

Uživatelská příručka



HP Laser MFP 432fdn



www.hp.com/support/laser432MFP

Autorská práva a licence

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

Reprodukce, adaptace nebo překlad bez předchozího písemného svolení jsou zakázány, kromě případů povolených v rámci autorského práva.

Zde obsažené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Jediné záruky pro produkty a služby HP jsou popsány ve výslovných záručných prohlášeních, která doprovází takové produkty a služby. Nic v tomto dokumentu nelze vykládat jako dodatečnou záruku. Společnost HP není zodpovědná za technické nebo editorské chyby, popřípadě opomenutí obsažená v tomto dokumentu.

- Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® a PostScript® jsou obchodní známky společnosti Adobe Systems Incorporated.
- Microsoft® a Windows® jsou americké obchodní známky společnosti Microsoft Corporation.
- Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných společností nebo organizací.

REV. 1.00

Obsah

Úvod	Hlavní výhody	7
	Funkce podle modelů	8
	Užitečné informace	11
	O této uživatelské příručce	12
	Bezpečnostní informace	13
	Přehled zařízení	19
	Celkový pohled na ovládací panel	22
	Zapnutí zařízení	24
	Instalace softwaru	25
	Přehled nabídek a základní nastavení	26
Přehled nabídek a základní nastavení	Přehled nabídek	27
	Základní nastavení zařízení	37
	Zásobník a tisková média	40
	Použití paměťového zařízení USB	56
	Používání zařízení připojeného přes síť	62
Používání zařízení připojeného přes síť	Nastavení pevné sítě	63
	Instalace ovladače po síti	65
	Použití HP Embedded Web Server	66
	Tisk	69
Tisk	Základní tisk	70
	Zrušení tiskové úlohy	71
	Otevření předvoleb tisku	72
	Použití oblíbeného nastavení	73
	Použití nápovědy	74
	Zabezpečený tisk	75
	Funkce tisku	76
	Použití programu Stav tiskárny	83
	Kopírování	85
Kopírování	Základní kopie	86
	Změna nastavení pro každou kopii	87
	Kopírování průkazu	90

Skenování	Základní metoda skenování	94
	Skenování z programu HP MFP Scan program	95
	Skenování z programu pro úpravu obrázků	96
	Skenování pomocí ovladače WIA	97
	Skenování do WSD	98
	Faxování 100	

Faxování	Příprava k faxování	101
	Odesílání faxu	102
	Příjem faxu	108
	Přeposlání faxu na jiné cílové místo	112
	Úprava nastavení dokumentu	114
	Vytvoření adresáře pro fax	116
	Nabídky s užitečným nastavením 120	

Nabídky s užitečným nastavením	Kopírování	121
	Faxování	126
	Skenování	130
	Tisk	131
	Pr. Sp. USB	132
	Nastavení systému	133
	Sit	138
	Správa úlohy	139
	PrinterOn	140
Údržba 141		

Údržba	Objednání spotřebního materiálu a příslušenství	142
	Dostupný spotřební materiál	143
	Dostupné příslušenství	145
	Dostupné součásti pro údržbu	146
	Skladování kazety s tonerem	147
	Rozprostření toneru	149
	Výměna kazety s tonerem	150
	Výměna zobrazovací jednotky	151

Instalace příslušenství	152
Sledování životnosti spotřebního materiálu	155
Nastavení upozornění na nedostatek toneru	156
Čištění zařízení	157
Řešení potíží 161	

Řešení potíží

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru	162
Odstranění uvízlého papíru	163
Význam stavů kontrolky	172
Vysvětlení zobrazených zpráv	174
V reportu s informacemi o spotřebním materiálu se zobrazí zpráva Low Toner nebo Very Low Toner.	179
Potíže s podáváním papíru	180
Potíže s napájením a připojením kabelů	181
Řešení jiných potíží	182
Příloha 196	

Příloha

Všeobecné specifikace	197
Specifikace tiskových médií	198
Požadavky na systém	201

Úvod

Tato kapitola obsahuje informace, které potřebujete znát před použitím zařízení.

• Hlavní výhody	7
• Funkce podle modelů	8
• Užitečné informace	11
• O této uživatelské příručce	12
• Bezpečnostní informace	13
• Přehled zařízení	19
• Celkový pohled na ovládací panel	22
• Zapnutí zařízení	24
• Instalace softwaru	25

Hlavní výhody

Šetrnost k životnímu prostředí

- Tiskem více stránek dokumentu na jeden list lze ušetřit papír.
- Toto zařízení automaticky šetří elektrickou energii tím, že podstatně snižuje její spotřebu v době, kdy není používáno.
- Abyste ušetřili energii, doporučujeme používat recyklovaný papír.

Pohodlí

- Máte-li přístup k internetu, můžete na webové stránce (www.hp.com/support/laser432MFP) získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávkám.

Široká škála funkcí a podporovaných aplikací

- Podporuje různé formáty papíru.
- Tisk vodoznaků: Dokumenty lze označit zadanými slovy, například „Důvěrné“
- Tisk plakátů: Text a obrázky na každé stránce dokumentu lze zvětšit a vytisknout na více listů papíru, které po slepení vytvoří plakát.

Funkce podle modelů

Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.

Operační systém

Operační systém	HP Laser MFP 432fdn
Windows	•

(•: podporováno)

Software

Software	HP Laser MFP 432fdn
Ovladač tiskárny PCL	•
Ovladač tiskárny PS ^a	•
HP Embedded Web Server	•

a. Stáhněte si **ovladač tiskárny HP UPD** z webových stránek HP a nainstalujte ho: www.hp.com/support/laser432MFP. Před instalací zkontrolujte, zda operační systém v počítači tento software podporuje.

(•: podporováno)

Různé funkce

Funkce		HP Laser MFP 432fdn
Vysokorychlostní USB 2.0		●
Rozhraní pevné sítě LAN Ethernet 10/100/1000 Base TX		●
Duplexní (oboustranný) tisk		●
Paměťové rozhraní USB		●
Paměťový modul		○
Přídavný zásobník (zásobník 3)		○
Podavač dokumentů	Duplexní automatický podavač (DADF)	●
Faxování	Více násobné odeslání	●
	Odložené odeslání	●
	Oboustranné odeslání	●
	Bezpečný příjem	●
	Duplexní tisk	●
	Předávání přijatých/odeslaných zpráv – fax	●
	Předávání přijatých/odeslaných zpráv – e-mail	●
	Předávání přijatých/odeslaných zpráv – server	●
Skenování	Skenování do e-mailu	●
	Skenování na server SMB	●
	Skenování na server FTP	●
	Oboustranné skenování	●
	Skenování do PC	●

Funkce		HP Laser MFP 432fdn
Kopírování	Kopírování průkazu	●
	Požizování zmenšených nebo zvětšených kopií	●
	Tríd.kopíí	●
	Autom. prizpus.	●
	Kniha	●
	2 stránky na list, 4 stránky na list	●
	Úprava pozadí	●
	Vymazání okrajů	●
	Oboustranná kopie	●

(●: součástí, ○: Příkladný)

Užitečné informace

Zařízení netiskne.

- Otevřete tiskovou frontu a odeberte dokument ze seznamu (viz „Zrušení tiskové úlohy“ na straně 71).
- Odeberte ovladač a znovu ho nainstalujte (viz „Instalace softwaru“ na straně 25).
- Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.

Kde lze koupit příslušenství nebo spotřební materiál?

- Informujte se u distributora výrobků značky HP nebo u místního prodejce.
- Navštivte webovou stránku HP (<https://store.hp.com/>). Můžete si přečíst informace o produktových službách.

Stavová kontrolka bliká nebo nepřetržitě svítí.

- Vypněte výrobek a znovu jej zapněte.
- Podívejte se na význam kontrolky v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Význam stavů kontrolky“ na straně 172).

Došlo k vzpříčení papíru.

- Podívejte se na pokyny k odstranění uvíznutého papíru v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Odstranění uvízlého papíru“ na straně 163).

Výtisky jsou rozmazané.

- Hladina toneru může být nízká nebo nerovnoměrná. Protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 149).
- Vyzkoušejte jiné nastavení rozlišení tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72).
- Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150).

Kde lze stáhnout ovladač k zařízení?

- Navštivte stránky www.hp.com/support/laser432MFP, kde stáhnete nejnovější ovladač k zařízení, a nainstalujte jej do svého systému.

O této uživatelské příručce

Tato uživatelská příručka obsahuje informace pro základní seznámení se zařízením a také podrobný popis každého kroku při používání zařízení.




- Nezabavujte se této příručce, uschovejte ji pro pozdější použití.
- Před použitím zařízení si přečtěte bezpečnostní pokyny.
- Pokud se při používání zařízení vyskytnou problémy, postupujte podle pokynů v kapitole o řešení potíží.
- Výrazy použité v této uživatelské příručce jsou vysvětleny ve slovníku pojmů.
- Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od zařízení, které jste zakoupili, lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Kopie obrazovek v této uživatelské příručce se mohou od zařízení, které jste zakoupili, lišit v závislosti na verzi firmwaru nebo ovladače.
- Postupy uvedené v této uživatelské příručce vycházejí především ze systému Windows 7.

Pojmy

Některé termíny v této příručce jsou vzájemně zaměnitelné:

- Dokument znamená totéž co originál či předloha.
- Papír znamená totéž co médium nebo tiskové médium.
- Zařízení označuje tiskárnu nebo multifunkční tiskárnu.

Obecné ikony



Ikona	Textu	Popis
	Varování	Používá se k upozornění uživatele na možnost zranění osob.
	Pozor	Poskytuje uživatelům informace o ochraně zařízení před možným mechanickým poškozením nebo selháním.
	Poznámka	Uvádí dodatečné informace nebo podrobné specifikace funkcí a vlastností zařízení.

Bezpečnostní informace

Tato varování a upozornění mohou vás nebo vaše okolí ochránit před poraněním a mohou také zabránit poškození zařízení. Před použitím tohoto zařízení si veškeré pokyny přečtěte a snažte se jim porozumět. Po přečtení této části tuto uložte na bezpečné místo pro budoucí použití.



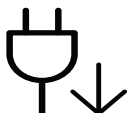


Důležité bezpečnostní symboly

Vysvětlení všech ikon a znaků používaných v této kapitole

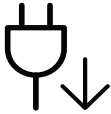





	Varování	Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k těžkým zraněním či k usmrcení.
	Pozor	Nebezpečné nebo riskantní postupy, které mohou vést k drobným poraněním nebo ke škodám na majetku.

Provozní prostředí

Varování




	Nepoužívejte, pokud je napájecí kabel poškozen, nebo zásuvka není uzemněna. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Na horní stranu zařízení nic nepokládejte (vodu, malé kovové nebo těžké předměty, svíčky, zapálené cigarety atd.). Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	<ul style="list-style-type: none">Dojde-li k přehřátí (ze zařízení vystupuje kouř, slyšíte nezvyklé zvuky nebo zařízení vydává zápach), okamžitě zařízení vypněte a vytáhněte ze zásuvky.Uživatel by měl mít přístup k elektrické zásuvce pro případy nouze, kdy může být nutné, aby uživatel ze zásuvky vytáhl zástrčku. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Na napájecí kabel nepokládejte těžké předměty, ani jej neohýbejte. Stoupnete-li na napájecí kabel nebo dovolíte-li, aby byl vystaven nárazu těžkých předmětů, může dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Zástrčku nevytahujte tahem za kabel. Se zástrčkou nemanipulujte mokřými rukama. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.





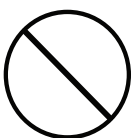
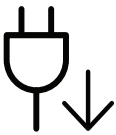
 **Pozor**

	<p>Při bouřce, nebo pokud zařízení dlouho nepoužíváte, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<p>Budte opatrní, oblast výstupu papíru je horká. Může dojít k popálení.</p>
	<p>Došlo-li k pádu zařízení, nebo jeho kryt vypadá poškozeně, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<p>Pokud zařízení nepracuje správně, i když jste postupovali přesně podle návodu, odpojte zařízení od všech vnějších zdrojů a požádejte o pomoc servisního technika. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<p>Pokud kabel nejde snadno zasunout do zásuvky, nepokoušejte se jej tam zastrčit silou. O výměnu elektrické zásuvky požádejte elektrikáře, jinak může dojít k zasažení elektrickým proudem.</p>
	<p>Zajistěte, aby domácí zvířata nepřekousla napájecí kabel, telefonní kabel nebo kabely propojující zařízení s počítačem. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem, k požáru nebo ke zranění domácích zvířat.</p>

Způsob použití



 **Pozor**

	<p>Během tisku nevytahujte papír násilím. Mohlo by dojít k poškození zařízení.</p>
	<p>Nevkládejte ruku mezi zařízení a zásobník papíru. Můžete se zranit.</p>
	<p>Při výměně papíru nebo odstraňování zaseknutého papíru postupujte opatrně. Nový papír má ostré hrany, mohli byste se bolestivě pořezat.</p>









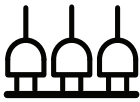
	Při velkém objemu tisku se může spodní část oblasti výstupu papíru zahřát. Nedovolte dětem, aby se jí dotýkaly. Může dojít k popálení.
	Při odstraňování zaseknutého papíru nepoužívejte pinzetu ani ostré kovové předměty. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
	Nedovolte, aby se papíry příliš hromadily v oblasti výstupu papíru. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
	Neblokujte ventilátor žádnými předměty, ani je do něj nevkládejte. Mohlo by to vést ke zvýšení teploty součástí a následné škodě nebo požáru.
	Používání jiných ovládacích prvků nebo nastavení, nebo provádění jiných postupů než těch, které jsou uvedeny v této příručce, může způsobit vystavení nebezpečnému záření.
	Toto zařízení je napájeno elektrickou energií prostřednictvím napájecího kabelu. Chcete-li přerušit zásobení elektrickou energií, vyjměte napájecí kabel ze zásuvky.

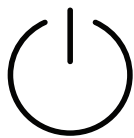
Umístění / stěhování

Varování

	Neumísťujte zařízení na místa, kde může přijít do kontaktu s prachem, vlhkostí nebo vodou. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Zařízení umístěte do prostředí, které odpovídá specifikacím provozní teploty a vlhkosti. Nepoužívejte zařízení při teplotě pod bodem mrazu nebo v případě, že bylo nedávno přemístěno z místa s teplotou pod bodem mrazu. Mohlo by dojít k poškození zařízení. Pracujte se zařízením pouze tehdy, je-li jeho vnitřní teplota v rozsahu specifikovaných provozních teplot a vlhkosti. V jiném případě mohou nastat problémy s kvalitou a dojít k poškození zařízení (viz „Všeobecné specifikace“ na straně 197).

 **Pozor**

	<p>Pokud zařízení chcete přemístit, nejdříve jej vypněte a odpojte všechny šňůry. Níže uvedené informace jsou pouze návrhy na základě hmotnosti jednotek. Pokud máte zdravotní potíže, které vám neumožňují zvedání, zařízení nezvedejte. Požádejte o pomoc a vždy použijte odpovídající počet osob, abyste zařízení bezpečně zdvihli.</p> <p>Poté zařízení zvedněte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Pokud zařízení váží méně než 20 kg, může jej zvedat 1 osoba.• Pokud zařízení váží 20 – 40 kg, měly by jej zvedat 2 osoby.• Pokud zařízení váží více než 40 kg, měly by jej zvedat 4 a více osob. <p>Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.</p>
	<p>Zařízení umístěte na plochý povrch s dostatečným prostorem pro ventilaci. Rovněž vezměte v úvahu prostor potřebný k otevření krytu a zásobníků. Místo by mělo být dobře větrané a daleko od přímého světla, tepla a vlhkosti.</p>
	<p>Když zařízení používáte po dlouhou dobu nebo tisknete velký počet stránek v nevětraném prostoru, mohlo by dojít ke znečištění ovzduší a poškození zdraví. Zařízení umístěte na dobře větrané místo nebo pravidelně otevírejte okno, aby mohl vzduch cirkulovat.</p>
	<p>Neumísťujte zařízení na nevhodný povrch. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.</p>
	<p>Používejte pouze AWG č. 26^a nebo silnější, telefonní kabel, pokud je to nutné. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.</p>
	<p>Ujistěte se, že jste napájecí kabel zapojili do uzemněné elektrické zásuvky. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.</p>
	<p>Pro bezpečný provoz použijte napájecí kabel dodávaný se zařízením. Používáte-li kabel delší než 2m se zařízením operujícím na napětí 110V, měla by být tloušťka kabelu 16 AWG nebo větší. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení, úrazu elektrickým proudem nebo požáru.</p>
	<p>Nezakrývejte zařízení, ani je neumísťujte do těsných prostor, jako jsou komory. Pokud není zařízení správně odvětráváno, může dojít k požáru.</p>
	<p>Nepřetěžujte elektrické zásuvky ani prodlužovací kabely. Mohlo by to způsobit horší funkci přístroje, úraz elektrickým proudem nebo požár.</p>



Zařízení by mělo být připojeno k elektrické síti o napětí uvedeném na štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napětí používáte, a chcete to zjistit, obraťte se na vašeho dodavatele elektrické energie.

a.AWG: Americký parametr tloušťky kabelu (American Wire Gauge)

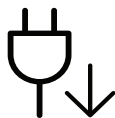
Údržba / Kontrola



Pozor



Vypojte tento výrobek ze zásuvky, než začnete čistit jeho vnitřní části. Nečistěte zařízení benzínem, ředidlem nebo lihem; přímo do zařízení nestříkejte vodu. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



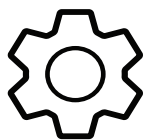
Pokud pracujete s vnitřní částí zařízení, např. při výměně spotřebního materiálu nebo při čištění, zařízení nesmí být v provozu. Mohli byste se zranit.



Čistící pomůcky udržujte mimo dosah dětí. Mohlo by dojít k jejich úrazu.



Nerozebírejte, neopravujte ani nepřestavujte zařízení bez odborné pomoci. Mohlo by dojít k poškození zařízení. Potřebuje-li zařízení opravu, obraťte se na certifikovaného servisního technika.



Při čištění a provozu zařízení přesně dbejte instrukcí v uživatelské příručce dodávané se zařízením. V opačném případě by mohlo dojít k poškození zařízení.



Zabraňte znečištění napájecího kabelu a kontaktního povrchu zástrčky prachem nebo vodou. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.



- Neodstraňujte kryty ani ochranné prvky, které jsou upevněny šrouby.
- Fixační jednotky by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici. Oprava necertifikovaným technikem by mohla mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Zařízení by měli opravovat pouze certifikovaní servisní technici společnosti HP.

Spotřeba materiálu







	<p>Kazetu s tonerem nerozebírejte. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.</p>
	<p>Spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem nebo fixační jednotka, nepalte. Mohlo by dojít k explozi nebo nekontrolovatelnému požáru.</p>
	<p>Skladovaný spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem, uchovávejte mimo dosah dětí. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.</p>
	<p>Použití recyklovaného spotřebního materiálu, jako jsou kazety s tonerem, může poškodit zařízení. Dojde-li k poškození v důsledku použití recyklovaného spotřebního materiálu, bude účtován servisní poplatek.</p>
	<p>U spotřebního materiálu, který obsahuje prach toneru (kazeta s tonerem, zásobník použitého toneru, zobrazovací jednotka atd.), dodržujte následující pokyny.</p> <ul style="list-style-type: none">• Při likvidaci spotřebního materiálu dodržujte pokyny pro likvidaci. Pokyny pro likvidaci vám poskytne prodejce.• Spotřební materiál neomývejte.• Zásobník použitého toneru po vyprázdnění znovu nepoužívejte. <p>Nedodržení výše uvedených pokynů může způsobit poruchu zařízení a znečištění životního prostředí. Záruka se nevztahuje na poškození způsobená nedbalostí uživatele.</p>
	<p>Jestliže si tonerem znečistíte oděv, neperte jej v horké vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna. Použijte studenou vodu.</p>
	<p>Když vyměňujete kazetu s tonerem nebo odstraňujete zaseknutý papír, dbejte na to, aby vaše tělo nebo oblečení nepřišlo do styku s prachem toneru. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.</p>

Přehled zařízení

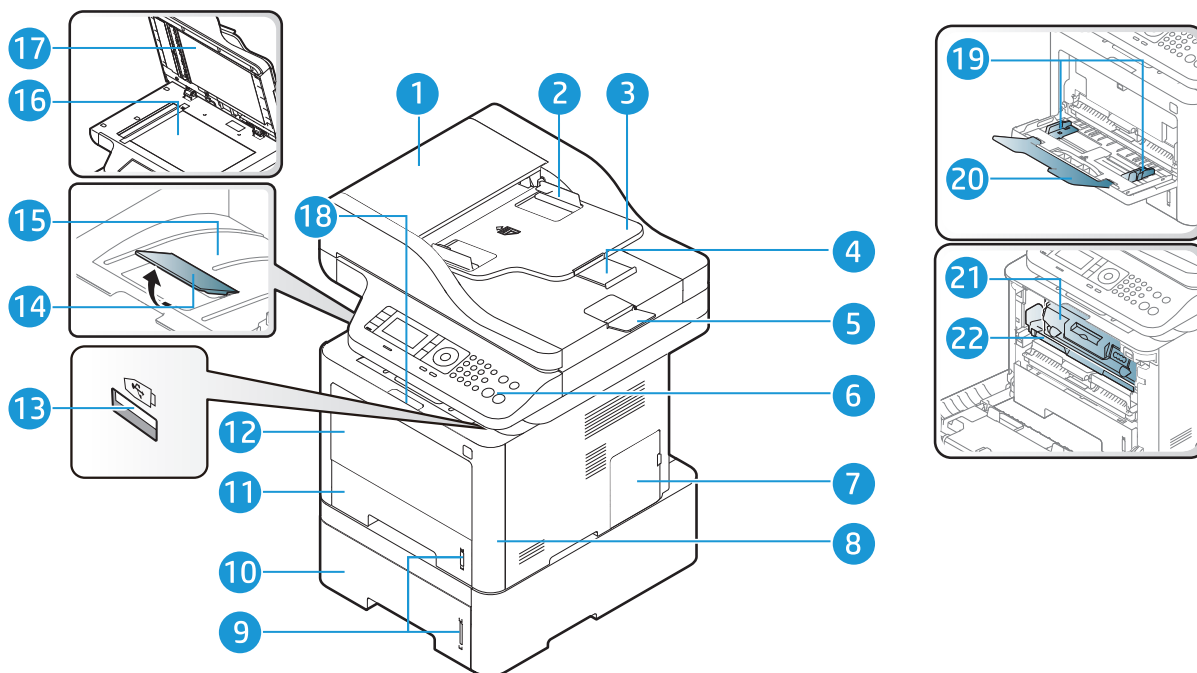
Součásti

Skutečná součást se může lišit od obrázku níže. Některé součásti se mohou změnit v závislosti na konfiguraci.

	Zařízení
	Příručka nastavení a Referenční příručka
	Napájecí kabel
	Různé příslušenství ^a

a. Různé příslušenství dodávané se zařízením se může lišit v závislosti na konkrétním modelu a zemi, kde bylo zařízení zakoupeno.

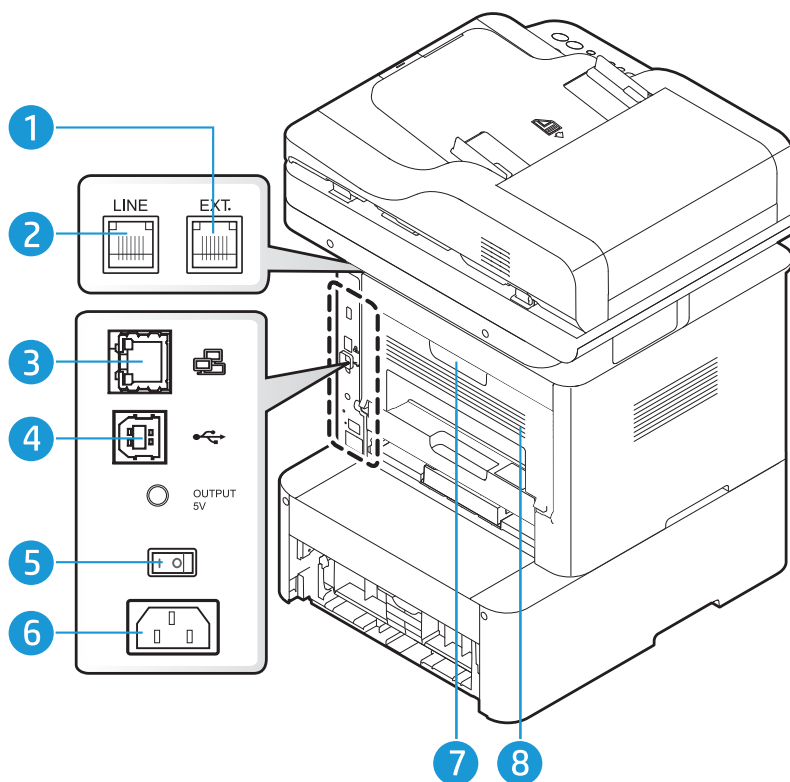
Pohled zepředu



1	Kryt podavače dokumentů	12	Zásobník 1
2	Vodítka šířky dokumentu	13	Port paměti USB
3	Vstupní zásobník podavače dokumentů	14	Vodítka výstupního zásobníku
4	Podpurný zásobník podavače dokumentů	15	Výstupní zásobník
5	Výstupní zásobník podavače dokumentů	16	Skleněná deska skeneru
6	Ovládací panel	17	Víko skeneru
7	Kryt řídicí desky	18	Rukojeť předního krytu
8	Přední kryt	19	Vodítka šířky papíru na víceúčelovém zásobníku
9	Indikátor zásoby papíru	20	Vodítka zásobníku 1
10	Zásobník 3 ^a	21	Tonerova kazeta
11	Zásobník 2	22	Zobrazovací jednotka

a.volitelné zařízení.

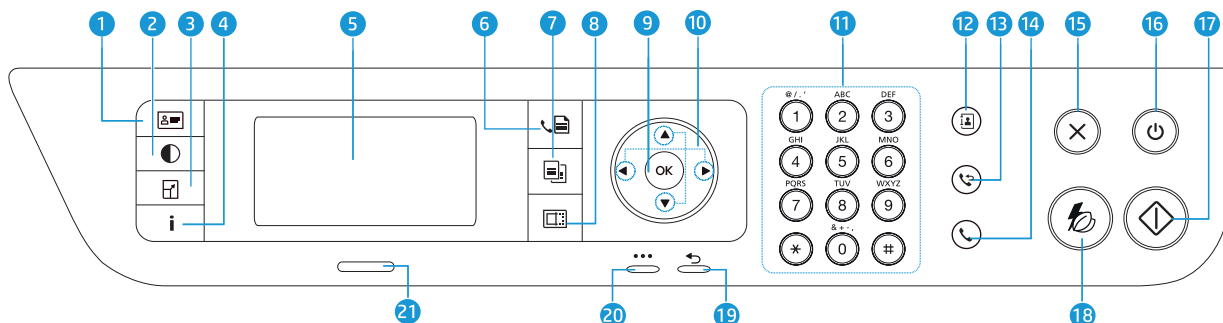
Pohled zezadu










1	Zásuvka externího telefonu (EXT.)
2	Zásuvka telefonní linky (LINE)
3	Síťový port
4	Port USB
5	Vypínač
6	Napájecí zásuvka
7	Rukojeť zadního krytu
8	Zadní kryt

Celkový pohled na ovládací panel

Ovládací panel

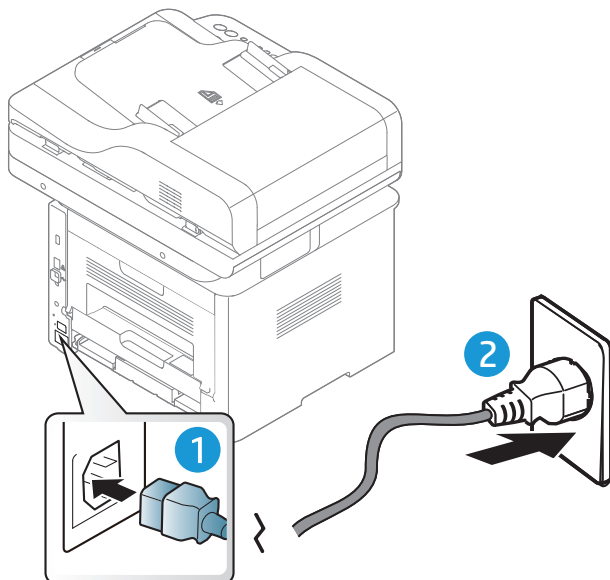


1	ID kopírování		Umožňuje okopírování obou stran průkazu, například řidičského, na jednu stranu papíru (viz „Kopírování průkazu“ na straně 90).
2	Kontrast		Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky.
3	Měřítko		Velikost kopírovaného obrazu můžete při kopírování originálů ze skleněné desky skeneru zmenšit nebo zvětšit v rozsahu od 25 % do 400 % (viz „Zmenšená nebo zvětšená kopie“ na straně 88).
4	Informace		Poskytuje podrobné informace o zařízení. Stisknutí tohoto tlačítka vytiskne stránku konfigurace.
5	Displej		Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.
6	Faxování		Přepíná do režimu faxování.
7	Kopírování		Přepíná do režimu kopírování.
8	Skenování		Přepíná do režimu skenování.
9	OK		Potvrzuje vybranou položku na obrazovce. Můžete tisknout též ručně. Stisknutím tohoto tlačítka vytisknete druhou stranu všech stránek, pokud jste vybrali ve svém ovladači možnost Oboustranný tisk (ruční) .
10	Arrows		Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty.
11	numerické klávesnice		Slouží k vytáčení čísel nebo zadávání alfanumerických znaků (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 38).

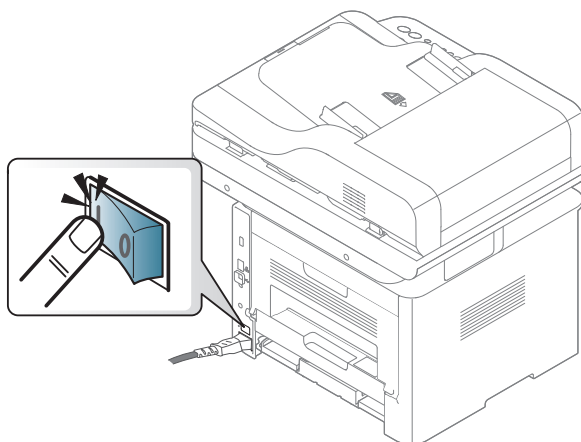
12	Adresar		Umožňuje uložení často používaných faxových čísel a jejich vyhledání (viz „Vytvoření adresáře pro fax“ na straně 116).
13	Opakované vytáčení/Pauza		V pohotovostním režimu znovu vytočí číslo posledního odeslaného faxu nebo přijaté ID volajícího nebo v režimu úprav vloží do faxového čísla mezeru (-) (viz „Opětovné vytáčení faxového čísla“ na straně 105).
14	Hlasita volba		Když stisknete toto tlačítko, ozve se oznamovací tón. Potom zadejte číslo faxu. Je to podobné jako volání pomocí hlasitého vytáčení (viz „Ruční příjem v režimu Telefon“ na straně 109).
15	Zrušit		Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci.
16	Napájení		Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy.
17	Spustit		Zahajuje úlohu.
18	Spořič energie		Přejde do režimu spánku.
19	Zpět		Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
20	Nabídka	---	Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami (viz „Přehled nabídek“ na straně 27).
21	Kontrolka stavová		Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavů kontrollek“ na straně 172).

Zapnutí zařízení

- 1 Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny.




- 2 Zapněte přepínač napájení.



- 3 Napájení se zapne automaticky.

Nebo na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (Napájení).



Chcete-li vypnout napájení, stiskněte a podržte tlačítko  (Napájení) přibližně na 3 sekundy.

Instalace softwaru

Jamile nastavíte zařízení a připojíte ji ke svému počítači, musíte nainstalovat software tiskárny. Tiskový ovladač specifický pro tiskárny PCL 6 je ke stažení z webové stránky s podporou tiskárny. Stáhněte ovladač a poté použijte k jeho instalaci nástroj Microsoft **Add Printer**.

Před instalací zkontrolujte, zda operační systém v počítači tento software podporuje (viz „Operační systém“ na straně 8).

Kompletní podporu pro tiskárnu HP získáte na webu www.hp.com/support/laser432MFP.

Vyhledejte následující témata podpory:

- Instalace a konfigurace
- Seznámení a použití
- Řešení problémů
- Stažení softwarových a firmwarových aktualizací
- Vstup do fór podpory
- Záruka a informace týkající se předpisů



- Místní zařízení je zařízení, které je přímo připojeno k vašemu počítači prostřednictvím kabelu. Pokud je zařízení připojeno k síti, přeskočte následující kroky a přejděte k instalaci ovladače síťově připojeného zařízení (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 65).
- Používáte-li HP UPD doporučuje společnost HP síťové připojení namísto připojení USB. Kvůli omezení obousměrné komunikace USB poskytuje ovladač prostřednictvím připojení USB pouze omezené možnosti.



Používejte kabel USB s maximální délkou 3 m.

Přehled nabídek a základní nastavení


Tato kapitola obsahuje informace o celkové struktuře nabídek a základních možnostech nastavení.

• Přehled nabídek	27
• Základní nastavení zařízení	37
• Zásobník a tisková média	40
• Použití paměťového zařízení USB	56

Přehled nabídek

Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí.

Vstup do nabídky

- 1 Na ovládacím panelu vyberte tlačítko Faxování, Kopírování nebo Skenování podle toho, kterou funkci chcete používat.
- 2 Vyberte opakovaně tlačítko ••• (**Nabídka**), dokud se na spodním řádku displeje neobjeví požadovaná nabídka, a poté stiskněte **OK**.
- 3 Tiskněte opakovaně šipky, dokud se nezobrazí potřebná položka nabídky, a pak stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Má-li položka nastavení dílčí nabídky, pokračujte krokem 3.
- 5 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
- 6 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Položky	Volby	
Kopirovani	Velikost orig.	
	Zmen./Zvet.	
	Duplex	1->1 Jednostranný 1->2 Jednostranný 1->2stranny otoceny 2->1 Jednostranný 2->1stranny otoceny 2->2 Jednostranný
	Tmavost	Svetle+5 - Svetle+1 Normalni Tmave+1 - Tmave+5
	Puvodni typ	Text Text/Foto Foto
	Tríd.kopií	
	Rozvrzeni	Normalni 2 na 1 4 na 1 Kopie-pr.tot. Kopie knihy
	Úprava pozadí	Vyp Automatická Urov.vyleps.1 Urov.vyleps.2 Úroveň vymazání 1 – Úroveň vymazání 4
	Vymazání okraje	Vyp Malý originál Dsrování Vymazání okraje
	Razítko	Položka
Vodoznak	Zpráva	

Položky	Volby	
Nast.-kopir.	Velikost orig.	
	Pocet kopii	
	Zmen./Zvet.	
	Zmenit vychozi	Duplex 1->1 Jednostranný 1->2 Jednostranný 1->2stranny otoceny 2->1 Jednostranný 2->1stranny otoceny 2->2 Jednostranný
		Tmavost Svetle+5 - Svetle+1 Normalni Tmave+1 - Tmave+5
		Puvodni typ Text Text/Foto Foto
	Tríd.kopíí	
Funkce faxu	Tmavost	Svetle+5–Svetle+1 Normalni Tmave+1–Tmave+5
	Rozliseni	Standardni Jemne Velmi jemne
	Farvetilstand	Mono Barevný papír
	Puvodni typ	Text Text/Foto Foto
	Velikost orig.	
	Duplex	1 Jednost. 2 Jednost. Dvoustranny otoceny
	Nasob.odeslani	
	Odloz.odeslani	

Položky	Volby	
	Predat odesl.	Prep. na fax Přeposlat na Email Přeposlat na server
	Predat dál přijaté	Prep. na fax Prep. do PC Přeposlat na Email Přeposlat na server Dal+tisknout
	Bezpec.prijem	Vyp Zap Tisk
Storno ulohy		

Položky	Volby	
Nastavení faxu	Odesílání	Interval opak. Inter-op.vyt. Vytac.predvol. Rez. kor. chyb Potvrzení faxu Prot-pren.obr. Režim vytáčení Úspora poplatků
	Příjem	Režim příjmu Počet zazvon. Tisk-cas pri.n Kod-zah.prij. Auto zmenšení Orizn. format Nast-blok.faxy Režim DRPD Duplexní tisk
	Změnit výchozí	Tmavost Rozlisení Farvetilstand Puvodni typ Velikost orig. Duplex
	Ruční TX/RX	Vyp Zap
	Diagn. faxu	Auto konfigur. Start nu Inicializace

Položky	Volby	
Skenovani	Funkce USB	Velikost orig. Puvodni typ Rozliseni Farvetilstand Filformat Duplex Tmavost
	E-mailová funkce	Velikost orig. Puvodni typ Rozliseni Farvetilstand Filformat Duplex Tmavost
	Funkce FTP	Velikost orig. Puvodni typ Rozliseni Farvetilstand Filformat Duplex Tmavost
	Funkce SMB	Velikost orig. Puvodni typ Rozliseni Farvetilstand Filformat Duplex Tmavost
	Funkce sdílené složky	Velikost orig. Puvodni typ Rozliseni Farvetilstand Filformat Duplex Tmavost
Nast. skeneru	Zmenit vchozi	Funkce USB
		E-mailová funkce
		Funkce FTP/SMB
		Funkce sdílené složky

Položky	Volby	
Printindst.	Retning	Stående Liggende
	Duplex	Vyp Dlouhý okraj Krátký okraj
	Pocet kopii	
	Rozliseni	
	Ryd tekst	Vyp Minimum Normalni Maksimum
	Auto CR	
	Vynechat prázdné strany	
	Emulace	Emuleringstype Konfiguration
Pr. Sp. USB	Tisk od	Pocet kopii Autom. prizpus. Duplex Zdroj papíru Farvetilstand
	Správa souboru	Smazat Formátovat
	Zkontr.prostor	

Položky	Volby			
Systemkonfigurace	Nast.zarizeni	ID přístroje Číslo faxu Datum a čas Režim hodin Jazyk Vých. režim Uš. režim Ud. probuzení Prod. syst. Čas.prod. ul. Úprava nadmořské výšky Auto pokrač. Automatické přepínání zásobníku Nahrazení papíru Ochrana zás. Úspora toneru Typ PDF Razítko Imp. nastavení Exp. nastavení		
		Nast. papíru	Format papíru	Zásobník 1 Zásobník 2 Vých. form. pap.
			Typ papíru	Zásobník 1 Zásobník 2
			Zdroj papíru	
			Okraj	
			Potvrzení zás.	
		Zvuk/hlasitost	Zvuk klaves Zvuk. sign. Zvuk faxu	

Položky	Volby	
	Zobrazit	Konfigurace Zkusebni str. Síťová konfigurace Info o spotř. mat. Pocit. vyuziti Prijaty fax Fax odeslán Odfaxovat naplánované úlohy Potvrzení odeslání faxu Odpadni fax E-mail odeslán PCL-font PS-skrifftype Pismo EPSON Adresar
	Udržba	Odstr.hlaseni ^a Ziv.spot.mat. Spr. obrazku Výstraha k doch. ton. Výstraha docházející zobrazovací jednotky Vyrobní číslo
	Přepsání obrazu	Rucní Metoda přepisu Prepsat časy

Položky	Volby	
Sit	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Statically
	TCP/IP (IPv6)	Protokol IPv6 Konfig. DHCPv6
	Ethernet	Port ethernetu Rychl.Ethernet
	802.1x	
	Správa protokolu	HTTP WINS SNMP V1/V2 SNTP UPNP(SSDP) mDNS SLP
	Sítová konfigurace	
	Vymazat nast.	
Správa úlohy ^b	Aktivní úloha	
	Zabezp. úloha	
	Uložená úloha	
	Sdílená složka	
PrinterOn ^c		

a. Tato volba se objeví pouze tehdy, když je v kazetě malé množství toneru.

b. Tato volba je k dispozici, když je nainstalováno volitelné velkokapacitní paměťové zařízení, rozšiřující paměť nebo je nainstalován Disk RAM.

c. Tato funkce je k dispozici pouze tehdy, je-li **PrinterOn** aktivován. Podnabídky této nabídky se mohou lišit v závislosti na tom, zda je zařízení připojeno k serveru **PrinterOn**.

