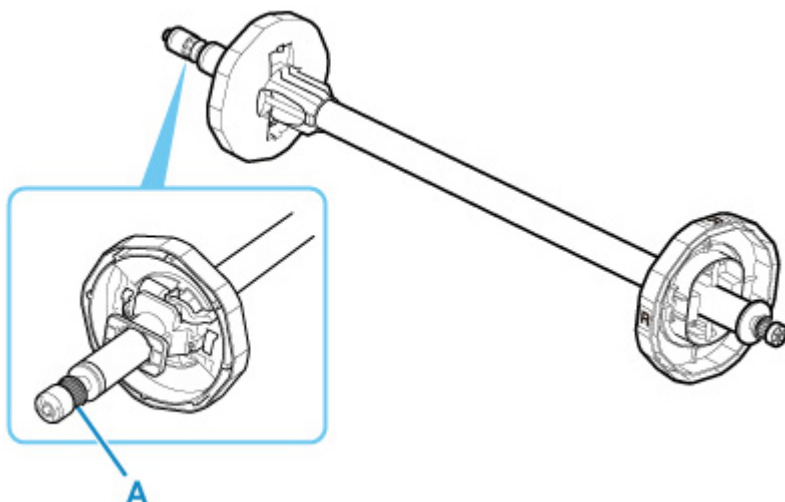


## Tiskárna vydává podivné zvuky.



### Kontrola 1 Nevycházel z nejbližšího okolí držáku role neobvyklý zvuk?

Pokud se nahromadí prach na ozubeném převodu (A) na konci držáku role, může z této oblasti vycházet hluk.



Když odsud začne vycházet hluk, vyčistěte ozubený převod následujícím postupem.

1. Vyjměte držák role z tiskárny.
2. Setřete prach z ozubeného převodu vlhkým a řádně vyždímaným hadrem a poté převod osušte suchým hadrem.
3. Vložte držák role do tiskárny.

### Kontrola 2 Z tiskárny vychází provozní hluk, i když netiskne.

Následující zvuky nesignalizují problém s tiskárnou.

- Zvuk sání, který je slyšet z desky.  
Povrch desky je opatřen podtlakovými otvory, které přisávají papír, a tím zabraňují jeho zvedání.
- Role papíru vytváří během tisku zvuk chvění.  
Zvuk chvění může být vydáván při posouvání velkého papíru.
- Můžete náhle zaslechnout zvuk operací čištění.  
Čištění se provádí automaticky ve stanovených intervalech, aby byla zajištěna údržba tiskárny.
- Můžete náhle zaslechnout zvuk míchání inkoustu.  
Inkoust se automaticky míchá po uplynutí stanoveného intervalu, aby byla zachována optimální kvalita tisku. Míchání trvá přibližně 20 sekund až 2 minuty.

Inkoust se také automaticky míchá v následujících případech. Upozorňujeme, že v době zobrazení zprávy **Promíchávání inkoustu (Agitating the ink)** na dotykové obrazovce nelze provádět žádné další operace.

- Po zapnutí tiskárny
- Po přenosu dat
- Po výměně zásobníku inkoustu

V jiných případech se obraťte na prodejce Canon.



**Stále se zobrazují zprávy vyžadující kontrolu údržbové kazety.**

---



Není rozpoznána nově vyměněná údržbová kazeta.

Vyjměte nově vyměněnou údržbovou kazetu a poté ji znovu pevně vložte.

➡ [Výměna údržbové kazety](#)



## Tiskárna spotřebovává velké množství inkoustu

---



### Kontrola 1 Nebylo vytištěno velké množství plně barevných materiálů?

V tiskových úlohách, jako jsou fotografie, jsou obrázky vyplněné barvami. Tím se spotřebuje velké množství inkoustu. Nesignalizuje to problém s tiskárnou.

### Kontrola 2 Neprovádí se často funkce **Čištění systému (System cleaning)**?

Funkce **Čištění systému (System cleaning)** používá velké množství inkoustu. Jedná se o normální stav. Doporučujeme provádět funkci **Čištění systému (System cleaning)** pouze po přepravě tiskárny, pokud nebyla dlouhou dobu používána nebo pokud se vyskytl problém s tiskovou hlavou.

### Kontrola 3 Právě jste dokončili počáteční instalaci, při které se spotřebuje více inkoustu k naplnění systému.

Pokud používáte tiskárnu poprvé nebo po přepravě, zásobník inkoustu dodá počáteční náplň inkoustu do tiskové hlavy.

Přestože může následkem toho poklesnout množství zbývajcího inkoustu, nesignalizuje to problém.

### Kontrola 4 Není ucpaná tryska tiskové hlavy?

Zkontrolujte, zda nedošlo k ucpaní trysek.

➡ [Kontrola trysek kvůli ucpaní](#)



**Vytištěné stránky v koši jsou zašpiněné.**

---



Kontrola

Nachází se koš ve správné poloze pro příslušný formát média?

Optimální poloha koše závisí na faktorech, jako je velikost média nebo orientace.

Zkontrolujte, zda je koš správně používán.

➡ [Použití koše](#)



## Detekce úrovně inkoustu



Zásobník inkoustu tiskárny detekuje množství zbývajcího inkoustu, aby zabránil jeho vyčerpání během tisku a předešel chybě tiskárny.

➔ [Zásobníky inkoustu](#)

Při použití zásobníku inkoustu znovu naplněného inkoustem nemusí funkce pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu řádně pracovat, a může tak dojít k zastavení tisku. Pokud chcete použít zásobník inkoustu znovu naplněný inkoustem, je potřebné zakázat funkci pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu.

Tisk se zrušenou detekcí úrovně inkoustu může vést k poškození tiskárny a problémům při tisku. Společnost Canon Inc. není zodpovědná za jakékoliv poškození, k němuž může dojít v důsledku opětovného naplnění inkoustem.

### »»» Důležité

- Jakmile funkci pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu zakázete, nebude ji možné pro daný zásobník inkoustu obnovit. K obnovení funkce pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu je nutné vyměnit zásobník inkoustu v tiskárně za nový.
- Opakované vyjmutí a vložení stejného zásobníku inkoustu může vést k nefunkčnosti kontaktů mezi zásobníkem inkoustu a tiskárnou, k úniku inkoustu ze zásobníku inkoustu a k poškození tiskárny.

## Zrušení detekce úrovně inkoustu

Detekce úrovně inkoustu bude deaktivována při vyprázdnění vložených zásobníků inkoustu.

Pokud se na dotykové obrazovce zobrazí zpráva **Ve výše uvedeném zásobníku inkoustu zřejmě došel originální inkoust Canon nebo se jedná o falzifikát zásobníku inkoustu Canon.** (The above ink tank may be an ink tank that ran out of genuine Canon ink or a counterfeit Canon ink tank.), postupujte podle níže uvedených kroků.

1. Projděte obrazovky, přičemž proved'te úkony popsané ve zprávách, které se zobrazí na dotykové obrazovce.
2. Pokud se na dotykové obrazovce zobrazí pokyn k zakázání detekce zbývajcího inkoustu, přidr'žte stisknuté tlačítko **Zastavit (Stop)** po dobu nejméně 5 sekund a poté jej uvolněte. Detekce úrovně inkoustu je nyní zrušena.

## Seznam kódů podpory pro chyby

Kódy podpory se zobrazí na počítači, když dojde k chybě.

Kódy podpory jsou identifikační čísla chyb, která se zobrazují společně s chybovými zprávami.

Pokud dojde k chybě, zkontrolujte kód podpory a provedením doporučených kroků vyřešte potíže.

### Zobrazený kód podpory

#### • 1000 až 1ZZZ

[1005](#) [100A](#) [1012](#) [1021](#) [1024](#) [1041](#)

[1051](#) [1052](#) [1054](#) [1055](#) [1056](#) [1057](#)

[1058](#) [1061](#) [1200](#) [1201](#) [1210](#) [1213](#)

[1214](#) [1300](#) [1306](#) [1317](#) [1322](#) [1323](#)

[1324](#) [1401](#) [1403](#) [1408](#) [1409](#) [140A](#)

[140B](#) [140C](#) [140F](#) [1468](#) [1477](#) [1478](#)

[1480](#) [1481](#) [1485](#) [1492](#) [1494](#) [1495](#)

[1500](#) [1551](#) [1552](#) [1570](#) [1571](#) [1660](#)

[168B](#) [1720](#) [1721](#) [1722](#) [1730](#) [1731](#)

[1752](#) [1753](#) [1756](#) [1757](#)

#### • 2000 až 2ZZZ

[2130](#) [2131](#) [2132](#)

#### • 3000 až 3ZZZ

[3000](#) [3001](#) [3200](#) [3201](#) [3250](#) [3300](#)

[3301](#) [3302](#) [3303](#) [3304](#) [3306](#) [3311](#)

[3312](#) [3313](#) [3314](#) [3315](#) [3316](#) [3317](#)

[3331](#) [3332](#) [3333](#) [3337](#) [3340](#) [3341](#)

[3414](#) [3415](#) [3416](#) [3417](#) [3418](#) [3419](#)

[3420](#) [3421](#) [3422](#) [3423](#) [3424](#) [3448](#)

#### • 4000 až 4ZZZ

[4111](#) [4113](#) [4114](#) [4115](#) [4116](#) [4117](#)



[4801](#) [4803](#) [4905](#) [4910](#) [4911](#) [4913](#)

[4920](#) [4931](#) [4932](#) [4933](#) [4934](#) [4935](#)

[4937](#) [4950](#) [4951](#) [4952](#) [4953](#) [4954](#)

[4955](#) [4956](#) [4957](#)

- **5000 až 5ZZZ**

[5106](#) [5200](#) [5B16](#) [5B20](#) [5B21](#) [5C00](#)

- **6000 až 6ZZZ**

[6502](#) [6700](#) [6702](#) [6820](#) [6900](#) [6901](#)

[6902](#) [6910](#) [6911](#) [6920](#) [6921](#) [6930](#)

[6931](#) [6932](#) [6933](#) [6940](#) [6941](#) [6942](#)

[6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- **7000 až 7ZZZ**

[7050](#) [7051](#) [7052](#)

- **8000 až 8ZZZ**

[8200](#)

- **9000 až 9ZZZ**

[9000](#) [9110](#)

- **A000 až ZZZZ**

[B20A](#) [B510](#)

### Příčina

Pokusili jste se tisknout na list, ale není žádný list vložen.

