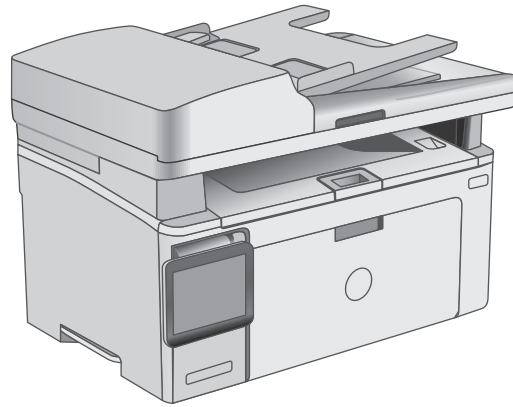
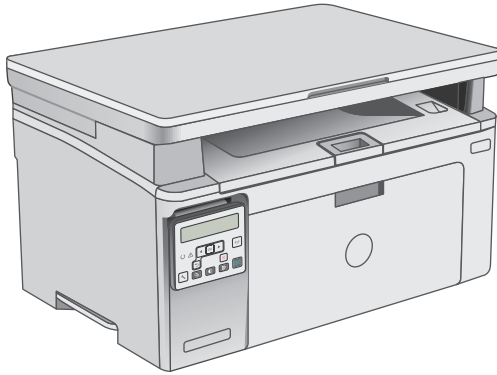




# LaserJet Pro MFP M129-M132, LaserJet Ultra MFP M133-M134

## Uživatelská příručka



M129-M134



[www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP)





**HP LaserJet Pro MFP M129-M132, LaserJet  
Ultra MFP M133-M134**

**Uživatelská příručka**

## **Autorská práva a licence**

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případů, kdy to povoluje autorský zákon.

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

Jediné záruky na výrobky HP a služby jsou uvedeny ve výslovných prohlášeních o záruce dodaných s těmito výrobky a službami. Z tohoto dokumentu nelze vyvozovat další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo textové chyby nebo opomenutí obsažená v tomto dokumentu.

Edition 2, 01/2019

## **Ochranné známky**

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® a PostScript® jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

Apple a logo Apple jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích/oblastech.

OS X je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích/oblastech.

AirPrint je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích/oblastech.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP a Windows Vista® jsou v USA registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

# Obsah

<b>1 Přehled tiskárny .....</b>	<b>1</b>
Pohledy na tiskárnu .....	2
Pohled na tiskárnu zepředu .....	2
Pohled na tiskárnu zezadu .....	3
Porty rozhraní .....	3
Zobrazení kontrolky LED na ovládacím panelu (modely M130a, M132a, M133a a M134a) .....	4
Náhled dvouřádkového ovládacího panelu LCD (modely M130nw, M132nw a M132s nw) .....	5
Náhled dvouřádkového ovládacího panelu LCD (modely M130fn, M132fn, M132fp, M133fn a M134fn) .....	7
Náhled dotykové obrazovky ovládacího panelu (modely M130fw a M132fw) .....	8
Rozložení hlavní obrazovky .....	9
Používání ovládacího panelu s dotykovým displejem .....	9
Technické parametry tiskárny .....	11
Technické údaje .....	11
Podporované operační systémy .....	11
Řešení mobilního tisku .....	13
Rozměry tiskárny .....	13
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise .....	14
Rozsah provozního prostředí .....	14
Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru .....	15
<b>2 Zásobníky papíru .....</b>	<b>17</b>
Použití vstupního zásobníku .....	18
Úvod .....	18
Vkládání papíru do vstupního zásobníku .....	18
Vkládání a tisk obálek .....	21
Úvod .....	21
Tisk obálek .....	21
Orientace obálky .....	21
<b>3 Spotřební materiál, příslušenství a díly .....</b>	<b>23</b>
Objednávka spotřebního materiálu, příslušenství a dílů .....	24

Objednávání .....	24
Spotřební materiál a příslušenství .....	24
Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem .....	24
Konfigurace nastavení spotřebního materiálu pro ochranu tonerových kazet HP .....	26
Úvod .....	26
Povolení nebo zakázání funkce Zásady kontroly původu kazet .....	26
Povolení funkce na dvouřádkových a dotykových ovládacích panelech .....	26
Zakázání funkce na dvouřádkových a dotykových ovládacích panelech .....	26
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce Zásady kontroly původu kazet .....	27
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce Zásady kontroly původu kazet .....	27
Řešení potíží s chybovými zprávami zásady kontroly původu kazet na ovládacím panelu nebo na serveru EWS .....	28
Povolení nebo zakázání funkce ochrany kazet .....	29
Povolení funkce na dvouřádkových a dotykových ovládacích panelech .....	29
Zakázání funkce na dvouřádkových a dotykových ovládacích panelech .....	29
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce ochrany kazet .....	29
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce ochrany kazet ..	30
Řešení potíží s chybovými zprávami ochrany původu kazet na ovládacím panelu nebo na serveru EWS .....	31
Výměna tonerových kazet .....	32
Úvod .....	32
Informace o tonerové kazetě a zobrazovacím válci .....	32
Výměna tonerové kazety (modely M129–M132) .....	33
Výměna tonerové kazety (modely M133–M134) .....	35
Výměna zobrazovacího válce (modely M129–M132) .....	38
Výměna zobrazovacího válce (modely M133–M134) .....	41
<b>4 Tisk .....</b>	<b>45</b>
Tiskové úlohy (Windows) .....	46
Tisk (Windows) .....	46
Ruční oboustranný tisk (Windows) .....	46
Tisk více stránek na list (Windows) .....	48
Výběr typu papíru (Windows) .....	48
Další tiskové úlohy .....	48
Tiskové úlohy (OS X) .....	49
Tisk (OS X) .....	49
Ruční oboustranný tisk (OS X) .....	49
Tisk více stránek na list (OS X) .....	49

Výběr typu papíru (OS X) .....	50
Další tiskové úlohy .....	50
Mobilní tisk .....	51
Úvod .....	51
Funkce Wi-Fi Direct (pouze bezdrátové modely) .....	51
Povolení nebo zakázání funkce Wi-Fi Direct .....	53
Změna názvu Wi-Fi Direct tiskárny .....	54
HP ePrint prostřednictvím e-mailu .....	55
Software HP ePrint .....	56
AirPrint .....	57
Tisk integrovaný do systému Android .....	57
<b>5 Kopie .....</b>	<b>59</b>
Vytvoření kopie .....	60
Oboustranné kopírování (duplexní) .....	62
Ruční oboustranné kopírování .....	62
Další úlohy kopírování .....	63
<b>6 Skenování .....</b>	<b>65</b>
Skenování pomocí softwaru Skenování HP (Windows) .....	66
Skenování pomocí softwaru HP Easy Scan (OS X) .....	67
Nastavení funkce skenování do e-mailu (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	68
Úvod .....	68
Než začnete .....	68
První metoda: Použití Průvodce nastavením skenování do e-mailu (Windows) .....	68
Druhá metoda: Nastavení funkce skenování do e-mailu pomocí integrovaného webového serveru HP (Windows) .....	70
Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS) .....	70
Krok 2: Konfigurace funkce skenování do e-mailu .....	70
Krok 3: Přidání kontaktů do adresáře e-mailů .....	72
Krok 4: Nastavení výchozích možností e-mailu .....	72
Nastavení funkce skenování do e-mailu na počítači Mac .....	73
Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS) .....	73
První metoda: Otevření integrovaného webového serveru (HP EWS) ve webovém prohlížeči .....	73
Druhá metoda: Otevření integrovaného webového serveru (EWS) v nástroji HP Utility .....	73
Krok 2: Konfigurace funkce skenování do e-mailu .....	74
Krok 3: Přidání kontaktů do adresáře e-mailů .....	75
Krok 4: Nastavení výchozích možností e-mailu .....	75
Nastavení funkce skenování do síťové složky (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	77

Úvod .....	77
Než začnete .....	77
První metoda: Použití Průvodce nastavením skenování do síťové složky (Windows) .....	77
Druhá metoda: Nastavení funkce skenování do síťové složky pomocí integrovaného webového serveru HP (Windows) .....	79
Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS) .....	79
Krok 2: Nastavení funkce skenování do síťové složky .....	80
Nastavení funkce skenování do síťové složky na počítači Mac .....	81
Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS) .....	81
První metoda: Otevření integrovaného webového serveru (HP EWS) ve webovém prohlížeči .....	81
Druhá metoda: Otevření integrovaného webového serveru (EWS) v nástroji HP Utility .....	81
Krok 2: Nastavení funkce skenování do síťové složky .....	82
Skenování do e-mailu (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	84
Skenování do síťové složky (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	85
Další úlohy skenování .....	86

## **7 Fax .....** **87**

Nastavení odesílání a přijímání faxů .....	88
Než začnete .....	88
Krok 1: Identifikace typu připojení telefonu .....	88
Krok 2: Nastavení faxu .....	89
Vyhrazená telefonní linka .....	89
Sdílená telefonní a faxová linka .....	90
Sdílená hlasová/faxová linka se záznamníkem .....	91
Krok 3: Konfigurace času, data a hlavičky faxu .....	93
Průvodce nastavením faxů HP .....	93
Ovládací panel tiskárny .....	93
Integrovaný webový server HP (EWS) a nástroj HP Device Toolbox (Windows) .....	94
Krok 4: Provedení testu faxu .....	95
Odeslání faxu .....	96
Faxování ze skleněné desky skeneru .....	96
Faxování z podavače dokumentů (pouze modely s podavačem dokumentů) .....	97
Použití rychlých voleb a voleb skupinového vytáčení .....	97
Odeslání faxu ze softwaru .....	98
Odeslání faxu z aplikace jiného výrobce, například z aplikace Microsoft Word .....	98
Další úlohy faxování .....	99

## **8 Správa tiskárny .....** **101**

Použití aplikací webových služeb HP (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	102
---	-----



Změna typu připojení tiskárny (Windows) .....	103
Pokročilá konfigurace pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS) a nástroje HP Device Toolbox (Windows) .....	104
Pokročilá konfigurace pomocí nástroje HP Utility pro operační systém OS X .....	108
Spuštění nástroje HP Utility .....	108
Funkce nástroje HP Utility .....	108
Konfigurace nastavení sítě IP .....	110
Úvod .....	110
Zřeknutí se záruk při sdílení tiskárny .....	110
Zobrazení nebo změna nastavení sítě .....	110
Přejmenování tiskárny v síti .....	111
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu .....	112
Nastavení rychlosti připojení .....	113
Funkce zabezpečení tiskárny .....	115
Úvod .....	115
Přiřazení nebo změna systémového hesla pomocí integrovaného webového serveru .....	115
Uzamčení formátoru .....	116
Nastavení úspory energie .....	117
Úvod .....	117
Tisk v režimu EconoMode .....	117
Konfigurace nastavení Režim spánku / Automatické vypnutí po nečinnosti .....	117
Nastavte Prodlevu automatického vypnutí po nečinnosti a nakonfigurujte tiskárnu pro spotřebu energie do 1 wattu .....	118
Konfigurace nastavení Zpožděného vypnutí .....	120
Aktualizace firmwaru .....	122
První metoda: Aktualizace firmwaru pomocí dvouřádkového nebo dotykového ovládacího panelu .....	122
Druhá metoda: Aktualizace firmwaru pomocí nástroje pro aktualizaci firmwaru .....	123
<b>9 Řešení problémů .....</b>	<b>125</b>
Zákaznická podpora .....	126
Interpretace významu indikátorů ovládacího panelu (pouze ovládací panely LED) .....	127
Systém nápovědy na ovládacím panelu (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	131
Obnovení výchozích nastavení z výroby .....	132
Na ovládacím panelu tiskárny nebo na serveru EWS se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“ .....	134
Změna nastavení „Téměř prázdné“ .....	134
U tiskáren s faxovými funkcemi .....	135
Objednání spotřebního materiálu .....	136
Produkt nepodává papír nebo dochází k chybám .....	137
Úvod .....	137

Tiskárna nepodává papír .....	137
Tiskárna podává více listů papíru .....	138
Uvznutí papíru, podavač mačká papír, nebo podává více listů papíru .....	139
Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů .....	140
Odstranění uvíznutého papíru .....	142
Úvod .....	142
Místa uvíznutí papíru .....	142
Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru? .....	142
Odstranění papíru uvíznutého ve vstupním zásobníku .....	145
Odstranění papíru uvíznutého v oblasti tonerové kazety .....	148
Odstranění papíru uvíznutého ve výstupní přihrádce .....	150
Odstranění papíru uvíznutého v podavači dokumentů (pouze pro modely s podavačem dokumentů) .....	153
Čištění vyměnitelného filmu automatického podavače dokumentů .....	156
Zlepšení kvality tisku .....	158
Úvod .....	158
Tisk pomocí jiného programu .....	158
Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu .....	158
Kontrola nastavení typu papíru (Windows) .....	158
Kontrola nastavení typu papíru (OS X) .....	158
Kontrola stavu tonerové kazety .....	158
Vyčištění tiskárny .....	160
Tisk čisticí stránky .....	160
Vizuální kontrola tonerové kazety a zobrazovacího válce .....	161
Kontrola papíru a tiskového prostředí .....	161
Krok 1: Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP .....	161
Krok 2: Kontrola prostředí .....	161
Kontrola nastavení režimu EconoMode .....	162
Úprava hustoty tisku .....	162
Zlepšení kvality kopírovaného a skenovaného obrazu .....	164
Úvod .....	164
Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru .....	164
Kontrola nastavení papíru .....	164
Optimalizace pro text nebo obrázky .....	166
Kopírování od okraje k okraji .....	167
Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů .....	167
Zlepšení kvality faxového obrázku .....	169
Úvod .....	169
Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru .....	169
Kontrola nastavení rozlišení odesílaného faxu .....	169
Kontrola nastavení opravy chyb .....	170

Kontrola nastavení přizpůsobení na stránku .....	171
Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů .....	172
Odeslání na jiný fax .....	173
Kontrola faxu odesílatele .....	173
Řešení potíží s kabelovou sítí .....	174
Úvod .....	174
Špatné fyzické připojení .....	174
Počítač používá nesprávnou IP adresu tiskárny .....	174
Počítač nekomunikuje s tiskárnou .....	174
Tiskárna používá pro síť nesprávné nastavení rychlosti připojení .....	175
Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou .....	175
Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny .....	175
Tiskárna je zakázána nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná .....	175
Řešení potíží s bezdrátovou sítí .....	176
Úvod .....	176
Kontrolní seznam bezdrátové konektivity .....	176
Tiskárna po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne .....	177
Tiskárna netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany .....	177
Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo tiskárny nefunguje .....	177
K bezdrátové tiskárně nelze připojit více počítačů .....	177
Bezdrátová tiskárna přestává při připojení k síti VPN komunikovat .....	178
Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí .....	178
Bezdrátová síť nefunguje .....	178
Provedení diagnostického testu bezdrátové sítě .....	178
Redukce rušení v bezdrátové síti .....	179
Řešení problémů s faxem .....	180
Úvod .....	180
Kontrolní seznam před řešením potíží .....	180
Řešení obecných problémů s faxem .....	181
Odesílání faxů je pomalé .....	182
Kvalita faxu je nízká .....	183
Fax je oříznut nebo se vytiskne na dvou stranách .....	184

<b>Rejstřík .....</b>	<b>185</b>
-----------------------	------------



---

# 1 Přehled tiskárny

- [Pohledy na tiskárnu](#)
- [Technické parametry tiskárny](#)
- [Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru](#)

## **Další informace:**

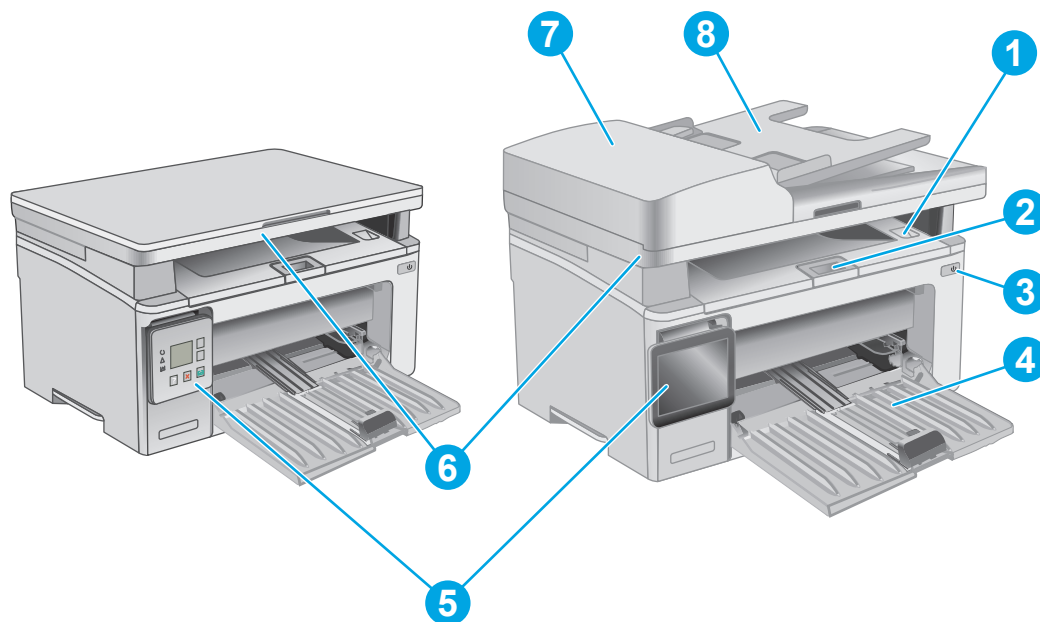
Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

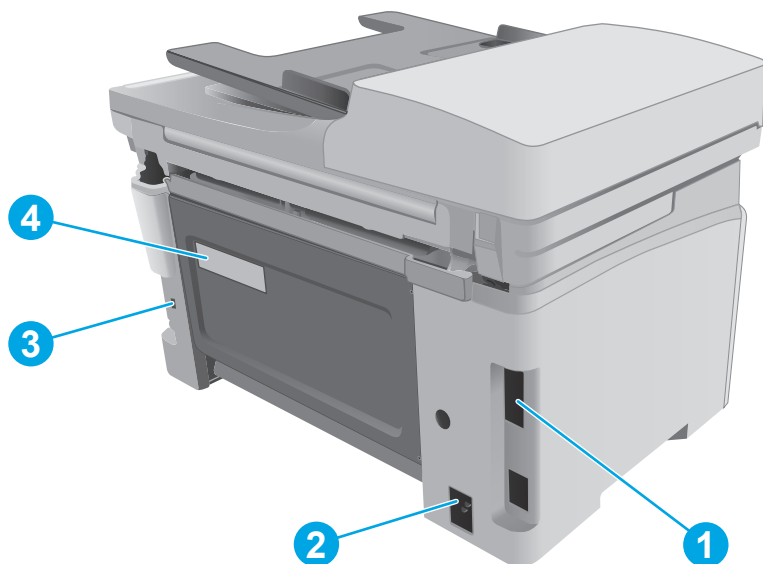
# Pohledy na tiskárnu

## Pohled na tiskárnu zepředu



1	Výstupní přihrádka a horní kryt (přístup k tonerové kazetě)
2	Nástavec výstupní přihrádky
3	Tlačítko zapnout/vypnout
4	Vstupní zásobník
5	Ovládací panel (možnost vykloupat pro pohodlnější zobrazení a zadávání se liší podle modelu)
6	Skener
7	Podavač dokumentů
8	Vstupní zásobník podavače dokumentů

## Pohled na tiskárnu zezadu

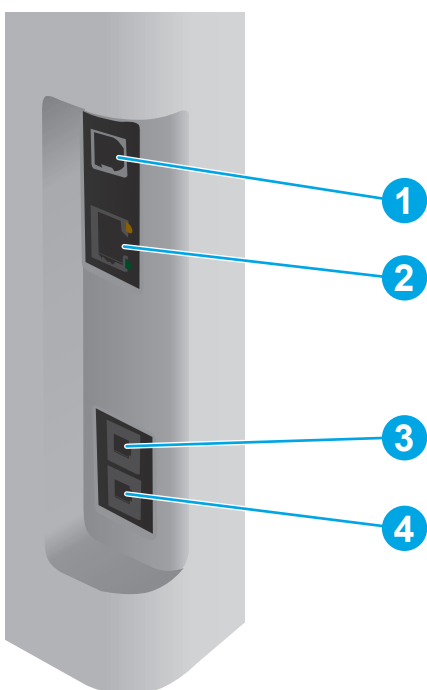


---

1	Porty I/O
2	Konektor kabelu napájení
3	Otvor pro lankový bezpečnostní zámek
4	Štítek se sériovým číslem a číslem tiskárny

---

## Porty rozhraní



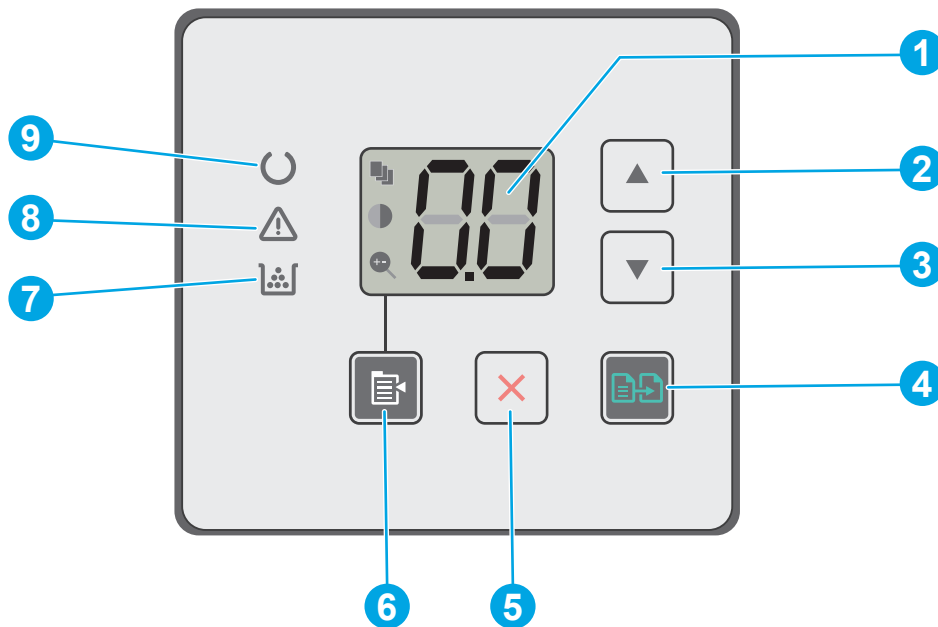
---




1	Port rozhraní USB
---	-------------------

---



2	Ethernetový port (pouze síťové modely)
3	Port „line in“ faxu pro připojení telefonní linky pro fax k produktu (pouze u modelů s funkcí faxu)
4	Port „line out“ telefonní linky pro připojení dalšího telefonu, záznamníku či jiného zařízení (pouze u modelů s funkcí faxu)

## Zobrazení kontrolky LED na ovládacím panelu (modely M130a, M132a, M133a a M134a)

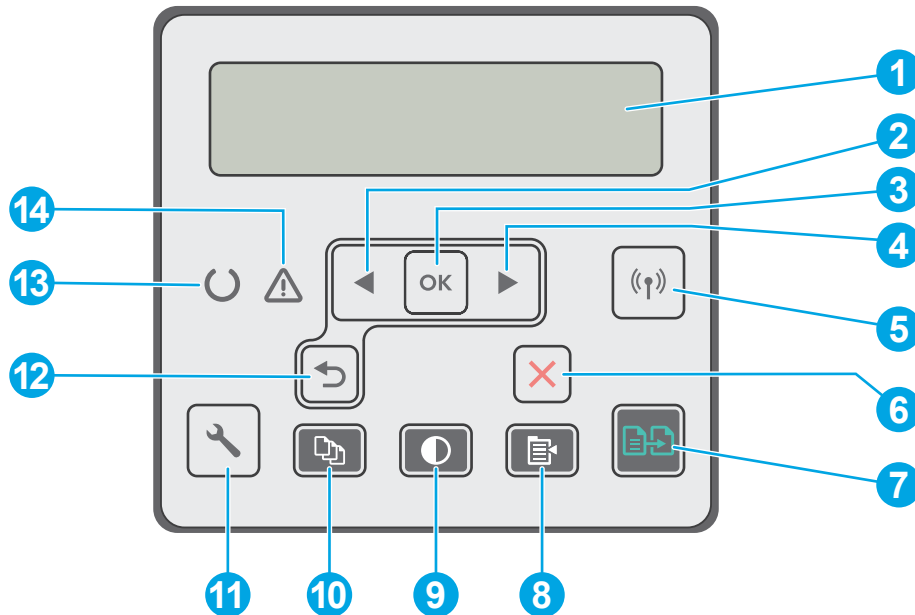






1	Displej LED ovládacího panelu	Tato obrazovka zobrazuje číselné informace pro úlohy kopírování.
2	Tlačítko šipka nahoru ▲	Pomocí tohoto tlačítka lze zvýšit hodnotu zobrazenou na displeji.
3	Tlačítko šipka dolů ▼	Pomocí tohoto tlačítka lze snížit hodnotu zobrazenou na displeji.
4	Tlačítko Zahájit kopírování 	Stisknutím tohoto tlačítka zahájíte kopírování.
5	Tlačítko Storno ✕	Stisknutím tohoto tlačítka lze provádět následující akce: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zrušení tiskové úlohy při tisku tiskárny.</li> <li>• Obnovení aktuálního nastavení kopírování na výchozí hodnoty, když je tiskárna v nečinnosti.</li> <li>• Ukončení režimu výchozího nastavení kopírování bez uložení hodnoty, pokud je tiskárna v režimu výchozího nastavení kopírování.</li> </ul>
6	Tlačítko Nastavení kopírování 	Pomocí tohoto tlačítka lze procházet možnostmi Počet kopií, Světlejší/Tmavší a Zmenšit/Zvětšit. Výchozí možností je Počet kopií.
7	Kontrolka LED Spotřební materiál 	Kontrolka spotřebního materiálu bliká, pokud dojde k chybě, a svítí a neblíká, pokud je spotřebního materiálu málo a je nutné jej vyměnit.











