Uživatelská příručka

HP Color Laser MFP 178 series
HP Color Laser MFP 179 series

www.hp.com/support/colorlaser170MFP

Autorská práva a licence

© Copyright 2019 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 obchdoní známky společnosti Adobe Systems Incorporated.
- Apple a logo Apple jsou obchodní známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a jiných zemích.
- OS X je obchodní známka společnosti Apple Inc., registrovaná v USA a jiných zemích.
- AirPrint je obchodní známka společnosti Apple Inc., registrovaná v USA a jiných zemích.
- iPad je obchodní známka společnosti Apple Inc., registrovaná v USA a jiných zemích.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích.
- Microsoft® a Windows® jsou americké obchodní známky společnosti Microsoft Corporation.
- Všechny ostatní značky nebo názvy produktů jsou ochrannými známkami příslušných společností nebo organizací.

REV. 1.01

Obsah

Úvod	Hlavní výhody	7
	Funkce podle modelů	8
	Užitečné informace	10
	O této uživatelské příručce	11
	Bezpečnostní informace	12
	Přehled zařízení	18
	Celkový pohled na ovládací panel	22
	Zapnutí zařízení	25
	Instalace softwaru	26
Přehled nabídek a základní nastavení	Přehled nabídek	28
	Základní nastavení zařízení	33
	Zásobník a tisková média	36
Používání zařízení připojeného přes síť	Nastavení pevné sítě	51
	Instalace ovladače po síti	53
	Nastavení bezdrátové sítě	54
	Použití HP Embedded Web Server	61
	Aplikace HP Smart	64
Tisk	Základní tisk	69
	Zrušení tiskové úlohy	70
	Otevření předvoleb tisku	71
	Použití oblíbeného nastavení	72
	Použití nápovědy	73
	Funkce tisku	74
	Použití programů Stav tiskárny	79
Kopírování	Základní kopie	82
	Změna nastavení pro každou kopii	83
	Kopírování průkazu	86
Skenování	Základní metoda skenování	89
	Skenování z programu HP MFP Scan program	90

Skenování z programu pro úpravu obrázků 91
Skenování pomocí ovladače WIA 92
Skenování do WSD 93

Faxování

Příprava k faxování 96
Odesílání faxu 97
Příjem faxu 103
Přeposlání faxu na jiné cílové místo 107
Úprava nastavení dokumentu 109
Vytvoření adresáře pro fax 111

Nabídky s užitečným nastavením

Než začnete číst kapitolu 116
Kopírování 117
Faxování 121
Nastavení systému 125
Nastavení sítě 130

Údržba

Objednání spotřebního materiálu a příslušenství 133
Dostupný spotřební materiál 134
Dostupné součásti pro údržbu 136
Skladování kazety s tonerem 137
Rozprostření toneru 139
Výměna kazety s tonerem 140
Výměna zobrazovacího válce 141
Výměna sběrné jednotky toneru 143
Sledování životnosti spotřebního materiálu 144
Nastavení upozornění na nedostatek toneru 145
Čištění zařízení 146
Tipy pro přenášení a skladování zařízení 149

Řešení potíží

Rady, jak zabránit uvíznutí papíru 151
Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů 152
Odstranění uvíznutého papíru 155
Význam stavů kontrolek 158
V reportu s informacemi o spotřebním materiálu se zobrazí zpráva Low Toner nebo Very Low Toner. 160

Vysvětlení zobrazených zpráv 161
Potíže s podáváním papíru 168
Potíže s napájením a připojením kabelů 169
Řešení jiných potíží 170
Řešení problémů s bezdrátovou sítí 183

Příloha

Všeobecné specifikace 187
Specifikace tiskových médií 188
Požadavky na systém 190

Úvod

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

- Hlavní výhody 7
- Funkce podle modelů 8
- Užitečné informace 10
- O této uživatelské příručce 11
- Bezpečnostní informace 12
- Přehled zařízení 18
- Celkový pohled na ovládací panel 22
- Zapnutí zařízení 25
- Instalace softwaru 26

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

- HP MFP Scan je aplikace, která uživatelům pomáhá skenovat, sestavovat a ukládat dokumenty v různých formátech, včetně formátu .epub. Tyto dokumenty lze sdílet prostřednictvím serverů sociálních sítí nebo faxu (viz „Skenování z programu HP MFP Scan program“ na straně 90).
- Máte-li přístup k Internetu, můžete na webové stránce (www.hp.com/support/colorlaser170MFP) získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávkám.

Široká škála funkcí a podporovaných aplikací

- Podporuje různé formáty papíru (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 188).
- Tisk vodoznaků: Dokumenty lze označit zadanými slovy, například „**CONFIDENTIAL**“.
- Tisk plakátů: Text a obrázky na každé stránce dokumentu lze zvětšit a vytisknout na více listů papíru, které po slepení vytvoří plakát.

Podporuje různé metody nastavení bezdrátové sítě

U některých modelů nemusí být bezdrátová síť k dispozici.

- Použití tlačítka (Bezdrátová síť)
  - K bezdrátové sítí se můžete snadno připojit pomocí tlačítka (Bezdrátová síť) na zařízení a přístupovém bodu (bezdrátovém routeru).
- Pomocí USB kabelu nebo síťového kabelu
  - Pomocí USB kabelu nebo síťového kabelu se můžete připojit k bezdrátové síti a provést různá její nastavení.
- Pomocí funkce Wi-Fi Direct
  - Pomocí funkce Wi-Fi nebo Wi-Fi Direct můžete pohodlně tisknout ze svého mobilního přístroje.

Funkce podle modelů

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

Operační systém

Operační systém	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Windows	●	●
Mac	●[a]	●[a]

a.AirPrint vám umožní tisknout přímo z operačního systému Mac.

(●: podporováno, bez symbolu: není podporována)

Softwarové

Softwarové	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Ovladač tiskárny	●	●
HP MFP Scan	●	●
Stav tiskárny	●	●
HP Embedded Web Server	●	●
HP LJ Network PC Fax		●

(●: podporováno, bez symbolu: není podporována)

Funkce modelů

Funkce	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Vysokorychlostní USB 2.0	●	●
Rozhraní pevné sítě LAN Ethernet 10/100 Base TX	●	●
Síťové rozhraní 802.11 b/g/n bezdrátová LAN[a]	●	●
Duplexní (oboustranný) tisk (ruční)[b]	●	●
Automatický podavač dokumentů		●
Faxování		●
Skenovani	●	●
Kopírování	●	●

a.V některých zemích nelze zakoupit bezdrátové síťové karty. V některých zemích lze použít pouze 802.11 b/g. Obraťte se na svého prodejce produktů HP nebo na obchod, kde jste zařízení zakoupili.
b.Pouze systém Windows.

(●: podporováno, bez symbolu: není podporována)

Užitečné informace

Zařízení netiskne.

- Otevřete tiskovou frontu a odeberte dokument ze seznamu (viz „Zrušení tiskové úlohy“ na straně 70).
- Odeberte ovladač a znovu ho nainstalujte (viz „Instalace softwaru“ na straně 26).
- 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 kontrolek“ na straně 158).

Došlo k vzpříčení papíru.

- Otevřete a zavřete kryt (viz „Pohled zepředu“ na straně 19).
- Podívejte se na pokyny k odstranění uvíznutého papíru v této příručce a pokuste se podle návodu problém odstranit (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 155).

Výtisky jsou rozmazané.

- Hladina toneru může být nízká nebo nerovnoměrná. Protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 139).
- Vyzkoušejte jiné nastavení rozlišení tisku (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 71).
- Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 140).

Kde lze stáhnout ovladač k zařízení?

- Na webové stránce (www.hp.com/support/colorlaser170MFP) můžete získat nápovědu, informace o technické podpoře, ovladače tiskáren, příručky a informace k objednávkám.

O této uživatelské příručce

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

- Nezbavujte se této příručky, 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 příručce správce 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.

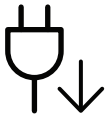
Důležité bezpečnostní symboly

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.

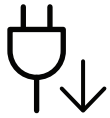
Provozní prostředí

 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.
	• Dojde-li k přehřátí (ze zařízení vystupuje kouř, slyšíte nezvyklé zvuky nebo zařízení vydává zápach), okamžitě zařízení vypněte nebo 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 mokrýma rukama. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

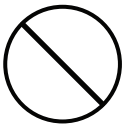
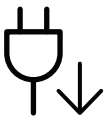
Pozor

	Při bouřce, nebo pokud zařízení dlouho nepoužíváte, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky. Mohlo by dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.
	Buďte opatrní, oblast výstupu papíru je horká. Může dojít k popálení.
	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.
	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.
	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.
	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.

Způsob použití

Pozor

	Během tisku nevytahujte papír násilím. Mohlo by dojít k poškození zařízení.

	Nevkládejte ruku mezi zařízení a zásobník papíru. Můžete se zranit.
	Při výměně papíru nebo odstraňování uvízlého papíru postupujte opatrně. Nový papír má ostré hrany, mohli byste se bolestivě pořezat.
	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 součástek 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.

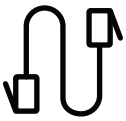
Umístění / stěhování

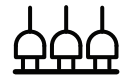
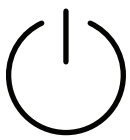
Varování

	Neumisťujte 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. Jinak může dojít k potížím s kvalitou a k poškození zařízení. Viz „Všeobecné specifikace“ na straně 187.

Pozor

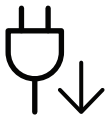
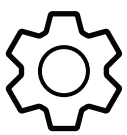
	Pokud zařízení chcete přemístit, nejdříve jej vypněte a odpojte všechny šňůry. Níže uvedené informace jsou pouze návrhy na základě hmotnosti jednotek. Pokud máte zdravotní potíže, které vám neumožňují zvedání, zařízení nezvedejte. Požádejte o pomoc a vždy použijte odpovídající počet osob, abyste zařízení bezpečně zdvihli. Poté zařízení zvedněte: • 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. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.
	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.
	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.
	Neumisťujte zařízení na nevhodný povrch. Zařízení by mohlo spadnout a způsobit poranění nebo by se mohlo poškodit.
	Používejte pouze AWG č. 26[a] nebo silnější, telefonní kabel, pokud je to nutné. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení.
	Ujistěte se, že jste napájecí kabel zapojili do uzemněné elektrické zásuvky. V opačném případě by mohlo dojít k zasažení elektrickým proudem nebo k požáru.

	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.
	Nezakrývejte zařízení, ani je neumisťujte do těsných prostor, jako jsou komory. Pokud není zařízení správně odvětráváno, může dojít k požáru.
	Nepřetěžujte elektrické zásuvky ani prodlužovací kabely. Mohlo by to způsobit horší funkci přístroje, úraz elektrickým proudem nebo požár.
	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

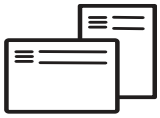
Pozor

	Kazetu s tonerem nerozebírejte. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.
	Spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem nebo fixační jednotka, nepalte. Mohlo by dojít k explozi nebo nekontrolovatelnému požáru.
	Skladovaný spotřební materiál, jako jsou kazety s tonerem, uchovávejte mimo dosah dětí. Toner může být nebezpečný, pokud dojde k vdechnutí nebo požití.
	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.
	U spotřebního materiálu, který obsahuje prach toneru (kazeta s tonerem, sběrná jednotka toneru, zobrazovací jednotka atd.), dodržujte následující pokyny. • Při likvidaci spotřebního materiálu dodržujte pokyny pro likvidaci. Pokyny pro likvidaci vám poskytne prodejce. • Spotřební materiál neomývejte. • Sběrnou jednotku toneru po vyprázdnění znovu nepoužívejte. Nedodržení výše uvedených pokynů může způsobit poruchu zařízení a znečištění životního prostředí. Záruka se nevztahuje na poškození způsobená nedbalostí uživatele.
	Jestliže si tonerem znečistíte oděv, neperte jej v horké vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna. Použijte studenou vodu.
	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.

Přehled zařízení

Součásti

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

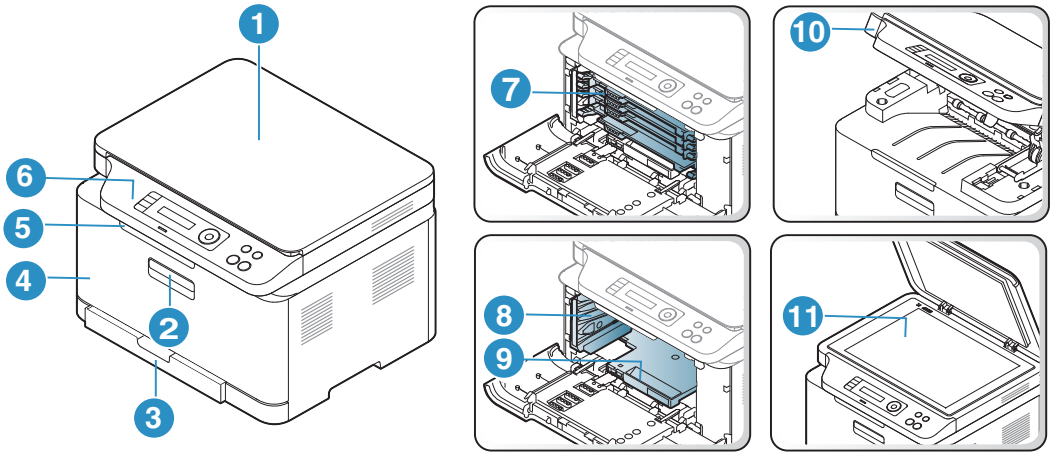
	Zařízení[a]
	Příručka nastavení a Referenční příručka
	Napájecí kabel
	Různé příslušenství[b]

a.Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy zařízení.
b.Různé příslušenství dodávané se zařízením se může lišit v závislosti na konkrétním modelu a zemi, kde bylo zařízení zakoupeno.

Pohled zepředu

- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy zařízení.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

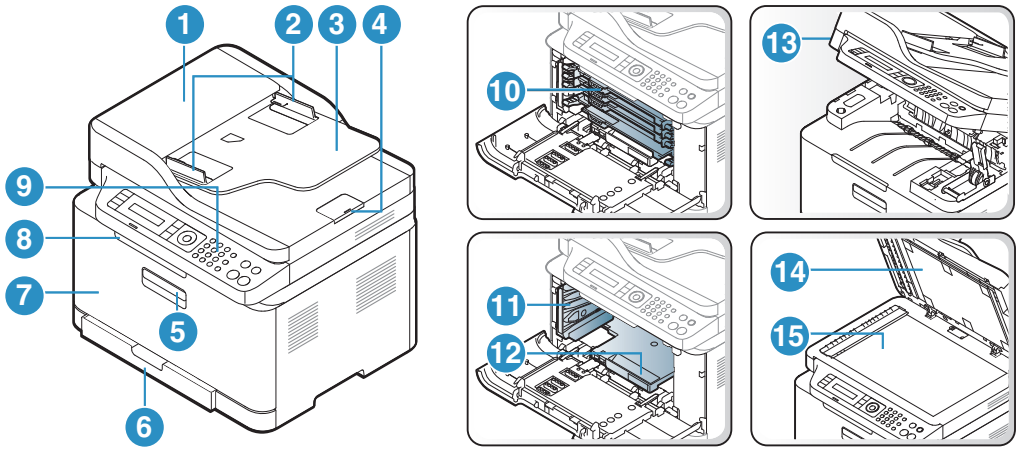
Typ A



1	Víko skeneru	7	Kazety s tonerem
2	Čelní madlo	8	Sběrná jednotka toneru
3	Zásobník	9	Zobrazovací jednotka
4	Přední kryt	10	Skenovací jednotka[a b]
5	Výstupní opěra	11	Skleněná deska skeneru
6	Ovládací panel		

a.Před otevřením skenovací jednotky zavřete víko skeneru.
b.Dávejte pozor, abyste si nepřivřeli prsty.

Typ B



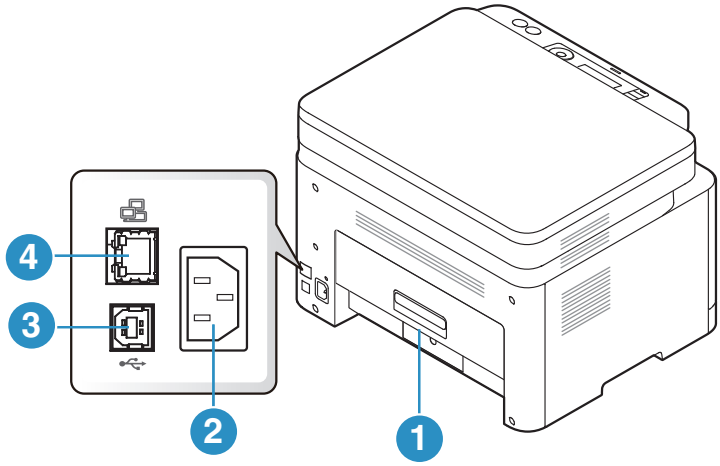
1	Kryt podavače dokumentů	9	Ovládací panel
2	Vodítko šířky dokumentu	10	Kazety s tonerem
3	Vstupní zásobník podavače dokumentů	11	Sběrná jednotka toneru
4	Výstupní opěra podavače dokumentů	12	Zobrazovací jednotka
5	Čelní madlo	13	Skenovací jednotka[a b]
6	Zásobník	14	Víko skeneru
7	Přední kryt	15	Skleněná deska skeneru
8	Výstupní opěra		

a.Před otevřením skenovací jednotky zavřete víko skeneru.
b.Dávejte pozor, abyste si nepřivřeli prsty.

Pohled zezadu

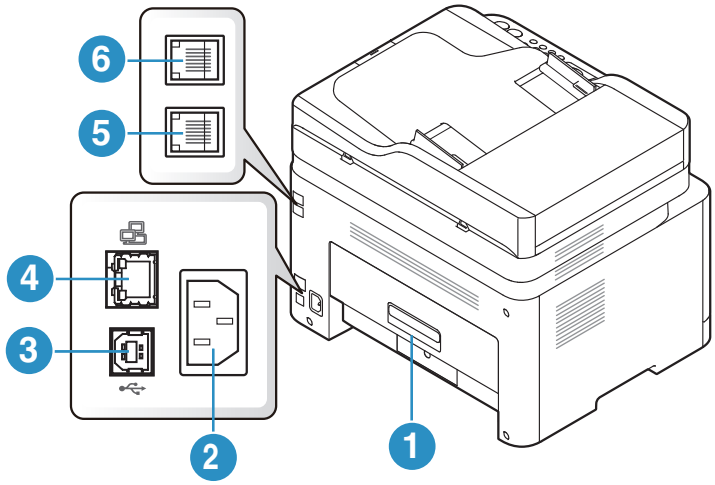
- Tento obrázek se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy zařízení.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

Typ A



1	Zadní kryt	3	Port USB
2	Napájecí zásuvka	4	Síťový port

Typ B

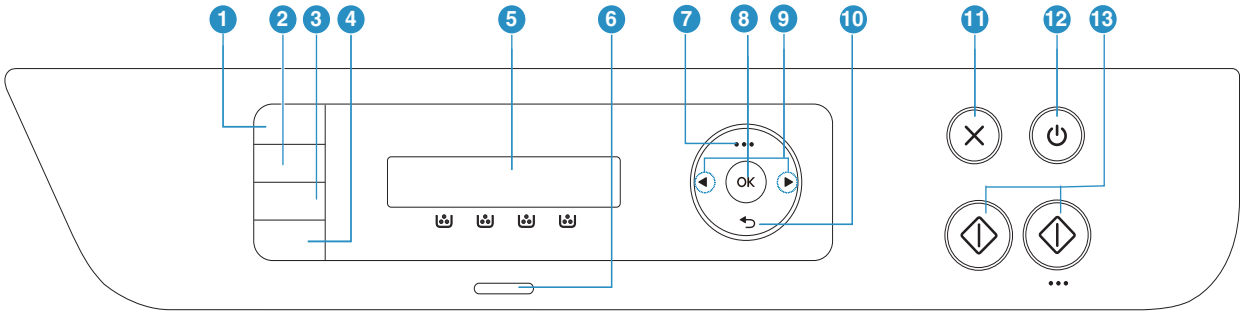


1	Zadní kryt	4	Síťový port
2	Napájecí zásuvka	5	Zásuvka telefonní linky (**LINE**)
3	Port USB	6	Zásuvka externího telefonu (**EXT.**)

Celkový pohled na ovládací panel

- Tento ovládací panel se může lišit od vašeho zařízení v závislosti na modelu. Existují různé typy ovládacích panelů.
- Některé funkce a volitelné doplňky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

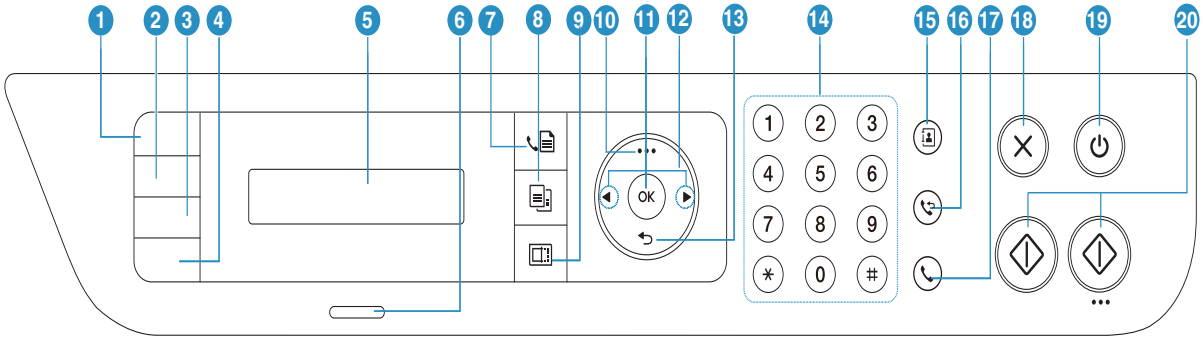
Typ A



1	**ID kopírování**		Umožňuje okopírování obou stran průkazu, například řidičského, na jednu stranu papíru (viz „Kopírování průkazu“ na straně 86).
2	**Kontrast**		Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky.
3	**Skenovani**		Přepíná mezi režimy skenování a kopírování.
4	**Bezdrátový**		Stiskněte toto tlačítko a dostanete se do nabídky **Wi-Fi**. Nebo stiskněte a podržte toto tlačítko na 3 vteřiny nebo déle a vstupte do režimu **PBC** (viz „Nastavení bezdrátové sítě“ na straně 54).
5	**Displej**		Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.
6	**Kontrolka stavová**		Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavů kontrolek“ na straně 158).
7	**Nabídka**		Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami (viz „Přehled nabídek“ na straně 28).
8	**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)**.

9	Šipky doleva/doprava	◀ ▶	Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty.
10	Zpět	⮌	Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
11	Storno	⊗	Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci.
12	Napájení	⏻	Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy.
13	Spustit (Mono, Color)	◇	Zahajuje úlohu.

Typ B



1	ID kopírování		Umožňuje okopírování obou stran průkazu, například řidičského, na jednu stranu papíru (viz „Kopírování průkazu“ na straně 86).
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 % (see „Zmenšená nebo zvětšená kopie“ na straně 84).
4	Bezdrátový		Stiskněte toto tlačítko a dostanete se do nabídky **Wi-Fi**. Nebo stiskněte a podržte toto tlačítko na 3 vteřiny nebo déle a vstupte do režimu **PBC** (viz „Nastavení bezdrátové sítě“ na straně 54).
5	Displej		Během provozu zobrazuje aktuální stav a nápovědu.
6	Kontrolka stavová		Ukazuje stav zařízení (viz „Význam stavů kontrolek“ na straně 158).
7	Faxování		Přepíná do režimu faxování.