### Postup řešení

Na dotykové obrazovce zkontrolujte formát a typ média pro tiskovou úlohu a poté klepněte na tlačítko **OK**.

- **Pokračování v tisku**

Klepněte na položku **Vložit papír (Load paper)** a poté vložte papír.

➡ [Vkládání listů a tisk na ně](#)

- **Zastavení tisku**

Chcete-li tisk zastavit, klepněte na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce nebo stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

### Příčina

Pokusili jste se tisknout na roli, ale není žádná role vložena.

### Postup řešení

Klepněte na položku **Vložit papír (Load paper)** na dotykové obrazovce, poté vložte roli papíru a proveďte tisk.

➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

### »» Poznámka

- Chcete-li tisk zastavit, klepněte na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce nebo stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

### Příčina

Pokusili jste se tisknout na list, ale není žádný list vložen.

### Postup řešení

Klepněte na položku **Vložit papír (Load paper)** na dotykové obrazovce, poté vložte řezaný papír a proveďte tisk.

➡ [Vkládání listů a tisk na ně](#)

### »» Poznámka

- Chcete-li tisk zastavit, klepněte na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce nebo stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

## Příčina

Tiskárna přijala tiskovou úlohu, která je delší než zbývajících množství papíru v roli papíru.

## Postup řešení

- **Pokračování v tisku**

Chcete-li pokračovat v tisku, klepněte na možnost **Tisknout s vloženým papírem. (Print with the loaded paper.)** na dotykové obrazovce.

Během tisku však může dojít papír v roli papíru, a nebude tak možné vytisknout celý dokument.

- **Výměna papíru**

Na dotykové obrazovce klepněte na možnost **Vyměnit papír a tisknout (Replace the paper and print)**.

Změňte nastavení položky **Zdroj papíru (Paper Source)** v ovladači tiskárny nebo vyměňte papír za papír správné délky pro tiskovou úlohu a poté to zkuste znovu.

➡ [Vyjmutí role z tiskárny](#)

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

- **Zastavení tisku**

Chcete-li tisk zastavit, klepněte na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce nebo stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

## Příčina

Mezi možné příčiny patří:

- Role papíru je prázdná.
- Na roli papíru ještě zbývá papír, ale protože nemohl být posunut, nebylo jej možné detekovat.

## Postup řešení

### • Došel papír na roli papíru.

Provedením níže uvedených kroků vyměňte spotřebovanou roli za novou roli stejného typu a velikosti.

1. Zvedněte uvolňovací páčku a vyjměte roli papíru.

- ➡ [Vyjmutí role z tiskárny](#)
- ➡ [Vyjmutí rolí z držáku role](#)

2. Vložte novou roli.

- ➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)
- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

3. Pokud nebyl na roli vytištěn čárový kód, zadejte typ papíru.

- ➡ [Změna typu papíru](#)

4. Pokud je v nabídce dotykové obrazovky nastavena položka **Správa zbývajících množství role (Manage remaining roll amount)** na možnost **Čárové kódy (Barcodes)** a na roli papíru není vytištěn čárový kód, nastavte délku papíru.

- ➡ [Zadání délky papíru](#)

5. Pokud se zobrazí zpráva **K dispozici je úloha, jejíž tisk není dokončen. Chcete tuto úlohu vytisknout? (There is a job whose printing is not complete. Do you want to print this job?)** na dotykové obrazovce, klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Tisk se obnoví počínaje od stránky, na které došlo k chybě.

### • Podávání je zastaveno z důvodu dosažení konce papíru na roli papíru, který je připevněn k jádru lepicí páskou.

Vyjměte spotřebovanou roli papíru a vložte novou.

- ➡ [Vyjmutí role z tiskárny](#)
- ➡ [Vyjmutí rolí z držáku role](#)
- ➡ [Vkládání rolí a tisk na ně](#)

### • Podávání bylo zastaveno z důvodu příliš vysoké hmotnosti zbývajících role papíru.

Může být užitečné změnit režim tisku, čímž se změní časování podávání papíru.

Při použití systému Windows vyberte v ovladači tiskárny v sekci **Rozšířená nastavení (Advanced Settings)** vyšší nastavení kvality v položce **Kvalita tisku (Print Quality)**.

V systému macOS vyberte položku **Kvalita a média (Quality & Media)** v ovladači tiskárny a poté vyberte vyšší kvalitu nastavením položky **Kvalita tisku (Print Quality)**.

- ➡ Nastavení úrovně kvality tisku (vlastní) (Windows)
- ➡ [Nastavení úrovně kvality tisku \(vlastní\)](#) (macOS)

### »»» Poznámka

- Chcete-li zastavit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

## Příčina

Vybrali jste nesprávný zdroj papíru pro **Vyměnit papír (Replace paper)**.

## Postup řešení

Spojte zdroj papíru pro vkládání papíru s nastavením zdroje papíru pro možnost **Vyměnit papír (Replace paper)**.

U role papíru vyberte **Roli papíru (Roll paper)** a vložte ji.

Pro řezaný list zvolte **Řezaný list (Cut sheet)** a vložte ho.



### **Příčina**

Typ média zadáný v ovladači tiskárny se neshoduje s typem média vloženým v tiskárně.

### **Postup řešení**

Můžete pokračovat v tisku, ale uvědomte si, že tato chyba může způsobit problémy ve výsledcích tisku.

### Příčina

Šířka role papíru nastavená v seznamu **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)** v ovladači tiskárny není shodná s šířkou role papíru vložené v tiskárně.

### Postup řešení

Můžete pokračovat v tisku, ale uvědomte si, že tato chyba může způsobit problémy ve výsledcích tisku.

### **Příčina**

Papír v tiskárně je menší než formát papíru nastavený v ovladači tiskárny.

### **Postup řešení**

Můžete pokračovat v tisku, ale uvědomte si, že tato chyba může způsobit problémy ve výsledcích tisku.

### **Příčina**

Na formát papíru vložený v tiskárně nelze tisknout bez ohraničení.

### **Postup řešení**

Můžete pokračovat v tisku, ale uvědomte si, že tato chyba může způsobit problémy ve výsledcích tisku.

### **Příčina**

Poloha papíru není vhodná pro tisk bez ohraničení.

### **Postup řešení**

Můžete pokračovat v tisku, ale uvědomte si, že tato chyba může způsobit problémy ve výsledcích tisku.

**Příčina**

Poloha papíru není vhodná pro tisk bez ohraničení.

**Postup řešení**

Můžete pokračovat v tisku, ale uvědomte si, že tato chyba může způsobit problémy ve výsledcích tisku.

### Příčina

V roli téměř došel papír.

### Postup řešení

Tisk bude pokračovat. Co nejdříve vyměňte roli papíru v tiskárně rolí, ve které je dostatek papíru pro tisk.

- ➡ [Vyjmutí role z tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

### »» Poznámka

- Chcete-li zastavit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

## Příčina

Typ média zadáný v ovladači tiskárny se neshoduje s typem média vloženým v tiskárně.

## Postup řešení

Klepněte na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce.

Ujistěte se, zda typ média, který se zobrazí na dotykové obrazovce, je stejný jako typ vloženého média, a poté klepněte na tlačítko **OK**.

### • Opětovný tisk

Provedením níže uvedených kroků zajistíte, aby se typ média v ovladači tiskárny shodoval s typem média zadáním pro tiskárnu.

1. Klepnutím na položku **Zrušit (Cancel)** zastavte tisk.
2. Změňte typ média v nastavení ovladače tiskárny na typ média vložený v tiskárně a poté to zkuste znovu.

### • Výměna papíru

Provedením níže uvedených kroků zajistíte, aby se typ média v ovladači tiskárny shodoval s typem média zadáním pro tiskárnu.

1. Klepněte na možnost **Vyměnit papír a tisknout (Replace the paper and print)**.
2. Vložte papír, jehož typ média je zadán v ovladači tiskárny.

➡ [Vkládání rolí a tisk na ně](#)

➡ [Vkládání listů a tisk na ně](#)

### • Pokračování v tisku

Chcete-li pokračovat v tisku, klepněte na možnost **Tisknout s vloženým papírem. (Print with the loaded paper.)** na dotykové obrazovce.