8	Kontrolka LED Pozor 	Kontrolka Pozor bliká, pokud tiskárna vyžaduje pozornost uživatele, například když dojde papír nebo je nutné vyměnit tonerovou kazetu. Pokud kontrolka svítí, ale neblíká, došlo k chybě tiskárny.
9	Kontrolka LED Připraveno 	Kontrolka Připraveno svítí, ale neblíká, pokud je tiskárna připravena k tisku. Bliká během příjmu tiskových dat nebo při zrušení tiskové úlohy.

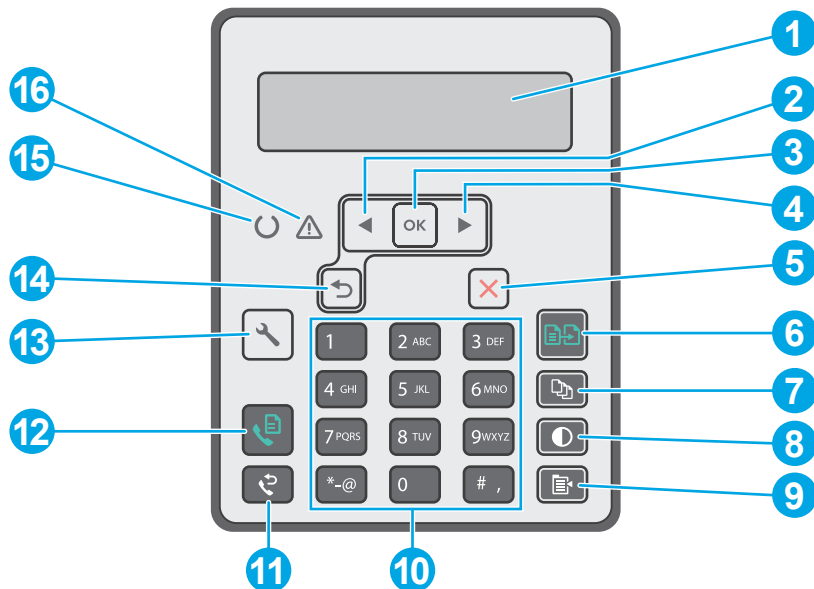
## Náhled dvouřádkového ovládacího panelu LCD (modely M130nw, M132nw a M132snw)













1	Displej 2řádkového ovládacího panelu	Na této obrazovce jsou zobrazeny nabídky a informace o tiskárně.
2	Tlačítko šipka vlevo 	Pomocí tohoto tlačítka lze procházet nabídky nebo snížit hodnotu zobrazenou na displeji.
3	Tlačítko OK	Pomocí tlačítka <b>OK</b> lze provádět následující akce: <ul style="list-style-type: none"> <li>• otevření nabídek ovládacího panelu,</li> <li>• otevření podnabídky zobrazené na displeji ovládacího panelu,</li> <li>• výběr položky nabídky,</li> <li>• odstranění některých chyb,</li> <li>• spuštění tiskové úlohy jako odpověď na výzvu na ovládacím panelu (např. pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva <b>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</b>).</li> </ul>
4	Tlačítko šipka vpravo 	Pomocí tohoto tlačítka lze procházet nabídky nebo snížit hodnotu zobrazenou na displeji.
5	Tlačítko bezdrátového připojení  (pouze bezdrátové modely)	Pomocí tohoto tlačítka můžete procházet a otevřít nabídku <b>Bezdrátové připojení</b> a informace o stavu bezdrátové sítě.
6	Tlačítko Storno 	Pomocí tohoto tlačítka zrušíte tiskovou úlohu, nebo zavřete nabídky ovládacího panelu.

7	Tlačítko Zahájit kopírování 	Pomocí tohoto tlačítka zahájíte úlohu kopírování.
8	Tlačítko Nabídka kopírování 	Pomocí tohoto tlačítka otevřete nabídku <b>Kopírování</b> .
9	Tlačítko Světlejší/tmavší 	Toto tlačítko slouží k zesvětlení nebo ztmavení kopií.
10	Tlačítko Počet kopií 	Toto tlačítko slouží k nastavení počtu zpracovaných kopií.
11	Tlačítko Nastavení 	Pomocí tohoto tlačítka otevřete nabídku <b>Nastavení</b> .
12	Tlačítko šipka zpět 	Toto tlačítko slouží k provádění následujících akcí: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ukončení nabídek ovládacího panelu,</li> <li>• přechod zpět k předchozí nabídce v seznamu podnabídek,</li> <li>• přechod zpět k předchozí položce nabídky v seznamu podnabídek (bez uložení změn položky nabídky).</li> </ul>
13	Kontrolka LED Připraveno 	Kontrolka Připraveno svítí, ale neblinká, pokud je tiskárna připravena k tisku. Bliká během příjmu tiskových dat nebo při zrušení tiskové úlohy.
14	Kontrolka LED Pozor 	Kontrolka Pozor blinká, pokud tiskárna vyžaduje pozornost uživatele, například když dojde papír nebo je nutné vyměnit tonerovou kazetu. Pokud kontrolka svítí, ale neblinká, došlo k chybě tiskárny.

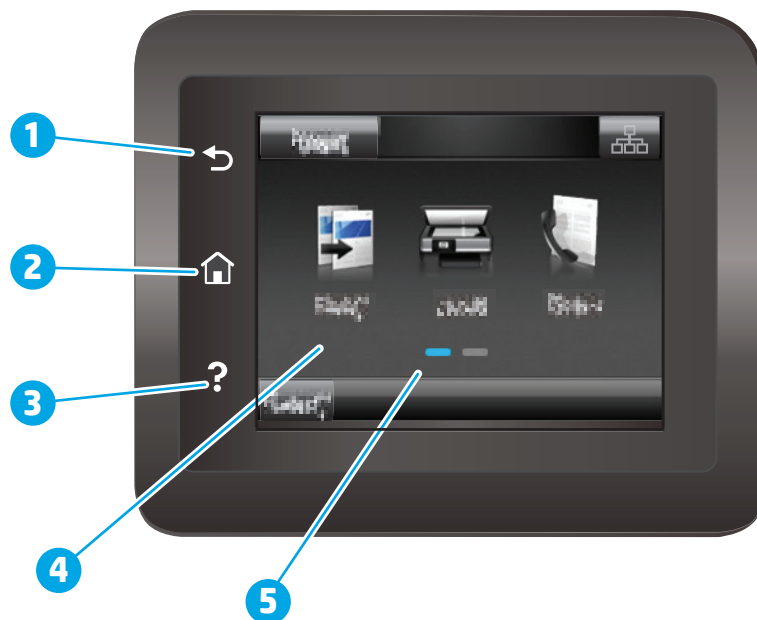
## Náhled dvouřádkového ovládacího panelu LCD (modely M130fn, M132fn, M132fp, M133fn a M134fn)




1	Displej Zřádkového ovládacího panelu	Na této obrazovce jsou zobrazeny nabídky a informace o tiskárně.
2	Tlačítko šípka vlevo ◀	Pomocí tohoto tlačítka lze procházet nabídky nebo snížit hodnotu zobrazenou na displeji.
3	Tlačítko OK	Pomocí tlačítka OK lze provádět následující akce: <ul style="list-style-type: none"> <li>• otevření nabídek ovládacího panelu,</li> <li>• otevření podnabídky zobrazené na displeji ovládacího panelu,</li> <li>• výběr položky nabídky,</li> <li>• odstranění některých chyb,</li> <li>• spuštění tiskové úlohy jako odpověď na výzvu na ovládacím panelu (např. pokud se na displeji ovládacího panelu zobrazí zpráva <b>Pokračujte stisknutím tlačítka OK</b>).</li> </ul>
4	Tlačítko šípka vpravo ▶	Pomocí tohoto tlačítka lze procházet nabídky nebo snížit hodnotu zobrazenou na displeji.
5	Tlačítko Storno ✕	Pomocí tohoto tlačítka zrušíte tiskovou úlohu, nebo zavřete nabídky ovládacího panelu.
6	Tlačítko Zahájit kopírování 	Pomocí tohoto tlačítka zahájíte úlohu kopírování.
7	Tlačítko Počet kopií 	Toto tlačítko slouží k nastavení počtu zpracovaných kopií.
8	Tlačítko Světlejší/tmavší 	Pomocí tohoto tlačítka upravíte nastavení tmavosti aktuální úlohy kopírování.
9	Tlačítko Nabídka kopírování 	Pomocí tohoto tlačítka otevřete nabídku <b>Kopírování</b> .

10	Alfanumerická klávesnice	Pomocí klávesnice zadejte faxová čísla.
11	Tlačítko Opakovat vytáčení faxu 	Pomocí tohoto tlačítka lze vytočit poslední číslice použité u předchozí úlohy faxování.
12	Tlačítko Zahájit faxování 	Pomocí tohoto tlačítka zahájíte úlohu faxování.
13	Tlačítko Nastavení 	Pomocí tohoto tlačítka otevřete nabídku <b>Nastavení</b> .
14	Tlačítko šipka zpět 	Toto tlačítko slouží k provádění následujících akcí: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ukončení nabídek ovládacího panelu,</li> <li>• přechod zpět k předchozí nabídce v seznamu podnabídek,</li> <li>• přechod zpět k předchozí položce nabídky v seznamu podnabídek (bez uložení změn položky nabídky).</li> </ul>
15	Kontrolka LED Připraveno 	Kontrolka Připraveno svítí, ale neblinká, pokud je tiskárna připravena k tisku. Bliká během příjmu tiskových dat nebo při zrušení tiskové úlohy.
16	Kontrolka LED Pozor 	Kontrolka Pozor bliká, pokud tiskárna vyžaduje pozornost uživatele, například když dojde papír nebo je nutné vyměnit tonerovou kazetu. Pokud kontrolka svítí, ale neblinká, došlo k chybě tiskárny.

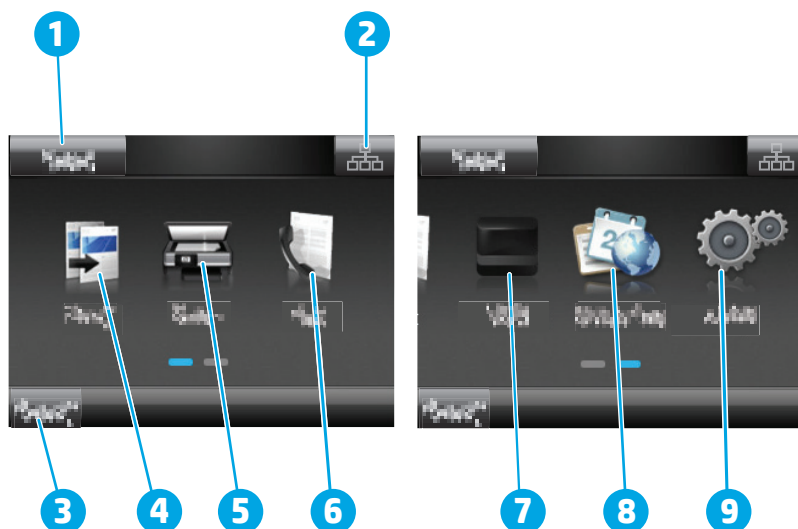
## Náhled dotykové obrazovky ovládacího panelu (modely M130fw a M132fw)











1	Tlačítko Zpět	Slouží pro návrat na předchozí obrazovku.
2	Tlačítko Domů	Poskytuje přístup na hlavní obrazovku.
3	Tlačítko Nápověda	Poskytuje přístup k systému nápovědy ovládacího panelu.
4	Barevný dotykový displej	Umožňuje přístup k nabídkám, animacím nápovědy a informacím o tiskárně.
5	Indikátor hlavní obrazovky	Displej indikuje, která hlavní obrazovka je na ovládacím panelu aktuálně zobrazena.

 **POZNÁMKA:** I když ovládací panel není vybaven standardním tlačítkem **Zrušit**, v průběhu mnohých úkonů tiskárny se na dotykovém displeji tlačítko **Zrušit** zobrazuje. To uživatelům umožňuje probíhající operaci přerušit dříve, než ji tiskárna dokončí.

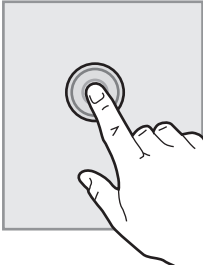

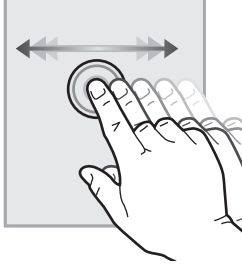

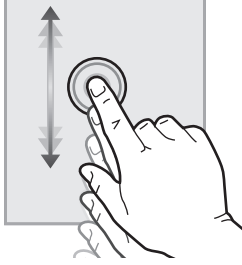
## Rozložení hlavní obrazovky



1	Tlačítko <b>Resetovat</b>	Klepnutím na toto tlačítko můžete dočasná nastavení jakékoli operace obnovit na výchozí hodnoty tiskárny.
2	Tlačítko <b>Informace o připojení</b>	Po klepnutí na toto tlačítko se otevře nabídka <b>Informace o připojení</b> , která obsahuje informace o síti. Tlačítko má podobu ikony kabelového připojení  nebo ikony bezdrátového připojení  v závislosti na tom, k jakému typu síť je tiskárna připojena.
3	<b>Stav tiskárny</b>	Tato oblast obrazovky poskytuje informace o celkovém stavu tiskárny.
4	<b>Kopírování</b> 	Klepnutím na toto tlačítko otevřete nabídku kopírování.
5	<b>Skenování</b> 	Klepnutím na toto tlačítko otevřete nabídky skenování: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Skenování do síťové složky</b></li><li>• <b>Skenování do e-mailu</b></li></ul>
6	<b>Fax</b> 	Klepnutím na toto tlačítko otevřete nabídky faxu.
7	<b>Spotřební materiál</b> 	Klepnutím na toto tlačítko zobrazíte informace o stavu spotřebního materiálu.
8	<b>Aplikace</b> 	Klepnutím na toto tlačítko otevřete nabídku <b>Aplikace</b> umožňující tisk přímo z vybraných webových aplikací.
9	<b>Nastavení</b> 	Klepnutím na toto tlačítko otevřete nabídku <b>Nastavení</b> .

## Používání ovládacího panelu s dotykovým displejem

Ovládací panel tiskárny s dotykovým displejem můžete používat následujícími způsoby.

Akce	Popis	Příklad
<b>Dotyk (stisknutí)</b>  	Pro výběr položky nebo otevření nabídky klepněte na displeji na příslušnou položku. Při procházení nabídkami můžete krátkým klepnutím na displej zastavit posouvání.	Klepnutím na ikonu <b>Nastavení</b>  otevřete nabídku <b>Nastavení</b> .
<b>Potáhnutí prstem</b>  	Dotkněte se displeje a poté pro podélné posouvání obrazovky pohybujte vodorovně prstem.	K tlačítku <b>Nastavení</b>  se dostanete potáhnutím prstu na domovské obrazovce.
<b>Posouvání</b>  	Přiložte a podržte prst na displeji a poté jím pro posouvání obrazovky svisle pohybujte.	Procházejte nabídku <b>Nastavení</b> .

# Technické parametry tiskárny

 **DŮLEŽITÉ:** Zatímco následující technické údaje jsou přesné v době vydání, později se mohou změnit. Aktuální informace najdete v části [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

- [Technické údaje](#)
- [Podporované operační systémy](#)
- [Řešení mobilního tisku](#)
- [Rozměry tiskárny](#)
- [Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise](#)
- [Rozsah provozního prostředí](#)

## Technické údaje

Aktuální informace naleznete v části [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

## Podporované operační systémy

Následující informace platí pro tiskové ovladače Windows PCLmS a OS X daných tiskáren.

**Systém Windows:** Pokud z instalačního souboru spustíte instalaci plné verze softwaru, nainstaluje se v závislosti na používané verzi systému Windows ovladač PCLm.S, PCLmS nebo PCLm-S spolu s dalším, volitelným softwarem. Další informace naleznete v instalační příručce softwaru.

**OS X:** Tato tiskárna podporuje počítače Mac. Stáhněte si aplikaci HP Easy Start z instalačního disku CD tiskárny nebo z webu [123.hp.com](http://123.hp.com) a poté s její pomocí nainstalujte tiskový ovladač a nástroj HP. Další informace naleznete v instalační příručce softwaru.


1. Přejděte na stránku [123.hp.com](http://123.hp.com).
2. Při stahování softwaru tiskárny postupujte podle uvedených kroků.

**Linux:** Informace a tiskové ovladače pro operační systém Linux naleznete na webové stránce [hplipopensource.com/hplip-web/index.html](http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html).

Operační systém	Instalovaný tiskový ovladač	Poznámky
Windows® XP SP3 nebo novější, 32bitová verze	Tiskový ovladač HP PCLm.S dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Společnost Microsoft ukončila hlavní podporu systému Windows XP v dubnu 2009. Společnost HP se bude nadále snažit o maximální podporu systému Windows XP, u kterého byla oficiálně ukončena podpora.
Windows Vista®, 32bitová verze	Tiskový ovladač HP PCLm.S dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	

Operační systém	Instalovaný tiskový ovladač	Poznámky
Windows Server 2003, SP2 a vyšší, 32bitová verze	Tiskový ovladač HP PCLm.S dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Společnost Microsoft ukončila hlavní podporu systému Windows Server 2003 v červenci 2010. Společnost HP se bude nadále snažit o maximální podporu systému Windows Server 2003, u kterého byla oficiálně ukončena podpora.
Windows Server 2003, R2, 32bitová verze	Tiskový ovladač HP PCLm.S dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Společnost Microsoft ukončila hlavní podporu systému Windows Server 2003 v červenci 2010. Společnost HP se bude nadále snažit o maximální podporu systému Windows Server 2003, u kterého byla oficiálně ukončena podpora.
Windows 7, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCLm.S dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást plné instalace softwaru.	
Windows 8, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCLm.S dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru.	Podpora pro systém Windows 8 RT je poskytována prostřednictvím 32bitové verze ovladače Microsoft IN OS verze 4.
Windows 8.1, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCLm-S dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru.	Podpora pro systém Windows 8.1 RT je poskytována prostřednictvím 32bitové verze ovladače Microsoft IN OS verze 4.
Windows 10, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCLm-S dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru.	
Windows Server 2008, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCLm.S dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru.	
Windows Server 2008, R2, 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCLm.S dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru.	
Windows Server 2012, 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCLm.S dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru.	
Windows Server 2012 R2, 64bitová verze	Tiskový ovladač HP PCLm-S dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru.	
OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite a OS X 10.11 El Capitan	Tiskový ovladač pro systém OS X a nástroj pro tisk lze stáhnout z instalačního disku CD nebo webu <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> .	Stáhněte si aplikaci HP Easy Start z instalačního disku CD tiskárny nebo z webu <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> a poté s její pomocí nainstalujte tiskový ovladač a nástroj HP. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přejděte na stránku <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a>.</li> <li>2. Při stahování softwaru tiskárny postupujte podle uvedených kroků.</li> </ol>



 **POZNÁMKA:** Aktuální seznam podporovaných operačních systémů je uveden na adrese [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP), kde také naleznete kompletní nápovědu společnosti HP k tiskárně.

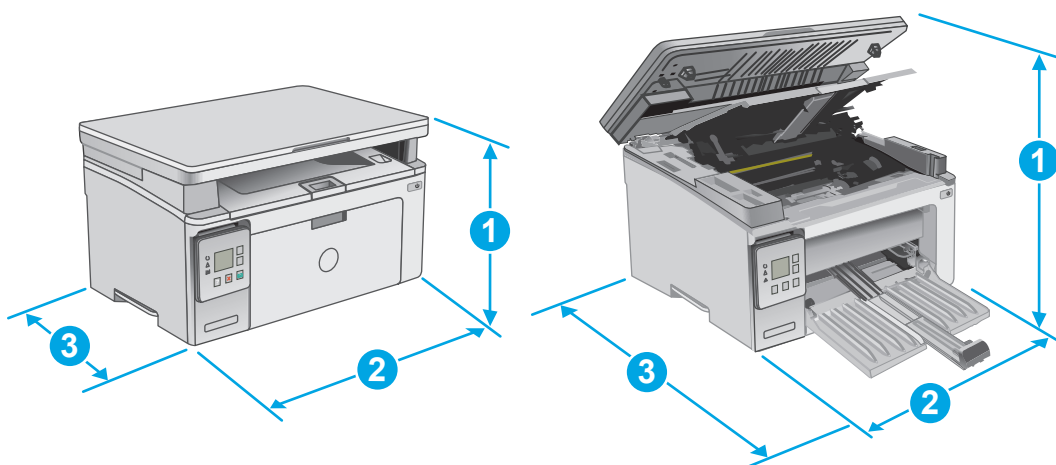
## Řešení mobilního tisku

Společnost HP nabízí řadu řešení pro mobilní tisk a tisk pomocí softwaru ePrint s cílem zajistit snadný tisk na tiskárnách HP z notebooku, tabletu, chytrého telefonu nebo jiného mobilního zařízení. Na adrese [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting) si prohlédněte celý seznam a co nejlépe se podle něj rozhodněte.

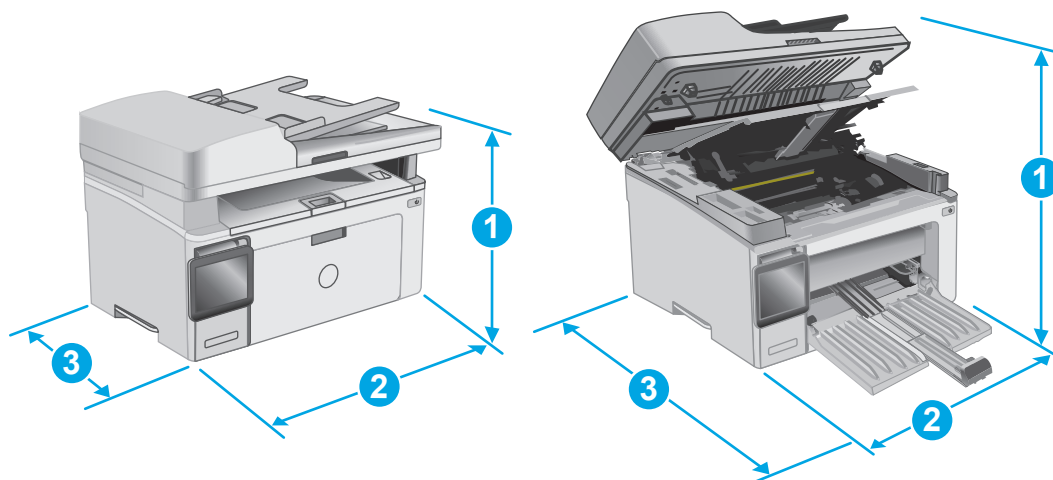
 **POZNÁMKA:** Aktualizací firmwaru tiskárny zajistíte podporu všech možností mobilního tisku a tisku ePrint.