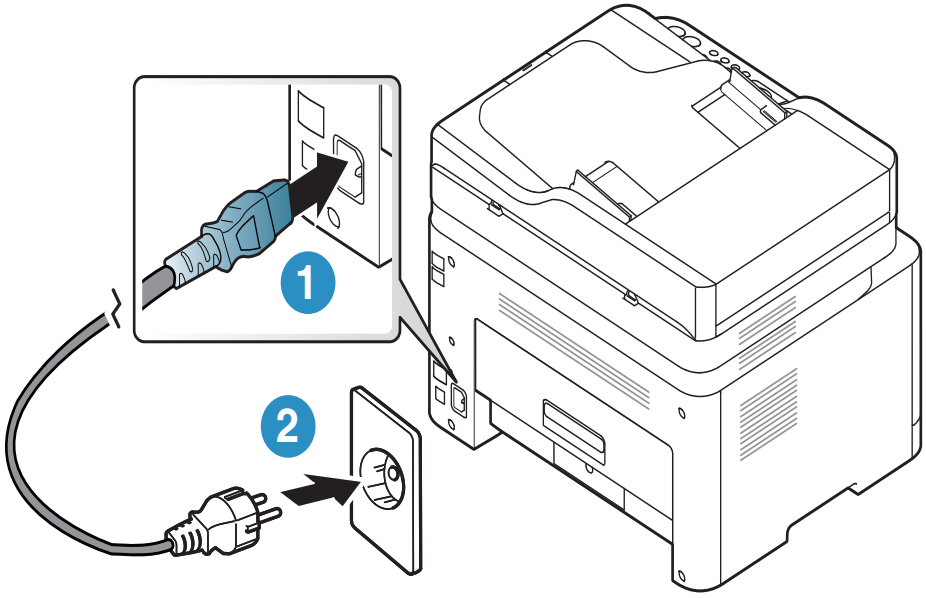
8	Kopírování		Přepíná do režimu kopírování.
9	Skenovani		Přepíná do režimu skenování.
10	Nabídka	•••	Umožňuje přejít do režimu nabídky a procházet dostupnými nabídkami (viz „Přehled nabídek“ na straně 28).
11	OK		Potvrzuje vybranou položku na obrazovce.
12	Šipky doleva/doprava	◄ ►	Umožňuje procházet možnostmi ve vybrané nabídce a zvyšovat nebo snižovat hodnoty.
13	Zpět		Stisknutím tohoto tlačítka přejdete v nabídce o jednu úroveň výše.
14	numerické klávesnice		Slouží k vytáčení čísel nebo zadávání alfanumerických znaků (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 34).
15	Adresář		Umožňuje uložení často používaných faxových čísel a jejich vyhledání (viz „Vytvoření adresáře pro fax“ na straně 111).
16	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 100).
17	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 104).
18	Storno		Umožňuje kdykoli zastavit prováděnou operaci.
19	Napájení		Zapíná nebo vypíná zařízení nebo ho probudí z úsporného režimu. Pokud potřebujete zařízení vypnout, stiskněte toto tlačítko na více než tři sekundy.
20	Spustit (Mono, Color)		Zahajuje úlohu.

Zapnutí zařízení

Pamatujte, že byste měli použít napájecí kabel dodávaný se zařízením. Jinak by mohlo dojít k poškození nebo požáru zařízení.

1 Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny.

Pokud má zařízení síťový vypínač, zapněte ho.



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 19).

2 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. Musíte stáhnout softwarové balíčky z webových stránek HP pro instalaci softwaru tiskárny.

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 › zvolte svou zemi a oblast › vyhledejte svůj produkt.

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 53).

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 28
- Základní nastavení zařízení 33
- Zásobník a tisková média 36

Přehled nabídek

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

- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Nabídky jsou popsány v kapitole Nabídka s užitečným nastavením (viz „Nabídky s užitečným nastavením“ na straně 115).

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 Stiskněte opakovaně šipky doleva/doprava, dokud se nezobrazí požadovaná položka nabídky, pak stiskněte tlačítko **OK**.

4 Má-li položka nastavení dílčí nabídky, pokračujte krokem 3.

5 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

6 Stisknutím tlačítka ⊗ (**Storno**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Funkce kopírování (viz „Kopírování“ na straně 117)	Nastav.kopír. (viz „Kopírování“ na straně 117)
Původní velikost Zmenšit/Zvětšit Tmavost Normální Tmavý+1 – Tmavý+5 Světlé+5 – Světlé+1 Typ předlohy Text Text/Foto Foto Časopis Třídění kopií Zapnuto Vypnuto Rozvržení Normální 2 na 1 4 na 1 ID kopírování Nast.pozadi Vypnuto Automaticky Úroveň vylepšení 1 Úroveň vylepšení 2 Úrov.potlač.šumu 1 – Úrov.potlač.šumu 4	Změna výchozích Původní velikost Pocet kopii Zmenšit/Zvětšit Tmavost Typ předlohy Třídění kopií

Fax[a] (viz „Faxování“ na straně 121)		Nastaveni faxu [a] (viz „Faxování“ na straně 121)	
Tmavost Světlé+5 – Světlé+1 Normální Tmavý+1 – Tmavý+5 Rozlišení Standardní Jemné Velmi jemné Foto FAX Původní velikost Nasob.odeslani Odeslání se zpozdením Predat dál Prep. na fax	Přep. přijaté Prep. na fax Prep. do PC Dal+tisknout Sikker modtagelse Vypnuto Zapnuto Udskriv Annuller job	Afsendelse Antal genopkald Genopkaldsinterval Præfiks opkald ECM-tilstand Modemhastighed Fax bekræft. Prot-pren.obr. Opkaldstilstand [b] Modtagelse Modtagetilstand Ring før svar Tisk-cas pri.n Kod-zah.prij. Automatisk formindskning Kasser størrelse Junkfaxkonfiguration DRPD-tilstand [b]	Změna výchozích Tmavost Rozlišení Původní velikost Diagn. faxu Autokonfig Start nu Zahájit Rucni TX/RX Zapnuto Vypnuto

a.Pouze pro model s faxem.
b.V některých zemích není tato možnost k dispozici.

Systemkonfiguration (viz „Nastavení systému“ na straně 125)		
Maskinopsætning Maskin-ID[a] Faxnummer [a] Dato og tidspunkt [a] Urfunktion [a] Sprog Standardtilstand [a] Strømsparetilstand Automatisk sluk[b] Opv.hændelse Systemtimeout Job-timeout Kor.nadm.vys. Fugtighed Fortsæt automatisk Nahraz. papiru Papirkonfiguration Papirstørrelse Papirtype Margen Lyd/lydstyrke [a] Tastelyd Alarmlyd Højtaler Vyzvaneni	Rapport Konfiguration Demoside Sit. konf. Forbrugsstofinfo. Forbrugstæller Fax modtaget [a] Fax sendt [a] Planlagte job [a] Fax bekræft. [a] Odpadni fax [a] adresář [a]	Vedligeholdelse Odst. práz. hlás.[c] Levetid for forbr.st. Spr. obrazku Brugerdefineret farve Vystr.doch.ton Adv lav bi.enh Serienummer

a.Pouze pro model s faxem.

b.V závislosti na možnostech a modelech se tato možnost nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.

c.Tato volba se objeví pouze tehdy, když v kazetě zbývá malé množství toneru.

Sit (viz „Nastavení sítě“ na straně 130)	
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Statisk TCP/IP (IPv6) IPv6-protokol DHCPv6 Konfig. Ethernet Ethernet-port Ethernet-hastighed	Wi-Fi Wi-Fi TIL/FRA Wi-Fi-indstillinger[a] WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi-signal Výchozí Wi-Fi Spr. protokolu HTTP WINS SNMPv1/v2 UPNP(SSDP) mDNS SLP Sit. konf. Ryd indstillinger

a.Pouze pro model s faxem.

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** (viz „Použití HP Embedded Web Server“ na straně 61).

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 **Nastavení systému** > **Nastavení zařízení**.

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  (**Storno**) 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 34.

- 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 nemusejí některé z následujících klávesových symbolů zobrazit.

Kláve sa	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.

- **Normální:** 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** (viz „Použití HP Embedded Web Server“ na straně 61).
- Výšku lze rovněž nastavit pomocí možnosti **Syst.nastaveni** na displeji zařízení (viz „Základní nastavení zařízení“ na straně 33).

Zásobník a tisková média

Tato kapitola vás seznámí s vkládáním tiskových médií.

Volba tiskového média

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 (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 188).
- 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.

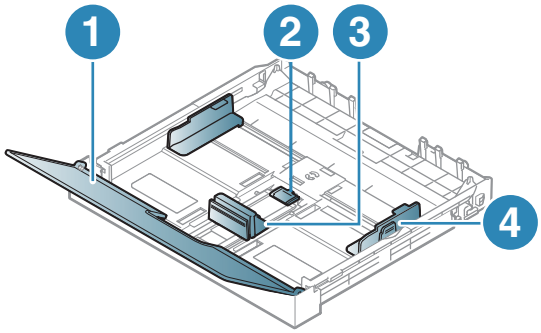
- Používání tiskových médií, která nesplňují tyto specifikace, může způsobit problémy nebo nutnost oprav. Na takové opravy se nevztahuje záruka ani servisní smlouvy společnosti HP.
- Množství papíru vloženého do zásobníku se může lišit v závislosti na použitém typu média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 188).
- Ujistěte, že v tomto zařízení nepoužíváte fotografický papír pro inkoustové tiskárny. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
- Používání hořlavých tiskových médií může způsobit požár.
- Používejte určená tisková média (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 188).

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 (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 188).

Informace o zásobníku

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



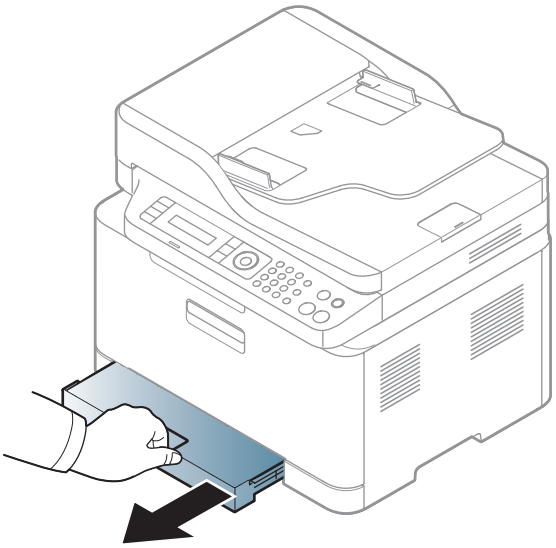
1. Kryt papíru
2. Západka vodítka
3. Vodítko délky papíru
4. Vodítko šířky papíru

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

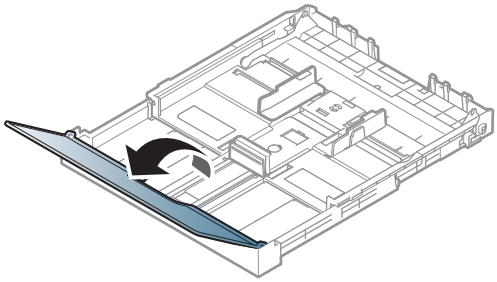
Vložení papíru do zásobníku

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 19).

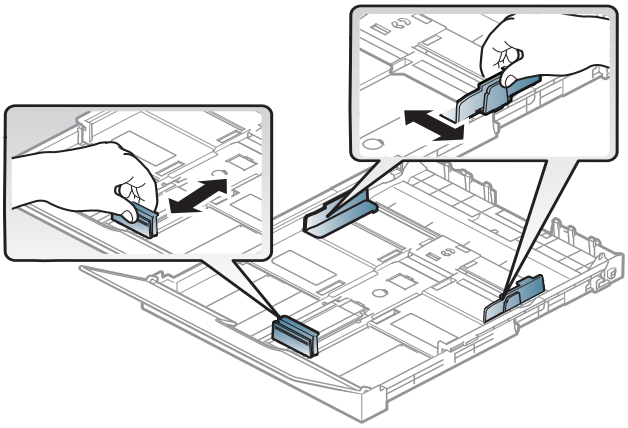
1 Vytáhněte zásobník papíru (viz „Informace o zásobníku“ na straně 37).



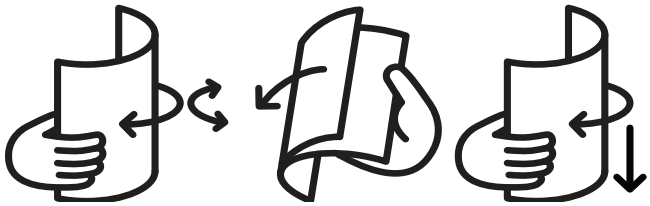
2 Otevřete kryt papíru.



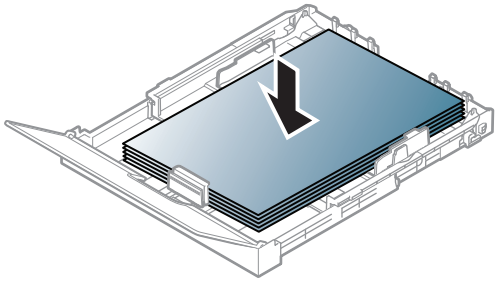
3 Stlačte vodítka šířky papíru a páčku délky papíru a umístěte je na správnou značku formátu papíru, které jsou vyznačeny na dně zásobníku, aby odpovídaly použitému formátu.



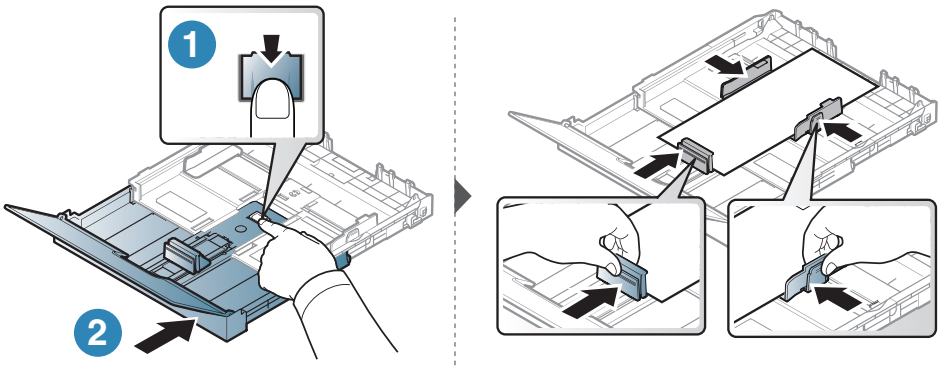
4 Před vložením papírů prolistujte nebo profoukněte hranu stohu papíru, aby se oddělily jednotlivé listy.



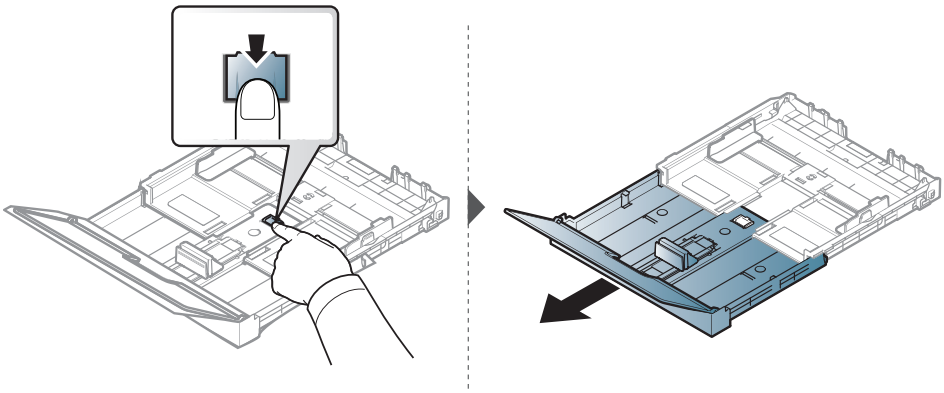
5 Vložte papír stranou, na kterou chcete tisknout, nahoru.



U menších formátů papíru než A4 stiskněte a uvolněte západku vodítka v zásobníku a ručně zasuňte zásobník. Pak nastavte vodítko délky a vodítko šířky papíru.



U větších formátů papíru než Legal stiskněte a uvolněte západku vodítka v zásobníku a ručně vysuňte zasuňte zásobník. Pak nastavte vodítko délky a vodítko šířky papíru.



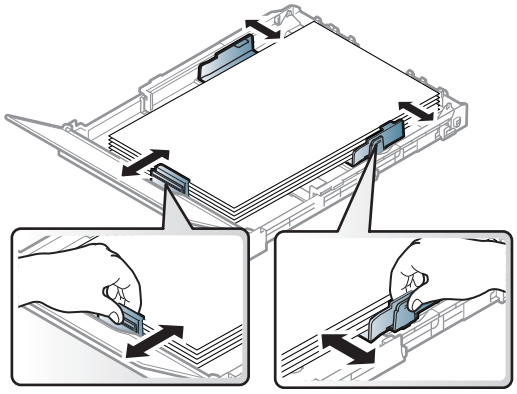
- Pokud vodítko papíru neupravíte, může docházet k registraci papíru, zkreslení obrazu nebo uvíznutí papíru.
- Vodítko šířky papíru nepřisunujte příliš těsně, aby se médium v zásobníku neprohnulo.
- Nepoužívejte papír se zkrouceným zaváděcím okrajem, může způsobit uvíznutí nebo pomačkání papíru.



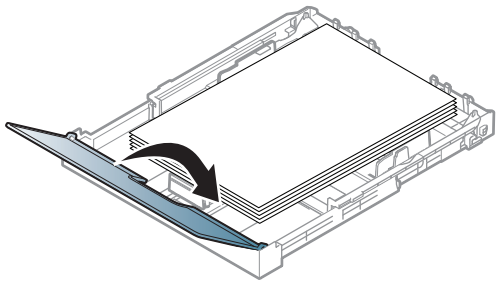
- Pokud neupravíte vodítko šířky papíru, může docházet k zaseknutí papíru.



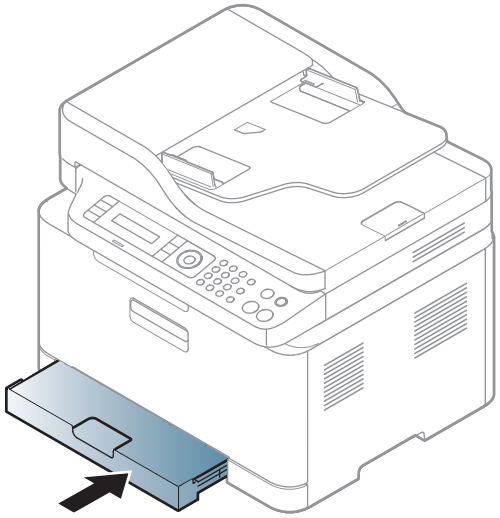
6 Stiskněte šířkové vodítko papíru a posuňte ho k hraně sady papírů tak, aby se papíry neprohnuly.



7 Zavřete kryt papíru.



8 Vložte zásobník papíru.

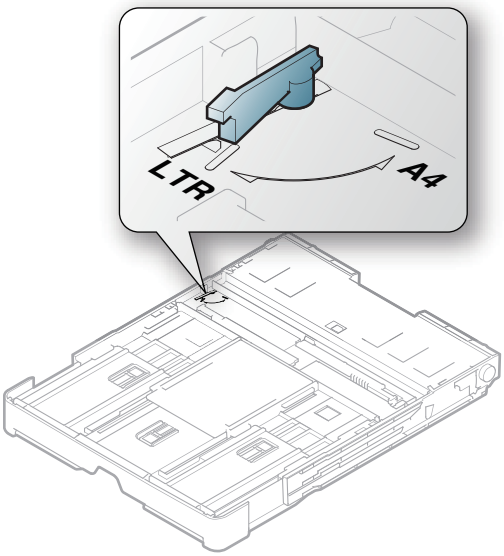


9 Při tisku dokumentu nastavte typ papíru a formát pro zásobník (viz „Nastavení formátu a typu papíru“ na straně 44).

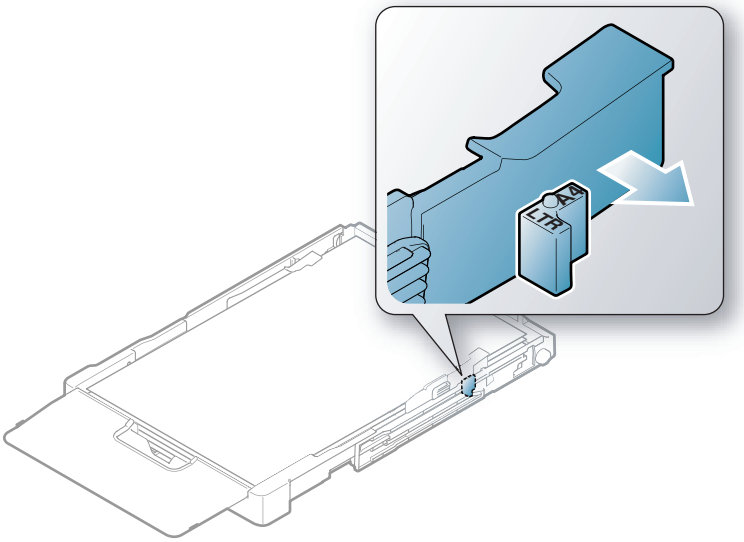
Zásobník je podle země, kde je tiskárna používána, přednastaven na formát Letter nebo A4. Při přechodu druhý z těchto formátů musíte nejprve nastavit páčku a vodítka šířky papíru.

1 Vytáhněte zásobník ze zařízení. Otevřete kryt papíru a podle potřeby vyjměte papír ze zásobníku.

2 Jestliže chcete přejít na formát Letter, uchopte páčku v zadní části zásobníku a otočte ji ve směru hodinových ručiček. Páčku uvidíte, když posunete vodítko papíru na velikost papíru Legal (LGL).



3 Stlačte vodítko šířky papíru a posuňte jej k okraji páčky.



Jestliže chcete přejít na formát A4, posuňte nejprve vodítko šířky papíru směrem doleva a otočte páčku proti směru hodinových ručiček. S páčkou zacházejte jemně, jinak by mohlo dojít k poškození zásobníku.

Tisk na zvláštní média

- Při použití zvláštních médií doporučujeme vkládat listy po jednom (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 188).

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

Chcete-li změnit nastavení papíru v zařízení, nastavte typ papíru v okně **Předvolby tisku** > karta **Papír** > **Typ** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 71).

- Při použití zvláštních médií doporučujeme vkládat listy po jednom (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 188).
- 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 19).

Gramáže pro každý list viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 188.

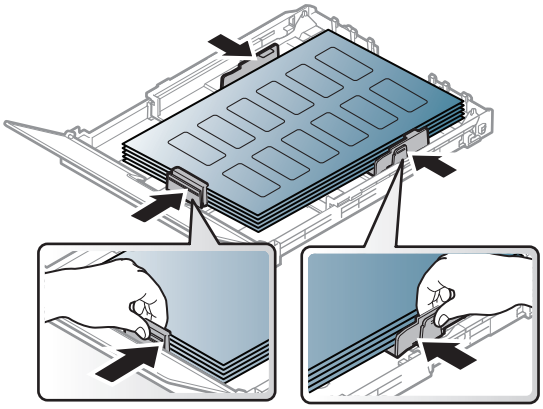
Typy	Zásobník
Normální papír	•
Těžký 90-120 g	•
Lehký 60-69 g	•
Kancelářský	•
Barevný	•

Typy	Zásobník
Extra těžký	●
Štítky	●
Předtištěný	●
Recyklovaný	●
Lesklý 111-130g	●
Lesklý 131-175 g	●
Lesklý 176-220 g	●
HP matný 120 g	●
HP matný 150 g	●
HP matný 200 g	●

(●: podporováno)

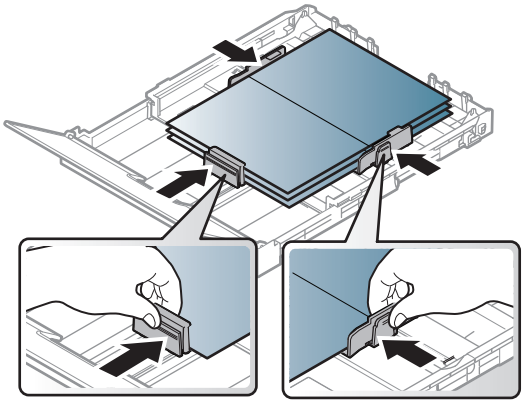
Štítky

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.

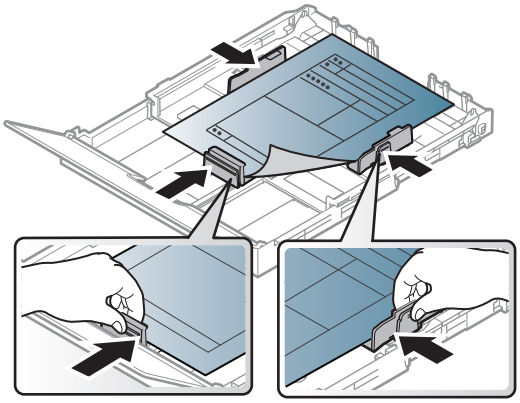
Extra těžký 121-163 / Papír s vlastním formátem



- 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 potištěn 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** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 71).

- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.
- Aby se nezobrazovala chyba nesprávného papíru, mělo by nastavení papíru v zařízení odpovídat nastavení v ovladači.

  Nastavení papíru 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** (viz „Použití HP Embedded Web Server“ na straně 61).

1 Na ovládacím panelu vyberte tlačítko ••• (**Nabídka**).

2 Stiskněte **Systemkonfiguration** › **Papirkonfiguration** › **Papirstørrelse** nebo **Papirtype**.

3 Vyberte požadovaný zásobník a možnost.

4 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

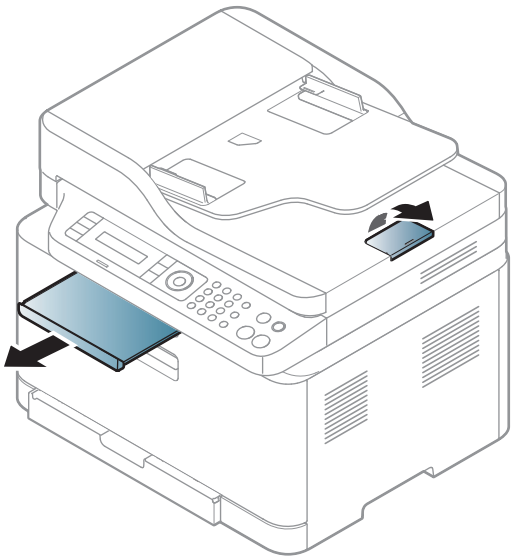
5 Stisknutím tlačítka ⊗ (**Storno**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

- Chcete-li použít papír zvláštního formátu, např. fakturu, zvolte kartu **Papír** › **Velikost** › **Upravit...** a nastavte **Nast.uživ.formátu papíru** v nabídce **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 71).