Základní nastavení zařízení



Nastavení zařízení můžete změnit ze serveru HP Embedded Web Server. Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ze serveru **HP Embedded Web Server** > karta **Settings** > **Machine Settings**.


Výchozí nastavení zařízení

Po dokončení instalace můžete nastavit výchozí nastavení zařízení.

Chcete-li změnit výchozí nastavení zařízení, postupujte podle následujících kroků:



U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte tlačítko **••• (Nabídka)**.
- 2 Stiskněte **Systemkonfiguration** > **Nast.zarizeni**.
- 3 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Vyberte požadovanou podvolbu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
- 6 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Zadávání různých znaků

Při provádění nejrůznějších úkolů bude třeba zadávat jména a čísla. Například při nastavování zařízení zadáváte své jméno, název společnosti a faxové číslo. Při ukládání faxových čísel nebo adres elektronické pošty do paměti můžete také vkládat odpovídající jména.

Zadávání alfanumerických znaků

Stiskněte opakovaně příslušné tlačítko, dokud se na displeji nezobrazí správné písmeno. Pokud chcete například zadat písmeno O, stiskněte tlačítko 6 označené MNO. S každým stisknutím tlačítka 6 se na displeji zobrazí jiné písmeno: M, N, O, m, n, o a nakonec číslice 6. Nalezení písmena, které chcete zadat, viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 38.



- Mezeru můžete zadat dvojitým stisknutím tlačítka 1.
- Chcete-li odstranit poslední číslici nebo znak, stiskněte tlačítko se šipkou doleva/doprava nebo nahoru/dolů.

Písmena a tlačítka na klávesnici



- Sady speciálních znaků se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- V závislosti na úloze, kterou provádíte, se nemusí některé z následujících klávesových symbolů zobrazit.

Klávesa	Přiřazená čísla, písmena nebo znaky
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření)
#	# = ? " : { } < > ; (Tyto symboly jsou k dispozici při zadávání síťového ověření)

Nastavení nadmořské výšky

Kvalitu tisku ovlivňuje atmosférický tlak, který je dán výškou zařízení nad hladinou moře. Následující informace vám pomohou nastavit zařízení na nejlepší kvalitu tisku.

Než nastavíte hodnotu nadmořské výšky, zjistěte nadmořskou výšku místa, kde se nacházíte.

- **Normalni:** 0 ~ 1 000 m
- **Vysoký 1:** 1 000 m ~ 2 000 m
- **Vysoký 2:** 2 000 m ~ 3 000 m
- **Vysoký 3:** 3 000 m ~ 4 000 m
- **Vysoký 4:** 4 000 m ~ 5 000 m



- Pokud je zařízení připojeno k síti, můžete provést nastavení ze serveru **HP Embedded Web Server** > karta **Settings** > **Machine Settings**.
 - Výšku lze rovněž nastavit pomocí možnosti **Systemkonfiguration** na displeji zařízení (viz „Základní nastavení zařízení“ na straně 37).
-

Zásobník a tisková média

Tato kapitola vás seznámí s vkládáním tiskových médií.

Volba tiskového média

Zařízení dokáže tisknout na širokou škálu materiálů, například na normální papír, obálky, štítky, průhledné fólie atd. Vždy používejte tiskové médium, které splňuje požadavky k použití v zařízení.

Pokyny pro výběr tiskového média

Tisková média, která nesplňují pokyny uvedené v této uživatelské příručce, mohou způsobovat následující potíže:

- Sníženou kvalitu tisku.
- Častější zasekávání papíru.
- Předčasné opotřebení zařízení.

Vlastnosti, jako je například hmotnost, složení, zrnitost a obsah vlhkosti, jsou důležitými faktory, které ovlivňují výkon zařízení a kvalitu výtisků. Tiskový materiál vybírejte podle následujících hledisek:

- Typ, formát a gramáž tiskových médií pro tuto tiskárnu jsou popsány v části s údaji tiskových médií.
- Požadovaný výstup: tiskové médium, které vybíráte, by mělo odpovídat účelům, ke kterým ho chcete použít.
- Bělost: některá tisková média jsou bělejší než ostatní a produkují ostřejší a sytější obrázky.
- Hladkost povrchu: hladkost povrchu média ovlivňuje vzhled a ostrost tisku na papíru.



- Některá tisková média splňující všechny zásady z této uživatelské příručky mohou přesto poskytovat neuspokojivé výsledky. Může to být důsledek vlastností listů, nevhodné manipulace, nepřijatelné teploty a vlhkosti nebo dalších proměnných faktorů, které nemůžeme ovlivnit.
 - Před nákupem většího množství tiskového média zkontrolujte, zda dané médium splňuje požadavky uvedené v této uživatelské příručce.
-



- Používání tiskových médií, která nesplňují tyto specifikace, může způsobit problémy nebo nutnost oprav. Na takové opravy se nevztahuje záruka ani servisní smlouvy společnosti HP.
- Množství papíru vloženého do zásobníku se může lišit v závislosti na použitém typu média.
- Ujistěte, že v tomto zařízení nepoužíváte fotografický papír pro inkoustové tiskárny. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
- Používání hořlavých tiskových médií může způsobit požár.
- Používání hořlavých tiskových médií může způsobit požár. Používejte určená tisková média.



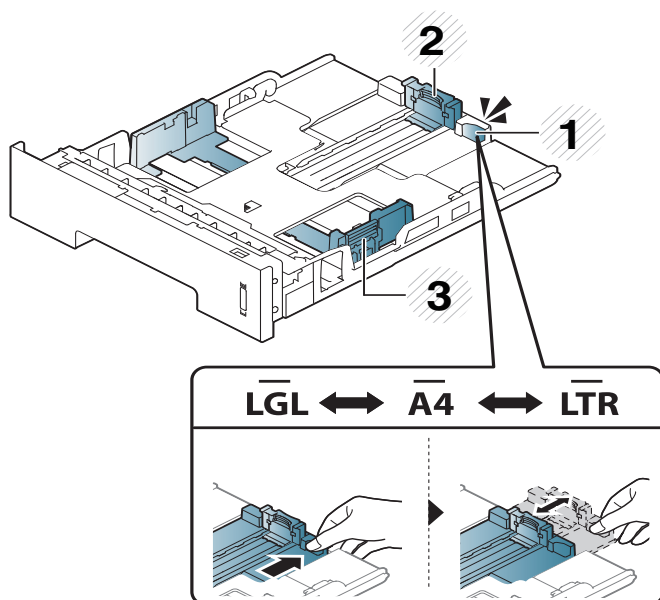
Používání hořlavých médií nebo zanechání cizích materiálů v tiskárně může vést k přehřátí jednotky a v ojedinělých případech způsobit požár.

Množství papíru vloženého do zásobníku se může lišit v závislosti na použitém typu média.

Informace o zásobníku

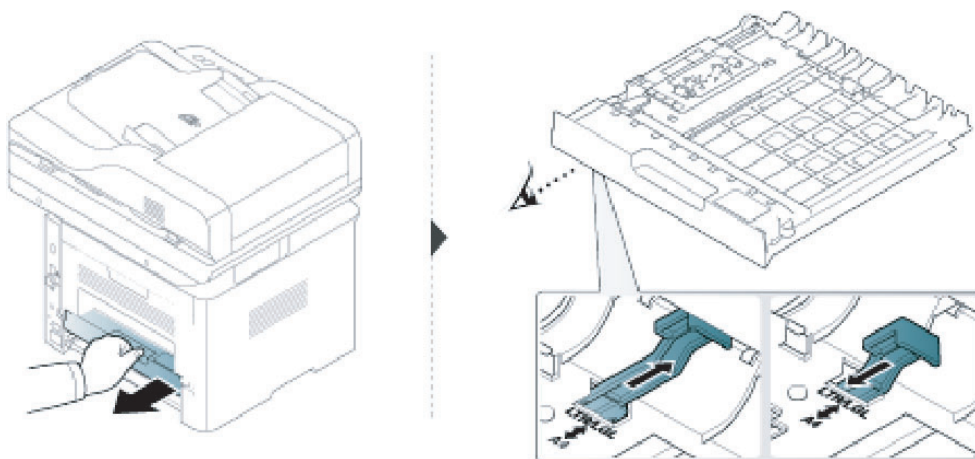
! Pokud vodítka papíru neupravíte, může docházet k registraci papíru, zkreslení obrazu nebo uvíznutí papíru.

Chcete-li změnit formát, je třeba nastavit vodítka papíru.



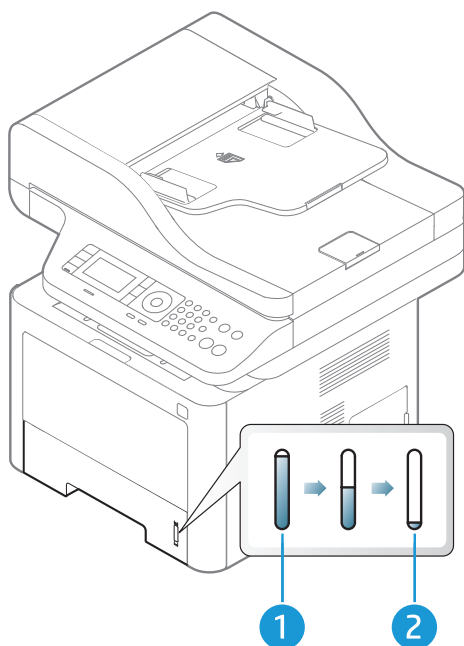
1. Vodítka rozšíření zásobníku
2. Vodítka délky papíru
3. Vodítka šířky papíru

Duplexní jednotka je podle země, kde je tiskárna používána, přednastavena na formát Letter/LGL nebo A4. Chcete-li změnit formát papíru, nastavte vodítka papíru, jak je znázorněno níže.





Indikátor zásoby papíru ukazuje množství papíru v zásobníku.



1. Plný
2. Prázdný

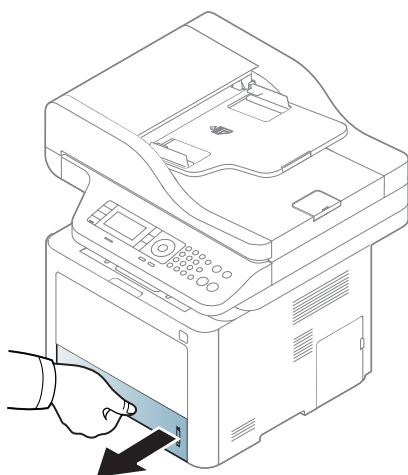


Pokud vodítko papíru neupravíte, může docházet k registraci papíru, zkreslení obrazu nebo uvíznutí papíru.

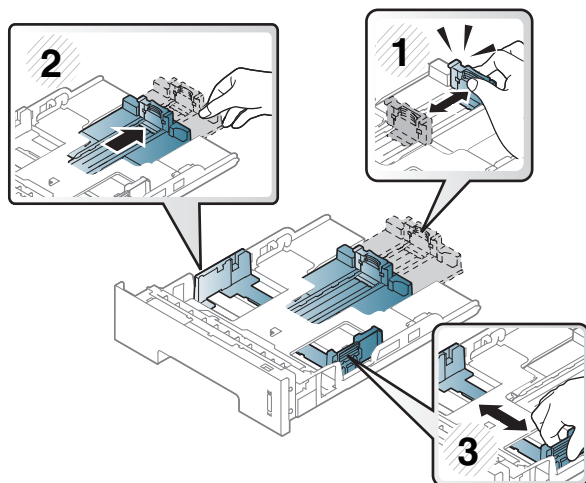
Vložení papíru do zásobníku

Zásobník 2 / Příkladový zásobník (zásobník 3)

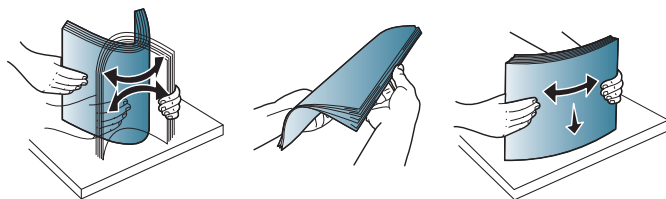
- 1 Vytáhněte zásobník papíru.



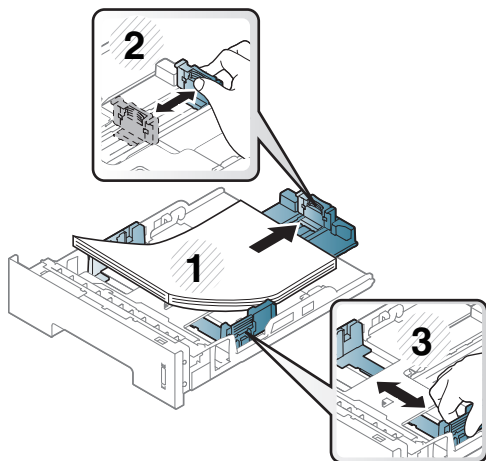
- 2 Stlačte vodítka šířky papíru a páčku délky papíru a umístěte je na správnou značku formátu papíru, které jsou vyznačeny na dně zásobníku, aby odpovídaly použitému formátu (viz „Informace o zásobníku“ na straně 42).



- 3 Před vložením papírů prolistujte nebo profoukněte hranu stohu papírů, aby se oddělily jednotlivé listy.

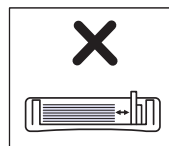
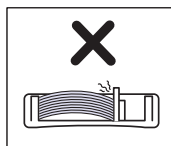
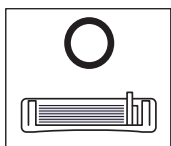


- 4 Po vložení papíru do zásobníku stiskněte vodítka šířky papíru a vodítko délky papíru.

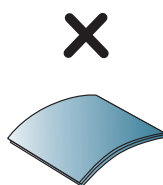
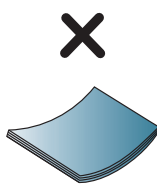
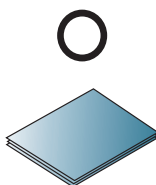




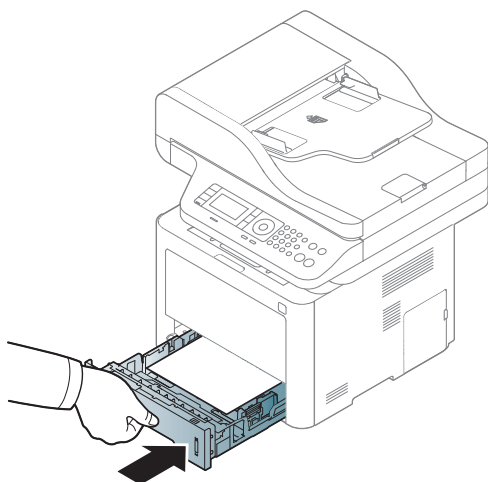
- Pokud vodítko papíru neupravíte, může docházet k registraci papíru, zkreslení obrazu nebo uvíznutí papíru.
- Vodítko šířky papíru nepřisunujte příliš těsně, aby se médium v zásobníku neprohnulo.
- Pokud neupravíte vodítko šířky papíru, může docházet k zaseknutí papíru.



- Nepoužívejte papír se zkrouceným zaváděcím okrajem, může způsobit uvíznutí nebo pomačkání papíru.



5 Zasuňte zásobník zpět do zařízení.



6 Při tisku dokumentu nastavte typ papíru a formát pro zásobník (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 51).

Zásobník 1

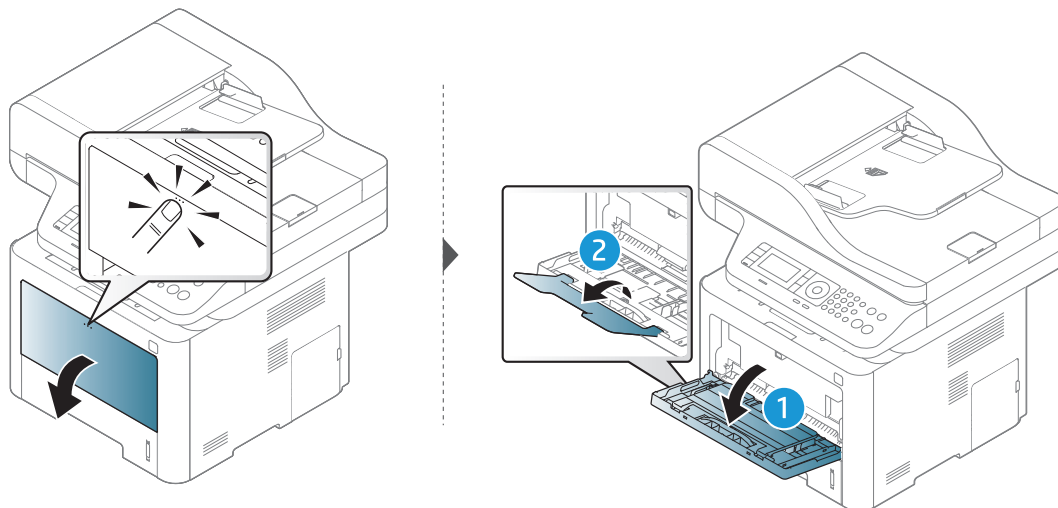
Zásobník 1 pojme speciální formáty a typy tiskových materiálů, jako jsou například pohlednice, poznámkové karty a obálky.

Rady pro používání zásobníku 1

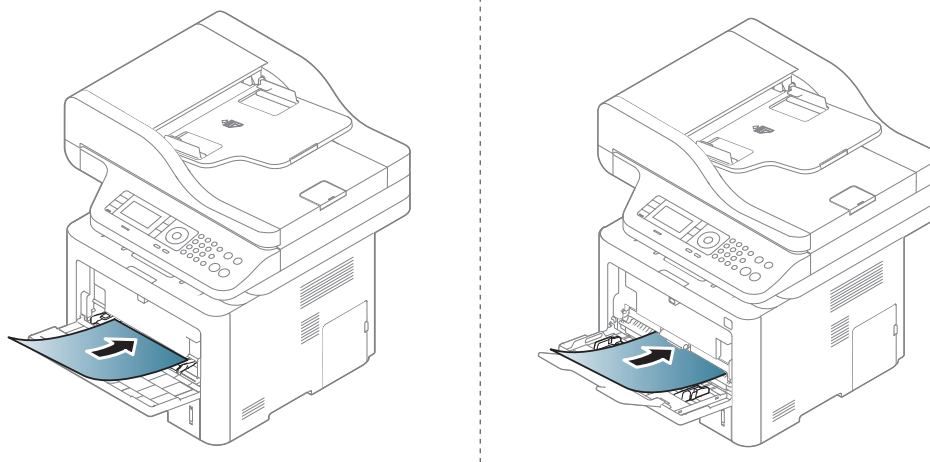
- Do zásobníku 1 vkládejte vždy pouze jeden list daného typu, formátu a gramáže tiskového média.

- Chcete-li zabránit zaseknutí papíru, nepřidávejte během tisku papír, dokud není zásobník 1 prázdný. To platí i pro ostatní typy tiskových médií.
- Vždy vkládejte pouze podporovaný tiskový materiál, čímž zabráníte zaseknutí papíru a problémům s kvalitou tisku.
- Pokroucené pohlednice, obálky a štítky před vložením do zásobníku 1 narovnejte.

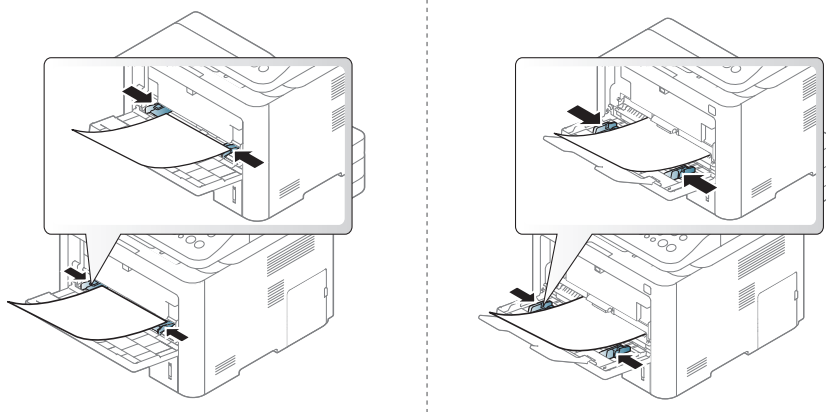
1 Stisknutím uvolňovacího tlačítka otevřete zásobník 1 a vyklopte ho dolů.



2 Vložte papír.



3 Stiskněte vodítka šířky papíru zásobníku 1 a přizpůsobte je šířce papíru. Nepřítlačte je příliš, aby se papír neprohnul. Mohlo by to způsobit zaseknutí papíru nebo tisk našikmo.



- Při tisku na zvláštní média postupujte podle pokynů pro vkládání (viz „Tisk na zvláštní média“ na straně 47).
- Pokud se při tisku ze zásobníku 1 papíry překryjí, otevřete zásobník 3, odstraňte překrývající se papíry a tisk opakujte.

4 Při tisku dokumentu nastavte typ papíru a formát pro zásobník 1.

Informace o nastavení typu a formátu papíru na ovládacím panelu (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 51).

Tisk na zvláštní média

Následující tabulka uvádí zvláštní média, která lze použít v zásobníku.

Aby se nezobrazovala chyba nesprávného papíru, mělo by nastavení papíru v zařízení odpovídat nastavení v ovladači.

Chcete-li změnit nastavení papíru nastavené v přístroji, můžete tak učinit z ovládacího panelu.

Pak nastavte typ papíru v okně **Předvolby tisku** > karta **Papír** > **Typ papíru**.

Gramáže pro každý list viz.

Typy	Zásobník 1	Zásobník 2	Zásobník 3 ^a
Obyčejný	•	•	•
Střední váha 96–110 g	•	•	•
Lepenka 176–220 g	•		
Lehký 60–74 g	•	•	•
Kancelářský	•	•	•
Barevný	•		
Extra těžký 121–163 g	•	•	•
Štítky	•		

Typy	Zásobník 1	Zásobník 2	Zásobník 3 ^a
Obálka	•		
Předtiskový	•	•	•
Letterhead	•	•	•
HP LaserJet 90 g	•		
Recyklovaný	•	•	•
Intermediate 85–95 g	•	•	•

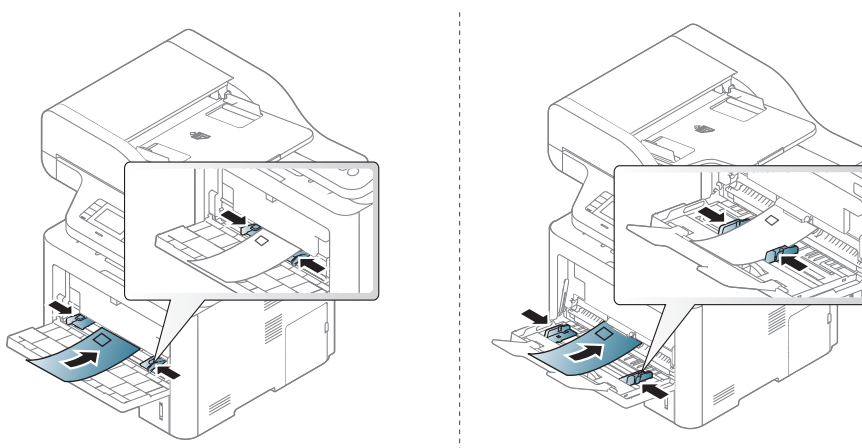
a. Tato funkce je k dispozici, když nainstalujete přídatný zásobník (zásobník 3) (viz „Různé funkce“ na straně 9).

(•: podporováno, bez symbolu: není podporováno)

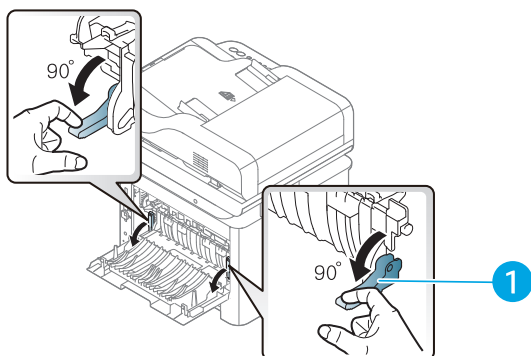
Obálka

Úspěch tisku na obálky závisí do značné míry na kvalitě obálek.

Pokud tisknete na obálku, umístěte ji, jak je znázorněno na následujícím obrázku.



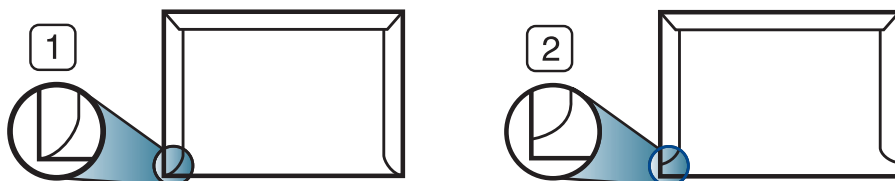
Pokud se obálky tisknou s vráskami, záhyby nebo tlustými černými čarami, otevřete zadní kryt, zatáhnete za přítlačnou páčku na pravé straně o 90 stupňů a pokuste se obálku vytisknout znovu. Nechte zadní kryt při tisku otevřen.



1. Přítlačná páčka

- Při výběru obálek zvažte následující faktory:

- **Gramáž:** by neměla překročit 90 g/m², jinak může dojít k uvíznutí papíru.
- **Konstrukce:** musí ležet rovně se zakřivením do 6 mm a nesmí obsahovat vzduch.
- **Stav:** neměla by být pomačkaná, odřená ani poškozená.
- **Teplota:** musí snést teplotu a tlak, kterým bude vystavena uvnitř zařízení.
- Používejte pouze správně sestavené obálky s ostrými přehyby.
- Nepoužívejte obálky se známkami.
- Nepoužívejte obálky se sponami, patentkami, okénky, samolepicím uzávěrem nebo s jinými syntetickými materiály.
- Nepoužívejte poškozené ani nesprávně sestavené obálky.
- Šev na obou koncích obálky musí zasahovat až do rohu obálky.

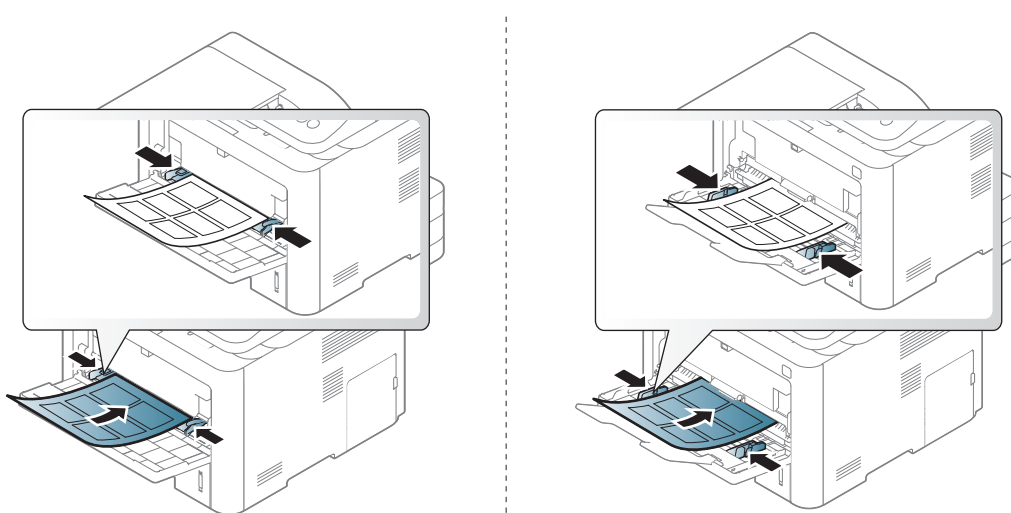


1. Přijatelné
2. Nepřijatelné

- Obálky s odlepovacím lepicím páskem nebo s více než jednou klopou, která se překládá přes uzávěr, musejí používat lepidlo odolávající teplotě fixace přibližně 170°C po dobu 0,1 sekundy. Další klopky a pásy mohou způsobit vrásnění, mačkání nebo uvíznutí a mohou dokonce poškodit fixační jednotku.
- Pro co nejlepší kvalitu tisku nastavte krajní zarážky minimálně 15 mm od okrajů obálky.
- Vyhněte se tisku na oblasti, kde se dotýkají švy obálky.

Štítky

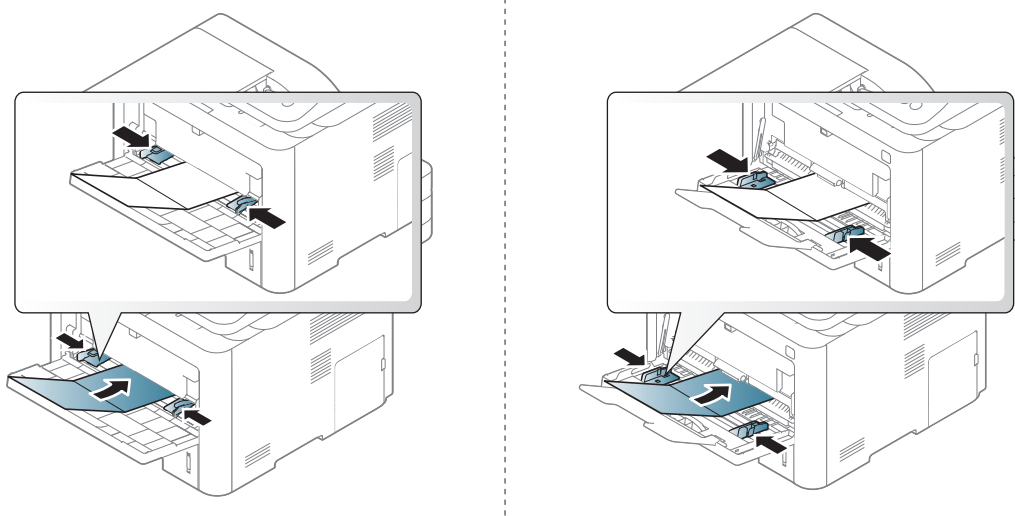
Aby nedošlo k poškození zařízení, používejte pouze štítky doporučené pro laserové tiskárny.



- Při výběru štítků zvažte následující faktory:
 - **Lepidlo:** Mělo by být stabilní při fixační teplotě zařízení přibližně 170 °C.
 - **Uspořádání:** Používejte pouze takové štítky, mezi kterými není žádná odkrytá plocha podkladu. Štítky se mohou z listů odlepit a vážně zablokovat zařízení.
 - **Pokroucení:** Musí ležet rovně s max. zvlněním 13 mm v jakémkoli směru.

- **Stav:** Nepoužívejte štítky, které jsou pomačkané, odlepují se od podkladu nebo obsahují bubliny.
- Ujistěte se, zda mezi štítky není žádná odkrytá plocha s lepidlem. Odkryté oblasti by mohly při tisku způsobit odlepení štítků, což by vedlo k zaseknutí papíru. Odkryté lepidlo může také poškodit součásti zařízení.
- Nevkládejte do zařízení vícekrát stejný arch se štítky. Lepidlo je určeno pouze k jednomu průchodu zařízením.
- Nepoužívejte štítky, které se odlepují od podkladu, ani pomačkané štítky, štítky obsahující bubliny či jinak poškozené štítky.

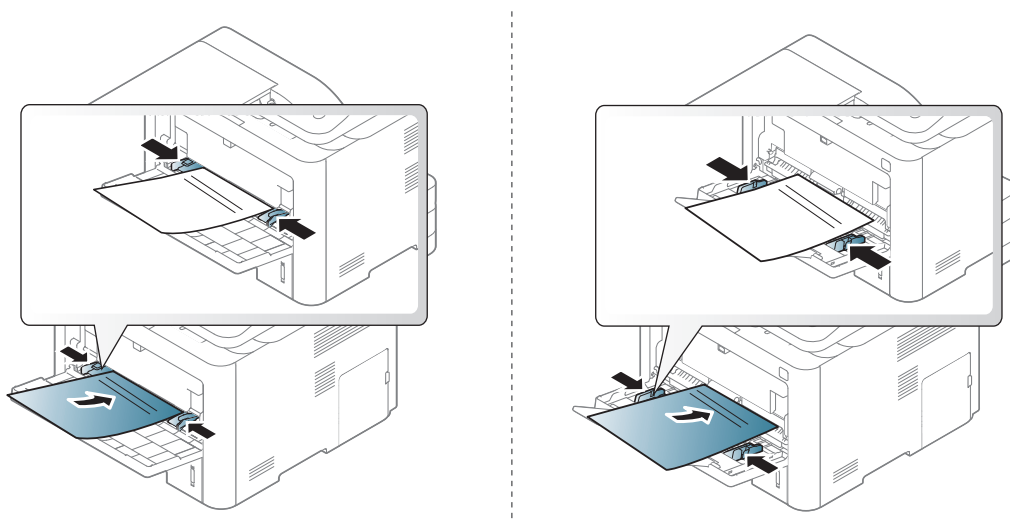
Kartičky / vlastní formát papíru



- V softwarové aplikaci nastavte okraje alespoň 6,4 mm od okraje tiskového materiálu.

Předtištěný papír

Při tisku na předtištěný papír by měla být vytištěná strana lícem nahoru. Přední okraj papíru by neměl být pomačkaný. Dochází-li k problémům s podáváním papíru, zkuste papír obrátit. Mějte na paměti, že v tomto případě není zaručena kvalita tisku.



- Musí být potíštěn tepelně odolným inkoustem, který se nerozpije nebo neodpaří a který neuvolňuje nebezpečné výpary, působí-li na něj fixační teplota zařízení po dobu 0,1 sekundy (přibližně 170 °C).
- Barva na předtištěném papíře musí být nehořlavá a neměla by mít nepříznivý vliv na válce zařízení.
- Před založením předtištěného papíru zkontrolujte, zda je barva na papíře suchá. Během procesu fixace může vlhký inkoust vystoupit z předtištěného papíru a tím snížit kvalitu tisku.

Nastavení formátu a typu papíru

Po vložení papíru do zásobníku nastavte typ a formát papíru pomocí tlačítek na ovládacím panelu.

Chcete-li změnit nastavení papíru v zařízení, nastavte typ papíru v okně **Předvolby tisku** > karta **Papír** > **Typ papíru**.



U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte tlačítko **••• (Nabídka)**.
- 2 Stiskněte **Systemkonfiguration** > **Nast. papíru** > **Format papíru** nebo **Typ papíru**.
- 3 Vyberte požadovaný zásobník a možnost.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

5 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.



Chcete-li použít papír zvláštního formátu, např. fakturu, zvolte kartu **Papír > Formát > Upravit...** a nastavte **Nastavení uživatelského formátu papíru** v nabídce **Předvolby tisku**.

Příprava originálů

- Nevkládejte papír menší než 142 × 148 mm a větší než 216 × 356 mm.
- Nepokoušejte se vkládat následující typy papíru, abyste zabránili zaseknutí papíru, nízké kvalitě tisku nebo poškození zařízení.
 - průklepový papír nebo papír s průklepovou zadní stranou,
 - křídový papír,
 - velmi tenký papír,
 - pomačkaný papír nebo papír se záhyby,
 - zkroucený nebo stočený papír,
 - potrhaný papír
- Před založením odstraňte všechny sešívací drátky a sponky.
- Před vložením dokumentu zkontrolujte, zda případné lepidlo, inkoust nebo opravný lak jsou zcela suché.
- Nezakládejte originály na papírech různé velikosti a hmotnosti.
- Nevkládejte brožury, letáky, transparentní fólie nebo dokumenty, které mají jiné neobvyklé vlastnosti.

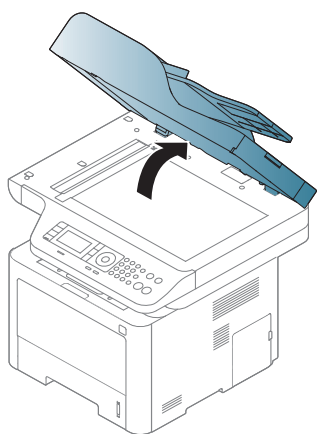
Zakládání originálů

Originál ke kopírování, skenování a odesílání faxu lze vložit na skleněnou desku skeneru nebo do podavače dokumentů.

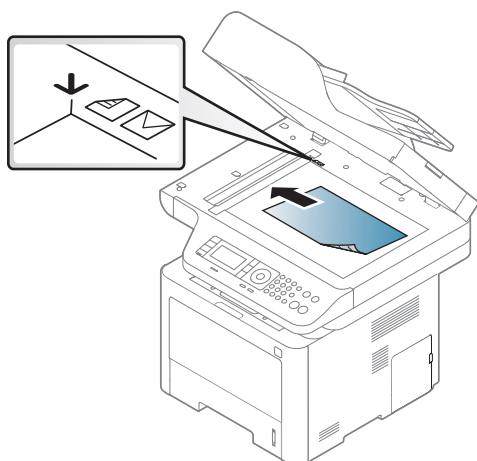
Na skleněnou desku skeneru

Pomocí skleněné desky skeneru lze kopírovat nebo skenovat originály. Můžete získat skenování nejlepší kvality, zvláště u barevných obrázků a obrázků v odstínech šedé. Přesvědčte se, že se v podavači nenacházejí žádné originály. Pokud bude v podavači dokumentů zjištěn nějaký originál, zařízení mu dá přednost před originálem na skleněné desce skeneru.

- 1 Zvedněte a otevřete kryt skeneru.



- 2 Pokládejte originál lícem dolů na skleněnou desku skeneru. Zarovnejte jej s registračním vodičkem v levém horním rohu skla.



3 Zavřete víko skeneru.



- Otevřený kryt skeneru by během kopírování nepříznivě ovlivnil kvalitu kopie a spotřebu toneru.
- Prach na skleněné desce by mohl způsobit vznik černých skvrn na výtisku. Udržujte proto sklo vždy čisté.
- Jestliže kopírujete stránku z knihy nebo časopisu, zvedněte víko skeneru, dokud zářítka nezachytí jeho závěsy, a potom víko zavřete. Pokud je kniha nebo časopis silnější než 30 mm, zahajte kopírování s otevřeným krytem skeneru.

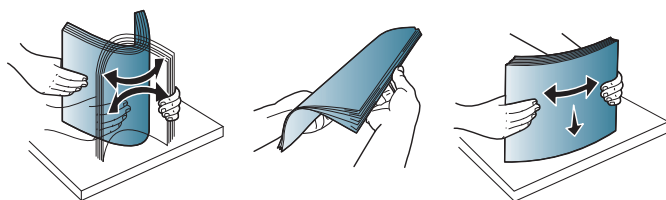


- Postupujte opatrně, aby nedošlo k prasknutí skenovacího skla. Mohlo by dojít ke zranění.
- Při zavírání víka skeneru nedávejte ruku dovnitř. Víko skeneru vám může spadnout na ruce a zranit vás.
- Nedívejte se do světla vycházejícího ze skeneru při kopírování nebo skenování. Je to škodlivé pro oči.

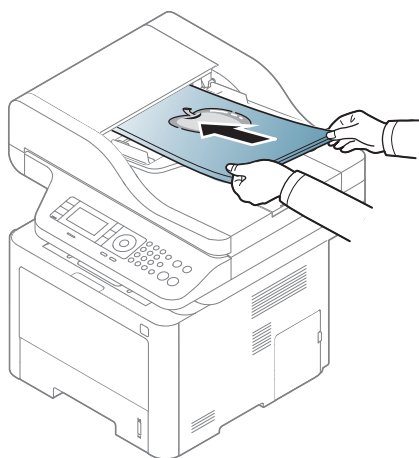
Do podavače dokumentů

Do podavače (nebo duálního automatického podavače (DADF)) můžete vložit až 50 listů papíru (80 g/m²) pro jednu úlohu.