- Funkce Wi-Fi Direct (pouze bezdrátové modely)
- Funkce HP ePrint prostřednictvím e-mailu (vyžaduje povolení Webových služeb HP a registraci tiskárny ve službě HP Connected)
- Software HP ePrint
- Tisk ze zařízení Android
- AirPrint

## Rozměry tiskárny



	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
1. Výška	231 mm	388 mm
2. Šířka	398 mm	398 mm
3. Hloubka	288 mm	482 mm
Hmotnost (včetně kazet)	9,1 kg až 9,33 kg	



	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
1. Výška	279,5 mm	423,7 mm
2. Šířka	423 mm	423 mm
3. Hloubka	288,6 mm	511 mm
Hmotnost (včetně kazet)	10,2 kg až 10,6 kg	

## Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

**UPOZORNĚNÍ:** Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/oblasti, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Hrozí poškození tiskárny a ztráta nároku na záruční opravu.

## Rozsah provozního prostředí

Prostředí	Doporučeno	Povoleno
Teplota	15 až 27 °C	15 až 30 °C
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 20 až 70 %, bez kondenzace	(Relativní vlhkost) 10 až 80 %, bez kondenzace

## Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru

Základní pokyny pro nastavení naleznete v instalačním letáku a příručce Začínáme, které jsou dodávány společně s tiskárnou. Další pokyny naleznete na webu společnosti HP v sekci podpory.

Chcete-li získat kompletní podporu společnosti HP pro tiskárnu, přejděte na adresu [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP). Najdete tam následující podporu:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech



---

## 2 Zásobníky papíru

- [Použití vstupního zásobníku](#)
- [Vkládání a tisk obálek](#)

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:


- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

# Použití vstupního zásobníku

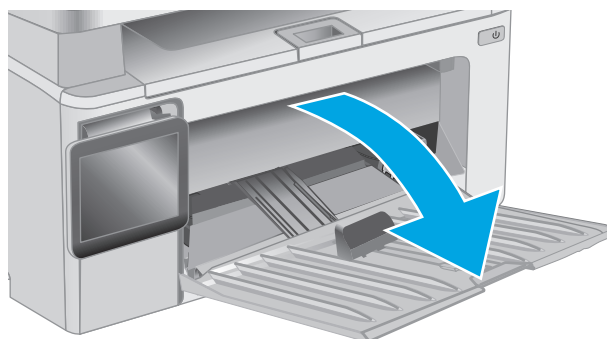
## Úvod

Následující informace popisují, jak vkládat papír do vstupního zásobníku. Tento zásobník pojme až 150 listů papíru gramáže 75 g/m<sup>2</sup>.

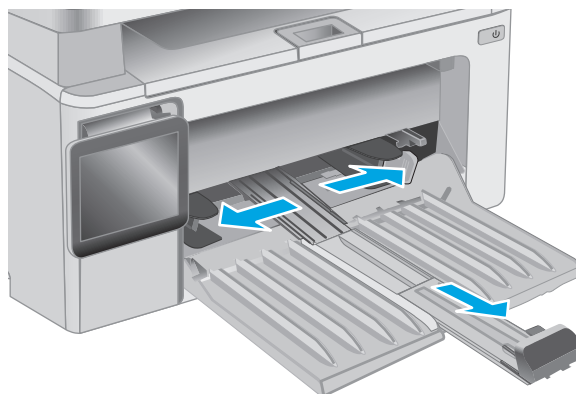
## Vkládání papíru do vstupního zásobníku

 **POZNÁMKA:** Pokud přidáváte nový papír, vyjměte ze vstupního zásobníku vždy veškerý papír a stoh papíru srovnajte. Neprofukujte papír. Zabráníte tak podávání více listů papíru do zařízení najednou a snížíte pravděpodobnost uvíznutí papíru.

1. Otevřete vstupní zásobník, pokud ještě není otevřený.

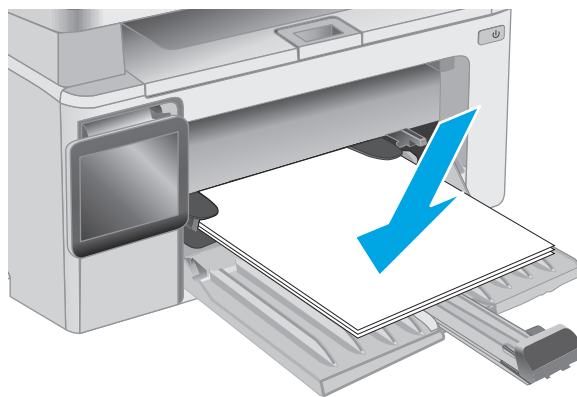


2. Nastavte vodítka šířky a délky papíru směrem ven.

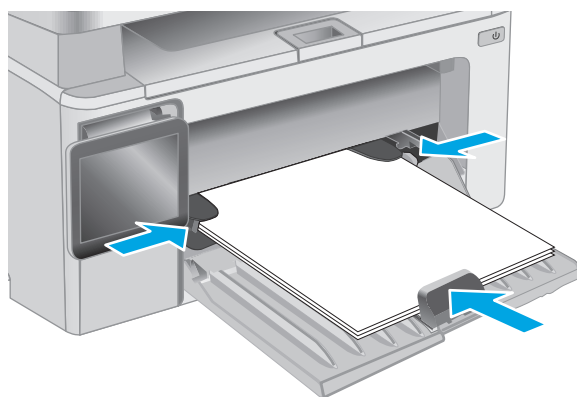


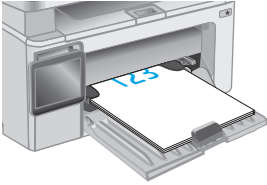
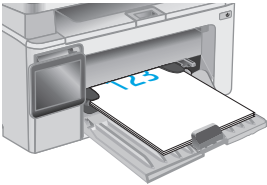
3. Vložte papír lícem nahoru do vstupního zásobníku.

Orientace papíru v zásobníku se bude lišit podle typu tiskové úlohy. Další informace naleznete v následující tabulce.



4. Nastavte vodítka papíru směrem dovnitř, aby přiléhala k papíru.



<b>Typ papíru</b>	<b>Režim oboustranného tisku</b>	<b>Vkládání papíru</b>
Předtištěný nebo hlavičkový	Jednostranný nebo oboustranný tisk	Lícem nahoru Horní stranou napřed 
Děrovaný	Jednostranný nebo oboustranný tisk	Lícem nahoru Otvory na levou stranu produktu 



# Vkládání a tisk obálek

## Úvod

Následující informace popisují, jak tisknout a vkládat obálky. Pro dosažení nejlepšího výkonu by se do prioritního zásobníku podavače měly vkládat obálky o celkové šířce 5 mm (4 až 6 obálek) a do vstupního zásobníku by se mělo vkládat pouze 10 obálek.


Chcete-li tisknout obálky, podle následujících kroků zvolte správné nastavení v ovladači tiskárny.

## Tisk obálek

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu ze seznamu tiskáren a kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spusťte ovladač tisku.

---

 **POZNÁMKA:** Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

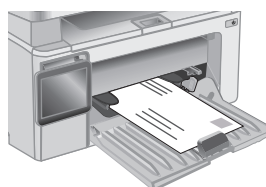
 **POZNÁMKA:** Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

---

3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Zdroj papíru** vyberte zásobník, který chcete použít.
5. V rozevíracím seznamu **Média** vyberte možnost **Obálka**.
6. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.
7. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

## Orientace obálky

Vložte obálky do vstupního zásobníku lícem nahoru, krátkou stranou určenou pro zpětnou adresu směrem do tiskárny.





---

## 3 Spotřební materiál, příslušenství a díly

- [Objednávka spotřebního materiálu, příslušenství a dílů](#)
- [Konfigurace nastavení spotřebního materiálu pro ochranu tonerových kazet HP](#)
- [Výměna tonerových kazet](#)

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

# Objednávka spotřebního materiálu, příslušenství a dílů

## Objednávání

Objednání spotřebního materiálu a papíru	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Objednání originálních částí nebo příslušenství HP	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory	Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
Objednávky pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS)	Chcete-li se dostat k objednávkám, zadejte v podporovaném webovém prohlížeči v počítači do adresového řádku IP adresu tiskárny nebo název hostitele. Integrovaný webový server HP (EWS) obsahuje odkaz na stránky HP SureSupply, na kterých jsou uvedeny informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu HP.

## Spotřební materiál a příslušenství

Položka	Popis	Číslo kazety	Výrobní číslo
<b>Spotřební materiál</b>			
Originální černá tonerová kazeta HP 17A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta pro modely M129-M130	17A	CF217A
Originální černá tonerová kazeta HP 18A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta pro modely M132-M133	18A	CF218A
Originální zobrazovací válec pro tiskárny HP 19A LaserJet	Náhradní zobrazovací válec pro modely M129-M132	19A	CF219A
Originální černá tonerová kazeta HP 33A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta pro modely M133-M134	33A	CF233A
Originální zobrazovací válec pro tiskárny HP 34A LaserJet	Náhradní zobrazovací válec pro modely M133-M134	34A	CF234A

## Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem

Kvůli zkrácení doby opravy jsou pro mnoho tiskáren HP LaserJet dostupné díly pro vlastní opravu zákazníkem (CSR). Více informací o programu CSR a jeho výhodách najdete na webu [www.hp.com/go/csr-support](http://www.hp.com/go/csr-support) a [www.hp.com/go/csr-faq](http://www.hp.com/go/csr-faq).

Originální náhradní díly HP lze objednat na webu [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) nebo prostřednictvím autorizovaného servisu nebo poskytovatele podpory HP. Při objednávání je nutné znát alespoň jednu z následujících věcí: číslo dílu, sériové číslo (na zadní straně tiskárny), číslo produktu nebo název tiskárny.

- Díly, u nichž je uvedena výměna svépomocí s označením **Povinně**, mají instalovat sami zákazníci, pokud nechtějí za výměnu platit servisním pracovníkům společnosti HP. V případě těchto dílů není v rámci záruky na produkty HP poskytována podpora na pracovišti zákazníka nebo podpora vrácení do skladu.
- Díly, u nichž je uvedena výměna svépomocí s označením **Volitelně**, mohou po dobu trvání záruční lhůty tiskárny na vaši žádost bezplatně nainstalovat servisní pracovníci společnosti HP.

<b>Položka</b>	<b>Popis</b>	<b>Výměna svépomocí</b>	<b>Výrobní číslo</b>
Podávací válec	Náhradní podávací válec pro vstupní zásobník	Povinně	RL1-2593-000CN
Sluchátko telefonu	Souprava telefonních sluchátek pro Čínu	Povinně	G3Q59-60131CN
Sestava vyměnitelného filmu automatického podavače dokumentů	Vyměnitelný film pro okno skenování automatického podavače dokumentů	Povinně	RM2-1185-000CN

# Konfigurace nastavení spotřebního materiálu pro ochranu tonerových kazet HP

- [Úvod](#)
- [Povolení nebo zakázání funkce Zásady kontroly původu kazet](#)
- [Povolení nebo zakázání funkce ochrany kazet](#)

## Úvod

Zásady kontroly původu kazet a ochrana kazet společnosti HP slouží ke kontrole, jaké kazety jsou nainstalovány v tiskárně, a k ochraně nainstalovaných kazet před krádeží.

- **Zásady kontroly původu kazet:** Tato funkce chrání tiskárnu před padělanými tonerovými kazetami a umožní u tiskárny používat pouze originální kazety HP. Použití originálních tiskových kazet HP zajišťuje nejlepší možnou kvalitu tisku. Pokud někdo nainstaluje kazetu, která není originální kazetou HP, na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva, že kazeta není autorizovaná, a uvedou se informace o tom, jak postupovat.
- **Ochrana kazety:** Tato funkce trvale přidruží tonerové kazety ke konkrétní tiskárně nebo skupině tiskáren, takže je není možné použít na ostatních tiskárnách. Ochrana kazet chrání vaše investice. Jestliže je tato funkce povolena, potom pokud se uživatel pokusí přenést chráněnou kazetu z původní tiskárny na neoprávněnou tiskárnu, daná tiskárna nebude s chráněnou kazetou tisknout. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva, že je kazeta chráněna, a uvedou se informace o tom, jak postupovat.

---

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Po povolení ochrany kazet u tiskárny budou všechny následující tonerové kazety nainstalované do tiskárny automaticky a *trvale* chráněny. Chcete-li ochraně nových kazet zabránit, zakažte funkci *před* instalací nové kazety.

---

Vypnutí funkce nevypne ochranu kazet, které jsou aktuálně nainstalovány.

---

Ve výchozím nastavení jsou obě funkce vypnuté. Při jejich povolení nebo zákazu postupujte podle těchto pokynů.

## Povolení nebo zakázání funkce Zásady kontroly původu kazet

### Povolení funkce na dvouřádkových a dotykových ovládacích panelech

1. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Nastavení systému](#)
  - [Nastavení spotřebního materiálu](#)
  - [Zásady kontroly původu kazet](#)
3. Vyberte položku [Originální kazety HP](#).

### Zakázání funkce na dvouřádkových a dotykových ovládacích panelech

1. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:


- [Nastavení systému](#)
  - [Nastavení spotřebního materiálu](#)
  - [Zásady kontroly původu kazet](#)
3. Vyberte možnost [Vypnuto](#).

## Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce Zásady kontroly původu kazet


1. Spusťte server HP EWS.
  - a. **Ovládací panely LED:** Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
    - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.


V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

**Dvouřádkové ovládací panely:** Zobrazte displej ovládacího panelu pro zjištění IP adresy.

**Dotykové ovládací panely:** Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stisknutím tlačítka Sít  zobrazte IP adresu nebo název hostitele.

- b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu [Enter](#). Spustí se server EWS.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. V serveru HP EWS klikněte na kartu **Systém**.
3. V levém navigačním panelu vyberte možnost **Nastavení spotřebního materiálu**.
4. Z rozevíracího seznamu **Zásady kontroly původu kazet** vyberte možnost **Originální kazety HP**.
5. Klikněte na tlačítko **Použít**.


## Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zázaku funkce Zásady kontroly původu kazet

1. Spusťte server HP EWS.
  - a. **Ovládací panely LED:** Otevřete nástroj HP Printer Assistant.

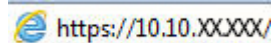
- **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
- **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
- **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.

V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

**Dvouřádkové ovládací panely:** Zobrazte displej ovládacího panelu pro zjištění IP adresy.

**Dotykové ovládací panely:** Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stisknutím tlačítka Síť  zobrazte IP adresu nebo název hostitele.

- Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.



**POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

- Klikněte na kartu **System**.
- V levém navigačním panelu vyberte možnost **Nastavení spotřebního materiálu**.
- Z rozevírací nabídky **Zásady kontroly původu kazet** vyberte možnost **Vypnuto**.
- Klikněte na tlačítko **Použít**.

## Řešení potíží s chybovými zprávami zásady kontroly původu kazet na ovládacím panelu nebo na serveru EWS


Chybová zpráva	Popis	Doporučená akce
10.30.0X Neautorizovaná <barva> kazeta	Správce nakonfiguroval tuto tiskárnu tak, aby používala pouze originální spotřební materiál HP, který je stále v záruce. Aby mohl tisk pokračovat, je třeba kazetu vyměnit.	Vyměňte kazetu za originální tonerovou kazetu HP.  Pokud se domníváte, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, zkontrolujte na stránce <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> , zda je tonerová kazeta originální kazetou HP, a přečtěte si, co máte udělat, pokud kazeta nebude originální kazetou HP.



## Povolení nebo zakázání funkce ochrany kazet

### Povolení funkce na dvouřádkových a dotykových ovládacích panelech

1. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Nastavení systému](#)
  - [Nastavení spotřebního materiálu](#)
  - [Ochrana kazety](#)
3. Vyberte možnost [Chránit kazety](#).
4. Pokud se na tiskárně zobrazí výzva k potvrzení, volbou možnosti [Pokračovat](#) tuto funkci aktivujte.

 **UPOZORNĚNÍ:** Po povolení ochrany kazet u tiskárny budou všechny následující tonerové kazety nainstalované do tiskárny automaticky a *trvale* chráněny. Chcete-li ochraně nových kazet zabránit, zakažte funkci ochrany kazet *před* instalací nové kazety.

Vypnutí funkce nevypne ochranu kazet, které jsou aktuálně nainstalovány.

### Zakázání funkce na dvouřádkových a dotykových ovládacích panelech


1. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Nastavení systému](#)
  - [Nastavení spotřebního materiálu](#)
  - [Ochrana kazety](#)
3. Vyberte možnost [Vypnuto](#).

### Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce ochrany kazet


1. Spusťte server HP EWS.
  - a. **Ovládací panely LED:** Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
    - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panel aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.


V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

**Dvouřádkové ovládací panely:** Zobrazte displej ovládacího panelu pro zjištění IP adresy.


**Dotykové ovládací panely:** Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stisknutím tlačítka Síť  zobrazte IP adresu nebo název hostitele.

- b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Klikněte na kartu **Systém**.
3. V levém navigačním panelu vyberte možnost **Nastavení spotřebního materiálu**.
4. Z rozevíracího seznamu **Ochrana kazet** vyberte možnost **Chránit kazety**.
5. Klikněte na tlačítko **Použít**.

 **UPOZORNĚNÍ:** Po povolení ochrany kazet u tiskárny budou všechny následující tonerové kazety nainstalované do tiskárny automaticky a *trvale* chráněny. Chcete-li ochraně nových kazet zabránit, zakažte funkci ochrany kazet *před* instalací nové kazety.


Vypnutí funkce nevypne ochranu kazet, které jsou aktuálně nainstalovány.

## Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce ochrany kazet


1. Spusťte server HP EWS.
  - a. **Ovládací panely LED:** Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
    - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panel aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.


V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

**Dvouřádkové ovládací panely:** Zobrazte displej ovládacího panelu pro zjištění IP adresy.

**Dotykové ovládací panely:** Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stisknutím tlačítka Síť  zobrazte IP adresu nebo název hostitele.

- b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

 https://10.10.XX.XXX/

 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Klikněte na kartu **System**.
3. V levém navigačním panelu vyberte možnost **Nastavení spotřebního materiálu**.
4. Z rozevíracího seznamu **Ochrana kazet** vyberte možnost **Vypnuto**.
5. Klikněte na tlačítko **Použít**.

## Řešení potíží s chybovými zprávami ochrany původu kazet na ovládacím panelu nebo na serveru EWS

Chybová zpráva	Popis	Doporučená akce
10.57.0X Chráněná <barva> kazeta	<p>Kazetu lze použít pouze v tiskárně nebo skupině tiskáren, které ji původně chránily pomocí ochrany kazet HP.</p> <p>Funkce ochrany kazet umožňuje správci omezit kazety, se kterými je možné pracovat, pouze na jednu tiskárnu nebo skupinu tiskáren. Aby mohl tisk pokračovat, je třeba kazetu vyměnit.</p>	Vyměňte kazetu za novou tonerovou kazetu.

# Výměna tonerových kazet

- [Úvod](#)
- [Informace o tonerové kazetě a zobrazovacím válci](#)
- [Výměna tonerové kazety \(modely M129–M132\)](#)
- [Výměna tonerové kazety \(modely M133–M134\)](#)
- [Výměna zobrazovacího válce \(modely M129–M132\)](#)
- [Výměna zobrazovacího válce \(modely M133–M134\)](#)

## Úvod

V následující části jsou uvedeny podrobnosti o tonerové kazetě a zobrazovacím válci pro tiskárnu a pokyny pro jejich výměnu.

## Informace o tonerové kazetě a zobrazovacím válci

Tiskárna signalizuje stav, kdy je úroveň obsahu tonerové kazety nízká a velmi nízká. Skutečná výdrž tiskové kazety se může lišit. Doporučujeme mít k dispozici náhradní tiskovou kazetu pro případ, kdy už by kvalita tisku nebyla přijatelná.

Pokud chcete zakoupit kazety nebo zkontrolovat kompatibilitu kazet s příslušnou tiskárnou, přejděte na web HP SureSupply: [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply). Přejděte na konec stránky a zkontrolujte, zda je správně vybrána země/oblast.

Položka	Popis	Číslo kazety	Výrobní číslo
Originální černá tonerová kazeta HP 17A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta pro modely M129-M130	17A	CF217A
Originální černá tonerová kazeta HP 18A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta pro modely M132-M133	18A	CF218A
Originální zobrazovací válec pro tiskárny HP 19A LaserJet	Náhradní zobrazovací válec pro modely M129-M132	19A	CF219A
Originální černá tonerová kazeta HP 33A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta pro modely M133-M134	33A	CF233A
Originální zobrazovací válec pro tiskárny HP 34A LaserJet	Náhradní zobrazovací válec pro modely M133-M134	34A	CF234A



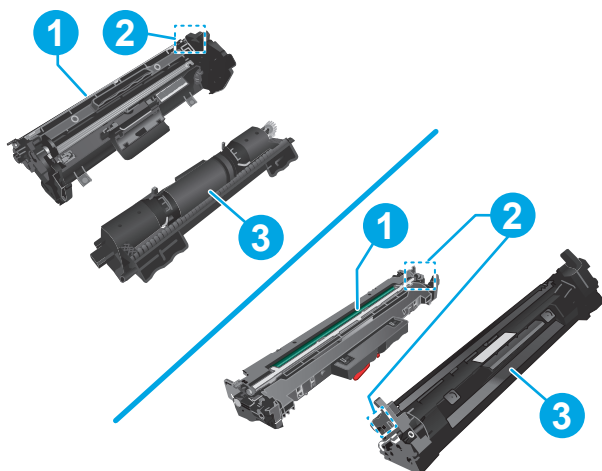
**POZNÁMKA:** Tonerové kazety s vysokou výtěžností obsahují více toneru než standardní tiskové kazety, a umožňují tak vytisknout více stránek. Další informace najdete na stránce [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

Nevytahujte tonerovou kazetu z balení dříve, než ji budete měnit.



**UPOZORNĚNÍ:** Tonerovou kazetu nevystavujte světlu na více než několik minut, aby nedošlo k jejímu poškození. Pokud se chystáte tonerovou kazetu vyjmout z tiskárny na delší dobu, zakryjte zelený zobrazovací válec.

Následující ilustrace zobrazuje komponenty tonerové kazety a zobrazovací válec.



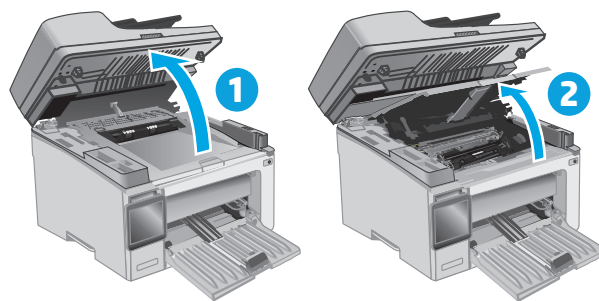
1	Zobrazovací válec
2	Paměťový čip
3	Tonerová kazeta

**UPOZORNĚNÍ:** Pokud toner zašpiní oděv, otřete jej suchým hadříkem a vyperte ve studené vodě. Horká voda by způsobila zapuštění toneru do tkaniny.

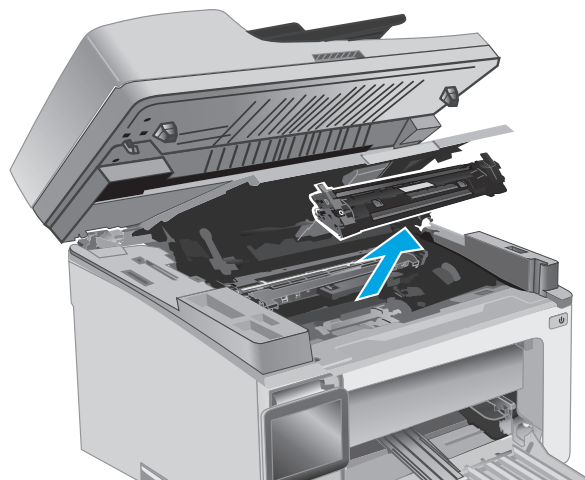
**POZNÁMKA:** Informace o recyklaci použitých tonerových kazet najdete v krabici od toneru.