Nastavení výstupní podpory

Při tisku velkého množství stran najednou může být povrch výstupního zásobníku horký. Nedotýkejte se povrchu zásobníku a zabraňte dětem v přístupu do jeho blízkosti.

Vytištěné stránky se ukládají na výstupní podpěru a výstupní podpěra pomůže vytištěné stránky rovnat. Ve výchozím nastavení odesílá tiskárna výstup do výstupního zásobníku.



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 19).

Příprava originálů

- Nevkládejte papír menší než 76 × 148,5 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

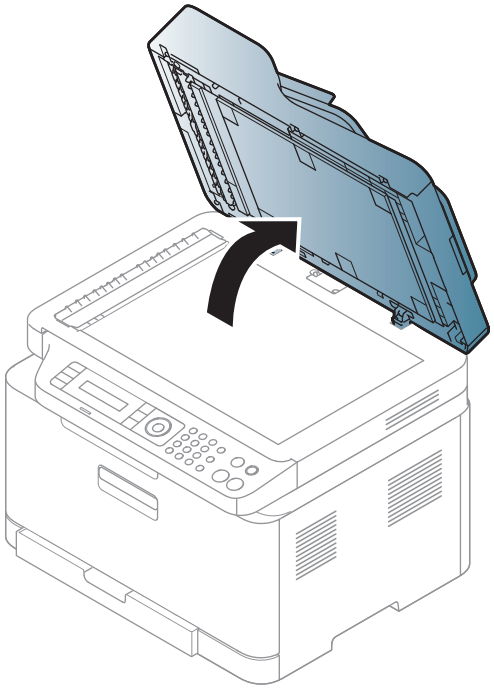
Originál ke kopírování, skenování a odesílání faxu lze vložit na skleněnou desku skeneru nebo do podavače dokumentů.

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 19).

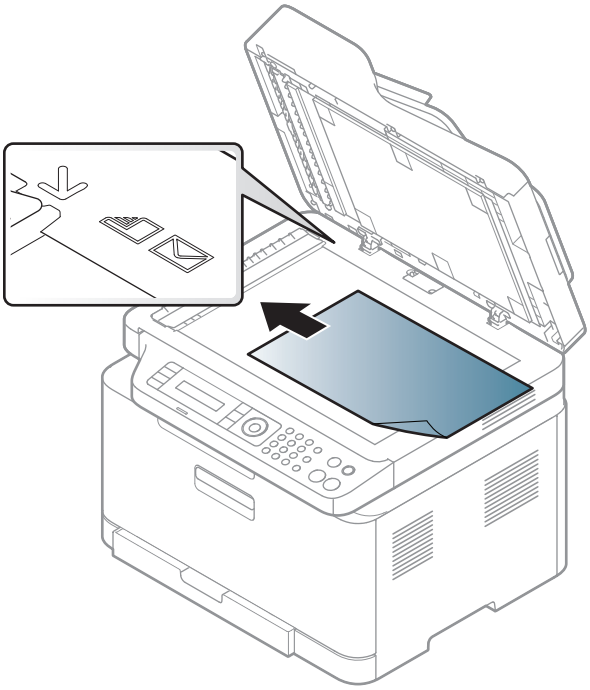
Na skleněnou desku skeneru

Pomocí skleněné desky skeneru lze kopírovat nebo skenovat originály. Můžete získat skenování nejlepší kvality, zvláště u barevných obrázků a obrázků v odstínech šedé. Přesvěčte 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 vodítkem 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 (viz „Čištění zařízení“ na straně 146).
- Jestliže kopírujete stránku z knihy nebo časopisu, zvedněte víko skeneru, dokud zarážka nezachytí jeho závěsy, a potom víko zavřete. Je-li kniha nebo časopis silnější než 30 mm, kopírujte s otevřeným víkem skeneru.

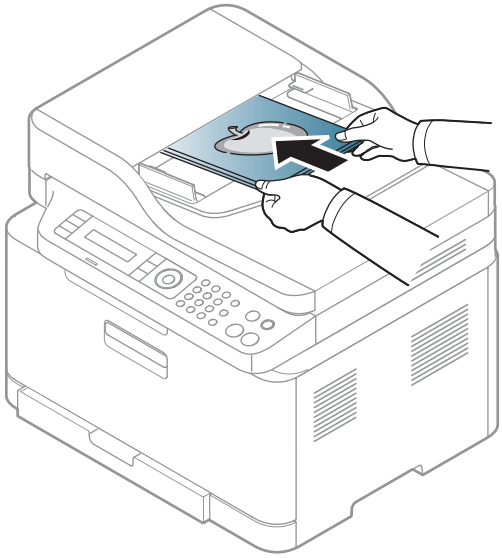
- Postupujte opatrně, aby nedošlo k prasknutí skenovacího skla. Mohlo by dojít ke zranění.
- Při zavírání víka skeneru nedávejte ruku dovnitř. Víko skeneru vám může spadnout na ruce a zranit vás.
- Nedívejte se do světla vycházejícího ze skeneru při kopírování nebo skenování. Je to škodlivé pro oči.

Do podavače dokumentů

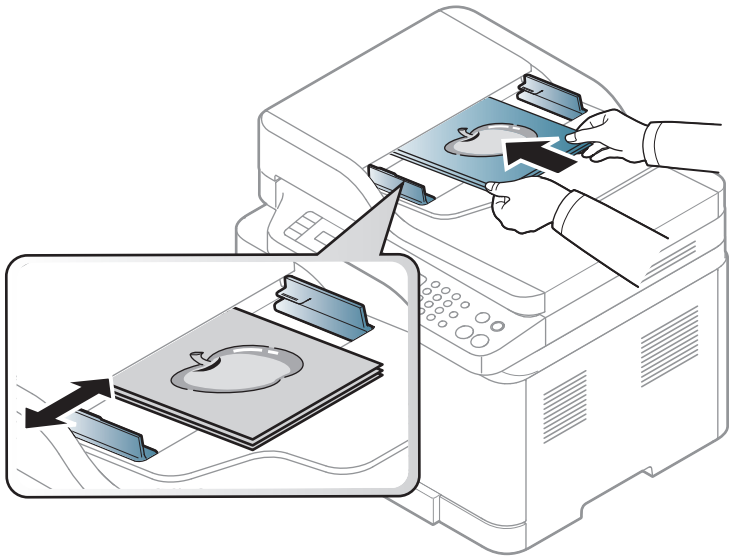
1 Před vložením originálů ohněte nebo prolistujte stoh papíru, aby se oddělily jednotlivé stránky.



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 (viz „Čištění zařízení“ na straně 146).

Používání zařízení připojeného přes síť

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

Podporovaná volitelná zařízení a funkce se mohou lišit podle vašeho modelu (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

- Nastavení pevné sítě 51
- Instalace ovladače po síti 53
- Nastavení bezdrátové sítě 54
- Použití HP Embedded Web Server 61
- Aplikace HP Smart 64

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** > **Síť. konf.**

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 „Instalace ovladače po síti“ na straně 53).

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 62).

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**) > **Sit** > **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 62).

Protokol **IPv6** je plně podporován pouze v systému Windows Server 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 **Sit** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6-protokol**

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 **Sit** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Konfig.**

3 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovanou hodnotu.

Instalace ovladače po síti

- Před instalací zkontrolujte, zda operační systém v počítači tento software podporuje (viz „Operační systém“ na straně 8).
- 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/colorlaser170MFP.

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 51).

2 Stáhněte software ovladače tiskárny z webu HP. (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

3 Zapněte zařízení.

4 Rozbalte balíček ovladače a spusťte instalační program ovladače.

5 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Nastavení bezdrátové sítě

U některých modelů nemusí být bezdrátová síť k dispozici (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

Bezdrátové sítě vyžadují vyšší zabezpečení, takže při prvním zřízení přístupového bodu se pro danou síť vytvoří název sítě (SSID), druh použitého zabezpečení a síťové heslo. Předtím, než začnete zařízení instalovat, vyžádejte si tyto informace od správce vaší sítě.

Přehled způsobů nastavení bezdrátové sítě

Nastavení bezdrátové sítě lze provést buď ze zařízení, nebo z počítače. V tabulce níže si vyberte příslušnou metodu nastavení.

- Některé typy instalace bezdrátové sítě nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné.
- Důrazně doporučujeme nastavit na přístupových bodech heslo. Pokud na přístupových bodech nenastavíte heslo, mohou k nim neoprávněně přistupovat neznámá zařízení včetně počítačů, smartphonů a tiskáren. Informace o nastavení hesla najdete v uživatelské příručce k přístupovému bodu.

Způsob nastavení	Způsob připojení	Popis a odkazy
S přístupovým bodem	Z počítače	Viz „Nastavení prostřednictvím kabelu USB“ na straně 56pro Windows.
		Viz „Přístupový bod bez kabelu USB“ na straně 57pro Windows.
		Viz „Používání síťového kabelu“ na straně 58.
	Z ovládacího panelu zařízení	Viz „Použití nastavení WPS“ na straně 55.
		Viz „Použití Wi-Fi sítě“ na straně 55.
	Z aplikace HP Smart	Viz „Připojení pomocí aplikace HP Smart“ na straně 64.
Nastavení funkce Wi-Fi Direct		Viz „Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk“ na straně 59.

Obnovení nastavení bezdrátové sítě

Můžete vrátit nastavení bezdrátové sítě na výchozí hodnoty.

Na ovládacím panelu stiskněte •••(**Nabídka**) > **Sit** > **Wi-Fi** > **Výchozí Wi-Fi** > **Obnovit...**. Zařízení začne obnovovat výchozí nastavení bezdrátové sítě.

Použití nastavení WPS

Pokud vaše zařízení a přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporují standard Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), můžete jednoduše nakonfigurovat nastavení bezdrátové sítě bez použití počítače pomocí nabídky **WPS**.

Položky pro přípravu:

- Zkontrolujte, zda přístupový bod (nebo bezdrátový směrovač) podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Zkontrolujte, zda vaše zařízení podporuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

1 Stiskněte •••(tlačítko **Nabídka**) > **Sit** > **Wi-Fi** > **WPS** > **PBC** na ovládacím panelu.

Zařízení se začne připojovat k bezdrátové síti.

2 **Během dvou minut** stiskněte tlačítko **WPS (PBC)** na přístupovém bodě (nebo bezdrátovém směrovači).

a. Zařízení se připojuje k přístupovému bodu (nebo k bezdrátovému směrovači).
b. Po úspěšném připojení zařízení k bezdrátové síti zůstane kontrolka svítit.

3 Pokračujte v instalaci softwaru.

Použití Wi-Fi sítě

Než začnete, zjistěte si název bezdrátové sítě (SSID) a síťový klíč (pokud síť používá šifrování). Tyto informace byly nastaveny při instalaci přístupového bodu (bezdrátového směrovače). Jestliže neznáte vaše bezdrátové prostředí, požádejte osobu, která jej instalovala.

1 Na ovládacím panelu vyberte •••(**Nabídka**) > **Sit** > **Wi-Fi** > **Nastaven Wi-Fi**.

Nebo stiskněte (**Bezdrátový**) pro přístup do nabídky **Wi-Fi**.

2 Stisknutím tlačítka **OK** vyberte požadovaný způsob nastavení.

- **Průvodce > Seznam vyhledávání (doporučeno):** V tomto režimu je nastavení automatické. Zařízení zobrazí seznam dostupných sítí, ze kterého můžete vybrat. Po vybrání sítě se tiskárna dotáže na odpovídající bezpečnostní klíč.
- **Vlastní:** V tomto režimu mohou uživatelé určit nebo upravit SSID ručně nebo podrobně vybrat volby zabezpečení.

3 Pro nastavení bezdrátové sítě postupujte podle pokynů.

Nastavení pomocí systému Windows

Nastavení prostřednictvím kabelu USB

Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Počítač připojení k síti
- Musíte stáhnout softwarové balíčky z webových stránek HP pro instalaci softwaru tiskárny. Kompletní podporu pro tiskárnu HP získáte na webu www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel USB

1 Zkontrolujte, zda je k zařízení připojený kabel USB.

2 Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.

3 Stáhněte software ovladače tiskárny z webu HP (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

4 Rozbalte balíček ovladače a spusťte instalační program ovladače.

5 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

6 Na obrazovce **Wireless** vyberte možnost **Printer Connection Type**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

7 Na obrazovce **Nastavujete tiskárnu poprvé?** vyberte možnost **Ano, nastavím bezdrátovou síť tiskárny.** Poté klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud je tiskárna již připojena k síti, vyberte možnost **Ne, tiskárna je již připojena k síti**.

8 Na obrazovce **Vybrat metodu nastavení bezdrátové sítě** vyberte možnost **Pomocí kabelu USB**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

9 Po dokončení vyhledávání se zobrazí okno s bezdrátovými síťovými zařízeními. Vyberte název (SSID) přístupového bodu, který chcete použít a klepněte na tlačítko **Next**.

10 Jakmile dokončíte nastavení bezdrátové sítě, odpojte kabel USB spojující počítač a zařízení. Klepněte na tlačítko **Next**.

11 Vyberte komponenty, které chcete nainstalovat.

12 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Přístupový bod bez kabelu USB

Připravte si tyto položky

- Počítač s technologií Wi-Fi a operačním systémem Windows 7 nebo vyšším a přístupový bod (směrovač)
- Musíte stáhnout softwarové balíčky z webových stránek HP pro instalaci softwaru tiskárny. Kompletní podporu pro tiskárnu HP získáte na webu www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě

Při nastavování bezdrátové sítě využívá zařízení bezdrátovou LAN počítače. Možná se nebudete moci připojit k internetu.

---

1 Zapněte počítač, přístupový bod a zařízení.

2 Stáhněte software ovladače tiskárny z webu HP (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

3 Rozbalte balíček ovladače a spusťte instalační program ovladače.

4 V instalačním okně si přečtěte a přijměte instalační smlouvy. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

5 Na obrazovce **Wireless** vyberte možnost **Printer Connection Type**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

6 Na obrazovce **Nastavujete tiskárnu poprvé?** vyberte možnost **Ano, nastavím bezdrátovou síť tiskárny.** Pak klepněte na tlačítko **Další**.

Pokud je tiskárna již připojena k síti, vyberte možnost **Ne, tiskárna je již připojena k síti**.

7 Na obrazovce **Vybrat metodu nastavení bezdrátové sítě** vyberte možnost **Pomocí přímého bezdrátového spojení**. Poté klepněte na tlačítko **Další**.

8 Po dokončení nastavení bezdrátové sítě klepněte na **Další**.

9 Postupujte podle pokynů v okně instalace.

Používání síťového kabelu

Vyžádejte si informace o konfiguraci sítě od správce sítě nebo osoby, která nastavila bezdrátovou síť.

Vaše zařízení je kompatibilní se sítí. Chcete-li, aby zařízení fungovalo ve vaší síti, musíte provést jisté konfigurační postupy.

Připravte si tyto položky

- Přístupový bod
- Počítač připojení k síti
- Musíte stáhnout softwarové balíčky z webových stránek HP pro instalaci softwaru tiskárny. Kompletní podporu pro tiskárnu HP získáte na webu www.hp.com/support/colorlaser170MFP.
- Zařízení s nainstalovaným rozhraním bezdrátové sítě
- Kabel počítačové sítě

Tisk protokolu o síťové konfiguraci

Síťová nastavení vašeho zařízení můžete zjistit vytisknutím protokolu o konfiguraci sítě.

Viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 51.

Konfigurace bezdrátové sítě zařízení

Než začnete, zjistěte si název bezdrátové sítě (SSID) a síťový klíč (pokud síť používá šifrování). Tyto informace byly nastaveny při instalaci přístupového bodu (bezdrátového směrovače). Jestliže neznáte vaše bezdrátové prostředí, požádejte osobu, která jej instalovala.

Při konfigurování parametrů bezdrátové sítě můžete použít **HP Embedded Web Server**.

Použití HP Embedded Web Server

Před zahájením konfigurace parametrů bezdrátové sítě zkontrolujte stav připojení kabelu.

1 Zkontrolujte, zda je síťový kabel připojen k zařízení. Pokud ne, připojte zařízení pomocí standardního síťového kabelu.

2 Spusťte webový prohlížeč, například Internet Explorer, Safari nebo Firefox, a v okně prohlížeče zadejte novou adresu IP zařízení.

Například:



3 V pravém horním rohu webové stránky HP Embedded Web Server klikněte na tlačítko **Login**.

4 Pokud se přihlašujete k serveru **HP Embedded Web Server** poprvé, musíte se přihlásit jako správce. Zadejte výchozí **ID** (**admin**). Výchozí heslo je prázdné. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme nastavit výchozí heslo. Své ID a heslo můžete změnit pod možnostmi **Security** > **System Security** > **System Administrator**.

5 Po otevření okna **HP Embedded Web Server** klikněte na **Network Settings**.

6 Klepněte na možnost **Wi-Fi** > **Wizard**.

7 Vyberte v seznamu jeden název **Network Name (SSID)**.

8 Klepněte na tlačítko **Next**.

Otevře-li se okno nastavení zabezpečení bezdrátové sítě, zadejte zaregistrované heslo (síťové heslo) a klepněte na tlačítko **Next**.

9 Objeví se potvrzující okno, ve kterém zkontrolujte nastavení bezdrátového připojení. Pokud je vše v pořádku, klepněte na tlačítko **Apply**.

Nastavení funkce Wi-Fi Direct pro mobilní tisk

Wi-Fi Direct je zabezpečené a snadno použitelné peer-to-peer spojení mezi tiskárnou s aktivovanou funkcí Wi-Fi Direct a mobilním zařízením.

Pomocí Wi-Fi Direct můžete svou tiskárnu připojit k síti Wi-Fi Direct a zároveň se připojit k nějakému přístupovému bodu. Můžete také současně používat pevnou síť a síť Wi-Fi Direct, takže k tiskárně může přistupovat a tisknout dokumenty více uživatelů jak ze sítě Wi-Fi Direct, tak z pevné sítě.

- Prostřednictvím funkce Wi-Fi Direct v tiskárně nelze připojit mobilní zařízení k internetu.
- Seznam podporovaných protokolů se může lišit od vašeho modelu, sítě Wi-Fi Direct NEPODPORUJÍ IPv6, filtrování sítě, IPSec, WINS a služby SLP.
- Přes Wi-Fi Direct lze připojit nejvýše 4 zařízení.

Nastavení funkce Wi-Fi Direct

Funkci Wi-Fi Direct můžete aktivovat jedním z následujících způsobů.

Ze zařízení

1 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko ••• (**Nabídka**) a na displeji vyberte volbu **Sit** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

2 Klepněte **Zap/Vyp** > **Zap**.

3 Aktivujte **Wi-Fi Direct**.

Z počítače připojeného k síti

Pokud vaše tiskárna používá síťový kabel nebo bezdrátový přístupový bod, můžete Wi-Fi Direct aktivovat a nakonfigurovat ze serveru HP Embedded Web Server.

1 Vstupte do služby **HP Embedded Web Server**, vyberte **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™**.

2 Aktivujte **Wi-Fi Direct™** a nastavte další možnosti.

Nastavení mobilního zařízení

- Po nastavení funkce Wi-Fi Direct z tiskárny nahlédněte do uživatelské příručky mobilního zařízení, které používáte, a nastavte jeho funkci Wi-Fi Direct.
- Po nastavení funkce Wi-Fi Direct musíte stáhnout aplikaci pro mobilní tisk (například: HP Smart), která vám umožní tisknout z vašeho smartphonu.

- Když najdete tiskárnu, ke které se chcete z mobilního zařízení připojit, vyberte ji a kontrolka na tiskárně začne blikat. Stiskněte tlačítko Wireless na tiskárně, a tiskárna se připojí k mobilnímu zařízení. Nemáte-li tlačítko Wireless, stiskněte, když se objeví okno potvrzující připojení Wi-Fi, na displeji možnost, kterou chcete, a připojí se k vašemu mobilnímu zařízení.
- Pokud vaše mobilní zařízení nepodporuje Wi-Fi Direct, musíte místo stisknutí tlačítka Wireless zadat „Síťový klíč“ tiskárny.

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.
- Informace k aplikaci HP Embedded Web Server obsažené v této uživatelské příručce se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.
- Pouze síťové modely (viz „Funkce modelů“ na straně 9).

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 Spusťte 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 je prázdné. Z bezpečnostních důvodů vám doporučujeme nastavit výchozí heslo. Své ID a heslo můžete změnit pod možnostmi **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 zbývajícího toneru. 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 toneru zbývajícího 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 firmware 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.
- **Wi-Fi Interface:** Nabídku Wi-Fi lze aktivovat nebo deaktivovat.
- **Link:** Zobrazuje odkazy na užitečné stránky, ze kterých můžete stahovat nebo na nich můžete kontrolovat informace.

Nastavení informací o správci systému

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

1 Spusťte 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**.

Aplikace HP Smart

Aplikace HP Smart vám pomáhá nastavit, skenovat, tisknout, sdílet a spravovat vaši tiskárnu HP. Můžete sdílet dokumenty a obrázky prostřednctvím e-mailu, textových zpráv a oblíbených cloudových služeb a sociálních sítí (jako je například iCloud, Google Drive, Dropbox a Facebook). Můžete rovněž nastavit nové tiskárny HP, stejně jako monitorovat a objednávat spotřební materiály.

- Aplikace HP Smart nemusí být dostupná ve všech jazycích. Některé funkce nemusí být k dispozici u všech modelů tiskárny.
- Pokud chytrá aplikace HP nefunguje správně na zařízeních s operačním systémem Windows, aktualizujte firmware tiskárny a zkuste to znovu.

- **Instalace aplikace HP Smart:** Aplikace HP Smart je podporována na zařízeních se systémem iOS, Android a Windows 10. Chcete-li nainstalovat aplikaci na svém zařízení, přejděte na **123.hp.com** a postupujte podle pokynů na obrazovce pro přístup do obchodu s aplikacemi pro vaše zařízení.
- **Otevření aplikace HP Smart na počítači se systémem Windows 10:** Po nainstalování aplikace HP Smart klikněte na pracovní ploše zařízení na **Start** a potom zvolte ze seznamu aplikací **HP Smart**.
- **Připojení k tiskárně:** Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a že je připojena ke stejné síti, jako vaše zařízení. HP Smart automaticky detekuje tiskárnu.
- **Získání dalších informací o aplikaci HP Smart:** Další informace o tom, jak tisknout, skenovat a řešit potíže pomocí aplikace HP Smart:
  - Viz „Tisk pomocí aplikace HP Smart“ na straně 65.
  - Viz „Skenování pomocí aplikace HP Smart“ na straně 66.
  - Viz „Získání nápovědy z aplikace HP Smart“ na straně 67.

  Pro další informace o použití aplikace HP Smart pro tisk, skenování, přístup k funkcím tiskárny a řešení problému přejděte na:
  - **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
  - **Windows:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help

Připojení pomocí aplikace HP Smart

Můžete použít aplikaci HP Smart pro nastavení tiskárny na vaší bezdrátové síti. Aplikace HP Smart je podporována na zařízeních se systémy iOS, Android a Windows.

1. Ujistěte se, že jsou váš počítač nebo mobilní zařízení připojeny k vaší bezdrátové síti a že znáte k této síti heslo.

2. Zkontrolujte, zda je tiskárna režimu nastavení Auto Wireless Connect (AWC).

Pokud nastavujete svou tiskárnu poprvé, tiskárna je připravena pro nastavení po prvním zapnutí. Pokračuje ve vyhledávání aplikace HP Smart pro připojení po dobu **2** hodin, poté se vyhledávání zastaví.

Abyste přivedli ovládací panel do režimu nastavení Auto Wireless Connect (AWC), stiskněte a podržte tlačítko (**Bezdrátový**) alespoň na **20** vteřin, dokud nezačnou společně blikat kontrolky (**Stavová**) a (**Napájení**).

3 Otevřete aplikaci HP Smart a poté proveďte jednu z následujících akcí:

- **Windows:** Na domovské obrazovce klikněte nebo klepněte na **Vyhledat tiskárnu**. Pokud není tiskárna nalezena, klikněte nebo klepněte na **Nastavení nové tiskárny**. Postupujte podle pokynů na obrazovce pro přidání tiskárny do své sítě.
- **iOS/Android:** Na domovské obrazovce klepněte na ikonu Plus a poté zvolte tiskárnu. Pokud není tiskárna v seznamu, klepněte na **Přidat novou tiskárnu**. Postupujte podle pokynů na obrazovce pro přidání tiskárny do své sítě.

Změna výchozího nastavení tiskárny z aplikace HP Smart

Můžete provést nastavení tiskárny z aplikace HP Smart app.

1 Otevřete aplikaci HP Smart.

2 Klepněte na ikonu Plus, pokud chcete provést změnu na jinou tiskárnu nebo přidat novou tiskárnu.

3 Klepněte na **Nastavení tiskárny**.

4 Zvolte požadovanou možnost a poté změňte nastavení.

Tisk pomocí aplikace HP Smart

Tato část poskytuje základní pokyny pro použití aplikace HP Smart k tisku ze zařízení se systémem Android, iOS nebo Windows 10.