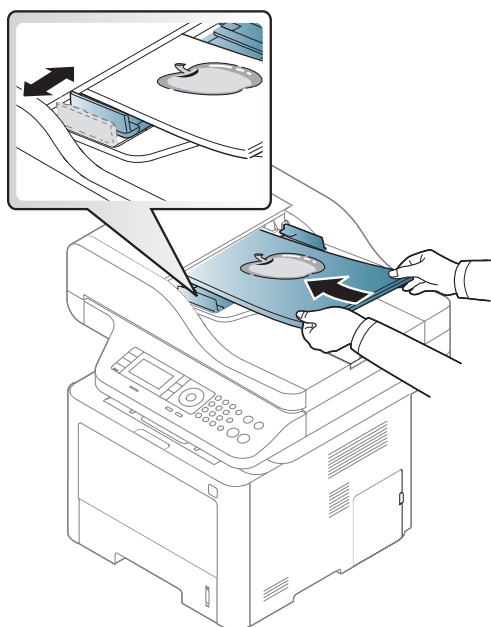
- 1 Před vložením originálů ohněte nebo prolustujte stoh papíru, aby se oddělily jednotlivé stránky.



- 2 Umístěte originály do vstupního zásobníku podavače dokumentů lícem nahoru. Spodní okraj svazku originálů musí souhlasit s velikostí papíru vyznačenou na vstupním zásobníku dokumentů.



- 3 Vodítka šířky podavače dokumentů nastavte na formát papíru.



Prach na podavači může na výtisku vytvářet černé čáry. Vždy proto udržujte sklo podavače v čistotě.

Použití paměťového zařízení USB

Tato kapitola popisuje používání paměťového zařízení USB v zařízení.

O paměti USB

Paměťová zařízení USB jsou k dispozici s různou kapacitou paměti a poskytují další prostor pro uložení dokumentů, prezentací, stažené hudby a videonahrávek, fotografií s vysokým rozlišením a jakýchkoli jiných souborů, které chcete uložit nebo přenášet.

Paměťové zařízení USB umožňuje provádět v přístroji následující úlohy.

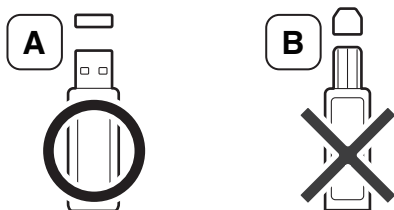
- Skenovat dokumenty a ukládat je do paměťového zařízení USB.
- Tisknout data uložená v paměťovém zařízení USB.
- Obnovovat záložní soubory do paměti tiskárny.
- Formátovat paměťové zařízení USB.
- Kontrolovat velikost dostupné paměti.

Připojení paměťového zařízení USB

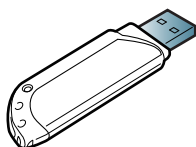
Paměťový port USB vpředu na zařízení je určen pro paměťová zařízení USB V1.1 a V2.0. Zařízení podporuje paměťová zařízení USB se systémem souborů FAT16 nebo FAT32 a velikostí sektoru 512 bajtů.

Informace o souborovém systému paměťového zařízení USB získáte u prodejce.

Používejte pouze schválené paměťové zařízení USB s konektorem typu A.



Používejte pouze paměťové zařízení USB stíněné kovem.



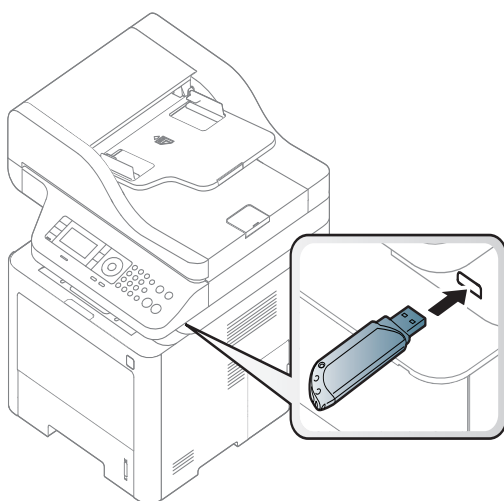
Používejte pouze paměťová zařízení USB, která získala certifikát kompatibility, jinak je zařízení nemusí rozpoznat.




- Paměťové zařízení USB neodpojujte, je-li zařízení v provozu, nebo pokud zapisuje do paměti USB nebo z ní načítá. Záruka na zařízení se nevztahuje na poškození způsobené nesprávným používáním.
- Jestliže má vaše paměťové zařízení USB určité funkce, například je zabezpečeno a je nastaveno heslo, zařízení není schopno je automaticky zjistit. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce paměťového zařízení USB.

Skenování do USB paměťového zařízení

Dokument můžete naskenovat a obraz uložit do paměťového zařízení USB.





Skenování

- 1 Paměťové zařízení USB zasuněte do paměťového portu USB v zařízení.
- 2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).
- 3 Na ovládacím panelu vyberte  (skenování) > **Skenovat do USB** > **OK**.
Zařízení začne skenovat.
- 4 Po ukončení skenování vyjměte paměťové zařízení USB ze zařízení.

Přizpůsobení skenování do USB

Pro každou úlohu skenování do USB můžete definovat velikost obrazu, formát souboru nebo barevný režim.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (skenování) > ●●● (Nabídka) > **Funkce skeneru** > **Funkce USB**.
- 2 Vyberte požadované nastavení.
 - **Velikost orig.:** Nastavuje velikost obrazu.
 - **Puvodni typ:** Nastavuje typ originálního dokumentu.
 - **Rozliseni:** nastavuje rozlišení obrazu.
 - **Farvetilstand:** nastavuje barevný režim. Pokud v této možnosti vyberete volbu **Mono**, nebude možné v položce **Filformat** vybrat hodnotu JPEG.
 - **Filformat:** nastavuje formát, ve kterém bude obraz uložen. Vyberete-li formát **TIFF** nebo **PDF**, můžete zvolit skenování několika stran. Pokud v této možnosti vyberete hodnotu **JPEG**, nebude možné v položce **Mono** vybrat hodnotu **Barevný režim**.
 - **Duplex:** Nastavuje duplexní režim.
 - **Tmavost:** Nastaví úroveň jasu pro skenování originálu.
- 3 Vyberte požadovaný stav a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Opakujte kroky 2 a 3 pro nastavení dalších voleb.
- 5 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Tisk z paměťového zařízení USB

Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete tisknout přímo.

Soubor je podporován možností přímého tisku.


- PRN: kompatibilní jsou pouze soubory vytvořené ovladačem dodaným se zařízením.



Tisknete-li soubory PRN vytvořené na jiném zařízení, výtisk bude odlišný.

-
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline.
 - JPEG: JPEG Baseline.


Tisk dokumentu z paměťového zařízení USB

- 1 Paměťové zařízení USB zasuněte do paměťového portu USB v zařízení a poté na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Direct USB** > **Tisk z USB**.
- 2 Vyberte požadovanou složku nebo soubor a stiskněte tlačítko **OK**. Jestliže je před názvem složky znaménko plus [+] nebo [D], ve vybrané složce se nachází jeden nebo více souborů nebo složek.
- 3 Vyberte počet kopií, které se mají vytisknout, nebo zadejte číslo.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK**, **Spustit** nebo **Tisk** zahájíte tisk vybraného souboru. Po vytištění souboru se na displeji zobrazí dotaz, zda chcete tisknout další úlohu.
- 5 Pro tisk další úlohy stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí možnost **Ano**, a postup opakujte od kroku 2.
V opačném případě vyberte stisknutím šipek možnost **Ne** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 6 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.


Zálohování dat

Data v paměti zařízení mohou být neúmyslně vymazána v důsledku poruchy napájení nebo paměti. Zálohování chrání vaše záznamy a nastavení systému tak, že je uloží jako záložní soubory do paměťového zařízení USB.

Zálohování dat

- 1 Paměťové zařízení USB zasuněte do paměťového portu USB vašeho zařízení.
- 2 Na ovládacím panelu vyberte **••• (Nabídka)** > **Systemkonfiguration** > **Nastavení zařízení** > **Exp. nastavení**.
- 3 Vyberte položku **Nastavení dat** nebo **Adresar**.
- 4 Vyberte soubor, který chcete zálohovat.
- 5 Když se objeví okno pro potvrzení, stiskněte **OK** nebo **Ano**.
- 6 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Obnovení dat

- 1 Paměťové zařízení USB se zálohovanými daty zasuňte do paměťového portu USB.
- 2 Na ovládacím panelu vyberte **••• (Nabídka) > Systemkonfiguration > Nastavení zařízení > Imp. nastavení**.
- 3 Vyberte položku **Nastavení dat, Adresar**.
- 4 Vyberte soubor, který chcete obnovit.
- 5 Když se objeví okno pro potvrzení, stiskněte **OK** nebo **Ano**.
- 6 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Správa paměti USB

Soubory uložené v paměťovém zařízení USB můžete smazat po jednom nebo všechny najednou přeformátováním paměti.




Jestliže je před názvem složky znaménko plus [+] nebo [D], ve vybrané složce se nachází jeden nebo více souborů nebo složek.




Po vymazání souborů nebo přeformátování paměťového zařízení USB nelze soubory obnovit. Proto před odstraněním zkontrolujte, zda data již nepotřebujete.

Odstranění souboru obrázku


- 1 Paměťové zařízení USB zasuňte do paměťového portu USB v zařízení.
- 2 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Direct USB > Správa souboru > Odstranit**.
- 3 Když se objeví okno pro potvrzení, stiskněte **OK** nebo **Ano**.
- 4 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Formátování paměťového zařízení USB

- 1 Paměťové zařízení USB zasuněte do paměťového portu USB v zařízení.
- 2 Na ovládacím panelu vyberte **Direct USB** > **Správa souboru** > **Formát**.
- 3 Když se objeví okno pro potvrzení, stiskněte **OK** nebo **Ano**.
- 4 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Zobrazení stavu paměti USB

Můžete zkontrolovat velikost paměti dostupné pro skenování a ukládání dokumentů.

- 1 Paměťové zařízení USB zasuněte do paměťového portu USB v zařízení.
- 2 Na ovládacím panelu vyberte **Direct USB** > **Správa souboru** > **Kont. volného místa**.
- 3 Na displeji se zobrazí dostupná volná paměť.
- 4 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Používání zařízení připojeného přes síť

Tato kapitola obsahuje podrobné pokyny týkající se instalace zařízení připojeného přes síť a instalace softwaru.

- Nastavení pevné sítě 63
- Instalace ovladače po síti 65
- Použití HP Embedded Web Server 66

Nastavení pevné sítě

Tisk protokolu o síťové konfiguraci

Protokol o síťové konfiguraci můžete vytisknout z ovládacího panelu zařízení, na kterém se zobrazí aktuální síťová nastavení zařízení. To vám pomůže nastavit síť.

Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **••• (Nabídka)** a vyberte volby **Síť > Síťová konfigurace**.

Pomocí této **Zprávy o konfiguraci sítě** můžete vyhledat adresu MAC a adresu IP zařízení.

Například:

- Adresa MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresa IP: 169.254.192.192

Nastavení adresy IP

Nejdříve musíte nastavit adresu IP pro síťový tisk a správu. Ve většině případů přiřadí novou adresu IP automaticky server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) umístěný v síti.



Když instalujete ovladač tiskárny, nekonfigurujte adresy IPv4 i IPv6 zároveň. Doporučujeme nakonfigurovat buď IPv4, nebo IPv6 (viz „Nastavení pevné sítě“ na straně 63).

Konfigurace IPv4



TCP/IPv4 můžete rovněž nastavit ze služby **Embedded Web Server**. Jakmile se otevře okno **Embedded Web Server**, přesuňte kurzor myši na položku **Settings** horního panelu nabídky a poté klikněte na položku **Network Settings** („Karta Settings“ na straně 67).

Máte-li ve své síti server DHCPv4, můžete nastavit jednu z následujících možností pro výchozí dynamickou konfiguraci hostitele.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte volby **••• (Nabídka) > Síť > TCP/IP (IPv4) > DHCP**.
- 2 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovanou hodnotu.

Konfigurace IPv6



TCP/IPv6 můžete rovněž nastavit ze služby **HP Embedded Web Server**. Jakmile se otevře okno **HP Embedded Web Server**, přesuňte kurzor myši na položku **Settings** horního panelu nabídky a poté klikněte na položku **Network Settings** („Karta Settings“ na straně 67).

Protokol **IPv6** je plně podporován pouze v systému Windows Vista nebo vyšším.

Zařízení podporuje následující adresy IPv6 pro síťový tisk a správu.

- **Link-local Address**: Místní adresa IPv6 s automatickou konfigurací (adresa začíná na FE80).
- **Stateless Address**: Adresa IPv6 automaticky konfigurovaná síťovým směrovačem.
- **Stateful Address**: Adresa IPv6 konfigurovaná serverem DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresa IPv6 ručně konfigurovaná uživatelem.

V síťovém prostředí IPv6 použijte adresu IPv6 podle následujícího návodu.

Aktivace IPv6

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **••• (Nabídka)**.
- 2 Stiskněte volby **Sít > TCP/IP (IPv6) > Protokol IPv6**
- 3 Vyberte položku **Zap** a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Vypněte a znovu zapněte zařízení.

Konfigurace adresy DHCPv6

Máte-li ve své síti server DHCPv6, můžete nastavit jednu z následujících možností pro výchozí dynamickou konfiguraci hostitele.

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **••• (Nabídka)**.
- 2 Stiskněte volby **Sít > TCP/IP (IPv6) > Konfig. DHCPv6**
- 3 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovanou hodnotu.

Instalace ovladače po síti



- Před instalací zkontrolujte, zda operační systém v počítači tento software podporuje (viz „Instalace ovladače po síti“ na straně 65).
 - Zařízení, které nepodporuje síťové rozhraní, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Pohled zezadu“ na straně 21).
 - Musíte stáhnout softwarové balíčky z webových stránek HP pro instalaci softwaru tiskárny. Kompletní podporu pro tiskárnu HP získáte na webu www.hp.com/support/laser432MFP.
-

Windows



Software brány firewall může blokovat síťovou komunikaci. Před připojením zařízení k síti zakažte bránu firewall v počítači.

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 63).
- 2 Stáhněte software ovladače tiskárny z webu HP (www.hp.com/support/laser432MFP).
- 3 Zapněte zařízení.
- 4 Rozbalte balíček ovladače a spusťte instalační program ovladače.
- 5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Použití HP Embedded Web Server



- Minimálním požadavkem pro službu HP Embedded Web Server je aplikace Internet Explorer 8,0 nebo vyšší.
- Než začnete používat následující programy, nastavte nejdříve adresu IP.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Použití HP Embedded Web Server“ na straně 66).

Pro snadné nastavení sítě v síťovém prostředí je k dispozici několik programů. Zvláště správci sítě mohou spravovat několik zařízení v síti.

HP Embedded Web Server

Webový server zabudovaný do vaší síťové tiskárny, který umožňuje provádět následující úlohy:

- Zkontrolovat informace o spotřebním materiálu a jeho stavu.
- Upravit nastavení tiskárny.
- Konfigurovat síťové parametry nezbytné pro připojení zařízení k různým síťovým prostředím.

Přístup do HP Embedded Web Server

- 1 Spustíte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.
Zadejte IP adresu zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na **Přejít**.
- 2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.

Přihlášení do HP Embedded Web Server

Před konfigurací možností na serveru HP Embedded Web Server je třeba se přihlásit jako správce. Server HP Embedded Web Server lze použít i bez přihlášení, avšak nebudete mít přístup ke kartám **Settings** a **Security**.

- 1 V pravém horním rohu webové stránky HP Embedded Web Server klikněte na tlačítko **Login**.
- 2 Pokud se přihlašujete k serveru **HP Embedded Web Server** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte výchozí ID (**admin**). Výchozí heslo není nastavené. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme nastavit výchozí heslo. Svě ID a heslo můžete změnit v nabídce **Security** > **System Security** > **System Administrator**.

Přehled HP Embedded Web Server



Některé karty se nemusejí v závislosti na modelu zobrazit.

Karta Information

Na této kartě naleznete obecné informace o zařízení. Můžete zde kontrolovat např. množství zbývajících tonerů. Můžete také vytisknout protokoly, například protokol chyb.

- **Active Alerts:** Zobrazuje varování, která se vyskytla při provozu zařízení, a jejich závažnost.
- **Supplies:** Zobrazuje počet vytištěných stránek a množství tonerů zbývajících v kazetě.
- **Usage Counters:** Zobrazuje počet použití podle typu tisku: jednostranný tisk a oboustranný tisk.
- **Current Settings:** Zobrazuje informace o zařízení a o síti.
- **Print information:** Umožňuje vytisknout protokoly, například protokoly týkající se systému, e-mailových adres a písem.
- **Security information:** Zobrazuje informace o zabezpečení zařízení.

Karta Settings

Tato karta umožňuje nastavit možnosti vašeho zařízení a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- **Karta Machine Settings:** Umožňuje nastavit možnosti, které jsou v zařízení k dispozici.
- **Karta Network Settings:** Zobrazuje možnosti pro síťové prostředí. Nastavuje možnosti jako např. TCP/IP a síťové protokoly.

Karta Security

Tato karta umožňuje nastavit informace o zabezpečení systému a sítě. Chcete-li tuto kartu zobrazit, je třeba se přihlásit jako správce.

- **System Security:** Umožňuje nastavit informace o správci systému a také povolit či zakázat funkce zařízení.
- **Network Security:** Umožňuje provádět nastavení filtrování adres IPv4/IPv6.

Karta Maintenance

Tato karta slouží k údržbě zařízení. Můžete zde upgradovat firmwaru a nastavit kontaktní informace pro odesílání e-mailů. Můžete se také připojit k webovým stránkám společnosti HP nebo stáhnout ovladače výběrem nabídky **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Umožňuje provést upgrade firmwaru zařízení.
- **Contact Information:** Zobrazuje kontaktní informace.
- **Link:** Zobrazuje odkazy na užitečné stránky, ze kterých můžete stahovat nebo na nich můžete kontrolovat informace.

Nastavení informací o správci systému

Toto nastavení je nezbytné pro používání možnosti upozorňování e-mailem.



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

- 1 Spustíte internetový prohlížeč, např. Internet Explorer, v systému Windows.
Zadejte adresu IP zařízení (http://xxx.xxx.xxx.xxx) do pole adresy a stiskněte klávesu Enter nebo klepněte na tlačítko **Přejít**.
- 2 Zobrazí se integrovaná webová stránka zařízení.
- 3 Na kartě **Security** vyberte možnost **System Security** > **System Administrator**
- 4 Zadejte jméno správce, telefonní číslo, místo a e-mailovou adresu.
- 5 Klepněte na **Apply**.

Tisk

Tato kapitola poskytuje informace o možnostech tisku.



Tiskový ovladač specifický pro tiskárny PCL 6 je ke stažení z webové stránky s podporou tiskárny. Stáhněte ovladač a poté použijte k jeho instalaci nástroj Microsoft **Add Printer**. Kompletní podporu pro tiskárnu HP získáte na webu www.hp.com/support/laser432MFP.

- Základní tisk 70
- Zrušení tiskové úlohy 71
- Otevření předvoleb tisku 72
- Použití oblíbeného nastavení 73
- Použití nápovědy 74
- Zabezpečený tisk 75
- Funkce tisku 76
- Použití programu Stav tiskárny 83

Základní tisk



Před tiskem zkontrolujte, zda operační systém v počítači tento software podporuje (viz „Operační systém“ na straně 8).

Následující okno **Předvolby tisku** je určeno pro Poznámkový blok v systému Windows 7. Vaše okno **Předvolby tisku** se může lišit v závislosti na operačním systému a používané aplikaci.

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
 - 2 Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.
 - 3 Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.
 - 4 Základní nastavení tisku, včetně počtu kopií a rozsahu tisku, zvolte v okně **Tisk**.
-





Chcete-li využít pokročilých tiskových funkcí, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně **Tisk** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72).

- 5 Chcete-li zahájit tiskovou úlohu, klepněte na tlačítko **OK** nebo **Tisk** v okně **Tisk**.





Zrušení tiskové úlohy

Jestliže tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo na tiskovém spooleru, zrušíte úlohu takto:

- Do tohoto okna můžete jednoduše vstoupit tak, že na hlavním panelu systému Windows poklepete na ikonu zařízení ().
- Aktuální úlohu můžete také zrušit stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) na ovládacím panelu.

Otevření předvoleb tisku



- Okno **Předvolby tisku** zobrazené v této uživatelské příručce se může lišit v závislosti na typu používaného zařízení.
 - Po výběru možnosti v okně **Předvolby tisku** se může zobrazit varovný symbol  nebo . Symbol  znamená, že určitou možnost můžete vybrat, ale nedoporučuje se to. Symbol  znamená, že možnost nelze vybrat kvůli nastavení nebo prostředí počítače.
-

- 1 Otevřete dokument, který chcete vytisknout.
 - 2 V nabídce Soubor vyberte možnost **Tisk**. Zobrazí se okno **Tisk**.
 - 3 Vyberte své zařízení ze seznamu **Vybrat tiskárnu**.
 - 4 Klepněte na **Vlastnosti** nebo **Předvolby**. Klikněte nebo klepněte na karty v tiskovém ovladači pro konfiguraci dostupných možností.
-




- V systémech Windows 10, 8.1 a 8 budou mít tyto aplikace jiné rozvržení s různými funkcemi, než je popsáno níže pro desktopové aplikace. Pro přístup k funkci tisku z aplikace obrazovky **Spustit** dokončete následující kroky:
 - **Windows 10:** Zvolte **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.
 - **Windows 8.1 nebo 8:** Zvolte **Zařízení**, zvolte **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.
 - Aktuální stav zařízení můžete zkontrolovat stisknutím tlačítka **Stav tiskárny** (viz „Použití programu Stav tiskárny“ na straně 83).
-

Použití oblíbeného nastavení

Možnost **Oblíbené**, která je k dispozici na každé kartě předvoleb kromě karty **O zařízení**, umožňuje uložit aktuální předvolby pro budoucí použití.

Chcete-li uložit položku do seznamu **Oblíbené**, postupujte takto:

- 1 Změňte nastavení na každé kartě podle potřeby.
- 2 Vyberte možnost  (**Přidat**) ve vstupním poli **Oblíbené**.
- 3 Zadejte název a popis a pak vyberte požadovanou ikonu.
- 4 Klepněte na **OK**. Při uložení nastavení **Oblíbené** se uloží všechna aktuální nastavení ovladače.



Chcete-li uložené nastavení použít, vyberte ho na kartě **Oblíbené**. Zařízení je nyní nastaveno na tisk podle vybraného nastavení. Chcete-li uložené nastavení odstranit, vyberte ho na kartě **Oblíbené** a klepněte na tlačítko **Smazat**.

Použití nápovědy

V okně **Předvolby tisku** klepněte na volbu, o které se chcete dozvědět víc, a na klávesnici stiskněte klávesu **F1**.


Zabezpečený tisk



- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
 - Možná nebudete moci vytisknout složitý dokument pomocí disku RAM. Pokud chcete vytisknout složitý dokument, nainstalujte rozšiřující paměť.
-

Když tiskové zařízení používáte v kanceláři, škole nebo na veřejném místě, můžete své osobní dokumenty nebo důvěrné informace ochránit pomocí funkce zabezpečeného tisku.

Tisk zabezpečených dokumentu z ovládacího panelu

- 1 Na ovládacím panelu tiskárny vyberte **••• (Nabídka) > Správa úlohy > Zabezpečená úloha**.
- 2 Vyberte dokument, který chcete vytisknout.
- 3 Zadejte heslo, které jste nastavili v ovladači tiskárny.
- 4 Vytiskněte dokument.
- 5 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Funkce tisku




- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných zařízeních dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).
- Musíte stáhnout softwarové balíčky z webových stránek HP pro instalaci softwaru tiskárny. Kompletní podporu pro tiskárnu HP získáte na webu www.hp.com/support/laser432MFP.


Vysvětlení zvláštních tiskových funkcí

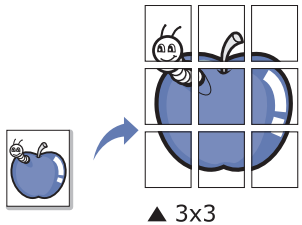
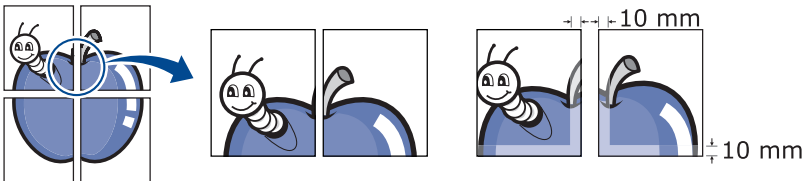
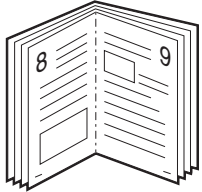

Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.


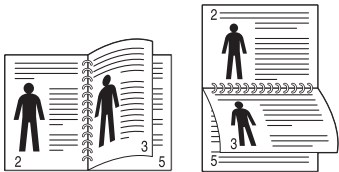
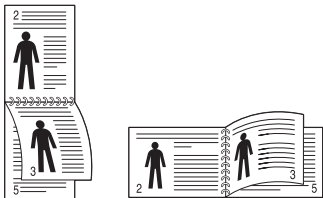
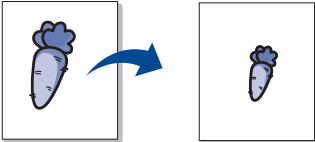

Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně aplikace **Tisk** pro změnu nastavení tisku. Název zařízení v okně vlastností zařízení se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte.





- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Vyberte nabídku **Nápověda** nebo v okně klepněte na tlačítko  nebo stiskněte klávesu **F1** na klávesnici a klepněte na položku, o které chcete získat informace (viz „Použití nápovědy“ na straně 74).

Položka	Popis
<p>Několik stránek na list</p> 	<p>Umožňuje vybrat počet stránek, které chcete vytisknout na jeden list papíru. Při tisku více stránek na jeden list papíru se stránky zmenší a budou umístěny na papír v pořadí, které zadáte. Na jeden list můžete vytisknout až 16 stránek.</p>

Položka	Popis
<p>Tisk plakátu</p> 	<p>Umožní vytisknout jednostránkový dokument na 4 (Plakát 2x2), 9 (Plakát 3x3) nebo 16 (Plakát 4x4) listů papíru a jejich vzájemným složením pak vytvořit jeden dokument velikost plakátu.</p> <p>Vyberte hodnotu Překrytí plakátu. Hodnotu Překrytí plakátu zadejte v milimetrech nebo palcích výběrem přepínače v pravém horním rohu karty Základní. Bude tak jednodušší slepit stránky k sobě.</p> 
<p>Tisk brožur</p> 	<p>Vytiskne dokumenty po obou stranách listu papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura.</p> <p> • Možnost Tisk brožur není dostupná u všech formátů papíru. Vyberte dostupný Formát papíru na kartě Papír, abyste viděli, které formáty papíru jsou k dispozici.</p> <p>• Vyberete-li nepodporovaný formát papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vyberte pouze dostupný papír (papír bez značky ⚠ nebo ✖).</p>

Položka	Popis
<p>Oboustranný tisk</p>	<p> V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výchozí nastavení tiskárny: Po výběru této možnosti se nastavení funkce určí podle nastavení na ovládacím panelu zařízení. • Žádný: Vypíná tuto funkci. • Dlouhý okraj: Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.  <ul style="list-style-type: none"> • Krátký okraj: Tato možnost představuje rozložení obvyklé u kalendářů.  <ul style="list-style-type: none"> • Obrácený oboustranný tisk: Výběrem této možnosti obrátíte pořadí tisku při oboustranném tisku.
<p>Možnosti papíru</p> 	<p>Umožňuje změnit velikost dokumentu můžete změnit tak, aby se dokument na stránce vytiskl menší nebo větší, zadáním počtu procent, o které se má dokument zvětšit nebo zmenšit.</p>
<p>Vodoznak</p> 	<p>Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „DRAFT“ nebo „CONFIDENTIAL“ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu.</p>

Položka	Popis
<p>Vodoznak (Vytvoření vodoznaku)</p>	<p>a. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72).</p> <p>b. Klepněte na kartu Rozšířené a vyberte možnost Upravit... z rozevíracího seznamu Vodoznak.</p> <p>c. Do pole Text vodoznaku zadejte text vodoznaku. Text může mít až 256 znaků. Pokud zaškrtnete políčko Pouze první stránka, vodoznak bude vytištěn pouze na první stránce.</p> <p>d. Vyberte možnosti vodoznaku. V části Atributy písma můžete vybrat název písma, styl, velikost a tónování a v části Zarovnání a úhel vodoznaku můžete nastavit úhel vodoznaku.</p> <p>e. Klepnutím na tlačítko Přidat přidáte nový vodoznak do seznamu Stávající vodoznaky.</p> <p>f. Po skončení úprav klepněte na OK nebo Tisk dokud se okno Tisk nezavře.</p>
<p>Vodoznak (Úprava vodoznaku)</p>	<p>a. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72).</p> <p>b. Klepněte na kartu Rozšířené a vyberte možnost Upravit... z rozevíracího seznamu Vodoznak.</p> <p>c. V seznamu Stávající vodoznaky vyberte vodoznak, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení.</p> <p>d. Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko Aktualizovat.</p> <p>e. Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk.</p>
<p>Vodoznak (Odstranění vodoznaku)</p>	<p>a. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete Předvolby tisku.</p> <p>b. Klepněte na kartu Rozšířené a vyberte možnost Upravit... z rozevíracího seznamu Vodoznak.</p> <p>c. V seznamu Stávající vodoznaky vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko Smazat.</p> <p>d. Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk.</p>

Položka	Popis
<p>Šablona</p> 	<p>Šablona je text nebo obrázek uložený na pevném disku počítače jako soubor zvláštního formátu, který lze vytisknout na libovolný dokument. Šablony často zastupují funkci hlavičkových papírů. Namísto předtištěného hlavičkového papíru můžete vytvořit šablonu obsahující stejné informace jako hlavičkový papír. Chcete-li potom vytisknout dopis na hlavičkový papír společnosti, není nutné do zařízení vkládat předtištěný hlavičkový papír. Stačí na dokument vytisknout šablonu hlavičkového papíru. Chcete-li použít šablonu stránky, musíte vytvořit novou šablonu obsahující logo nebo příslušný obrázek.</p> <ul style="list-style-type: none">  • Formát (velikost stránky) dokumentu šablony musí být stejný jako formát dokumentu, který chcete se šablonou vytisknout. Nevytvářejte šablonu s vodoznakem. • Rozlišení dokumentu šablony musí být stejné jako rozlišení dokumentu tištěného se šablonou.
<p>Šablona (Vytvoření šablony)</p>	<ol style="list-style-type: none"> a. Vytvořte nebo otevřete dokument obsahující text nebo obrázek, který chcete v nové šabloně použít. Umístěte jednotlivé položky přesně tak, jak si je přejete v šabloně vytisknout. b. Dokument lze uložit jako šablonu v okně Předvolby tisku. c. Klikněte na kartu Rozšířené a z rozevíracího seznamu Šablona vyberte položku Šablona. d. V okně Uložit jako zadejte do pole Název úlohy název dlouhý maximálně osm znaků. V případě potřeby vyberte cestu k souboru (výchozí je C:\Formover). e. Klepněte na uložit. f. Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk. Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko Ano. g. Soubor se nevytiskne. Namísto toho se uloží na pevný disk počítače.

Položka	Popis
<p>Šablona (Použití šablony)</p>	<p>a. Vytvořte nebo otevřete dokument, který chcete vytisknout.</p> <p>b. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete Předvolby tisku.</p> <p>c. Klepněte na kartu Rozšířené.</p> <p>d. V rozevíracím seznamu Šablona vyberte Šablona.</p> <p>e. Pokud jste požadovaný soubor s šablonou uložili do externího souboru, můžete ho také načíst po otevření okna Načíst. Po vybrání souboru klepněte na tlačítko Otevřít. Soubor se zobrazí v poli Seznam šablon a lze ho použít k tisku. Vyberte šablonu v poli Seznam šablon.</p> <p>f. V případě potřeby zaškrtněte políčko Při tisku potvrdit šablonu. Zaškrtnete-li toto políčko, zobrazí se při každém odeslání dokumentu k tisku okno s žádostí o potvrzení, zda se má šablona tisknout společně s dokumentem. Není-li políčko zaškrtnuto a vyberete-li šablonu, vytiskne se šablona s dokumentem automaticky.</p> <p>g. Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk. Vybraná šablona se vytiskne na dokument.</p>
<p>Šablona (Odstranění šablony)</p>	<p>a. V okně Printing Preferences klepněte na kartu Rozšířené.</p> <p>b. Vyberte možnost Upravit v rozevíracím seznamu Upravit.</p> <p>c. V poli Seznam šablon vyberte šablonu, kterou chcete odstranit.</p> <p>d. Klepněte na tlačítko Smazat.</p> <p>e. Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko Ano.</p> <p>f. Klepnutím na tlačítko OK nebo Tisk zavřete okno Tisk. Nepoužívané šablony můžete odstranit.</p>

Položka	Popis
Režim tisku	<div data-bbox="639 286 699 344" data-label="Image"></div> <ul style="list-style-type: none"> • Tato funkce je k dispozici, pouze pokud jste nainstalovali velkokapacitní paměťové zařízení nebo rozšiřující paměť (viz „Různé funkce“ na straně 9). • Tato funkce není povolena, zkontrolujte Možnosti paměti (viz „Nastavení Možnosti zařízení“ na straně 152). • Pokud není v zařízení nainstalováno velkokapacitní paměťové zařízení, nabízí funkce Disk RAM pouze 3 možnosti: Normální, Kontrola a Důvěrné. <ul style="list-style-type: none"> • Režim tisku: Výchozí nastavení režimu Režim tisku je Normální, tzn. bez ukládání tisknutého souboru v paměti. <ul style="list-style-type: none"> - Normalni: Tento režim provede tisk bez uložení dokumentu do volitelné paměti. - Kontrola: Tento režim je užitečný při tisku více kopií. Nejdříve můžete vytisknout jednu kopii pro kontrolu a později vytisknout ostatní kopie. - Důvěrné: Tento režim se používá při tisku důvěrných dokumentů. K zahájení tisku je třeba zadat heslo. - Uložit: Pokud vyberete toto nastavení, dokument se uloží do velkokapacitního paměťového zařízení bez vytištění. - Uložit a tisknout: Tento režim se používá při současném tisku a ukládání dokumentu. - Řazení: Tato možnost může být užitečná při práci s velkým objemem dat. Pokud vyberete toto nastavení, tiskárna umístí dokument do velkokapacitního paměťového zařízení a poté jej vytiskne z tiskové fronty velkokapacitního paměťového zařízení, čímž sníží zatížení počítače. - Plán tisku: Toto nastavení slouží k tisku dokumentu v určitém čase. <div data-bbox="639 1420 699 1478" data-label="Image"></div> <ul style="list-style-type: none"> - Job Name: Použijte tuto možnost, pokud chcete najít uložený soubor pomocí ovládacího panelu. - User ID: Použijte tuto možnost, pokud chcete najít uložený soubor pomocí ovládacího panelu. Jako uživatelské jméno se automaticky objeví jméno uživatele, které používáte k přihlášení do systému Windows. - Zadejte heslo: Pokud jste v části Vlastnost schránky s dokumenty vybrali Zabezpečené, musíte zadat heslo pro schránku s dokumenty. Tato možnost se používá k načtení uloženého souboru pomocí ovládacího panelu. - Potvrďte heslo: Opakovaným zadáním potvrďte heslo.

Použití programu Stav tiskárny

Stav tiskárny je program, který sleduje stav zařízení a informuje vás o něm.



- Okno Stav tiskárny a jeho obsah zobrazený v této uživatelské příručce se mohou lišit podle používaného zařízení nebo operačního systému.
- Zkontrolujte, se kterými operačními systémy je zařízení kompatibilní (viz „Požadavky na systém“ na straně 201).

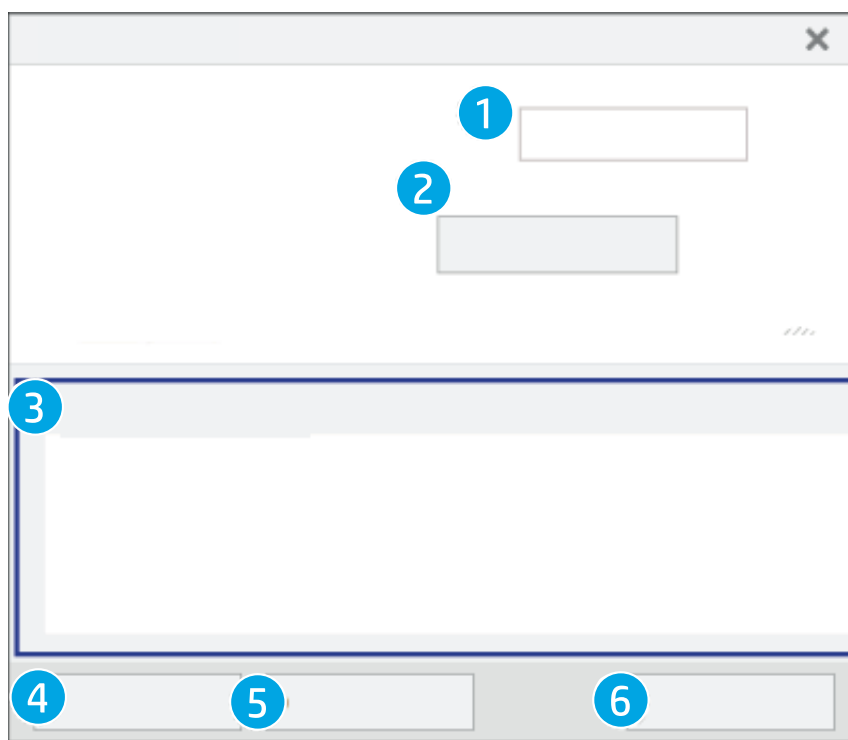
Přehled programu Stav tiskárny

Pokud se při tisku vyskytne chyba, můžete chybu zkontrolovat v programu Stav tiskárny. Při instalaci softwaru k zařízení se program Stav tiskárny nainstaluje automaticky.

Program Stav tiskárny můžete také spustit ručně. V okně **Předvolby tisku** klikněte na libovolnou kartu kromě karty **O zařízení** > **Stav tiskárny**. Možnost **Oblíbené**, která je k dispozici na každé kartě předvoleb.

V hlavním panelu systému Windows se zobrazují následující ikony:

Ikona	Význam	Popis
	Normalní	Zařízení je v pohotovostním režimu a nevyskytly se u něj žádné chyby ani varování.
	Varování	Zařízení je ve stavu, kdy může v budoucnu dojít k chybě. Například může být ve stavu, kdy dochází toner, což může vést ke stavu, kdy je toner prázdný.
	Chyba	V zařízení došlo alespoň jedné chybě.




1	Informace o zařízení	V této části si můžete prohlédnout stav zařízení, název současného modelu tiskárny, název připojeného portu.
2	Uživatelská příručka	Uživatelská příručka je zakázána. Uživatelskou příručku můžete stáhnout z www.hp.com/support/laser432MFP .
3	Info o spotř. mat.	Uživatel může zobrazit procento toneru, který zbývá v každé kazetě s tonerem. Zařízení a počet kazet s tonerem, které jsou zobrazeny v okně nahoře, se mohou lišit podle používaného zařízení. Některá zařízení tuto funkci nepodporují.
4	Možnost	Umožňuje provádět nastavení související s výstrahami tiskových úloh.
5	Objednat spotřební materiál	Náhradní kazetu (kazety) s tonerem si můžete objednat online.
6	Zrušit tisk nebo Zavřít	<ul style="list-style-type: none"> • Zrušit tisk: Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo tiskárně, zrušte všechny uživatelské tiskové úlohy v tiskové frontě nebo tiskárně. • Zavřít: V závislosti na stavu zařízení nebo podporovaných funkcích se může objevit tlačítko Zavřít, kterým se zavírá stavové okno.

Kopírování

Tato kapitola poskytuje informace o možnostech kopírování.