## Výměna tonerové kazety (modely M129–M132)

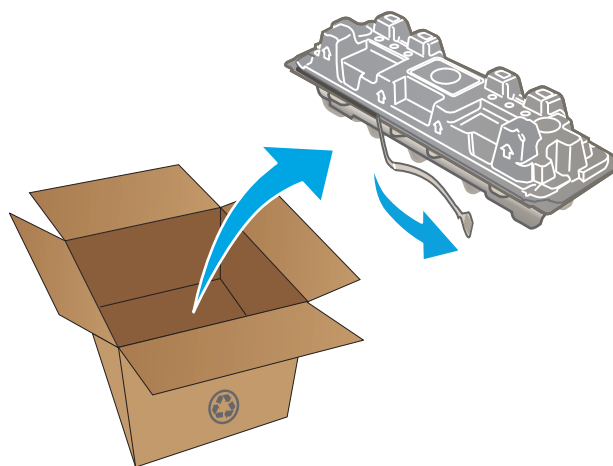
1. Zvedněte soupravu skeneru a otevřete horní kryt.



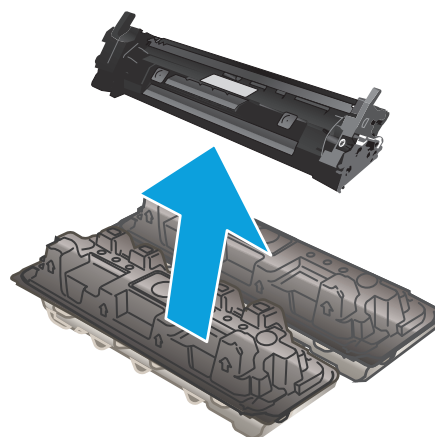
2. Vyměňte použitou tonerovou kazetu z tiskárny.



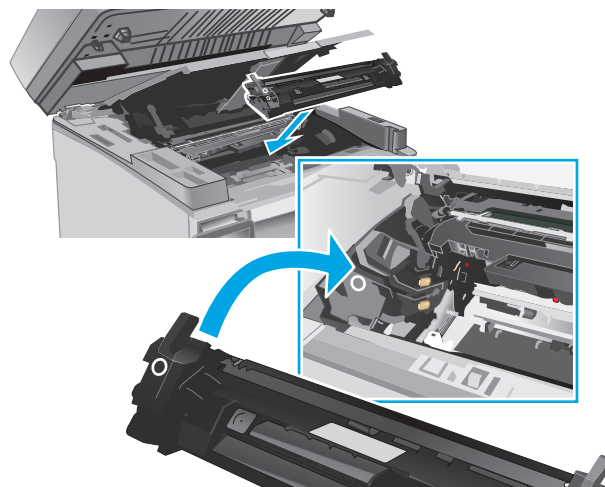
3. Vyměňte obal s novou tonerovou kazetou z krabice a poté zatáhnutím za proužek obal otevřete.



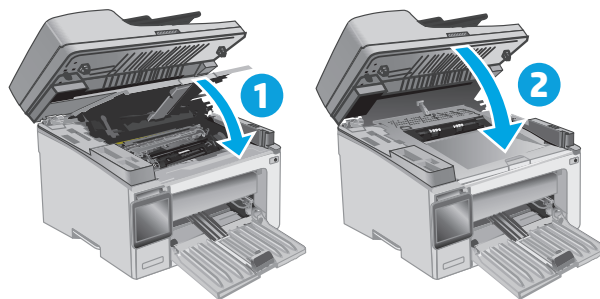
4. Vyměňte novou tonerovou kazetu z otevřeného obalu. Použitou tonerovou kazetu vložte do pouzdra pro recyklaci.



5. Vyrovnajte novou tonerovou kazetu s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte ji, dokud se pevně neusadí.

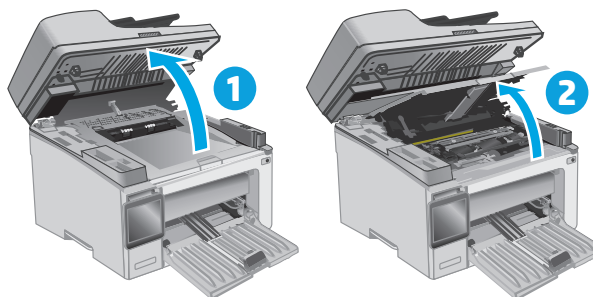


6. Zavřete horní kryt a pak sklopte soupravu skeneru.

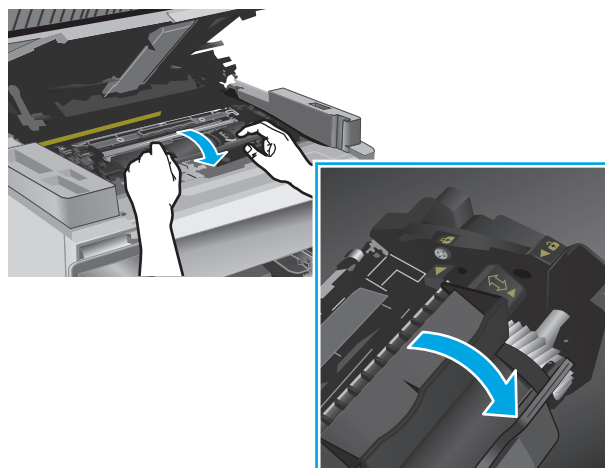


## Výměna tonerové kazety (modely M133–M134)

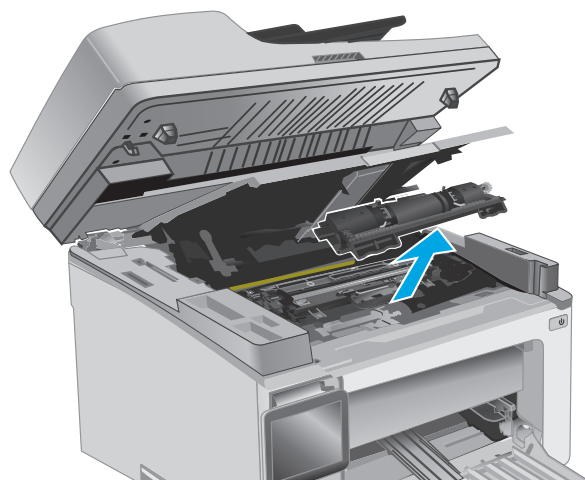
1. Zvedněte soupravu skeneru a otevřete horní kryt.



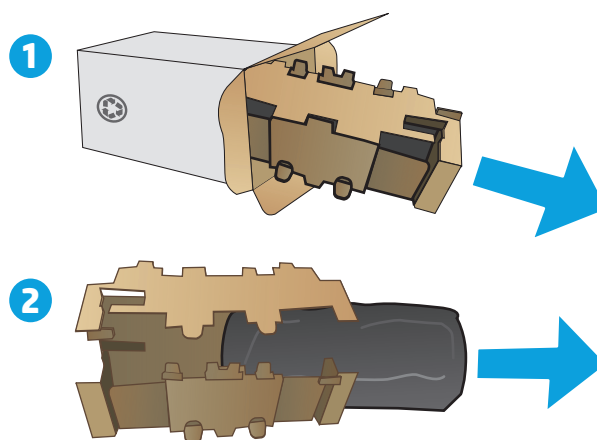
2. Otočte použitou tonerovou kazetu do odemčené polohy.



3. Vyměňte použitou tonerovou kazetu z tiskárny.

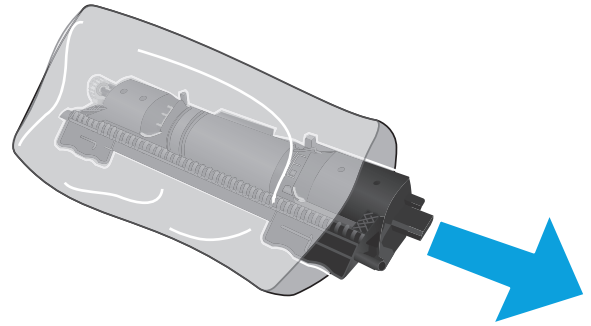


4. Vyměňte obal s novým zobrazovacím válcem a kazetou z krabice a poté balení otevřete.

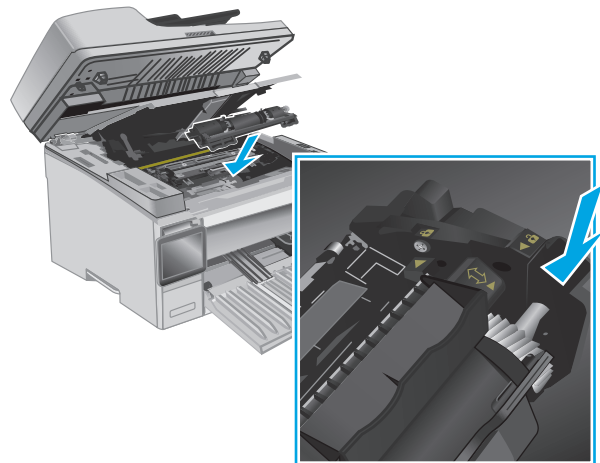




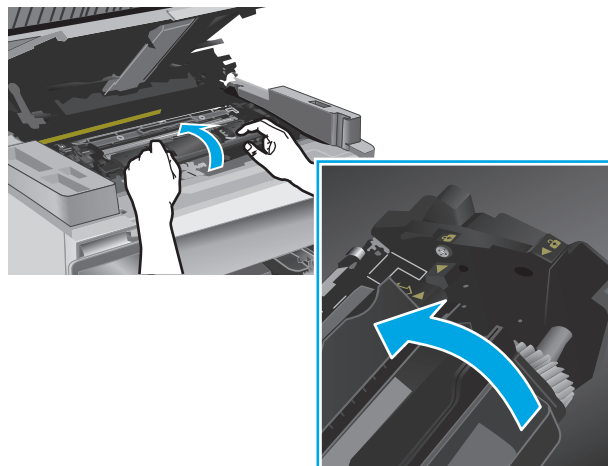
5. Vyjměte kazetu z ochranného obalu.



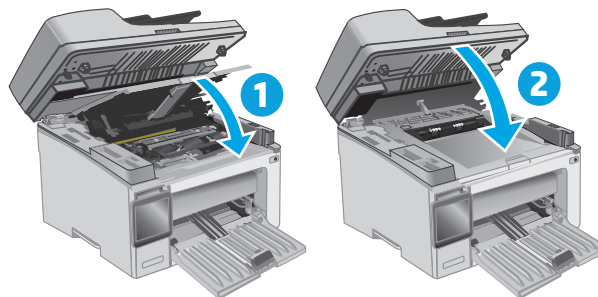
6. Zarovnejte šipku na nové tonerové kazetě s ikonou odemknutí na zobrazovacím válci a poté vložte novou tonerovou kazetu.



7. Otočte novou tonerovou kazetu do zamčené polohy.

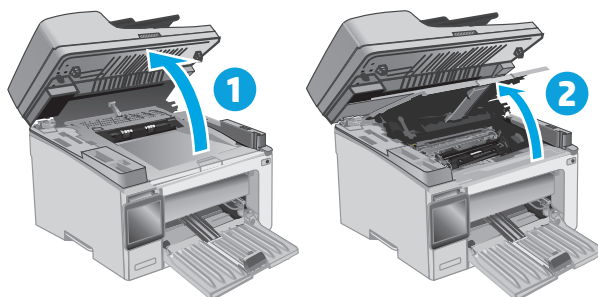


8. Zavřete horní kryt a pak sklopte soupravu skeneru.

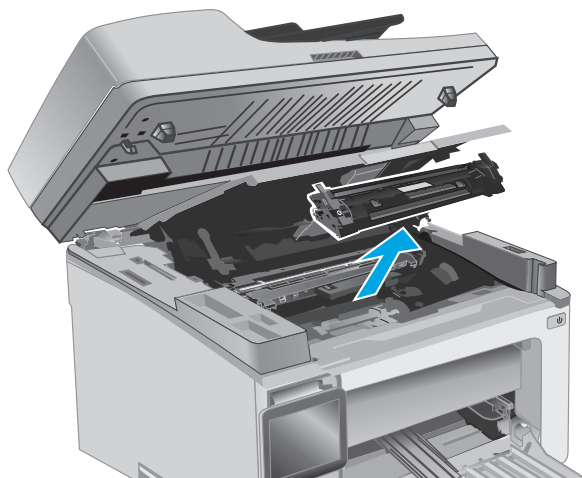


## Výměna zobrazovacího válce (modely M129–M132)

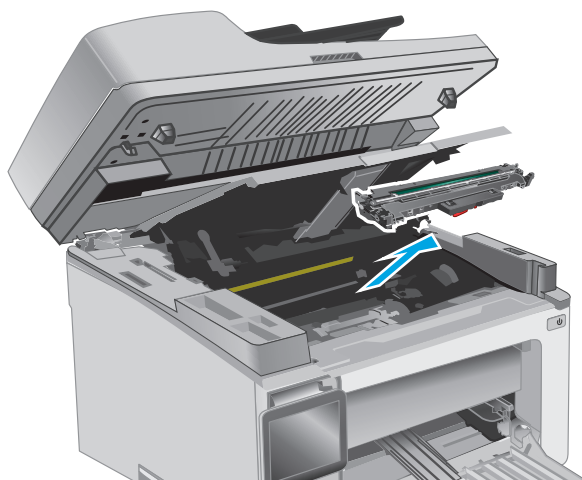
1. Zvedněte soupravu skeneru a poté otevřete horní kryt.



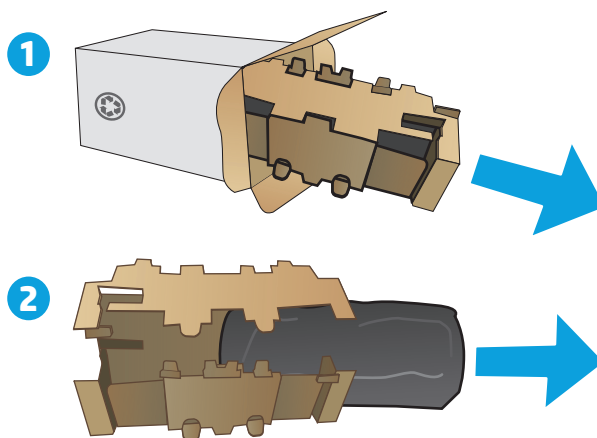
2. Dočasně vyjměte tonerovou kazetu z tiskárny.



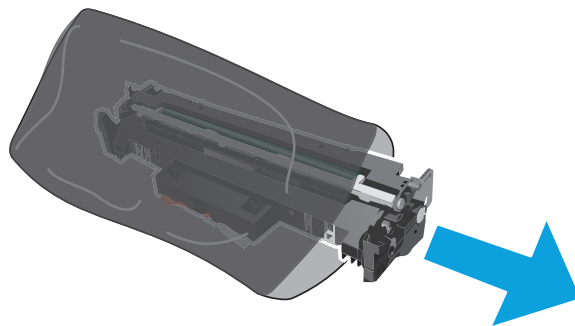
3. Vyjměte použitý zobrazovací válec z tiskárny.



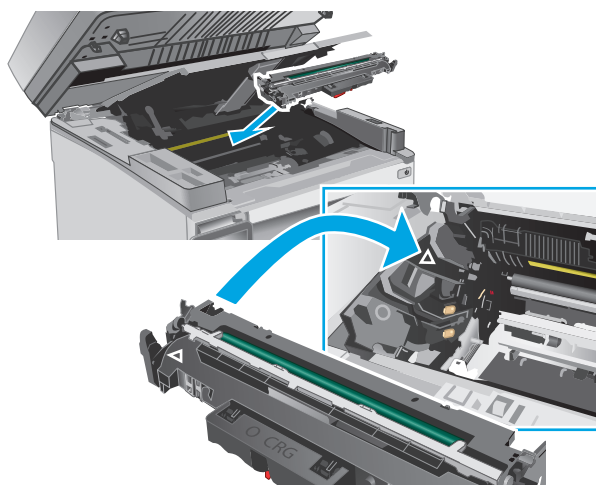
4. Vyjměte balení s novou tonerovou kazetou z krabice a poté balení otevřete.



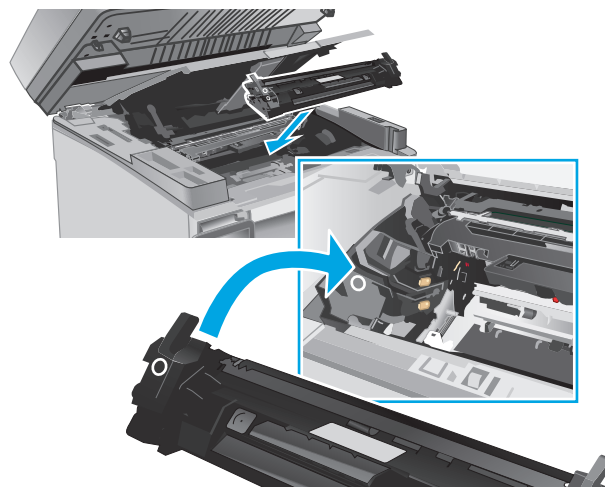
5. Vyměňte válec z ochranného obalu.



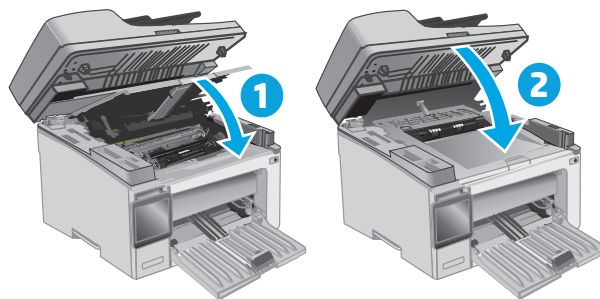
6. Vyrovnajte nový zobrazovací válec s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte jej, dokud se pevně neusadí.



7. Znovu nainstalujte dočasně vyjmutou tonerovou kazetu.

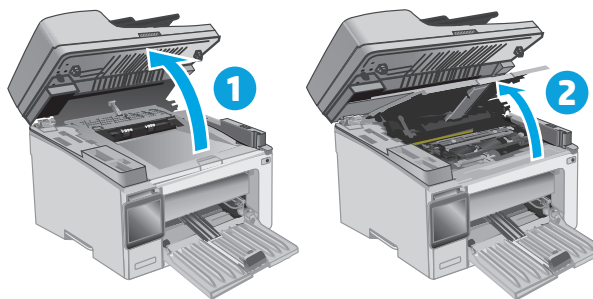


8. Zavřete horní kryt a pak sklopte soupravu skeneru.



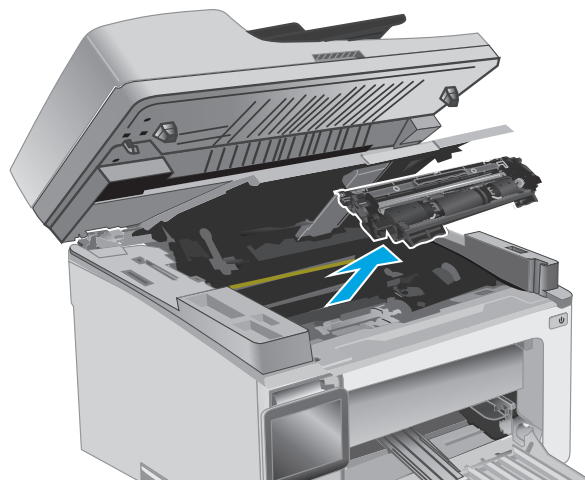
## Výměna zobrazovacího válce (modely M133–M134)

1. Zvedněte soupravu skeneru a otevřete horní kryt.

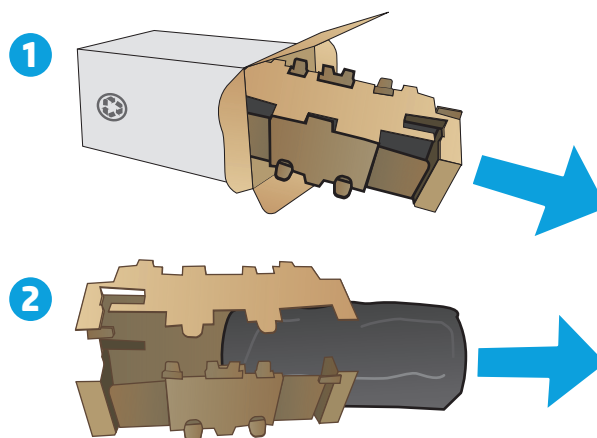


2. Vyměňte použitý zobrazovací válec (včetně použité tonerové kazety) z tiskárny.

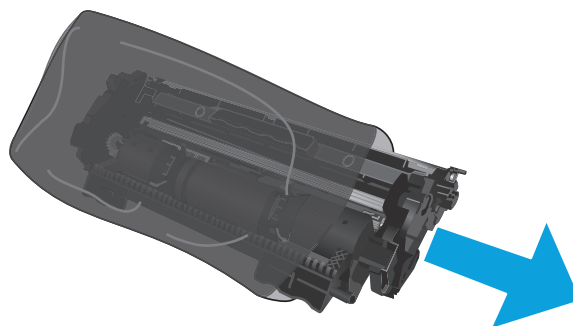
**POZNÁMKA:** Tonerová kazeta má také velmi nízký stav toneru a je nutné ji vyměnit současně.



3. Vyměňte obal s novým zobrazovacím válcem a kazetou z krabice a poté balení otevřete.

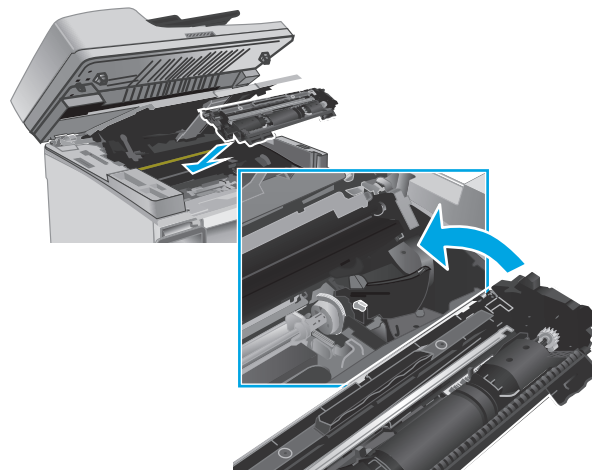


4. Vyměňte nový zobrazovací válec a kazetu z ochranného obalu.

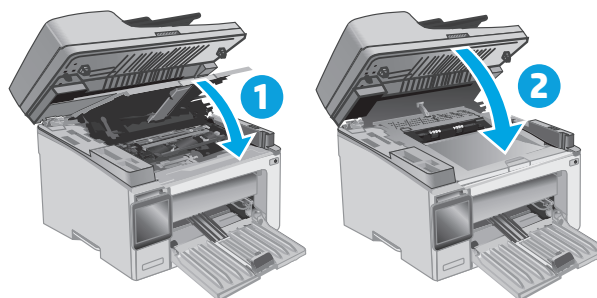


5. Vyrovnajte nový zobrazovací válec a kazetu s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte novou jednotku spotřebního materiálu, dokud se pevně neusadí.

**POZNÁMKA:** Nová tonerová kazeta, připravená k použití, je připojena k novému zobrazovacímu válci.



6. Zavřete horní kryt a pak sklopte soupravu skeneru.







---

## 4 Tisk

- [Tiskové úlohy \(Windows\)](#)
- [Tiskové úlohy \(OS X\)](#)
- [Mobilní tisk](#)

### **Další informace:**

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech


# Tiskové úlohy (Windows)


## Tisk (Windows)


Následující postup popisuje základní proces tisku v systému Windows.