Tisk ze zařízení se systémem Android nebo iOS

1 Otevřete aplikaci HP Smart.

2 Klepněte na ikonu Plus, pokud chcete provést změnu na jinou tiskárnu nebo přidat novou tiskárnu.

3 Klepněte na možnost tisku.

4 Vyberte fotografii nebo dokument, které chcete vytisknout.

5 Klepněte na **Tisk**.

Tisk ze zařízení se systémem 10

1 Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 37).

2 Otevřete aplikaci HP Smart.

3 Na domovské obrazovce aplikace HP Smart se ujistěte, že je zvolena vaše tiskárna.

> Pokud chcete zvolit jinou tiskárnu, klikněte nebo klepněte na ikonu tiskárny na panelu nástrojů v levé části obrazovky a poté vyberte **Zvolit jinou tiskárnu** pro zobrazení všech dostupných tiskáren.

4 Ve spodní části domovské obrazovky klikněte nebo klepněte na **Tiskt**.

5 Zvolte **Tisknout fotografii**, vyhledejte fotografii, kterou chcete tisknout, a poté klikněte nebo klepněte na **Zvolit fotografie**.

Zvolte **Tisknout dokument**, vyhledejte PDF dokument, který chcete tisknout, a poté klikněte nebo klepněte na **Tisknout**.

6 Vyberte příslušné možnosti.

7 Pro zahájení tisku klikněte nebo klepněte na **Tisknout**.

Skenování pomocí aplikace HP Smart

Aplikaci HP Smart můžete použít ke skenování dokumentů nebo fotografií pomocí fotoaparátu vašeho zařízení. HP Smart obsahuje nástroje pro úpravu, které vám umožní upravit skenovaný obrázek před uložením nebo sdílením. Své naskenované soubory můžete tisknout, uložit je lokálně na zařízení nebo v cloudovém úložišti, nebo je sdílet prostřednictvím e-mailu, SMS, Facebooku, Instagramu atd.

Skenování ze zařízení se systémem Android nebo iOS

1 Otevřete aplikaci HP Smart.

2 Klepněte na ikonu Plus, pokud chcete provést změnu na jinou tiskárnu nebo přidat novou tiskárnu.

3 Zvolte možnost skenování a poté klepněte na **Fotoaparát**. Otevře se vestavěný fotoaparát. Naskenujte svou fotografii nebo dokument pomocí kamery.

4 Po dokončení úprav skenovaného dokumentu nebo fotografie je uložte, nasdílejte nebo je vytiskněte.

Skenování ze zařízení se systémem 10

Skenování dokumentu nebo fotografie pomocí fotoaparátu zařízení

Pokud má vaše zařízení fotoaparát, můžete použít aplikaci HP Smart pro naskenování vytisknutého dokumentu nebo fotografie pomocí fotoaparátu zařízení. Aplikaci HP Smart můžete poté použít k úpravě, uložení, tisku nebo nasdílení obrázku.

1. Otevřete aplikaci HP Smart.
2. Zvolte **Skenovat** > **Fotoaparát**.
3. Umístěte dokument nebo fotografii před fotoaparát. Ten pořídí snímek. V případě potřeby změňte možnost skenování stisknutím tlačítka **Použít**.
4. Zvolte požadovaný typ souboru.
5. Klikněte nebo klepněte na ikonu **Uložit** nebo **Sdílet**.

Úprava již naskenovaného dokumentu nebo fotografie

Aplikace HP Smart nabízí nástroje pro úpravu, jako je oříznutí nebo otáčení, abyste mohli upravit již naskenované dokumenty nebo fotografie na vašem zařízení.

1. Otevřete aplikaci HP Smart.
2. Zvolte **Skenovat** > **Importovat**.
3. Zvolte dokument nebo fotografii, které chcete upravit, a poté klikněte nebo klepněte na **Otevřít**. V případě potřeby změňte možnost skenování stisknutím tlačítka **Použít**.
4. Zvolte požadovaný typ souboru.
5. Klikněte nebo klepněte na ikonu **Uložit** nebo **Sdílet**.

Získání nápovědy z aplikace HP Smart

Aplikace HP Smart poskytuje upozornění na problémy s tiskárnou (uvíznutý papír a jiné problémy), odkazy na obsah nápovědy a možnosti kontaktovat podporu ohledně další pomoci.

Tisk

Tato kapitola poskytuje informace o možnostech tisku. Tato část je založena hlavně na systému Windows 7.

Musíte stáhnout softwarové balíčky z webových stránek HP pro instalaci softwaru tiskárny. Kompletní podporu pro tiskárnu HP získáte na webu www.hp.com/support > zvolte svou zemi a oblast > vyhledejte svůj produkt.

- Základní tisk 69
- Zrušení tiskové úlohy 70
- Otevření předvoleb tisku 71
- Použití oblíbeného nastavení 72
- Použití nápovědy 73
- Funkce tisku 74
- Použití programů Stav tiskárny 79

Základní tisk

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 71).

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  (**Storno**) 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 **Start** 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 programů Stav tiskárny“ na straně 79).

Použití oblíbeného nastavení

Možnost **Oblíbené**, která je k dispozici na každé kartě předvoleb kromě karty **HP**, 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 Zadejte název položky ve vstupním dialogu **Oblíbené**.

3 Klepněte na **uložit**.

4 Zadejte název a popis a pak vyberte požadovanou ikonu.

5 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**.

Funkce tisku

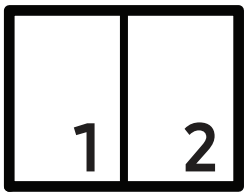
- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).
- Musíte stáhnout softwarové balíčky z webových stránek HP pro instalaci softwaru tiskárny. Kompletní podporu pro tiskárnu HP získáte na webu www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

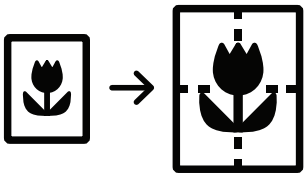
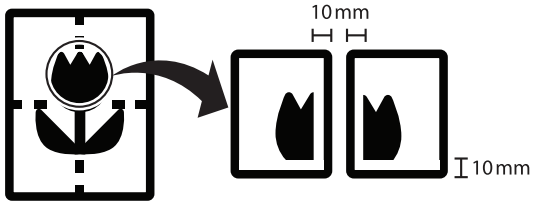
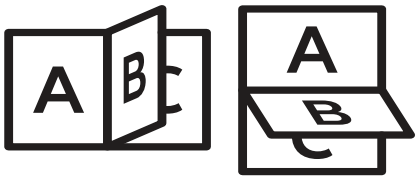
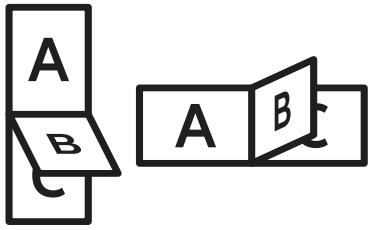
Vysvětlení zvláštních tiskových funkcí

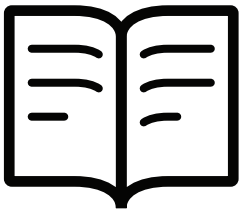
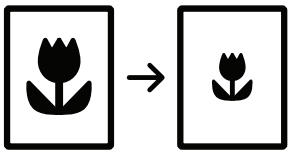
Při tisku můžete využívat pokročilé tiskové funkce.

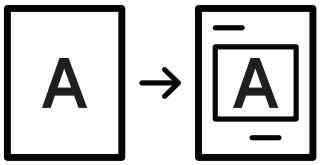
Chcete-li využít možnosti, kterými je ovladač tiskárny vybaven, klepněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** v okně aplikace **Tisk** pro změnu nastavení tisku. Název zařízení v okně vlastností zařízení se může lišit podle toho, jaké zařízení používáte.

- 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 73).

Položka	Popis
Několik stránek na list 	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.

Položka	Popis
Tisk plakátu 	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. 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. 
Oboustranný tisk (ruční)	Umožňuje tisknout na obě strany listu papíru (duplexní tisk). Před tiskem rozhodněte, jak má být dokument orientován. • Tato možnost je k dispozici pouze při použití ovladače tiskárny jazyka PCL/SPL. Tato volba není k dispozici, když používáte ovladač XPS. • Pokud zařízení neobsahuje duplexní jednotku, je třeba dokončit tiskovou úlohu ručně. Zařízení vytiskne nejdříve každou druhou stránku dokumentu. Poté se v počítači zobrazí zpráva. • Funkce **Vynechat prázdné strany** nefunguje, když vyberete možnost duplex. • **Žádný:** Vypíná tuto funkci. • **Dlouhý okraj:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé při knižní vazbě.  • **Krátký okraj:** Tato možnost představuje rozložení obvyklé u kalendářů. 

Položka	Popis
Tisk brožur 	Vytiskne dokumenty po obou stranách listu papíru a uspořádá stránky tak, aby přeložením vytištěného papíru vznikla brožura. • Možnost **Tisk brožur** není dostupná u všech formátů papíru. Vyberte dostupný **Formát** papíru na kartě **Papír**, abyste viděli, které formáty papíru jsou k dispozici. • Vyberete-li nepodporovaný formát papíru, bude tato volba automaticky zrušena. Vyberte pouze dostupný papír (papír bez značky nebo).
Možnosti papíru 	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.
Vodoznak 	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.
Vodoznak **(Vytvoření vodoznaku)**	a. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 71). b. Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit...** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. 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. 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. e. Klepnutím na tlačítko **Přidat** přidáte nový vodoznak do seznamu **Stávající vodoznaky**. f. Po skončení úprav klepejte na **OK** nebo **Tisk** dokud se okno **Tisk** nezavře.

Položka	Popis
Vodoznak (Úprava vodoznaku)	a. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete okno **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 71). b. Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit...** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. c. V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete upravit, a změňte jeho text a nastavení. d. Uložte provedené změny klepnutím na tlačítko **Aktualizovat**. e. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.
Vodoznak (Odstranění vodoznaku)	a. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. b. Klepněte na kartu **Rozšířené** a vyberte možnost **Upravit...** z rozevíracího seznamu **Vodoznak**. c. V seznamu **Stávající vodoznaky** vyberte vodoznak, který chcete odstranit, a klepněte na tlačítko **Smazat**. d. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**.
Šablona 	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. • 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.

Položka	Popis
Šablona (Vytvoření šablony)	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 **Vytvořit**. 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.
Šablona (Použití šablony)	a. Vytvořte nebo otevřete dokument, který chcete vytisknout. b. Chcete-li nastavení tisku změnit ze softwarové aplikace, otevřete **Předvolby tisku**. c. Klepněte na kartu **Rozšířené**. d. V rozevíracím seznamu **Šablona** vyberte **Tisková šablona**. 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**. f. V případě potřeby zaškrtněte políčko **Při tisku potvrdit šablonu**. Zaškrtnete-li toto políčko, zobrazí se při každém odesílání 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. g. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. Vybraná šablona se vytiskne na dokument.
Šablona (Odstranění šablony)	a. V okně **Printing Preferences** klepněte na kartu **Rozšířené**. b. Vyberte možnost **Upravit** v rozevíracím seznamu **Upravit**. c. V poli **Seznam šablon** vyberte šablonu, kterou chcete odstranit. d. Klepněte na tlačítko **Smazat**. e. Po zobrazení okna s výzvou k potvrzení klepněte na tlačítko **Ano**. f. Klepnutím na tlačítko **OK** nebo **Tisk** zavřete okno **Tisk**. Nepoužívané šablony můžete odstranit.

Použití programů 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 „Všeobecné specifikace“ na straně 187).
- K dispozici pouze uživatelům operačního systému Windows (viz „Softwarové“ na straně 8).

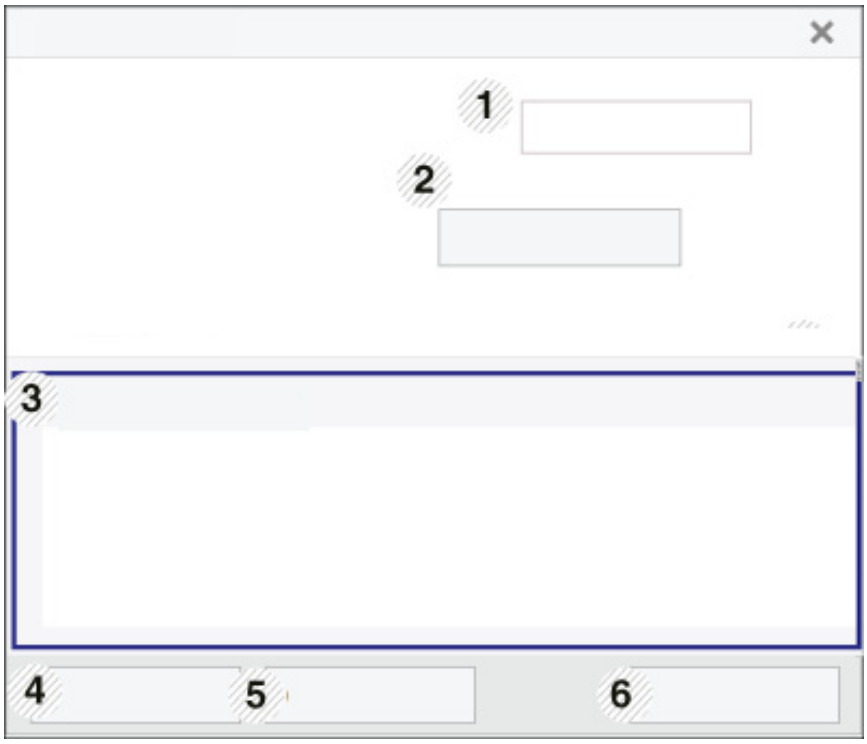
Přehled programu Stav tiskárny

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 kartu, kromě karty **HP** > tlačítko **Stav tiskárny**. Možnost **Oblíbené**, která je k dispozici na každé kartě předvoleb kromě karty **HP**.

V hlavním panelu systému Windows se zobrazují následující ikony:

Ikona	Význam	Popis
	Normální	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/colorlaser170MFP.
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**	• **Zrušit tisk:** Pokud tisková úloha čeká v tiskové frontě nebo tiskárně, zrušte všechny uživatelovy 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 82
- Změna nastavení pro každou kopii 83
- Kopírování průkazu 86

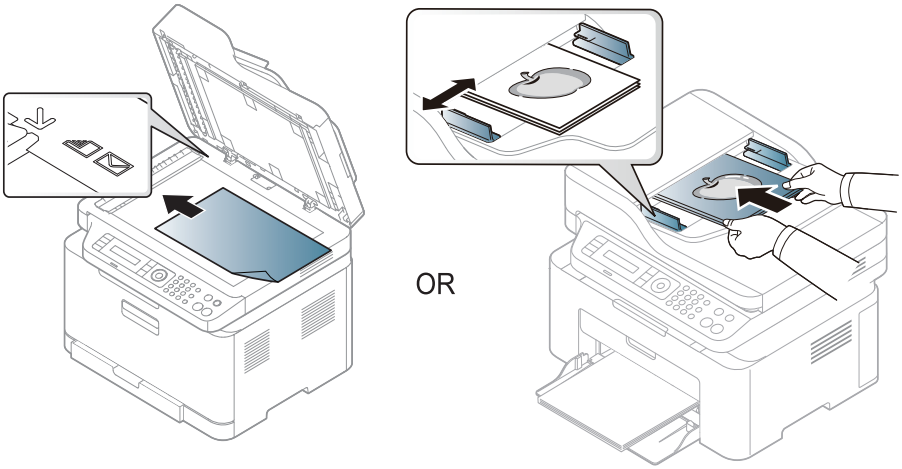
Základní kopie

- Přístup k nabídkám se u každého modelu může lišit (viz „Vstup do nabídky“ na straně 28nebo „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 22).
- U některých modelů nebo voleb nemusí být některé nabídky podporovány (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

1 Na ovládacím panelu vyberte (kopírovat) > ••• (**Nabídka**) > **Funkce kopírování**.

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

2 Vložte jeden dokument (viz „Zakládání originálů“ na straně 47).



3 Nastavení kopírování, včetně hodnot **Zmensit/zvetsit**, **Tmavost**, **Puvodni** a dalších, lze přizpůsobit pomocí tlačítek na ovládacím panelu (viz „Změna nastavení pro každou kopii“ na straně 83).

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

5 Stiskněte (**Spustit**).

Pokud potřebujete kopírování zrušit, stiskněte tlačítko (**Zrušitl**) 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 (**Zrušitl**), 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 28).
- 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 (kopírovat) > ••• (**Nabídka**) > **Funkce kopírování** > **Tmavost**.

Nebo na ovládacím panelu zvolte tlačítko **Kontrast**.

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

Například hodnota **Světlé+5** je nejsvětlejší a **Tmavý+5** je nejtmavší.

3 Stisknutím tlačítka (**Storno**) 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 (kopírovat) > ••• (**Nabídka**) > **Funkce kopírování** > **Typ předlohy**.

Nebo na ovládacím panelu vyberte ••• (**Nabídka**) > **Funkce kopírování** > **Typ předlohy**.

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.
- **Časopis**: Používá se v případech, kdy jsou předlohou časopisy.

3 Stisknutím tlačítka (**Storno**) 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 %.

- Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce modelů“ na straně 9).
- Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, funkce zmenšování a zvětšování nejsou k dispozici.

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

1 Na ovládacím panelu vyberte (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 (**Storno**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Měřítko lze změnit přímo zadáním velikosti

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

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  (**Storno**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.



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

Kopírování průkazu

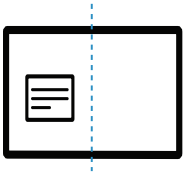
Toto zařízení umožňuje tisk oboustranných originálů na jeden list papíru.

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**) > **Kopirovani** > **Puvodni typ** > **Foto** (Nabídka > Funkce kopírování > Typ originálu > Foto) na ovládacím panelu nebo ••• (**Nabídka**) > **Kopirovani** > **Puvodni 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.

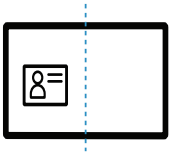


3 Na displeji se zobrazí zpráva **Umístěte přední stranu a stiskněte [Start]**.

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 (**Spustit**), 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 89
- Skenování z programu HP MFP Scan program 90
- Skenování z programu pro úpravu obrázků 91
- Skenování pomocí ovladače WIA 92
- Skenování do WSD 93

podporu pro tiskárnu HP získáte na webu www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

Základní metoda skenování

Tato funkce nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupná (viz „Funkce modelů“ na straně 9).

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 90).
- **Scan til WSD:** Naskenuje originály a uloží naskenovaná data do připojeného počítače, pokud podporuje funkci WSD (Web Service for Device) (viz „Skenování do WSD“ na straně 93).
- **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 91).
- **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 92).
- **Aplikace HP Smart:** Tuto aplikaci můžete použít ke skenování obrázků nebo dokumentů (viz „Skenování pomocí aplikace HP Smart“ na straně 66).

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 loňské 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 47).

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 51).

3 Stáhněte software ovladače tiskárny z webu **HP MFP Scan** z webu HP (www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

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 47).

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 47).

3 Klepněte na položky **Začátek** > **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**.

- Zařízení, které nepodporuje síťové rozhraní, nebude schopno tuto funkci používat (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).
- 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 **Začátek** > **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 47).

3 Na ovládacím panelu zvolte (Skenovat) > **Sken. 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 obsahuje informace o celkové struktuře nabídek a základních možnostech nastavení.

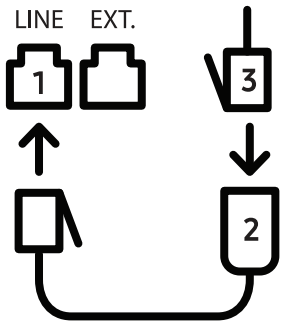
Podporovaná volitelná zařízení a funkce se mohou lišit podle vašeho modelu (viz „Funkce podle modelů“ na straně 8).

- Příprava k faxování 96
- Odesílání faxu 97
- Příjem faxu 103
- Přeposlání faxu na jiné cílové místo 107
- Úprava nastavení dokumentu 109
- Vytvoření adresáře pro fax 111

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 47).

2 Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.

3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 109).

4 Zadejte číslo cílového faxu (viz „Písmena a tlačítka na klávesnici“ na straně 34).

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 97).
- 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

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

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 **Začátek** 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** > **Zapnuto**, nemůžete pomocí této funkce odeslat fax (viz „Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo“ na straně 107).

1 Umístěte jeden dokument lícem dolů na skleněnou desku dokumentu nebo vložte dokumenty lícem nahoru do podavače dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 47).

2 Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.

3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 109).

4 Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (**Hlasita volba**).

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 47).

2 Vyberte tlačítko (faxování) na ovládacím panelu.

3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu (viz „Úprava nastavení dokumentu“ na straně 109).

4 Na ovládacím panelu vyberte ••• (**Nabídka**) > **Fax** > **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 **Ja**, a opakujte kroky 5 a 6.

Můžete vložit čísla až pro 10 příjemců.

8 Po zadání faxových čísel vyberte možnost **Nej** 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 stiskněte (faxování) > ••• (**Nabídka**) > **Nastaveni faxu** > **Afsendelse**.

2 Zvolte požadovanou hodnotu **Casy opakovaného vytácení** nebo **Termín op.vytác.**.

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 **Dalsí stránka?**.

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 stiskněte (faxování) > ••• (**Nabídka**) > **Nastaveni faxu** > **Afsendelse** > **Fax bekræft.**.

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 stiskněte tlačítko (faxování).

3 Nastavte rozlišení a tmavost podle faxovaného dokumentu.

4 Na ovládacím panelu stiskněte ••• (**Nabídka**) > **Funkce faxu** > **Odloz.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 stiskněte (faxování) > ••• (**Nabídka**) > **Funkce faxu** > **Storno ulohy**.

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 (**Storno**) 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 stiskněte (faxování) > ••• (**Nabídka**) > **Nastaveni faxu** > **Prijem** > **Rezim prijmu**.

2 Vyberte požadovanou možnost.

- **Faxování:** Odpoví na příchozí faxové volání a ihned přejde do režimu příjmu faxu.
- **Telefon:** Přijme fax stisknutím tlačítka (**Hlasita volba**) a potom (**Spustit**).
- **Záznamník/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 **Záznamník/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 104.

  V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

3 Stiskněte tlačítko **OK**.

4 Stisknutím tlačítka (**Storno**) 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 (faxování) > ••• (**Nabídka**) > **Nastavení faxu** > **Prijem** > **Rezim DRPD** > **Cekám na zazvonení**.

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 přesměrováno 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 bezpečný režim příjmu, na ovládacím panelu aktivujte nabídku (faxování) > ••• (**Nabídka**) > **Fax** > **Bezpec.prijem**.

Tisk přijatých faxů

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > ••• (**Nabídka**) > **Funkce faxu** > **Bezpec.prijem** > **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 prostřednictvím počítače. 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 stiskněte (faxování) > ••• (**Nabídka**) > **Fax** > **Predat odesl.** > **Prep. na fax** > **Zap**.

- Pokud jste zvolili **Zapnuto**, nemžete odeslat fax ručně (viz „Ruční odesílání faxu“ na straně 98).
- Možnosti **Predat dál** nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 9).

3 Vložte číslo cílového faxu a stiskněte **OK**.

4 Stisknutím tlačítka (**Storno**) 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 Stiskněte (faxování) > ••• (**Nabídka**) > **Fax** > **Přij. Přeposlat** >**Přeposla na fax** nebo **Přeposla na PC** > **Zap** na ovládacím panelu.

- Možnosti **Predat dál** nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 9).
- Chcete-li nastavit zařízení tak, aby po přesměrování fax vytisklo, vyberte možnost **Pred. dál a tisk.**.

2 Vložte číslo cílového faxu a stiskněte **OK**.

3 Zadejte čas zahájení a čas ukončení, pak stiskněte tlačítko **OK**.

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

Následně odeslané faxy budou přesměrovány 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 (faxování) > •••(**Nabídka**) > **Fax** > **Rozlišení**.

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

- **Standardní**: originály se znaky normální velikosti.
- **Jemné**: originály s malými znaky nebo tenkými čarami, nebo originály vytištěné jehličkovou tiskárnou.
- **Velmi jemné**: originály s velmi jemnými detaily. Režim **Velmi jemné** je k dispozici pouze v případě, že zařízení, se kterým komunikujete, také podporuje velmi jemné rozlišení.

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

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

3 Stisknutím tlačítka (**Storno**) 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 121).

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > •••(**Nabídka**) > **Fax** > **Tmavost**.

2 Vyberte požadovanou úroveň tmavosti.

3 Stisknutím tlačítka (**Storno**) 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 přirazených v adresáři.

Nemůžete odeslat barevný fax pomocí adresáře.

Uložení čísla rychlé volby

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Adresář**) > **Nový a upravit** > **Rychla 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**) > **Nový 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 (**Storno**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Uložení čísla skupinové volby

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Adresář**) > **Nový a upravit** > **Skupin. 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 (**Storno**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Úprava čísel skupinové volby

1 Na ovládacím panelu vyberte (faxování) > (**Adresář**) > **Nový a upravit** > **Skupin. 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 **Pridat?**.