Uvědomte si však, že tato chyba může způsobit uvíznutí papíru a negativně ovlivnit kvalitu tisku.



### Příčina

Je otevřený horní kryt nebo zajišťovací páčka tiskové hlavy.

### Postup řešení

Otevřete horní kryt a ujistěte se, zda je zajišťovací páčka tiskové hlavy řádně zavřená.

Ujistěte se, že v horním krytu nejsou zachyceny žádné cizí objekty, a poté horní kryt zavřete.

Při opětovném výskytu této chyby zavřete horní kryt, vypněte napájení, chvíli počkejte a poté napájení znovu zapněte.

### »» Poznámka

- Pokud instalujete tiskovou hlavu, zavřete horní kryt po dokončení instalace.

### **Příčina**

Je otevřený kryt zásobníku inkoustu.

### **Postup řešení**

Zavřete kryt zásobníku inkoustu.

### **Příčina**

Je otevřený kryt zásobníku inkoustu.

### **Postup řešení**

Zavřete kryt zásobníku inkoustu.

### **Příčina**

Uvolňovací páčka je zvednutá.

### **Postup řešení**

Vytáhněte uvolňovací páčku směrem dopředu.

Dojde-li k chybě znovu, vypněte napájení tiskárny, chvíli počkejte a poté napájení opět zapněte.

### Příčina

Zatímco tiskárna tiskla nebo prováděla údržbu, uvolnila se uvolňovací páčku.

### Postup řešení

Vypněte napájení, chvíli počkejte a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a obraťte se na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC19-2F21

## Příčina

Během tisku uvízl uvnitř tiskárny papír.

## Postup řešení

Níže uvedeným postupem vyjměte uvízlý papír.

1. Zvedněte uvolňovací páčku a vyjměte uvízlý papír.

⇒ [Odstranění uvízlé role papíru](#)

⇒ [Odstranění uvízlého listu](#)

2. Vložte papír.

⇒ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

⇒ [Vkládání listů do tiskárny](#)

3. Pokud se zobrazí zpráva **K dispozici je úloha, jejíž tisk není dokončen. Chcete tuto úlohu vytisknout? (There is a job whose printing is not complete. Do you want to print this job?)** na dotykové obrazovce, klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Tisk se obnoví počínaje od stránky, na které došlo k chybě.

Pokud se znovu zobrazí chyba, je možné, že je tiskárna poškozená. Obraťte se na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

## Příčina

Byla přijata tisková úloha pro role, zatímco je vložen list.

## Postup řešení

Provedením těchto kroků vložte roli papíru a proveďte na ni tisk.

1. Chcete-li vyjmout řezaný papír, klepněte na položku **Vyjmout papír (Remove paper)** na dotykové obrazovce.

⇒ [Vyjmutí listů](#)

2. Vložte novou roli.

⇒ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

## »» Poznámka

- Chcete-li tisk zastavit, klepněte na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce nebo stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

## Příčina

Při posouvání papíru byl detekován pokřivený vložený papír.

## Postup řešení

Zvedněte uvolňovací páčku a znovu vložte papír.

- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

Pokud se tato chyba objeví znovu i po opětovném vložení role papíru, vyjměte držák role z tiskárny, vložte roli papíru pevně do držáku role tak, aby se nacházela nahoře proti přírubě, a poté vložte do tiskárny držák role.

- ➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)

## »» Důležité

- Pokud se tato zpráva bude nadále zobrazovat i po provedení výše uvedených kroků nebo pokud budete chtít, aby se tato zpráva nezobrazovala, nastavte položku **Přesnost detekce zkosení (Skew detection accuracy)** v nabídce tiskárny na možnost **Vypnuto (OFF)** nebo **Volná (Loose)**. Uvědomte si však, že papír bude potištěn zešikma, což by mohlo vést k uvíznutí papíru a neobvyklým výsledkům tisku nebo ke znečištění desky a obrácení dalšího tištěného listu.



## Příčina

Nelze rozpoznat formát papíru, protože se papír nenachází ve správné poloze nebo byl vložen zvlněný papír.

## Postup řešení

Zvedněte uvolňovací páčku a vyjměte papír. Poté papír zkontrolujte a vložte ho znovu.

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

Pokud se zobrazí zpráva **K dispozici je úloha, jejíž tisk není dokončen. Chcete tuto úlohu vytisknout? (There is a job whose printing is not complete. Do you want to print this job?)** na dotykové obrazovce, klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Tisk se obnoví počínaje od stránky, na které došlo k chybě.

## »»» Poznámka

- Pokud se tato chyba objeví znovu i po opětovném vložení role papíru, vyjměte držák role z tiskárny, vložte roli papíru pevně do držáku role tak, aby se nacházela nahoře proti přírubě, a poté vložte do tiskárny držák role.

➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)

- K této chybě může také dojít, pokud byla deska znečištěna inkoustem nebo jinou látkou nebo pokud nebylo možné rozpoznat velikost číré fólie. V takovém případě otevřete horní kryt a vyčistěte celou plochu desky.

➡ [Čištění vnitřku horního krytu](#)

## Příčina

Byl vložen papír nevhodného formátu.

## Postup řešení

Vyklopte uvolňovací páčku dozadu, odstraňte veškerý papír a znovu vložte vhodný formát papíru.

- ➡ [Formáty papíru](#)
- ➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)
- ➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

## »»» Poznámka

- Při tisku kalibračních vzorků a testovacích vzorků trysek vložte nepoužitý papír formátu A4 nebo Letter či větší. Při každé kalibraci se může spotřebovat několik listů papíru.

## Příčina

Byla zaslána tisková úloha pro tisk na listy, zatímco je vložena role.

## Postup řešení

Provedením níže uvedených kroků opakujte tisk.

1. Klepnutím na položku **Vyjmout papír (Remove paper)** na dotykové obrazovce zastavte tisk.
2. Vyjměte roli papíru, vložte řezaný papír formátu a typu zadaných v ovladači tiskárny a poté to zkuste znovu.

➡ [Vyjmutí role z tiskárny](#)

➡ [Vkládání listů a tisk na ně](#)

## »» Poznámka

- Chcete-li tisk zastavit, klepněte na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce nebo stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

### Příčina

Nepodařilo se rozpoznat tiskovou hlavu.

### Postup řešení

Otevřete horní kryt a znovu připevněte tiskovou hlavu.

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)

### Příčina

Vyskytl se problém s tiskovou hlavou.

### Postup řešení

Klepněte na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce a poté vyměňte současnou tiskovou hlavu za novou.

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)

Pokud nemáte připravenou náhradní tiskovou hlavu, vypněte napájení a vyměňte tiskovou hlavu, jakmile budete mít novou k dispozici.

### Příčina

Vyskytl se problém s tiskovou hlavou.

### Postup řešení

Klepněte na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce a poté vyměňte současnou tiskovou hlavu za novou.

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)

Pokud nemáte připravenou náhradní tiskovou hlavu, vypněte napájení a vyměňte tiskovou hlavu, jakmile budete mít novou k dispozici.

### Příčina

Vyskytl se problém s tiskovou hlavou.

### Postup řešení

Klepněte na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce a poté vyměňte současnou tiskovou hlavu za novou.

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)

Pokud nemáte připravenou náhradní tiskovou hlavu, vypněte napájení a vyměňte tiskovou hlavu, jakmile budete mít novou k dispozici.

### Příčina

Vyskytl se problém s tiskovou hlavou.

### Postup řešení

Klepněte na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce a poté vyměňte současnou tiskovou hlavu za novou.

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)

Pokud nemáte připravenou náhradní tiskovou hlavu, vypněte napájení a vyměňte tiskovou hlavu, jakmile budete mít novou k dispozici.



## 140B

---

### Příčina

Nepodařilo se rozpoznat tiskovou hlavu.

### Postup řešení

Otevřete horní kryt a znovu připevněte tiskovou hlavu.

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)

## 140C

---

### Příčina

Vyskytl se problém s tiskovou hlavou.

### Postup řešení

Vypněte napájení, chvíli počkejte a poté napájení znovu zapněte.

### Příčina

Vyskytl se problém s tiskovou hlavou.

### Postup řešení

Klepněte na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce a poté vyměňte současnou tiskovou hlavu za novou.

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)

Pokud nemáte připravenou náhradní tiskovou hlavu, vypněte napájení a vyměňte tiskovou hlavu, jakmile budete mít novou k dispozici.

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení, chvíli počkejte a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a obraťte se na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC55-2F24

### Příčina

Vyskytl se problém s tiskovou hlavou.

### Postup řešení

Otevřete horní kryt a vyměňte tiskovou hlavu za novou.

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)

### Příčina

Vyskytl se problém s tiskovou hlavou.

### Postup řešení

Klepněte na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce a poté vyměňte současnou tiskovou hlavu za novou.

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)

Pokud nemáte připravenou náhradní tiskovou hlavu, vypněte napájení a vyměňte tiskovou hlavu, jakmile budete mít novou k dispozici.

### Příčina

Instalovaná tisková hlava byla dříve používána v jiném modelu.

### Postup řešení

Nainstalujte správnou tiskovou hlavu.

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)

## Příčina

Instalovaná tisková hlava byla dříve používána v modelu, který používá jinou sadu inkoustů.

## Postup řešení

Nainstalujte správnou tiskovou hlavu.