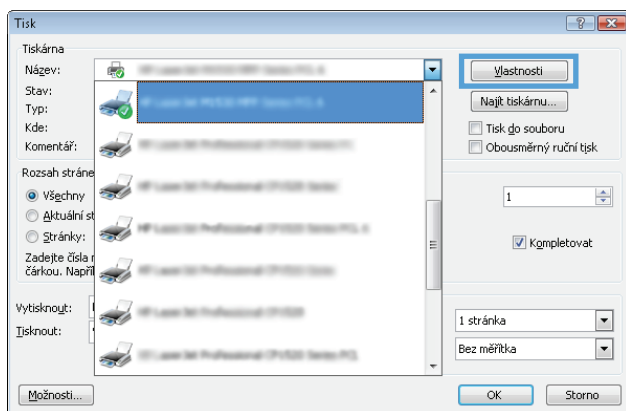
1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. V seznamu tiskáren vyberte tiskárnu. Nastavení změníte tak, že kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spustíte ovladač tisku.

 **POZNÁMKA:** Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

 **POZNÁMKA:** Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

 **POZNÁMKA:** Další informace získáte kliknutím na tlačítko Nápověda (?) v ovladači tiskárny.

 **POZNÁMKA:** Tiskový ovladač se může lišit od zde uvedeného ovladače, příslušné kroky by ale měly být stejné.




3. Pro konfiguraci dostupných možností klikněte nebo klepněte na karty v ovladači tisku.
4. Pro návrat do dialogového okna **Tisk** klikněte nebo klepněte na tlačítko **OK**. Na obrazovce vyberte počet výtisků k vytištění.
5. Pro tisk úlohy klikněte nebo klepněte na tlačítko **OK**.

## Ruční oboustranný tisk (Windows)

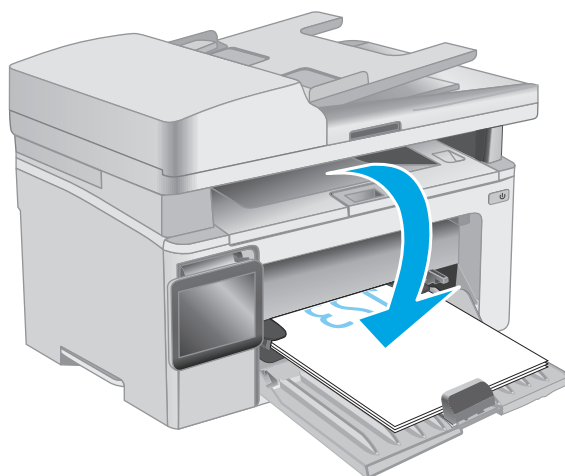
Tento postup použijte u tiskáren, ve kterých není nainstalována automatická jednotka pro oboustranný tisk, nebo pro tisk na papír, který jednotka pro oboustranný tisk nepodporuje.

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu ze seznamu tiskáren a kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spusťte ovladač tisku.

 **POZNÁMKA:** Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

 **POZNÁMKA:** Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

3. Klikněte na kartu **Rozvržení**.
4. V rozevírací nabídce **Ruční tisk na obě strany** vyberte požadovanou možnost oboustranného tisku a klikněte na tlačítko **OK**.
5. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete. Tiskárna nejdříve vytiskne první stranu všech stránek v dokumentu.
6. Z výstupní přihrádky vyjměte stoh potištěných papírů a vložte jej potištěnou stranou dolů do vstupního zásobníku.




7. V počítači klikněte na tlačítko **OK** a vytiskněte druhou stranu úlohy.
8. Až k tomu budete vyzváni, vyberte příslušnou možnost a pokračujte.

## Tisk více stránek na list (Windows)

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu ze seznamu tiskáren a kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spusťte ovladač tisku.

---

 **POZNÁMKA:** Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

 **POZNÁMKA:** Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

---


3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Rozvržení**.
4. V rozevíracím seznamu vyberte správnou možnost **Orientace**.
5. Z rozevíracího seznamu **Počet stránek na list** vyberte správný počet stránek na list a klikněte nebo klepněte na tlačítko **Upřesnit**.
6. Z rozevíracího seznamu vyberte správnou možnost **Rozvržení stránek na jednu stranu**.
7. Z rozevíracího seznamu vyberte správnou možnost **Okraje stránky**. Kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Upřesnit možnosti** a poté kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
8. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

## Výběr typu papíru (Windows)

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu ze seznamu tiskáren a kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spusťte ovladač tisku.

---

 **POZNÁMKA:** Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

 **POZNÁMKA:** Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

---

3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Zkratky pro tisk**.
4. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** vyberte správný typ papíru a poté kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
5. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

## Další tiskové úlohy

Přejděte na web [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

Jsou k dispozici pokyny pro provedení konkrétních tiskových úloh, např:

- Výběr formátu papíru
- Výběr orientace stránky
- Vytvoření brožury
- Výběr nastavení kvality

# Tiskové úlohy (OS X)

## Tisk (OS X)

Následující postup popisuje základní proces tisku v systému OS X.

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. Vyberte tiskárnu.
3. Klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) nebo **Copies & Pages** (Kopie a stránky) a poté výběrem dalších nabídek upravte nastavení tisku.

---


 **POZNÁMKA:** Název položky se v různých softwarových programech liší.

---

4. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

## Ruční oboustranný tisk (OS X)

---

 **POZNÁMKA:** Funkce je dostupná po instalaci tiskového ovladače HP. Pokud používáte funkci AirPrint, nemusí být dostupná.

---

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. Vyberte tiskárnu.
3. Klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) nebo **Copies & Pages** (Kopie a stránky) a poté na nabídku **Manual Duplex** (Ruční oboustranný tisk).

---

 **POZNÁMKA:** Název položky se v různých softwarových programech liší.

---

4. Klikněte na pole **Manual Duplex** (Ruční oboustranný tisk) a vyberte nastavení vazby.
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).
6. Přejděte k tiskárně a ze zásobníku 1 vyjměte veškerý nepotištěný papír.
7. Z výstupní přihrádky vyjměte stoh potištěných papírů a vložte jej potištěnou stranou dolů do vstupního zásobníku.
8. V počítači klikněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat) a vytiskněte druhou stranu úlohy.

## Tisk více stránek na list (OS X)

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. Vyberte tiskárnu.
3. Klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) nebo **Copies & Pages** (Kopie a stránky) a poté na nabídku **Layout** (Rozložení).

---

 **POZNÁMKA:** Název položky se v různých softwarových programech liší.

---

4. V rozevíracím seznamu **Pages per Sheet** (Počet stránek na list) vyberte, kolik stránek se má tisknout na jeden list.
5. V oblasti **Layout Direction** (Směr rozložení) vyberte pořadí a umístění stránek na listu.

6. V nabídce **Borders** (Okraje) vyberte typ okrajů, které se mají kolem jednotlivých stránek listu vytisknout.
7. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

## Výběr typu papíru (OS X)

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. Vyberte tiskárnu.
3. Otevřete rozevírací seznam nabídky nebo klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) a na nabídku **Finishing** (Úpravy).



---

**POZNÁMKA:** Název položky se v různých softwarových programech liší.

4. Vyberte typ z rozevíracího seznamu **Media-type** (Typ média).
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

## Další tiskové úlohy

Přejděte na web [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).


Jsou k dispozici pokyny pro provedení konkrétních tiskových úloh, např:

- Výběr formátu papíru
- Výběr orientace stránky
- Vytvoření brožury
- Výběr nastavení kvality

# Mobilní tisk

## Úvod


Společnost HP nabízí řadu řešení pro mobilní tisk a tisk pomocí softwaru ePrint s cílem zajistit snadný tisk na tiskárnách HP z notebooku, tabletu, chytrého telefonu nebo jiného mobilního zařízení. Na adrese [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting) si prohlédněte celý seznam a co nejlépe se podle něj rozhodněte.


 **POZNÁMKA:** Aktualizujte firmware tiskárny, aby bylo zajištěno, že jsou podporovány všechny možnosti mobilního tisku a funkce ePrint.

- [Funkce Wi-Fi Direct \(pouze bezdrátové modely\)](#)
- [HP ePrint prostřednictvím e-mailu](#)
- [Software HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [Tisk integrovaný do systému Android](#)

## Funkce Wi-Fi Direct (pouze bezdrátové modely)

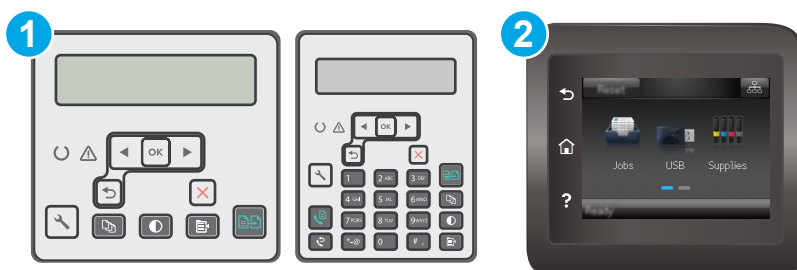
Funkce Wi-Fi Direct umožňuje tisk z bezdrátového mobilního zařízení bez nutnosti připojení k síti nebo internetu.

 **POZNÁMKA:** Funkci Wi-Fi Direct v současné době nepodporují všechny mobilní operační systémy.

 **POZNÁMKA:** U mobilních zařízení bez funkce Wi-Fi Direct umožní připojení Wi-Fi Direct pouze tisk. Po použití funkce Wi-Fi Direct k tisku je nutné se znovu připojit do místní sítě, aby byl možný přístup k internetu.

Aby byl k tiskárně možný přístup pomocí připojení Wi-Fi Direct, proveďte následující kroky:


 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



1 Dvouřádkový ovládací panel


2 Dotykový ovládací panel

### Dvouřádkové ovládací panely:

1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko Nastavení .
2. Otevřete následující nabídky:

- Nastavení sítě
  - Nabídka Bezdrátové připojení
  - Wi-Fi Direct
3. Zvolte jeden z následujících způsobů připojení:
    - **Automaticky:** Výběrem této možnosti nastavíte heslo na 12345678.
    - **Ručně:** Výběrem této možnosti vygenerujete zabezpečené, náhodně vygenerované heslo.
  4. Na mobilním zařízení otevřete nabídku **Wi-Fi** nebo **Wi-Fi Direct**.
  5. V seznamu dostupných sítí vyberte název tiskárny.


---

 **POZNÁMKA:** Pokud se nezobrazí název tiskárny, může být zařízení mimo dosah signálu Wi-Fi Direct. Posuňte zařízení blíže k tiskárně.

---

6. Po vyzvání zadejte heslo funkce Wi-Fi Direct nebo vyberte na ovládacím panelu tiskárny možnost **OK**.

---

 **POZNÁMKA:** Pokud je u zařízení se systémem Android, které podporují funkci Wi-Fi Direct, nastavena metoda připojení **Automaticky**, dojde k připojení automaticky, bez zobrazení výzvy k zadání hesla. Pokud je metoda připojení nastavena na **Ručně**, bude nutné stisknout tlačítko **OK** nebo jako heslo zadat osobní identifikační číslo (PIN) zobrazené na ovládacím panelu tiskárny.

---

7. Otevřete dokument a poté vyberte možnost **Tisk**.




---

 **POZNÁMKA:** Pokud mobilní zařízení nepodporuje tisk, nainstalujte mobilní aplikaci HP ePrint.


---



8. V seznamu dostupných tiskáren vyberte příslušnou tiskárnu a poté vyberte možnost **Tisk**.
9. Po dokončení tiskové úlohy je některá mobilní zařízení nutné znovu připojit k místní síti.

### Dotykové ovládací panely:

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko Informace o připojení  / .
  2. Otevřete následující nabídky:
    - **Wi-Fi Direct**
    - **Způsob připojení**
  3. Zvolte jeden z následujících způsobů připojení:
    - **Automaticky:** Výběrem této možnosti nastavíte heslo na 12345678.
    - **Ručně:** Výběrem této možnosti vygenerujete zabezpečené, náhodně vygenerované heslo.
  4. Na mobilním zařízení otevřete nabídku **Wi-Fi** nebo **Wi-Fi Direct**.
  5. V seznamu dostupných sítí vyberte název tiskárny.
- 
-  **POZNÁMKA:** Pokud se nezobrazí název tiskárny, může být zařízení mimo dosah signálu Wi-Fi Direct. Posuňte zařízení blíže k tiskárně.
- 
6. Po vyzvání zadejte heslo funkce Wi-Fi Direct nebo vyberte na ovládacím panelu tiskárny možnost **OK**.



 **POZNÁMKA:** Pokud je u zařízení se systémem Android, které podporují funkci Wi-Fi Direct, nastavena metoda připojení **Automaticky**, dojde k připojení automaticky, bez zobrazení výzvy k zadání hesla. Pokud je metoda připojení nastavena na **Ručně**, bude nutné stisknout tlačítko **OK** nebo jako heslo zadat osobní identifikační číslo (PIN) zobrazené na ovládacím panelu tiskárny.

 **POZNÁMKA:** Přístup k heslu funkce Wi-Fi Direct získáte po stisknutí tlačítka Informace o připojení  na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny.

7. Otevřete dokument a poté vyberte možnost **Tisk**.

 **POZNÁMKA:** Pokud mobilní zařízení nepodporuje tisk, nainstalujte mobilní aplikaci HP ePrint.

8. V seznamu dostupných tiskáren vyberte příslušnou tiskárnu a poté vyberte možnost **Tisk**.

9. Po dokončení tiskové úlohy je některá mobilní zařízení nutné znovu připojit k místní síti.

Funkci **Wi-Fi Direct** podporují následující zařízení a počítačové operační systémy:

- Tablety a telefony s operačním systémem Android 4.0 nebo novějším s nainstalovaným modulem plug-in služby HP Print nebo Mopria
- Většina počítačů, tabletů a přenosných počítačů se systémem Windows 8.1, které mají nainstalován ovladač tiskárny HP

Funkci Wi-Fi Direct **nepodporují** následující zařízení a počítače, stále je ale možné tisknout na tiskárnu, která ji podporuje:

- Apple iPhone a iPad
- Počítače Mac se systémem OS X

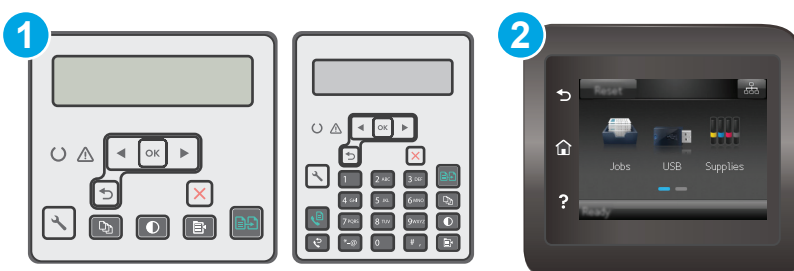
Další informace o tisku prostřednictvím funkce Wi-Fi Direct najdete na stránce [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

Funkce Wi-Fi Direct se zapíná a vypíná na ovládacím panelu tiskárny.

## Povolení nebo zakázání funkce Wi-Fi Direct


Funkci Wi-Fi Direct je nutné nejprve povolit prostřednictvím serveru EWS tiskárny.



 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



1 Dvouřádkový ovládací panel

2 Dotykový ovládací panel




1. **Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení**  a poté otevřete nabídku **Nastavení sítě**.

**Dotykové ovládací panely:** Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Informace o připojení**  / .

2. Otevřete následující nabídky:

- **Wi-Fi Direct**
- **Nastavení** (pouze dotykové ovládací panely)
- **Zapnuto/vypnuto**

3. Stiskněte položku nabídky **Zapnout**. Stisknutím možnosti **Off** (Vypnout) tisk funkcí Wi-Fi Direct zakážete.

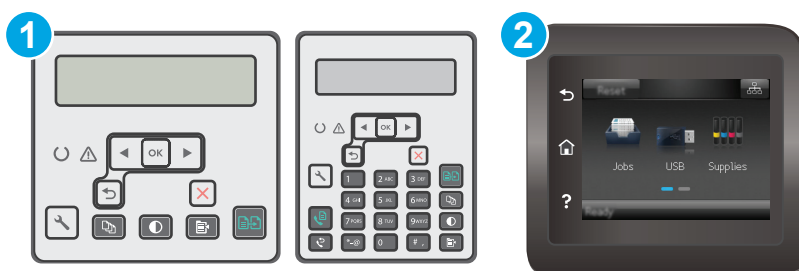
 **POZNÁMKA:** V prostředích, kde je nainstalován více než jeden model stejné tiskárny, může být vhodné přidělit v rámci funkce Wi-Fi Direct každé tiskárně jedinečný název. Zajistíte tím jednodušší identifikaci tiskárny při používání funkce Wi-Fi Direct. Na dotykových ovládacích panelech můžete název Wi-Fi Direct zobrazit také stisknutím ikony **Informace o připojení**  /  na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny a následným stisknutím ikony **Wi-Fi Direct**.

## Změna názvu Wi-Fi Direct tiskárny


Pro změnu názvu Wi-Fi Direct tiskárny pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS) postupujte následovně:





### Krok 1: Spuštění integrovaného webového serveru HP

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.





- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Dvouřádkový ovládací panel |
| 2 | Dotykový ovládací panel    |

1. **Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** . Otevřete nabídku **Nastavení sítě** a vyberte položku **Zobrazit IP adresu**, tím zobrazíte IP adresu nebo název hostitele.

**Dotykové ovládací panely:** Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Informace o připojení**  /  a poté stiskněte tlačítko **Sít připojena**  nebo **Sít Wi-Fi ZAPNUTÁ**  pro zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele.

2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

## Krok 2: Změna názvu Wi-Fi Direct

1. Klikněte na kartu **Práce v síti**.
2. V levém navigačním podokně klikněte na odkaz **Nastavení funkce Wi-Fi Direct**.
3. Do pole **Název Wi-Fi Direct** zadejte nový název.
4. Klikněte na tlačítko **Použít**.

## HP ePrint prostřednictvím e-mailu

Pomocí služby HP ePrint můžete tisknout dokumenty tak, že je z kteréhokoli zařízení zašlete jako přílohu e-mailu na e-mailovou adresu tiskárny.

Pro použití funkce HP ePrint musí tiskárna splňovat tyto požadavky:

- Tiskárna musí být připojena ke kabelové nebo bezdrátové síti a mít přístup k internetu.
- V tiskárně musí být povoleny Webové služby HP a tiskárna musí být registrována ve službě HP Connected.

Postup povolení webových služeb HP a registrace ve službě HP Connected:


 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.




1 Dvouřádkový ovládací panel


2 Dotykový ovládací panel

### Dvouřádkové ovládací panely

1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** . Otevřete nabídku **Nastavení sítě** a vyberte položku **Zobrazit IP adresu**, tím zobrazíte IP adresu nebo název hostitele.

2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.



 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

3. Klikněte na kartu **Webové služby HP** a poté na možnost **Povolit**. Tiskárna povolí webové služby a vytiskne informační stránku.

Informační stránka obsahuje kód tiskárny potřebný k její registraci ve službě HP Connected.

4. Přejděte na web [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com), vytvořte účet služby HP ePrint a dokončete proces nastavení.

### Dotykové ovládací panely:

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko Informace o připojení



2. Otevřete následující nabídky:

- [HP ePrint](#)
- [Nastavení](#)
- [Povolit Webové služby HP](#)

3. Po stisknutí tlačítka **Print** (Tisk) si můžete přečíst smlouvu s podmínkami používání. Stisknutím tlačítka **OK** podmínky používání přijmete a povolíte Webové služby HP

Tiskárna povolí webové služby a vytiskne informační stránku. Informační stránka obsahuje kód tiskárny potřebný k její registraci ve službě HP Connected.

4. Přejděte na web [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com), vytvořte účet služby HP ePrint a dokončete proces nastavení.

## Software HP ePrint

Software HP ePrint usnadňuje tisk ze stolních počítačů a notebooků se systémem Windows a z počítačů Mac na jakékoli tiskárně podporující službu HP ePrint. Tento software usnadňuje vyhledání tiskáren s podporou služby HP ePrint, které máte registrovány v účtu služby HP Connected. Cílová tiskárna HP může být umístěna kdekoliv – od stejné místnosti až po druhý konec světa.

- **Systém Windows:** Po instalaci softwaru otevřete v aplikaci možnost **Tisk** a v seznamu instalovaných tiskáren vyberte položku **HP ePrint**. Po kliknutí na tlačítko **Vlastnosti** můžete upravit možnosti tisku.
- **OS X:** Po instalaci softwaru zvolte položky **File** (Soubor) a **Print** (Tisk) a poté zvolte šipku nacházející se vedle položky **PDF** (v levém dolním rohu obrazovky ovladače). Vyberte položku **HP ePrint**.


V systému Windows software HP ePrint podporuje přímý tisk prostřednictvím protokolu TCP/IP na tiskárnách v místní síti (LAN nebo WAN) s podporou jazyka UPD PostScript®.


Počítače se systémem OS X i Windows podporují tisk IPP na tiskárnách připojených k sítím LAN nebo WAN, které podporují jazyk ePCL.

Počítače se systémem OS X i Windows podporují tisk souborů PDF prostřednictvím e-mailu a cloudového úložiště z veřejných tiskáren využívajících software HP ePrint.

Další informace a ovladače naleznete na stránce [www.hp.com/go/eprintsoftware](http://www.hp.com/go/eprintsoftware).

---

 **POZNÁMKA:** Název tiskového ovladače softwaru HP ePrint u systému Windows je HP ePrint + JetAdvantage.

 **POZNÁMKA:** V systému OS X funguje software HP ePrint jako nástroj pro řízení pracovního toku dokumentů PDF, nejde o tiskový ovladač v pravém slova smyslu.

 **POZNÁMKA:** Software HP ePrint nepodporuje tisk prostřednictvím rozhraní USB.

---


## AirPrint

Přímý tisk pomocí funkce AirPrint společnosti Apple je podporován pro systém iOS a z počítačů Mac se systémy OS X 10.7 Lion a novějšími. Prostřednictvím funkce AirPrint můžete na tiskárně tisknout přímo ze zařízení iPad, iPhone (3GS nebo novější) a iPod touch (třetí generace nebo novější) v následujících mobilních aplikacích:

- Mail (Pošta)
- Fotografie
- Safari
- iBooks
- Vybrané aplikace od třetí strany

Chcete-li používat funkci AirPrint, musí být tiskárna připojena ke stejné síti (podsíti) jako zařízení Apple. Bližší informace o používání funkce AirPrint a o tom, které tiskárny společnosti HP jsou s funkcí AirPrint kompatibilní, naleznete na stránkách [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).

---

 **POZNÁMKA:** Před použitím funkce AirPrint přes připojení USB ověřte verzi funkce. Funkce AirPrint verze 1.3 a starší nepodporuje připojení USB.

---


## Tisk integrovaný do systému Android

Integrované řešení tisku společnosti HP pro zařízení Android a Kindle umožňuje mobilním zařízením automaticky nalézt tiskárny HP dostupné v síti, nebo umístěné v dosahu bezdrátové sítě pro tisk prostřednictvím funkce Wi-Fi Direct, a tisknout na nich.

Tiskárna musí být připojena ke stejné síti (podsíti) jako zařízení Apple.

Tiskové řešení je integrováno do mnoha verzí operačního systému.

---

 **POZNÁMKA:** Pokud tisk není na zařízení k dispozici, přejděte do části [Google Play > aplikace Android](#) a nainstalujte modul plug-in služby HP Print.

---

Více informací o používání tiskového řešení integrovaného v systému Android a seznam podporovaných zařízení se systémem Android naleznete na stránce [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting).



---

# 5 Kopie

- [Vytvoření kopie](#)
- [Oboustranné kopírování \(duplexní\)](#)
- [Další úlohy kopírování](#)

## **Další informace:**

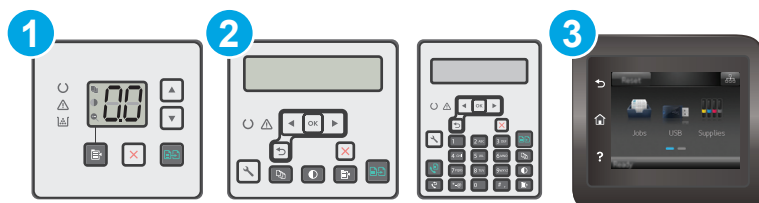
Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

# Vytvoření kopie

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.