Zadejte číslo rychlé volby uložené ve skupině a stiskněte tlačítko **OK**, zobrazí se dotaz **Odstraneno**.

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 (**Storno**) vraťte zařízení do pohotovostního režimu.

Vyhledání záznamu v adresáři

Čísla 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. a vyt.** > **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 (**Storno**) 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.

- Než začnete číst kapitolu 116
- Kopírování 117
- Faxování 121
- Nastavení systému 125
- Nastavení sítě 130

Než začnete číst kapitolu

V této kapitole jsou popsány všechny funkce, které jsou u modelů této série k dispozici, aby jim uživatele snáze porozuměli. Funkce dostupné u každého modelu naleznete v Základní příručka (viz „Přehled nabídek“ na straně 28). Níže jsou uvedeny tipy pro používání této kapitoly

- Ovládací panel zajišťuje přístup k různým nabídkám nastavení zařízení nebo použití jeho funkcí. Tyto nabídky zobrazíte stisknutím tlačítka ••• (**Nabídka**).
- V závislosti na možnostech a modelech se některé nabídky nemusí na displeji zobrazovat. V takovém případě se nevztahují k vašemu zařízení.
- Tato funkce se netýká modelů, které na ovládacím panelu nemají tlačítko ••• (**Nabídka**) (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 22).
- Názvy některých nabídek se mohou od vašeho zařízení lišit v závislosti na doplňcích a modelu.

Kopírování

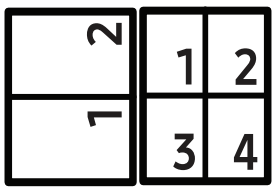
Kopírování

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 28).

Změna položek nabídky:

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

- **HP Color Laser MFP 178nw:** Když nesvítí kontrolka tlačítka **Skenovat**, zařízení je v režimu kopírování.
- **HP Color Laser MFP 179fnw:** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (kopírování).

Položka	Popis
Původní velikost	Nastavuje velikost obrazu.
Zmenšit/Zvětšit	Zmenšuje a zvětšuje formát kopírovaného obrazu (viz „Zmenšená nebo zvětšená kopie“ na straně 84). Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, funkce zmenšování a zvětšování nejsou k dispozici.
Tmavost	Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 83)
Typ předlohy	Zlepšuje kvalitu kopií volbou typu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování (viz „Typ předlohy“ na straně 83)
Třídění kopií	Nastaví zařízení tak, aby třídilo úlohu kopírování. Jestliže například zhotovujete 2 kopie třístránkového originálu, bude vytištěn jeden a potom druhý kompletní třístránkový dokument.
Rozvržení	Přizpůsobte rozvržení formátu např. na Normal, kopie průkazu, více stran na list.
Rozvržení > 2 na 1 nebo Rozvržení > 4 na 1	Zmenší velikost původních obrazů a vytiskne 2 nebo 4 stránky na jeden list papíru. 

Položka	Popis
Rozvržení > ID kopírování	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.
Nast.pozadí	Vytiskne obraz bez pozadí. Tato funkce kopírování odstraní barevné pozadí a pomáhá při kopírování originálů s barevným pozadím, jakými jsou noviny nebo katalogy. • **Nesvítí:** Funkce nebude použita. • **Automaticky:** 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.

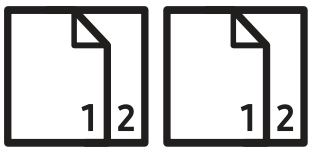
Nastav.kopír.

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 28).

Změna položek nabídky:

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

- **HP Color Laser MFP 178nw:** Když nesvítí kontrolka tlačítka **Skenovat**, zařízení je v režimu kopírování.
- **HP Color Laser MFP 179fnw:** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (kopírování).

Položka	Popis
Změna výchozích	Resetuje hodnotu nebo nastavení na stav při dodání tiskárny.
Změna výchozích > Původní velikost	Zlepšuje kvalitu kopií volbou formátu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování.
Změna výchozích > Pocet kopii	Pocet kopii můžete zadat pomocí numerické klávesnice.
Změna výchozích > Třídění kopií	Nastaví zařízení tak, aby třídilo úlohu kopírování. Jestliže například zhotovujete 2 kopie třístránkového originálu, bude vytištěn jeden a potom druhý kompletní třístránkový dokument. • **Zap.:** Vytiskne výstup v sadách, které odpovídají posloupnosti originálů.  • **Vypnuto:** Vytiskne výstup setříděný do stohů jednotlivých stran. 
Změna výchozích > Zmenšit/Zvětšit	Zmenšuje a zvětšuje formát kopírovaného obrazu (viz „Zmenšená nebo zvětšená kopie“ na straně 84). Pokud je zařízení nastaveno na ekologický režim, funkce zmenšování a zvětšování nejsou k dispozici.

Položka	Popis
Změna výchozích > Tmavost	Nastavuje úroveň jasu, aby se kopie dala snadněji číst, když originál obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 83)
Změna výchozích > Typ předlohy	Zlepšuje kvalitu kopií volbou typu dokumentu pro aktuální úlohu kopírování (viz „Typ předlohy“ na straně 83)

Faxování

Fax

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 28).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > ••• (**Nabídka**) > **Fax**.

Položka	Popis
Tmavost	Nastavuje úroveň jasu, aby se dal naskenovaný originál snadněji číst, když obsahuje nejasné značky a tmavé obrázky (viz „Tmavost“ na straně 109).
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 109).
Původní velikost	Nastavuje velikost obrazu.
Nasob.odeslani	Odešle fax na více míst (viz „Odesílání faxu na více míst“ na straně 99). Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.
Odeslání se zpozdením	Nastaví zařízení tak, aby odeslalo fax později, až nebudete přítomni (viz „Odložení faxového přenosu“ na straně 101). Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.
Predat dál	Přeposílá zaslaný fax na jiná místa určení. Viz „Přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo“ na straně 107. Pomocí této funkce nelze odeslat barevný fax.
Přep. přijaté	Přeposílá přijatý fax na jiná místa určení. Tato funkce může být užitečná, pokud nejste v kanceláři, ale potřebujete přijmout fax. Viz „Přeposlání přijatého faxu“ na straně 108.

Položka	Popis
Sikker modtagelse	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 105).
Annuller job	Stornuje odloženou faxovou úlohu, která je uložena v paměti (viz „Zrušení vyhrazené faxové úlohy“ na straně 102).

Nastavení odesílání

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 28).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > ••• (**Nabídka**) > **Nastaveni faxu** > **Afsendelse**.

Položka	Popis
Antal genopkald	Nastaví počet pokusů při opakovaném vytáčení. Zadáte-li hodnotu 0, zařízení nebude opakovaně vytáčet.
Genopkaldsinterval	Nastaví časový interval pro automatické opakované vytáčení.
Præfiks opkald	Nastaví až pětimístné číslo předvolby. Toto číslo se vytáčí před jakýmkoli číslem automatického vytáčení. Je užitečné pro přístup k pobočkové ústředně.
ECM-tilstand	Odesílá faxy pomocí režimu korekce chyb (ECM), aby se zajistilo hladké odesílání faxů bez chyb. Odesílání může trvat déle.
Fax bekræft.	Nastaví zařízení tak, aby tisklo protokol, ať proběhl přenos faxu úspěšně či nikoli. Pokud vyberete **Ved fejl**, zařízení vytiskne protokol pouze v případě, že přenos není úspěšný.
Modemhastighed	Vyberte maximální požadovanou rychlost modemu, pokud telefonní linka nepodporuje vyšší rychlost modemu.
Prot-pren.obr.	Vytiskne zprávu o přenosu se zmenšeným obrazem první strany odeslaného faxu.
Opkaldstilstand	Nastaví rezim vytaceni na tónový nebo pulzní. V některých zemích není toto nastavení k dispozici.

Nastavení příjmu

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 28).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (faxování) > ••• (**Nabídka**) > **Nastaveni faxu** > **Modtagelse**.

Položka	Popis
Modtagetilstand	Vybere výchozí režim příjmu faxů.
Ring før svar	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.
Automatisk formindskning	Automaticky zmenší velikost stránky příchozího faxu tak, aby odpovídala papíru vloženému v zařízení.
Kasser størrelse	Ořízne zadanou délku z konce přijatého faxu.
Junkfaxkonfiguration	Zablokuje veškeré nežádoucí faxy, které jste uložili do paměti jako nežádoucí faxová čísla. V některých zemích není toto nastavení k dispozici.
DRPD-tilstand	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 104).

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 28).

Změna položek nabídky:

- Na ovládacím panelu stiskněte (fax) > ••• (**Nabídka**) > **Nastaveni faxu**.

Položka	Popis
Změna výchozích	Resetuje hodnotu nebo nastavení na stav při dodání tiskárny.
Diagn. faxu	Funkce **Diagn. faxu** optimalizuje nastavení pro vaši faxovou linku.
Rucni TX/RX	Nastavení této volby na **Zapnuto** 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**.

Nastavení systému

Nast. zar.

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 28).

Změna položek nabídky:

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

Položka	Popis
Maskin-ID	Nastaví identifikační číslo zařízení, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu.
Faxnummer	Nastaví číslo faxu, které se vytiskne v horní části každé stránky odesílaného faxu.
Datum a cas	Umožňuje nastavit datum a čas.
Režim hodin	Umožňuje vybrat formát zobrazení času jako 12 hodin nebo 24 hodin.
Jazyk	Umožňuje nastavit jazyk textu, který se zobrazuje na displeji ovládacího panelu.
Standardtilstand	Nastavuje výchozí režim.
Úsporný režim	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.
Opv.hændelse	Můžete natavit podmínku pro probuzení z úsporného režimu. • **Zap.:** Zařízení se probudí z úsporného režimu v následujících případech: - Stisknutí jakéhokoli tlačítka - Otevření nebo zavření zásobníku papíru - Vložení papíru do podavače dokumentů • **Nesvítí:** Zařízení se obnoví s režimu úspory energie pouze tehdy, když stisknete tlačítko na ovládacím panelu.
Systemtimeout	Umožňuje nastavit čas, po který si zařízení pamatuje naposledy použité nastavení kopírování. Po uplynutí tohoto času zařízení obnoví výchozí nastavení kopírování.
Job-timeout	Umožňuje nastavit dobu čekání na tisk poslední stránky tiskové úlohy, která nekončí příkazem k vytištění stránky.
Kor.nadm.vys.	Optimalizuje kvalitu tisku podle nadmořské výška zařízení.

Položka	Popis
Fugtighed	Optimalizuje kvalitu tisku podle vlhkosti prostředí.
Fortsæt automatisk	Určuje, zda zařízení bude či nebude pokračovat v tisku v případě, že rozpozná papír, který neodpovídá nastavení. • **Nesvítí:** Rozpozná-li tiskárna neodpovídající papír, zařízení bude čekat, dokud nevložíte správný papír. • **Po 0 s.:** Zařízení pokračuje v tisku, i když je vložen neodpovídající papír. • **Po 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.
Nahraz. papiru	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.
Pocit. vyuziti	Vytiskne stránku s informacemi o používání. Stránka s informacemi o používání zařízení obsahuje celkový počet vytištěných stran.

Nastavení papíru

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 28).

Změna položek nabídky:

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

Položka	Popis
Papirstørrelse	Podle vašich požadavků nastavuje formát papíru na formát A4, Letter nebo jiné formáty.
Papirtype	Vybírá typ papíru pro každý zásobník.
Margen	Nastavuje okraje dokumentu.
Potvrzení zásobníku	Aktivuje výzvu k potvrzení zásobníku. Pokud zásobník otevřete a zavřete, zobrazí se okno, která vás žádá o potvrzení formátu a typu papíru. Pokud považujete tuto zprávu za rušivou, lze ji vypnout.

Lyd/lydstyrke

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 28).

Změna položek nabídky:

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

Položka	Popis
Tastelyd	Zapíná a vypíná tón tlačítka. Je-li tato volba zapnutá, ozve se při každém stisknutí tlačítka tón.
Alarmlyd	Zapíná a vypíná výstražný tón. Pokud je tato možnost zapnutá, ozve se při chybě nebo ukončení faxové komunikace zvuková signalizace.
Højtaler	Zapnutím nebo vypnutím této volby můžete nastavit, zda mají být z reproduktoru slyšet tóny telefonní linky, jako například vytáčecí nebo faxový tón. Je-li tato volba nastavena na **Kom.**, je reproduktor zapnutý, dokud vzdálené zařízení neodpoví. Hlasitost nastavíte pomocí možnosti **Hlasita volba**. Hlasitost reproduktoru můžete nastavit pouze v případě, že je přístroj připojen k telefonní lince. a. Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko (faxování). b. Stiskněte tlačítko **Hlasita volba**. Z reproduktoru uslyšíte oznamovací tón. c. Pomocí šipek nastavte požadovanou hlasitost. d. Stisknutím tlačítka **Hlasita volba** uložíte provedené změny a vrátíte zařízení do pohotovostního režimu.
Vyzvaneni	nastavuje hlasitost vyzvánění. Pro hlasitost vyzvánění můžete vybírat mezi možnostmi vypnuto, nízká, střední a vysoká úroveň.

Rapport

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 28).

Změna položek nabídky:

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

Položka	Popis
Konfiguration	Vytiskne protokol o celkové konfiguraci zařízení.
Forbrugsstofinfo.	Vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu.

Položka	Popis
Demoside	Vytiskne zkušební stránku, abyste zjistili, zda zařízení tiskne správně.
Adr.kartotek	Vytiskne všechna faxová čísla, která jsou aktuálně uložena v paměti zařízení.
Fax bekræft.	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.
Fax sendt	Vytiskne informace o posledních odeslaných faxech.
Fax modtaget	Vytiskne informace o posledních přijatých faxech.
Planlagte job	Vytiskne seznam dokumentů, které jsou aktuálně uloženy pro zpožděné faxování, spolu s dobou zahájení a typem jednotlivých operací.
Odpadni fax	Vytiskne faxová čísla označená jako nežádoucí.
Sit. konf.	Vytiskne informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení.
Forbrugstæller	Vytiskne stránku s informacemi o používání. Stránka s informacemi o používání zařízení obsahuje celkový počet vytištěných stran.

Vedligeholdelse

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 28).

Změna položek nabídky:

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

Položka	Popis
Odst. práz. hlás.	Tato volba se zobrazí, když je kazeta s tonerem prázdná. Zprávu o prázdné kazetě můžete odstranit.
Levetid for forbr.st.	Zobrazí indikátory životnosti spotřebního materiálu (viz „Sledování životnosti spotřebního materiálu“ na straně 144.)

Položka	Popis
Spr. obrazku	Umožňuje upravit nastavení barvy, jako je úroveň kontrastu, registrace barev, sytost barev atd. • **Brugerdefineret farve:** Nastavuje kontrast v závislosti na barvě. - **Vychozi:** Automaticky optimalizuje barvy. - **Udskriftstæthed:** Umožňuje ruční nastavení barevného kontrastu pro každou kazetu. Abyste dosáhli nejvyšší kvality barev, doporučujeme použít nastavení Výchozí.
Serienummer	Zobrazí výrobní číslo zařízení. Toto číslo potřebujete při žádosti o servis nebo při registraci uživatele na webu společnosti HP.
Vystr.doch.ton	Nastavuje úrovně, na nichž se má zobrazit upozornění na nedostatek toneru nebo prázdný toner (viz „Nastavení upozornění na nedostatek toneru“ na straně 145).
Adv lav bi.enh	Nastavuje úrovně, na nichž se má zobrazit upozornění na nedostatek náplně zobrazovací jednotky.

Nastavení sítě

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 28).

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

Možnost	Popis
TCP/IP (IPv4)	Umožňuje vybrat příslušný protokol a nakonfigurovat parametry pro použití síťového prostředí. Existuje spousta parametrů, které lze nastavit. Pokud si nejste jisti, ponechejte nastavení tak, jak je, nebo kontaktujte správce sítě.
TCP/IP (IPv6)	Tuto možnost vyberte pro použití síťového prostředí prostřednictvím IPv6 (viz „Konfigurace IPv6“ na straně 51).
Ethernet	Nakonfigurujte rychlost nebo aktivní port síťového přenosu.
Wi-Fi	Tuto možnost vyberte pro použití sítě Wi-Fi.
Zrus. nastav.	Vrátí síťová nastavení na výchozí hodnoty. (Je nutné restartování)
Sit. konf.	Tento seznam obsahuje informace o síťovém připojení a konfiguraci zařízení.
Spr. protokolu	Můžete aktivovat nebo deaktivovat následující protokoly. • **HTTP:** Můžete nastavit, zda se má používat HP Embedded Web Server. Po změně této volby vypněte a zapněte napájení. • **WINS:** Lze nakonfigurovat server služby WINS. Služba WINS (Windows Internet Name Service) se používá v operačním systému Windows. Po změně této volby vypněte a zapněte napájení.

Možnost	Popis
Spr. protokolu	• **SNMPv1/v2:** Chcete-li používat protokol SNMP V1/V2, musíte povolit tuto možnost. Správci mohou protokol SNMP používat ke sledování a spravování zařízení v síti. • **UPnP(SSDP):** Chcete-li používat protokol UPnP(SSDP), musíte povolit tuto možnost. Po změně této volby vypněte a zapněte napájení. • **mDNS:** Chcete-li používat protokol MDNS (Multicast Domain Name System), musíte povolit tuto možnost. • **SLP:** Můžete nakonfigurovat nastavení protokolu SLP (Service Location Protocol). Tento protokol umožňuje hostitelským aplikacím najít služby v místní síti bez předchozí konfigurace. Po změně této volby vypněte a zapněte napájení.

Údržba

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

- Objednání spotřebního materiálu a příslušenství 133
- Dostupný spotřební materiál 134
- Dostupné součásti pro údržbu 136
- Skladování kazety s tonerem 137
- Rozprostření toneru 139
- Výměna kazety s tonerem 140
- Výměna zobrazovacího válce 141
- Výměna sběrné jednotky toneru 143
- Sledování životnosti spotřebního materiálu 144
- Nastavení upozornění na nedostatek toneru 145
- Čištění zařízení 146
- Tipy pro přenášení a skladování zařízení 149

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.

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 https://store.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:

Položka	Název produktu	Číslo kazety	Číslo produktu	Oblast[a]
Tonerova kazeta	HP 116A originální tonerová kazeta pro laserový tisk	116A Černá	W2060A	Pro použití v Severní a Latinské Americe
		116A Modrá	W2061A	
		116A Žlutá	W2062A	
		116A Červená	W2063A	
	HP 117A originální tonerová kazeta pro laserový tisk	117A Černá	W2070A	Pouze pro použití v Evropě, Rusku, zemích bývalého Sovětského svazu, Africe a zemích středního východu
		117A Modrá	W2071A	
		117A Žlutá	W2072A	
		117A Červená	W2073A	
	HP 118A originální tonerová kazeta pro laserový tisk	118A Černá	W2080A	Pouze pro použití v Číně
		118A Modrá	W2081A	
		118A Žlutá	W2082A	
		118A Červená	W2083A	
	HP 119A originální tonerová kazeta pro laserový tisk	119A Černá	W2090A	Pouze pro použití v asijsko-tichomořském regionu, kromě Číny
		119A Modrá	W2091A	
		119A Žlutá	W2092A	
		119A Červená	W2093A	
Zobrazovací válec	HP 120A originální laserový zobrazovací válec	120A	W1120A	Pro použití ve všech zemích, kromě Číny
	HP 132A originální laserový zobrazovací válec	132A	W1132A	Pouze pro použití v Číně
Sběrná jednotka toneru	HP Sběrná jednotka toneru pro laserový tisk		5KZ38A	Pro použití ve všech zemích, kromě Číny
			5LX86A	Pouze pro použití v Číně

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.



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



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 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 nejdelší 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 nedoporučuje ani neschvaluje, abyste v tiskárně používali kazety s tonerem, které nejsou 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

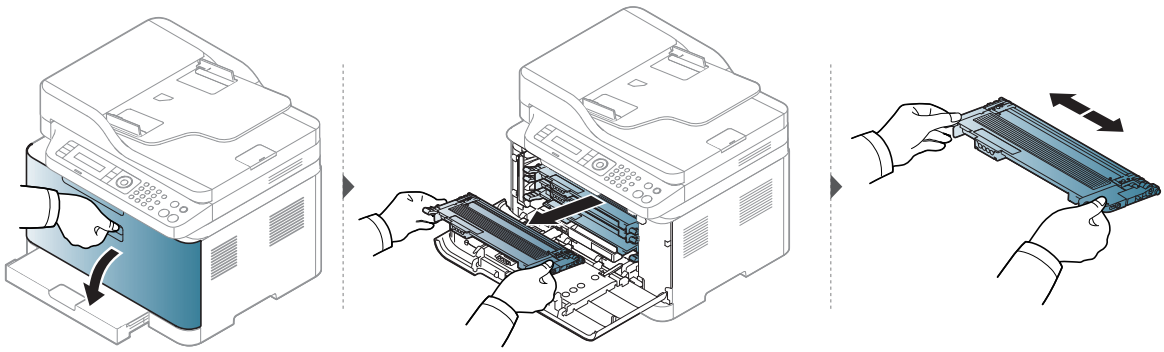
Předpokládaná životnost kazety (doba jejího zásobování tonerem) závisí na množství toneru potřebném k tiskovým úlohám. Skutečný počet vytištěných stran se může lišit v závislosti na hustotě tisku na stránkách, provozním prostředí, procentu obrazové plochy, frekvenci tisku, typu používaných médií a/nebo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

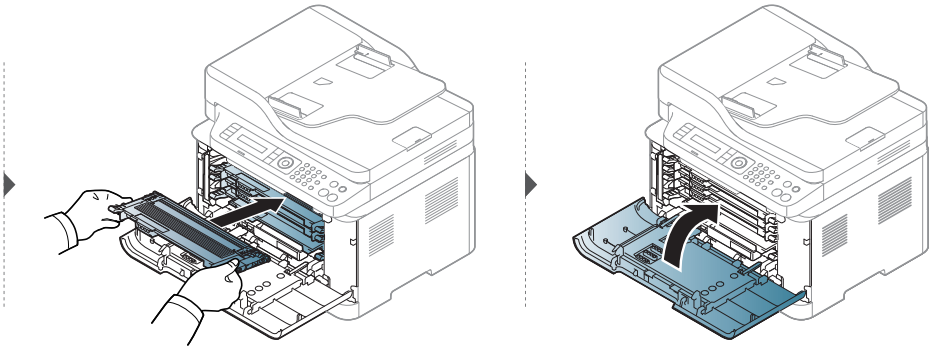
Rozprostření toneru

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

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 19).

- Při otevírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.
- Při otevírání skenovací jednotky držte podavač dokumentů a skenovací jednotku u sebe.
- Pokud budete tisknout poté, co je toner prázdný, můžete to způsobit vážné poškození zařízení.



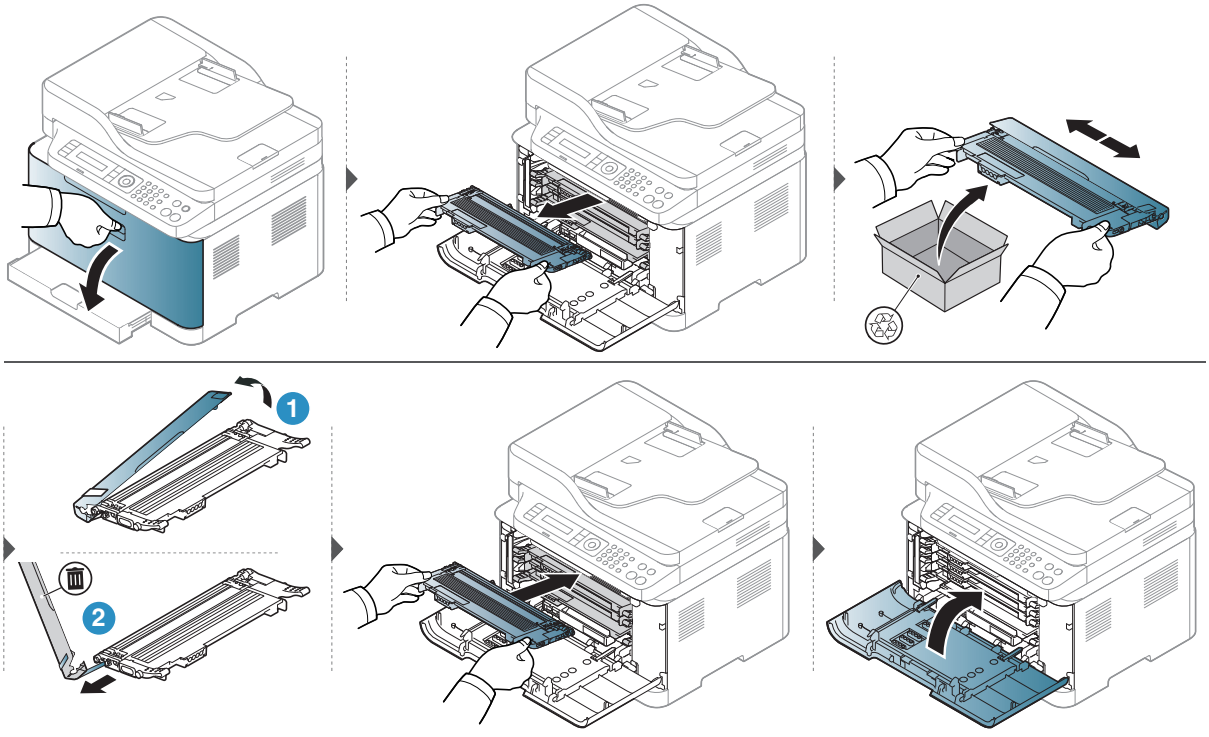


Výměna kazety s tonerem

Když je třeba vyměnit kazetu s tonerem, zjistěte typ kazety s tonerem pro vaše zařízení (viz (see „Dostupný spotřební materiál“ na straně 134).