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)



**1485**

---

### **Příčina**

Instalovanou tiskovou hlavu nelze použít.

### **Postup řešení**

Nainstalujte správnou tiskovou hlavu.

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení, chvíli počkejte a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a obraťte se na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC02-2F42 EC21-2F44 EC3F-2F40 EC3F-2F41

**Příčina**

Zřejmě se vyskytl problém s tiskovou hlavou.

**Postup řešení**

Vypněte napájení, chvíli počkejte a poté napájení znovu zapněte.

Pokud se chyba opět vyskytne, vyjměte tiskovou hlavu a nainstalujte ji znovu.

➡ [Výměna tiskové hlavy](#)

Jestliže se chybu nepodaří vyřešit, vyměňte tiskovou hlavu za novou.

## Příčina

Je ucpaná tryska tiskové hlavy.

## Postup řešení

Provedením níže uvedených kroků vyčistíte tiskovou hlavu.

1. Klepnutím na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce zastavte tisk.
2. Vyčistíte tiskovou hlavu.

⇒ [Čištění tiskové hlavy](#)

Pokud se tato zpráva při tisku nadále zobrazuje, vyměňte tiskovou hlavu.

⇒ [Výměna tiskové hlavy](#)

## »» Důležité

- Chcete-li pokračovat v tisku, použijte dotykovou obrazovku a klepněte na položku **Pokračovat v tisku (Continue printing)**. Tiskové výsledky však nemusí být uspokojivé.

**1500**

---

### **Příčina**

Dochází inkoust v zásobníku inkoustu.

### **Postup řešení**

Připravte si nový zásobník inkoustu.

### Příčina

Byl detekován originální zásobník inkoustu Canon s historií dřívějšího použití.

### Postup řešení

Chcete-li zprávu ignorovat, klepněte na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce.

**1552**

---

### **Příčina**

Byl vložen originální zásobník inkoustu Canon.

### **Postup řešení**

Chcete-li zprávu ignorovat, klepněte na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce.

### Příčina

Došel inkoust v zásobníku inkoustu.

### Postup řešení

Otevřete kryt zásobníku inkoustu a vyměňte zásobník inkoustu dříve, než bude v pomocném zásobníku inkoustu tiskárny nedostatečné množství inkoustu.

➡ [Výměna zásobníků inkoustu](#)

### »» Poznámka

- Zásobník inkoustu lze vyměnit i během tisku.



### Příčina

Během tisku byl vyjmut zásobník inkoustu.

### Postup řešení

Při výměně zásobníku inkoustu vložte nový zásobník inkoustu.

➡ [Výměna zásobníků inkoustu](#)

### Příčina

Není vložen zásobník inkoustu.

### Postup řešení

Vložte správně zásobník inkoustu.

➡ [Výměna zásobníků inkoustu](#)

## 168B

---

### Příčina

Nelze rozpoznat zásobník inkoustu.

Tisk nelze provést, protože zásobník inkoustu zřejmě není kompatibilní s touto tiskárnou.

### Postup řešení

Nainstalujte náležitý zásobník inkoustu.

### Příčina

Údržbová kazeta je plná.

Je potřebné ji vyměnit.

### Postup řešení

Vyměňte údržbovou kazetu.

➡ [Výměna údržbové kazety](#)

### Příčina

Není nainstalována údržbová kazeta.

### Postup řešení

Nainstalujte údržbovou kazetu.

➡ [Výměna údržbové kazety](#)

### Příčina

Nesprávný typ údržbové kazety.

### Postup řešení

Vložte správnou údržbovou kazetu.

➡ [Výměna údržbové kazety](#)

Pokud se tato chyba nadále vyskytuje, obraťte se na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

## Příčina

V zásobníku inkoustu zřejmě došel originální inkoust Canon nebo se jedná o falzifikát zásobníku inkoustu Canon.

## Postup řešení

Chcete-li tisknout, musíte vyměnit zásobník inkoustu nebo zakázat funkci pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu.

Chcete-li funkci pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu zakázat, stiskněte a přidrďte tlačítko **Zastavit (Stop)** na tiskárně po dobu nejméně 5 sekund a poté je uvolněte.

Touto operací zajistíte uložení skutečnosti, že jste zakázali funkci pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu, do paměti. Vezměte na vědomí, že společnost Canon nebude zodpovědná za jakoukoliv chybnou funkci nebo potíže způsobené pokračováním v tisku za stavu, kdy došel inkoust nebo jsou používány znovu naplněné zásobníky inkoustu.

### »» Poznámka

- Pokud je funkce pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu zakázána, zásobník inkoustu se při kontrole aktuální úrovně inkoustu zobrazí na dotykové obrazovce šedou barvou.

Chcete-li oznámit falzifikát zásobníku inkoustu, přejděte na web společnosti Canon pomocí následujícího odkazu.

➡ Oznámení falzifikátu

## Příčina

Byl detekován zásobník inkoustu, který není originálním produktem společnosti Canon.

## Postup řešení

Chcete-li tisknout, musíte vyměnit zásobník inkoustu nebo zakázat funkci pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu.

Chcete-li funkci pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu zakázat, stiskněte a přidržte tlačítko **Zastavit (Stop)** na tiskárně po dobu nejméně 5 sekund a poté je uvolněte.

Touto operací zajistíte uložení skutečnosti, že jste zakázali funkci pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu, do paměti. Vezměte na vědomí, že společnost Canon nebude zodpovědná za jakoukoliv chybnou funkci nebo potíže způsobené použitím zásobníku inkoustu, který není originálním produktem společnosti Canon.

### »»» Poznámka

- Pokud je funkce pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu zakázána, zásobník inkoustu se při kontrole aktuální úrovně inkoustu zobrazí na dotykové obrazovce šedou barvou.

Chcete-li oznámit falzifikát zásobníku inkoustu, přejděte na web společnosti Canon pomocí následujícího odkazu.

➡ Oznámení falzifikátu



### Příčina

Došel inkoust.

### Postup řešení

Otevřete kryt zásobníku inkoustu a poté zásobník inkoustu vyměňte.

➡ [Výměna zásobníků inkoustu](#)

## Příčina

Úroveň zbývajcího inkoustu nelze správně rozpoznat.

## Postup řešení

Vyměňte zásobník inkoustu. Znovu se spustí tisk.

➡ [Výměna zásobníků inkoustu](#)

Je instalován zásobník inkoustu, který byl již jednou prázdný.

Pokud chcete pokračovat v tisku, je potřebné zakázat funkci pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu.

Chcete-li tuto funkci zakázat, stiskněte a přidrřte tlačítko **Zastavit (Stop)** na tiskárně po dobu nejméně 5 sekund a poté je uvolněte.

Při této operaci se skutečnost, ře byla zakázána funkce pro detekci úrovně zbývajcího inkoustu, uloří do paměti.

Vezměte na vědomí, ře společnost Canon nebude zodpovědná za jakoukoliv chybnou funkci nebo potíře způsobené pokračováním v tisku za stavu, kdy dořel inkoust nebo jsou používány znovu naplněné zásobníky inkoustu.

### Příčina

Inkoustu je možná nedostatečné množství.

### Postup řešení

K provedení dalšího procesu nebo k pokračování ve stanoveném procesu je nutné vyměnit zásobník inkoustu.

➡ [Výměna zásobníků inkoustu](#)

**Příčina**

Nelze naplnit rezervní zásobník inkoustu.

**Postup řešení**

Zkontrolujte dotykovou obrazovku, vyjměte zásobník inkoustu pro postiženou barvu a poté jej znovu vložte.

Pokud je vložený zásobník inkoustu prázdný, vyměňte jej za nový zásobník inkoustu.

➡ [Výměna zásobníků inkoustu](#)

## Příčina

Šířka role papíru nastavená v tiskové úloze není shodná s šířkou role papíru v tiskárně.

## Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce přejděte na další obrazovku.

Zkontrolujte zobrazený typ a formát média a klepněte na tlačítko **OK**.

- **Tisk beze změn**

Klepněte na položku **Tisknout s vloženým papírem (Print with the loaded paper)**.

Uvědomte si však, že tato chyba může způsobit uvíznutí papíru a negativně ovlivnit kvalitu tisku.

- **Zastavení tisku**

Klepněte na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce nebo stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

- **Výměna role papíru**

Provedením níže uvedených kroků vyměňte papír za roli papíru s šířkou nastavenou v ovladači tiskárny.

1. Klepněte na možnost **Vyměnit papír a tisknout (Replace the paper and print)** a poté vyjměte roli papíru.

➡ [Vyjmutí role z tiskárny](#)

➡ [Vyjmutí rolí z držáku role](#)

2. Vyměňte papír za papír s šířkou nastavenou v ovladači tiskárny.

➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

Zahájí se tisk.

## »»» Poznámka

- Chcete-li změnit nastavení tisku v systému Windows, vyberte v ovladači tiskárny položku **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)** a v následně zobrazeném dialogovém okně nastavte šířku role papíru.
- Chcete-li změnit nastavení tisku v systému macOS, otevřete ovladač tiskárny a vyberte položku **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)**. Poté na tomto panelu nastavte šířku role papíru podle šířky papíru vloženého v tiskárně.
- Chcete-li tuto zprávu potlačit, nastavte položku **Detekovat nesoulad nastavení papíru (Detect paper setting mismatch)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Nedetekovat (Do not detect)**.  
Uvědomte si však, že tato chyba může negativně ovlivnit kvalitu tisku.