1 Ovládací panel s LED displejem


2 Dvouřádkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel



## Ovládací panely LED:

1. Založte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na tiskárně.
2. Chcete-li vybrat některé z následujících nastavení kopírování, stiskněte tlačítko Nabídka kopírování 
  - Vyberte nastavení Počet kopií a pak pomocí kláves se šipkami nastavte počet kopií.
  - Vyberte nastavení Světlejší/Tmavší a poté pomocí kláves se šipkami upravte nastavení tmavosti aktuální úlohy kopírování.
  - Vyberte nastavení Zvětšení/Zmenšení a poté pomocí kláves se šipkami upravte velikost úlohy kopírování v procentech.
3. Stisknutím tlačítka  Spustit kopírování spustíte kopírování.


## Dvouřádkové ovládací panely:

1. Založte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na tiskárně.
2. Stiskněte tlačítko Nabídka kopírování .
3. Při optimalizaci kvality kopírování různých typů dokumentů použijte tlačítka se šipkami k výběru nabídky **Optimalizace**, poté stiskněte tlačítko **OK**. K dispozici jsou následující možnosti nastavení kvality kopírování:
  - **Autom. výběr:** Toto nastavení použijte, pokud nemáte pochybnosti o kvalitě kopírování. Toto je výchozí nastavení.
  - **Kombinované:** Toto nastavení použijte u dokumentů obsahujících kombinaci textu a grafiky.
  - **Text:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně text.
  - **Obrázek:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně obrázky.





4. Stiskněte tlačítko Počet kopií  a pak pomocí kláves se šípkami nastavte počet kopií. Stiskněte tlačítko OK.
5. Stisknutím tlačítka  Spustit kopírování spusťte kopírování.

#### Dotykové ovládací panely:

1. Založte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na tiskárně.
2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte ikonu **Kopírovat** .
3. Kvalitu kopií různých typů dokumentů můžete optimalizovat tak, že stisknete tlačítko **Nastavení**, přejdete k tlačítku **Optimalizovat** a stisknete je. Procházejte možnosti na obrazovce ovládacího panelu a stisknutím danou možnost vyberte. K dispozici jsou následující možnosti nastavení kvality kopírování:
  - **Autom. výběr:** Toto nastavení použijte, pokud nemáte pochybnosti o kvalitě kopírování. Toto je výchozí nastavení.
  - **Kombinovaná:** Toto nastavení použijte u dokumentů obsahujících kombinaci textu a grafiky.
  - **Text:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně text.
  - **Obrázek:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně obrázky.
4. Stiskněte tlačítko **Počet kopií** a pak pomocí dotykové klávesnice nastavte počet kopií.
5. Stisknutím tlačítka **Spustit kopírování** zahajte kopírování.

# Oboustranné kopírování (duplexní)

## Ruční oboustranné kopírování

1. Položte dokument lícem dolů na sklo skeneru tak, aby byl levý horní roh stránky v levém horním rohu skla skeneru. Zavřete skener.
2. Stisknutím tlačítka  Spustit kopírování spusťte kopírování.
3. Z výstupní přihrádky vyjměte potištěnou stránku a vložte ji potištěnou stranou dolů a horním okrajem napřed do vstupního zásobníku.
4. Předlohu na pracovní ploše skeneru otočte a zkopírujte druhou stranu.
5. Stisknutím tlačítka  Spustit kopírování spusťte kopírování.
6. Opakujte tento postup, dokud nezkopírujete všechny stránky.

## Další úlohy kopírování

Přejděte na web [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

Jsou k dispozici pokyny pro provedení konkrétních úloh kopírování, např.:

- Kopírování a skenování stránek z knih a jiných vázaných dokumentů
- Kopírování nebo skenování obou stran průkazu totožnosti
- Optimalizace kvality kopírování



---

## 6 Skenování

- [Skenování pomocí softwaru Skenování HP \(Windows\)](#)
- [Skenování pomocí softwaru HP Easy Scan \(OS X\)](#)
- [Nastavení funkce skenování do e-mailu \(pouze modely s dotykovou obrazovkou\)](#)
- [Nastavení funkce skenování do síťové složky \(pouze modely s dotykovou obrazovkou\)](#)
- [Skenování do e-mailu \(pouze modely s dotykovou obrazovkou\)](#)
- [Skenování do síťové složky \(pouze modely s dotykovou obrazovkou\)](#)
- [Další úlohy skenování](#)

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

## Skenování pomocí softwaru Skenování HP (Windows)

Pomocí softwaru Skenování HP zahajete skenování ze softwaru v počítači. Naskenovaný obrázek můžete uložit jako soubor nebo jej odeslat do jiné softwarové aplikace.

1. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
2. V softwaru HP Printer Assistant vyberte možnost **Skenovat** a poté vyberte možnost **Skenovat dokument nebo fotografii**.
3. Podle potřeby upravte nastavení.
4. Klikněte na položku **Skenovat**.

## Skenování pomocí softwaru HP Easy Scan (OS X)

Pomocí softwaru HP Easy Scan zahajte skenování ze softwaru v počítači.

1. Umístěte dokument do podavače dokumentů nebo na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na tiskárně.
2. V počítači spusťte software **HP Easy Scan**, nacházející se ve složce **Aplikace**.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce a naskenujte dokument.
4. Po naskenování všech stránek klikněte na tlačítko **Soubor** a poté na tlačítko **Uložit**, tím je uložíte do souboru.

# Nastavení funkce skenování do e-mailu (pouze modely s dotykovou obrazovkou)

- [Úvod](#)
- [Než začnete](#)
- [První metoda: Použití Průvodce nastavením skenování do e-mailu \(Windows\)](#)
- [Druhá metoda: Nastavení funkce skenování do e-mailu pomocí integrovaného webového serveru HP \(Windows\)](#)
- [Nastavení funkce skenování do e-mailu na počítači Mac](#)

## Úvod

Tiskárna má funkci, která umožňuje odesílat naskenované soubory na jednu nebo více e-mailových adres. Chcete-li tuto funkci skeneru používat, musí být tiskárna připojena k síti. Funkce není k dispozici, není-li nakonfigurovaná. Existují dva způsoby nastavení skenování do e-mailu – průvodce nastavením skenování do e-mailu (systém Windows), který je nainstalován ve skupině programů HP pro tiskárnu jako součást úplné instalace softwaru v systému Windows 7, a nastavení skenování do e-mailu v integrovaném webovém serveru (EWS) HP. Následující informace použijte k nastavení funkce skenování do e-mailu.


## Než začnete

Chcete-li nastavit funkci skenování do e-mailu, musí mít tiskárna aktivní síťové připojení ke stejné síti jako počítač, ve kterém se spustí proces nastavení.

Správci musí před zahájením procesu konfigurace znát následující informace.

- Práva správce tiskárny
- Server SMTP (např. smtp.mojefirma.com)


---

 **POZNÁMKA:** Pokud neznáte název serveru SMTP, číslo portu serveru SMTP a ověřovací údaje, obraťte se na poskytovatele e-mailové služby nebo internetového připojení nebo na správce systému. Názvy serveru SMTP a portu obvykle snadno najdete na internetu. Zadejte do vyhledávače například řetězec „název serveru smtp gmail“ nebo „název serveru smtp yahoo“ atd.

---

- Číslo portu SMTP
- Požadavky na ověřování serverem SMTP pro odchozí e-mailové zprávy, včetně uživatelského jména a hesla použitého pro ověření (jsou-li nastaveny).

---

 **POZNÁMKA:** Prostudujte dokumentaci poskytovatele e-mailových služeb, kde najdete informace o omezení velikosti odesílaných dat pro svůj e-mailový účet. Někteří poskytovatelé při překročení datového limitu mohou účet dočasně zablokovat.

---

## První metoda: Použití Průvodce nastavením skenování do e-mailu (Windows)

Některé tiskárny HP umožňují instalaci ovladačů z disku CD se softwarem. Na konci této instalace je k dispozici možnost **Nastavit skenování do složky a e-mailu**. Tito průvodci nabízí možnost základní konfigurace.

---


 **POZNÁMKA:** Některé operační systémy Průvodce skenováním do e-mailu nepodporují.

---



1. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
2. V softwaru HP Printer Assistant vyberte možnost **Skenovat** a poté vyberte možnost **Průvodce skenováním do e-mailu**.


---


 **POZNÁMKA:** Pokud možnost **Průvodce skenováním do e-mailu** není k dispozici, použijte [Druhá metoda: Nastavení funkce skenování do e-mailu pomocí integrovaného webového serveru HP \(Windows\) na stránce 70](#)

---

3. V dialogovém okně **Profily odchozích e-mailů** klikněte na tlačítko **Nový**. Otevře se dialogové okno **Nastavení skenování do e-mailu**.
4. Na stránce **1. Start** zadejte do pole **E-mailová adresa** e-mailovou adresu odesílatele.
5. Do pole **Zobrazované jméno** zadejte jméno odesílatele. Toto je jméno, které bude zobrazeno na ovládacím panelu tiskárny.
6. Pokud chcete, aby bylo před odesláním e-mailu z tiskárny vyžadováno zadání kódu PIN na ovládacím panelu tiskárny, zadejte 4místný kód PIN do pole **Bezpečnostní kód PIN**, poté znovu zadejte kód PIN do pole **Potvrdit bezpečnostní kód PIN** a poté klikněte na tlačítko **Další**.

---

 **POZNÁMKA:** Společnost HP doporučuje pro zabezpečení e-mailového profilu vytvořit kód PIN.


 **POZNÁMKA:** Pokud vytvoříte kód PIN, je nutné jej zadat na ovládacím panelu tiskárny pokaždé, když je profil použitý pro odeslání naskenovaného dokumentu do e-mailu.

---

7. Na stránce **2. Ověření** zadejte hodnoty názvu **serveru SMTP** a číslo **portu SMTP**.

---

 **POZNÁMKA:** Ve většině případů není nutné měnit výchozí číslo portu.


 **POZNÁMKA:** Pokud používáte službu SMTP s hostitelem, například Gmail, ověřte nastavení adresy SMTP, čísla portu a SSL na webových stránkách poskytovatele služby nebo z jiného zdroje. U služby Gmail je adresa serveru SMTP obvykle smtp.gmail.com, číslo portu 465 a možnost SSL by měla být povolena.

Ověřte si tato nastavení serveru z online zdrojů, abyste měli při konfiguraci aktuální a platné údaje.

---

8. Pokud jako e-mailovou službu používáte Google™ Gmail, zaškrtněte políčko **Vždy používat zabezpečené připojení (SSL/TLS)**.
9. Z rozevírací nabídky vyberte možnost **Maximální velikost e-mailu**.

---

 **POZNÁMKA:** Společnost HP pro dosažení maximální velikosti souboru doporučuje použít výchozí nastavení **Automaticky**.

---



10. Pokud server SMTP vyžaduje pro odesílání e-mailu ověření, zaškrtněte políčko **Ověření přihlášení k e-mailu**, zadejte **ID uživatele** a **Heslo** a klikněte na tlačítko **Další**.


11. Na stránce **3. Konfigurace** můžete nastavit, aby byla kopie e-mailových zpráv odeslaných z profilu automaticky odeslána také odesílateli. Vyberte možnost **Zahrnout odesílatele do všech e-mailových zpráv úspěšně odeslaných z tiskárny** a poté klikněte na tlačítko **Další**.
12. Na stránce **4. Dokončení** zkontrolujte údaje a ověřte správnost všech nastavení. Pokud najdete chybu, klikněte na tlačítko **Zpět** a chybu opravte. Pokud jsou nastavení správná, klikněte na tlačítko **Uložit a vyzkoušet** pro ověření konfigurace.
13. Jakmile se zobrazí zpráva **Gratulujeme**, klikněte na tlačítko **Dokončit** a dokončete konfiguraci.
14. V dialogovém okně **Profily odchozích e-mailů** se nyní zobrazí nově přidáný profil odesílatele e-mailu. Průvodce ukončíte kliknutím na možnost **Zavřít**.


## Druhá metoda: Nastavení funkce skenování do e-mailu pomocí integrovaného webového serveru HP (Windows)

- [Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP \(EWS\)](#)
- [Krok 2: Konfigurace funkce skenování do e-mailu](#)
- [Krok 3: Přidání kontaktů do adresáře e-mailů](#)
- [Krok 4: Nastavení výchozích možností e-mailu](#)

### Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS)

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stisknutím tlačítka Síť  nebo Bezdrátové připojení  zobrazíte IP adresu nebo název hostitele.
2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

 <https://10.10.XXXXX/>


 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.


### Krok 2: Konfigurace funkce skenování do e-mailu

1. V serveru HP EWS klikněte na kartu **System**.
2. V levém navigačním podokně klikněte na odkaz **Správa**.
3. V části Povolené funkce nastavte možnost **Skenování do e-mailu** na **Zapnuto**.
4. Klikněte na kartu **Skenování**.
5. V levém navigačním podokně klikněte na odkaz **Profily odchozích e-mailů**.
6. Na stránce **Profily odchozích e-mailů** klikněte na tlačítko **Nový**.
7. V části **E-mailová adresa** vyplňte následující pole:

- a. Do pole **Vlastní e-mailová adresa** zadejte e-mailovou adresu odesílatele pro nový profil odchozího e-mailu.
  - b. Do pole **Zobrazované jméno** zadejte jméno odesílatele. Toto je jméno, které bude zobrazeno na ovládacím panelu tiskárny.
8. V části **Nastavení serveru SMTP** vyplňte následující pole:
  - a. Do pole **Server SMTP** zadejte adresu serveru SMTP.
  - b. Do pole **Port SMTP** zadejte číslo portu SMTP.

---


 **POZNÁMKA:** Ve většině případů není nutné měnit výchozí číslo portu.


 **POZNÁMKA:** Pokud používáte službu SMTP s hostitelem, například Gmail, ověřte nastavení adresy SMTP, čísla portu a SSL na webových stránkách poskytovatele služby nebo z jiného zdroje. U služby Gmail je adresa serveru SMTP obvykle smtp.gmail.com, číslo portu 465 a možnost SSL by měla být povolena.

Ověřte si tato nastavení serveru z online zdrojů, abyste měli při konfiguraci aktuální a platné údaje.

---
- c. Pokud jako e-mailovou službu používáte Google™ Gmail, zaškrtněte políčko **Vždy používat zabezpečené připojení (SSL/TLS)**.
9. Pokud server SMTP vyžaduje pro odesílání e-mailu ověření, vyplňte v části **Ověření SMTP** následující pole:
  - a. Zaškrtněte políčko **Server SMTP vyžaduje ověření odchozích e-mailů**.
  - b. Do pole **ID uživatele serveru SMTP** zadejte ID uživatele.
  - c. Do pole **Heslo serveru SMTP** zadejte heslo pro server SMTP.
10. Pokud chcete, aby bylo před odesláním e-mailu z tiskárny vyžadováno zadání kódu PIN na ovládacím panelu tiskárny, vyplňte následující pole v části **Volitelný kód PIN**:
  - a. Do pole **Kód PIN (volitelný)** zadejte čtyřmístný kód PIN.
  - b. Do pole **Potvrzení kódu PIN** znovu zadejte čtyřmístný kód PIN.


---

 **POZNÁMKA:** Společnost HP doporučuje pro zabezpečení e-mailového profilu vytvořit kód PIN.

 **POZNÁMKA:** Pokud vytvoříte kód PIN, je nutné jej zadat na ovládacím panelu tiskárny pokaždé, když je profil použitý pro odeslání naskenovaného dokumentu do e-mailu.

---
11. Chcete-li nastavit volitelné předvolby e-mailu, vyplňte následující pole v části **Předvolby e-mailové zprávy**:
  - a. V rozevíracím seznamu **Maximální velikost přílohy e-mailové zprávy** vyberte maximální velikost přílohy e-mailové zprávy.

---

 **POZNÁMKA:** Společnost HP pro dosažení maximální velikosti souboru doporučuje použít výchozí nastavení **Automaticky**.

---
- b. Chcete-li kopie e-mailových zpráv odeslaných z profilu automaticky zasílat také odesílateli, zaškrtněte políčko **Automatická kopie odesílateli**.
12. Zkontrolujte všechny zadané údaje a poté klikněte na jednu z následujících možností:

- **Uložit a vyzkoušet:** Výběrem této možnosti uložíte údaje a vyzkoušíte spojení.
- **Pouze uložit:** Výběrem této možnosti pouze uložíte údaje bez zkoušky spojení.
- **Zrušit:** Výběrem této možnosti ukončíte konfiguraci bez uložení.

### Krok 3: Přidání kontaktů do adresáře e-mailů

- ▲ Chcete-li přidat e-mailové adresy do adresáře přístupného z tiskárny, klikněte v levém navigačním panelu na možnost **Adresář e-mailů**.

Pro zadání jednotlivých e-mailových adres postupujte následovně:

- Do pole **Jméno kontaktu** zadejte jméno nového e-mailového kontaktu.
- Do pole **E-mailová adresa kontaktu** zadejte e-mailovou adresu nového e-mailového kontaktu.
- Klikněte na možnost **Přidat/Upravit**.

Pro vytvoření skupiny e-mailů postupujte následovně:

- Klikněte na možnost **Nová skupina**.
- Do pole **Zadejte název skupiny** zadejte název nové skupiny.
- Klikněte na jméno v části **Všechny kontakty** a poté jej kliknutím na tlačítko šipky přesuňte do oblasti **Kontakty ve skupině**.



**POZNÁMKA:** Více jmen současně můžete vybrat stisknutím a podržením klávesy **Ctrl** a následným kliknutím na jméno.


- Klikněte na tlačítko **Uložit**.

### Krok 4: Nastavení výchozích možností e-mailu

- ▲ Pro nastavení výchozích možností e-mailu klikněte v levém navigačním panelu na tlačítko **Možnosti e-mailu**.

- V části **Výchozí předmět a text e-mailu** vyplňte následující pole:
  - Do pole **Předmět e-mailu** zadejte výchozí předmět e-mailových zpráv.
  - Do pole **Text e-mailu** zadejte vlastní výchozí text e-mailových zpráv.
  - Chcete-li povolit zobrazování výchozího textu v e-mailech, vyberte možnost **Zobrazit text e-mailu**.
  - Chcete-li zakázat zobrazování výchozího textu v e-mailech, vyberte možnost **Skrýt text e-mailu**.
- V části **Nastavení skenování** vyplňte následující pole:
  - V rozevíracím seznamu **Typ výstupního souboru skeneru** vyberte výchozí formát pro naskenované soubory.
  - V rozevíracím seznamu **Výstupní formát papíru skeneru** vyberte výchozí formát papíru pro naskenované soubory.
  - V rozevíracím seznamu **Rozlišení skenování** vyberte výchozí rozlišení pro naskenované soubory.

---

 **POZNÁMKA:** Obrázky s vyšším rozlišením obsahují více bodů na palec (dpi), takže zobrazí větší množství detailů. Obrázky s nižším rozlišením obsahují menší počet bodů na palec a zobrazí menší množství detailů, ale velikost souboru je menší.

---

- iv. V rozevíracím seznamu **Barva výstupu** vyberte možnost **Černobíle** nebo **Barevně**.
  - v. Do pole **Předpona názvu souboru** zadejte předponu názvu souboru (například MyScan).
- c. Klikněte na tlačítko **Použít**.



## Nastavení funkce skenování do e-mailu na počítači Mac

- [Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP \(EWS\)](#)
- [Krok 2: Konfigurace funkce skenování do e-mailu](#)
- [Krok 3: Přidání kontaktů do adresáře e-mailů](#)
- [Krok 4: Nastavení výchozích možností e-mailu](#)

### Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS)


Pro otevření rozhraní integrovaného webového serveru (EWS) použijte pouze následující metody.

#### První metoda: Otevření integrovaného webového serveru (HP EWS) ve webovém prohlížeči

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stisknutím tlačítka Síť  nebo Bezdrátové připojení () zobrazte IP adresu nebo název hostitele.
2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

<https://10.10.XXXXX/>

---

 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

---

#### Druhá metoda: Otevření integrovaného webového serveru (EWS) v nástroji HP Utility


1. Ve složce **Aplikace** otevřete složku **HP** a vyberte položku **HP Utility**. Zobrazí se hlavní obrazovka nástroje HP Utility.
2. Z hlavní obrazovky nástroje HP Utility můžete jedním z následujících způsobů přejít k implementovanému webovému serveru HP (EWS):
  - V části **Nastavení tiskárny** klikněte na tlačítko **Další nastavení** a poté na možnost **Spustit integrovaný webový server**.
  - V části **Nastavení skenování** klikněte na tlačítko **Skenovat do e-mailu** a poté na možnost **Zahájit nastavení skenování do e-mailu....**


Otevře se integrovaný webový server HP (EWS).

## Krok 2: Konfigurace funkce skenování do e-mailu

1. V serveru HP EWS klikněte na kartu **System**.
2. V levém navigačním podokně klikněte na odkaz **Správa**.
3. V části Povolené funkce nastavte možnost **Skenování do e-mailu** na **Zapnuto**.
4. Klikněte na kartu **Skenování**.
5. V levém navigačním podokně klikněte na odkaz **Profily odchozích e-mailů**.
6. Na stránce **Profily odchozích e-mailů** klikněte na tlačítko **Nový**.
7. V části **E-mailová adresa** vyplňte následující pole:
  - a. Do pole **Vlastní e-mailová adresa** zadejte e-mailovou adresu odesílatele pro nový profil odchozího e-mailu.
  - b. Do pole **Zobrazované jméno** zadejte jméno odesílatele. Toto je jméno, které bude zobrazeno na ovládacím panelu tiskárny.
8. V části **Nastavení serveru SMTP** vyplňte následující pole:
  - a. Do pole **Server SMTP** zadejte adresu serveru SMTP.
  - b. Do pole **Port SMTP** zadejte číslo portu SMTP.

---


 **POZNÁMKA:** Ve většině případů není nutné měnit výchozí číslo portu.


 **POZNÁMKA:** Pokud používáte službu SMTP s hostitelem, například gmail, ověřte nastavení adresy SMTP, čísla portu a SSL na webových stránkách poskytovatele služby nebo z jiného zdroje. U služby gmail je adresa serveru SMTP obvykle smtp.gmail.com, číslo portu 465 a možnost SSL by měla být povolena.

Ověřte si tato nastavení serveru z online zdrojů, abyste měli při konfiguraci aktuální a platné údaje.


---
  - c. Pokud jako e-mailovou službu používáte Google™ Gmail, zaškrtněte políčko **Vždy používat zabezpečené připojení (SSL/TLS)**.
9. Pokud server SMTP vyžaduje pro odesílání e-mailu ověření, vyplňte v části **Ověření SMTP** následující pole:
  - a. Zaškrtněte políčko **Server SMTP vyžaduje ověření odchozích e-mailů**.
  - b. Do pole **ID uživatele serveru SMTP** zadejte ID uživatele.
  - c. Do pole **Heslo serveru SMTP** zadejte heslo pro server SMTP.
10. Pokud chcete, aby bylo před odesláním e-mailu z tiskárny vyžadováno zadání kódu PIN na ovládacím panelu tiskárny, vyplňte následující pole v části **Volitelný kód PIN**:
  - a. Do pole **Kód PIN (volitelný)** zadejte čtyřmístný kód PIN.
  - b. Do pole **Potvrzení kódu PIN** znovu zadejte čtyřmístný kód PIN.

---

 **POZNÁMKA:** Společnost HP doporučuje pro zabezpečení e-mailového profilu vytvořit kód PIN.

 **POZNÁMKA:** Pokud vytvoříte kód PIN, je nutné jej zadat na ovládacím panelu tiskárny pokaždé, když je profil použitý pro odeslání naskenovaného dokumentu do e-mailu.

---

11. Chcete-li nastavit volitelné předvolby e-mailu, vyplňte následující pole v části **Předvolby e-mailové zprávy**:
- V rozevíracím seznamu **Maximální velikost přílohy e-mailové zprávy** vyberte maximální velikost přílohy e-mailové zprávy.
-  **POZNÁMKA:** Společnost HP pro dosažení maximální velikosti souboru doporučuje použít výchozí nastavení **Automaticky**.
- Chcete-li kopie e-mailových zpráv odeslaných z profilu automaticky zasílat také odesílateli, zaškrtněte políčko **Automatická kopie odesílateli**.
12. Zkontrolujte všechny zadané údaje a poté klikněte na jednu z následujících možností:
- Uložit a vyzkoušet:** Výběrem této možnosti uložíte údaje a vyzkoušíte spojení.
  - Pouze uložit:** Výběrem této možnosti pouze uložíte údaje bez zkoušky spojení.
  - Zrušit:** Výběrem této možnosti ukončíte konfiguraci bez uložení.