- Důkladně protřepejte tonerovou kazetu, aby se zvýšila počáteční kvalita tisku.
- 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 19).

- Při otevírání obalů kazet s tonerem nepoužívejte ostré předměty, jako jsou nože nebo nůžky.
- Pokud se část toneru vysype na váš oděv, setřete jej suchou tkaninou a vyperte ve studené vodě. Horká voda by zafixovala toner do vlákna.
- Při otevírání skenovací jednotky držte podavač dokumentů a skenovací jednotku u sebe.
- Pokud budete tisknout poté, co je toner prázdný, můžete to způsobit vážné poškození zařízení.



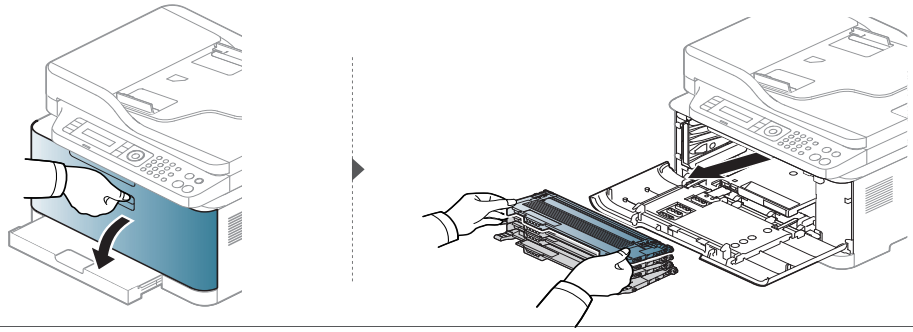
Výměna zobrazovacího válce

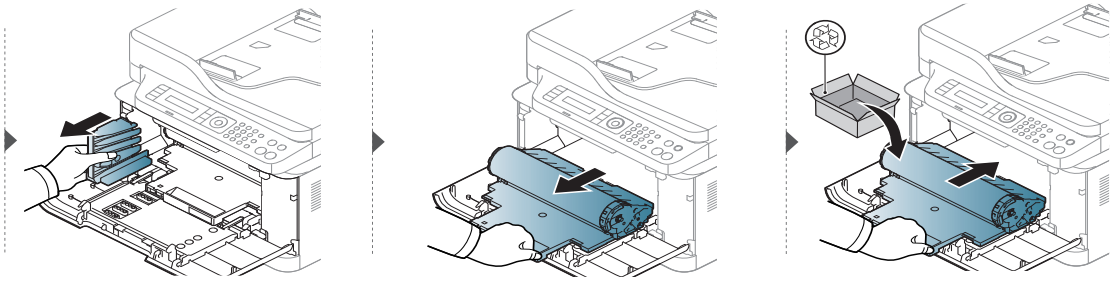
Po vypršení životnosti zobrazovacího válce se na počítači objeví okno Stav tiskárny s upozorněním, že zobrazovací válec je třeba vyměnit. Jinak zařízení přestane tisknout.

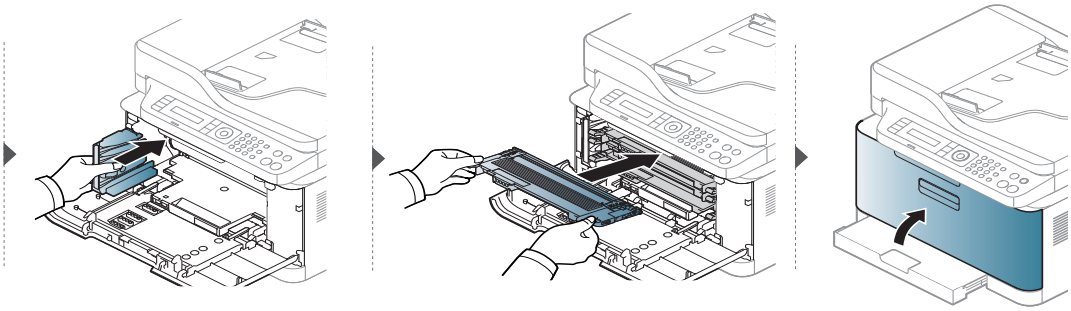
Když zobrazovací jednotka dosáhne konce životnosti, zařízení přestane tisknout. V tomto případě se můžete rozhodnout buď přestat, nebo pokračovat v tisku z webové služby HP Embedded Web Server (**Setup** > **Machine Settings** > **System** > **Settings** > **Supplies Management** > **Imaging Unit Stop**). Vypnutím této možnosti a pokračováním v tisku můžete poškodit systémy zařízení.

Na zobrazovací válec nainstalovaný v tomto produktu se vztahuje produktová záruka. Výměna zobrazovacího válce má záruku jeden rok od data instalace. Datum instalace zobrazovacího válce je zobrazeno v reportu s informacemi o spotřebním zboží.
Záruka HP's Premium Protection se vztahuje pouze na tiskové kazety produktu.

- Nepoužívejte ostré předměty, jako například nůž nebo nůžky, k otevírání balíčku se zobrazovacím válcem. Mohli byste poškodit povrch zobrazovacího válce.
- Buďte opatrní a snažte se nepoškrábat povrch zobrazovacího válce.
- Abyste zabránili poškození, nevystavujte zobrazovací válec světlu na více než pár minut. Podle potřeby ji zakryjte papírem.
- Před zavřením předního krytu se ujistěte, že všechny kazety s tonerem jsou správně nainstalovány.





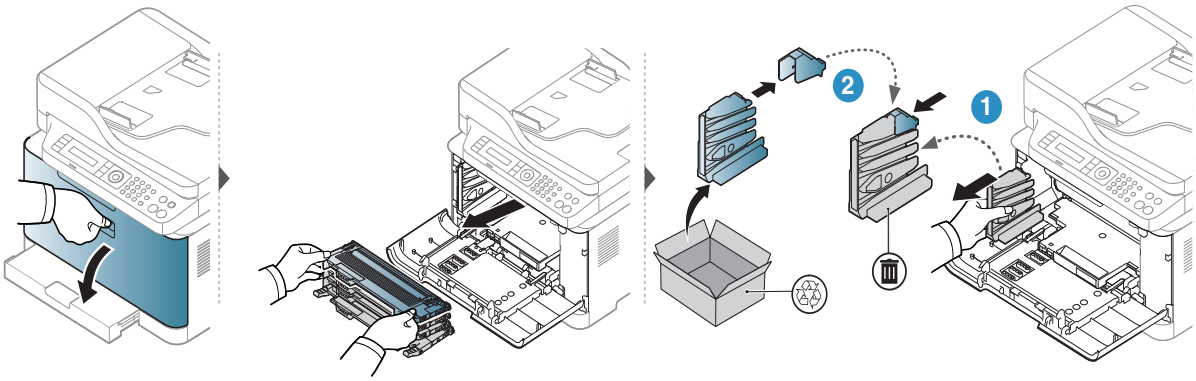


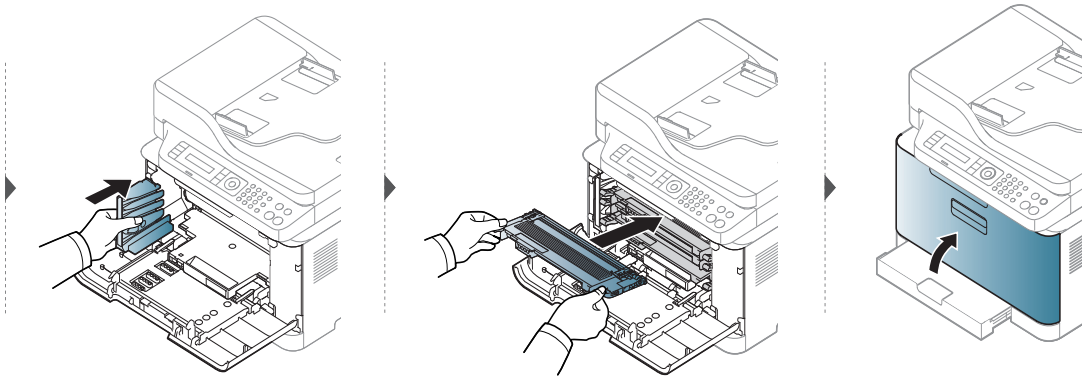
Výměna sběrné jednotky toneru

Když vyprší životnost sběrné jednotky toneru, zobrazí se na obrazovce displeje ovládacího panelu zpráva týkající se sběrné jednotky, oznamující nutnost výměny sběrné jednotky toneru. Ověřte sběrnou jednotku toneru pro své zařízení (viz „Dostupný spotřební materiál“ na straně 134). Informace o instalaci sběrné jednotky toneru naleznete v instalační příručce ke sběrné jednotce, která je součástí balení.

- Uvnitř zařízení se mohou uvolnit částečky toneru, ale to neznamená, že je zařízení poškozené. Pokud se vyskytnou problémy s kvalitou tisku, obraťte se na odborný servis.
- Když sběrnou jednotku toneru vytáhnete ze zařízení, přesouvejte ji opatrně, aby vám nevypadla z rukou.
- Položte sběrnou jednotku toneru na rovnou plochu, aby toner nevytékal..

Zásobník nenaklánějte ani nepřevracejte.





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.



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**.

- **Celk.**: zobrazí celkový počet vytištěných stran.
- **ADF, Skenování**: Zobrazí počet stran vytištěných pomocí podavače dokumentů.
- **Sken-skl.deska**: zobrazí počet stran naskenovaných přes skleněnou desku.
- **Informace o spotrebních materiálech**: vytiskne stránku s informacemi o spotřebním materiálu.

3 Stisknutím tlačítka  (**Storno**) 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 „Vstup do nabídky“ na straně 28).
- U některých modelů může být k přechodu na nabídky nižší úrovně nutné stisknout tlačítko **OK**.

1 Na ovládacím panelu vyberte •••(**Nabídka**) > **Systemkonfiguration** > **Vedligeholdelse** > **Vystr.doch.ton**.

2 Vyberte požadovanou možnost.

3 Stisknutím tlačítka **OK** výběr uložíte.

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 vnějšího povrchu

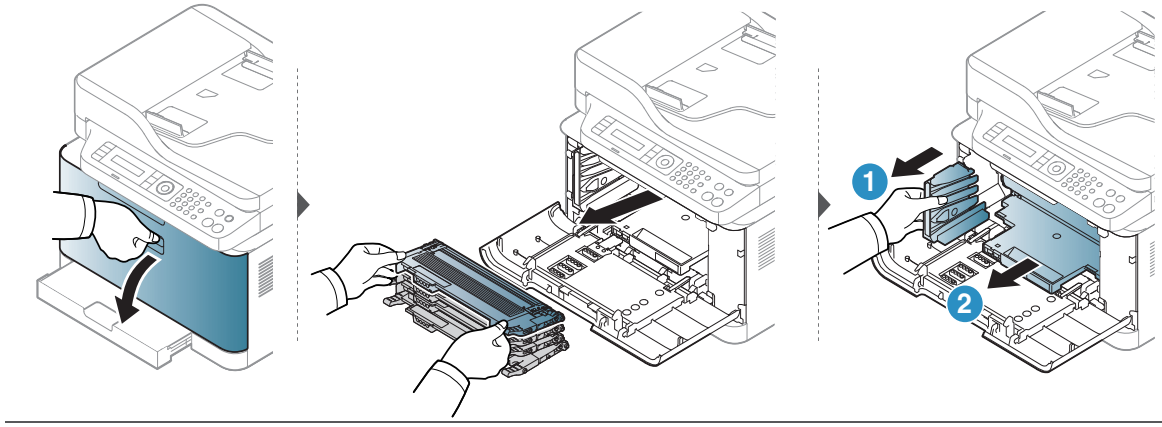
Vyčistěte skříň zařízení měkkým hadříkem, který nepouští chlupy. Látku můžete lehce navlhčit, ale dávejte pozor, aby tekutina nestékala po zařízení nebo nenatekla dovnitř.

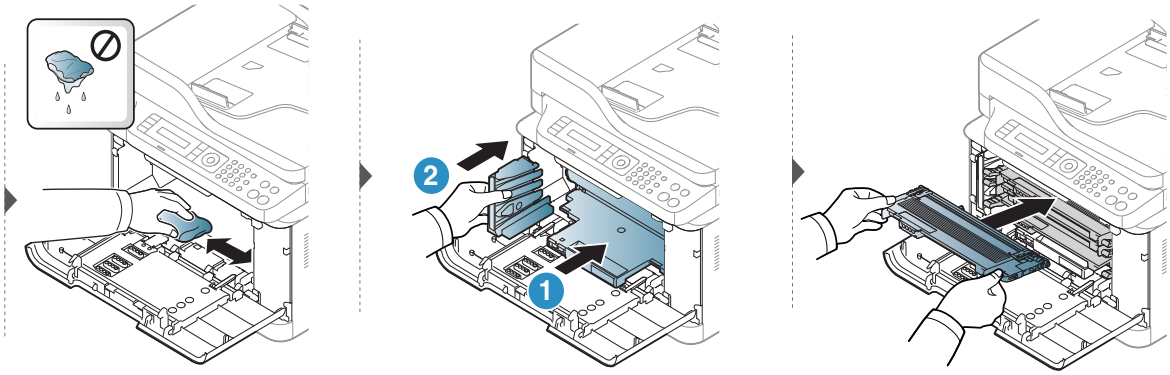
Čištění vnitřního prostoru

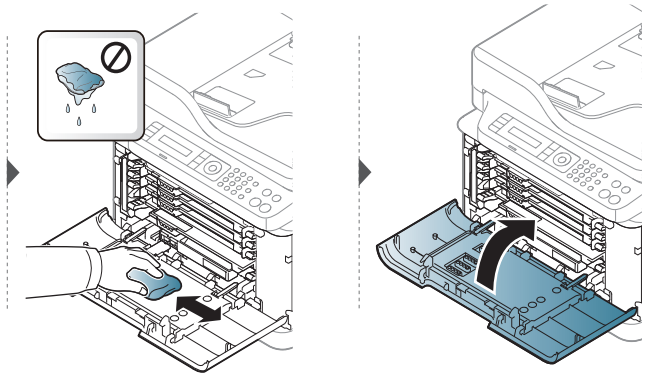
Během tisku se uvnitř zařízení mohou nahromadit zbytky papíru, toner a prachové částice. Tyto usazeniny mohou způsobit problémy s kvalitou tisku, například skvrny od toneru nebo jeho rozmazání. Vyčištěním vnitřních částí zařízení tyto problémy odstraníte nebo zmírníte.

- Aby nedošlo k poškození zobrazovacího válce, nevystavujte ho světlu na delší dobu než několik minut. V případě potřeby ji můžete přikrýt papírem.
- Nedotýkejte se zelené oblasti zobrazovacího válce. Abyste se tohoto místa nedotkli, použijte rukojeť na zobrazovacím válci.
- 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 přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- 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 19).
- Při otevírání skenovací jednotky držte podavač dokumentů a skenovací jednotku u sebe.


1
2


2
1



Čištění skenovací jednotky

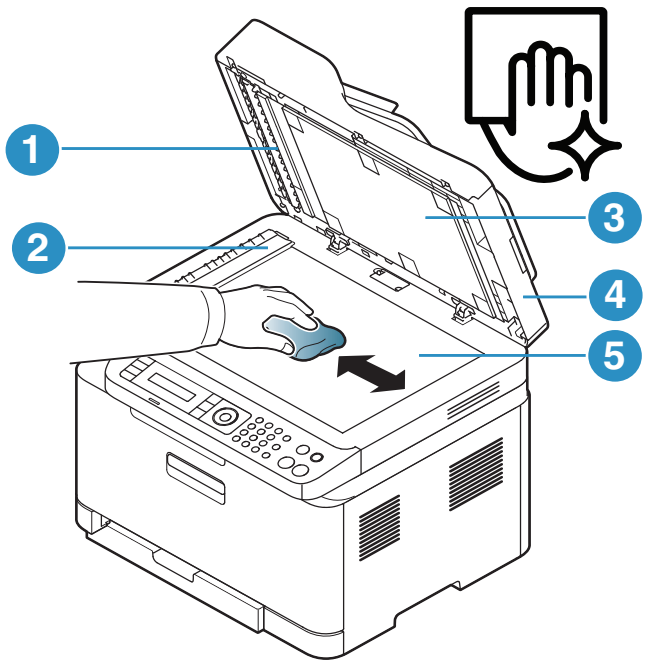
Budete-li udržovat skenovací jednotku čistou, zajistíte vysokou kvalitu kopií. Skenovací jednotku doporučujeme čistit podle potřeby na začátku každého dne a během dne.

- Zařízení vypněte a odpojte přívodní šňůru elektrického proudu. Počkejte, než zařízení vychladne. Pokud má zařízení síťový vypínač, před čištěním ho vypněte.
- 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 19).

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. Bílý pruh
2. Skleněná deska podavače
3. Bílý potah
4. Víko skeneru
5. Skleněná deska skeneru

4 Zavřete víko skeneru.

Tipy pro přenášení a skladování zařízení

- Když zařízení přenášíte, nenaklánějte je ani neotáčejte dnem vzhůru. Vnitřní část zařízení by se mohla znečistit tonerem, což může vést k poškození zařízení nebo způsobit špatnou kvalitu tisku.
- Při přesouvání zařízení by jej měly držet alespoň dvě osoby.

Řešení potíží

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

Tato kapitola obsahuje užitečné informace a postupy pro případ, že by došlo k chybě. Pokud má vaše zařízení displej, nejdříve se pro vyřešení potíží podívejte na zprávu na displeji.

- Rady, jak zabránit uvíznutí papíru 151
- Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů 152
- Odstranění uvíznutého papíru 155
- Význam stavů kontrolek 158
- V reportu s informacemi o spotřebním materiálu se zobrazí zpráva Low Toner nebo Very Low Toner.160
- Vysvětlení zobrazených zpráv 161
- Potíže s podáváním papíru 168
- Potíže s napájením a připojením kabelů 169
- Řešení jiných potíží 170
- Řešení problémů s bezdrátovou sítí 183

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 37).
- 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 188).
- Nepoužívejte papír se zkrouceným nebo zvlněným zaváděcím okrajem, může způsobit uvíznutí nebo pomačkání papíru. Obraťte v zásobníku sadu papírů.

Odstraňování zaseknutých originálů dokumentů

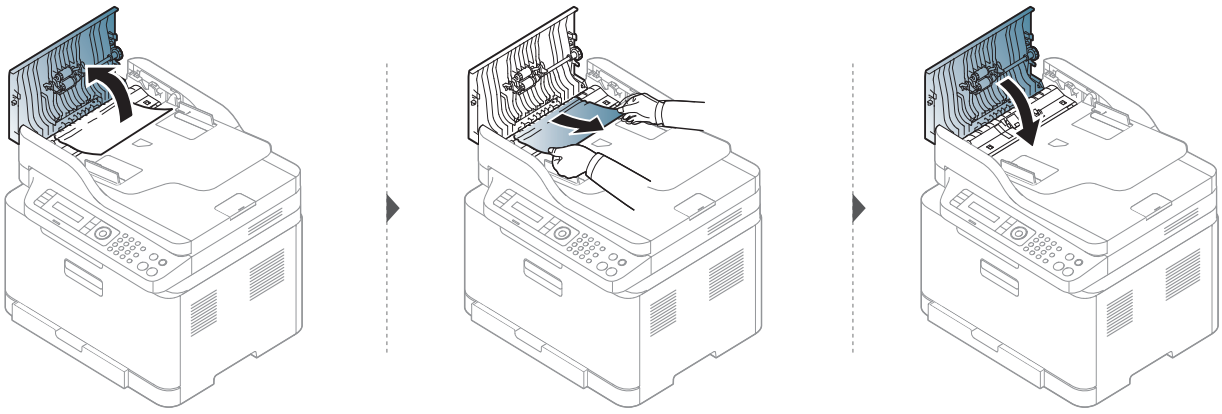
Pokud se originál dokumentu zasekne v podavači dokumentů, na displeji se zobrazí výstražná zpráva.

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

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

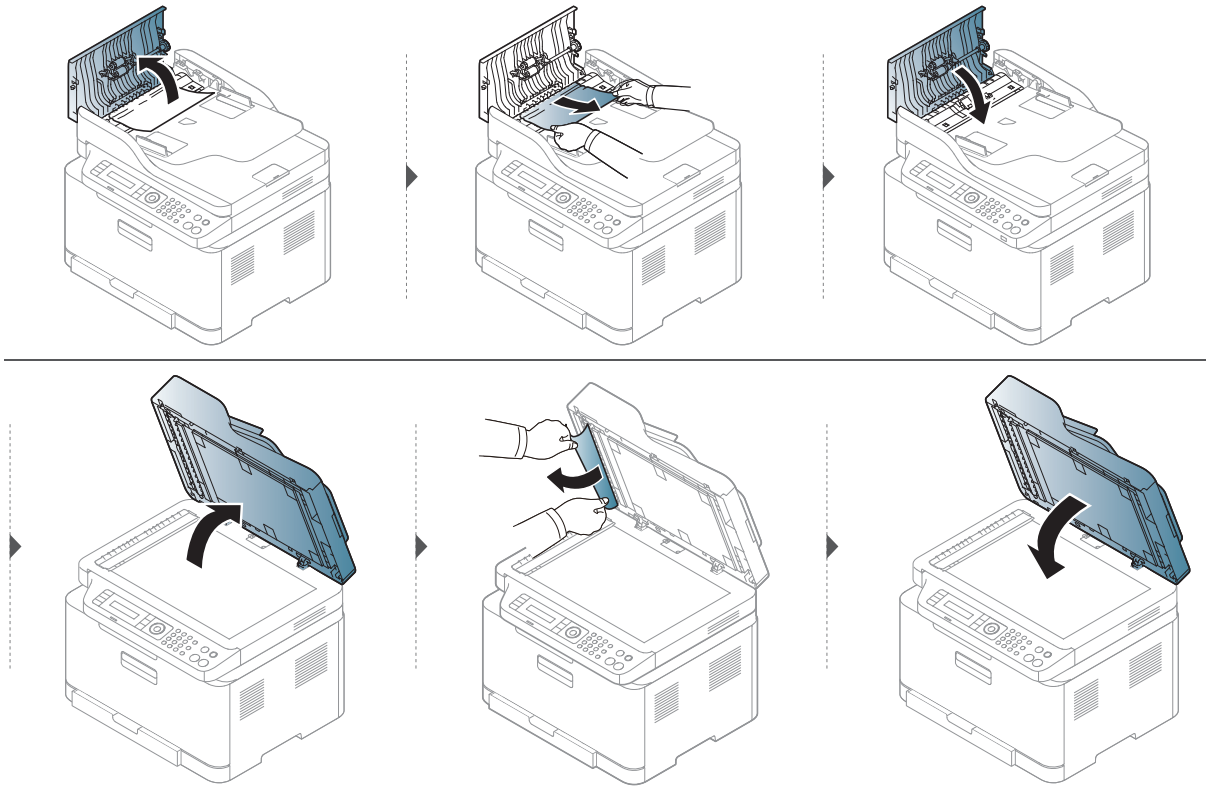
Uvíznutí predlohy pred skenerem

- 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 19).
- Toto řešení potíží nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 9).



Uvíznutí predlohy uvnitr dráhy duplexu skeneru

- 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 19).
- Toto řešení potíží nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Funkce modelů“ na straně 9).

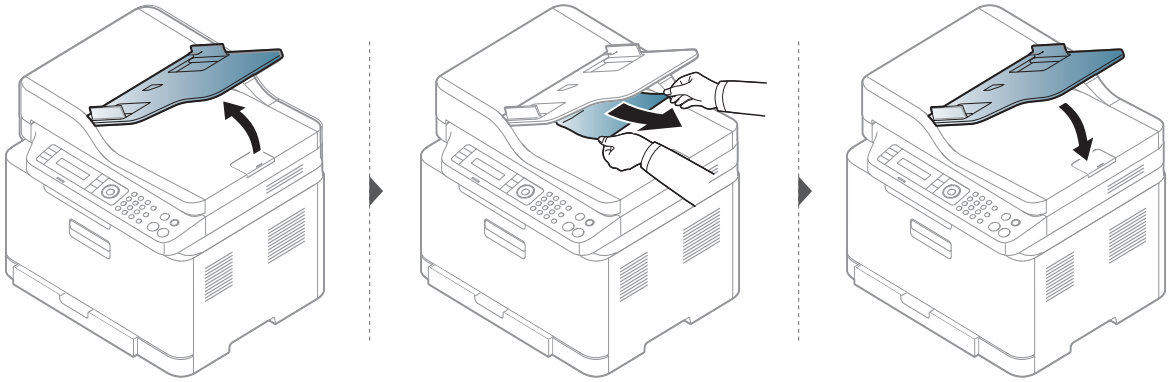


Uvíznutí předlohy v oblasti výstupu skeneru

- 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 19).
- Toto řešení potíží nemusí být v závislosti na modelu nebo volitelných doplňcích dostupné (viz „Pohled zepředu“ na straně 19).