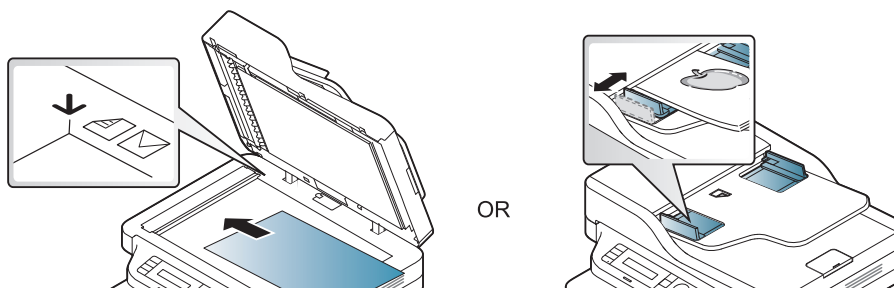
- Základní kopie 86
- Změna nastavení pro každou kopii 87
- Kopírování průkazu 90

Základní kopie

- 1 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (kopírovat) > ●●● (Nabídka) > Funkce kopírování.

Nebo na ovládacím panelu vyberte možnost ●●● (Nabídka) > Funkce kopírování.



- 2 Vložte jeden dokument (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).



- 3 Nastavení kopírování, včetně hodnot **Zmen./Zvet.**, **Tmavost**, **Puvodni** a dalších, lze přizpůsobit pomocí tlačítek na ovládacím panelu (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 87).

- 4 Je-li to nezbytné, zadejte pomocí šipky nebo numerické klávesnice počet kopií.


- 5 Stiskněte  (Spustit).

 Pokud potřebujete kopírování zrušit, stiskněte tlačítko  (**Zrušit!**) a kopírování se zastaví.

Změna nastavení pro každou kopii



Zařízení nabízí výchozí nastavení pro kopírování, které vám umožňuje rychlé a snadné pořízení kopie. Jestliže však chcete změnit volby pro každou kopii, použijte funkční tlačítka na ovládacím panelu.



- Stisknete-li během nastavování možností kopírování tlačítko  (**Zrušit**), zruší se všechny dosud nastavené možnosti pro aktuální úlohu kopírování a vrátí se na výchozí hodnoty. Jinak se automaticky vrátí na výchozí hodnoty po dokončení kopírování.
- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 27).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.


Tmavost

Pokud kopírujete vybledlý originál nebo originál s tmavými obrázky, můžete nastavit jas, aby byla kopie čitelnější.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (**kopírovat**) > **••• (Nabídka)** > **Funkce kopírování** > **Tmavost**.
Nebo na ovládacím panelu zvolte tlačítko **Tmavost**.
- 2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
Například hodnota **Svetle+5** je nejsvětlejší a **Tmave+5** je nejtmaší.
- 3 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Typ předlohy

Nastavení originálu slouží k vylepšení kvality kopie výběrem dokumentu pro aktuální úlohu kopírování.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (**kopírovat**) > **••• (Nabídka)** > **Funkce kopírování** > **Puvodni typ**.
Nebo na ovládacím panelu vyberte **••• (Nabídka)** > **Funkce kopírování** > **Puvodni typ**.
- 2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

- **Text:** použijte pro originály obsahující převážně text.
- **Text/Foto:** použijte pro originály obsahující text a fotografie.



Pokud jsou texty na výtisku rozmazané, vyberte volbu **Text**, abyste získali čitelné texty.

- **Foto:** používá se v případech, kdy jsou předlohou fotografie.

3 Stisknutím tlačítka (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Zmenšená nebo zvětšená kopie

Velikost kopírovaného obrazu můžete při kopírování originálů z krytu skeneru zmenšit nebo zvětšit v rozsahu od 25 % do 400 %.

Chcete-li vybírat z předem definovaných formátů kopií, postupujte následujícím způsobem:

1 Na ovládacím panelu vyberte možnost (**kopírování**) > **••• (Nabídka)** > **Funkce kopírování** > **Zmenšit/Zvětšit**.

Nebo na ovládacím panelu vyberte **••• (Nabídka)** > **Funkce kopírování** > **Zmenšit/Zvětšit**.

2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

3 Stisknutím tlačítka (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Měřítko lze změnit přímo zadáním velikosti

1 Na ovládacím panelu vyberte možnost (**kopírovat**) > **••• (Nabídka)** > **Funkce kopírování** > **Zmenšit/Zvětšit** > **Vlastní**.

Nebo na ovládacím panelu vyberte **••• (Nabídka)** > **Funkce kopírování** > **Zmenšit/Zvětšit**.

2 Požadovanou velikost kopie zadejte pomocí numerické klávesnice.

3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

4 Stisknutím tlačítka (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.




Při vytváření zmenšené kopie se ve spodní části kopie mohou vytvořit černé čáry.

Kopírování průkazu

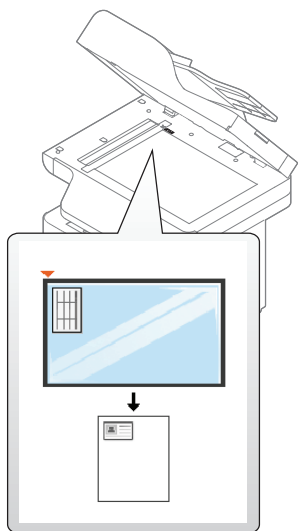
Toto zařízení umožňuje tisk oboustranných originálů na jeden list papíru.


Zařízení vytiskne jednu stranu originálu na horní polovinu papíru a druhou stranu na spodní polovinu bez zmenšení velikosti originálu. Tato funkce je užitečná při kopírování dokumentů malých rozměrů, např. vizitek.



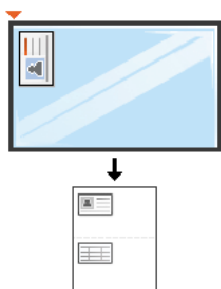
- Tato funkce vyžaduje, aby byl originál umístěn na skleněnou desku skeneru.
- Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, tato funkce není k dispozici.
- Pro lepší kvalitu obrazku zvolte  (**kopírovat**) > ••• (**Nabídka**) > **Kopírování** > **Původní typ** > **Foto** (Nabídka > Funkce kopírování > Typ originálu > Foto) na ovládacím panelu nebo ••• (**Nabídka**) > **Kopírování** > **Původní typ** > **Foto** (Nabídka > Funkce kopírování > Typ originálu > Foto).

- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **ID kopírování**.
- 2 Umístěte přední stranu originálu potištěnou stranou dolů na střed první poloviny skleněné plochy skeneru, jak je znázorněno na obrázku. Poté zavřete víko skeneru.




- 3 Na displeji se zobrazí zpráva **Umístěte přední stranu a stiskněte [Start]**.
- 4 Stiskněte  (**Spustit**).
Zařízení zahájí skenování přední strany a zobrazí se položka **Založte zad. str. a stisk. [Start]**.

- 5 Otočte originál a umístěte ho na střed první poloviny skleněné plochy skeneru, jak je znázorněno na obrázku. Poté zavřete víko skeneru.



- 6 Stiskněte  (Spustit).



- Pokud nestisknete tlačítko , zkopíruje se pouze přední strana.
- Pokud je předloha větší než oblast tisku, nemusí být některé části dokumentu vytištěny.

Skenování

Tato kapitola poskytuje informace o možnostech skenování.



- Maximální dosažitelné rozlišení závisí na různých faktorech, včetně rychlosti počítače, volného místa na pevném disku, velikosti paměti, velikosti skenovaného obrazu a nastavení bitové hloubky. V závislosti na používaném systému a skenovaném originálu možná nebudete moci skenovat v určitém rozlišení, zejména s použitím vylepšeného rozlišení dpi.
- Musíte stáhnout softwarové balíčky z webových stránek HP pro instalaci softwaru tiskárny. Kompletní

• Základní metoda skenování	94
• Skenování z programu HP MFP Scan program	95
• Skenování z programu pro úpravu obrázků	96
• Skenování pomocí ovladače WIA	97
• Skenování do WSD	98

podporu pro tiskárnu HP získáte na webu www.hp.com/support/laser432MFP.

Základní metoda skenování

Pomocí zařízení můžete skenovat originály prostřednictvím kabelu USB nebo sítě. Ke skenování dokumentů lze použít následující metodiky:

- **HP MFP Scan:** Tento program můžete použít ke skenování obrázků nebo dokumentů (viz „Skenování z programu HP MFP Scan program“ na straně 95).
- **Sken. do WSD:** Naskenuje originály a uloží naskenovaná data do připojeného počítače, pokud podporuje funkci WSD (Web Service for Device) (viz „Skenování do WSD“ na straně 98).
- **TWAIN:** TWAIN je jednou z přednastavených zobrazovacích aplikací. Při skenování obrazu dojde ke spuštění vybrané aplikace, která umožní řízení procesu. Tuto funkci lze použít prostřednictvím místního připojení nebo síťového připojení (viz „Skenování z programu pro úpravu obrázků“ na straně 96).
- **WIA:** Zkratka WIA znamená Windows Images Acquisition (Pořizování obrazů v systému Windows). Aby bylo možné tuto funkci používat, musí být váš počítač připojen přímo k zařízení prostřednictvím kabelu USB (viz „Skenování pomocí ovladače WIA“ na straně 97).

Skenování z programu HP MFP Scan program

HP MFP Scan je aplikace, která uživatelům pomáhá skenovat, sestavovat a ukládat dokumenty v různých formátech, včetně formátu .epub. Tyto dokumenty lze sdílet faxem. Ať už jste student, který si potřebuje uspořádat výzkum z knihovny, nebo žena v domácnosti, která se chce podělit o naskenované fotografie z ložské oslavy narozenin, aplikace HP MFP Scan vám poskytne všechny potřebné nástroje.



Klikněte v okně na tlačítko **Nápověda** a potom klikněte na jakoukoli volbu, o které chcete získat informace.

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).
- 2 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k síti a zda je zapnuto. Měla by být také nastavena adresa IP zařízení (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 63).
- 3 Stáhněte software ovladače tiskárny **HP MFP Scan** z webu HP (www.hp.com/support/laser432MFP).
- 4 Zapněte zařízení.
- 5 Rozbalte balíček **HP MFP Scan** a spusťte **setup.exe** a spusťte **HP MFP Scan**.
- 6 Na domovské obrazovce klepněte na **Advanced Scan**.
- 7 Zvolte typ skenování nebo oblíbené a poté proveďte úpravy obrázku.
- 8 Klepněte na tlačítko **Skenování** pro naskenování konečného obrázku, nebo **Předskenovat** pro získání dalšího náhledu.
- 9 Naskenovaný obrázek uložte stisknutím **Uložit**.

Skenování z programu pro úpravu obrázků

Můžete skenovat a importovat dokumenty ze softwaru pro úpravu obrázků, jako je Adobe Photoshop, pokud je software kompatibilní s formátem TWAIN. Chcete-li skenovat v softwaru s rozhraním TWAIN, postupujte takto:

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).
- 3 Spusťte aplikaci, například Photoshop.
- 4 Klepněte na položku **Soubor > Importovat** a vyberte skener.
- 5 Nastavte možnosti skenování.
- 6 Naskenujte obrázek a uložte jej.

Skenování pomocí ovladače WIA

Zařízení podporuje skenování obrázku pomocí ovladače Windows Image Acquisition (WIA). WIA je jednou ze standardních součástí systému Microsoft Windows 7, která spolupracuje s digitálními fotoaparáty a skenery. Na rozdíl od ovladače TWAIN lze obrázky pomocí ovladače WIA skenovat a dále upravovat bez použití dalšího softwaru:



Ovladač WIA pracuje pouze v operačním systému Windows (není podporován ve Windows 2000) s portem USB.

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).
- 3 Klepněte na položky **Spustit > Ovládací panely > Hardware a zvuk > Další nastavení**.
- 4 Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu ovladače zařízení v položce **Tiskárny a faxy > Spustit sledování**.
- 5 Zobrazí se aplikace **Nové skenování**.
- 6 Vyberte možnosti nastavení skenování a klepněte na tlačítko **Náhled**. Nyní vidíte, jak nastavené možnosti ovlivní skenování.
- 7 Naskenujte obrázek a uložte jej.

Skenování do WSD

Naskenuje originály a uloží naskenovaná data do připojeného počítače, pokud podporuje funkci WSD (Web Service for Device). Chcete-li používat funkci WSD, musíte do počítače nainstalovat ovladač tiskárny WSD. V systému Windows 7 můžete nainstalovat ovladač WSD výběrem voleb **Ovládací panely > Zařízení a tiskárny > Přidat tiskárnu**. V průvodci klepněte na volbu **Přidat síťovou tiskárnu**.



- Funkce WSD funguje pouze v systému Windows Vista® nebo novějším na počítači, který je kompatibilní s funkcí WSD.
- Následující instalační kroky obsahují postup pro počítače se systémem Windows 7.

Instalace ovladače tiskárny WSD

- 1 Vyberte volbu **Spustit > Ovládací panely > Zařízení a tiskárny > Přidat tiskárnu**.
- 2 V průvodci klepněte na volbu **Přidat síťovou tiskárnu, bezdrátovou tiskárnu nebo tiskárnu s technologií Bluetooth**.
- 3 V seznamu tiskáren vyberte zařízení, které chcete používat, a klepněte na tlačítko **Další**.




- Adresa IP pro tiskárnu WSD je `http://adresa IP/ws/` (příklad: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Pokud v seznamu není uvedena žádná tiskárna WSD, klepněte na volbu **Požadovaná tiskárna není v seznamu > Přidat tiskárnu pomocí adresy TCP/IP nebo hostitelského názvu** a vyberte položku **Zařízení webových služeb** v části **Typ zařízení**. Pak zadejte IP adresu tiskárny.

-
- 4 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Skenování pomocí funkce WSD

- 1 Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno k počítači a zda je zapnuté.
- 2 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).

3 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (skenovat) > **Skenovat do WSD**.



Pokud se zobrazí zpráva **Neni k dispozici**, zkontrolujte připojení portu. Nebo zkontrolujte, zda je ovladač pro WSD správně nainstalován.

4 Vyberte svůj počítač v **Seznam WSD PC**.

5 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.

6 Skenování bude zahájeno.

Faxování

Tato kapitola poskytuje informace o možnostech faxování.

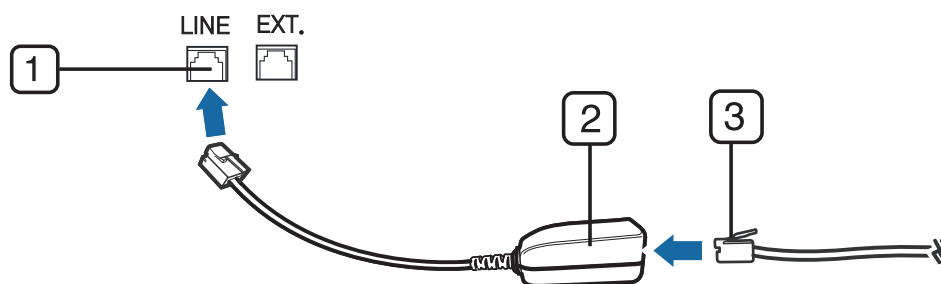
• Příprava k faxování	101
• Odesílání faxu	102
• Příjem faxu	108
• Přeposlání faxu na jiné cílové místo	112
• Úprava nastavení dokumentu	114
• Vytvoření adresáře pro fax	116

Příprava k faxování

Před odesláním nebo přijetím faxu musíte zapojit dodanou spojovací šňůru do telefonního konektoru ve zdi (viz „Pohled zezadu“ na straně 21). Způsob provedení telefonního připojení je v jednotlivých zemích odlišný.



- Toto zařízení nelze používat jako fax prostřednictvím internetového telefonu. Více informací se dozvíte u vašeho poskytovatele internetového připojení.
- Při připojování k telefonní lince kvůli používání faxu doporučujeme použít tradiční analogové telefonní služby (PSTN: veřejná telefonní síť) při zapojování telefonní linky pro použití faxu. Pokud používáte jiné internetové služby (DSL, ISDN, VoIP), můžete vylepšit kvalitu spojení pomocí mikrofiltru. Mikrofiltr eliminuje šum a vylepšuje kvalitu spojení a kvalitu připojení k Internetu. Mikrofiltr DSL není dodáván s tímto zařízením. Chcete-li jej používat, kontaktujte svého poskytovatele internetového připojení.





1. Linkový port
2. Mikrofiltr
3. Modem DSL / telefonní linka
(viz „Pohled zezadu“ na straně 21).


Odesílání faxu



Pro umístění originálu můžete použít podavač nebo skleněnou desku skeneru. Jsou-li originály vkládány do podavače i na skleněnou desku skeneru, zařízení bude nejdříve číst originály v podavači, který má vyšší prioritu při skenování.

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).
 - 2 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (faxovat).
 - 3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 114).
 - 4 Zadejte číslo cílového faxu (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 38).
 - 5 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Spustit**). Zařízení spustí skenování a odesílání faxu na cílová místa.
-



- Pokud chcete odeslat fax přímo ze svého počítače, použijte funkci HP LJ Network PC Fax (viz „Odesílání faxu z vašeho počítače“ na straně 102).
 - Pokud chcete zrušit faxovou úlohu, stiskněte tlačítko  (**Zrušit**), než zařízení zahájí přenos.
 - Pokud jste použili skleněnou desku skeneru, tiskárna zobrazí zprávu s výzvou k vložení další strany.
-

Odesílání faxu z vašeho počítače

fax můžete z počítače odeslat, aniž byste museli přejít k zařízení.

Ujistěte se, že vaše zařízení a váš počítač jsou připojeny ke stejné síti.

Odesílání faxu (Windows)

Chcete-li odeslat fax z počítače, je třeba nainstalovat program **HP LJ Network PC Fax**. Tento program se nainstaluje při instalaci ovladače tiskárny.



Další informace o programu **HP LJ Network PC Fax** získáte kliknutím na položku **Nápověda**.

- 1 Otevřete dokument, který chcete odeslat.
- 2 Vyberte příkaz **Tisk** v nabídce **Soubor**.
Zobrazí se okno **Tisk**. V závislosti na aplikaci se může jeho vzhled mírně lišit.
- 3 V okně **Tisk** vyberte možnost **HP Network PC Fax**.
- 4 Klepněte na **Tisk** nebo **OK**.
- 5 Zadejte čísla faxu příjemce a v případě potřeby nastavte možnosti.
- 6 Klepněte na tlačítko **Send**.

Kontrola seznamu odeslaných faxů (Windows)

Z počítače můžete zkontrolovat seznam odeslaných faxů.

V nabídce **Spustit** klikněte na možnost **Programy** nebo **Všechny programy > HP > Historie faxových přenosů**. Poté se zobrazí okno se seznamem odeslaných faxů.




Další informace o položce **Historie faxových přenosů** získáte kliknutím na tlačítko **Nápověda** (?).



Ruční odesílání faxu

Následujícím postupem odešlete fax pomocí tlačítka  (**Hlasita volba**) na ovládacím panelu.



- Pokud jste zvolili **Funkce faxu > Předat dál > Přeposlat na fax > Zap**, nemůžete pomocí této funkce odeslat fax (viz „Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo“ na straně 112).
 - Pokud má vaše zařízení sluchátko, můžete odeslat fax pomocí sluchátka (viz „Různé funkce“ na straně 9).
-

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).
- 2 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (**faxovat**).
- 3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 114).



- 4 Stiskněte tlačítko  (**Hlasita volba**) na ovládacím panelu nebo zvedněte sluchátko.
- 5 Zadejte faxové číslo pomocí numerické klávesnice na ovládacím panelu.
- 6 Jakmile uslyšíte vysoký tón signálu vzdáleného faxu, stiskněte na ovládacím panelu tlačítko  (**Spustit**).

Odesílání faxu na více míst

Pomocí funkce vícenásobného odeslání lze odeslat fax více adresátům. Originály jsou automaticky ukládány do paměti a odeslány do vzdálené stanice. Po ukončení přenosu jsou dokumenty v paměti automaticky vymazány.



- Nemůžete odeslat fax na více míst, pokud jste zvolili velmi jemné.
 - Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.
-

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 53).
- 2 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (**faxovat**).
- 3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 114).
- 4 Na ovládacím panelu vyberte **••• (Nabídka) > Funkce faxu > Nasob.odeslani**.
- 5 Vložte faxové číslo prvního přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.
Můžete stisknout čísla rychlé volby nebo vybrat číslo skupinové volby pomocí tlačítka  (**Adresář**).
- 6 Vložte druhé faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**. Na displeji se zobrazí žádost o vložení dalšího faxového čísla, na které chcete dokument odeslat.
- 7 Pro vložení většího počtu faxových čísel stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí možnost **Ano**, a opakujte kroky 5 a 6.





Můžete vložit čísla až pro 10 příjemců.


- 8 Po zadání faxových čísel vyberte možnost **Ne** v dotazu **Dalsi c.?** a stiskněte tlačítko **OK**.
Zařízení začne odesílat dokument na čísla v pořadí podle vložení.

Automatické opakované vytáčení


Pokud je číslo, které jste vytočili, obsazeno, nebo pokud při odesílání faxu není žádná odezva, přístroj vytočí číslo automaticky znovu. Doba opakovaného vytáčení závisí na výchozích výrobních nastaveních dané země.

Chcete-li, aby zařízení začalo opakovat vytáčení bez této prodlevy, stiskněte po zobrazení možnosti **Opakovat volbu?** tlačítko  (**Spustit**). Automatické opakované vytáčení zrušíte stisknutím tlačítka  (**Zrušit**).

Postup při změně časového intervalu mezi jednotlivými pokusy opakovaného vytáčení a celkového počtu pokusů.


- 1 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (**faxovat**) > **••• (Nabídka)** > **Nastavení faxu** > **Odesílání**.
- 2 Zvolte požadovanou hodnotu **Interval opak.** nebo **Inter-op.vyt..**
- 3 Vyberte požadovanou možnost.

Opětovné vytáčení faxového čísla


- 1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko  (**Opakované vytáčení/Pauza**).
- 2 Vyberte požadované faxové číslo.
Zobrazí se deset posledních čísel, na které byl odeslán fax, a deset přijatých ID volajícího.
- 3 Pokud je v podavači dokumentů vložen dokument, zařízení jej začne automaticky odesílat.
Jestliže originál leží na skleněné desce skeneru, vyberte možnost **Ano** pro přidání další stránky. Vložte další originál a stiskněte tlačítko **OK**. Po skončení zvolte možnost **Ne**, když se zobrazí **Dalsi stranka?**.

Potvrzení přenosu

Po úspěšném odeslání poslední stránky originálu vydá zařízení zvukový signál a vrátí se do pohotovostního režimu.

Pokud se odesílání faxu z nějakého důvodu nezdaří, zobrazí se na displeji chybová zpráva. Pokud se zobrazí chybová zpráva, smažte ji z displeje stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) a odešlete dokument znovu.




Zařízení můžete nastavit tak, aby se po odeslání faxu automaticky vytiskl potvrzovací protokol. Na ovládacím panelu vyberte možnost  **(faxovat)** > **••• (Nabídka)** > **Nastavení faxu** > **Odesílání** > **Potvrzení faxu**.

Odložení faxového přenosu

Zařízení je možné nastavit tak, aby odeslalo fax později, až nebudete přítomni.



Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.
 - 2 Na ovládacím panelu vyberte možnost  **(faxovat)**.
 - 3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu.
 - 4 Na ovládacím panelu stiskněte **••• (Nabídka)** > **Funkce faxu** > **Odlož.odeslani**.
 - 5 Vložte faxové číslo přijímacího zařízení a stiskněte tlačítko **OK**.
 - 6 Na displeji se zobrazí žádost o vložení dalšího faxového čísla, na které chcete dokument odeslat.
 - 7 Pro vložení většího počtu faxových čísel stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zvýrazní možnost **Ano**, a opakujte kroky 5.
-



Můžete vložit čísla až pro 10 příjemců.

- 8 Zadejte název úlohy a čas.
-



Jestliže nastavíte čas dřívější, než je ten aktuální, fax bude odeslán ve stejný čas následujícího dne.

- 9 Originál je před přenosem skenován do paměti.



Zařízení se vrátí do pohotovostního režimu. Na displeji se zobrazí připomenutí, že se zařízení nachází v pohotovostním režimu a je nastaveno odložené odesílání faxu.



Můžete zkontrolovat seznam odložených faxových úloh.

Na ovládacím panelu stiskněte **••• (Nabídka) > Systemkonfiguration > Rapport > Planlagte job.**

Zrušení vyhrazené faxové úlohy

- 1 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (**faxovat**) > **••• (Nabídka) > Funkce faxu > Zrušit úlohu.**
- 2 Vyberte požadovanou faxovou úlohu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Jakmile se zvýrazní možnost **Ano**, stiskněte tlačítko **OK**.
Vybraný fax bude v paměti vymazán.
- 4 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.



Příjem faxu

Zařízení je od výrobce nastaveno do režimu fax. Pokud přijímáte fax, zařízení po zadaném počtu vyzvánění odpoví a fax automaticky přijme.

Změna režimů příjmu

1 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (faxovat) > ••• (Nabídka) > Nastavení faxu > Příjem > Režim příjmu.

2 Vyberte požadovanou možnost.

- **Fax:** Odpoví na příchozí faxové volání a ihned přejde do režimu příjmu faxu
- **Tel:** Přijme fax stisknutím tlačítka  (Hlasita volba) a potom  (Spustit).
- **Zazn./fax:** Je to pro případ, když je k zařízení připojen záznamník. Zařízení odpoví na příchozí volání a volající může zanechat vzkaz na záznamníku. Pokud faxové zařízení na lince zjistí faxový tón, bude hovor automaticky přepnut do režimu pro příjem faxu.



Chcete-li použít režim **Zazn./fax**, připojte záznamník ke konektoru EXT na zadní straně zařízení.

-
- **DRPD:** Příchozí hovor lze přijmout pomocí funkce odlišného typu vyzvánění (Distinctive Ring Pattern Detection, DRPD). Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech. Další informace viz „Příjem faxů v režimu DRPD“ na straně 109.





V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko **OK**.

4 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Ruční příjem v režimu Telefon

Když uslyšíte faxový tón, můžete faxové volání přijmout stisknutím tlačítka  (Hlasita volba) a potom stisknutím tlačítka  (Spustit).

Příjem v režimu záznamník/fax

Při použití tohoto režimu musíte záznamník zapojit do zdířky EXT na zadní straně zařízení. Pokud volající zanechá zprávu, záznamník ji uloží. Pokud faxové zařízení na lince rozpozná faxový tón, začne automaticky přijímat fax.



- Jestliže jste na zařízení nastavili tento režim a záznamník je vypnutý nebo není zapojený do zdířky EXT, vaše zařízení automaticky přejde do režimu fax po předem nastaveném počtu vyzvánění.
- Je-li záznamník vybaven uživatelským nastavením počtu vyzvánění, nastavte zařízení tak, aby odpovídalo na příchozí volání během 1 zazvonění.
- Je-li zařízení v režimu telefonu, odpojte nebo vypněte záznamník s faxovým zařízením. Jinak odchozí zpráva ze záznamníku přeruší telefonický hovor.

Příjem faxů pomocí externího telefonu

Když používáte externí telefon připojený do zdířky EXT, můžete přijmout fax od osoby, se kterou na externím telefonu hovoříte, aniž byste museli přecházet k faxovému přístroji.

Pokud přijmete volání na externím telefonu a uslyšíte faxové tóny, stiskněte na externím telefonu tlačítko *9*. Zařízení přijme fax.

9 je kód pro vzdálený příjem přednastavený z výroby. První a poslední hvězdička musí v kódu zůstat. Prostřední číslo můžete libovolně změnit.




Když hovoříte pomocí telefonu připojeného do zdířky EXT, funkce kopírování a skenování nejsou k dispozici.

Příjem faxů v režimu DRPD

V některých zemích není toto nastavení k dispozici. Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech. Tuto funkci často využívá záznamová služba, která umožňuje odpovídat na telefonní hovory pro řadu různých klientů. Musí být schopna zjistit, z jakého čísla volající strana volá, aby bylo možné správně přijmout hovor.



V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (faxovat) > ••• (Nabídka) > Nastavení faxu > Příjem > Režim DRPD > Čekat na zazvonění.
- 2 Zavolejte na své faxové číslo z jiného telefonu.
- 3 Jakmile začne vaše zařízení vyzvánět, nepřijímejte volání. Zařízení potřebuje několik vyzvánění, aby se naučilo typ vyzvánění rozpoznávat.
Po ukončení „výuky“ zařízení se zobrazí zpráva **Dokonceno Nastaveni DRPD**. Je-li nastavení DRPD neúspěšné, zobrazí se zpráva **Chyba Zvoneni DRPD**.
- 4 Stiskněte tlačítko **OK**, jakmile se zobrazí DRPD a přejděte ke kroku 2.



- V případě, že změníte své faxové číslo nebo zařízení připojíte k jiné telefonní lince, je třeba funkci DRPD nastavit znovu.
- Po nastavení funkce DRPD zavolejte znovu na své faxové číslo a ověřte, že zařízení odpovídá faxovým tónem. Potom zavolejte na jiné číslo přidělené stejné lince, abyste se ujistili, že volání je přeměřováno na externí telefon, nebo že záznamník je zapojený do zdířky EXT.


Příjem v zabezpečeném režimu




Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

V případě potřeby můžete neoprávněným osobám zabránit v přístupu k přijatým faxům. Zapněte bezpečný režim a potom budou všechny příchozí faxy ukládány do paměti. Příchozí faxy lze vytisknout po zadání hesla.



Chcete-li používat režim zabezpečeného příjmu, na ovládacím panelu aktivujte nabídku  (faxovat) > --- (Nabídka) > Funkce faxu > Zabezpečený příjem.

Tisk přijatých faxů

- 1 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (faxovat) > ••• (Nabídka) > Funkce faxu > Zabezpečený příjem > Tisk.
- 2 Zadejte čtyřmístné heslo a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Zařízení vytiskne všechny faxy uložené v paměti.

Příjem faxů do paměti

Vzhledem k tomu, že zařízení umí zpracovávat více úloh najednou, dokáže přijímat faxy i v době, kdy kopíruje nebo tiskne. Když přijímáte fax během kopírování nebo tisku, zařízení ukládá příchozí faxy do paměti. Jakmile kopírování nebo tisk dokončíte, zařízení fax automaticky vytiskne.



Pokud je přijímán a tištěn fax, nelze současně zpracovávat jiné úlohy kopírování a tisku.


Přeposlání faxu na jiné cílové místo

Zařízení můžete nastavit tak, aby přeposlalo přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem nebo e-mailem. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax.

Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo




Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.

- 1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů.
- 2 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (faxovat) > ••• (Nabídka) > Funkce faxu > Předat > Předat na fax > Zap.




Pokud jste zvolili **Zap**, nemůžete odeslat fax ručně (viz „Ruční odesílání faxu“ na straně 103).

- 3 Zadejte číslo cílového faxu, e-mailovou adresu nebo adresu serveru a stiskněte **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.
Následně odeslané faxy budou přesměrovány na určené faxové číslo.

Přeposlání přijatého faxu


Zařízení můžete nastavit tak, aby přeposlalo přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem nebo e-mailem. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax.

- 1 Vyberte možnost  (faxovat) > ••• (Nabídka) > Funkce faxu > Přij. Přeposlat > Přeposla na fax nebo Přeposla na PC > Zap na ovládacím panelu.



Chcete-li nastavit zařízení tak, aby po přesměrování fax vytisklo, vyberte možnost **Dal+tisknout**.

- 2 Zadejte číslo cílového faxu, e-mailovou adresu nebo adresu serveru a stiskněte **OK**.

- 3 Zadejte čas zahájení a čas ukončení, pak stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.
Následně odeslané faxy budou přeměřovány na určené faxové číslo.

Úprava nastavení dokumentu


Před zahájením faxování změňte následující nastavení podle stavu originálu, abyste docílili co nejlepší kvality.



U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko OK.

Rozlišení

Výchozí nastavení dokumentů umožňuje dosáhnout dobrých výsledků při práci se standardními textovými dokumenty. Pokud však odesíláte originály nízké kvality nebo s fotografiemi, můžete pro dosažení vyšší kvality faxu upravit rozlišení.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (faxovat) > ••• (Nabídka) > Funkce faxu > Rozlišení.
- 2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko OK.
 - **Standardni:** originály se znaky normální velikosti.
 - **Jemne:** originály s malými znaky nebo tenkými čarami, nebo originály vytištěné jehličkovou tiskárnou.
 - **Velmi jemne:** originály s velmi jemnými detaily. Režim **Velmi jemne** je k dispozici pouze v případě, že zařízení, se kterým komunikujete, také podporuje velmi jemné rozlišení.



- Režim **Velmi jemne** nelze použít při přenosu z paměti zařízení. Nastavení rozlišení se automaticky změní na **Jemne**.
 - Je-li na vašem zařízení nastaveno rozlišení **Velmi jemne** a přijímací faxový přístroj nepodporuje rozlišení **Velmi jemne**, vysílací zařízení přenáší dokument s nejvyšším rozlišením podporovaným přijímacím zařízením.
-

- **Foto FAX:** dokumenty obsahující odstíny šedé nebo fotografie.



- 3 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Tmavost

Můžete zvolit stupeň tmavosti originálního dokumentu.



Nastavená tmavost platí pro aktuální úlohu faxování. Změna výchozího nastavení (viz „Faxování“ na straně 126).

- 1 Na ovládacím panelu vyberte možnost  (faxovat) > ••• (Nabídka) > Funkce faxu > **Tmavost**.
- 2 Vyberte požadovanou úroveň tmavosti.
- 3 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.



Vytvoření adresáře pro fax

Tato funkce podporuje pouze model faxu. Můžete vytvořit jednotlačítkové volby s často používanými faxovými čísly pomocí služby HP Embedded Web Server a potom snadno a rychle zadávat faxová čísla zadáním čísel k nim přiřazených v adresáři.





Nemůžete odeslat barevný fax pomocí adresáře.

Uložení čísla rychlé volby

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (Adresář) > **Nový a upravit** > **Rychlá volba**.
- 2 Zadejte číslo rychlé volby a stiskněte tlačítko **OK**.





Je-li vybrané číslo obsazeno, objeví se na displeji zpráva, že lze přiřazení změnit. Chcete-li začít znovu s jiným číslem rychlé volby, stiskněte tlačítko  (Zpět).

- 3 Zadejte požadované jméno a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Zadejte požadované číslo faxu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.




Používání čísel rychlé volby

Pokud jste během odesílání faxu vyzváni k zadání čísla, zadejte číslo rychlé volby, kterému je přiřazeno příslušné faxové číslo.







- V případě jednomístného (0-9) čísla rychlé volby stiskněte a podržte odpovídající tlačítko na numerické klávesnici po dobu alespoň 2 sekund.
 - V případě dvoumístného nebo trojmístného čísla rychlé volby stiskněte tlačítko pro první číslici a potom podržte stisknuté tlačítko pro poslední číslici po dobu alespoň 2 sekund.
 - Adresář můžete vytisknout vybráním volby  (faxování) >  (Adresář) > **Tisk**.
-


Úpravy čísel rychlé volby

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (Adresář) > **Novy a upravit** > **Rychla volba**.
- 2 Zadejte číslo rychlé volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Změňte jméno a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 Změňte faxové číslo a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.




Uložení čísla skupinové volby

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (Adresář) > **Novy a upravit** > **Skup. volba**.
- 2 Zadejte číslo skupinové volby a stiskněte tlačítko **OK**.

 Je-li vybrané číslo obsazeno, objeví se na displeji zpráva, že lze přiřazení změnit. Chcete-li začít znovu s jiným číslem rychlé volby, stiskněte tlačítko  (**Zpět**).




- 3 Hledejte zadáním několika prvních písmen názvu požadované rychlé volby, kterou chcete vložit do skupiny.
- 4 Vyberte požadované jméno a číslo a stiskněte tlačítko **OK**.
- 5 Vyberte možnost **Ano**, když se zobrazí dotaz **Pridat?**.
- 6 Opakováním kroku 3 zadáte do skupiny další čísla rychlé volby.
- 7 Po skončení zvolte možnost **Ne**, když se zobrazí dotaz **Dalsi c.?**, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 8 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Úprava čísel skupinové volby

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (**Adresář**) > **Novy a upravit** > **Skup. volba**.
- 2 Zadejte číslo skupinové volby, které chcete upravit, a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Vložte nové číslo rychlé volby, které chcete přidat a stiskněte tlačítko **OK**, pak se zobrazí dotaz **Přidat?**.
Zadejte číslo rychlé volby uložené ve skupině a stiskněte tlačítko **OK**, zobrazí se dotaz **Smazat?**.
- 4 Číslo přidáte nebo odstraníte stisknutím tlačítka **OK**.
- 5 Další čísla můžete přidat nebo odstranit opakováním kroku 3.
- 6 Po zobrazení dotazu **Dalsi c.?** vyberte **Ne** a stiskněte **OK**.
- 7 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.


Vyhledání záznamu v adresáři

Číslo v paměti lze hledat dvěma způsoby. Buď můžete prohledávat postupně od A do Z, nebo můžete zadat první písmena jména přiřazeného k číslu.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (**Adresář**) > **Vyhled.+vytoc.** > **Rychla volba** nebo **Skup. volba**.
- 2 Zadejte **Vse** nebo **ID** a stiskněte **OK**.
- 3 Stiskněte jméno a číslo nebo klávesu označenou písmenem, které chcete hledat.
Pokud například chcete vyhledat název MOBIL, stiskněte tlačítko **6** označené písmeny MNO.
- 4 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Tisk adresáře

Nastavení volby  (**Adresář**) můžete zkontrolovat vytištěním seznamu.

- 1 Na ovládacím panelu vyberte  (faxování) >  (**Adresář**) > **Tisk**.
- 2 Stiskněte tlačítko **OK**.
Zařízení zahájí tisk.

Nabídky s užitečným nastavením

V této kapitole je vysvětleno, jak procházet aktuálním stavem zařízení a jak využívat pokročilá nastavení.



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.


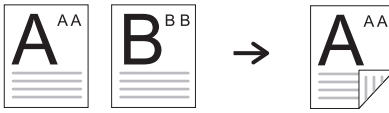

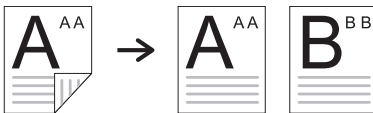
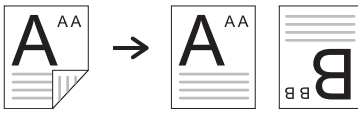
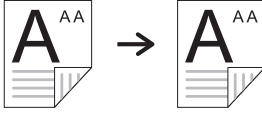
• Kopírování	121
• Faxování	126
• Skenování	130
• Tisk	131
• Pr. Sp. USB	132
• Nastavení systému	133
• Sit	138
• Správa úlohy	139
• PrinterOn	140

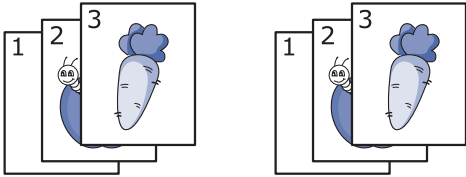
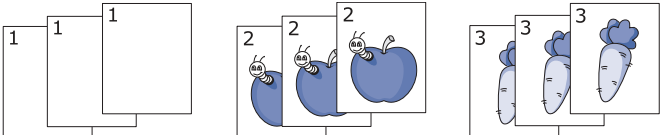
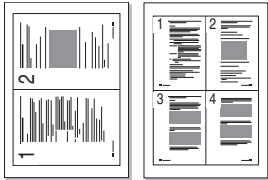
Kopírování

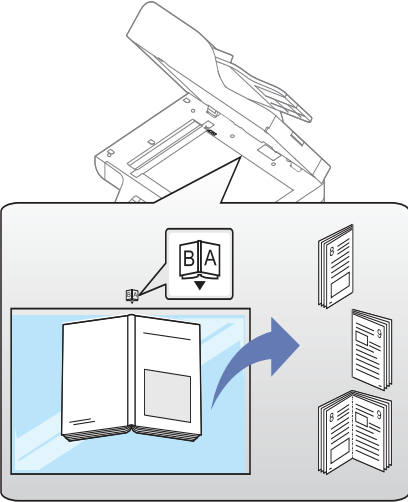

Kopírování

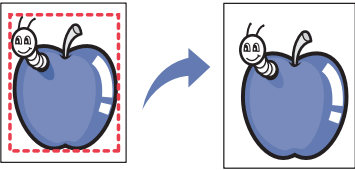

Změna položek nabídky:

V režimu kopírování na ovládacím panelu stiskněte ●●● (Nabídka) > Funkce kopírování.