➡ [Struktura nabídek](#)

## Příčina

Role papíru vložená v tiskárně je užší než šířka role papíru stanovená v tiskové úloze.

## Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce přejděte na další obrazovku.

Zkontrolujte zobrazený typ a formát média a klepněte na tlačítko **OK**.

- **Tisk beze změn**

Klepněte na položku **Tisknout s vloženým papírem (Print with the loaded paper)**.

Uvědomte si však, že tato chyba může způsobit uvíznutí papíru a negativně ovlivnit kvalitu tisku.

- **Zastavení tisku**

Klepněte na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce nebo stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

- **Výměna role papíru**

Provedením níže uvedených kroků vyměňte papír za roli papíru, jejíž šířka odpovídá šířce zadané v nastavení formátu papíru tiskové úlohy.

1. Klepněte na možnost **Vyměnit papír a tisknout (Replace the paper and print)** a poté vyjměte roli papíru.

➡ [Vyjmutí role z tiskárny](#)

➡ [Vyjmutí rolí z držáku role](#)

2. Vyměňte papír za papír s šířkou nastavenou v ovladači tiskárny.

➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

Zahájí se tisk.

## »»» Poznámka

- Chcete-li změnit nastavení tisku v systému Windows, vyberte v ovladači tiskárny položku **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)** a v následně zobrazeném dialogovém okně nastavte šířku role papíru.
- Chcete-li změnit nastavení tisku v systému macOS, otevřete ovladač tiskárny a vyberte položku **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)**. Poté na tomto panelu nastavte šířku role papíru podle šířky papíru vloženého v tiskárně.
- Chcete-li tuto zprávu potlačit, nastavte položku **Detekovat nesoulad nastavení papíru (Detect paper setting mismatch)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Nedetekovat (Do not detect)**. Uvědomte si však, že tato chyba může negativně ovlivnit kvalitu tisku.

➡ [Struktura nabídek](#)

## Příčina

Nelze tisknout interní data tiskárny, jako jsou zkušební tisky, z následujících důvodů.

- Role papíru vložená v tiskárně je příliš malá.
- Řezaný papír vložený v tiskárně má nesprávný formát nebo je nesprávného typu.

## Postup řešení

### • Role

Klepněte na možnost **Vyměnit papír a tisknout (Replace the paper and print)** na dotykové obrazovce nebo zvedněte uvolňovací páčku a vyměňte papír za papír správného formátu.

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

Chcete-li zastavit tisk, klepněte na tlačítko **Zrušit (Cancel)** nebo stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

### • List

Zvedněte uvolňovací páčku, odstraňte papír a poté vložte papír stejného formátu a typu jako pro první stránku.

➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

Chcete-li zastavit tisk, stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

### Příčina

Tisková hlava nebyla zkalibrována.

### Postup řešení

Je doporučeno provést funkci **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)**.

➡ [Nastavení tiskové hlavy](#)

### »»» Poznámka

- Tato zpráva bude zobrazena až do provedení funkce **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)**.



### Příčina

Ucpala se tryska tiskové hlavy.

### Postup řešení

Zkontrolujte vytištěné materiály.

Pokud jsou vytištěné materiály poškrábané, vyčistěte tiskovou hlavu.

➡ [Čištění tiskové hlavy](#)

### Příčina

Téměř nastal čas výměny spotřebního materiálu, kterou musí provést servisní technik.

### Postup řešení

Tato informace může být zobrazena krátkou dobu, dokud se nezobrazí zpráva **Díl vyžaduje výměnu. (Part replacement needed.)**.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Příčina

Uplynul doporučený čas pro výměnu spotřebního materiálu, kterou musí provést servisní technik.

### Postup řešení

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Příčina

Údržbová kazeta je téměř plná.

### Postup řešení

Připravte si novou údržbovou kazetu, protože pokud budete nadále tiskárnu používat, může dojít k chybě, jakmile se údržbová kazeta zaplní.

➡ [Výměna údržbové kazety](#)

### Příčina

Paměť tiskárny je plná v režimu emulace HP-GL/2.

### Postup řešení

Zkontrolujte tisková data.

Tisk bude pokračovat, ale výsledek tisku nemusí být správný.

Zkontrolujte výsledky tisku.

### Příčina

Parametr zadáný v příkazu HP-GL/2 není podporován.

### Postup řešení

Zkontrolujte tisková data.

Tisk bude pokračovat, ale výsledek tisku nemusí být správný.

Zkontrolujte výsledky tisku.

### Příčina

Byl použit nepodporovaný příkaz HP-GL/2.

### Postup řešení

Zkontrolujte tisková data.

Tisk bude pokračovat, ale výsledek tisku nemusí být správný.

Zkontrolujte výsledky tisku.

### Příčina

Paměť tiskárny je plná v režimu emulace HP-GL/2.

### Postup řešení

Zkontrolujte tisková data.

Tisk bude pokračovat, ale výsledek tisku nemusí být správný.

Zkontrolujte výsledky tisku.



### Příčina

Paměť tiskárny je plná v režimu emulace HP-GL/2.

### Postup řešení

Zkontrolujte tisková data.

Tisk bude pokračovat, ale výsledek tisku nemusí být správný.

Zkontrolujte výsledky tisku.

## **Příčina**

Informace o médiích nelze rozpoznat, protože jsou informace tiskárny o médiích poškozené.

## **Postup řešení**

Spusťte nástroj Media Configuration Tool a poté obnovte informace o médiích.

➡ Průvodce nástrojem Media Configuration Tool

Chcete-li nastavit nástroj Media Configuration Tool do režimu obnovy, otevřete nástroj Media Configuration Tool, vyberte toto zařízení a poté klikněte na tlačítko **OK**.

Vyberte a načtěte záložní soubor s informacemi o médiích.

Pokud nemáte k dispozici záložní soubor s informacemi o médiích, obraťte se na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Příčina

Nesprávná tisková data.

Nedovolený počet parametrů.

### Postup řešení

Chybná tisková data, zkontrolujte výsledky tisku.

Pokud používáte tiskový software, jako je RIP (Raster Image Processor), obraťte se na výrobce softwaru.

### Příčina

Nesprávná tisková data.

Byly opomenuty vyžadované položky.

### Postup řešení

Chybná tisková data, zkontrolujte výsledky tisku.

Pokud používáte tiskový software, jako je RIP (Raster Image Processor), obraťte se na výrobce softwaru.

### Příčina

Nesprávná tisková data.

Data jsou mimo přípustný rozsah.

### Postup řešení

Chybná tisková data, zkontrolujte výsledky tisku.

Pokud používáte tiskový software, jako je RIP (Raster Image Processor), obraťte se na výrobce softwaru.

### Příčina

Nesprávná tisková data.

Hodnota rozlišení je mimo přípustný rozsah.

### Postup řešení

Chybná tisková data, zkontrolujte výsledky tisku.

Pokud používáte tiskový software, jako je RIP (Raster Image Processor), obraťte se na výrobce softwaru.

### Příčina

Nesprávná tisková data.

Hodnota komprimační metody je mimo přípustný rozsah.

### Postup řešení

Chybná tisková data, zkontrolujte výsledky tisku.

Pokud používáte tiskový software, jako je RIP (Raster Image Processor), obraťte se na výrobce softwaru.

### Příčina

Nesprávná tisková data.

Nesprávné formátování dat (sekvence barev, počet bitů).

### Postup řešení

Chybná tisková data, zkontrolujte výsledky tisku.

Pokud používáte tiskový software, jako je RIP (Raster Image Processor), obraťte se na výrobce softwaru.



### Příčina

Nesprávná tisková data.

Nedovolená kombinace rozlišení a formátu obrazových dat.

### Postup řešení

Chybná tisková data, zkontrolujte výsledky tisku.

Pokud používáte tiskový software, jako je RIP (Raster Image Processor), obraťte se na výrobce softwaru.

### Příčina

Výsledky tisku mohou být neobvyklé v důsledku velkého objemu tiskových dat.

### Postup řešení

Zkontrolujte tiskovou úlohu.

### Příčina

Nepodporovaný formát dat JPEG.

### Postup řešení

Zkontrolujte data JPEG.

Tiskové formáty souborů jsou následující.

- **Soubory, které vyhovují JFIF 1.02**

- Metoda zpracování: Základní DCT
- Barevný režim (Color mode): RGB / odstíny šedé
- Počet barev: 24bitové/8bitové
- Počet pixelů: 38 400 nebo méně, vodorovně a svisle

\* Nepodporuje některá vzorkování.

### Příčina

Nepodporovaný formát dat JPEG.

### Postup řešení

Zkontrolujte data JPEG.

Tiskové formáty souborů jsou následující.

- **Soubory, které vyhovují JFIF 1.02**

- Metoda zpracování: Základní DCT
- Barevný režim (Color mode): RGB / odstíny šedé
- Počet barev: 24bitové/8bitové
- Počet pixelů: 38 400 nebo méně, vodorovně a svisle

\* Nepodporuje některá vzorkování.

## Příčina

Tiskárně dochází paměť při zpracování obrázku JPEG.

## Postup řešení

Vytiskněte snímek bez jeho otočení.