### Krok 3: Přidání kontaktů do adresáře e-mailů

- ▲ Chcete-li přidat e-mailové adresy do adresáře přístupného z tiskárny, klikněte v levém navigačním panelu na možnost **Adresář e-mailů**.

Pro zadání jednotlivých e-mailových adres postupujte následovně:

- Do pole **Jméno kontaktu** zadejte jméno nového e-mailového kontaktu.
- Do pole **E-mailová adresa kontaktu** zadejte e-mailovou adresu nového e-mailového kontaktu.
- Klikněte na možnost **Přidat/Upravit**.

Pro vytvoření skupiny e-mailů postupujte následovně:

- Klikněte na možnost **Nová skupina**.
- Do pole **Zadejte název skupiny** zadejte název nové skupiny.
- Klikněte na jméno v části **Všechny kontakty** a poté jej kliknutím na tlačítko šipky přesuňte do oblasti **Kontakty ve skupině**.


 **POZNÁMKA:** Více jmen současně můžete vybrat stisknutím a podržením klávesy **Ctrl** a následným kliknutím na jméno.

---

- Klikněte na tlačítko **Uložit**.

### Krok 4: Nastavení výchozích možností e-mailu

- ▲ Pro nastavení výchozích možností e-mailu klikněte v levém navigačním panelu na tlačítko **Možnosti e-mailu**.
- V části **Výchozí předmět a text e-mailu** vyplňte následující pole:

- i. Do pole **Předmět e-mailu** zadejte výchozí předmět e-mailových zpráv.
  - ii. Do pole **Text e-mailu** zadejte vlastní výchozí text e-mailových zpráv.
  - iii. Chcete-li povolit zobrazování výchozího textu v e-mailech, vyberte možnost **Zobrazit text e-mailu**.
  - iv. Chcete-li zakázat zobrazování výchozího textu v e-mailech, vyberte možnost **Skrýt text e-mailu**.
- b.** V části **Nastavení skenování** vyplňte následující pole:
- i. V rozevíracím seznamu **Typ výstupního souboru skeneru** vyberte výchozí formát pro naskenované soubory.
  - ii. V rozevíracím seznamu **Výstupní formát papíru skeneru** vyberte výchozí formát papíru pro naskenované soubory.
  - iii. V rozevíracím seznamu **Rozlišení skenování** vyberte výchozí rozlišení pro naskenované soubory.
- 
-  **POZNÁMKA:** Obrázky s vyšším rozlišením obsahují více bodů na palec (dpi), takže zobrazí větší množství detailů. Obrázky s nižším rozlišením obsahují menší počet bodů na palec a zobrazí menší množství detailů, ale velikost souboru je menší.
- 
- iv. V rozevíracím seznamu **Barva výstupu** vyberte možnost **Černobíle** nebo **Barevně**.
  - v. Do pole **Předpona názvu souboru** zadejte předponu názvu souboru (například MyScan).
- c.** Klikněte na tlačítko **Použít**.



# Nastavení funkce skenování do síťové složky (pouze modely s dotykovou obrazovkou)

- [Úvod](#)
- [Než začnete](#)
- [První metoda: Použití Průvodce nastavením skenování do síťové složky \(Windows\)](#)
- [Druhá metoda: Nastavení funkce skenování do síťové složky pomocí integrovaného webového serveru HP \(Windows\)](#)
- [Nastavení funkce skenování do síťové složky na počítači Mac](#)

## Úvod

Tiskárna má funkci, která umožňuje ukládat naskenované soubory do síťových složek. Chcete-li tuto funkci skeneru používat, musí být tiskárna připojena k síti. Funkce není k dispozici, není-li nakonfigurovaná. Existují dva způsoby nastavení skenování do síťové složky – průvodce nastavením skenování do síťové složky (systém Windows), který je nainstalován ve skupině programů HP pro tiskárnu jako součást úplné instalace softwaru v systému Windows 7, a nastavení síťové složky v integrovaném webovém serveru (EWS) HP. Následující informace použijte k nastavení funkce skenování do síťové složky.

## Než začnete

Chcete-li nastavit funkci skenování do síťové složky, musí mít tiskárna aktivní síťové připojení ke stejné síti jako počítač, ve kterém se spustí proces nastavení.

Správci musí před zahájením procesu konfigurace znát následující informace.

- Práva správce tiskárny
- Síťovou cestu cílové složky (např. \\servername.us.companyname.net\scans)



**POZNÁMKA:** Aby mohla funkce skenování do síťové složky fungovat, musí být síťová složka nastavena jako sdílená složka.

## První metoda: Použití Průvodce nastavením skenování do síťové složky (Windows)

Některé tiskárny HP umožňují instalaci ovladačů z disku CD se softwarem. Na konci této instalace je k dispozici možnost **Nastavit skenování do složky a e-mailu**. Tito průvodci nabízí možnost základní konfigurace.



**POZNÁMKA:** Některé operační systémy Průvodce skenováním do síťové složky nepodporují.




1. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
2. V softwaru HP Printer Assistant vyberte možnost **Skenovat** a potom vyberte možnost **Průvodce skenováním do síťové složky**.



**POZNÁMKA:** Pokud možnost **Průvodce skenováním do síťové složky** není k dispozici, použijte [Druhá metoda: Nastavení funkce skenování do síťové složky pomocí integrovaného webového serveru HP \(Windows\) na stránce 79](#)



3. V dialogovém okně **Profily síťových složek** klikněte na tlačítko **Nový**. Otevře se dialogové okno **Nastavení skenování do síťové složky**.
4. Na stránce **1. Start** zadejte do pole **Zobrazované jméno** název složky. Toto je jméno, které bude zobrazeno na ovládacím panelu tiskárny.
5. Pole **Cílová složka** vyplňte jedním z následujících způsobů:
- a. Zadejte ručně cestu k souboru.
  - b. Klikněte na tlačítko **Procházet** a vyhledejte cílovou složku.
  - c. Pro vytvoření sdílené složky postupujte následovně:
    - i. Klikněte na tlačítko **Sdílet cestu**.
    - ii. V dialogovém okně **Správa síťového sdílení** klikněte na tlačítko **Nové**.
    - iii. Do pole **Název sdílené položky** zadejte název, který se bude zobrazovat u sdílené složky.
    - iv. Pro vyplnění pole Cesta ke složce klikněte na tlačítko **Procházet** a poté vyberte jednu z následujících možností. Jakmile budete hotovi, klikněte na tlačítko **OK**.
      - Vyhledejte existující složku v počítači.
      - Pro vytvoření nové složky klikněte na tlačítko **Vytvořit novou složku**.
    - v. Pokud sdílená cesta vyžaduje popis, zadejte jej do pole **Popis**.
    - vi. V poli **Typ sdílení** vyberte jednu z následujících možností a poté klikněte na tlačítko **Použít**.
      - **Veřejné**
      - **Soukromé**
- POZNÁMKA:** Společnost HP z bezpečnostních důvodů doporučuje vybrat typ sdílení **Soukromé**.
- vii. Jakmile se zobrazí zpráva **Sdílená položka byla úspěšně vytvořena**, klikněte na tlačítko **OK**.
- viii. Zaškrtněte políčko u cílové složky a poté klikněte na tlačítko **OK**.

6. Chcete-li na ploše počítače vytvořit zástupce síťové složky, zaškrtněte políčko **Vytvořit na ploše zástupce síťové složky**.
  7. Pokud chcete, aby bylo před odesláním naskenovaného dokumentu do síťové složky vyžadováno zadání kódu PIN na ovládacím panelu tiskárny, zadejte 4místný kód PIN do pole **Bezpečnostní kód PIN** a poté znovu zadejte kód PIN do pole **Potvrdit bezpečnostní kód PIN** Klikněte na tlačítko **Další**.
- 
-  **POZNÁMKA:** Společnost HP doporučuje pro zabezpečení cílové složky vytvořit kód PIN.
-  **POZNÁMKA:** Pokud vytvoříte kód PIN, je nutné jej zadat na ovládacím panelu tiskárny pokaždé, když je naskenovaný dokument odeslán do síťové složky.
- 
8. Na stránce **2. Ověření** zadejte **Jméno uživatele** systému Windows a **Heslo** používané pro přihlášení k počítači a poté klikněte na tlačítko **Další**.
  9. Na stránce **3. Konfigurace** následujícím způsobem vyberte výchozí nastavení skenování a poté klikněte na tlačítko **Další**.
    - a. V rozevíracím seznamu **Typ dokumentu** vyberte výchozí formát pro naskenované soubory.
    - b. V rozevíracím seznamu **Předvolba barev** vyberte možnost Černobíle nebo Barevně.
    - c. V rozevíracím seznamu **Formát papíru** vyberte výchozí formát papíru pro naskenované soubory.
    - d. V rozevíracím seznamu **Nastavení kvality** vyberte výchozí rozlišení pro naskenované soubory.
- 
-  **POZNÁMKA:** Obrázky s vyšším rozlišením obsahují více bodů na palec (dpi), takže zobrazí větší množství detailů. Obrázky s nižším rozlišením obsahují menší počet bodů na palec a zobrazí menší množství detailů, ale velikost souboru je menší.
- 
- e. Do pole **Předpona názvu souboru** zadejte předponu názvu souboru (například MyScan).
10. Na stránce **4. Dokončení** zkontrolujte údaje a ověřte správnost všech nastavení. Pokud najdete chybu, klikněte na tlačítko **Zpět** a chybu opravte. Pokud jsou nastavení správná, klikněte na tlačítko **Uložit a vyzkoušet** pro ověření konfigurace.
  11. Jakmile se zobrazí zpráva **Gratulujeme**, klikněte na tlačítko **Dokončit** a dokončete konfiguraci.
  12. V dialogovém okně **Profily síťových složek** se nyní zobrazí nově přidaný profil odesílatele e-mailu. Průvodce ukončíte kliknutím na možnost **Zavřít**.


## Druhá metoda: Nastavení funkce skenování do síťové složky pomocí integrovaného webového serveru HP (Windows)


- [Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP \(EWS\)](#)
- [Krok 2: Nastavení funkce skenování do síťové složky](#)

### Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS)



1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stisknutím tlačítka Síť  nebo Bezdrátové připojení  zobrazte IP adresu nebo název hostitele.

2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.


 <https://10.10.XX.XXX/>

 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

## Krok 2: Nastavení funkce skenování do síťové složky

1. V serveru HP EWS klikněte na kartu **System**.
  2. V levém navigačním podokně klikněte na odkaz **Správa**.
  3. V části Povolené funkce nastavte možnost **Skenování do síťové složky** na **Zapnuto**.
  4. Klikněte na kartu **Skenování**.
  5. Ujistěte se, že je v levém navigačním panelu zvýrazněn odkaz **Nastavení síťové složky**. Měla by být zobrazena stránka **Skenovat do síťové složky**.
  6. Na stránce **Konfigurace síťové složky** klikněte na tlačítko **Nová**.
  7. V části **Údaje o síťové složce** vyplňte následující pole:
    - a. Do pole **Zobrazovaný název** zadejte název, který se bude zobrazovat u sdílené složky.
    - b. Do pole **Síťová cesta** zadejte síťovou cestu ke složce.
    - c. Do pole **Uživatelské jméno** zadejte uživatelské jméno potřebné pro přístup k síťové složce.
    - d. Do pole **Heslo** zadejte heslo potřebné pro přístup k síťové složce.
  8. Pokud chcete, aby bylo před odesláním naskenovaného dokumentu do síťové složky vyžadováno zadání kódu PIN na ovládacím panelu tiskárny, vyplňte následující pole v části **Zabezpečit přístup ke složce kódem PIN**:
    - a. Do pole **Kód PIN (volitelný)** zadejte čtyřmístný kód PIN.
    - b. Do pole **Potvrzení kódu PIN** znovu zadejte čtyřmístný kód PIN.
-  **POZNÁMKA:** Společnost HP doporučuje pro zabezpečení cílové složky vytvořit kód PIN.
-  **POZNÁMKA:** Pokud vytvoříte kód PIN, je nutné jej zadat na ovládacím panelu tiskárny pokaždé, když je naskenovaný dokument odeslán do síťové složky.
9. V části **Nastavení skenování** vyplňte následující pole:
    - a. V rozevíracím seznamu **Typ výstupního souboru skeneru** vyberte výchozí formát pro naskenované soubory.
    - b. V rozevíracím seznamu **Výstupní formát papíru skeneru** vyberte výchozí formát papíru pro naskenované soubory.
    - c. V rozevíracím seznamu **Rozlišení skenování** vyberte výchozí rozlišení pro naskenované soubory.

---

 **POZNÁMKA:** Obrázky s vyšším rozlišením obsahují více bodů na palec (dpi), takže zobrazí větší množství detailů. Obrázky s nižším rozlišením obsahují menší počet bodů na palec a zobrazí menší množství detailů, ale velikost souboru je menší.

---

- d. V rozevřacím seznamu **Barva výstupu** vyberte, zda naskenované soubory budou černobílé nebo barevné.
  - e. Do pole **Předpona názvu souboru** zadejte předponu názvu souboru (například MyScan).
10. Zkontrolujte všechny zadané údaje a poté klikněte na jednu z následujících možností:
- **Uložit a vyzkoušet:** Výběrem této možnosti uložíte údaje a vyzkoušíte spojení.
  - **Pouze uložit:** Výběrem této možnosti pouze uložíte údaje bez zkoušky spojení.
  - **Zrušit:** Výběrem této možnosti ukončíte konfiguraci bez uložení.



## Nastavení funkce skenování do síťové složky na počítači Mac

- [Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP \(EWS\)](#)
- [Krok 2: Nastavení funkce skenování do síťové složky](#)

### Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS)


Pro otevření rozhraní integrovaného webového serveru (EWS) použijte pouze následující metody.

#### První metoda: Otevření integrovaného webového serveru (HP EWS) ve webovém prohlížeči

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stisknutím tlačítka Síť  nebo Bezdrátové připojení  zobrazíte IP adresu nebo název hostitele.
2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

`https://10.10.XX.XXX/`

---


 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

---

#### Druhá metoda: Otevření integrovaného webového serveru (EWS) v nástroji HP Utility

1. Ve složce **Aplikace** otevřete složku **HP** a vyberte položku **HP Utility**. Zobrazí se hlavní obrazovka nástroje HP Utility.
2. Z hlavní obrazovky nástroje HP Utility můžete jedním z následujících způsobů přejít k implementovanému webovému serveru HP (EWS):
  - V části **Nastavení tiskárny** klikněte na tlačítko **Další nastavení** a poté na možnost **Spustit integrovaný webový Server**.
  - V části **Nastavení skenování** klikněte na položku **Skenovat do síťové složky** a poté na možnost **Registrovat moji sdílenou složku....**




---

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte k dispozici sdílenou síťovou složku, klikněte na tlačítko **Potřebuji pomoc** a získáte informace, jak složku vytvořit.

---

Otevře se integrovaný webový server HP (EWS).

## Krok 2: Nastavení funkce skenování do síťové složky


1. V serveru HP EWS klikněte na kartu **System**.
  2. V levém navigačním podokně klikněte na odkaz **Správa**.
  3. V části Povolené funkce nastavte možnost **Skenování do síťové složky** na **Zapnuto**.
  4. Klikněte na kartu **Skenování**.
  5. Ujistěte se, že je v levém navigačním panelu zvýrazněn odkaz **Nastavení síťové složky**. Měla by být zobrazena stránka **Skenovat do síťové složky**.
  6. Na stránce **Konfigurace síťové složky** klikněte na tlačítko **Nová**.
  7. V části **Údaje o síťové složce** vyplňte následující pole:
    - a. Do pole **Zobrazovaný název** zadejte název, který se bude zobrazovat u sdílené složky.
    - b. Do pole **Síťová cesta** zadejte síťovou cestu ke složce.
    - c. Do pole **Uživatelské jméno** zadejte uživatelské jméno potřebné pro přístup k síťové složce.
    - d. Do pole **Heslo** zadejte heslo potřebné pro přístup k síťové složce.
  8. Pokud chcete, aby bylo před odesláním naskenovaného dokumentu do síťové složky vyžadováno zadání kódu PIN na ovládacím panelu tiskárny, vyplňte následující pole v části **Zabezpečit přístup ke složce kódem PIN**:
    - a. Do pole **Kód PIN (volitelný)** zadejte čtyřmístný kód PIN.
    - b. Do pole **Potvrzení kódu PIN** znovu zadejte čtyřmístný kód PIN.
- 
-  **POZNÁMKA:** Společnost HP doporučuje pro zabezpečení cílové složky vytvořit kód PIN.
- 
-  **POZNÁMKA:** Pokud vytvoříte kód PIN, je nutné jej zadat na ovládacím panelu tiskárny pokaždé, když je naskenovaný dokument odeslán do síťové složky.
- 
9. V části **Nastavení skenování** vyplňte následující pole:
    - a. V rozevíracím seznamu **Typ výstupního souboru skeneru** vyberte výchozí formát pro naskenované soubory.
    - b. V rozevíracím seznamu **Výstupní formát papíru skeneru** vyberte výchozí formát papíru pro naskenované soubory.
    - c. V rozevíracím seznamu **Rozlišení skenování** vyberte výchozí rozlišení pro naskenované soubory.
- 
-  **POZNÁMKA:** Obrázky s vyšším rozlišením obsahují více bodů na palec (dpi), takže zobrazí větší množství detailů. Obrázky s nižším rozlišením obsahují menší počet bodů na palec a zobrazí menší množství detailů, ale velikost souboru je menší.
- 
- d. V rozevíracím seznamu **Barva výstupu** vyberte, zda naskenované soubory budou černobílé nebo barevné.
  - e. Do pole **Předpona názvu souboru** zadejte předponu názvu souboru (například MyScan).


10. Zkontrolujte všechny zadané údaje a poté klikněte na jednu z následujících možností:


- **Uložit a vyzkoušet:** Výběrem této možnosti uložíte údaje a vyzkoušíte spojení.
- **Pouze uložit:** Výběrem této možnosti pouze uložíte údaje bez zkoušky spojení.
- **Zrušit:** Výběrem této možnosti ukončíte konfiguraci bez uložení.


## Skenování do e-mailu (pouze modely s dotykovou obrazovkou)

Pomocí ovládacího panelu tiskárny lze skenovat soubor přímo na e-mailovou adresu. Naskenovaný soubor je na e-mailovou adresu odeslán jako příloha zprávy.

 **POZNÁMKA:** Pro použití této funkce musí být tiskárna připojena k síti a pomocí aplikace Průvodce nastavením skenování do e-mailu (systém Windows) nebo integrovaného webového serveru HP musí být nastavena funkce Skenování do e-mailu.

1. Zložte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na tiskárně.
2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu zařízení stiskněte tlačítko **Skenovat** .
3. Stiskněte tlačítko **Skenovat do e-mailu**.
4. Vyberte adresu **Od**, kterou chcete použít. Toto také bývá označováno jako „profil odchozího e-mailu“.

 **POZNÁMKA:** Pokud je na tiskárně nakonfigurovaný pouze jeden profil odchozího e-mailu, tato možnost nebude k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Pokud jste nastavili funkci PIN, zadejte kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**. Použití této funkce však není použitím kódu PIN podmíněno.

5. Stiskněte tlačítko **Komu** a vyberte adresu nebo skupinu, do níž si přejete soubor odeslat. Po dokončení stiskněte tlačítko **Hotovo**.
  - Chcete-li zprávu odeslat na jinou adresu, znovu stiskněte tlačítko **Nové** a poté zadejte e-mailovou adresu.
6. V případě potřeby stiskněte tlačítko **Předmět** a zadejte předmět.
7. Chcete-li zobrazit nastavení skenování, klepněte na možnost **Nastavení**.  
Chcete-li změnit nastavení skenování, stiskněte tlačítko **Upravit** a potom změňte nastavení.
8. Stisknutím tlačítka **Skenovat** zahajte skenování.




## Skenování do síťové složky (pouze modely s dotykovou obrazovkou)

Pomocí ovládacího panelu tiskárny lze skenovat dokument a uložit jej do síťové složky.



**POZNÁMKA:** Pro použití této funkce musí být tiskárna připojena k síti a pomocí aplikace Průvodce nastavením skenování do síťové složky (systém Windows) nebo integrovaného webového serveru HP musí být nastavena funkce Skenování do síťové složky.

1. Založte dokument na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na tiskárně.
2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu zařízení stiskněte tlačítko **Skenovat** .
3. Stiskněte položku **Skenování do síťové složky**.
4. V seznamu síťových složek vyberte složku, do které chcete dokument uložit.
5. Na ovládacím panelu se zobrazují nastavení skenování.
  - Pokud chcete některé nastavení změnit, stiskněte tlačítko **Nastavení** a změňte jej.
  - Pokud jsou nastavení správná, přejděte k dalšímu kroku.
6. Stisknutím tlačítka **Skenovat** zahajte skenování.

## Další úlohy skenování

Přejděte na web [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

Jsou k dispozici pokyny pro provedení konkrétních úloh skenování, např.:

- Skenování běžné fotografie nebo dokumentu
- Skenování do upravitelného textu (OCR)
- Skenování více stránek do jediného souboru

---

# 7 Fax

- [Nastavení odesílání a přijímání faxů](#)
- [Odeslání faxu](#)
- [Další úlohy faxování](#)

## **Další informace:**

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

# Nastavení odesílání a přijímání faxů

- [Než začnete](#)
- [Krok 1: Identifikace typu připojení telefonu](#)
- [Krok 2: Nastavení faxu](#)
- [Krok 3: Konfigurace času, data a hlavičky faxu](#)
- [Krok 4: Provedení testu faxu](#)

## Než začnete

Než tiskárnu připojíte ke službě Fax, ujistěte se, že je plně nastavena.



**POZNÁMKA:** Připojte tiskárnu do telefonní zásuvky pomocí dodaného telefonního kabelu a případně i adaptéru.



**POZNÁMKA:** V zemích/oblastech používajících sériový telefonní systém se s tiskárnou dodává adaptér. Adaptér použijte pro připojení ostatních telekomunikačních zařízení do stejné telefonní zásuvky jako tuto tiskárnu.

Postupujte podle následujících čtyř kroků:

[Krok 1: Identifikace typu připojení telefonu na stránce 88.](#)

[Krok 2: Nastavení faxu na stránce 89.](#)

[Krok 3: Konfigurace času, data a hlavičky faxu na stránce 93.](#)

[Krok 4: Provedení testu faxu na stránce 95.](#)

## Krok 1: Identifikace typu připojení telefonu

Zkontrolujte následující díly a typy služeb a zjistěte, jaký způsob nastavení použít. Způsob nastavení vychází z vybavení a služeb, které jsou již nainstalované v telefonním systému.



**POZNÁMKA:** Tiskárna představuje analogové zařízení. Společnost HP doporučuje používat tuto tiskárnu s vyhrazenou analogovou telefonní linkou.

- **Vyhrazená telefonní linka:** Tiskárna je jediným zařízením nebo službou připojenou k telefonní lince
- **Hlasové hovory:** Hlasové hovory a faxová volání používají stejnou telefonní linku
- **Záznamník:** Záznamník přijímá hlasové hovory na stejné telefonní lince, která je používána i k faxovým hovorům
- **Hlasová pošta:** Předplacená služba hlasové pošty využívá stejnou telefonní linku jako fax
- **Služba charakteristického vyzvánění:** Služba zajišťovaná telefonní společností, která umožňuje mít na jedné telefonní lince více telefonních čísel, přičemž každé číslo má jiný typ vyzvánění; tiskárna detekuje typ vyzvánění, které je přiřazeno jí, a převezme hovor
- **Počítačový modem pro vytáčené připojení:** Počítač využívá telefonní linku pro vytáčené připojení k internetu


- **Linka DSL:** Služba DSL (Digital Subscriber Line) od telefonní společnosti; v některých zemích/oblastech se můžete setkat s názvem ADSL
- **Telefonní systém PBX nebo ISDN:** Telefonní systém PBX (pobočková ústředna) nebo ISDN (Integrated Services Digital Network)
- **Telefonní systém VoIP:** Služba VoIP (Voice over Internet protocol) od poskytovatele internetového připojení

## Krok 2: Nastavení faxu


Klikněte na odkaz, který nejlépe vystihuje prostředí, ve kterém bude tiskárna odesílat a přijímat faxy. Pak postupujte podle zobrazených pokynů.