Položka	Popis
Velikost orig.	Nastavuje velikost obrazu.
Zmen./Zvet.	Zmenšuje a zvětšuje formát kopírovaného obrazu (viz „Zmenšená nebo zvětšená kopie“ na straně 88).  Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, funkce zmenšování a zvětšování nejsou k dispozici.
Duplex	Nastavuje zařízení pro tisk kopií na obě strany papíru. <ul style="list-style-type: none">• 1->1 Jednostranný: Naskenuje jednu stranu originálu a vytiskne ji na obě strany papíru.• 1->2 Jednostranný • 1->2stranny otoceny • 2->1 Jednostranný • 2->1stranny otoceny • 2->2 Jednostranný 

Položka	Popis
Tmavost	Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 87).
Puvodni typ	Zlepšuje kvalitu kopií volbou typu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování (viz „Typ předlohy“ na straně 87).
Tríd.kopíí	<p>Nastaví zařízení tak, aby třídilo úlohu kopírování. Jestliže například zhotovujete 2 kopie třístránkového originálu, bude vytištěn jeden a potom druhý kompletní třístránkový dokument.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zap: Vytiskne výstup v sadách, které odpovídají posloupnosti originálů.  <ul style="list-style-type: none"> • Vyp: Vytiskne výstup setříděný do stohů jednotlivých stran. 
Rozvrzení	Nastavuje formát rozvržení, jako je například Normální, 2/4 na 1, Přesná kopie, Kopie knihy.
Rozvržení > 2 na 1 nebo Rozvržení > 4 na 1	<p>Zmenší velikost původních obrazů a vytiskne 2 nebo 4 stránky na jeden list papíru. Můžete vybrat směr, ve kterém jsou informace na stránku zkopírovány.</p> 
Rozvrzení > Kopie-pr.tot.	Vytiskne jednu stranu originálu na horní polovinu papíru a druhou stranu na spodní polovinu bez zmenšení velikosti originálu. Tato funkce je užitečná při kopírování dokumentů malých rozměrů, např. vizitek (viz „Kopírování průkazu“ na straně 90).

Položka	Popis
<p>Rozvržení > Kopie Knihy</p>	<p>Funkce Kopie knihy umožňuje kopírovat celou knihu. Je-li kniha příliš silná, zvedněte víko skeneru, až jeho závěsy zůstanou zajištěny, a víko skeneru zavřete. Pokud je kniha nebo časopis silnější než 30 mm, zahajte kopírování s otevřeným krytem.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Levá strana: tuto volbu použijte k vytištění levé stránky knihy. • Pravá strana: tuto volbu použijte k vytištění pravé stránky knihy. • Obe strany: tuto volbu použijte k vytištění obou stránek knihy. <p> Tato funkce kopírování je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru.</p>
<p>Úprava pozadí</p>	<p>Vytiskne obraz bez pozadí. Tato funkce kopírování odstraní barevné pozadí a pomáhá při kopírování originálů s barevným pozadím, jakými jsou noviny nebo katalogy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyp: Funkce nebude použita. • Automatická: Proběhne optimalizace pozadí. • Urov.vyleps.1~2: čím je číslo vyšší, tím sytější bude pozadí. • Urov.vymaz. 1~4: čím je číslo vyšší, tím světlejší bude pozadí.

Položka	Popis
<p>Vymazání okraje</p>	<p>Umožňuje odstranit z okrajů výtisku skvrny, otvory po děrování, značky po sešívání či viditelné přehyby.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Vyp: Funkce nebude použita. • Malý originál: Vymaže okraj originálu, pokud je malý. Tato funkce je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru. • Dšrování: vymaže značky po otvorech knižní vazby. • Vystred.na znac.: vymaže černou vodorovnou středovou část papíru, která vzniká při kopírování knihy. Tato funkce je k dispozici jen tehdy, položíte-li originály na skleněnou desku skeneru. • Vymazání okraje: Vymaže určitou část horního, spodního, pravého a levého okraje předlohy.
<p>Razítko</p>	<p>Můžete použít funkci známky.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktivace razítka: Můžete aktivovat funkci razítko. • Polozka: Vytiskne do výstupu kopírování čas a datum, adresu IP, číslo stránky, informace o zařízení, komentář nebo ID uživatele. • Neprusvitnost: Můžete zvolit průsvitnost. • Poloha: Nastaví polohu.
<p>Vodoznak</p>	<p>Volba Vodoznak umožňuje vytisknout text přes stávající dokument. Můžete například vytisknout velký šedý nápis „KONCEPT“ nebo „DŮVĚRNÉ“ diagonálně přes první stranu nebo všechny strany dokumentu.</p> 

Nast.-kopir.

Změna položek nabídky:

V režimu kopírování na ovládacím panelu stiskněte ●●● (Nabídka) > Nastav.kopír..



Položka	Popis
Zmenit vychozi	Možnosti kopírování lze nastavit na ty, které nejčastěji používáte.


Faxování

Funkce faxu

Změna položek nabídky:


Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) > ••• (Nabídka) > **Funkce faxu.**

Položka	Popis
Tmavost	Nastavuje úroveň jasu, aby se dal naskenovaný originál snadněji číst, když obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 114).
Rozlišení	Výchozí nastavení dokumentů umožňuje dosáhnout dobrých výsledků při práci se standardními textovými dokumenty. Pokud však odesíláte originály nízké kvality nebo s fotografiemi, můžete pro dosažení vyšší kvality faxu upravit rozlišení (viz „Rozlišení“ na straně 114).
Farvetilstand	Vybírá barevný režim, ve kterém chcete fax odeslat.
Puvodni typ	Zvyšuje kvalitu faxu na základě typu originálního dokumentu, který se skenuje
Velikost orig.	Nastavuje velikost obrazu.
Duplex	<p>Tato funkce je speciálně určena pro oboustranné originály. Můžete zvolit, zda má zařízení odeslat fax na jedné straně nebo obou stranách papíru.</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 Jednost.: Pro originály, které jsou potištěné pouze na jedné straně.• 2 Jednost.: Pro originály, které jsou potištěné na obou stranách.• Dvoustranny otoceny: Pro originály, které jsou potištěné na obou stranách, ale zadní strana je otočena o 180 stupňů. <p> Chcete-li použít Oboustranný a Dvoustranny otoceny, založte originály do duplexního automatického podavače (DADF). Nemůže-li zařízení rozpoznat originál v DADF, automaticky změní nastavení na 1 Jednost.</p>
Nasob.odeslani	<p>Odešle fax na více míst (viz „Odesílání faxu na více míst“ na straně 104).</p> <p> Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.</p>

Položka	Popis
Odlož.odeslani	Nastaví zařízení tak, aby odeslalo fax později, až nebudete přítomni (viz „Odložení faxového přenosu“ na straně 106).  Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.
<ul style="list-style-type: none"> • Predat odesl. • Predat dál přijaté 	Přeпоšle přijatý nebo odeslaný fax na jiné cílové místo faxem, prostřednictvím počítače atd. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax. <ul style="list-style-type: none"> • Viz „Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo“ na straně 112. • Viz „Přeposlání přijatého faxu“ na straně 112.
Bezpec.prijem	Uloží přijatý fax do paměti bez vytištění. K vytištění přijatých dokumentů je nutno zadat heslo. Můžete zabránit tomu, aby k vašim přijatým faxům měly přístup neoprávněné osoby (viz „Příjem v zabezpečeném režimu“ na straně 110).
Storno ulohy	Stornuje odloženou faxovou úlohu, která je uložena v paměti (viz „Zrušení vyhrazené faxové úlohy“ na straně 107).

Nastavení odesílání

Změna položek nabídky:


Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) > ••• (Nabídka) > Nastavení faxu > Afsendelse.

Položka	Popis
Interval opak.	Nastaví počet pokusů při opakovaném vytáčení. Zadáte-li hodnotu 0, zařízení nebude opakovaně vytáčet.
Inter-op.vyt.	Nastaví časový interval pro automatické opakované vytáčení.
Vytac.predvol.	Nastaví až pětimístné číslo předvolby. Toto číslo se vytáčí před jakýmkoli číslem automatického vytáčení. Je užitečné pro přístup k pobočkové ústředně.
Rez. kor. chyb	Odesílá faxy pomocí režimu korekce chyb (ECM), aby se zajistilo hladké odesílání faxů bez chyb. Odesílání může trvat déle.
Potvrzení faxu	Nastaví zařízení tak, aby tisklo protokol, ať proběhl přenos faxu úspěšně či nikoli. Pokud vyberete Chyba-kom. , zařízení vytiskne protokol pouze v případě, že přenos není úspěšný.
Prot-pren.obr.	Vytiskne zprávu o přenosu se zmenšeným obrazem první strany odeslaného faxu.
Rezim vytaceni	Nastaví režim vytaceni na tónový nebo pulzní. V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

Položka	Popis
Úspora poplatků	Odesílá faxy v předem nastavené levnější době, aby se ušetřily náklady na volání. V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

Nastavení příjmu

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte  (faxování) > --- (Nabídka) > Nastavení faxu > Modtagelse.

Položka	Popis
Režim příjmu	Vybere výchozí režim příjmu faxů.
Pocet zazvon.	Určuje počet zvonění, po kterém přístroj odpoví na příchozí volání.
Tisk-cas pri.n	Automaticky vytiskne číslo stránky, datum a čas přijetí ve spodní části každé strany přijatého faxu.
Kod-zah.prij.	Spustí příjem faxu z externího telefonního přístroje připojeného ke konektoru EXT na zadní straně zařízení. Jestliže zvednete sluchátko externího telefonu a uslyšíte faxové tóny, zadejte kód pro příjem. Z výroby je nastaven na 9.
Auto zmenseni	Automaticky zmenší velikost stránky příchozího faxu tak, aby odpovídala papíru vloženému v zařízení.
Orizn. format	Ořízne zadanou délku z konce přijatého faxu.
Nast-blok.faxy	Zablokuje veškeré nežádoucí faxy, které jste uložili do paměti jako nežádoucí faxová čísla. V některých zemích není toto nastavení k dispozici.
Režim DRPD	Umožňuje uživateli přijímat volání na několik různých telefonních čísel pomocí jediné linky. Můžete nastavit zařízení tak, aby rozpoznalo různé typy vyzvánění pro každé číslo. V některých zemích není toto nastavení k dispozici (viz „Příjem faxů v režimu DRPD“ na straně 109).
Duplexní tisk	Vytiskne data přijatého faxu na obě strany papíru. Můžete tak omezit spotřebu papíru. <ul style="list-style-type: none"> • Vyp: Tiskne pouze na jednu stranu papíru. • Dlouhý okraj: Tiskne na obě strany papíru, avšak vazba bude na dlouhém okraji. • Krátký okraj: Tiskne na obě strany papíru, avšak vazba bude na krátkém okraji.

Jiné nastavení



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení (viz „Přehled nabídek“ na straně 27).

Změna položek nabídky:


- Na ovládacím panelu stiskněte  (fax) > ●●● (Nabídka) > Nastavení faxu.

Položka	Popis
Zmenit vychozi	Resetuje hodnotu nebo nastavení na stav při dodání tiskárny.
Rucni TX/RX	Nastavení této volby na Zap zajistí možnost odeslat nebo přijmout fax, když je linka používaná. Můžete odeslat fax buď zdvihnutím sluchátka připojeného telefonu a stisknutím tlačítka Spustit , nebo stisknutím tlačítka Hlasita volba a následně tlačítka Spustit .
Diagn. faxu	Funkce Diagn. faxu optimalizuje nastavení pro vaši faxovou linku.

Skenovani

Funkce skenování

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte  (skenování) > ●●● (Nabídka) > **Funkce skeneru**.

Položka	Popis
Funkce USB	Nastaví cílové místo skenování na USB. Originály můžete naskenovat a obraz uložit do zařízení USB.
E-mailová funkce	Nastaví cílové místo skenování na e-mail. Originály můžete naskenovat a obraz odeslat e-mailem na místa určení.
Funkce FTP	Nastaví cílové místo skenování na server FTP. Originály můžete naskenovat a obraz odeslat na server FTP.
Funkce SMB	Nastaví cílové místo skenování na server SMB. Originály můžete naskenovat a obraz odeslat na server SMB.
Sdílená složka	Nastaví cílové místo skenování na sdílenou složku. Můžete vytvořit a používat sdílenou složku.

Nastavení skeneru

Změna položek nabídky:



Na ovládacím panelu stiskněte  (skenování) > ●●● (Nabídka) > **Nastavení skeneru**.

Položka	Popis
Zmenit vychozi	Možnosti skenování lze nastavit na ty, které nejčastěji používáte.

Tisk

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte ●●● (Nabídka) > Printindst..

Položka	Popis
Retning	<p>Slouží k výběru směru, ve kterém je informace na stránku vytištěna.</p> <ul style="list-style-type: none">• Stående  <ul style="list-style-type: none">• Liggende 
Duplex	Zařízení můžete nastavit na tisk na obě strany papíru.
Pocet kopii	Počet výtisků můžete zadat pomocí numerické klávesnice.
Rozliseni	Nastavuje možnost rozlišení. Čím vyšší je hodnota tohoto nastavení, tím ostřejší jsou vytištěné znaky a obrázky.
Ryd tekst	Vytiskne text tmavší než na běžném dokumentu.
Auto CR	Umožňuje přidat na každý řádek návrat vozíku, což je užitečné pro uživatele systémů Unix nebo DOS.
Vynechat prázdné strany	Tiskárna podle dat z počítače zjišťuje, zda je stránka prázdná. Můžete nastavit, zda se má prázdná stránka vytisknout nebo přeskočit.
Emulace	<p>Nastavuje typ a možnosti emulace.</p> <ul style="list-style-type: none">• Emuleringstype: Jazyk zařízení určuje způsob komunikace počítače se zařízením.• Konfiguration: Určuje podrobné nastavení pro vybraný typ emulace.

Pr. Sp. USB

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte **••• (Nabídka) > Přímé USB spoj..**

Položka	Popis
Tisk od	Vyberte soubor, který se má vytisknout.
Správa souboru	Vyberte soubor, který se má odstranit. Můžete zformátovat zařízení USB.
Zkontr.prostor	Zobrazí zbývající místo.



Nastavení systému


Nast. zar.

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte ●●● (Nabídka) > Systemkonfiguration > Maskinopsætning.

Položka	Popis
ID přístroje	Nastaví identifikační číslo zařízení, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu.
Cislo faxu	Nastaví číslo faxu, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu.
Datum a čas	Umožňuje nastavit datum a čas.
Rezim hodin	Umožňuje vybrat formát zobrazení času jako 12 hodin nebo 24 hodin.
Jazyk	Umožňuje nastavit jazyk textu, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu.
Vychozi rezim	Nastavuje výchozí režim.
Usporny rezim	Umožňuje nastavit, jak dlouho bude zařízení čekat, než přejde do úsporného režimu. Když zařízení po delší dobu neobdrží žádná data, spotřeba elektrické energie se automaticky sníží.
Ud. probuzeni	Můžete nastavit podmínku pro probuzení z úsporného režimu. <ul style="list-style-type: none">• Zap: Zařízení se probudí z úsporného režimu v následujících případech:<ul style="list-style-type: none">- Stisknutí jakéhokoli tlačítka- Otevření nebo zavření zásobníku papíru- Vložení papíru do podavače dokumentů• Vyp: Zařízení se obnoví s režimu úspory energie pouze tehdy, když stisknete tlačítko na ovládacím panelu.
Prod. syst.	Umožňuje nastavit čas, po který si zařízení pamatuje naposledy použité nastavení kopírování. Po uplynutí tohoto času zařízení obnoví výchozí nastavení kopírování.
Cas.prodl.ul.	Umožňuje nastavit dobu čekání na tisk poslední stránky tiskové úlohy, která nekončí příkazem k vytištění stránky.
Úprava nadmořské výšky	Optimalizuje kvalitu tisku podle nadmořské výška zařízení.

Položka	Popis
Auto pokrac.	<p>Určuje, zda zařízení bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyp: Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zařízení bude čekat, dokud nevložíte správný papír. • Za 0 s: Zařízení pokračuje v tisku, i když je vložen neodpovídající papír. • Za 30 s: Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zobrazí se chybová zpráva. Zařízení počká přibližně 30 sekund, potom se zpráva automaticky odstraní a tisk bude pokračovat.
Automatické prepínání zásobníku	<p>Určuje, zda zařízení bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení. Pokud je například v zásobníku 1 i v zásobníku 2 vložen papír stejného formátu, bude zařízení poté, co dojde papír v zásobníku 1, automaticky tisknout ze zásobníku 2.</p> <p> Tato možnost se nezobrazí, pokud jste v ovladači tiskárny vybrali v části Automatická možnost Automaticky.</p>
Nahrazení papíru	<p>Automaticky nahradí formát papíru ovladače tiskárny, aby se předešlo záměně formátu papíru Letter a A4. Pokud se například v zásobníku nachází papír formátu A4, ale v ovladači tiskárny je nastaven formát papíru Letter, zařízení tiskne na papír formátu A4 a naopak.</p>
Ochrana zás.	<p>Rozhoduje, zda se bude používat funkce Spínac automatického zásobníku.</p> <p>Pokud nastavíte například zásobník 1 na Zap, pak bude zásobník jedna při přepínání zásobníků vynechán.</p> <p> Toto nastavení funguje pro úlohy kopírování nebo tisku: nemá vliv na úlohy faxování.</p>
Uspora toneru	<p>Používání tohoto režimu prodlužuje životnost kazety s tonerem a snižuje náklady na tisk proti normálnímu režimu, ale snižuje kvalitu tisku.</p>

Položka	Popis
Typ PDF	<p>Umožňuje automaticky vybrat typ PDF při ukládání dat ve formátu souboru PDF.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standardni: Uloží data jako běžný soubor PDF. • PDF/A: Uloží data jako soubor PDF, který obsahuje potřebné informace pro vykreslení v jakémkoli prostředí. <p> Soubor PDF/A musí být nezávislý: nemůže se využívat jinou aplikaci k vykreslování písem, otevírání hypertextových odkazů nebo provádění skriptů, přehrávání zvukových souborů nebo video souborů.</p>
Razítko	<p>Můžete použít funkci známky.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktivace razítka: Můžete aktivovat funkci razítka. • Polozka: Vytiskne do výstupu kopírování čas a datum, adresu IP, číslo stránky, informace o zařízení, komentář nebo ID uživatele. • Neprusvitnost: Můžete zvolit průsvitnost. • Poloha: Nastaví polohu.
Adresar	Umožňuje zobrazit nebo vytisknout seznam adres.
Imp. nastavení	Importuje do zařízení data uložená v paměti USB.
Exp. nastavení	Exportuje data uložená v zařízení do paměti USB.

Nastavení papíru

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte **••• (Nabídka) > Systemkonfiguration > Nast. papíru.**

Položka	Popis
Format papíru	Podle vašich požadavků nastavuje formát papíru na formát A4, Letter nebo jiné formáty.
Typ papíru	Vybírá typ papíru pro každý zásobník.
Zdroj papíru	Vybírá, ze kterého zásobníku se má použít papír.
Okraj	Nastavuje okraje dokumentu.
Potvrzení zás.	Aktivuje výzvu k potvrzení zásobníku. Pokud otevřete a zavřete zásobník, zobrazí se okno s dotazem, zda chcete nastavit formát a typ papíru pro právě otevřený zásobník.

Zvuk/hlasitost

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte **••• (Nabídka) > Systemkonfiguration > Lyd/lydstyrke.**

Položka	Popis
Zvuk klaves	Zapíná a vypíná tón tlačítka. Když je tato volba zapnutá, ozve se při každém stisknutí tlačítka tón.
Zvuk. sign.	Zapíná a vypíná výstražný tón. Když je tato volba zapnutá, ozve se při chybě nebo ukončení faxové komunikace zvuková signalizace.
Zvuk faxu	Upravuje hlasitost faxu. Můžete vybrat různé úrovně.

Zpráva

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte **••• (Nabídka) > Systemkonfiguration > Rapport.**

Položka	Popis
Konfigurace	Vytiskne protokol o celkové konfiguraci zařízení.
Zkusebni str.	Vytiskne zkušební stránku, abyste zjistili, zda zařízení tiskne správně.
Sítová konfigurace	Vytiskne informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení.
Info o spotř. mat.	Vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu.
Pocit. vyuziti	Vytiskne stránku s informacemi o používání. Stránka s informacemi o používání zařízení obsahuje celkový počet vytištěných stran.
Prijaty fax	Vytiskne informace o posledních přijatých faxech.
Fax odeslán	Vytiskne informace o posledních odeslaných faxech.
Naplanovane ulohy faxu	Vytiskne seznam dokumentů, které jsou aktuálně uloženy pro zpožděné faxování, spolu s dobou zahájení a typem jednotlivých operací.
Potvrzení odeslání faxu	Vytiskne protokol o přenosu, který obsahuje faxové číslo, počet stránek, dobu trvání úlohy, režim komunikace a výsledky komunikace faxové úlohy. Zařízení je možné nastavit tak, aby po dokončení každé úlohy vytisklo protokol s potvrzením přenosu.
Odpadni fax	Vytiskne faxová čísla označená jako nežádoucí.
E-mail odeslán	Vytiskne informace o posledních odeslaných e-mailech.

Položka	Popis
Sez. typu p.PCL	Vytiskne seznam písem PCL.
Seznam písem PS	Vytiskne seznam písem PS/PS3.
Pismo EPSON	Vytiskne seznam písem EPSON.
Adresar	Vytiskne všechna faxová čísla, která jsou aktuálně uložena v paměti zařízení.

Údržba

Změna položek nabídky:


Na ovládacím panelu stiskněte ●●● (Nabídka) > Systemkonfiguration > Vedligeholdelse.

Položka	Popis
Odstr.hlaseni	Objeví se, když je kazeta s tonerem prázdná. Zprávu o prázdné kazetě můžete odstranit.
Ziv.spot.mat.	Zobrazí indikátory životnosti spotřebního materiálu (viz „Sledování životnosti spotřebního materiálu“ na straně 155).
Spr. obrazku	Umožňuje upravit nastavení barvy, jako je úroveň kontrastu, registrace barev, sytost barev atd. <ul style="list-style-type: none"> • Vlastní barva: Nastavuje kontrast v závislosti na barvě. <ul style="list-style-type: none"> - Vychozi: Automaticky optimalizuje barvy. - Hustota tisku: Umožňuje ruční nastavení barevného kontrastu pro každou kazetu. Abyste dosáhli nejvyšší kvality barev, doporučujeme použít nastavení Výchozí.
Výstraha k doch. ton.	Nastavuje úroveň, na níž se má zobrazit upozornění na nedostatek toneru nebo prázdný toner (viz „Nastavení upozornění na nedostatek toneru“ na straně 156).
Výstraha docházející zobrazovací jednotky	Nastavuje úroveň, na níž se má zobrazit upozornění na nedostatek toneru nebo prázdný toner.
Vyrobní číslo	Zobrazí výrobní číslo zařízení. Toto číslo potřebujete při žádosti o servis nebo při registraci uživatele na webu společnosti HP.

Sit

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte **••• (Nabídka) > Sit**.

Možnost	Popis
TCP/IP (IPv4)	<p>Umožňuje vybrat příslušný protokol a nakonfigurovat parametry pro použití síťového prostředí (viz „Nastavení adresy IP“ na straně 63).</p> <p> Existuje spousta parametrů, které lze nastavit. Pokud si nejste jisti, ponechte nastavení tak, jak je, nebo kontaktujte správce sítě.</p>
TCP/IP (IPv6)	<p>Tuto možnost vyberte pro použití síťového prostředí prostřednictvím IPv6 (viz „Konfigurace IPv6“ na straně 64).</p>
Ethernet	<p>Nakonfigurujte rychlost nebo port síťového přenosu.</p>
802.1x	<p>Vyberte ověření uživatele pro síťovou komunikaci. Podrobnější informace získáte od správce sítě.</p>
Správa protokolu	<ul style="list-style-type: none">• HTTP: Můžete nastavit, zda se má používat program SyncThru™ Web Service.• WINS: Lze nakonfigurovat server služby WINS. Služba WINS (Windows Internet Name Service) se používá v operačním systému Windows.• SNMPv1/v2: Můžete nastavit protokol SNMP (Simple Network Management Protocol). Správci mohou protokol SNMP používat ke sledování a spravování zařízení v síti.• SNTP: Můžete nastavit protokol SNTP (Simple Network Time Protocol). Protokol SNTP synchronizuje hodiny počítače po internetu (NTP), aby se při výměně dat nevyskytovaly časové rozdíly.• UPNP(SSDP): Můžete nastavit protokol UPnP.• mDNS: Můžete nastavit systém mDNS (Multicast Domain Name System).• SLP: Můžete nakonfigurovat nastavení protokolu SLP (Service Location Protocol). Tento protokol umožňuje hostitelským aplikacím najít služby v místní síti bez předchozí konfigurace.
Sítová konfigurace	<p>Zobrazí informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení.</p>
Vymazat nast.	<p>Vrátí síťová nastavení na výchozí hodnoty.</p>

Správa úlohy

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte ●●● (Nabídka) >Správa úlohy.

Možnost	Popis
Aktivní úloha	Zobrazuje seznam tiskových úloh, které čekají na vytištění.
Uložená úloha	Zobrazuje seznam tiskových úloh, které jsou uloženy na disku.
Zabezp. úloha	Zobrazuje seznam tiskových úloh, které jsou zabezpečeny na disku.
Sdílená složka	Zobrazuje seznam tiskových úloh, které jsou ve sdílené složce na disku.

PrinterOn



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat.

Změna položek nabídky:

Na ovládacím panelu stiskněte **••• (Nabídka) > PrinterOn**.

Funkci **PrinterOn** můžete aktivovat v nabídce **PrinterOn**.



Před použitím funkce **PrinterOn** musíte nakonfigurovat síťové připojení zařízení. Pokud se nemůžete připojit k zařízení po konfiguraci síťového připojení, zkontrolujte externí internetové připojení sítě.

Když je aktivovaná funkce **PrinterOn**, můžete ji nastavit na automatický režim nebo režim **Kód pro uvolnění**. Tyto režimy lze změnit na serveru **PrinterOn**.

- **Kód uvolnění:** Uživatel musí zadat **Kód pro uvolnění**, aby mohl vytisknout dokument pomocí funkce **PrinterOn**.
 - **Automatická:** Zařízení automaticky vytiskne dokument odeslaný pomocí funkce **PrinterOn**, aniž by uživatel zadal **Kód pro uvolnění**.
-

Údržba

Tato kapitola obsahuje informace o nákupu spotřebního materiálu, příslušenství a dílů pro údržbu pro vaše zařízení.

• Objednání spotřebního materiálu a příslušenství	142
• Dostupný spotřební materiál	143
• Dostupné příslušenství	145
• Dostupné součásti pro údržbu	146
• Skladování kazety s tonerem	147
• Rozprostření toneru	149
• Výměna kazety s tonerem	150
• Výměna zobrazovací jednotky	151
• Instalace příslušenství	152
• Sledování životnosti spotřebního materiálu	155
• Nastavení upozornění na nedostatek toneru	156
• Čištění zařízení	157

Objednání spotřebního materiálu a příslušenství



Dostupné příslušenství se může lišit v závislosti na zemi dodání. Chcete-li mít přehled o dostupném příslušenství a dílech pro údržbu, kontaktujte obchodního zástupce.

- Viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 143.
- Viz „Dostupné příslušenství“ na straně 145.

Chcete-li objednat autorizovaný spotřební materiál, příslušenství a součásti pro údržbu od společnosti HP, obraťte se na svého místního obchodního zástupce společnosti HP nebo maloobchodníka, u kterého jste zařízení zakoupili. Můžete rovněž navštívit webové stránky www.hp.com, poté vybrat svou zemi/oblast a získat tak kontaktní informace o servisu.

Dostupný spotřební materiál

Jakmile skončí životnost spotřebního materiálu, můžete k zařízení objednat následující typy spotřebního materiálu:

Typ	Název produktu	Číslo produktu	Regiona ^a	Průměrná životnost ^b
Tonerová kazeta	HP 330A černá originální tonerová kazeta pro laserový tisk	W1330A	Pro použití v Severní a Latinské Americe	Průměrná výdrž toneru: Asi 5 000 standardních stránek
	HP 330X High Yield černá originální tonerová kazeta pro laserový tisk	W1330X		Průměrná výdrž toneru: Asi 15 000 standardních stránek
	HP 330XC High Yield černá originální tonerová kazeta pro laserový tisk	W1330XC		Průměrná výdrž toneru: Asi 15 000 standardních stránek
	HP 331A černá originální tonerová kazeta pro laserový tisk	W1331A	Pouze pro použití v Evropě, Rusku, zemích bývalého Sovětského svazu, Africe a zemích středního východu	Průměrná výdrž toneru: Asi 5 000 standardních stránek
	HP 331X High Yield černá originální tonerová kazeta pro laserový tisk	W1331X		Průměrná výdrž toneru: Asi 15 000 standardních stránek
	HP 331XC High Yield černá originální tonerová kazeta pro laserový tisk	W1331XC		
	HP 331XH High Yield černá originální tonerová kazeta pro laserový tisk	W1331XH		
Zobrazovací válec	HP 332A černý originální laserový zobrazovací válec	W1332A	Pro použití v celém regionu	Asi 30 000 stránek
	HP 332AH černý originální laserový zobrazovací válec	W1332AH		
	HP 332AC černý originální laserový zobrazovací válec	W1332AC		

a. Nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál je nutné nakupovat ve stejné zemi, ve které bylo zakoupeno vámi používané zařízení. Jinak budou nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál nekompatibilní se zařízením z důvodu různých konfigurací kazet s tonerem a jiného spotřebního materiálu podle konkrétních podmínek zemí.

b. Deklarovaná životnost v souladu s ISO/IEC 19752. Počet stránek může být ovlivněn provozním prostředím, frekvencí tisku, grafikou, typy používaných médií a jejich formátem.



Podle použitých voleb, procenta obrazové plochy a režimu použité úlohy se může životnost kazety s tonerem lišit.



Nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál je nutné nakupovat ve stejné zemi, ve které bylo zakoupeno vámi používané zařízení. Jinak budou nové kazety s tonerem nebo jiný spotřební materiál nekompatibilní se zařízením z důvodu různých konfigurací kazet s tonerem a jiného spotřebního materiálu podle konkrétních podmínek zemí.



Společnost HP nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než HP, jako jsou například opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost HP nemůže zaručit kvalitu neoriginálních kazet s tonerem jiným než HP. Na servis či opravy, jejichž provedení bude vyžadováno v důsledku použití jiných kazet s tonerem než originálních HP, se nevztahuje záruka přístroje.

Dostupné příslušenství

Můžete zakoupit a nainstalovat příslušenství, které zvýší výkon a kapacitu zařízení.



Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

Příslušenství	Funkce	Název dílu
Paměťový modul (512MB)	Rozšiřuje kapacitu paměti zařízení.	5PJ81A
Přídavný zásobník	Dochází-li v tiskárně často papír, můžete zakoupit přídavný zásobník. na 520 ^a listů.	7YG00A

a.Obyčejný papír 80 g/m².

Dostupné součásti pro údržbu

Je třeba vyměňovat údržbové součásti ve stanovených intervalech, aby zařízení bylo stále v dobrém stavu a nedocházelo k problémům s kvalitou tisku a s podáváním papíru kvůli opotřebeným součástem. Údržbové součásti jsou především válce, pásy a podložky. Části a časové intervaly pro výměnu se mohou lišit v závislosti na modelu. Výměna součástí smí být prováděna jen autorizovaným poskytovatelem servisu, distributorem nebo prodejcem, od něhož jste zařízení zakoupili. Chcete-li zakoupit součásti pro údržbu, obraťte se na prodejce, od něhož jste zakoupili zařízení. Na interval výměny údržbových součástí vás upozorní program Printer Status. Nebo na (uživatelské rozhraní), pokud vaše zařízení podporuje displej. Interval pro výměnu se liší v závislosti na používaném operačním systému, výpočetním výkonu, aplikačním softwaru, způsobu připojení, typu a formátu papíru a složitosti tiskové úlohy.

Skladování kazety s tonerem

Kazety s tonerem obsahují složky, které jsou citlivé na světlo, teplotu a vlhkost. Společnost HP radí uživatelům dodržovat tato doporučení, aby byl zajištěn optimální výkon, nejvyšší kvalita a co nejdélní životnost vaší nové kazety s tonerem HP.

Skladujte kazetu ve stejném prostředí, jako se nachází tiskárna, ve které bude použita. Takovým prostředím by měla být místnost s řízenou teplotou a vlhkostí. Kazeta s tonerem by měla zůstat neotevřená ve svém originálním balení až do doby její instalace. Pokud není originální balení k dispozici, zakryjte horní otvor kazety papírem a uschovejte ji na tmavém místě.

Otevření obalu kazety před použitím výrazně zkracuje její životnost. Neskladujte na podlaze. Je-li kazeta s tonerem vyjmuta z tiskárny, postupujte podle níže uvedených pokynů k zajištění správného skladování kazety s tonerem.

- Skladujte kazetu uvnitř ochranného sáčku z původního obalu.
- Skladujte vleže naplocho (nepokládejte na jeden konec) stejnou stranou nahoru jako při instalování toneru do zařízení.
- Spotřební materiály nikdy nepřechovávejte za následujících podmínek:
 - při teplotách vyšších než 40 °C,
 - při vlhkosti menší než 20 % nebo větší než 80 %.
 - v prostředí s extrémními výkyvy vlhkosti nebo teploty,
 - na přímém slunci nebo pod umělým osvětlením,
 - na prašných místech,
 - v autě po delší dobu,
 - v prostředí s korozivními plyny,
 - v prostředí se slaným vzduchem.

Pokyny k manipulaci

- Nedotýkejte se povrchu fotokonduktivního válce v kazetě.
- Nevystavujte kazetu zbytečným vibracím nebo otřesům.
- Nikdy ručně neotáčejte válcem, zejména v opačném směru; mohlo by dojít k vnitřnímu poškození a úniku toneru.

Použití kazety s tonerem

Společnost HP Electronics nedoporučuje ani neschvaluje používat v tiskárně kazety s tonerem, které nepocházejí od společnosti HP, včetně běžných, maloobchodních, opakovaně plněných nebo přepracovaných kazet.



Záruka společnosti HP na tiskárnu se nevztahuje na škody na zařízení způsobené použitím opakovaně plněné, přepracované nebo neoriginální kazety s tonerem.

Předpokládaná životnost kazety

Předpokládaná životnost kazety (doba jejího zásobování tonerem) závisí na množství toneru potřebném k tiskovým úlohám. Skutečný počet vytištěných stran se může lišit v závislosti na hustotě tisku na stránkách, provozním prostředí, procentu obrazové plochy, frekvenci tisku, typu používaných médií a/nebo jejich velikosti. Pokud například tisknete velké množství grafiky, bude spotřeba toneru vyšší a budete pravděpodobně muset kazetu měnit častěji.

Rozprostření toneru

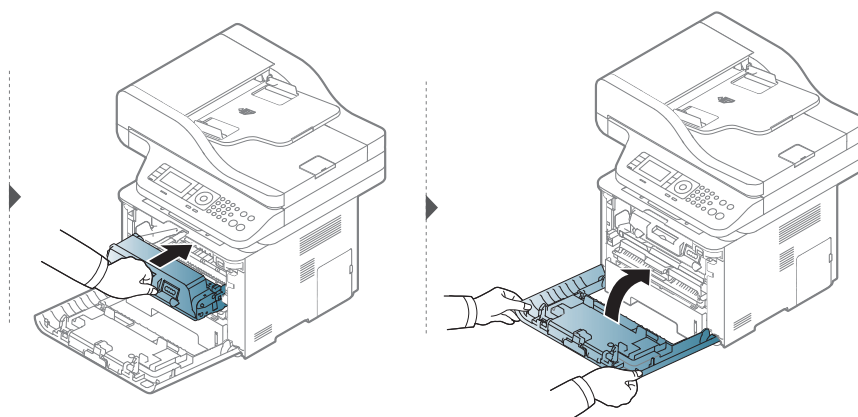
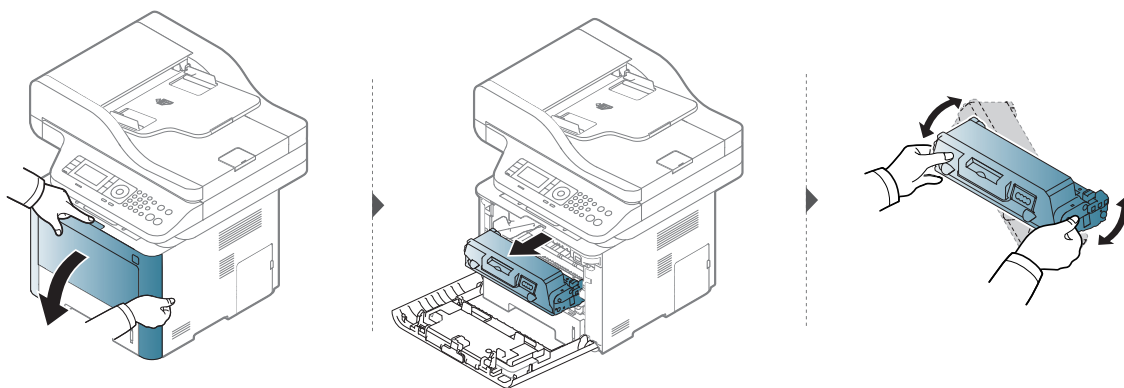
Když je kazeta s tonerem téměř prázdná:

- Objevují se pruhy nebo světlý tisk, případně rozdílná hustota na stranách.
- Kontrolka **Status** bliká červeně. Na displeji se může zobrazit zpráva se sdělením, že dochází toner.
- Na monitoru počítače se objeví okno programu Stav tisku HP, které vám sdělí, ve které kazetě toner dochází.

V těchto případech můžete dočasně vylepšit kvalitu tisku opětovným rozprostřením toneru v kazetě. Někdy se bílé pruhy a světlý tisk objevují i po rozprostření toneru.



- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otvírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec kazety.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.



Výměna kazety s tonerem

Kazeta s tonerem téměř dosáhla své odhadované životnosti:

- Kontrolka stavu a zpráva na displeji týkající se toneru udává, že je nutné vyměnit kazetu s tonerem.
- Na monitoru počítače se objeví okno programu Stav tisku HP, které vám sdělí, ve které kazetě toner došel.