1 Vyjměte zbývající dokumenty z podavače dokumentů.

2 Opatrně vyjměte zaseknutý papír z podavače dokumentů.

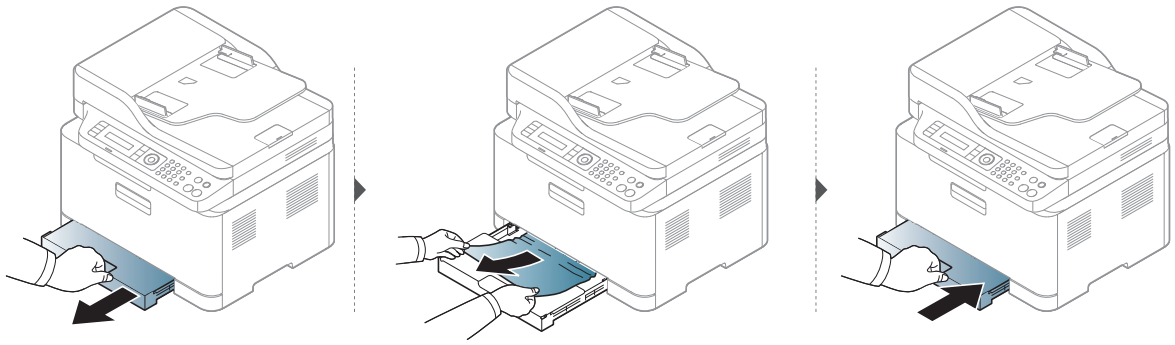


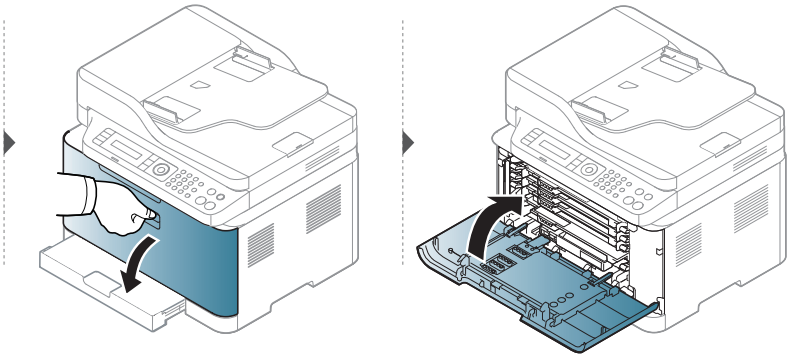
Odstranění uvíznutého papíru

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

V zásobníku

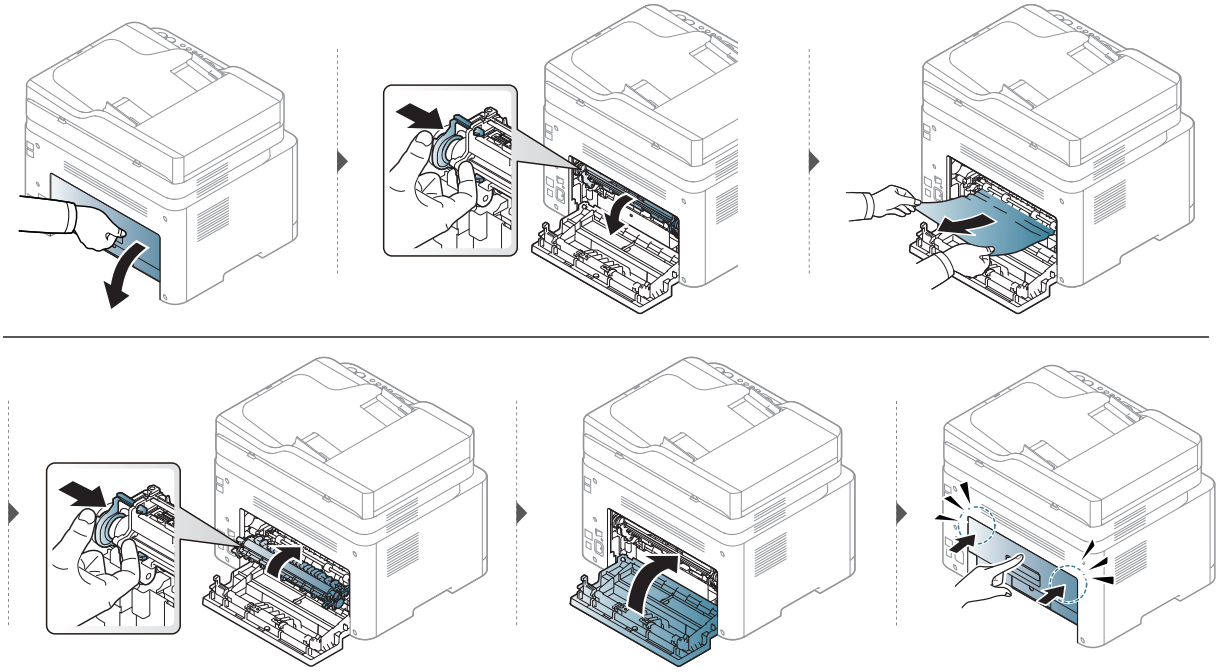
Ilustrace v této uživatelské příručce se mohou od vaší tiskárny lišit v závislosti na doplňcích a modelu. Zkontrolujte typ svého zařízení (viz „Pohled zepředu“ na straně 19).





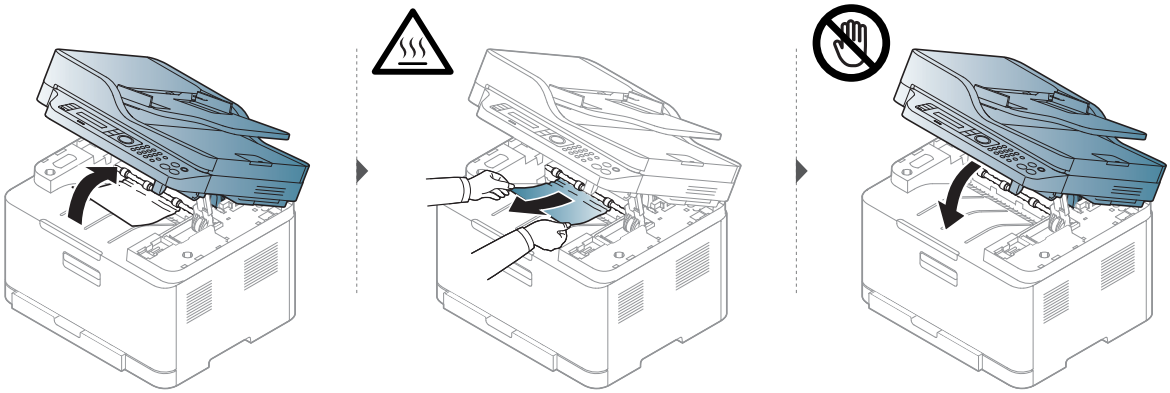
Uvnitř zařízení

- Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.
- 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 19).



Ve výstupní oblasti

- Oblast fixace je horká. Při vytahování papíru ze zařízení buďte opatrní.
- 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 19).



Význam stavů kontrolek

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 161).
- Pokud potíže přetrvávají, zavolejte servisního zástupce.

Kontrolka stavová

Kontrolka	Stav		Popis
⏻/⚠ (Stav)	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	• 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 139).[b] • Kryt je otevřený. Zavřete kryt. • Při přijímání nebo tisku dat není v zásobníku papír. Vložte papír do zásobníku. • Došlo k uvíznutí papíru (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 155).

a. Odhadovaná životnost kazety znamená očekávanou nebo odhadovanou životnost kazety s tonerem, která udává průměrnou kapacitu počtu výtisků vycházející z ISO/IEC 19798. Počet stránek může ovlivňovat provozní prostředí, procento obrazové plochy, frekvence tisku, grafika a typ a formát média. V kazetě může zbývat určité množství toneru, i když kontrolka svítí oranžově, a tiskárna přestane tisknout.

b. Některé kontrolky nemusí být u některých modelů nebo v některých zemích dostupné (viz „Celkový pohled na ovládací panel“ na straně 22).

Kontrolka bezdrátové sítě / Kontrolka napájení

Stav			Popis
(Kontrolka bezdrátové sítě)	Modrá	Nesvítí	• Bezdrátová funkce není aktivována. • Zařízení je v režimu spánku.
		Zap.	Zařízení je připojeno k bezdrátové síti (viz „Nastavení bezdrátové sítě“ na straně 54).
		Bliká	• Bezdrátová funkce je aktivována, ale zařízení není připojeno k bezdrátové síti. • Zařízení se připojuje k bezdrátové síti.
(Napájení)	Bílá	Zap.	Zařízení je v režimu připraveno.
		Bliká	Zařízení je v režimu úspory energie.

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.

V tisku pokračujte se stávající kazetou, dokud toner poskytuje přijatelnou kvalitu tisku. Pokud chcete, aby byl toner rovnoměrně rozložen, vyjměte tiskovou kazetu z tiskárny a opatrně s ní pohybujte ve vodorovném směru ze strany na stranu. Grafické znázornění naleznete v pokynech k výměně kazety. Tonerovou kazetu vložte zpět do tiskárny a poté zavřete přední 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 dosáhla úroveň kazety s tonerem HP stavu **Dochází toner** ve výchozím nastavení HP Embedded Web Server (EWS), končí záruka HP Premium Protection na tuto kazetu.

Tisk reportu s informacemi o spotřebím materiálu pro tisk:

1. Na ovládacím panelu vyberte ••• (**Nabídka**) > **Syst.nastaveni** > **Zobrazit** > **Inf.o spotř.mat.**
2. Stiskněte tlačítko **OK**.

   Zařízení zahájí tisk.

Vysvětlení zobrazených zpráv

Zprávy zobrazené na ovládacím panelu oznamují stav zařízení nebo závady. V následující tabulce je uveden význam jednotlivých zpráv a navrhovaná 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 modelu a nainstalovaných doplňcích se některé zprávy nemusejí na displeji zobrazovat.
- [číslo chyby] udává číslo chyby.

Zprávy související s uvíznutím papíru

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Uviz. dok. **Odst. uv. dok.**	Vložený originál se zasekl v podavači dokumentů.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvíznutí predlohy pred skenerem“ na straně 152).
Uviz. pap.u **uvnitr zarizeni**	Došlo k uvíznutí papíru uvnitř zařízení.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvnitř zařízení“ na straně 156).
Zachycený papír v zasobniku	V zásobníku uvízl papír.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 155).
Uviz. pap.u **v oblasti vyst.**	Došlo k uvíznutí papíru v oblasti výstupu.	Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvíznutí předlohy v oblasti výstupu skeneru“ na straně 154).
Dosel papir v zasobniku	V zásobníku není papír.	Vložte papír do zásobníku (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 37).

Zprávy související s tonerem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Nainstalujte toner	Kazeta s tonerem není nainstalována.	Nainstalujte kazetu s tonerem.
Chyba: #C1-xx11 Cartridge Prob.	Selhání kazety s tonerem	Ton. kaz. není nain. Nainstalujte ji.
Chyba: #C1-xx12 Cartridge Prob.	Selhání kazety s tonerem	Volejte servis.
Nekompatibilní[barva] toner	Toner není kompatibilní.	Nahraďte odpovídající kazetu s tonerem originální kazetou HP. Kazeta s tonerem není kompatibilní. Zkontrolujte uživatelskou příručku.
Dochází toner	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 139).

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Velmi málo toneru	Uvedená kazeta s tonerem téměř dosáhla konce své předpokládané životnosti [a].	• Můžete vybrat možnost **Stop** nebo **Pokracovat**, jak je uvedeno na ovládacím panelu. Vyberete-li možnost **Stop**, tiskárna přestane tisknout a bez výměny kazety nemůžete dále 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 140). ⚠ 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.
	Uvedená kazeta s tonerem dosáhla konce své předpokládané životnosti. [a]Zařízení by mohlo přestat tisknout.	Vyměňte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 140).

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 134). 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.

Zprávy související se zobrazovacím válcem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Pripr. novy Zobrazovací jednotka	Životnost zobrazovací jednotky již brzy vyprší.	Připravte si nový náhradní zobrazovací válec. (Viz „Výměna zobrazovacího válce“ na straně 141)
Vyměnit za novou zobraz. jednotku	Životnost zobrazovací jednotky vyprší.	Vyměňte zobrazovací jednotku za novou. (Viz „Výměna zobrazovacího válce“ na straně 141)

Zprávy související se zásobníkem

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
ZasobnikNeodpovid. papir	Formát papíru nastavený ve vlastnostech tiskárny neodpovídá formátu papíru, který jste vložili do tiskárny.	Vložte do zásobníku správný formát papíru.

Zprávy související se sítí

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Selhalo připojení k WPS	Zařízení se přes WPS nepřipojilo.	Zkontrolujte nastavení WPS (viz „Použití nastavení WPS“ na straně 55).
Instalovat bezdrátový NIC	Nastaly potíže s rozhraním sítě.	Vypněte a zapněte napájení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Síťový problém: Konflikt IP	Nastavenou síťovou adresu IP používá jiný uživatel.	Zkontrolujte adresu IP a v případě potřeby ji znovu nastavte (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 51).
Bezdrátová síť nenalezena	Zařízení nemůže bezdrátovou síť najít.	Zkontrolujte stav směrovače bezdrátové sítě nebo přístupového bodu, včetně jeho konfigurace a připojení k napájení, a rovněž jakýchkoli zařízení, která mohou bezdrátovou komunikaci ovlivňovat. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Nesprávné nast. bezdrátové sítě	• Pro tento způsob zabezpečení nejsou správně konfigurovány možnosti nastavení bezdrátové sítě. • Heslo zadané do možností zabezpečení bezdrátové sítě není správné. • Zařízení nepodporuje způsob zabezpečení používaný přístupovým bodem nebo bezdrátovým směrovačem. • Přístupový bod nebo bezdrátový směrovač jsou porouchané.	Proveďte novou konfiguraci možností bezdrátové sítě v zařízení, SW, přístupovém bodu nebo bezdrátovém směrovači. Doporučuje se způsob zabezpečení WPA2-PSK/AES. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Nepřipojit bezdrátové AP	Zařízení se nepřipojilo k bezdrátovému AP (přístupovému bodu nebo bezdrátové síti).	Zkontrolujte stav přístupového bodu, včetně jeho konfigurace a připojení k napájení, a rovněž jakýchkoli zařízení, která mohou mít na bezdrátovou komunikaci vliv. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Wi-Fi Direct není připraven	Zařízení se nepodařilo spustit připojení Wi-Fi Direct.	Pro spuštění bezdrátového nastavení zařízení restartujte. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Wi-Fi Direct není připojen	Zařízení se nepodařilo připojit přes Wi-Fi Direct.	Vypněte funkci Wi-Fi Direct a poté ji znovu zapněte nebo restartujte zařízení nebo mobilní zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Různé zprávy

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Otevreny kryt Zavrete jej	Kryt není pevně zavřený.	Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
Kryt skeneru je otevreny.	Kryt skeneru není pevně zavřený.	Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Chyba: [číslo chyby] Kontakt. servis	Vyskytl se problém v systému.	Vypněte a znovu zapněte zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Chyba: [číslo chyby] Otevr./zavr.kryt	Zobrazovací jednotka je nesprávně nainstalovaná nebo není kryt pevně zavřený.	Znovu nainstalujte zobrazovací jednotku, abyste ověřili, že je správně usazená. Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
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.
Selhala kont. ID Ověř. CTD senzor	Nastal problém ve snímači CTD.	Vypněte a znovu zapněte zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Plny vyst. zas. Odstrante pap.	Výstupní zásobník je plný. Nebo není čidlo nasměrováno dolu.	Po vyjmutí papíru z výstupního zásobníku bude zařízení pokračovat v tisku. Nebo se ujistěte, že je čidlo nasměrováno dolu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Připravte brzy fixační jednotku	Životnost fixační jednotky již brzy vyprší.	Vyměňte fixační jednotku za novou. Obraťte se na zástupce servisu.
Pripr. novy pren. pas	Životnost přenosového pásu již brzy vyprší.	Připravte nový přenosový pás. Obraťte se na zástupce servisu.
Pripr. novy pren. valec	Životnost přenosového pásu již brzy vyprší.	Připravte nový přenosový pás. Obraťte se na zástupce servisu.
Vym. za novou fix. jed.	Životnost fixační jednotky vypršela.	Vyměňte fixační jednotku za novou. Obraťte se na zástupce servisu.
Vym. za novypren. pas	Životnost přenosového pásu vypršela.	Vyměňte přenosový pás za nový. Obraťte se na zástupce servisu.
Vym. za novou pren. valec	Životnost přenosového pásu vypršela.	Vyměňte přenosový pás za nový. Obraťte se na zástupce servisu.

Zpráva	Význam	Navrhovaná řešení
Vymente/nainst. nad. odp. toneru	Životnost sběrné jednotky toneru vypršela a tiskárna nebude tisknout, dokud nenainstalujete novou sběrnou jednotku toneru.	Vyměňte sběrnou jednotku toneru za HP jednotku.
Blokovaný skener	Skener je zablokovaný.	Vypněte a znovu zapněte zařízení. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.
Otevreny skener nb zasek. papir	Skenovací jednotka není bezpečně zajištěna nebo v oblasti skeneru uvízl papír.	• Odstraňte uvíznutý papír (viz „Uvíznutí predlohy pred skenerem“ na straně 152). • Zavřete kryt, až zaklapne na své místo.
Pren. pas chyba	Nelze ovládat přenosový pás.	Vypněte a znovu zapněte a zkuste tiskovou úlohu znovu. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na odborný servis.

Potíže s podáváním papíru

Stav	Navrhovaná řešení
Při tisku došlo k uvíznutí papíru.	Odstraňte uvíznutý papír.
Papíry se slepují.	• 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.	• 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 přebývající množství papíru. • Papír je příliš silný. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje.
Papír se stále zasekává.	• V zásobníku je příliš mnoho papíru. Vyjměte ze zásobníku přebývající množství papíru. • Je používán nesprávný typ papíru. Používejte pouze papír odpovídající specifikacím, které dané zařízení vyžaduje. • Uvnitř tiskárny mohou být zbytky papíru. Otevřete přední kryt a odstraňte zbytky 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.	1. Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. 2. Zkontrolujte kabel USB nebo síťový kabel na zadní straně zařízení. 3. Odpojte kabel USB nebo síťový kabel na zadní straně zařízení a pak ho znovu připojte.

Řešení jiných potíží

Potíže s tiskem

<table>
<tr><th>Stav</th><th>Možná příčina</th><th>Navrhovaná řešení</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Zařízení netiskne.</td><td>Zařízení není napájeno.</td><td>Zařízení nejprve připojte k přívodu elektřiny. Pokud je na ovládacím panelu zařízení tlačítko (Napájení), stiskněte ho.</td></tr>
<tr><td>Zařízení není nastaveno jako výchozí zařízení.</td><td>Nastavte zařízení v systému Windows jako výchozí.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Zkontrolujte, zda u zařízení nedošlo k následujícím stavům:
• Kryt není zavřený. Zavřete kryt.
• Došlo k uvíznutí papíru. Odstraňte uvíznutý papír (viz „Odstranění uvíznutého papíru“ na straně 155).
• V tiskárně není vložen papír. Vložte papír (viz „Vložení papíru do zásobníku“ na straně 37).
• V zařízení není nainstalována kazeta s tonerem. Nainstalujte kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 140).
• Ujistěte se, že jste z kazety s tonerem sundali ochranný kryt a pásky (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 140).
Když se vyskytne systémová chyba, volejte servisního zástupce.</td></tr>
<tr><td>Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením není správně zapojen.</td><td>Odpojte kabel zařízení a znovu jej zapojte (viz „Pohled zezadu“ na straně 21).</td></tr>
<tr><td>Spojovací kabel mezi počítačem a zařízením je poškozený.</td><td>Pokud je to možné, připojte kabel k jinému počítači, který funguje správně, a vytiskněte úlohu. Zkuste rovněž použít jiný kabel k zařízení.</td></tr>
<tr><td>Port není správně nastaven.</td><td>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.</td></tr>
</table>

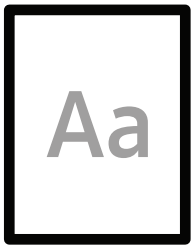
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne.	Zařízení není správně nakonfigurováno.	Zkontrolujte **Předvolby tisku** a přesvědčte se, zda jsou všechny možnosti tisku nastaveny správně.
	Ovladač tiskárny je možná nesprávně nainstalován.	Odinstalujte a znovu nainstalujte ovladač zařízení.
	Zařízení 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 71). Vyberte správný zdroj papíru. Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 73).
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 71). Viz obrazovka s nápovědou pro ovladač tiskárny (viz „Použití nápovědy“ na straně 73).
	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 71).

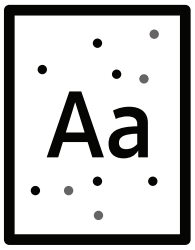
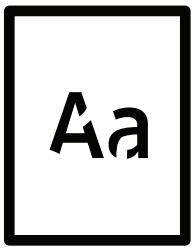
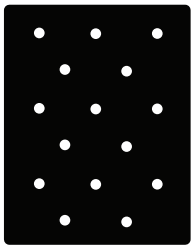
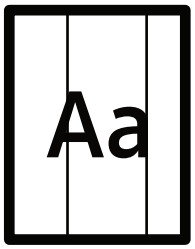
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení tiskne, ale text není správně vytištěn nebo je neúplný.	Kabel zařízení je uvolněný nebo vadný.	Odpojte kabel od zařízení a znovu jej připojte. Vytiskněte úlohu, kterou jste již dříve úspěšně vytiskli. Pokud je to možné, připojte kabel a zařízení k jinému 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. • Viz „Rozprostření toneru“ na straně 139. • Viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 140.
	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.
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.

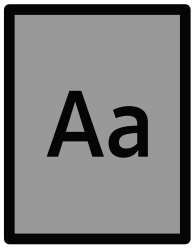
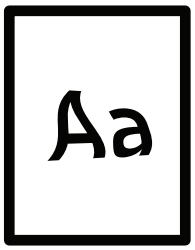
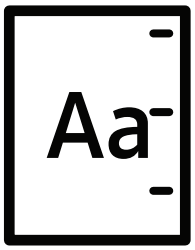
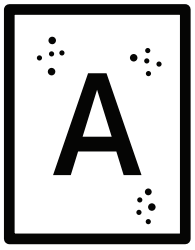
Stav	Možná příčina	Navrhovaná řešení
Zařízení netiskne na papír zvláštního formátu, jako je faktura.	Nastavený formát papíru neodpovídá formátu, který chcete použít.	Nastavte správný formát papíru v části **Vlastní** na kartě **Papír** v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 71).
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 90-120g** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 71).

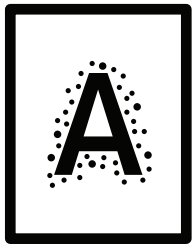
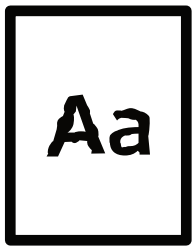
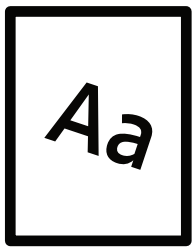
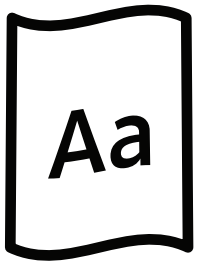
Potíže s kvalitou tisku

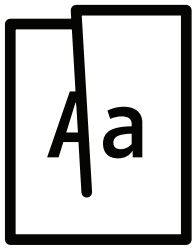
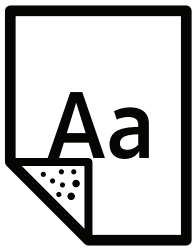
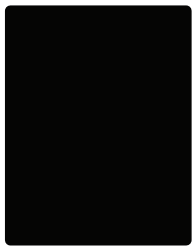
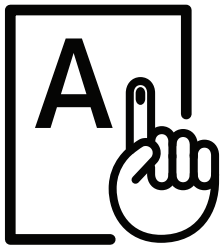
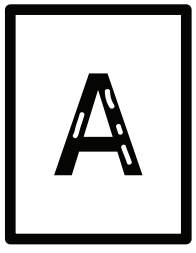
Nečistoty uvnitř zařízení nebo nesprávně vložený papír mohou snižovat kvalitu tisku. Následující tabulka uvádí informace týkající se řešení těchto potíží.