Změna otočení obrázku při tisku: Nastavení (Setup) > **Nastavení zařízení (Device settings)** > **Nastavení tisku (Print settings)** > **Nastavení tisku JPEG (JPEG print settings)** > **Nastavení papíru (Paper settings)** > **Otočení (Rotate)**.

## »» Poznámka

- Soubor můžete vytisknout zvýšením komprese souborů JPEG.

## **Příčina**

V tiskových datech nejsou nastaveny žádné parametry zpracování obrazu.

## **Postup řešení**

Zkontrolujte informace o médiích v ovladači tiskárny.

Pokud informace o médiích nastavené v tiskárně neodpovídají informacím o médiích v ovladači tiskárny, aktualizujte informace o médiích v ovladači tiskárny.

- ➡ Aktualizace informací o médiích v ovladači tiskárny (Windows)
- ➡ [Aktualizace informací o médiích v ovladači tiskárny](#) (macOS)

Pokud používáte tiskový software, jako je RIP (Raster Image Processor), obraťte se na výrobce softwaru.

### Příčina

Tisková data obsahují nepovolenou tabulku zpracování obrázku.

### Postup řešení

Zkontrolujte tabulku zpracování obrázku tiskové úlohy.

Pokud používáte tiskový software, jako je RIP (Raster Image Processor), obraťte se na výrobce softwaru.

### Příčina

Komunikace s poštovním serverem selhala.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

V nastavení poštovního serveru ve vzdáleném uživatelském rozhraní zkontrolujte, zda jsou správně nastaveny číselné hodnoty adresy a portu serveru pro odesílání pošty (server SMTP).

➡ [Nastavení poštovního serveru](#)

Pokud se tím chyba nevyřeší, zkontrolujte stav poštovního serveru.

Obraťte se na správce poštovního serveru a požádejte o kontrolu nastavení a stavu serveru.



### Příčina

Komunikace s poštovním serverem selhala.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

V nastavení poštovního serveru ve vzdáleném uživatelském rozhraní zkontrolujte, zda jsou správně nastaveny číselné hodnoty adresy a portu serveru pro příjem pošty (server POP3).

➡ [Nastavení poštovního serveru](#)

Pokud se tím chyba nevyřeší, zkontrolujte stav poštovního serveru.

Obraťte se na správce poštovního serveru a požádejte o kontrolu nastavení a stavu serveru.

### Příčina

Komunikace s poštovním serverem selhala.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

Zkontrolujte, zda se shodují nastavení bezpečného připojení (SSL) poštovního serveru a zařízení.

Zkontrolujte nastavení bezpečného připojení (SSL) ve **vzdáleném uživatelském rozhraní**.

➡ [Nastavení poštovního serveru](#)

Obraťte se na správce poštovního serveru a požádejte o konfiguraci bezpečného připojení (SSL) k poštovnímu serveru.

## Příčina

Komunikace s poštovním serverem selhala.

## Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

Zkontrolujte, zda se shodují nastavení bezpečného připojení (SSL) poštovního serveru a zařízení.

Zkontrolujte nastavení bezpečného připojení (SSL) ve **vzdáleném uživatelském rozhraní**.

➡ [Nastavení poštovního serveru](#)

Obraťte se na správce poštovního serveru a požádejte o konfiguraci bezpečného připojení (SSL) k poštovnímu serveru.

### Příčina

Komunikace s poštovním serverem selhala.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

V nastavení poštovního serveru ve vzdáleném uživatelském rozhraní zkontrolujte, zda je server pro odesílání pošty (server SMTP) správně nakonfigurován.

➡ [Nastavení poštovního serveru](#)

Pokud se tím chyba nevyřeší, zkontrolujte stav poštovního serveru.

Obraťte se na správce poštovního serveru a požádejte o kontrolu nastavení a stavu serveru.

### Příčina

Komunikace s poštovním serverem selhala.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

V nastavení poštovního serveru ve vzdáleném uživatelském rozhraní zkontrolujte, zda jsou účet a heslo pro odesílání správně nakonfigurovány.

➡ [Nastavení poštovního serveru](#)

Pokud se tím chyba nevyřeší, zkontrolujte stav poštovního serveru.

Obraťte se na správce poštovního serveru a požádejte o kontrolu nastavení a stavu serveru.

### Příčina

Komunikace s poštovním serverem selhala.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

V nastavení poštovního serveru ve vzdáleném uživatelském rozhraní zkontrolujte, zda je server pro příjem pošty (server POP3) správně nakonfigurován.

➡ [Nastavení poštovního serveru](#)

Pokud se tím chyba nevyřeší, zkontrolujte stav poštovního serveru.

Obraťte se na správce poštovního serveru a požádejte o kontrolu nastavení a stavu serveru.

### Příčina

Komunikace s poštovním serverem selhala.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

V nastavení poštovního serveru ve vzdáleném uživatelském rozhraní zkontrolujte, zda jsou účet a heslo pro příjem správně nakonfigurovány.

➡ [Nastavení poštovního serveru](#)

Pokud se tím chyba nevyřeší, zkontrolujte stav poštovního serveru.

Obraťte se na správce poštovního serveru a požádejte o kontrolu nastavení a stavu serveru.

### Příčina

Komunikace s poštovním serverem selhala.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

Zkontrolujte, zda se nastavení na poštovním serveru a nastavení APOP v tomto zařízení shodují.

Zkontrolujte nastavení APOP tohoto zařízení ve **vzdáleném uživatelském rozhraní**.

➡ [Nastavení poštovního serveru](#)

Obraťte se na správce poštovního serveru a požádejte o konfiguraci APOP na poštovním serveru.



### Příčina

Komunikace s poštovním serverem selhala.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

Zkontrolujte správnost nastavení poštovního serveru ve vzdáleném uživatelském rozhraní.

➡ [Nastavení poštovního serveru](#)

Pokud se tím chyba nevyřeší, zkontrolujte stav poštovního serveru.

Obraťte se na správce poštovního serveru a požádejte o kontrolu nastavení a stavu serveru.

**3424**

---

### **Příčina**

Odeslání pošty se nezdařilo.

### **Postup řešení**

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

Zadejte správnou cílovou poštovní adresu a zkuste to znovu.

### Příčina

Došlo ke konfliktu IP adresy.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

Zkontrolujte konfiguraci sítě a změňte konfiguraci sítě tak, aby nedocházelo ke konfliktu s jinými síťovými zařízeními.

Podrobné informace týkající se změny konfigurace sítě naleznete v dokumentaci síťového zařízení.

### Příčina

Zadaný typ média je nekompatibilní s tímto zařízením.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

Zkontrolujte nastavení typu média a poté to zkuste znovu.

## Příčina

Nelze tisknout bez okrajů z následujících důvodů.

- V ovladači tiskárny není nastavena funkce **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)**.
- Role papíru není dostatečně široká nebo papír není ve správné poloze.

## Postup řešení

### • Zastavení tisku

Klepněte na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce.

### • Výměna papíru

Provedením níže uvedených kroků vyměňte papír v tiskárně za papír, na který lze tisknout bez okrajů.

1. Klepněte na možnost **Vyměnit papír a tisknout (Replace the paper and print)** na dotykové obrazovce a poté vyjměte roli papíru.

➡ [Vyjmutí role z tiskárny](#)

➡ [Vyjmutí rolí z držáku role](#)

2. Nahradte papír v tiskárně za papír, na který lze tisknout bez okrajů.

➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

### • Tisk s okraji

Klepněte na položku **Tisk s okraji (Print with border)** na dotykové obrazovce.

Nyní je povolen tisk s okraji.

## Příčina

Poloha papíru není vhodná pro tisk bez ohraničení.

## Postup řešení

### • Zastavení tisku

Klepněte na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce.

### • Výměna papíru

Provedením níže uvedených kroků vyměňte papír v tiskárně za papír, na který lze tisknout bez okrajů.

1. Klepněte na možnost **Vyměnit papír a tisknout (Replace the paper and print)** na dotykové obrazovce a poté vyjměte roli papíru.

➡ [Vyjmutí role z tiskárny](#)

➡ [Vyjmutí rolí z držáku role](#)

2. Nahradte papír v tiskárně za papír, na který lze tisknout bez okrajů.

➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

### • Tisk s okraji

Klepněte na položku **Tisk s okraji (Print with border)** na dotykové obrazovce.

Nyní je povolen tisk s okraji.

## »»» Poznámka

- Vzhledem k tomu, že se papír roztahuje nebo smršťuje v závislosti na prostředí, ve kterém je používán, může se zúžit nebo rozšířit na rozměr, který neodpovídá podporované šířce pro tisk bez ohraničení.

Používejte jednotlivé typy médií za náležitých podmínek pro použití. Prostudujte si informace o podmínkách pro použití v seznamu informací o médiích.

➡ Seznam s informacemi o papírech

## Příčina

Na papír vložený v tiskárně nelze tisknout bez ohraničení.

## Postup řešení

### • Zastavení tisku

Klepněte na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce.

### • Výměna papíru

Provedením níže uvedených kroků vyměňte papír v tiskárně za papír, na který lze tisknout bez okrajů.

1. Klepněte na možnost **Vyměnit papír a tisknout (Replace the paper and print)** na dotykové obrazovce a poté vyjměte roli papíru.