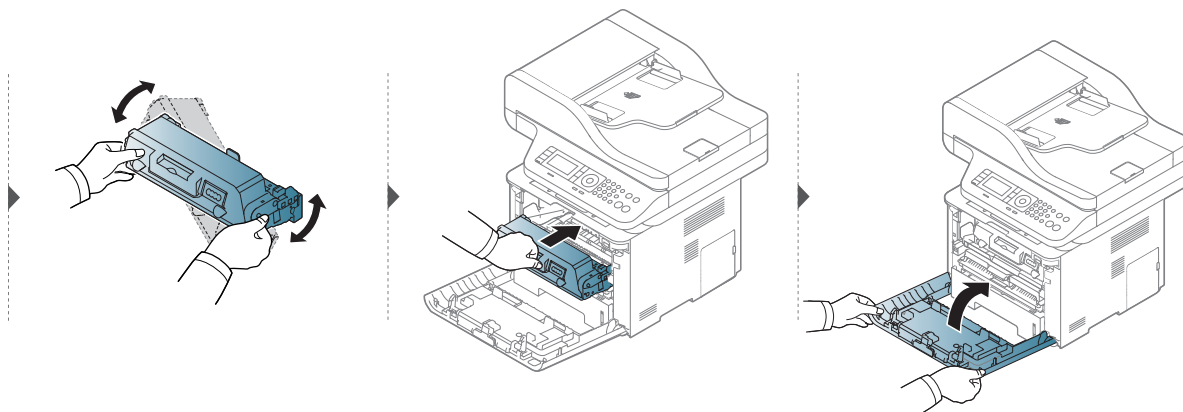
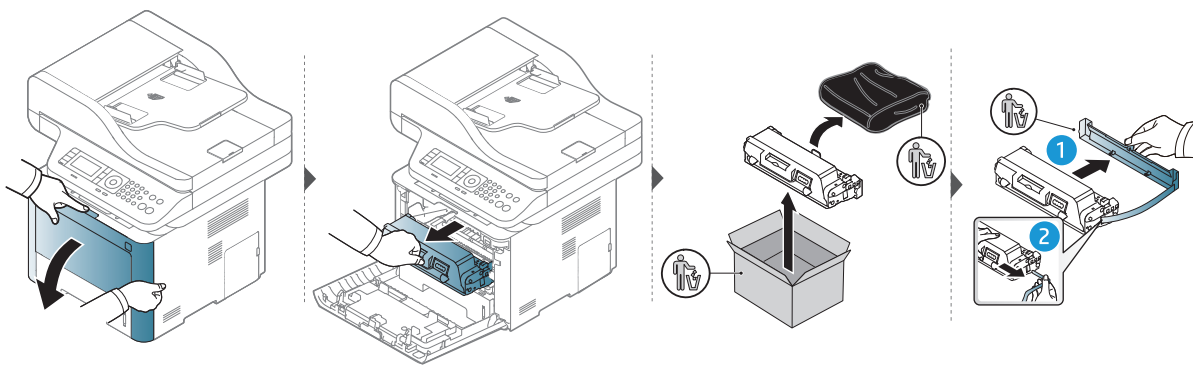
Zjistěte typ kazety s tonerem pro vaše zařízení (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 143).



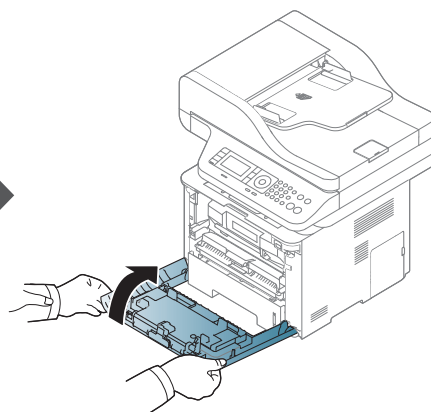
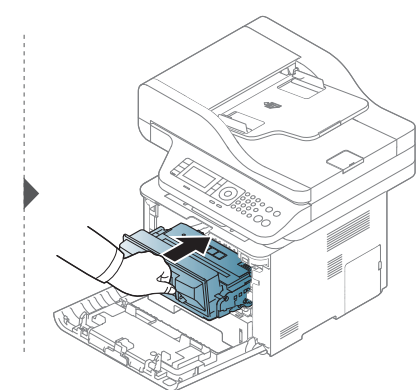
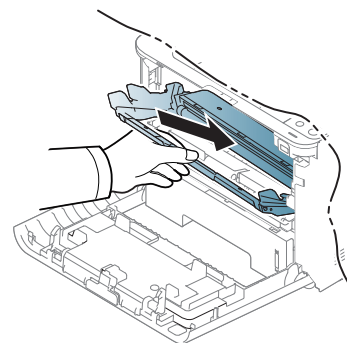
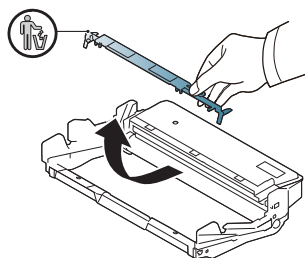
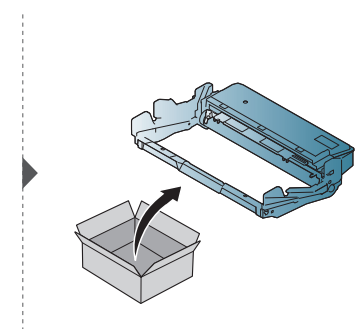
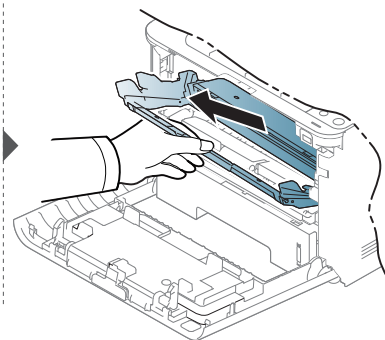
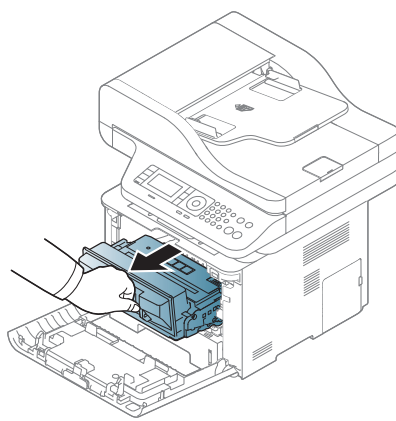
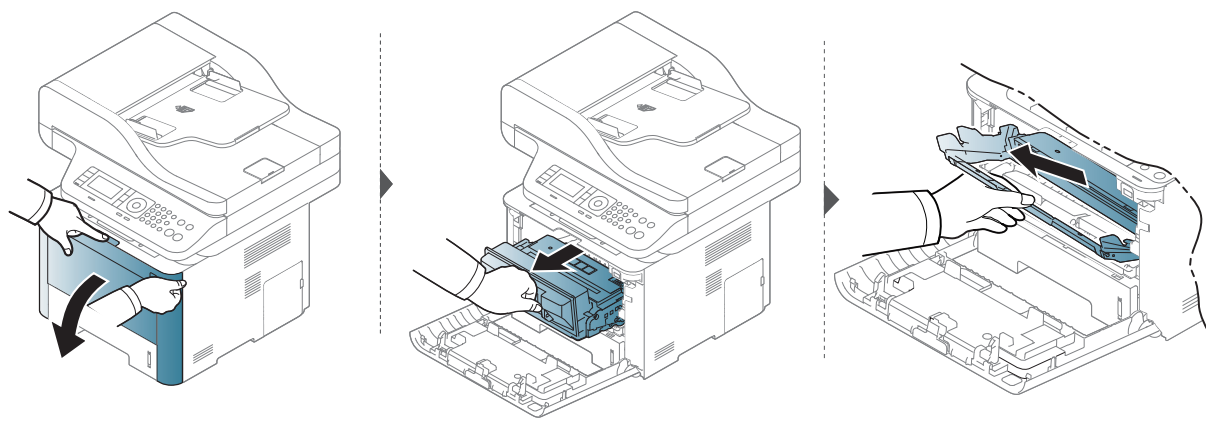
Důkladně protřepejte tonerovou kazetu, aby se zvýšila počáteční kvalita tisku.



- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při otvírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky. Mohli byste poškrábat válec kazety.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.



Výměna zobrazovací jednotky



Instalace příslušenství

Bezpečnostní opatření

- Odpojte napájecí kabel.
Nikdy neodstraňujte kryt řídicí desky, je-li zapnuté napájení.
Abyste předešli možnému úrazu elektrickým proudem, odpojte před KAŽDOU instalací externího či interního příslušenství napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- Vybijte statickou elektřinu
Vnitřní součásti řídicí desky (síťová karta a paměťový modul) jsou citlivé na statickou elektřinu. Před instalací nebo demontáží vnitřního příslušenství nejprve vybijte veškerou statickou elektřinu ze svého těla: dotkněte se nějakého kovového předmětu, například kovového krytu zařízení, zapojeného do řádně uzemněného zdroje. Pokud před dokončením instalace musíte odejít, proveďte při návratu opět vybití statické elektřiny.



Při instalaci příslušenství pamatujte, že baterie uvnitř zařízení je součástí vyžadující odborný servis. Nevyměňujte ji sami. Nahradíte-li baterii nesprávným typem, hrozí riziko výbuchu. Váš servis musí ze zařízení vyjmout starou baterii a likvidovat ji v souladu s příslušnými předpisy platnými pro vaši zemi.

Nastavení Možnosti zařízení

Když instalujete volitelná zařízení, jako je přídatný zásobník, paměť atd., toto zařízení je automaticky detekuje a nastaví. Pokud nemůžete používat volitelná zařízení, které jste nainstalovali v tomto ovladači, musíte volitelná zařízení nastavit v části **Možnosti zařízení**.

- 1 V systému Windows klepněte na tlačítko **Spustit**.
- 2 Vyberte možnost **Tiskárny a faxy**.
- 3 Klepněte pravým tlačítkem na své zařízení.
- 4 Vyberte možnost **Vlastnosti** nebo **Vlastnosti tiskárny**.



Okno **Vlastnosti** se může lišit v závislosti na používaném ovladači nebo operačním systému.

- 5 Vyberte **Možnosti zařízení**.
- 6 Vyberte příslušnou možnost.



V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat.
if so, it is not applicable to your machine.

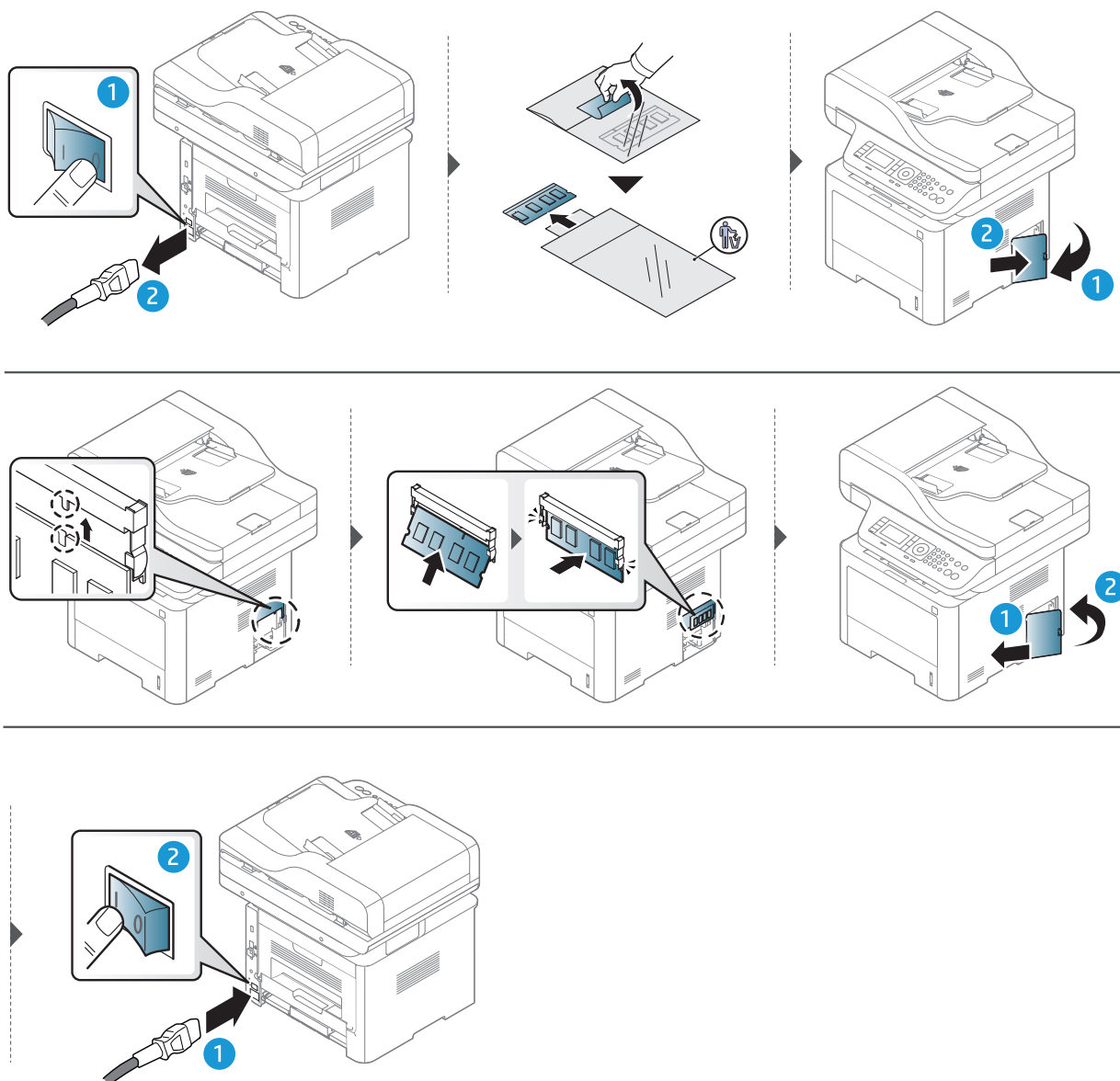
- **Možnosti zásobníku:** Vyberte přídatný zásobník, který jste nainstalovali. Můžete vybrat zásobník.
- **Možnosti paměti:** Vyberte rozšiřující paměť, kterou jste nainstalovali. Pokud je tato funkce zaškrtnutá, můžete vybrat **Režim tisku**.
- **Konfigurace tiskárny:** Vyberte jazyk tiskárny pro tiskovou úlohu.
- **Nastavení správce:** Můžete vybrat **Stav tiskárny** a **Řazení EMF**.
- **Nastavení uživatelského formátu papíru:** Můžete určit vlastní formát papíru.

7 Klepněte na tlačítko **OK**, dokud se nezavře okno **Vlastnosti** nebo **Vlastnosti tiskárny**.

Upgrade paměťového modulu

Zařízení je vybaveno paměťovým modulem typu DIMM (dual in-line memory). Do tohoto slotu pro paměťový modul lze nainstalovat další paměť. Doporučujeme používat pouze originální paměťový modul DIMM společnosti HP. Záruka může být učiněna neplatnou, jestliže se zjistí, že problém s vaším zařízením je způsoben použitím DIMM jiného výrobce.

Jsou k dispozici informace k objednání volitelného příslušenství (viz „Dostupné příslušenství“ na straně 145).




Sledování životnosti spotřebního materiálu

Pokud se často zasekává papír nebo dochází k potížím s tiskem, zjistěte počet vytištěných nebo naskenovaných stran. Je-li to nutné, vyměňte příslušné součásti.



- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Přehled nabídek“ na straně 27).
 - V závislosti na volbách a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
 - U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.
-


- 1 Na ovládacím panelu vyberte **••• (Nabídka) > Systemkonfiguration > Vedligeholdelse > Levetid for forbr.st..**
- 2 Vyberte požadovanou volbu a stiskněte tlačítko **OK**.
- 3 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Nastavení upozornění na nedostatek toneru

Pokud je v kazetě málo toneru, zobrazí se zpráva nebo se rozsvítí kontrolka informující uživatele o nutnosti vyměnit kazetu s tonerem. Můžete nastavit, zda se má tato zpráva nebo kontrolka objevovat či nikoli.



- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Přehled nabídek“ na straně 27).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

-
- 1 Na ovládacím panelu vyberte **••• (Nabídka) > Systemkonfiguration > Údržba > Výstr.docház.ton..**
 - 2 Vyberte požadovanou možnost.
 - 3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.
 - 4 Stisknutím tlačítka  (**Zrušit**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Čištění zařízení

Jestliže dojde k problémům s kvalitou tisku nebo jestliže používáte zařízení v prašném prostředí, musíte je pravidelně čistit, abyste zachovali nejlepší podmínky tisku a mohli zařízení používat déle.



- Při čištění skříně zařízení čisticími prostředky s velkým množstvím alkoholu, rozpouštědel nebo jiných účinných látek může dojít k odbarvení nebo mechanickému poškození skříně.
- Dojde-li ke znečištění zařízení nebo jeho okolí tonerem, doporučujeme použít k čištění hadřík nebo ubrousek namočený ve vodě. Použijete-li vysavač, toner se rozptýlí do vzduchu a mohl by vám uškodit.

Čištění vnější části nebo obrazovky displeje

Vyčistěte skříň zařízení nebo obrazovku displeje měkkým hadříkem, který nepouští chlupy. Látku můžete lehce navlhčit, ale dávejte pozor, aby tekutina nestékala po zařízení nebo nenatekla dovnitř.

Čištění vnitřního prostoru

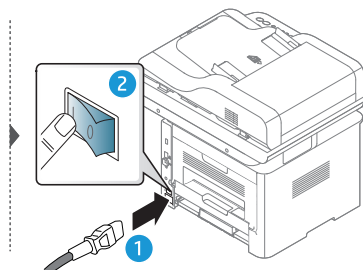
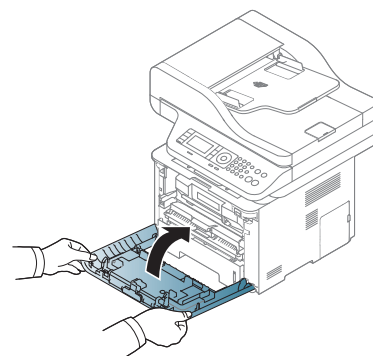
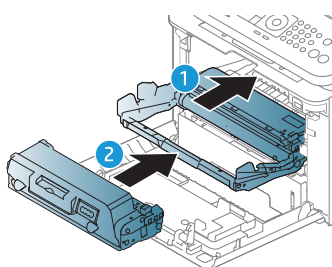
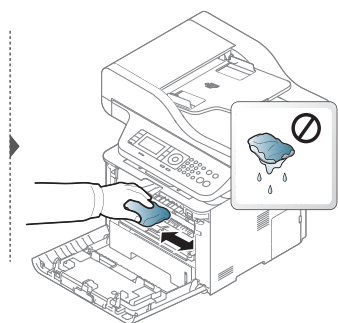
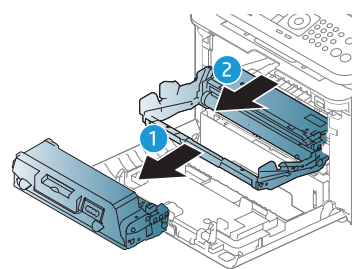
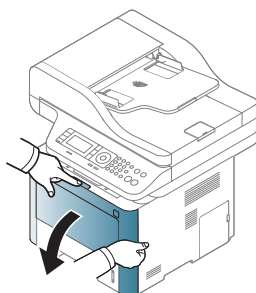
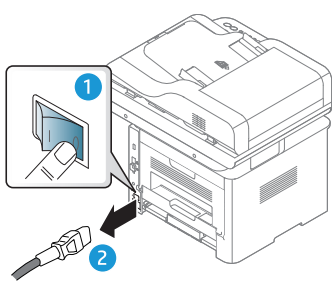
Během tisku se uvnitř zařízení mohou nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou způsobit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.



- Chcete-li předejít poškození kazety s tonerem, nevystavujte ji na světlo po dobu delší než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené plochy kazety s tonerem. Použitím rukojeti na kazetě se vyhnete kontaktu s tímto místem.
- Při čištění vnitřku zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna, a dávejte pozor, abyste nepoškodili přenosový válec nebo jiné vnitřní součásti. Nepoužívejte rozpouštědla, jako jsou benzen nebo ředidlo. Mohou se vyskytnout problémy s kvalitou tisku a způsobit poškození zařízení.



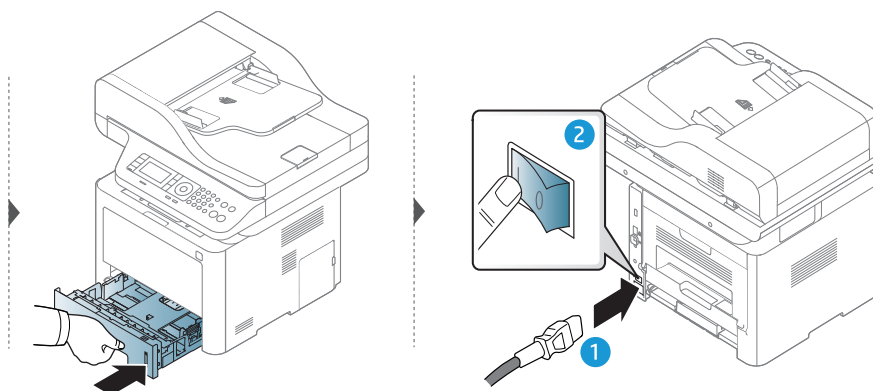
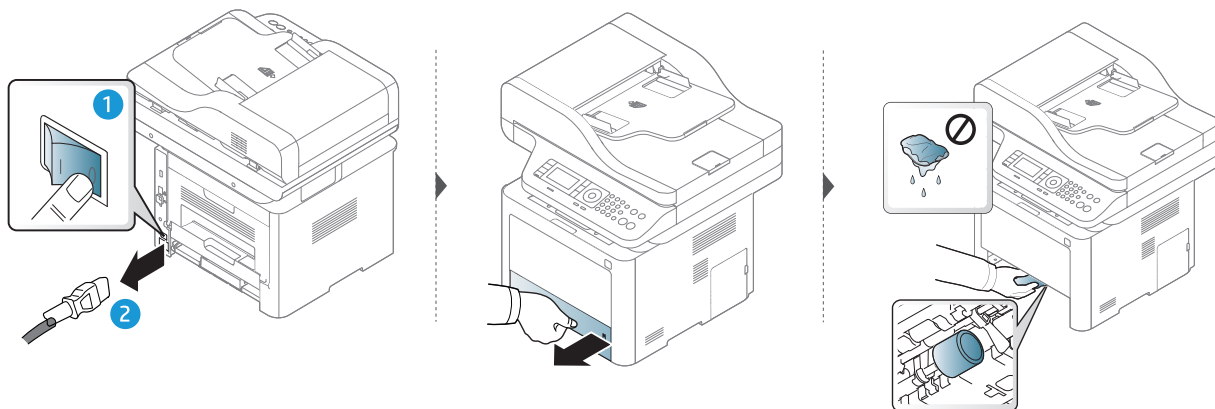
- K čištění zařízení použijte suchý hadřík, který nepouští vlákna.
- Zařízení vypněte a odpojte přírodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.



Čištění podávacího válce



Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.



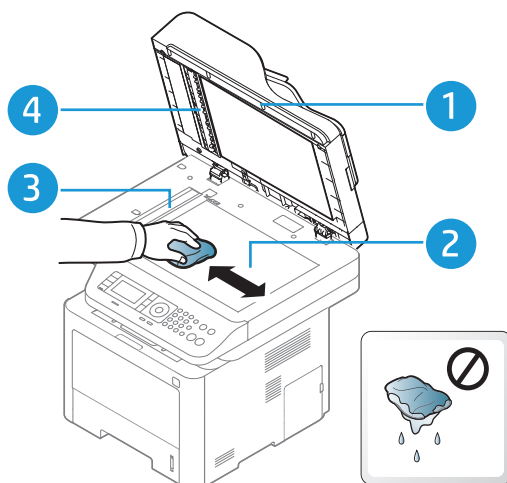
Čištění skenovací jednotky

Budete-li udržovat skenovací jednotku čistou, zajistíte vysokou kvalitu kopií. Skenovací jednotku doporučujeme čistit podle potřeby na začátku každého dne a během dne.



Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 20).

- 1 Vodou lehce navlhčete měkkou tkaninu, která nepouští vlákna, nebo papírovou utěrku.
- 2 Zvedněte a otevřete kryt skeneru.
- 3 Otřete povrch skeneru tak, aby byl čistý a suchý.



1. Víko skeneru
2. Skleněná deska skeneru
3. Skleněná deska podavače
4. Bílý pruh

- 4 Zavřete víko skeneru.

Řešení potíží

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě.



Pokud nenajdete řešení v Uživatelské příručce nebo pokud problém přetrvává, obraťte se na odborný servis.

- Rady, jak zabránit uvíznutí papíru 162
- Odstranění uvízlého papíru 163
- Význam stavů kontrolek 172
- Vysvětlení zobrazených zpráv 174
- V reportu s informacemi o spotřebním materiálu se zobrazí zpráva Low Toner nebo Very Low Toner. 179
- Potíže s podáváním papíru 180
- Potíže s napájením a připojením kabelů 181
- Řešení jiných potíží 182

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru

Když vyberete správné druhy médií, k zasekávání papíru většinou nebude docházet. Aby se předešlo uvíznutí papíru, dodržujte následující pokyny:

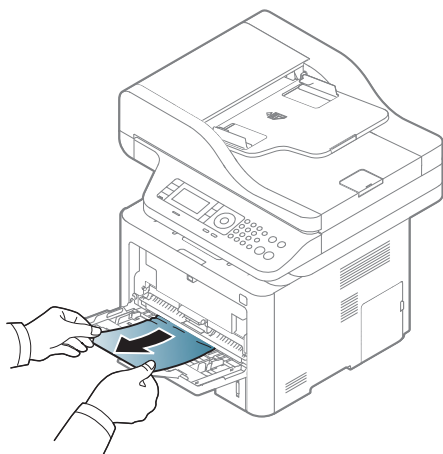
- Ujistěte se, že jsou nastavitelné vodiče ve správné poloze (viz „Informace o zásobníku“ na straně 42).
- Nevyjímejte papír ze zásobníku, pokud zařízení tiskne.
- Papír před vložením do zásobníku ohněte, prolistujte a srovnejte.
- Nepoužívejte zmačkaný, vlhký ani hodně pokroucený papír.
- Nevkládejte do zásobníku zároveň různé papíry.
- Používejte pouze doporučená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 198).

Odstranění uvízlého papíru

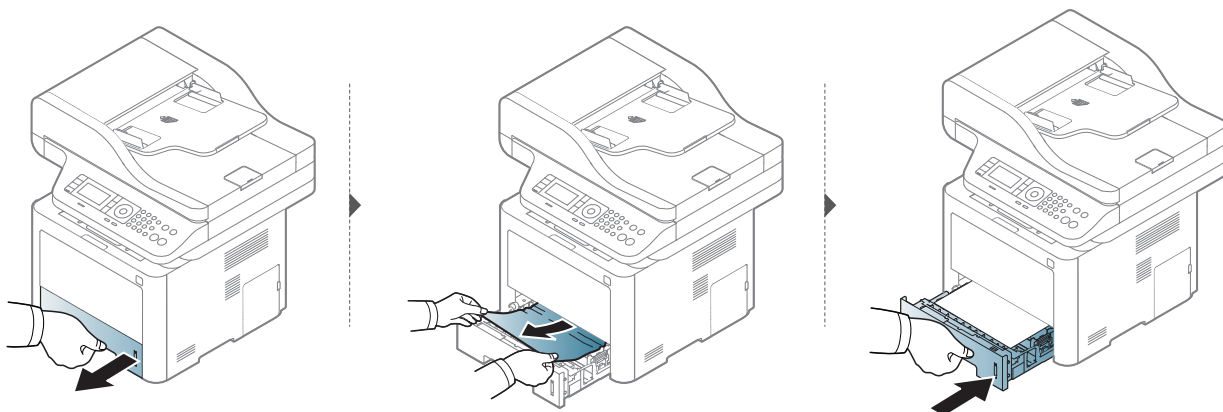


Uvíznutý papír vytahujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

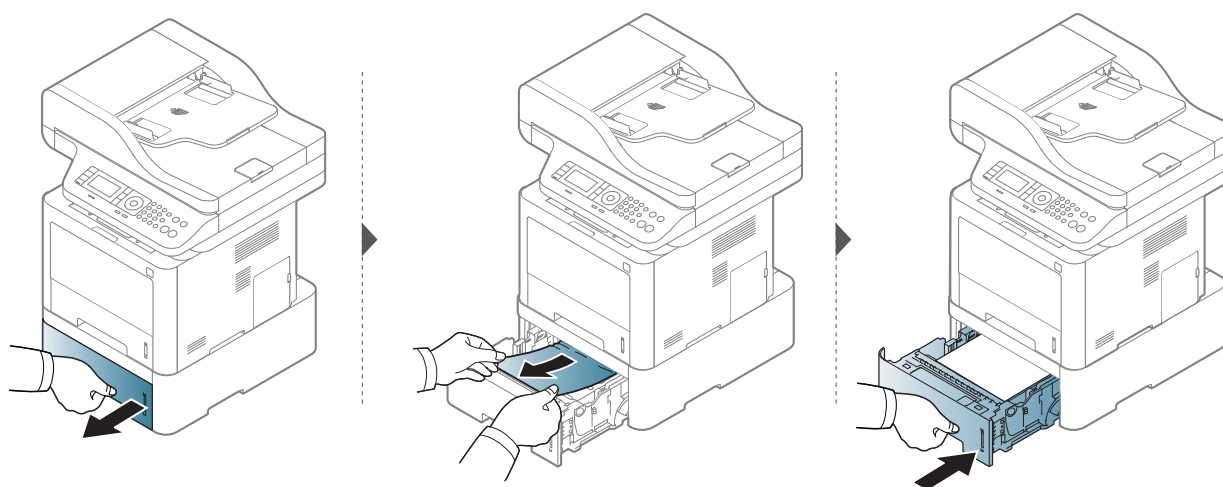
V zásobníku 1



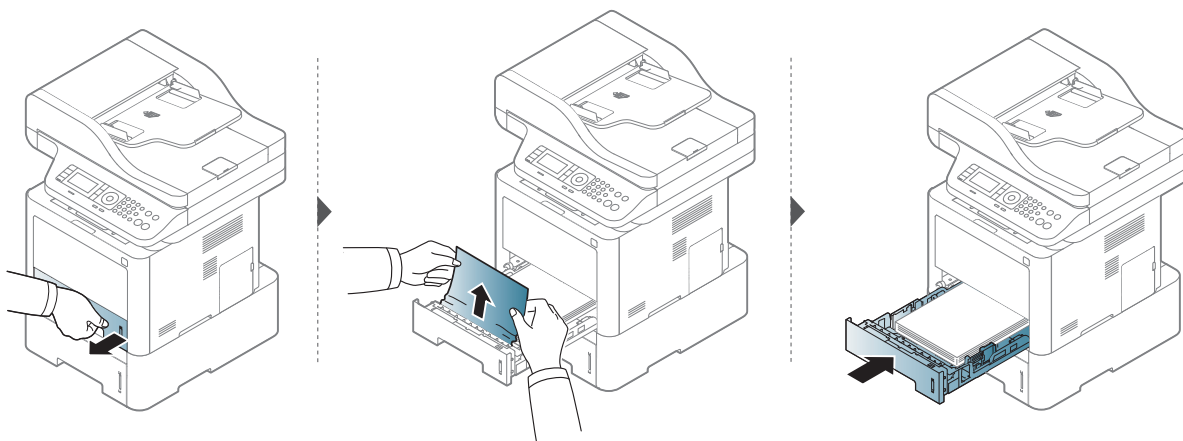
V zásobníku 2



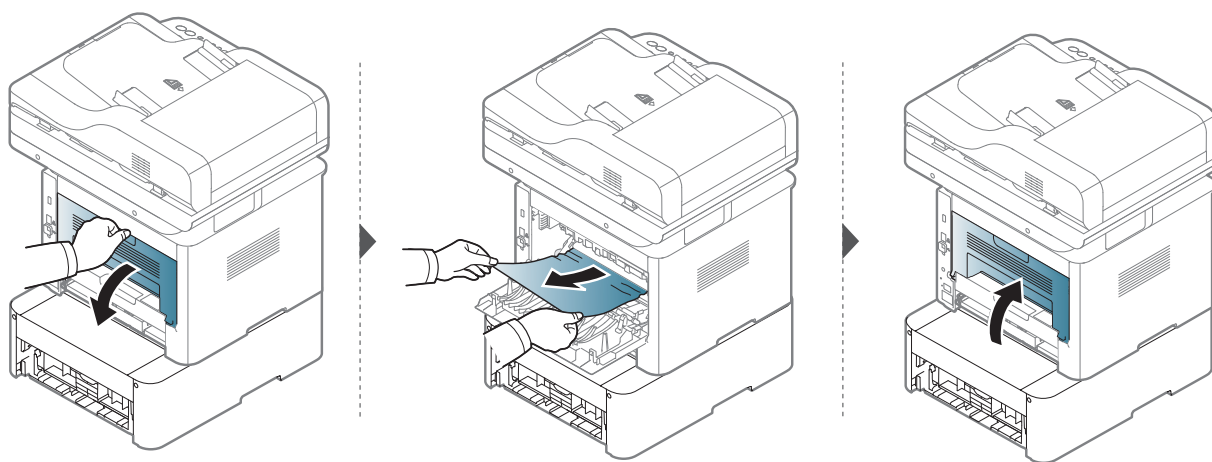
V přídatném zásobníku (zásobník 3)



Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:

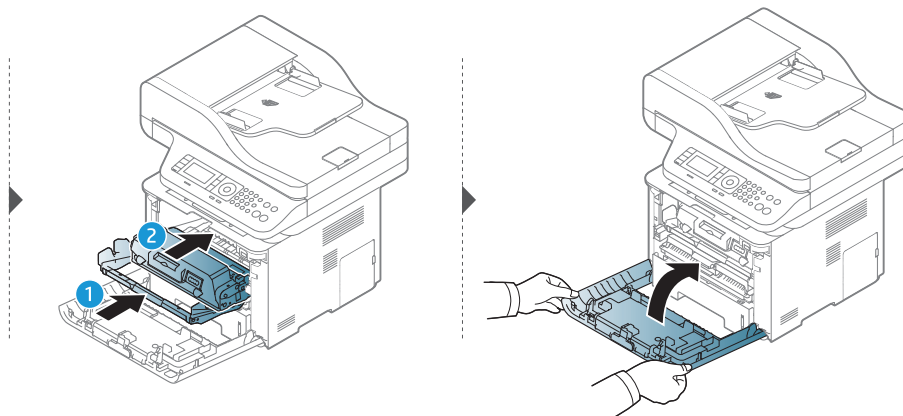
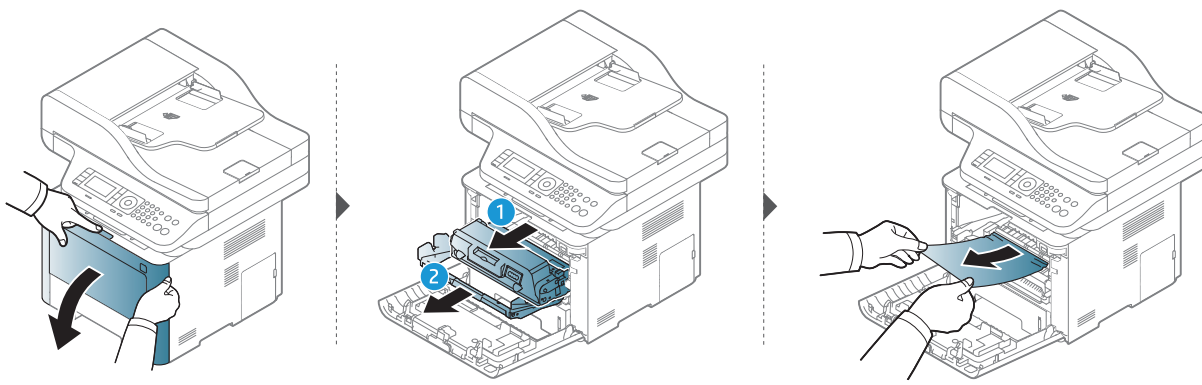


Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:



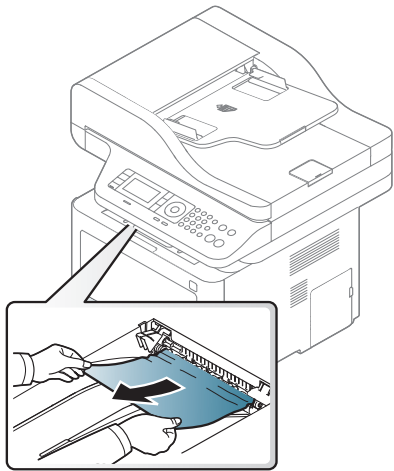
Uvnitř zařízení

- ⚠️ Oblast fixace je HORKÁ, před přístupem do této oblasti prosím počkejte, dokud zařízení nevychladne. Pro ochlazení zařízení vypněte napájení. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.

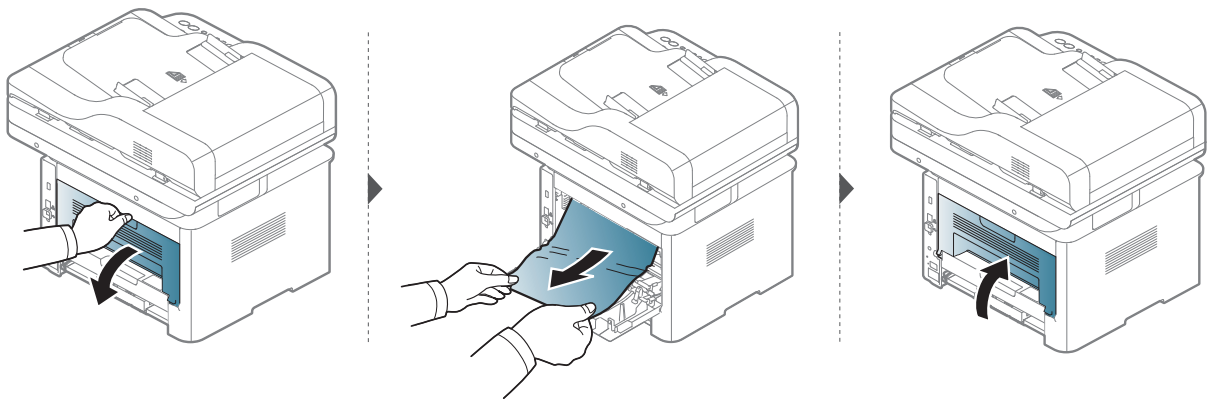


V oblasti výstupu

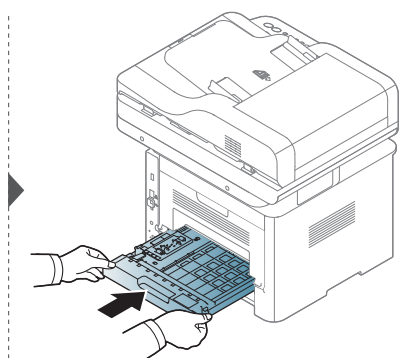
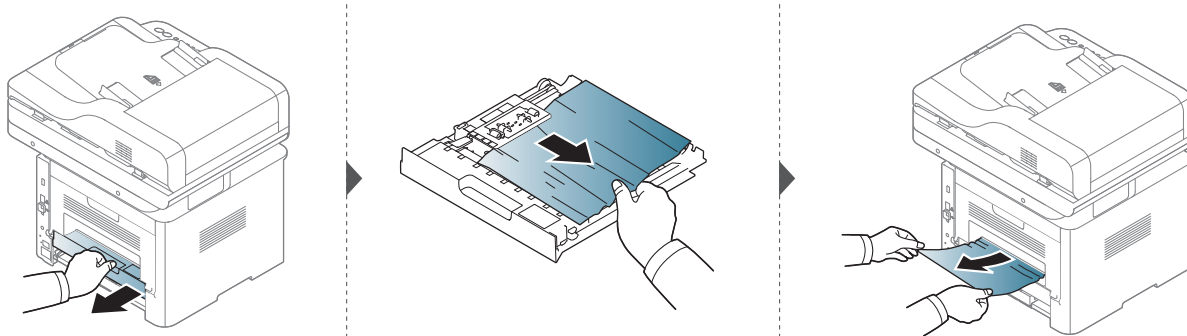
- ⚠️ Oblast fixace je HORKÁ, před přístupem do této oblasti prosím počkejte, dokud zařízení nevychladne. Pro ochlazení zařízení vypněte napájení. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.