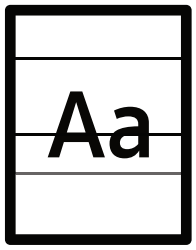
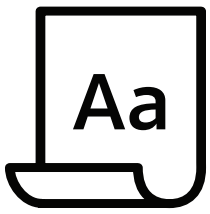
Stav	Navrhovaná řešení
Světlý nebo vybledlý tisk 	• Pokud se na stránce objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha, dochází toner. Nainstalujte novou kazetu s tonerem (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 140). • Pokud se na stránce objeví vertikální bílý pruh nebo vybledlá plocha, i když je v zařízení dostatek toneru, 3x až 4x otevřete a zavřete přední kryt (viz „Přehled zařízení“ na straně 18). • 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 146). • Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 146). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Horní polovina papíru se vytiskne světleji než zbytek papíru 	**Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru.** • 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 71).

Stav	Navrhovaná řešení
Skvrny od toneru 	• 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 146). • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Kontaktujte zástupce servisu (viz „Čištění zařízení“ na straně 146).
Vynechávky 	Pokud se na různých místech na stránce objevují vybledlé, většinou kruhové plochy: • 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 90-120g** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 71). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Bílé skvrny 	Pokud se na stránce objeví bílé skvrny: • 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 146). • Pravděpodobně je nutné vyčistit dráhu papíru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 146). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Svislé pruhy 	Pokud se na stránce objevují svislé černé pruhy: • Povrch (válcová část) zobrazovací jednotky uvnitř tiskárny je pravděpodobně poškrábaný. Vyjměte zobrazovací jednotku a nainstalujte novou. Bílé svislé čáry na stránce mohou mít následující příčinu: • Povrch laserové snímací jednotky může být znečištěn. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 146). Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.

Stav	Navrhovaná řešení
Černé nebo barevné pozadí 	Jestliže je šedý závoj na pozadí příliš zřetelný, postupujte takto: • 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. • Demontujte starou zobrazovací jednotku a nainstalujte novou. • Důkladně protřepejte kazetu s tonerem (viz „Rozprostření toneru“ na straně 139).
Rozmazaný toner 	• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 146). • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Vyjměte zobrazovací jednotku a nainstalujte novou.
Opakované vady tisku ve svislém směru 	Pokud se stopy objevují na tištěné straně v pravidelných intervalech: • Zobrazovací jednotka může být poškozená. Pokud stejný problém přetrvává, vyměňte zobrazovací jednotku za novou. • 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.
Nečistoty na pozadí 	Nečistoty na pozadí jsou způsobeny částicemi toneru rozprášenými na vytištěné stránce. • 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. • Pokud roztroušený toner pokrývá celou plochu vytištěné stránky, nastavte rozlišení pomocí softwarové aplikace nebo v okně **Předvolby tisku** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 71). 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. • Pokud používáte novou kazetu s tonerem, nejprve ji protřepejte (viz „Rozprostření toneru“ na straně 139).

Stav	Navrhovaná řešení
Kolem tučného písma a obrázků jsou částečky toneru 	Toner pravděpodobně nepřilnul správně na tento typ papíru. • 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 71). • 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.
Deformované znaky. 	• Jestliže tvar znaků není správný a písmena jsou prohnutá, je papír pravděpodobně příliš kluzký. Vyzkoušejte jiný papír.
Stránka se tiskne šikmo. 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Ujistěte se, zda vodicí lišty nejsou oproti sadě papíru příliš utažené nebo příliš volné.
Pokroucení nebo zvlnění 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. Pokroucení papíru může způsobovat vysoká teplota i vlhkost. • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.

Stav	Navrhovaná řešení
Pomačkaný papír 	• Ujistěte se, že papír je řádně umístěn v zásobníku. • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Obraťte v zásobníku sadu papírů. Papír v zásobníku můžete také otočit o 180°.
Znečištěná zadní strana výtisků 	• Zkontrolujte, zda nedošlo k úniku toneru. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 146).
Jednobarevné nebo černé stránky 	• Zobrazovací jednotka je možná nesprávně nainstalovaná. Vyjměte zobrazovací jednotku a znovu ji vložte do zařízení. • Zobrazovací jednotka může být poškozená. Vyjměte zobrazovací jednotku a nainstalujte novou. • Zařízení bude pravděpodobně nutné opravit. Kontaktujte zástupce servisu.
Nevytvrzený toner 	• Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 146). • Zkontrolujte typ a kvalitu papíru. • Vyjměte zobrazovací jednotku a pak nainstalujte novou (viz „Výměna kazety s tonerem“ na straně 140). Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Nevytištěné oblasti ve znacích 	Nevytištěné oblasti ve znacích jsou prázdné oblasti uvnitř znaků, které by měly být zcela černé: • Je možné, že tisknete na nesprávný povrch papíru. Vyjměte papír a otočte jej. • Papír možná nesplňuje požadované specifikace.

Stav	Navrhovaná řešení
Vodorovné pruhy 	Pokud se objevují vodorovné černé pruhy nebo šmouhy: • Zobrazovací jednotka je možná nesprávně nainstalovaná. Vyjměte zobrazovací jednotku a znovu ji vložte do zařízení. • Zobrazovací jednotka může být poškozená. Vyjměte zobrazovací jednotku a nainstalujte novou. Pokud potíže přetrvávají, bude zařízení pravděpodobně vyžadovat opravu. Kontaktujte zástupce servisu.
Pokroucení 	Jestliže je vytištěný papír pokroucený, nebo jej není možné podat do tiskárny, postupujte takto: • Obraťte 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 60-69g** (viz „Otevření předvoleb tisku“ na straně 71).
• Na několika listech se opakovaně objevuje neznámý obrázek. • Nevytvrzený toner • Vyskytuje se světlý tisk nebo znečištění	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 35).

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 83).
Na kopiích se objevují šmouhy, čáry a různé skvrny.	• Pokud se na originále vyskytují vady, upravte tmavost ve funkci kopírování a zesvětlete pozadí kopií. • Úprava pozadí v nastavení kopírování odstraní barvu pozadí (viz „Nast.pozadí“ na straně 118). • Jestliže se tyto chyby v předloze nevyskytují, vyčistěte skenovací jednotku (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 148).
Kopie je vytištěna šikmo.	• Ujistěte se, že je předloha zarovnána s registračním vodítkem. • Došlo ke znečištění přenosového válce. Vyčistěte vnitřní části zařízení (viz „Čištění zařízení“ na straně 146).

Stav	Navrhovaná řešení
Tisknou se prázdné kopie.	Originál musíte pokládat lícem dolů na skleněnou desku nebo lícem nahoru do podavače dokumentů. Pokud pomocí uvedených kroků potíže neodstraníte, obraťte se na odborný servis.
Obrázek lze z kopie snadno setřít.	• 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.	• Profoukněte jednotlivé listy papíru a potom stoh papírů v zásobníku převraťte. Vyměňte papír v zásobníku za nový balík. Zkontrolujte vodítka papíru a v případě potřeby je upravte. • Zkontrolujte, zda je to papír správného typu a gramáže (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 188). • Zkontrolujte, zda po odstranění zaseknutého papíru nezůstaly v zařízení zbytky papíru.
Kazeta s tonerem nestačí na vytvoření očekávaného počtu kopií.	• 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.	• Zkontrolujte, zda je skenovaný dokument položen lícem dolů na skleněnou desku skeneru nebo lícem nahoru v podavači dokumentů (viz „Zakládání originálů“ na straně 47). • 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 HP MFP Scan nebo v aplikaci, kterou chcete použít, čímž se ujistíte, že úloha skenování bude odeslána na správný port (například USB001).
Zařízení skenuje velmi pomalu.	• Zjistěte, zda zařízení netiskne přijatá data. Pokud ano, naskenujte dokument až po vytištění přijatých dat. • Skenování grafiky probíhá pomaleji než skenování textu.

Stav	Navrhovaná řešení
Na obrazovce se zobrazí následující zpráva: • 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.	• 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.	• Odpojte a znovu připojte napájecí kabel. • Zkontrolujte, zda je v elektrické zásuvce napájení. • Ujistěte se, že je zapnuté napájení.
Není slyšet oznamovací tón.	• 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 nevytáčejí správně.	Přesvědčte se, zda jsou čísla v paměti uložena správně. Abyste to mohli zkontrolovat, vytiskněte obsah adresáře.
Originál není podáván do zařízení.	• 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 136).
Nelze automaticky přijímat faxy.	• Režim příjmu musí být nastaven na fax (viz „Změna režimů příjmu“ na straně 103). • Zkontrolujte, zda je v zásobníku vložen papír (viz „Specifikace tiskových médií“ na straně 188). • Zkontrolujte, zda displej zobrazuje nějakou chybovou zprávu. Pokud ano, odstraňte závadu.

Stav	Navrhovaná řešení
Zařízení neodesílá faxy.	• 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.	• 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 140).
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 znečištěna skenovací jednotka. Pokud ano, vyčistěte ji (viz „Čištění skenovací jednotky“ na straně 148).
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.

Řešení problémů s bezdrátovou sítí

Použijte informace o řešení problémů pro řešení problémů.

Pro určení, zda je na vaší tiskárně povolen tisk Wi-Fi Direct, vytiskněte konfigurační stránku z ovládacího panelu tiskárny.

Kontrolní seznam připojení k bezdrátové síti

- Ověřte, že tiskárna a bezdrátový směrovač jsou zapnuty a napájeny. Také se ujistěte, že je bezdrátové rádiové rozhraní v tiskárně zapnuto.
- Ověřte, že je identifikátor SSID správný. Vytiskněte konfigurační stránku pro určení identifikátoru SSID (see „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 51).
- U zabezpečených sítí ověřte, že je správná informace o zabezpečení. Pokud jsou informace o zabezpečení nesprávné, proveďte nastavení bezdrátové sítě znovu.
- Pokud funguje bezdrátová síť správně, pokuste se o přístup k jiným počítačům v bezdrátové síti. Pokud má síť přístup k internetu, pokuste se připojit k internetu přes bezdrátové připojení.
- Ověřte, že metoda šifrování (AES nebo TKIP) je stejná pro tiskárnu a pro přístupový bod bezdrátové sítě (na sítích používajících zabezpečení WPA).
- Ověřte, že tiskárna se nalézá v dosahu bezdrátové sítě. U většiny sítí musí být tiskárna v dosahu 30 metrů od přístupového bodu bezdrátové sítě (bezdrátový směrovač).
- Ověřte, že bezdrátový signál není blokován žádnými překážkami. Odstraňte jakékoliv větší kovové předměty mezi přístupovým bodem a tiskárnou. Ujistěte se, že tiskárnu a bezdrátový přístupový bod neoddělují sloupy nebo zdi obsahující kov či beton.
- Ověřte, že tiskárna je umístěna mimo dosah elektronických zařízení, která mohou rušit bezdrátový signál. Mnoho zařízení může rušit bezdrátový signál, včetně motorů, bezdrátových telefonů, kamer bezpečnostních systémů nebo jiných bezdrátových sítí, stejně jako zařízení Bluetooth. Ujistěte se, že je na počítači instalován tiskový ovladač.
- Ujistěte se, že jste zvolili správný port pro tiskárnu.
- Ujistěte se, že tiskárna a počítač jsou připojeny ke stejné bezdrátové síti.
- U operačního systému OS X ověřte, že bezdrátový směrovač podporuje Bonjour.

Tiskárna netiskne po dokončení konfigurace bezdrátové sítě

1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a je ve stavu připraveno.
2. Vypněte všechny brány firewall na vašem počítači.
3. Ujistěte se, že bezdrátová síť funguje bezchybně.
4. Ujistěte se, že vás počítač funguje bezchybně. V případě potřeby restartujte počítač.
5. Ověřte, že můžete otevřít server tiskárny HP Embedded Web Server z počítače na síti.

Tiskárna netiskne a na počítači je nainstalována brána firewall třetí strany

1. Aktualizujte bránu firewall nejnovější aktualizací dostupnou od výrobce.
2. Pokud programy vyžadují přístup k bráně firewall, když instalujete tiskárnu nebo se pokoušíte tisknout, ujistěte se, že tyto programy mohou být spuštěny.
3. Dočasněte vypněte bránu firewall a poté nainstalujte bezdrátovou tiskárnu na počítači. Povolte bránu firewall, když jste dokončili bezdrátovou instalaci.

Bezdrátové připojení nefunguje pro přesunutí bezdrátového směrovače nebo tiskárny

1. Ujistěte se, že směrovač nebo tiskárna jsou připojeny ke stejné síti jako váš počítač.
2. Vytiskněte konfigurační stránku.
3. Porovnejte identifikátor SSID na konfigurační stránce s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny na počítači.
4. Pokud se neshodují identifikátory SSID, zařízení nejsou připojena ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátové nastavení tiskárny.

K bezdrátové tiskárně nelze připojit více počítačů

1. Ujistěte se, že ostatní počítače jsou v dosahu bezdrátové sítě a že signál neblokují žádné překážky. U většiny sítí je dosah bezdrátové sítě 30 metrů od přístupového bodu.
2. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a je ve stavu připraveno.
3. Ujistěte se, že neexistuje více než 5 souběžných uživatelů Wi-Fi Direct.
4. Vypněte všechny brány firewall na vašem počítači.
5. Ujistěte se, že bezdrátová síť funguje bezchybně.
6. Ujistěte se, že vás počítač funguje bezchybně. V případě potřeby restartujte počítač.

Bezdrátová tiskárna přestává komunikovat při připojení k VPN

- Typicky se nelze připojit k VPN a jiným sítím současně.

Síť se nezobrazuje v seznamu bezdrátových sítí

- Ujistěte se, že je bezdrátový směrovač zapnutý a napájený.
- Síť může být skrytá. I ke skryté síti se však lze připojit.

Bezdrátová síť nefunguje

1. Chcete-li ověřit, zda síť přestala komunikovat, zkuste k ní připojit jiná zařízení.
2. Otestujte síťovou komunikaci odesláním příkazu ping síti.
   a. Otevřete na svém počítači příkazový řádek.
      - U systému Windows klikněte na **Start**, poté **Spustit**, zadejte cmd a stiskněte **Enter**.
      - U systému OS X přejděte na **Aplikace**, poté **Nástroje** a otevřete **Terminál**.
   b. Zadejte ping následovaný IP adresou směrovače.
   c. Pokud okno zobrazí časy odezvy, síť funguje.

3. Ujistěte se, že směrovač nebo tiskárna jsou připojeny ke stejné síti jako váš počítač.
   a. Vytiskněte konfigurační stránku (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 51).
   b. Porovnejte identifikátor SSID na konfiguračním reportu s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny na počítači.
   c. Pokud se čísla neshodují, zařízení nejsou připojena ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátové nastavení tiskárny.

Proveďte diagnostický test bezdrátové sítě

Z ovládacího panelu tiskárny můžete spustit diagnostický test, který poskytuje informa e o nastavení bezdrátové sítě (viz „Tisk protokolu o síťové konfiguraci“ na straně 51).

Příloha

Tato kapitola poskytuje specifikace produktu.

- Všeobecné specifikace 187
- Specifikace tiskových médií 188
- Požadavky na systém 190

Všeobecné specifikace

Níže uvedené technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. Možné změny v informacích naleznete na webových stránkách www.hp.com/support/colorlaser170MFP.

Položky		Popis
Rozměry[a] (Šířka x délka x výška)		• HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg series: 406 x 363 x 288,7 mm • HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg series: 406 x 363 x 344,1 mm
Hmotnost [a] (Zařízení se spotřebními materiály)		• HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg series: 12,94 Kg • HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg series: 14,08 Kg
Teplota	Provoz	10 až 32 °C
	Skladování (v balení)	-20 až 40 °C
Vlhkost	Provoz	20 až 80 % RV
	Skladování (v balení)	10 až 90 % RV
Napájení[b]	110voltové modely	Střídavý proud 110-127 V
	220voltové modely	Střídavý proud 220-240 V

a.Rozměry a hmotnost jsou udávány bez dalšího příslušenství.
b.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
Normální papír	Letter	216 x 279 mm	60 až 85 g/m^2 • 150 listů 75 g/m^2 • Maximální výška sady: 15,5 mm
	A4	210 x 297 mm	
	Legal	216 x 356 mm	
	Oficio 216 x340 mm	216 x 343 mm	
	Oficio 8.5x13	216 x 330 mm	
	B5(JIS)	182 x 257 mm	
	Executive	184 x 267 mm	
	A5	149 x 210 mm	
	A6	105 x 149 mm	
Těžký 90-120 g	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	86 až 120 g/m^2 • 5 listů
Lehký 60-69 g	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	60 až 70 g/m^2 • 150 listů 60 g/m^2 • Maximální výška sady: 15,5 mm
Barevný, Předtištěný,	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	60 až 85 g/m^2 • 150 listů 75 g/m^2 • Maximální výška sady: 15,5 mm
Recyklovaný	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	60 až 85 g/m^2 • 5 listů 75 g/m^2 • Maximální výška sady: 15,5 mm
Štítky[b]	Viz část Obyčejný papír	Viz část Obyčejný papír	120 až 150 g/m^2 • 5 listů

Typ	Formát	Rozměry	Gramáž tiskového média / Kapacita[a]
			Zásobník
Extra těžký	**Letter, Legal, Oficio 216 x340 mm, Oficio 8.5 x13, A4, B5(JIS), Executive, A5, A5 LEF, 4x6**	Viz část Obyčejný papír	121 až 163 g/m^2 • 5 listů
Kancelářský	**Viz část Obyčejný papír**	Viz část Obyčejný papír	105 až 120 g/m^2 • 10 listů
Lesklý 111-130 g	**Letter, A4, 4x6**	Viz část Obyčejný papír	111 až 130 g/m^2 • 1 listů
Lesklý 131-175 g	**Letter, A4, 4x6**	Viz část Obyčejný papír	131 až 175 g/m^2 • 1 list
Lesklý 176-220 g	**Letter, A4, 4x6**	Viz část Obyčejný papír	176 až 220 g/m^2 • 1 list
HP matný 120 g	**Letter, A4, 4x6**	Viz část Obyčejný papír	120 g/m^2 • 1 list
HP matný 150 g	**Letter, A4, 4x6**	Viz část Obyčejný papír	150 g/m^2 • 1 list
HP matný 200 g	**Letter, A4, 4x6**	Viz část Obyčejný papír	200 g/m^2 • 1 list
Minimální rozměr (vlastní)		76 x 148,5 mm	60 až 120 g/m^2
Maximální rozměr (vlastní)		216x 356 mm	

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.

Média s gramáží nad 120 g/m^2 vkládejte do zásobníku jednotlivě.

Požadavky na systém

Microsoft® Windows®

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/colorlaser170MFP).

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.	

Mac OS

Přímý tisk pomocí funkce AirPrint od společnosti Apple je podporován pro iOS a z počítačů Mac s operačním systémem OS X 10.7 Lion a novějším. Použijte AirPrint pro přímý tisk na tiskárně ze zařízení Pad, iPhone (3GS nebo novější nebo iPod touch (třetí generace nebo novější) v mobilních aplikacích (Mail, Photos, Safari, iBooks a vybrané aplikace třetích stran).



- Modely pouze s USB bez kabelového připojení nebo bezdrátovou sítí Wi-Fi nepodporují Mac OS.
- Chcete-li použít AirPrint, tiskárna musí být připojena ke stejné síti (podsíti) jako zařízení Apple.
- Před použitím funkce AirPrint s připojením USB ověřte číslo verze. AirPrint verze 1.3 a starší nepodporují USB připojení.

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 mikrovlnými 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 přemisťování 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 svislá 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 překlápí předlohu dokumentu tak, aby zařízení mohlo naskenovat obě strany této předlohy.

Vychozi

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 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 sítě (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 sítě. 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 (HDD)

Velkokapacitní paměťové zařízení (HDD), 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 periferním 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 sítě (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 .

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 dekódování digitálních informací.

MR

Modified Modified READ (MMR) je kompresní metoda doporučovaná ITU-T T.6. 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, 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 ověrovacích 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 přenese 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 bezdrátový zařízené 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 nádobky 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 mísa na druhé.

WIA

Windows Imaging Architecture (WIA) je zobrazovací architektura, která je původně zavedena v systémech Windows Me a Windows XP Service Pack 3. Pomocí skeneru kompatibilního s WIA lze skenování zahájit z prostředí těchto operačních systémů.

WPA

Wi-Fi Protected Acces (WPA) neboli Wi-Fi chráněný přístup je třída systémů sloužící 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

Aplikace Smart 64
adresář
  používání 111
  registrace 111
  uložení skupiny 112
  úprava 112
  úprava skupiny 113

B

bezdrátová síť
  Kabel USB 57
  síťový kabel 58
bezpečnost
  informace 12
  symboly 12

Č

čištění
  skenovací jednotka 148
  vnější části 146
  vnitřní části 146
čištění zařízení 146

E

easy document creator 90

F

faxování
  automatické opětovné vytáčení 100
  obecné nastavení 121
  odesílání faxu v počítači 97
  odložení faxového přenosu 101
  opakované vytáčení posledního čísla 100
  přeposlání odeslaného faxu na jiné cílové místo 107
  přeposlání přijatého faxu na jiné cílové místo 108
  příjem faxů do paměti 106
  příjem pomocí externího telefonu 104
  příjem v režimu DRPD 104
  příjem v režimu Fax 103, 104
  příjem v režimu telefonu 104
  příjem v režimu záznamníku 104
  příjem v zabezpečeném režimu 105
  příprava k faxování 96
  upravení tmavosti 109
  úprava rozlišení 109
  změna režimů příjmu 103
  zrušení vyhrazené faxové úlohy 102
funkce tisku 74

H

HP Embedded Web Server 61
  obecné informace 61
chybová zpráva 161

I

informace
- Aplikace HP Smart 64

informace o spotřebním materiálu 160
informace o zařízení 117, 119, 121, 127
instalace
- Aplikace HP Smart 64

instalace ovladače 26

K

kazeta s tonerem
- rozprostření toneru 139
- výměna kazety 140

kopírování
- obecné nastavení 117
- základní kopírování 82
- zmenšení nebo zvětšení kopií 84

kopírování ID 86

L

LCD displej
- procházení stavem zařízení 117, 119, 121, 127

Linux
- instalace ovladače 26

M

Mac
- instalace ovladače 26

N

nastavení zařízení
- stav zařízení 117, 119, 121, 127

O

obecná nastavení 125
obecné ikony 11
oblíbená nastavení pro tisk 72
odesílání faxu
- odesílání na více míst 99

ovládací panel 22

P

pohled zepředu 19
pohled zezadu 21
pojem 11
potíž
- potíže s operačním systémem 182

potíže
- potíže přikopírování 178
- potíže přiskenování 179
- potíže s faxováním 180
- potíže s napájením 169
- potíže skvalitou tisku 173
- potíže spodáváním papíru 168
- potíže stiskem 170

použití nápovědy 73
přehled nabídek 28
příprava typu předloh 46

R

rozlišení
- faxování 109

Ř

řešení potíží
- bezdrátová síť 183

S

Skenování
  Skenování pomocí MFP Scan 90
Smart app 64
Stav tiskárny 79
síť
  instalace ovladače
    Windows 53
  Konfigurace IPv6 51
  nastavení bezdrátové sítě 54
  nastavení pevné sítě 51
  obecné nastavení 130
skenování
  Skenování pomocí ovladače WIA 92
  Skenování z programu pro úpravu obrázků 91
  Skenování ze zařízení připojeného prostřednictvím sítě 93
  základní informace 89
slovník pojmů 192
součásti pro údržbu 136
spotřební materiál
  dostupný spotřební materiál 134
  objednání 134
  předpokládaná životnost kazety s tonerem 138
  sledování životnosti spotřebního materiálu 144
  výměna kazety s tonerem 140
stav 22, 23
stav tiskárny
  obecné informace 79

T

Tonerova kazeta
  pokyny k manipulaci 137
  předpokládaná životnost 138
  skladování 137
technické specifikace 187
  tiskové médium 188
tisk
  tisk dokumentu
    Windows 69
  zvláštní tiskové funkce 74
tisk šablony
  odstranit 78
  tisknout 78
  vytvořit 78
tisknout
  HP Smart app 64
  informace o spotřebním materiálu 160
tiskové médium
  Extra těžký 121163 44
  nastavení formátu papíru 44
  nastavení typu papíru 44
  pokyny 36
  předtištěný papír 44
  štítky 43
  výstupní podpěra 188
  zvláštní média 42
tlačítka
  kontrast 23
  kopírování ID 23
  numerická klávesnice 24
  skenovat 22
  WPS 23

U

umístění zařízení
  nastavení nadmořské výšky 35
uvíznutí
  odstranění originálu dokumentu 152, 155
  rady jak zabránit uvíznutí papíru 151

V

Víceúčelový zásobník
- použití zvláštních médií 42

vkládání
- papír v zásobníku 1 37
- zvláštní média 42

vlastnosti 7
- funkce tiskového média 188
- funkce zařízení 115

vodoznak
- odstranit 77
- upravit 77
- vytvořit 76

vytvoření adresáře 111

výchozí nastavení
- nastavení zásobníku 44

výstupní podpěra 46

význam stavová kontrolky 158

W

Windows
- časté potíže vsystému Windows 182
- instalace ovladače 26
- instalace ovladače pro síťově připojená zařízení 53
- požadavky na systém 190

Z

zadávání znaků 34

zakládání originálů 47

zásobník
- nastavení formátu atypu papíru 44
- nastavení šířky a délky 37
- změna velikosti zásobníku 37

zprávy
- informace o zařízení 117, 121, 122, 123, 125, 127, 128