⇒ [Vyjmutí role z tiskárny](#)

⇒ [Vyjmutí rolí z držáku role](#)

2. Nahrade papír v tiskárně za papír, na který lze tisknout bez okrajů.

⇒ [Vkládání rolí do držáku role](#)

⇒ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

### • Tisk s okraji

Klepněte na položku **Tisk s okraji (Print with border)** na dotykové obrazovce.

Nyní je povolen tisk s okraji.

## Příčina

Papír je vložen šikmo.

## Postup řešení

- **Opětovné vložení papíru**

Klepněte na možnost **Vyměnit papír a tisknout (Replace the paper and print)** na dotykové obrazovce a poté vložte papír tak, aby okraje byly uvnitř inkoustových drážek tisku bez ohraničení.

Vložte roli papíru pevně tak, aby se nacházela proti přírubě držáku role.

➔ [Vkládání rolí do držáku role](#)

- **Tisk s okraji**

Klepněte na položku **Tisk s okraji (Print with border)** na dotykové obrazovce.

Nyní je povolen tisk s okraji.

- **Zastavení tisku**

Klepnutím na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce zastavte tisk.

### »» Poznámka

- Chcete-li tiskárnu přinutit k tisku, nastavte položku **Detekovat nesoulad nastavení papíru (Detect paper setting mismatch)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Nedetekovat (Do not detect)**.  
Uvědomte si však, že tato chyba může negativně ovlivnit kvalitu tisku.



## Příčina

Přijatá tisková úloha vyžaduje typ nebo šířku papíru nekompatibilní s tiskem bez okrajů.

## Postup řešení

### • Kontrola nastavení tiskové úlohy

Provedením těchto kroků změníte nastavení tiskové úlohy, aby bylo možné tisknout bez okrajů.

1. Klepnutím na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce zastavte tisk.
2. Zkontrolujte, zda byl vybrán ovladač tiskárny pro danou tiskárnu, a poté to zkuste znovu.

Prostudujte si informace o typech médií kompatibilních s tiskem bez okrajů v seznamu informací o médiích.

➡ Seznam s informacemi o papírech

### • Tisk s okraji

Klepněte na položku **Tisk s okraji (Print with border)** na dotykové obrazovce.

Nyní je povolen tisk s okraji.

## »» Poznámka

- Chcete-li tiskárnu přinutit k tisku, nastavte položku **Detekovat nesoulad nastavení papíru (Detect paper setting mismatch)** v nabídce dotykové obrazovky na možnost **Nedetekovat (Do not detect)**.

Uvědomte si však, že tato chyba může negativně ovlivnit kvalitu tisku.

## Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

## Postup řešení

Vypněte napájení, chvíli počkejte a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a obraťte se na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

## Podrobné chybové kódy

EC01-2F90 EC01-2F95 EC04-2F31 EC05-2F92 EC06-2F9A EC06-2F9B EC06-2F9C EC0F-2F96  
EC11-2F2A EC12-2F29 EC12-2F2B EC12-2F2C EC13-2F17 EC15-2E23 EC16-2021 EC16-2022  
EC16-2027 EC16-202A EC16-2038 EC21-2F51 EC21-2F54 EC21-2F57 EC21-2F59 EC21-2F61  
EC21-2F67 EC21-2F70 EC21-2F71 EC21-2F72 EC22-2F30 EC22-2F47 EC23-260E EC23-2F11  
EC23-2F18 EC23-2F32 EC25-2F16 EC31-2F1C EC31-2F1D EC31-2F1E EC31-2F1F EC31-2F22  
EC33-2601 EC33-2F3A EC33-2F3D EC33-2F3E EC34-2602 EC34-2F3B EC35-2603 EC35-2F3C  
EC51-2F14 EC51-2F15 EC51-2FDD EC51-2FDE EC51-2FDF EC51-3301 EC51-3302 EC51-3303  
EC55-2F20 EC55-2F6C EC58-2F12

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení, chvíli počkejte a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a obraťte se na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-203C

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení, chvíli počkejte a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a obraťte se na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3304 EC51-3306 EC51-3307 EC51-3308 EC51-3309 EC51-330A

## Příčina

Šířka role papíru nastavená v seznamu **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)** v ovladači tiskárny není shodná s šířkou role papíru vložené v tiskárně.

## Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce přejděte na další obrazovku.

Zkontrolujte zobrazený typ a formát média a klepněte na tlačítko **OK**.

### • Tisk beze změn

Klepněte na položku **Tisknout s vloženým papírem (Print with the loaded paper)**.

Uvědomte si však, že tato chyba může způsobit uvíznutí papíru a negativně ovlivnit kvalitu tisku.

### • Zastavení tisku

Klepněte na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce nebo stiskněte tlačítko **Zastavit (Stop)**.

### • Výměna role papíru

Provedením níže uvedených kroků vyměňte papír za roli papíru s šířkou nastavenou v ovladači tiskárny.

1. Klepněte na možnost **Vyměnit papír a tisknout (Replace the paper and print)** a poté vyjměte roli papíru.

➡ [Vyjmutí role z tiskárny](#)

➡ [Vyjmutí rolí z držáku role](#)

2. Vyměňte papír za papír s šířkou nastavenou v ovladači tiskárny.

➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

Zahájí se tisk.

## »»» Poznámka

- Chcete-li změnit nastavení tisku v systému Windows, vyberte v ovladači tiskárny položku **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)** a v následně zobrazeném dialogovém okně nastavte šířku role papíru.
- Chcete-li změnit nastavení tisku v systému macOS, otevřete ovladač tiskárny a vyberte položku **Přizpůsobit šířce role papíru (Fit Roll Paper Width)**. Poté na tomto panelu nastavte šířku role papíru podle šířky papíru vloženého v tiskárně.

## Příčina

Typ média zadáný v ovladači tiskárny se neshoduje s typem média vloženým v tiskárně.

## Postup řešení

### • Změna nastavení tisku v ovladači tiskárny

Provedením níže uvedených kroků zajistíte, aby se typ média v ovladači tiskárny shodoval s typem média zadáním pro tiskárnu.

1. Klepnutím na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce zastavte tisk.
2. Změňte typ média v nastavení ovladače tiskárny na typ média vložený v tiskárně a poté to zkuste znovu.

### • Výměna papíru

Provedením níže uvedených kroků zajistíte, aby se typ média v ovladači tiskárny shodoval s typem média zadáním pro tiskárnu.

1. Klepnutím na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce zastavte tisk.
2. Vložte papír, jehož typ média je nastaven v ovladači tiskárny, a poté to zkuste znovu.

➡ [Vkládání rolí a tisk na ně](#)

➡ [Vkládání listů a tisk na ně](#)

### • Tisk beze změn

Chcete-li pokračovat v tisku, klepněte na možnost **Tisknout s vloženým papírem. (Print with the loaded paper.)** na dotykové obrazovce.

Uvědomte si však, že tato chyba může způsobit uvíznutí papíru a negativně ovlivnit kvalitu tisku.

## Příčina

Nelze tisknout bez okrajů z některého z následujících důvodů.

- Na formát papíru vložený v tiskárně nelze tisknout bez ohraničení.
- Papír je vložen šikmo.

## Postup řešení

### • Výměna papíru

Provedením níže uvedených kroků vyměňte papír v tiskárně za papír, na který lze tisknout bez okrajů.

1. Klepněte na možnost **Vyměnit papír a tisknout (Replace the paper and print)** na dotykové obrazovce a poté vyjměte roli papíru.

➡ [Vyjmutí role z tiskárny](#)

➡ [Vyjmutí rolí z držáku role](#)

2. Nahradte papír v tiskárně za papír, na který lze tisknout bez okrajů.

➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

Zahájí se tisk.

### »»» Poznámka

Prostudujte si informace o typech médií kompatibilních s tiskem bez okrajů v seznamu informací o médiích.

➡ [Seznam s informacemi o papírech](#)

### • Opětovné vložení papíru

Klepněte na možnost **Vyměnit papír a tisknout (Replace the paper and print)** na dotykové obrazovce a poté vložte papír tak, aby okraje byly uvnitř inkoustových drážek tisku bez ohraničení.

Vložte roli papíru pevně tak, aby se nacházela proti přírubě držáku role.

➡ [Vkládání rolí do držáku role](#)

### • Tisk s okraji

Klepněte na položku **Tisk s okraji (Print with border)** na dotykové obrazovce.

Nyní je povolen tisk s okraji.

### • Zastavení tisku

Klepnutím na tlačítko **Zrušit (Cancel)** na dotykové obrazovce zastavte tisk.

## Příčina

Nelze odříznout papír z některého z následujících důvodů.

- Odříznutý papír zůstává na výstupním vodítku.
- V blízkosti výstupního otvoru se nachází cizí předmět, který překáží čepeli řezačky.
- Papír není používán za doporučených podmínek pro použití.
- Používaný papír nelze používat s funkcí **Automatické odstřihnutí (Automatic cut)**.

## Postup řešení

### • Odříznutý papír zůstává na výstupním vodítku

Provedením níže uvedených kroků obnovte tisk.

1. Zvedněte uvolňovací páčku a vyjměte papír.

➡ [Vyjmutí role z tiskárny](#)

➡ [Vyjmutí listů](#)

3. Vložte papír.

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

➡ [Vkládání listů do tiskárny](#)

3. Pokud se zobrazí zpráva **K dispozici je úloha, jejíž tisk není dokončen. Chcete tuto úlohu vytisknout? (There is a job whose printing is not complete. Do you want to print this job?)** na dotykové obrazovce, klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Tisk se obnoví počínaje od stránky, na které došlo k chybě.