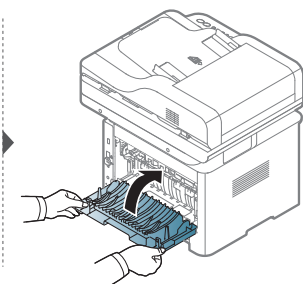
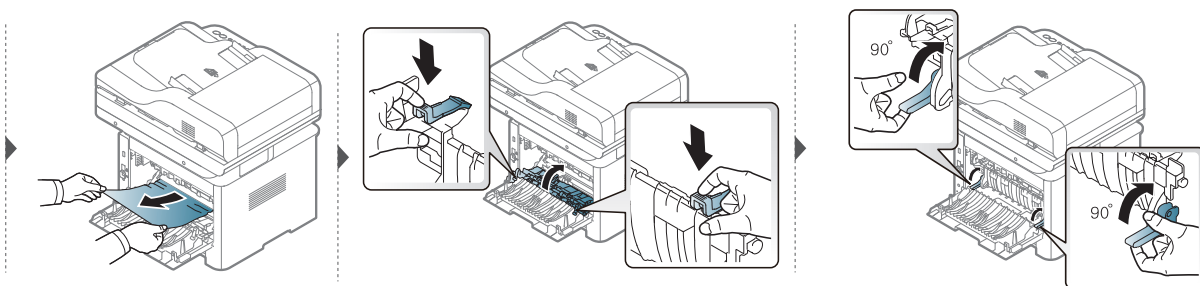
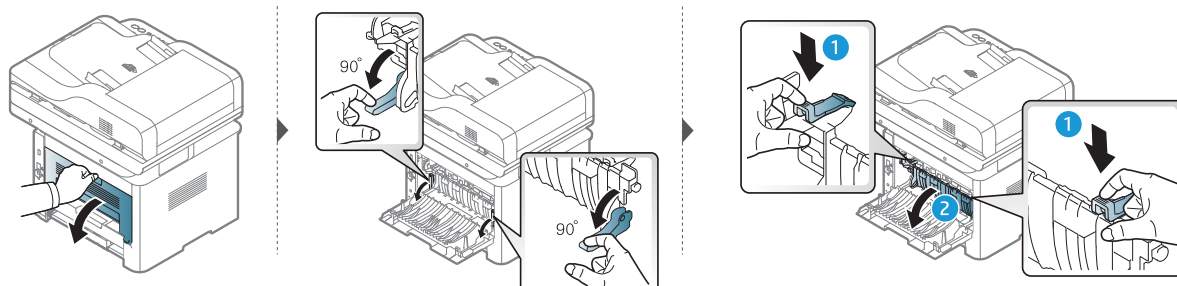
Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:



V oblasti duplexní jednotky



Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:



Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

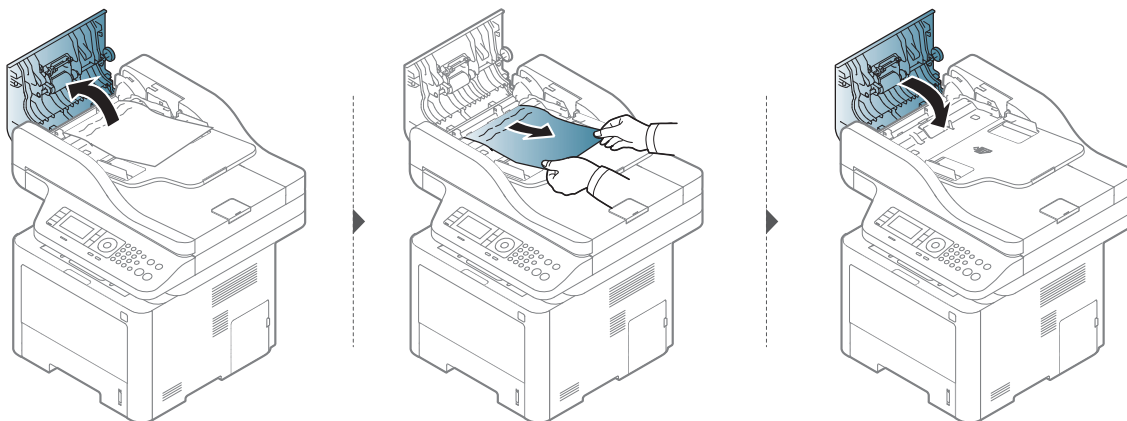


Aby nedocházelo k uvíznutí, pokládejte silné a tenké originály a originály na smíšeném typu papíru na skleněnou desku skeneru.

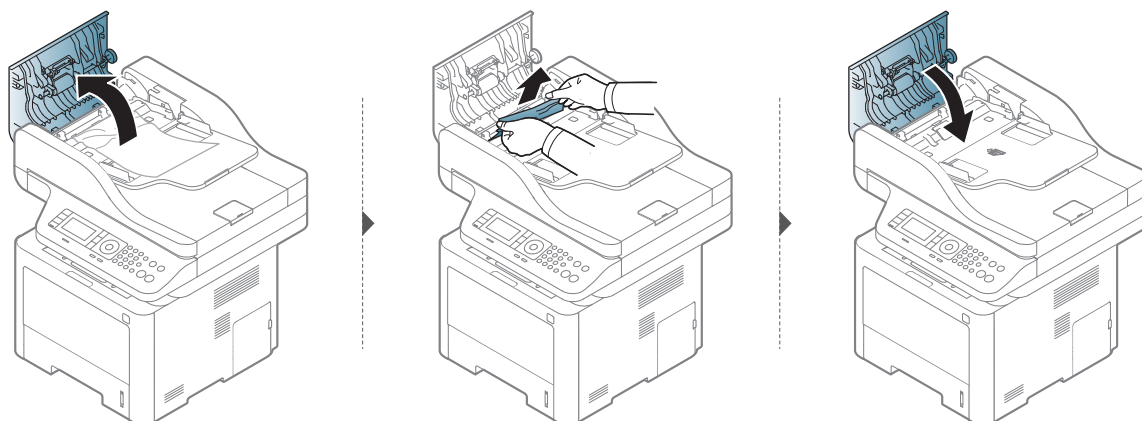


Zaseknutý papír odstraňujte ze zařízení pomalu a opatrně, abyste jej neroztrhli.

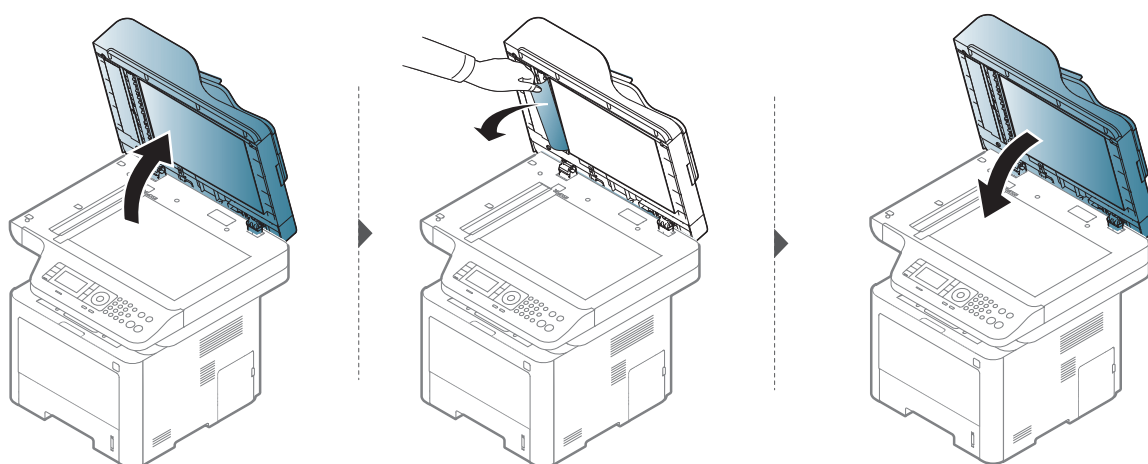
Uvíznutí predlohy před skenerem



Uvznutí predlohy uvnitř dráhy duplexu skeneru



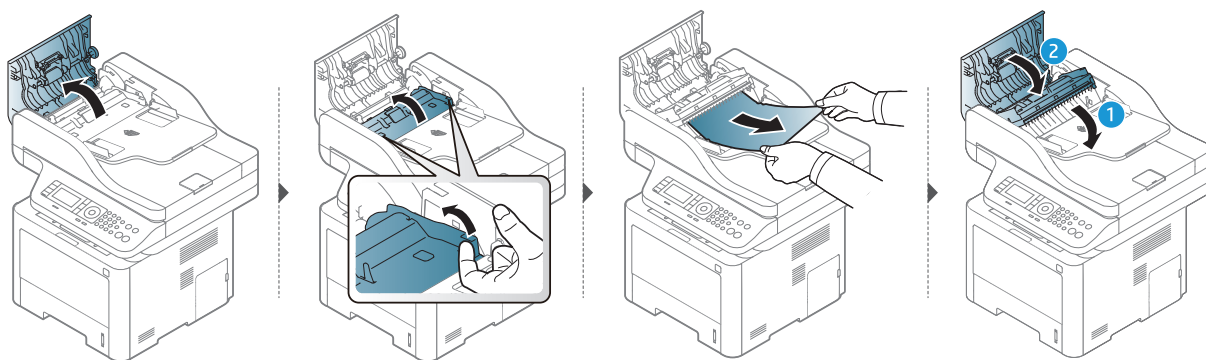
Pokud papír v této oblasti nevidíte, nepokračujte a přejděte k dalšímu kroku:



Uvznutí předlohy v oblasti výstupu skeneru



Uvznutí předlohy v dráze duplexu ve skeneru




Význam stavů kontrolkek

Barva kontrolky oznamuje aktuální chování zařízení.




- Některé kontrolky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 22).
- Abyste chybu vyřešili, podívejte se na chybovou zprávu a příslušné pokyny v části o odstraňování potíží (viz „Vysvětlení zobrazených zpráv“ na straně 174).
- Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.

Kontrolka stavová

Kontrolka	Stav	Popis	
 Stavová	Nesvítí Zařízení je ve stavu offline.		
	Zelená	Zap.	Zařízení je ve stavu online a lze jej použít.
		Bliká	Kontrolka bliká, když tiskárna přijímá nebo tiskne data.
	Oranžová	Zap.	Zařízení přerušilo činnost v důsledku vážné poruchy.
		Bliká	<ul style="list-style-type: none">• Došlo k méně závažné chybě a zařízení čeká na její odstranění. Zkontrolujte zprávu na displeji. Po odstranění problému zařízení obnoví tisk.• V kazetě zbývá pouze malé množství toneru. Odhadovaná životnost toneru^a se blíží ke konci. Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 149).• Kryt je otevřený. Zavřete kryt.• Při přijímání nebo tisku dat není v zásobníku papír. Vložte papír do zásobníku.• Došlo k uvíznutí papíru (viz „Odstranění uvízlého papíru“ na straně 163).

a. Odhadovaná životnost kazety znamená očekávanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která udává průměrnou kapacitu počtu výtisků vycházející z ISO/IEC 19752. Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, procento obrazové plochy, frekvence tisku, grafika a typ a formát média. V kazetě může zůstat určité množství toneru, i když kontrolka svítí oranžově, a tiskárna přestane tisknout.

Kontrolka Napájení

Stav		Popis	
( Napájení)	Bílá	Zap.	Zařízení je v režimu připraveno.
		Bliká	Zařízení je v režimu úspory energie.

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy zobrazené na ovládacím panelu oznamují stav zařízení nebo závady. V následující tabulce je uveden význam jednotlivých zpráv a navrhaná řešení pro odstranění případného problému.



- Není-li zpráva uvedena v tabulce, vypněte a zapněte napájení a zopakujte tiskovou úlohu. Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.
- Když požadujete servis, oznamte servisnímu pracovníkovi obsah zobrazené zprávy.
- V závislosti na možnostech a modelech se některé zprávy nemusí na displeji zobrazovat.
- [číslo chyby] udává číslo chyby.
- [typ zásobníku] udává číslo zásobníku.
- [typ média] udává typ média.
- [formát média] udává formát média.

Zprávy související s uvíznutím papíru

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Uviz. pap. v oblasti výst.	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti výstupu.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V oblasti výstupu“ na straně 166).
Uviz. pap. uvnitř duplexu	Při oboustranném tisku došlo k zaseknutí papíru. Toto platí jen pro zařízení s touto funkcí.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V oblasti duplexní jednotky“ na straně 168).
Uviz. pap. uvnitř zařízení	Došlo k uvíznutí papíru uvnitř zařízení.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvnitř zařízení“ na straně 166).
Uvíznutý papír v zásobníku 2	V zásobníku 2 uvízl papír.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V zásobníku 2“ na straně 164).
Uvíznutý papír v zásobníku 3	V přídatném zásobníku (zásobník 3) uvízl papír.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V přídatném zásobníku (zásobník 3)“ na straně 164).
Uvíznutý papír v zásobníku 1	V zásobníku 1 uvízl papír.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „V zásobníku 1“ na straně 164).

Zprávy související s tonerem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Nainstal.toner	Kazeta s tonerem není nainstalována.	Znovu nainstalujte kazetu s tonerem.
	Kazeta s tonerem nebyla rozpoznána	Znovu kazetu s tonerem dvakrát nebo třikrát nainstalujte, aby byla řádně usazená. Pokud problém přetrvává, obraťte se na zástupce autorizovaného servisu.
	Z toneru nebyla odstraněna ochranná fólie.	Odstraňte z kazety s tonerem ochrannou fólii.
Nekompatibilní Tonerova kazeta	Uvedená kazeta s tonerem není vhodná pro vaše zařízení.	Nainstalujte odpovídající originální kazetu HP (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150).
Připravte novou kazetu	V uvedené kazetě zbývá malé množství toneru. Odhadovaná životnost toneru ^a se blíží ke konci.	Připravte si novou náhradní kazetu. Kvalitu tisku můžete dočasně zlepšit opětovným rozprostřením toneru (viz „Rozprostření toneru“ na straně 149).
Vyměňte nov. kazetu	Kazeta s tonerem dosáhla konce své předpokládané životnosti ^a .	<ul style="list-style-type: none"> Můžete vybrat možnost Stop nebo Pokracovat, jak je uvedeno na ovládacím panelu. Vyberete-li možnost Stop, tiskárna přestane tisknout. Vyberete-li možnost Pokracovat, tiskárna bude pokračovat v tisku, ale bez záruky kvality tisku. Když se zobrazí tato zpráva, vyměňte kazetu s tonerem, aby kvalita tisku byla co nejlepší. Další použití kazety může způsobit problémy s kvalitou tisku (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150).

a.Odhadovaná životnost kazety znamená předpokládanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která označuje průměrnou kapacitu výtisků a je navržena podle ISO/IEC 19798 (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 143). Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, procento obrazové plochy, frekvence tisku, typ média, procento obrazové plochy a formát média. V kazetě může zbývat určité množství toneru, i když se objeví výzva k výměně kazety za novou a zařízení přestane tisknout.



Společnost HP nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než HP, jako jsou například opakovaně plněné nebo přepracované kazety. Společnost HP nemůže zaručit kvalitu neoriginálních kazet s tonerem jiným než HP. Záruka na toto zařízení se nevztahuje na servisní údržbu ani opravu poškození vyvolaného použitím jiné kazety s tonerem, než je kazeta od společnosti HP.

Zprávy související se zobrazovací jednotku

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Neni nain. Zobrazovací jednotka	Zobrazovací jednotka není nainstalovaná.	Znovu nainstalujte zobrazovací jednotku.
	Zobrazovací jednotka nebyla rozpoznána	Znovu zobrazovací jednotku dvakrát nebo třikrát nainstalujte, aby byla řádně usazená. Pokud problém přetrvává, obraťte se na zástupce autorizovaného servisu.
	Z toneru nebyla odstraněna ochranná fólie.	Odstraňte ze zobrazovací jednotky ochrannou fólii.
Nekompatibilni Zobrazovací jednotka	Zobrazovací jednotka není vhodná pro vaše zařízení.	Nainstalujte odpovídající originální kazetu HP (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 151).
Připravte novou zobrazovací jednotku	V zobrazovací jednotce zbývá pouze malé množství toneru. Předpokládaná životnost kazety se blíží ke konci.	Připravte novou zobrazovací jednotku na výměnu.
Vym. za novou zob. jed.	Zobrazovací jednotka dosáhla konce své předpokládané životnosti.	<ul style="list-style-type: none"> Můžete vybrat možnost Stop nebo Pokracovat, jak je uvedeno na ovládacím panelu. Vyberete-li možnost Stop, tiskárna přestane tisknout. Vyberete-li možnost Pokracovat, tiskárna bude pokračovat v tisku, ale bez záruky kvality tisku. Když se zobrazí tato zpráva, vyměňte zobrazovací jednotku, aby kvalita tisku byla co nejlepší. Další použití kazety může způsobit problémy s kvalitou tisku (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 151). Pokud zařízení přestane tisknout, vyměňte zobrazovací jednotku (viz „Výměna zobrazovací jednotky“ na straně 151).



Společnost HP nedoporučuje používat kazety s tonerem od jiných společností než HP, jako jsou například opakovaně plněné nebo repasované kazety. Společnost HP nemůže zaručit kvalitu neoriginálních kazet od jiných výrobců, než HP. Záruka na toto zařízení se nevztahuje na servisní údržbu ani opravu poškození vyvolaného použitím kazety jiného výrobce, než společnosti HP.

Zprávy související se zásobníkem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Dosel papír v [číslo zásobníku]	V uvedeném zásobníku není papír.	Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 43).
Nedostatek papíru v [číslo zásobníku]	V uvedeném zásobníku je málo papíru.	Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 43).

Zprávy související se sítí

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Sitovy problem: Konflikt IP	Adresa IP je již používána.	Zkontrolujte adresu IP nebo získejte novou adresu IP.
802.1x Sitova chyba	Chyba ověření.	Zkontrolujte ověřovací protokol sítě. Pokud problém přetrvává, kontaktujte správce sítě.

Různé zprávy

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Otevreny kryt Zavrete jej	Kryt není pevně zavřený.	Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
Chyba [číslo chyby] Instalovat toner	Kazeta s tonerem není nainstalována správně nebo je znečištěn konektor.	Kazetu s tonerem HP dvakrát nebo třikrát vyjměte a znovu vložte, aby byla řádně usazená. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba [číslo chyby] Vyp. a zap. zar.	Zařízení nelze ovládat.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba [číslo chyby] Kontakt. servis		
Nesp. tep. míst. Presunte	Zařízení se nachází v místnosti s nevhodnou teplotou.	Přesuňte zařízení do místnosti s vhodnou teplotou.
Plny vyst. zas. Odstrante pap.	Výstupní zásobník je plný.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Vyměňte fixační jednotku	Životnost fixační jednotky již brzy vyprší.	Vyměňte fixační jednotku za novou. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Vym. za novou fix. jed.	Životnost fixační jednotky vypršela.	
<ul style="list-style-type: none"> • Vym. za novou valec zas. 2 • Vym. za novou valec zas. 3 	Životnost podávacího válce zásobníku brzy vyprší.	Vyměňte podávací válec příslušného zásobníku za nový. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
	Životnost podávacího válce zásobníku vypršela.	

V reportu s informacemi o spotřebním materiálu se zobrazí zpráva Low Toner nebo Very Low Toner.

Low Toner: Tiskárna oznamuje, že úroveň toneru je nízká. Skutečná životnost kazety s tonerem se může lišit. Mějte raději k dispozici náhradní kazetu pro případ, kdy kvalita tisku začne být nedostatečná. Kazetu není třeba v tomto okamžiku ještě měnit.

Pokračujte v tisku s aktuální kazetou, dokud rozprostření toneru již nepřinese přijatelnou kvalitu tisku. Chcete-li toner znovu rozprostřít, vyjměte tonerovou kazetu z tiskárny a jemně s ní zatřeste ve směru její vodorovné osy. Grafické znázornění naleznete v pokynech k výměně kazety. Vložte tonerovou kazetu zpět do tiskárny a zavřete kryt.

Very Low Toner: Tiskárna oznamuje, že úroveň toneru je velmi nízká. Skutečná životnost kazety s tonerem se může lišit. Mějte raději k dispozici náhradní kazetu pro případ, kdy kvalita tisku začne být nedostatečná. Kazetu není třeba v tomto okamžiku ještě měnit, pokud není kvalita tisku již nepřijatelná.

Jakmile tonerová kazeta HP dosáhne stavu **Velmi málo toneru**, skončí prémiová ochranná záruka HP na tonerovou kazetu.

Tisk reportu s informacemi o spotřebním materiálu pro tisk:

- 1 Na ovládacím panelu vyberte možnost **••• (Nabídka) > Systemkonfiguration > Zobrazit > Info o spotřebním materiálu.**
- 2 Stiskněte tlačítko **OK**.
Zařízení zahájí tisk.

Potíže s podáváním papíru

Stav	Navrhovaná řešení
Při tisku došlo k uvíznutí papíru.	Odstraňte uvíznutý papír.
Papíry se slepují.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte maximální kapacitu papíru v zásobníku.• Zkontrolujte, zda používáte správný typ papíru.• Vyjměte papír ze zásobníku a papír ohněte nebo prolistujte.• Některé druhy papíru se mohou slepovat vlivem vlhkosti.
Ze zásobníku nelze podat více listů papíru najednou.	V zásobníku mohou být založeny různé druhy papíru. Vložte do zásobníku papír pouze jednoho typu, formátu a gramáže.
Do zařízení nelze podávat papír.	<ul style="list-style-type: none">• Odstraňte všechny překážky uvnitř zařízení.• Papír nebyl správně vložen. Odstraňte papír ze zásobníku a vložte ho správně.• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývajících množství papíru.• Papír je příliš silný. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.
Papír se stále zasekává.	<ul style="list-style-type: none">• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývajících množství papíru. Při tisku na speciální materiály podávejte ručně v zásobníku.• Je používán nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.• Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru. Otevřete horní kryt a odstraňte zbytky papíru.
Obálky se tisknou našikmo nebo se podávají nesprávně.	Zkontrolujte, zda jsou na obou stranách obálek nastavena vodítka papíru.


Potíže s napájením a připojením kabelů

Vypněte a znovu zapněte zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.


Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení není napájeno nebo spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="748 486 1342 517">1. Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny.<li data-bbox="748 528 1422 595">2. Zkontrolujte kabel USB nebo síťový kabel na zadní straně zařízení.<li data-bbox="748 607 1453 674">3. Odpojte kabel USB nebo síťový kabel na zadní straně zařízení a pak ho znovu připojte.

Řešení jiných potíží

Potíže s tiskem

Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení není napájeno.	Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko  (Napájení), stiskněte ho.
	Zařízení není nastaveno jako výchozí zařízení.	Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.
	Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům: <ul style="list-style-type: none">• Kryt není zavřený. Zavřete kryt.• Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstranění uvízlého papíru“ na straně 163).• V tiskárně není vložen papír. Vložte papír (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 43).• V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem. Nainstalujte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150).• Ujistěte se, že jste z kazety s tonerem sundali ochranný kryt a pásky (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150). Když se vyskytne systémová chyba, volejte servisního zástupce.	
	Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.	Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte (viz „Pohled zezadu“ na straně 21).
	Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením je poškozený.	Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a vytiskněte úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k zařízení.
	Port není správně nastaven.	Zkontrolujte nastavení tiskárny v systému Windows a ujistěte se, že tisková úloha byla odeslána na správný port. Má-li počítač více než jeden port, musí být zařízení připojeno ke správnému portu.

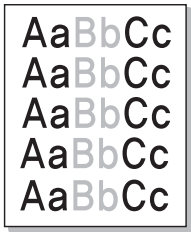
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení není správně nakonfigurováno.	Zkontrolujte Předvolby tisku a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.
	Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován.	Odinstalujte a znovu nainstalujte ovladač zařízení.
	Zařízení nefunguje správně.	Zkontrolujte, zda na displeji ovládacího panelu není zobrazena zpráva upozorňující na chybu. Kontaktujte zástupce servisu.
	Dokument je tak velký, že na pevném disku počítače není dostatek místa pro přístup k tiskové úloze.	Uvolněte místo na pevném disku a vytiskněte dokument znovu.
	Výstupní zásobník je plný.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku.
Zařízení odebírá tiskový materiál z nesprávného zdroje papíru.	Na kartě Předvolby tisku byla vybrána nesprávná možnost papíru.	U mnoha softwarových aplikací je možné nastavit zdroj papíru na kartě Papír v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72). Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 74).
Tisková úloha je zpracovávána nezvykle pomalu.	Úloha může být velmi složitá.	Omezte složitost stránky nebo upravte nastavení kvality tisku.
Polovina strany je prázdná.	Nastavení orientace papíru může být nesprávné.	Změňte nastavení orientace papíru v aplikaci (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72). Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 74).
	Formát papíru a nastavení formátu papíru se liší.	Ujistěte se, že formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru v zásobníku. Nebo zkontrolujte, zda formát papíru v nastavení ovladače tiskárny odpovídá papíru zvolenému v nastavení softwarové aplikace, kterou používáte (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72).

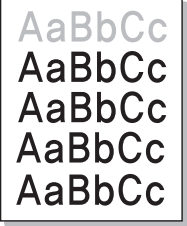
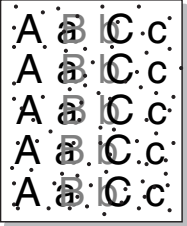
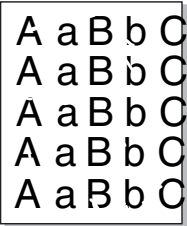
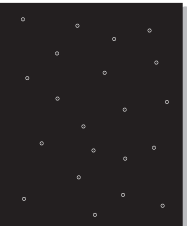
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.	Kabel zařízení je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel od zařízení a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému počítači, o kterém jste si jisti, že pracuje, a pokuste se vytisknout úlohu. Nakonec vyzkoušejte nový kabel zařízení.
	Byl zvolen nesprávný ovladač tiskárny.	Přejděte do nabídky příslušné aplikace pro výběr tiskárny a přesvědčte se, zda je vybráno odpovídající zařízení.
	Softwarová aplikace funguje nesprávně.	Pokuste se úlohu vytisknout z jiné aplikace.
	Operační systém nepracuje správně.	Ukončete systém Windows a restartujte počítač. Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.
Stránky se tisknou, ale jsou prázdné.	Kazeta s tonerem je poškozená nebo v ní dochází toner.	V případě potřeby protřepejte kazetu s tonerem. V případě potřeby vyměňte kazetu s tonerem. <ul style="list-style-type: none"> • Viz „Rozprostření toneru“ na straně 149. • Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150.
	Soubor obsahuje prázdné stránky.	Zkontrolujte soubor a přesvědčte se, že neobsahuje prázdné stránky.
	Některé části, například ovladač nebo deska, mohou být vadné.	Kontaktujte zástupce servisu.
Zařízení netiskne soubory ve formátu PDF správně. Některé části obrázků, textu nebo ilustrací chybí.	Nekompatibilita mezi souborem PDF a produktovou řadou Acrobat.	Je možné, že soubor PDF půjde vytisknout jako obrázek. Zapněte možnost Tisknout jako obraz v možnostech tisku programu Acrobat.  Tisk souboru PDF ve formě obrázku potrvá déle.
Kvalita tisku fotografií není dobrá. Obrázky nejsou jasné.	Rozlišení fotografie je velmi nízké.	Zmenšete velikost fotografie. Jestliže zvětšíte velikost fotografie v softwarové aplikaci, rozlišení se sníží.

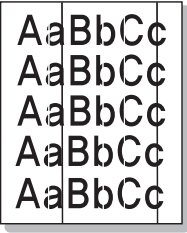
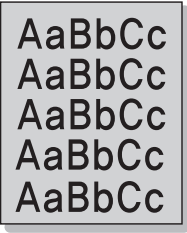
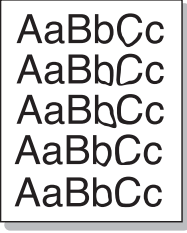
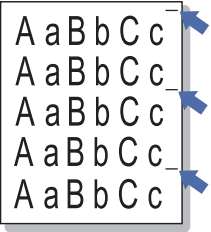
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Před tiskem vychází z místa poblíž výstupního zásobníku zařízení pára.	Únik páry během tisku může být způsoben použitím vlhkého papíru.	Nejedná se o závadu. Můžete pokračovat v tisku.
Zařízení netiskne na papír zvláštního formátu, jako je faktura.	Nastavený formát papíru neodpovídá formátu, který chcete použít.	Nastavte správný formát papíru v části Vlastní na kartě Papír v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72).
Vytištěná faktura je pokroucená.	Nastavení typu papíru se neshoduje.	Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klikněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Těžký 90-120 g (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72).

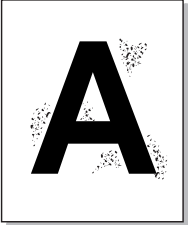
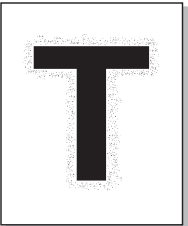
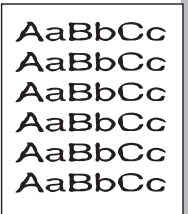
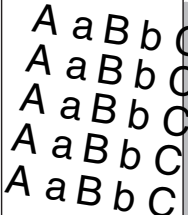
Potíže s kvalitou tisku

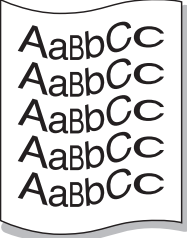
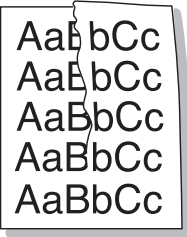
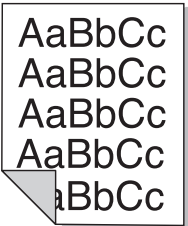
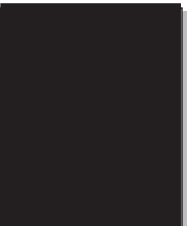
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace týkající se řešení těchto potíží.

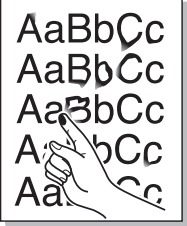

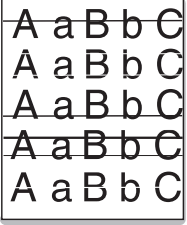
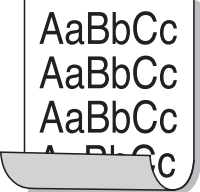
Stav	Navrhovaná řešení
<p>Světlý nebo vybledlý tisk</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud se na stránce objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha, dochází toner. Nainstalujte novou kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150). • Pokud se na stránce objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha, i když je v zařízení dostatek toneru, 3x až 4x otevřete a zavřete přední kryt (viz „Přehled nabídek“ na straně 27). • Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný. • Je-li celá stránka světlá, je nastaveno příliš nízké rozlišení tisku nebo je zapnut režim úspory toneru. Upravte rozlišení tisku a vypněte režim úspory toneru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny. • Kombinace vyblednutí a rozmazání může znamenat, že je nutné vyčistit kazetu s tonerem. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 157). • Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 157). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.

Stav	Navrhovaná řešení
<p>Horní polovina papíru se vytiskne světleji než zbytek papíru</p> 	<p>Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Recyklovaný (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72).
<p>Skvrny od toneru</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Papír pravděpodobně nesplňuje požadované specifikace. Může být například příliš vlhký nebo drsný. • Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 157). • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Čištění zařízení“ na straně 157).
<p>Vynechávky</p> 	<p>Pokud se na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • List papíru může být poškozený. Pokuste se úlohu znovu vytisknout. • Vlhkost papíru není rovnoměrná nebo jsou na povrchu papíru vlhké skvrny. Vyzkoušejte jinou značku papíru. • Celý balík papíru je vadný. Vinou výrobního procesu některé oblasti neabsorbují toner. Vyzkoušejte jiný typ nebo jinou značku papíru. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klikněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Těžký 90-120 g (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72). <p>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</p>
<p>Bílé skvrny</p> 	<p>Pokud se na stránce objeví bílé skvrny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papír je příliš hrubý a odpadává od něj do vnitřních součástí zařízení hodně nečistot, které mohou znečistit přenosový válec. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 157). • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 157). <p>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</p>

Stav	Navrhovaná řešení
<p>Svislé pruhy</p> 	<p>Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Povrch (válcové části) kazety s tonerem uvnitř tiskárny je pravděpodobně poškrábaný. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150). <p>Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 157). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
<p>Černé nebo barevné pozadí</p> 	<p>Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Použijte papír s menší gramáží. • Zkontrolujte provozní podmínky: ve velmi suchém nebo velmi vlhkém (relativní vlhkost vyšší než 80 %) prostředí může být šedé pozadí výraznější. • Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150). • Důkladně protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 149).
<p>Rozmazaný toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 157). • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150).
<p>Opakované vady tisku ve svislém směru</p> 	<p>Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Pokud po vytištění stále dochází ke stejnému problému, vyměňte kazetu s tonerem za novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150). • Části zařízení jsou pravděpodobně znečištěny tonerem. V případě, že se vady objevují na zadní stránce, problém se pravděpodobně odstraní sám po vytištění několika stránek. • Fixační jednotka může být poškozená. Kontaktujte zástupce servisu.

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="284 324 446 392">Nečistoty na pozadí</p> 	<p data-bbox="539 248 1436 315">Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce.</p> <ul data-bbox="539 331 1476 745" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="539 331 1476 443">• Papír může být příliš vlhký. Zkuste tisknout na jiný papír z jiného balíku. Neotevírejte balíky papíru, pokud to není nutné, aby papír zbytečně neabsorboval příliš vlhkosti. <li data-bbox="539 450 1476 667">• Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, nastavte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo v okně Předvolby tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72). Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku. <li data-bbox="539 674 1476 745">• Pokud používáte novou kazetu s tonerem, nejprve ji protřepejte (viz „Rozprostření toneru“ na straně 149).
<p data-bbox="284 772 494 907">Kolem tučného písma a obrázků jsou částečky toneru</p> 	<p data-bbox="539 831 1316 864">Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.</p> <ul data-bbox="539 875 1476 1133" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="539 875 1476 976">• Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klepněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Recyklovaný (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72). <li data-bbox="539 987 1476 1133">• Zkontrolujte, zda je zvolen správný typ papíru. Například: Pokud je zvolen Silnější papír, ale ve skutečnosti se používá Obyčejný papír, může dojít k aplikaci příliš velkého množství inkoustu, což způsobí problém s kvalitou výtisku.
<p data-bbox="284 1220 462 1288">Deformované znaky.</p> 	<ul data-bbox="539 1220 1412 1288" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="539 1220 1412 1288">• Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír.
<p data-bbox="284 1592 502 1659">Stránka se tiskne šikmo.</p> 	<ul data-bbox="539 1592 1476 1738" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="539 1592 1204 1626">• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. <li data-bbox="539 1637 989 1671">• Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. <li data-bbox="539 1682 1476 1738">• Ujistěte se, zda vodicí lišty nejsou oproti sadě papíru příliš utažené nebo příliš volné.

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="284 248 507 315">Pokroucení nebo zvlnění</p> 	<ul data-bbox="544 248 1469 439" style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost. • Obratě v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
<p data-bbox="284 633 507 667">Pomačkaný papír</p> 	<ul data-bbox="544 633 1469 790" style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Obratě v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
<p data-bbox="284 976 507 1043">Znečištěná zadní strana výtisků</p> 	<ul data-bbox="544 976 1469 1043" style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 157).
<p data-bbox="284 1379 472 1480">Jednobarevné nebo černé stránky</p> 	<ul data-bbox="544 1379 1469 1637" style="list-style-type: none"> • Kazeta s tonerem není pravděpodobně správně nainstalována. Vyjměte kazetu s tonerem a znovu ji vložte do zařízení. • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150). • Zařízení bude pravděpodobně nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu.

Stav	Navrhovaná řešení
<p data-bbox="284 248 448 315">Nevytvrzený toner</p> 	<ul data-bbox="544 248 1437 405" style="list-style-type: none"> • Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 157). • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150). <p data-bbox="544 416 1477 483">Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.</p>
<p data-bbox="284 622 443 723">Nevytištěné oblasti ve znacích</p> 	<p data-bbox="544 723 1477 790">Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé:</p> <ul data-bbox="544 801 1422 913" style="list-style-type: none"> • Je možné, že tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyjměte papír a otočte jej. • Papír možná nesplňuje požadované specifikace.
<p data-bbox="284 1032 512 1066">Vodorovné pruhy</p> 	<p data-bbox="544 1032 1254 1066">Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy:</p> <ul data-bbox="544 1077 1477 1267" style="list-style-type: none"> • Kazeta s tonerem pravděpodobně není vložena správně. Vyjměte kazetu s tonerem a znovu ji vložte do zařízení. • Kazeta s tonerem je pravděpodobně poškozená. Vyjměte kazetu s tonerem a nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150). <p data-bbox="544 1279 1477 1346">Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.</p>
<p data-bbox="284 1368 432 1402">Pokroucení</p> 	<p data-bbox="544 1368 1414 1447">Jestliže je vytištěný papír pokroucený, nebo jej není možné podat do tiskárny, postupujte takto:</p> <ul data-bbox="544 1458 1477 1648" style="list-style-type: none"> • Obratěte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°. • Vyberte jinou možnost tiskárny a opakujte akci. V okně Předvolby tisku klikněte na kartu Papír a nastavte typ papíru na Lehký 60-69 g (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 72).

Stav	Navrhovaná řešení
<ul style="list-style-type: none"> • Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek. • Nevytvrzený toner • Vyskytuje se světlý tisk nebo znečištění 	<p>Pravděpodobně používáte zařízení v nadmořské výšce 1 000 m nebo vyšší. Vyšší nadmořská výška může způsobit potíže s tiskem, např. nefixovaný toner nebo světlý tisk. Změňte nastavení nadmořské výšky zařízení (viz „Nastavení nadmořské výšky“ na straně 39).</p>

Potíže při kopírování

Stav	Navrhovaná řešení
Kopie jsou příliš světlé nebo příliš tmavé.	Nastavením tmavosti ve funkci kopírování můžete nastavit světlejší nebo tmavší pozadí kopií (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 87).
Na kopiích se objevují šmouhy, čáry a různé skvrny.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud se na originále vyskytují vady, upravte tmavost ve funkci kopírování a zesvětlete pozadí kopií. • Úprava pozadí v nastavení kopírování odstraní barvu pozadí (viz „Úprava pozadí“ na straně 123). • Jestliže se tyto chyby v předloze nevyskytují, vyčistěte skener (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 160).
Kopie je vytištěna šikmo.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že je předloha zarovnána s registračním vodičkem. • Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 157).
Tisknou se prázdné kopie.	<p>Originál musíte pokládat lícem dolů na skleněnou desku nebo lícem nahoru do podavače dokumentů.</p> <p>Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.</p>
Obrázek lze z kopie snadno setřít.	<ul style="list-style-type: none"> • Vyměňte papír v zásobníku za papír z nového balíku. • V místech s vysokou vlhkostí nenechávejte papír v zařízení delší dobu.
Často dochází k zaseknutí papíru při kopírování.	<ul style="list-style-type: none"> • Profoukněte jednotlivé listy papíru a potom stoh papírů v zásobníku převraťte. Vyměňte papír v zásobníku za nový balík. Zkontrolujte vodička papíru a v případě potřeby je upravte. • Zkontrolujte, zda je to papír správného typu a gramáže (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 198). • Zkontrolujte, zda po odstranění zaseknutého papíru nezůstaly v zařízení zbytky papíru.

Stav	Navrhovaná řešení
Kazeta s tonerem nestačí na vytvoření očekávaného počtu kopií.	<ul style="list-style-type: none"> • Vaše dokumenty pravděpodobně obsahují obrázky, plné plochy nebo tlusté čáry. Je možné, že kopírujete například formuláře, bulletiny, knihy či jiné dokumenty, pro které se spotřebuje větší množství toneru. • Je možné, že při kopírování je otevřený kryt skleněné desky skeneru. • Vypněte zařízení a znovu jej zapněte.