➡ [Vkládání rolí do tiskárny](#)

### • Cizí předmět v blízkosti výstupního otvoru překáží čepeli řezačky.

Provedením níže uvedených kroků obnovte tisk.

1. Otevřete horní kryt a vyjměte veškeré cizí objekty.
2. Pokud se zobrazí zpráva **K dispozici je úloha, jejíž tisk není dokončen. Chcete tuto úlohu vytisknout? (There is a job whose printing is not complete. Do you want to print this job?)** na dotykové obrazovce, klepněte na tlačítko **Ano (Yes)**.

Tisk se obnoví počínaje od stránky, na které došlo k chybě.

### • Papír není používán za doporučených podmínek pro použití

Každý typ papíru má jiné doporučené podmínky pro použití. Používejte veškeré papíry za příslušných doporučených podmínek pro použití.

Prostudujte si informace o doporučených podmínkách pro použití v seznamu informací o médiích.

➡ Seznam s informacemi o papírech



- **Používaný papír nelze používat s funkcí Automatické odstříhnutí (Automatic cut).**

Nastavte způsob odstříhnutí papíru z role papíru na možnost **Uživatelské odstříhnutí (User cut)** a odstříhněte papír z role papíru vhodným nástrojem, jako jsou nůžky.

➡ [Zadání způsobu odstřihávání rolí](#)

Prostudujte si seznam informací o médiích a vyhledejte typy papíru, které lze používat s funkcí **Automatické odstříhnutí (Automatic cut)**.

➡ Seznam s informacemi o papírech

Pokud se nejedná o žádný z uvedených důvodů, mohlo dojít k závadě čepele řezačky.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

## Příčina

Funkce **Úprava podávání papíru (Paper feed adjustment)** se zřejmě nezdařila z následujících důvodů.

- Papír pro tisk testovacího vzoru je potřísněný. V opačném případě jste vložili barevný papír.
- Tiskárna byla možná vystavena intenzivnímu světlu, jako je přímé sluneční světlo, které může způsobit chybnou funkci snímačů.
- Testovací vzor byl vytištěn příliš slabě.

## Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce odstraňte chybu a poté proveďte následující úkony.

- Vložte nepoužitý papír.
- Proveďte úpravy, které zajistí, aby tiskárna nebyla vystavena intenzivnímu světlu.
- Vytiskněte testovací vzorek trysek a zkontrolujte stav tiskové hlavy.

Pokud vzorek obsahuje mezery nebo vodorovné bílé čáry, je ucpaná tryska tiskové hlavy. Vyčistěte tiskovou hlavu.

➡ [Kontrola trysek kvůli ucpaní](#)

### Příčina

Tiskovou hlavu nelze kalibrovat, protože vloženým typem média v tiskárně je velmi průhledná fólie.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.

Doporučujeme kalibrovat tiskovou hlavu s často používaným typem papíru, nikoliv s fólií.

➡ [Automatické nastavení pro srovnání čar a barev](#)

## Příčina

Možná je ucpaná tryska tiskové hlavy.

## Postup řešení

Provedením níže uvedených kroků opakujte funkci **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)**.

1. Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.
2. Vytiskněte testovací vzor pro kontrolu trysek.  
⇒ [Kontrola trysek kvůli ucpání](#)
3. Pokud jsou některé trysky ucpané, vyčistěte tiskovou hlavu.  
⇒ [Čištění tiskové hlavy](#)
4. Proveďte znovu funkci **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)**.  
⇒ [Automatické nastavení pro srovnání čar a barev](#)

## Příčina

Možná je ucpaná tryska tiskové hlavy.

## Postup řešení

Provedením níže uvedených kroků opakujte funkci **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)**.

1. Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.
2. Vytiskněte testovací vzor pro kontrolu trysek.  
⇒ [Kontrola trysek kvůli ucpání](#)
3. Pokud jsou některé trysky ucpané, vyčistěte tiskovou hlavu.  
⇒ [Čištění tiskové hlavy](#)
4. Proveďte znovu funkci **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)**.  
⇒ [Automatické nastavení pro srovnání čar a barev](#)

## Příčina

Možná je ucpaná tryska tiskové hlavy.

## Postup řešení

Provedením níže uvedených kroků opakujte funkci **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)**.

1. Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu.
2. Vytiskněte testovací vzor pro kontrolu trysek.  
⇒ [Kontrola trysek kvůli ucpání](#)
3. Pokud jsou některé trysky ucpané, vyčistěte tiskovou hlavu.  
⇒ [Čištění tiskové hlavy](#)
4. Proveďte znovu funkci **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)**.  
⇒ [Automatické nastavení pro srovnání čar a barev](#)

## Příčina

Nastavení polohy tiskové hlavy se nezdařilo.

## Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu a poté následujícím postupem zkuste znovu provést funkci **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)**.

1. Vytiskněte testovací vzor pro kontrolu trysek.  
⇒ [Kontrola trysek kvůli ucpání](#)
2. Pokud jsou některé trysky ucpané, vyčistěte tiskovou hlavu.  
⇒ [Čištění tiskové hlavy](#)
3. Znovu zkuste provést funkci **Nastavení tiskové hlavy (Print head alignment)**.  
⇒ [Automatické nastavení pro srovnání čar a barev](#)

Jsou-li některé trysky tiskové hlavy stále ucpané, vyměňte tiskovou hlavu.

- ⇒ [Výměna tiskové hlavy](#)

Pokud se znovu zobrazí chyba, je možné, že je tiskárna poškozená. Obrátte se na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Příčina

Připojení **WPS (metoda stisknutí tlačítka) (WPS (Push button method))** se nezdařilo.

### Postup řešení

Podle pokynů na dotykové obrazovce se zkuste znovu připojit ke směrovači bezdrátové sítě LAN.



### Příčina

Připojení **AOSS (BUFFALO)** selhalo.

### Postup řešení

Podle pokynů na dotykové obrazovce se zkuste znovu připojit ke směrovači bezdrátové sítě LAN.

### Příčina

Nepodařilo se připojit ke směrovači bezdrátové síť LAN.

### Postup řešení

Podle pokynů na dotykové obrazovce se zkuste znovu připojit ke směrovači bezdrátové síť LAN.

**4953**

---

### **Příčina**

Nepodařilo se získat IP adresu.

### **Postup řešení**

Zkontrolujte informace, které se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté zkuste znovu navázat připojení.

### Příčina

Nepodařilo se nastavit bezdrátovou síť LAN pomocí funkce Snadné bezdrátové připojení (Easy wireless connect).

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu a poté znovu nakonfigurujte nastavení.

### Příčina

Nastavení protokolů IPv4/IPv6 bylo změněno, ale kabelová síť LAN a bezdrátová síť LAN jsou zakázány.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu a poté povolte kabelovou síť LAN nebo bezdrátovou síť LAN.

### Příčina

Došlo k pokusu o změnu nastavení sítě LAN, ale ta nelze změnit z následujících důvodů.

- Tiskárna právě pracuje.
- Tiskárna je právě konfigurována pomocí **vzdáleného uživatelského rozhraní**.

### Postup řešení

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce ignorujte chybu, ukončete ostatní procesy a poté znovu nakonfigurujte nastavení.

**4957**

---

### **Příčina**

Připojení **Raku Raku WLAN Start (NEC)** selhalo.

### **Postup řešení**

Klepnutím na tlačítko **OK** na dotykové obrazovce odstraňte chybu a zkuste znovu navázat připojení.

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC03-4061



## 5200

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC21-2F7E

## 5B16

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC22-4001

## 5B20

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC25-4001 EC41-4001 EC43-4001 EC44-4001 EC47-4001

## 5B21

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC48-4001

## 5C00

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC31-4001

## 6502

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC56-2FE0

## 6700

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC57-404F

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC57-4040



### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC07-4060 EC51-4041 EC51-4042 EC51-4045 EC51-4046 EC51-4047 EC51-404C EC51-404D  
EC51-404E EC51-4070 EC51-4071 EC51-4072

## 6900

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3000

## 6901

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3001

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3006

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3002

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3003

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3004

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3005



### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3100

## 6931

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3101

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3102

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3103

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3104

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3105

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3106

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3107



### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3108

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3109

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Počkejte chvíli a poté napájení znovu zapněte.

Pokud znovu dojde k chybě, poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté se obraťte na oddělení péče o zákazníky společnosti Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-3110

## 7050

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-5001

## 7051

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-5002

## 7052

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-5003

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC24-4049 EC24-404A EC24-404B

## 9000

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC51-2F07



## 9110

---

### Příčina

Došlo k chybě tiskárny.

### Postup řešení

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### Podrobné chybové kódy

EC52-4038 EC52-4039

## **B20A**

---

### **Příčina**

Došlo k chybě tiskárny.

### **Postup řešení**

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### **Podrobné chybové kódy**

EC03-403A

## **B510**

---

### **Příčina**

Došlo k chybě tiskárny.

### **Postup řešení**

Poznamenejte si podrobný chybový kód (ECxx-xxxx), který se zobrazí na dotykové obrazovce, a poté vypněte napájení a odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.

Požádejte o pomoc prodejce Canon.

### **Podrobné chybové kódy**

EC32-4001