Potíže při skenování

Stav	Navrhovaná řešení
Skener nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je skenovaný dokument položen lícem dolů na skleněnou desku skeneru nebo lícem nahoru v podavači dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 53). • Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení dokumentu, který chcete skenovat. Vyzkoušejte, zda funguje funkce náhledu skenovaného dokumentu. Zkuste snížit rozlišení pro skenování. • Zkontrolujte, zda je k zařízení správně připojen kabel tiskárny. • Zkontrolujte, zda kabel tiskárny zařízení není vadný. Zkuste kabel tiskárny vyměnit za takový, o kterém víte, že je v pořádku. V případě potřeby vyměňte kabel tiskárny za nový. • Zkontrolujte, zda je skener nakonfigurován správně. Zkontrolujte nastavení skenování v aplikaci, kterou chcete použít, a ověřte, že se skenovací úloha posílá na správný port (například USB001).
Zařízení skenuje velmi pomalu.	<ul style="list-style-type: none"> • Zjistěte, zda zařízení netiskne přijatá data. Pokud ano, naskenujte dokument až po vytištění přijatých dat. • Skenování grafiky probíhá pomaleji než skenování textu.
Na obrazovce se zobrazí následující zpráva: <ul style="list-style-type: none"> • Zařízení nelze nastavit na potřebný režim hardwaru. • Port je využíván jiným programem. • Port je zakázán. • Skener je zaneprázdněn přijímáním nebo tiskem dat. Po dokončení aktuální úlohy akci zopakujte. • Neplatný popisovač. • Skenování se nezdařilo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pravděpodobně probíhá kopírování nebo tisk. Zkuste po dokončení této úlohy svou úlohu znovu. • Vybraný port se momentálně používá. Restartujte počítač a opakujte akci. • Kabel tiskárny je špatně zapojený nebo je zařízení vypnuté. • Ovladač skeneru není nainstalován nebo není správně nastaveno operační prostředí. • Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno a zapnuto. Poté počítač restartujte. • Kabel USB je špatně zapojen nebo je zařízení vypnuto.

Potíže s faxováním

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení nefunguje, na displeji se nezobrazuje žádný text nebo nefungují tlačítka.	<ul style="list-style-type: none"> • Odpojte a znovu připojte napájecí kabel. • Zkontrolujte, zda je v elektrické zásuvce napájení. • Ujistěte se, že je zapnuté napájení.
Není slyšet oznamovací tón.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je telefonní linka správně připojena (viz „Pohled zezadu“ na straně 21). • Připojením jiného telefonu zkontrolujte, zda je telefonní zásuvka ve zdi funkční.
Čísla uložená v paměti se nevytáčí správně.	Přesvědčte se, zda jsou čísla v paměti uložena správně. Abyste to mohli zkontrolovat, vytiskněte obsah adresáře.
Originál není podáván do zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> • Papír nesmí být zmačkaný a musíte jej vkládat správně. Zkontrolujte, zda má dokument správný formát a zda není příliš silný či tenký. • Zkontrolujte, zda je podavač dokumentů bezpečně uzavřen. • Může být nutná výměna pryžové podložky v podavači. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Dostupné součásti pro údržbu“ na straně 146).
Nelze automaticky přijímat faxy.	<ul style="list-style-type: none"> • Režim příjmu musí být nastaven na fax (viz „Změna režimů příjmu“ na straně 108). • Zkontrolujte, zda je v zásobníku vložen papír (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 198). • Zkontrolujte, zda displej zobrazuje nějakou chybovou zprávu. Pokud ano, odstraňte závadu.
Zařízení neodesílá faxy.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že je originál založen na skleněné desce skeneru nebo v podavači dokumentů. • Zkontrolujte, zda faxové zařízení, na který odesíláte, vaše faxy přijímá.
V příchozím faxu jsou prázdná místa nebo je fax nízké kvality.	<ul style="list-style-type: none"> • Faxové zařízení, které vám fax odeslalo, může být vadné. • Šum a rušení linky mohou způsobovat chyby komunikace. • Zkontrolujte zařízení vytvořením kopie. • Kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti. Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 150).
Některá slova jsou na příchozím faxu roztažená.	Ve faxovém zařízení, které fax odeslalo, došlo k chvilkovému zaseknutí papíru.
Na odeslaných dokumentech jsou čáry.	Zkontrolujte, zda není znečištěn skener. Pokud ano, vyčistěte ji (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 160).

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení vytočí číslo, ale ke vzdálenému faxovému zařízení se nelze připojit.	Je možné, že je vzdálené faxové zařízení vypnuté, došel v něm papír, nebo nemůže odpovídat na příchozí volání. obraťte se na pracovníka obsluhy druhého zařízení a požádejte ho o vyřešení problému na jeho straně.
Faxy se neukládají do paměti.	Pravděpodobně není dostatek paměti pro uložení faxu. Jestliže se na displeji zobrazí stav paměti, vymažte z paměti všechny nepotřebné faxy a potom se pokuste fax znovu uložit. Volejte servis.
Ve spodní části každé stránky nebo na jiných stránkách se zobrazuje prázdná oblast s malým proužkem textu v horní části.	Pravděpodobně jste zvolili nesprávné nastavení papíru v konfiguraci uživatelských možností. Zkontrolujte znovu formát a typ papíru.

Potíže s operačním systémem

Časté potíže v systému Windows

Stav	Navrhovaná řešení
Během instalace se zobrazí zpráva „Tento soubor je již používán“.	Ukončete všechny spuštěné aplikace. Odeberte veškerý software ze skupiny Po spuštění a restartujte systém Windows. Přeinstalujte ovladač tiskárny.
Zobrazí se hlášení „Chyba obecné ochrany“, „Výjimka OE“, „Spool 32“ nebo „Neoprávněná operace“.	Ukončete všechny ostatní aplikace, restartujte systém Windows a opakujte tisk.
Zobrazí se zpráva „Chyba tisku“, „Chyba překročení časového limitu tiskárny“.	Tyto zprávy se mohou zobrazit během tisku. Počkejte, až zařízení dokončí tisk. Jestliže se zpráva zobrazí v režimu Připraveno nebo po skončení tisku, zkontrolujte spojení a/nebo zda nevznikla chyba.
Po klepnutí na zařízení v části Zařízení a tiskárny se nezobrazí informace o zařízení.	Zaškrtněte políčko Vlastnosti tiskárny . Klepněte na kartu Porty . (Ovládací panely > Zařízení a tiskárny > Klepněte pravým tlačítkem na ikonu tiskárny a vyberte Vlastnosti tiskárny) Pokud je port nastaven na Soubor nebo LPT, zrušte jejich zaškrtnutí a vyberte TCP/IP, USB nebo WSD.



Další informace o chybových zprávách systému Windows naleznete v uživatelské příručce systému Microsoft Windows dodané s počítačem.

Příloha

Tato kapitola obsahuje specifikace výrobku a informace týkající se platných předpisů.

- Všeobecné specifikace 197
- Specifikace tiskových médií 198
- Požadavky na systém 201

Všeobecné specifikace



Níže uvedené technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Možné změny v informacích naleznete na webových stránkách

www.hp.com/support/laser432MFP.

Položky		Popis
Rozměry	Šířka x délka x výška	469 x 444,3 x 482,1 mm
Hmotnost (zařízení se spotřebním materiálem)		16,91 kg
Teplota	Provoz	15 až 32°C
	Skladování (v balení)	-20 až 40°C
Vlhkost	Provoz	10 až 80% RV
	Skladování (v balení)	10 až 90 % RV
Napájení ^a	110voltové modely	Střídavý proud 110-127 V
	220voltové modely	Střídavý proud 220-240 V

a.Správné napětí (V), frekvenci (Hz) a proud (A) pro toto zařízení naleznete na typovém štítku.

Specifikace tiskových médií

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita ^a	
			Zásobník 2/ Zásobník 3	Zásobník 1
Obyčejný papír	Letter	216 x 279 mm	70 až 85 g/m ² • 250 listů 80 g/m ²	70 až 85 g/m ² • 50 listů 80 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm		
	Oficio 8.5 x 13	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio 216 x 343 mm	216 x 343 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm	• 150 listů 75 g/m ²	
	3 x 5	76 x 127 mm	Není k dispozici v zásobníku 2 / přídavném zásobníku (zásobník 3).	
	4 x 6	102 x 152 mm	Není k dispozici v zásobníku 2 / přídavném zásobníku (zásobník 3).	

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita ^a	
			Zásobník 2/ Zásobník 3	Zásobník 1
Obálka	Obálka Monarch	98 x 191 mm	Není k dispozici v zásobníku 2 / přídavném zásobníku (zásobník 3).	75 až 90 g/m ²
	Obálka #10	105 x 241 mm		
	Obálka DL	110 x 220 mm		
	Obálka C5	162 x 229 mm		
	Obálka C6	114 x 162 mm		
	Obálka #9	98 x 225 mm		
Střední váha 96–110 g	Viz část Obyčejný papír		86 až 105 g/m ²	86 až 105 g/m ²
Lepenka 176–220 g	Viz část Obyčejný papír		Není k dispozici v zásobníku 2 / přídavném zásobníku (zásobník 3).	164 až 220 g/m ²
HP LaserJet 90 g	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		Není k dispozici v zásobníku 2 / přídavném zásobníku (zásobník 3).	75 až 85 g/m ²
Barevný	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		Není k dispozici v zásobníku 2 / přídavném zásobníku (zásobník 3).	75 až 85 g/m ²
Předtištěný	Viz část Obyčejný papír a obálky		75 až 85 g/m ²	75 až 85 g/m ²
Intermediate 85–95 g	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		70 až 85 g/m ² • 250 listů 80 g/m ²	70 až 85 g/m ² • 50 listů 80 g/m ²
Lehký 60-74 g	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		60 až 70 g/m ²	60 až 70 g/m ²

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita ^a	
			Zásobník 2/ Zásobník 3	Zásobník 1
Recyklovaný	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		70 až 85 g/m ² • 250 listů 80 g/m ²	70 až 85 g/m ² • 50 listů 80 g/m ²
Štítky ^b	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		Není k dispozici v zásobníku 2 / přídatném zásobníku (zásobník 3).	120 až 150 g/m ²
Letterhead	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		70 až 85 g/m ² • 250 listů 80 g/m ²	70 až 85 g/m ² • 50 listů 80 g/m ²
Extra těžký 121-163 g	Viz část Obyčejný papír		121 až 163 g/m ²	121 až 163 g/m ²
Kancelářský	Letter, Legal, Oficio 8,5 x 13, Oficio 216 x 343 mm, A4, JIS B5, Executive, A5, Statement, A6		105 až 120 g/m ²	105 až 120 g/m ²
Minimální rozměr (vlastní)		<ul style="list-style-type: none"> • Zásobník 1 : 76 x 127 mm • Zásobník 1, Zásobník 2, Zásobník 3: 98 x 148,5 mm 	60 až 163 g/m ²	
Maximální rozměr (vlastní)		216 x 356 m m		

a. Maximální kapacita závisí na gramáži tiskového média, jeho tloušťce a na podmínkách okolního prostředí.

b. Hladkost štítků používaných v tomto zařízení je 100 až 250 (Sheffield). Jedná se o číselnou úroveň hladkosti.

Požadavky na systém



Software tiskárny se příležitostně aktualizuje kvůli novým verzím operačních systémů apod. Pokud je to třeba, stáhněte si nejnovější verzi ze stránek HP (www.hp.com/support/laser432MFP).

Microsoft® Windows®

Windows 7, 32-bit a 64-bit	Tiskový ovladač specifický pro HP tiskárny je pro tento operační systém nainstalovaný jako součást softwarové instalace.	
Windows 8, 32-bit a 64-bit	Tiskový ovladač specifický pro HP tiskárny je pro tento operační systém nainstalovaný jako součást softwarové instalace.	
Windows 8,1, 32-bit a 64-bit	Tiskový ovladač specifický pro HP V4 tiskárny je pro tento operační systém nainstalovaný jako součást softwarové instalace.	
Windows 10, 32-bit a 64-bit	Tiskový ovladač specifický pro HP V4 tiskárny je pro tento operační systém nainstalovaný jako součást softwarové instalace.	
Windows Server 2008 R2, 64-bit	Tiskový ovladač specifický pro tiskárny HP PCLm.S je ke stažení z webové stránky s podporou tiskárny. Stáhněte ovladač a poté použijte k instalaci nástroj Microsoft Add Printer.	Microsoft přestal poskytovat hlavní podporu pro Windows Server 2008 v lednu 2015. Společnost HP bude nadále věnovat veškeré úsilí do podpory ukončeného operačního systému.
Windows Server 2008 R2, SP1, 64-bit	Tiskový ovladač specifický pro HP tiskárny je pro tento operační systém nainstalovaný jako součást softwarové instalace.	
Windows Server 2012	Tiskový ovladač specifický pro HP tiskárny je pro tento operační systém nainstalovaný jako součást softwarové instalace.	

Windows Server 2012 R2	Tiskový ovladač specifický pro HP tiskárny je pro tento operační systém nainstalovaný jako součást softwarové instalace.	
Windows Server 2016, 64-bit	Tiskový ovladač specifický pro HP tiskárny je pro tento operační systém nainstalovaný jako součást softwarové instalace.	

Slovník pojmů



Následující slovník pojmů vám pomůže seznámit se s výrobkem díky porozumění terminologii běžně používané v oblasti tisku a uvedené v této příručce.

802.11

802.11 je sada standardů pro komunikaci prostřednictvím místní bezdrátové sítě (WLAN), vyvinutá komisí IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n může sdílet stejný hardware a používat vlnové pásmo 2,4 GHz. 802.11b podporuje vlnový rozsah do 11 Mbps; 802.11n podporuje vlnový rozsah až do 150 Mbps. Zařízení s 802.11b/g/n mohou být příležitostně rušeny mikrovlnnými troubami, bezdrátovými telefony a zařízeními Bluetooth.

Přístupový bod

Přístupový bod nebo také Bezdrátový přístupový bod (AP nebo WAP) je zařízení, které spojuje bezdrátová komunikační zařízení v místní bezdrátové síti (WLAN) a funguje jako centrální vysílač a přijímač WLAN rádiových signálů.

ADF

Automatic Document Feeder (ADF), neboli automatický podavač dokumentů, je snímací jednotka, která automaticky podává předlohy do zařízení tak, aby toto zařízení mohlo sejmout několik předloh najednou.

AppleTalk

AppleTalk je patentovaná sada komunikačních protokolů vyvinutá společností Apple pro počítačové sítě. Byla součástí původních počítačů Mac (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

Bitová hloubka

Termín z počítačové grafiky popisující počet bitů použitých ke zobrazení barvy jednoho pixelu v bitmapovém obrázku. Vyšší barevná hloubka znamená širší rozsah rozlišovacích barev. Se zvyšujícím se počtem bitů se počet možných barev pro barevnou mapu neprakticky zvyšuje. 1bitová barva se obecně nazývá monochromatická nebo také černobílá.

BMP

Formát bitmapové grafiky používaný vnitřně grafickým subsystémem Microsoft Windows (GDI) a běžně používaný jako jednoduchý formát grafického souboru na této platformě.

BOOTP

Bootstrap Protocol (protokol zavaděče). Síťový protokol používaný síťovým klientem za účelem automatického získání IP adresy. To se obvykle provádí při spouštění počítače nebo operačního systému. Servery BOOTP přiřazují každému klientovi adresu IP z fondu adres. BOOTP umožňuje „bezdiskovým pracovním stanicím“ získání IP adresy ještě před zavedením jakéhokoli pokročilého operačního systému.

CCD

Charge Coupled Device, (paměťové zařízení s nábojovou vazbou), je hardware, který umožňuje skenování úloh. K uchycení modulu CCD se též používá zámkový mechanismus CCD, aby se zabránilo jeho poškození při přemísťování zařízení.

Třídění kopií

Třídění kopií je proces tisku úloh s několika sadami kopií. Je-li aktivována volba třídění kopií, vytiskne zařízení celou jednu sadu a teprve poté začne tisknout další kopie.

Ovládací panel

Ovládací panel je rovná, obvykle svíslá plocha, na které jsou zobrazeny nástroje pro ovládání nebo sledování. Obvykle se nacházejí na horní nebo na přední straně zařízení.

Pokrytí

Jedná se o tiskárenský termín používaný pro měření spotřeby toneru při tisku. Např. 5% pokrytí znamená, že na papíru formátu A4 je přibližně 5% obrázků nebo textu. Pokud tedy papír nebo předloha obsahuje složité obrázky nebo větší množství textu, bude pokrytí vyšší než 5% a zároveň bude spotřeba toneru odpovídat tomuto pokrytí.

CSV

Comma Separated Values (CSV, hodnoty oddělené čárkou). Typ formátu souboru CSV se používá k výměně dat mezi odlišnými aplikacemi. Formát souboru, tak jak je použit v aplikaci Microsoft Excel, se stal faktickým standardem v celém průmyslu, a to dokonce i u platforem vyvinutých jinými společnostmi než Microsoft.

Duplexní automatický podavač dokumentů

Duplex Automatic Document Feeder (DADF), neboli duplexní automatický podavač, je snímací jednotka, která automaticky podává a překlápá předlohu dokumentu tak, aby zařízení mohlo naskenovat obě strany této předlohy.

Vychozí

Hodnota nebo nastavení, které platí v okamžiku, kdy vyjmete tiskárnu z obalu, resetujete, nebo inicializujete.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP, dynamický konfigurační protokol klienta) je síťový protokol pro strukturu klient-server. Server DHCP poskytuje konfigurační parametry podle hostitele klienta DHCP, obecně informace požadované hostitelem klienta kvůli práci v síti IP. DHCP také poskytuje mechanismus pro alokaci IP adres klientským hostům.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM, paměť v pouzdře s vývody po dvou stranách) je malá deska s plošnými spoji, která obsahuje paměť. Modul DIMM ukládá veškerá data zařízení, včetně tiskových dat nebo dat přijatých faxů.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard, který umožňuje zařízením na domovské síti sdílet informace s ostatními po celé síti.

DNS

Domain Name Server (server překládající doménové názvy) je systém, který uchovává informace související s názvy domén v distribuované databázi v sítích, jako je například internet.

Bodová tiskárna

Bodová tiskárna je typ počítačové tiskárny s tiskovou hlavou, která se pohybuje po stránce směrem dopředu a dozadu a tiskne úderem do inkoustem napuštěné pásky nastavené proti papíru – podobně jako při psaní na psacím stroji.

DPI

Dots Per Inch (počet bodů na palec) je měření rozlišení, které se používá pro skenování a pro tisk. Obecně platí, že vyšší DPI znamená vyšší rozlišení, lepší viditelnost detailu obrázku, ale také větší velikost souboru.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection (DRPD), neboli detekce odlišného typu vyzvánění. Jedná se o službu telefonní společnosti, která uživateli umožňuje používat jedinou telefonní linku pro komunikaci na více telefonních číslech.

Duplex

Mechanismus, který automaticky překlápí list papíru, aby mohlo zařízení tisknout na obě strany papíru (nebo je skenovat). Tiskárna vybavená duplexní jednotkou umí tisknout na obě strany papíru během jednoho tiskového cyklu.

Zatížení

Zatížení je množství stránek, které měsíčně neovlivní výkon tiskárny. Obecně je životnost tiskárny omezena například počtem stránek za rok. Životnost znamená průměrnou kapacitu výtisků, obvykle v záruční době. Když je například zatížení 48 000 stran za měsíc a počítáme s 20 pracovními dny, je denní kapacita tiskárny 2 400 stran.

ECM

Error Correction Mode (ECM), neboli režim korekce chyb, je volitelný režim přenosu, který je zabudován do faxových přístrojů nebo modemů třídy 1. Automaticky rozpoznává a opravuje chyby vzniklé během přenosu faxu, které někdy vznikají v důsledku šumu v telefonních linkách.

Emulace

Emulace je technika, při které jedno zařízení získává stejné výsledky jako zařízení jiné.

Emulátor duplikuje funkce jednoho systému za pomoci jiného systému tak, aby se tento druhý systém choval stejným způsobem jako systém první. Emulace se soustředí na přesnou reprodukci externího chování, což je opakem simulace, která představuje abstraktní model simulovaného systému, často posuzujícího svůj interní stav.

Ethernet

Ethernet je počítačová síťová technologie využívající rámce pro místní síť (LAN). Definuje vedení a signály pro fyzickou vrstvu a formát rámců a protokolů pro řízení přístupu médií (MAC) / datovou vrstvu modelu OSI.

Ethernet je většinou standardizován jako IEEE 802.3. Stal se celosvětově nejpoužívanější LAN technologií od devadesátých let po současnost.

EtherTalk

Sada protokolů vyvinutá společností Apple Computer pro počítačové síť. Byla součástí původních počítačů Mac (1984), nyní však od ní Apple upouští a upřednostňuje protokol TCP/IP.

FDI

Foreign Device Interface (FDI), neboli rozhraní pro cizí zařízení, je karta uvnitř zařízení, která umožňuje instalaci zařízení třetích stran, jako např. přístroje na mince nebo čtečky karet. Tyto přístroje pak umožňují placené využívání vašeho zařízení.

FTP

File Transfer Protocol (FTP, protokol pro přenos souborů), je běžně používaný protokol pro výměnu souborů v jakékoli síti, která podporuje protokol TCP/IP (jako například internet nebo intranet).

Fixační jednotka

Součást laserové tiskárny, která nataví toner na tiskové médium. Sestává z ohřívacího válce a přítlačného válce. Po přenesení toneru na papír fixační jednotka teplem zajistí trvalé přichycení toneru na papír; z tohoto důvodu je papír vycházející z laserové tiskárny teplý.

Brána

Spojení mezi počítačovými sítěmi nebo mezi počítačovou sítí a telefonní linkou. Je velmi populární, protože jde o počítač nebo síť, která umožňuje přístup k jinému počítači nebo síti.

Stupnice šedé

Odstín šedé, který představuje světlé a tmavé části obrazu po převedení barevných obrázků na černobílé; barvy jsou zastoupeny různými odstíny šedé.

Polotóny

Typ obrazu, který simuluje odstíny šedé pomocí různého počtu bodů. Velmi barevné plochy se skládají z velkého množství teček, zatímco světlejší plochy se skládají z menšího množství teček.

Velkokapacitní paměťové zařízení

Velkokapacitní paměťové zařízení, obvykle nazývané pevný disk, je energeticky nezávislé úložné zařízení, které ukládá digitálně kódovaná data na rychle se otáčející destičky s magnetickým povrchem.

IEEE

(Institute of Electrical and Electronics Engineers, Institut elektrických a elektronických inženýrů) je mezinárodní nezisková profesní organizace pro technologický pokrok v oblasti elektrotechniky.

IEEE 1284

Standard pro paralelní port 1284 byl vyvinut institutem elektrických a elektronických inženýrů (IEEE). Termín 1284-B se týká specifického typu konektoru na konci paralelního kabelu, který je připojován k perifernímu zařízení (například k tiskárně).

Intranet

Soukromá síť, která využívá internetové protokoly, připojení k síti a případně i veřejný telekomunikační systém k zabezpečenému sdílení části informací organizace nebo k práci zaměstnanců. Někdy termín popisuje pouze nejviditelnější službu, vnitřní web.

IP adresa

Adresa internetového protokolu IP je jedinečné číslo, které zařízení používají k vzájemné identifikaci a komunikaci v síti využívající standard internetového protokolu.

IPM

Images Per Minute (počet obrázků za minutu) je způsob měření rychlosti tiskárny. Rychlost IPM indikuje počet jednostranných archů, které tiskárna dokončí za jednu minutu.

IPP

Internet Printing Protocol (internetový tiskový protokol) definuje standardní protokol pro tisk, správu tiskových úloh, velikost média, rozlišení atd. IPP lze používat místně nebo v síti Internet pro stovky výtisků. Vedle toho podporuje také řízení přístupu, ověřování a šifrování, takže tisková řešení jsou nyní mnohem bezpečnější a spolehlivější než dříve.

IPX/SPX

Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (IPX/SPX), neboli výměna internetových paketů/výměna sekvenčních paketů. Jedná se o síťový protokol používaný operačními systémy Novell NetWare. Jak IPX, tak i SPX poskytují připojovací služby podobné protokolu TCP/IP, přičemž protokol IPX je podobný IP a SPX se podobá protokolu TCP. IPX/SPX byl původně navržen pro místní oblastní síť (LAN) a pro tyto účely je protokol vysoce účinný (v sítích LAN obvykle protokol TCP/IP dokonce předčí).

ISO

International Organization for Standardization (Mezinárodní organizace pro standardizaci) je organizace, která zavádí normy a která je složena ze zástupců z národních organizací pro normy. Vytváří celosvětové průmyslové a komerční normy.

ITU-T

International Telecommunication Union (ITU), neboli Mezinárodní telekomunikační unie, je organizace založená za účelem standardizace a regulace mezinárodních telekomunikací a rádia. Mezi její hlavní úkoly patří sestavování norem, alokace rádiových frekvenčních pásem a organizování vzájemného propojení různých zemí, aby bylo možné mezi nimi telefonovat. Písmeno T ve zkratce ITU-T pak znamená telekomunikace.

Předloha ITU-T

Standardizovaná zkušební předloha vydaná ITU-T pro faxový přenos dokumentů.

JBIG

Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) je standard pro kompresi obrazu, při které nedochází ke ztrátě přesnosti či kvality. Byla navržena pro kompresi binárních obrazů, zejména pro faxy, lze ji však použít i u jiných obrázků.

JPEG

Joint Photographic Experts Group (skupina spojených expertů na fotografování) je nejčastěji používanou standardní metodou ztrátové komprese pro fotografické snímky. Je to formát používaný pro ukládání a přenos fotografií v síti WWW.

LDAP

Lightweight Directory Access Protocol (odlehčený protokol internetové adresářové služby) je síťový protokol sloužící k dotazování a úpravě adresářových služeb fungujících přes TCP/IP.

Kontrolka

Light-Emitting Diode (svítící dioda či kontrolka) je polovodičové zařízení, které indikuje stav přístroje.

Adresa MAC

Media Access Control (adresa přenosového protokolu přístupu na médium) je adresa s jedinečným identifikátorem spojeným se síťovým adaptérem. Adresa MAC je jedinečný 48bitový identifikátor obvykle zapisovaný 12 šestnáctkovými znaky seskupenými v párech (např. 00-00-0c-34-11-4e). Tato adresa je obvykle pevně zakódována do Network Interface Card (NIC), tedy síťové karty, již od jejího výrobce, a používá se jako pomůcka pro routery pokoušející se vyhledat zařízení ve velkých sítích.

MFP

Multi Function Peripheral (multifunkční periferie) je kancelářský přístroj, který v sobě obsahuje tiskárnu, kopírku, fax, skener atd.

MH

Modifikované Huffmanovo kódování (MH) je metoda komprese pro snížení obsahu dat, která musí být vysílána mezi faxovými přístroji k přenosu obrazu. Toto kódování je doporučeno ITU-T T.4. MH je proudové kódovací schéma založené na seznamu kódů a optimalizované k účinnému využití bílých míst. Jelikož většina faxů obsahuje zejména bílá místa, minimalizuje tato funkce dobu přenosu.

MMR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6.

Modem

Zařízení, které moduluje a demoduluje signál nosiče pro kódování a dekodování digitálních informací.

MR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.4. MR zakóduje první naskenovanou řádku pomocí MH. Další řádka je pak porovnána s řádkou první, jsou určeny rozdíly a tyto rozdíly jsou poté šifrovány a přeneseny.

NetWare

Síťový operační systém vyvinutý společností Novell, Inc. Původně se používal pro kooperativní multitasking pro fungování různých služeb na PC a síťové protokoly byly založeny na typickém systému Xerox XNS. Dnešní NetWare podporuje jak TCP/IP, tak i IPX/SPX.

OPC

Organic Photo Conductor (OPC), neboli organický fotovodič, je mechanismus, který vytváří virtuální obraz pro tisk pomocí laserového paprsku vysílaného z laserové tiskárny. Obvykle má zelenou nebo rezavou barvu a má tvar válce.

Povrch válce v zobrazovací jednotce se používáním tiskárny (při styku s kartáčkem kazet, čistícím mechanismem a papírem) pomalu opotřebovává, je třeba ji řádně měnit.

Originály

První exemplář např. dokumentu, fotografie, textu apod., který se následně kopíruje, množí či převádí do jiných, avšak který sám není z ničeho kopírován ani odvozen. Též se někdy nazývá jako předloha.

OSI

Open Systems Interconnection (propojení otevřených systémů) je model vyvinutý Mezinárodní organizací pro standardizaci (ISO) pro účely komunikace. OSI nabízí standardní, modulární přístup k designu sítí, který rozděluje požadovanou sadu složitých funkcí do menších, snadno zvládnutelných nezávislých funkčních vrstev. Těmito vrstvami jsou (shora dolů): aplikační, prezentační, relační, transportní, síťová, linková a fyzická.

PABX

Private Automatic Branch Exchange (PABX) je automatická telefonní pobočková ústředna v soukromé firmě.

PCL

Printer Command Language (jazyk popisující vzhled stránky, Page Description Language) vyvinutý společností HP jako protokol tiskáren, který se posléze stal průmyslovým standardem. Původně byl vyvinut pro jedny z prvních inkoustových tiskáren, avšak postupně byl vytvořen pro různé úrovně tepelných, bodových a stránkových tiskáren.

PDF

Portable Document Format (patentovaný formát souboru) vyvinutý společností Adobe Systems pro zobrazování dvojrozměrných dokumentů ve formátu nezávislém na zařízení a na rozlišení.

PostScript

PS (PostScript, dodatečný skript) je jazyk pro popis stránek a programovací jazyk, který se používá zejména v oblasti elektronické a stolní počítačové sazby - běží v interpretru, který pak vytváří obraz.

Ovladač tiskárny

Program, který se používá k odesílání příkazů a přenosu dat z počítače na tiskárnu.

Tiskové médium

Média, jako například papír, obálky, štítky a fólie, které lze používat v tiskárně, skeneru, faxu nebo v kopírce.

PPM

Pages Per Minute (počet stran za minutu) způsob měření, který určuje rychlost tiskárny vyjádřením počtu stránek vytištěných za jednu minutu.

Soubor PRN

Rozhraní ovladače zařízení, které umožňuje softwaru komunikovat s ovladačem zařízení prostřednictvím standardního vstupně / výstupního systémového volání, což zjednodušuje řadu úloh.

Protokol

Zvyklost nebo standard, který řídí nebo umožňuje spojení, komunikaci a přenos dat mezi dvěma koncovými body.

PS

Viz PostScript.

PSTN

Public-Switched Telephone Network (PSTN) je veřejná síť světových telefonních sítí, která je v průmyslových a komerčních zařízeních obvykle vedena přes ústřednu.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (vzdálené ověření volajícího uživatele) je protokol pro ověření a účtování vzdáleného uživatele. RADIUS umožňuje centralizované správě ověřovacích dat (jako jsou uživatelská jména a hesla) používat konceptu AAA (authentication, authorization, accounting – ověření, autorizování a záznam) ke správě přístupu na síť.

Rozlišení

Ostrost obrazu měřená v bodech na palec (dpi). Čím je dpi vyšší, tím je vyšší rozlišení.

SMB

Server Message Block (blok serverových zpráv) je síťový protokol používaný převážně ke sdílení souborů, tiskáren, sériových portů a k různé komunikaci mezi uzly v síti. Poskytuje také ověřený mechanismus meziprocesní komunikace.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (jednoduchý výměnný protokol pro přenos pošty) je standard pro přenos elektronické pošty prostřednictvím sítě Internet. SMTP je relativně jednoduchý protokol na textové bázi, kde se po zadání jednoho nebo více příjemců zprávy a přenesou text zprávy. Jedná se o protokol klient-server, kde klient přenáší zprávu elektronické pošty na server.

SSID

Service Set Identifier (SSID) neboli identifikátor sady služeb je název místní bezdrátové sítě (WLAN). Všechna bezdrátová zařízení v síti WLAN používají ke vzájemné komunikaci stejný SSID. Parametry SSID mají maximální délku 32 znaků a rozlišují malá a velká písmena.

Maska podsítě

Maska podsítě se používá ve spojení se síťovou adresou a společně určují, která část adresy je síťová adresa a která hostitelská.

TCP/IP

Transmission Control Protocol a Internet Protocol (kontrolní přenosový protokol a internetový protokol) sada komunikačních protokolů, které implementují zásobník protokolů, které využívá Internet a většina komerčních sítí.

TCR

Transmission Confirmation Report (potvrzující zpráva o přenosu) udává detaily o každém přenosu, jako např. stav úlohy, výsledek přenosu a počet odeslaných stran. Tento protokol lze nastavit tak, aby se tiskl s každou úlohou nebo pouze v případě chyby přenosu.

TIFF

Tagged Image File Format (formát souboru označeného snímku) je bitmapový obrazový formát s proměnlivým rozlišením. TIFF popisuje data obrázků, které jsou typicky vytvářeny ve skeneru. Obrázky TIFF využívají tzv. tagy, což jsou klíčová slova, která definují charakteristiky obrázku obsažené v souboru. Tento flexibilní formát, který není závislý na platformě, lze použít u obrázků, které byly vytvořeny různými aplikacemi pro zpracování snímků.

Kazeta s tonerem

Druh nádoby používaný v zařízení (například tiskárně) obsahující toner. Toner je prášek používaný v laserových tiskárnách a kopírkách, který vytváří text a obrázky na potištěném papíru. Toner je možné tavit kombinací tepla a tlaku fixační jednotky, čímž se přichytí k vláknům v papíru.

TWAIN

Průmyslový standard pro skenery a software. Při používání skeneru s podporou TWAIN a programu s podporou TWAIN lze spustit skenování z tohoto programu. Je to rozhraní API pro zachycení obrázku pro operační systémy Microsoft Windows a Apple Mac.

Cesta UNC

Uniform Naming Convention (konvence uniformního pojmenovávání) je standardní formát zápisu cesty pro přístup ke sdíleným položkám ve Windows NT a dalších produktech společnosti Microsoft. Formát cesty UNC je: \\<název serveru>\<název sdílené položky>\<název adresáře>

URL

Uniform Resource Locator (uniformní lokátor zdrojů) je globální adresa dokumentů a zdrojů na Internetu. První část adresy označuje používaný protokol, druhá část specifikuje adresu IP nebo název domény, ve které se nachází zdroj.

USB

Universal Serial Bus (univerzální sériová sběrnice) je standard, který byl vyvinut společností USB Implementers Forum, Inc. pro připojování počítačů a periférií. Na rozdíl od paralelního portu je rozhraní USB určeno pro připojení portu USB jednoho počítače k více perifériím současně.

Vodoznak

Vodoznak je znatelný obrázek nebo vzor na papíru, který se při pohledu proti světlu jeví světlejší. Vodoznaky byly poprvé zavedeny v italské Boloni v roce 1282. Používají je výrobci papíru k identifikaci svých výrobků, dále se používají na poštovních známkách, bankovkách a dalších oficiálních dokumentech, aby se znesnadnila možnost jejich padělání.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) neboli soukromí ekvivalentní drátovým sítím, je bezpečnostní protokol specifikovaný v IEEE 802.11. Slouží k poskytování stejné úrovně soukromí jakou zajišťují drátové sítě LAN. WEP poskytuje zabezpečení pomocí kódování dat přes rádio, takže jsou chráněna při přenosu z jednoho místa na druhé.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je zobrazovací architektura, která byla původně zavedena do Windows Me a Windows XP. Z těchto operačních systémů pak lze spustit skenování za pomoci skeneru s podporou WIA.

WPA

Wi-Fi Protected Access (WPA) neboli Wi-Fi chráněný přístup je třída systémů sloužících k zabezpečené bezdrátových (Wi-Fi) počítačových sítí. Byla vyvinuta k vylepšení bezpečnostních vlastností WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA-Pre-Shared Key) neboli WPA předsdílený klíč je zvláštní režim WPA pro malé společnosti a domácí uživatele. V bezdrátovém přístupovém bodu (WAP) stejně jako v každém bezdrátově připojeném

zařízení přenosného nebo stolního počítači je nakonfigurován klíč (heslo). WPA-PSK vytváří jedinečný klíč pro každý kontakt bezdrátového klienta a příslušného bodu WAP k zajištění větší bezpečnosti.

WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) je standard pro zřízení bezdrátové domovské sítě. Pokud váš bezdrátový přístupový bod podporuje WPS, můžete jednoduše nakonfigurovat bezdrátové síťové připojení bez použití počítače.

XPS

Specifikace papíru XML (XPS) představuje specifikaci pro jazyk popisující stránky (Page Description Language, PDL) a nový formát dokumentu, kterou vyvinula společnost Microsoft. Je výhodná pro přenosné a elektronické dokumenty. Je to specifikace založená na jazyce XML. Vycházející z nové tiskové cesty a formátu dokumentu, který je založen na vektoru a nezávisí na zařízení.

Rejstřík

A

adresář

používání	116
registrace	116
uložení skupiny	117
úprava	117
úprava skupiny	118

B

bezpečnost

informace	13
symboly	13

Č

čítění

podávací válec	159
skenovací jednotka	160
vnější části	157
vnitřní části	158
čítění zařízení	157

F

faxování

automatické opětovné vytáčení	105
obecné nastavení	126
odesílání faxu v počítači	102
odložení faxového přenosu	106
opakované vytáčení posledního čísla	105
přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové	

místo	112
přeposlání přijatého faxu na jiné cílové místo	112

příjem faxů do paměti	111
příjem pomocí externího telefonu	109
příjem v režimu DRPD	109
příjem v režimu Fax	108, 109
příjem v režimu telefonu	109
příjem v režimu záznamníku	109
příjem v zabezpečeném režimu	110
příprava k faxování	101
upravení tmavosti	114
úprava rozliení	114
změna režimů příjmu	108
zruení vyhrazené faxové úlohy	107

funkce	7
funkce tiskového média	198
funkce tisku	76

H

HP Embedded Web Server	66
obecné informace	66
chybová zpráva	174

I

informace o spotřebním materiálu	179
informace o zařízení	121, 125, 126, 130, 136
instalace ovladače	25

K

kazeta s tonerem	
rozprostření toneru	149
výměna kazety	150
kopírování	
obecné nastavení	121
základní kopírování	86
zmenení nebo zvětšení kopií	88
kopírování ID	90

L

LCD displej	
procházení stavem zařízení	121, 125, 126, 130, 136

M

možnosti zařízení	152
--------------------------	-----

N

nabídka	
printeron	140
nabídka tisk	131
nastavení zařízení	
stav zařízení	121, 125, 126, 130, 136

O

obecná nastavení	133
obecné ikony	12
oblíbená nastavení pro tisk	73
odesílání faxu	
odesílání na více míst	104
ovládací panel	22

P

paměť	
upgrade paměti	154
paměť USB flash	
skenování	57
správa	60
tisk	58
zálohování dat	59
pohled zepředu	20
pohled zezadu	21
pojem	12
potíž	
potíže s operačním systémem	194
potíže	
potíže přikopírování	191
potíže přiskenování	192
potíže s faxováním	193
potíže s napájením	181
potíže skvalitou tisku	185
potíže spodáváním papíru	180
potíže stiskem	182
použití nápovědy	74
přehled nabídek	27
přídavný zásobník	145
objednání	145
vkładání papíru	43
příprava typu předloh	53
příslušenství	
instalace	152
objednání	145

R

rozliení	
faxování	114

rady jak zabránit uvíznutí papíru 162

V

Víceúčelový zásobník

ukládání 45

víceúčelový zásobník nebo ruční podavač

použití zvlátních médií 47

ukládání

papír v zásobníku 1 43

papír ve víceúčelovém zásobníku 45

zvlátní média 47

vlastnosti

funkce zařízení 120

vodoznak

odstranit 79

upravit 79

vytvořit 79

vytvoření adresáře 116

výchozí nastavení

nastavení zásobníku 51

význam stavová kontrolky 172

W

Windows

časté potíže vsystému Windows 194

instalace ovladače 25

instalace ovladače pro síťově připojená
zařízení 65

požadavky na systém 201

Z

zabezpečený tisk 75

zadávaní znaků 38

zakládání originálů 53

zásobník

nastavení formátu atypu papíru 51

nastavení šířky a délky 42

objednání přídatného zásobníku 145

vložení papíru do víceúčelového zásobníku 45

změna velikosti zásobníku 42

zprávy

informace o zařízení 121, 122, 126, 127, 128,
133, 136, 137