- [Vyhrazená telefonní linka na stránce 89](#)
- [Sdílená telefonní a faxová linka na stránce 90](#)
- [Sdílená hlasová/faxová linka se záznamníkem na stránce 91](#)

Příručka obsahuje pokyny pouze pro tři typy připojení. Více informací o připojení tiskárny pomocí ostatních typů připojení naleznete na webu podpory [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

 **POZNÁMKA:** Tato tiskárna je analogové faxové zařízení. Společnost HP doporučuje používat toto tiskárnu s vyhrazenou analogovou telefonní linkou. Pokud používáte digitální technologie, jako například DSL, PBX, ISDN nebo VoIP, nezapomeňte použít správné filtry a provést správnou konfiguraci digitálního nastavení. Další informace získáte u svého poskytovatele digitálních služeb.


 **POZNÁMKA:** K telefonní lince nepřipojujte více než tři zařízení.


 **POZNÁMKA:** Hlasová pošta není u této tiskárny podporována.

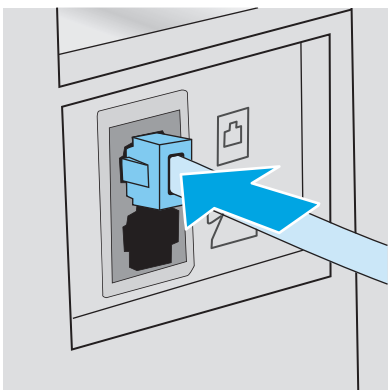
## Vyhrazená telefonní linka

Podle následujících pokynů nastavte tiskárnu na vyhrazené telefonní lince bez dodatečných služeb.

1. Připojte telefonní kabel k portu faxu na tiskárně a k telefonní zásuvce ve stěně.

 **POZNÁMKA:** V některých zemích/oblastech může být vyžadován adaptér k telefonnímu kabelu, který byl dodán s tiskárnou.

 **POZNÁMKA:** U některých tiskáren se může port faxu vyskytovat nad telefonním portem. Pro orientaci použijte ikony na tiskárně.




2. Nastavte tiskárnu, aby automaticky přijímala faxová volání.
  - a. Zapněte tiskárnu.
  - b. Na ovládacím panelu otevřete nabídku **Nastavení**.
  - c. Vyberte nabídku **Nastavení faxu**.
  - d. Vyberte nabídku **Základní nastavení**.
  - e. Vyberte nastavení **Režim přijetí**.
  - f. Vyberte možnost **Automaticky**.
3. Přejděte na část [Krok 3: Konfigurace času, data a hlavičky faxu na stránce 93](#).


## Sdílená telefonní a faxová linka

Pomocí následujících kroků nastavíte tiskárnu na sdílené hlasové/faxové lince.

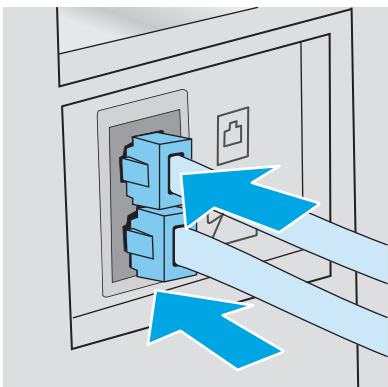
1. Odpojte zařízení, která jsou připojená do telefonní zásuvky.
2. Připojte telefonní kabel k portu faxu na tiskárně a k telefonní zásuvce ve stěně.

---

 **POZNÁMKA:** V některých zemích/oblastech může být vyžadován adaptér k telefonnímu kabelu, který byl dodán s tiskárnou.

 **POZNÁMKA:** U některých tiskáren se může port faxu vyskytovat nad telefonním portem. Pro orientaci použijte ikony na tiskárně.

---



3. Vyměňte záslepku z portu výstupu telefonní linky v zadní části tiskárny a připojte do tohoto portu telefon.
4. Nastavte tiskárnu, aby automaticky přijímala faxová volání.
  - a. Zapněte tiskárnu.
  - b. Na ovládacím panelu otevřete nabídku **Nastavení**.
  - c. Vyberte nabídku **Nastavení faxu**.
  - d. Vyberte nabídku **Základní nastavení**.
  - e. Vyberte nastavení **Režim odpovídání** a poté vyberte možnost **Automaticky**.
5. Nastavte tiskárnu tak, aby před odesláním faxu zkontrolovala tón volby.

---

 **POZNÁMKA:** Tiskárna tak nezačne odesílat fax v době, kdy někdo používá telefon.

---


- a. Na ovládacím panelu otevřete nabídku **Nastavení**.
  - b. Vyberte nabídku **Nastavení faxu**.
  - c. Vyberte nabídku **Pokročilé nastavení**.
  - d. Vyberte nastavení **Rozpoznat oznamovací tón** a potom možnost **Zapnuto**.
6. Přejděte na část [Krok 3: Konfigurace času, data a hlavičky faxu na stránce 93](#).


## Sdílená hlasová/faxová linka se záznamníkem

Pomocí následujících kroků nastavíte tiskárnu na sdílené hlasové/faxové lince se záznamníkem.

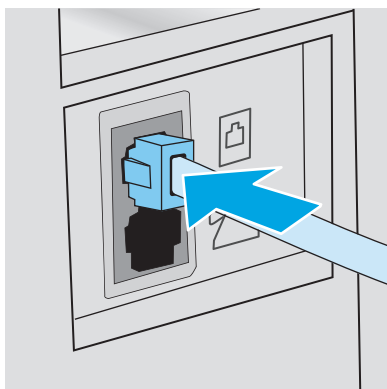
1. Odpojte zařízení, která jsou připojená do telefonní zásuvky.
2. Vyměňte záslepku z portu výstupu telefonní linky v zadní části tiskárny.
3. Připojte telefonní kabel k portu faxu na tiskárně a k telefonní zásuvce ve stěně.

---


 **POZNÁMKA:** V některých zemích/oblastech může být vyžadován adaptér k telefonnímu kabelu, který byl dodán s tiskárnou.


 **POZNÁMKA:** U některých tiskáren se může port faxu vyskytovat nad telefonním portem. Pro orientaci použijte ikony na tiskárně.


---

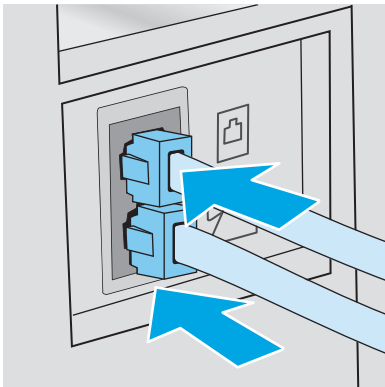


4. Připojte telefonní kabel záznamníku do portu výstupu telefonní linky v zadní části tiskárny.

 **POZNÁMKA:** Záznamník připojte přímo k tiskárně, jinak by záznamník mohl nahrávat tóny faxového volání z odesílajícího faxového přístroje a tiskárna by tak nepřijímala faxy.

 **POZNÁMKA:** Pokud záznamník nemá vestavěný telefon, připojte telefon do **výstupního (OUT)** portu na záznamníku.

 **POZNÁMKA:** U některých tiskáren se může port faxu vyskytovat nad telefonním portem. Pro orientaci použijte ikony na tiskárně.



5. Nastavte na tiskárně počet zazvonění před odpovědí.

- a. Zapněte tiskárnu.
- b. Na ovládacím panelu otevřete nabídku **Nastavení**.
- c. Vyberte nabídku **Nastavení faxu**.
- d. Vyberte nabídku **Základní nastavení**.
- e. Vyberte možnost **Počet zazvonění před zvednutím**.
- f. Na číselné klávesnici na ovládacím panelu tiskárny zadejte počet vyzvánění na 5 a více a poté vyberte možnost **OK**.

6. Nastavte tiskárnu, aby automaticky přijímala faxová volání.

- a. Na ovládacím panelu otevřete nabídku **Nastavení**.
- b. Vyberte nabídku **Nastavení faxu**.
- c. Vyberte nabídku **Základní nastavení**.
- d. Vyberte nastavení **Režim odpovídání** a poté vyberte možnost **Automaticky**.

7. Nastavte tiskárnu tak, aby před odesláním faxu zkontrolovala tón volby.

 **POZNÁMKA:** Tiskárna tak nezačne odesílat fax v době, kdy někdo používá telefon.

- a. Na ovládacím panelu otevřete nabídku **Nastavení**.
- b. Vyberte nabídku **Nastavení faxu**.




- c. Vyberte nabídku [Pokročilé nastavení](#).
  - d. Vyberte nastavení [Rozpoznat oznamovací tón](#) a poté vyberte možnost **Zapnuto**.
8. Přejděte na část [Krok 3: Konfigurace času, data a hlavičky faxu na stránce 93](#).

## Krok 3: Konfigurace času, data a hlavičky faxu

Některým z následujících způsobů nastavte volby faxu na tiskárně:

- [Průvodce nastavením faxů HP na stránce 93](#) (doporučená metoda)
- [Ovládací panel tiskárny na stránce 93](#)
- [Integrovaný webový server HP \(EWS\) a nástroj HP Device Toolbox \(Windows\) na stránce 94](#) (pokud je software nainstalovaný)

---

 **POZNÁMKA:** Ve Spojených státech a mnoha dalších zemích/oblastech je nastavení času, data a dalších informací v hlavičce faxu zákonem stanovenou povinností.

---

## Průvodce nastavením faxů HP

Po *úvodním* nastavení a instalaci softwaru spusťte pomocí následujícího postupu Průvodce nastavením faxu.

---

 **POZNÁMKA:** Některé operační systémy Průvodce nastavením faxu nepodporují.

---


1. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
2. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Fax** a poté vyberte možnost **Průvodce nastavením faxu**.
3. Podle pokynů na obrazovce Průvodce nastavením faxu HP nakonfigurujte nastavení faxu.
4. Přejděte na část [Krok 4: Provedení testu faxu na stránce 95](#).

## Ovládací panel tiskárny

Při nastavení času, data a hlavičky faxu pomocí ovládacího panelu postupujte následujícím způsobem.

1. Na ovládacím panelu otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Vyberte nabídku [Nastavení faxu](#).
3. Vyberte nabídku [Základní nastavení](#).
4. Vyberte možnost [Čas/Datum](#).
5. Vyberte [12hodinový](#) nebo [24hodinový formát času](#).
6. Pomocí klávesnice zadejte aktuální čas a potom stiskněte tlačítko **OK**.


---

 **POZNÁMKA:** **Dotykové ovládací panely:** V případě potřeby vyberte možnost **123** a otevřete klávesnici, která obsahuje speciální znaky.

---

7. Vyberte formát data.
8. Pomocí klávesnice zadejte aktuální datum a potom stiskněte tlačítko **OK**.
9. Otevřete nabídku **Hlavička faxu**.
10. Pomocí klávesnice zadejte číslo faxu a poté vyberte možnost **OK**.

---

 **POZNÁMKA:** Maximální počet znaků pro číslo faxu je 20.

---

11. Pomocí klávesnice zadejte název nebo hlavičku své společnosti a poté vyberte možnost **OK**.

---

 **POZNÁMKA:** Maximální počet znaků pro hlavičku faxu je 25.

---

12. Přejděte na část [Krok 4: Provedení testu faxu na stránce 95](#).


## Integrovaný webový server HP (EWS) a nástroj HP Device Toolbox (Windows)





1. Integrovaný webový server HP můžete spustit z nabídky **Start** nebo z webového prohlížeče.

### Nabídka Start


- a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panel aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
- b. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.


### Webový prohlížeč

- a. **Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Nastavení** . Otevřete nabídku **Nastavení sítě** a vyberte položku **Zobrazit IP adresu**, tím zobrazíte IP adresu nebo název hostitele.

**Dotykové ovládací panely:** Na ovládacím panelu stiskněte tlačítko **Informace o připojení**  /  a poté stiskněte tlačítko **Sít připojena**  nebo **Sít Wi-Fi ZAPNUTÁ**  pro zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele.

- b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

 https://10.10.XXXXX/

 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Klikněte na kartu **Faxování**.
3. Nastavení faxu nakonfigurujte podle pokynů na obrazovce.
4. Přejděte na část [Krok 4: Provedení testu faxu na stránce 95](#).

## Krok 4: Provedení testu faxu

Testem faxu se ujistěte, zda je fax nastaven správně.

1. Na ovládacím panelu otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Vyberte nabídku **Služby**.
3. Vyberte nabídku **Služba Fax**.
4. Vyberte volbu **Spustit test faxu**. Tiskárna vytiskne zprávu o testu.
5. Přečtěte si zprávu.
  - Pokud je ve zprávě uvedeno, že tiskárna **absolvovala test úspěšně**, tiskárna je připravena odesílat a přijímat faxy.
  - Pokud je ve zprávě uvedeno, že tiskárna **neabsolvovala test úspěšně**, najdete další informace pro odstranění potíží ve zprávě. Další informace o řešení potíží s faxem naleznete v kontrolním seznamu před řešením potíží s faxem.


## Odeslání faxu

- [Faxování ze skleněné desky skeneru](#)
- [Faxování z podavače dokumentů \(pouze modely s podavačem dokumentů\)](#)
- [Použití rychlých voleb a voleb skupinového vytáčení](#)
- [Odeslání faxu ze softwaru](#)
- [Odeslání faxu z aplikace jiného výrobce, například z aplikace Microsoft Word](#)

### Faxování ze skleněné desky skeneru

1. Dokument umístěte přední stranou dolů na sklo skeneru.

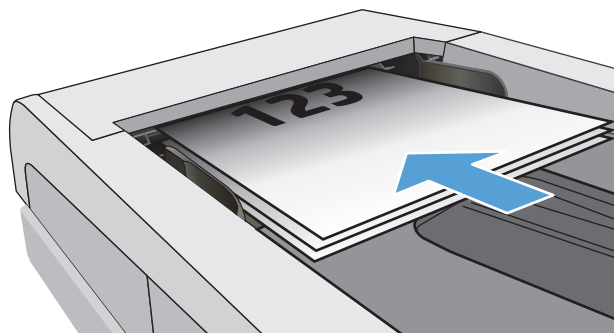


2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Fax** .
3. Pomocí klávesnice zadejte faxové číslo.
4. Stiskněte tlačítko **Spustit faxování**.
5. Tiskárna zobrazí výzvu k potvrzení, že odesíláte z pracovní plochy skeneru. Stiskněte tlačítko **Ano**.
6. Tiskárna zobrazí výzvu k vložení první stránky. Stiskněte tlačítko **OK**.
7. Tiskárna naskenuje první stránku a vyzve vás k vložení druhé stránky. V případě vícestránkového dokumentu stiskněte tlačítko **Ano**. Pokračujte v tomto procesu, dokud nenaskenujete všechny stránky.
8. Po naskenování poslední stránky stiskněte při výzvě tlačítko **Ne**. Tiskárna odešle fax.

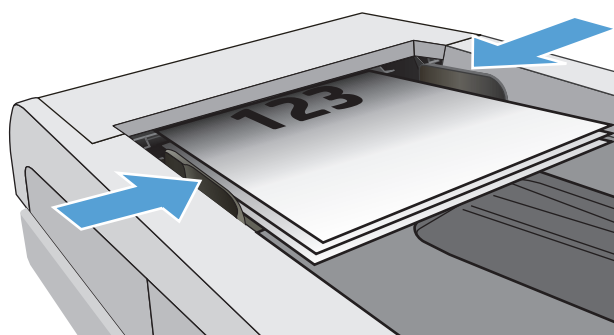
## Faxování z podavače dokumentů (pouze modely s podavačem dokumentů)


1. Umístěte předlohy do podavače dokumentů lícem nahoru.

**UPOZORNĚNÍ:** Aby nedošlo k poškození tiskárny, nepoužívejte předlohy opravované korekční páskou nebo barvou, obsahující kancelářské sponky nebo sešité svorkami. Do podavače dokumentů nevkládejte ani fotografie, malé nebo křehké předlohy.




2. Nastavte vodítka papíru tak, aby přiléhala k papíru.

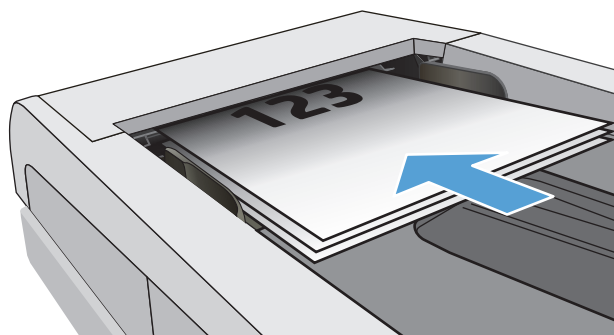



3. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Fax** .
4. Pomocí klávesnice zadejte faxové číslo.
5. Stiskněte tlačítko **Spustit faxování**.

## Použití rychlých voleb a voleb skupinového vytáčení

 **POZNÁMKA:** Než začnete pro odesílání faxů používat telefonní seznam, je nutné v **Nabídce Fax** nastavit položky telefonního seznamu.

1. Umístěte dokument na pracovní plochu skeneru nebo do podavače dokumentů.



2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Fax** .
3. Na klávesnici stiskněte ikonu faxového telefonního seznamu.
4. Stiskněte název samostatné nebo skupinové volby, kterou chcete použít.
5. Stiskněte tlačítko **Spustit faxování**.

## Odeslání faxu ze softwaru

Postup pro odesílání faxů se liší v závislosti na daných specifikacích. Nejtypičtější postup je následující.

1. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
2. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Fax** a poté vyberte možnost **Odeslat fax**. Otevře se software pro faxování.
3. Zadejte faxové číslo jednoho či více příjemců.
4. Vložte dokument na skleněnou plochu skeneru nebo do podavače dokumentů.
5. Klikněte na tlačítko **Odeslat**.

## Odeslání faxu z aplikace jiného výrobce, například z aplikace Microsoft Word

1. Otevřete dokument v aplikaci jiného výrobce.
2. V nabídce **Soubor** zvolte příkaz **Tisk**.
3. Z rozevíracího seznamu ovladačů tisku vyberte tiskový ovladač faxu. Otevře se software pro faxování.
4. Zadejte faxové číslo jednoho či více příjemců.
5. Zahrňte všechny stránky načtené do tiskárny. Tento krok je nepovinný.
6. Klikněte na tlačítko **Odeslat**.

## Další úlohy faxování

Přejděte na web [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

Jsou k dispozici pokyny pro provedení konkrétních úloh faxování, např.:

- Vytvoření a správa seznamů rychlých voleb faxu
- Konfigurace účtovacích kódů faxu
- Použití plánu tisku faxů
- Blokování příchozích faxů
- Archivace a přeposílání faxů





---

## 8 Správa tiskárny

- [Použití aplikací webových služeb HP \(pouze modely s dotykovou obrazovkou\)](#)
- [Změna typu připojení tiskárny \(Windows\)](#)
- [Pokročilá konfigurace pomocí integrovaného webového serveru HP \(EWS\) a nástroje HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Pokročilá konfigurace pomocí nástroje HP Utility pro operační systém OS X](#)
- [Konfigurace nastavení sítě IP](#)
- [Funkce zabezpečení tiskárny](#)
- [Nastavení úspory energie](#)
- [Aktualizace firmwaru](#)

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

## Použití aplikací webových služeb HP (pouze modely s dotykovou obrazovkou)

Aplikace webových služeb HP poskytují užitečný obsah, který lze do tiskárny automaticky stáhnout z internetu. Můžete vybírat z různých aplikací, včetně zpravodajství, kalendářů, formulářů a cloudových úložišť dokumentů.

Chcete-li aktivovat tyto aplikace a naplánovat stahování, navštivte webové stránky služby HP Connected na adrese [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)



**POZNÁMKA:** Abyste mohli tuto službu používat, musí být tiskárna připojena ke kabelové nebo bezdrátové síti a mít přístup k internetu. V tiskárně musí být povoleny Webové služby HP.

### Povolit Webové služby HP

Tento proces aktivuje funkci Webové služby HP i tlačítko **Apps** (Aplikace) .

1. Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny potáhněte prstem, dokud se nezobrazí nabídka **Nastavení**. Stisknutím tlačítka **Nastavení** otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Stiskněte tlačítko **Webové služby HP**.
3. Stiskněte tlačítko **Povolit webové služby**.
4. Chcete-li vytisknout podmínky používání webových služeb HP, stiskněte tlačítko **Tisk**.
5. Pro dokončení nastavení stiskněte tlačítko **OK**.

Po stažení aplikace z webu služby HP Connected je aplikace k dispozici na ovládacím panelu tiskárny v nabídce **Aplikace**.

## Změna typu připojení tiskárny (Windows)

Pokud tiskárnu již používáte a přejete si změnit způsob připojení, použijte k změně připojení zástupce **Nastavení a software zařízení** na pracovní ploše. Například jestliže chcete k počítači připojit novou tiskárnu pomocí rozhraní USB nebo síťového připojení, případně změnit připojení z rozhraní USB na bezdrátové připojení.

# Pokročilá konfigurace pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS) a nástroje HP Device Toolbox (Windows)


Integrovaný webový server HP umožňuje spravovat tiskové funkce z počítače místo z ovládacího panelu tiskárny.

- Zobrazení informací o stavu tiskárny
- Určení zbývajících životnosti spotřebního materiálu a objednání nového
- Zobrazení a změna konfigurace zásobníků
- Zobrazení a změna konfigurace nabídky ovládacího panelu tiskárny
- Zobrazení a tisk interních stránek
- Příjem oznámení o událostech týkajících se tiskárny a spotřebního materiálu
- Zobrazení a změna konfigurace sítě

Integrovaný webový server HP funguje, pokud je tiskárna připojena k síti používající protokol IP. Integrovaný webový server HP nepodporuje připojení tiskárny používající protokol IPX. Spuštění a použití integrovaného webového serveru HP není podmíněno přístupem na Internet.

Integrovaný webový server je automaticky k dispozici během připojení tiskárny k síti.

---

 **POZNÁMKA:** HP Device Toolbox je software, který se používá pro připojení k integrovanému webovému serveru HP, když je tiskárna připojena k počítači prostřednictvím kabelu USB. Je k dispozici pouze v případě, že byla provedena úplná instalace tiskárny v počítači. V závislosti na tom, jak je tiskárna připojena, nemusí být některé funkce k dispozici.

---

 **POZNÁMKA:** K integrovanému webovému serveru HP nelze přistoupit zpoza síťové brány firewall.

---

## První metoda: Spuštění integrovaného webového serveru HP (EWS) z nabídky Start

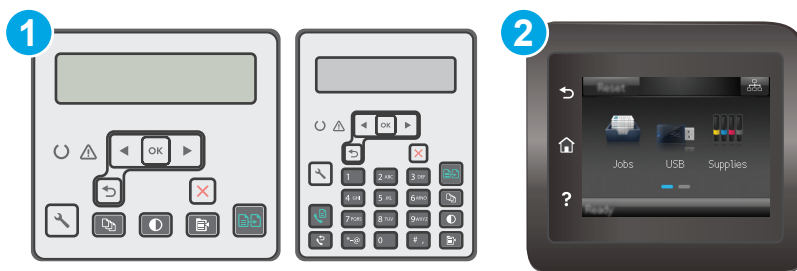
1. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
2. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

## Druhá metoda: Spuštění integrovaného webového serveru HP (EWS) z prohlížeče

---

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.

---



1 Dvouřádkový ovládací panel

2 Dotykový ovládací panel

- Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** . Otevřete nabídku **Nastavení sítě** a vyberte položku **Zobrazit IP adresu**, tím zobrazíte IP adresu nebo název hostitele.

**Dotykové ovládací panely:** Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Informace o připojení** / a poté stiskněte tlačítko **Sít připojena** nebo **Sít Wi-Fi ZAPNUTÁ** pro zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele.

- Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

<https://10.10.XX.XXX/>

**POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

Karta nebo část	Popis
<p>Karta <b>Domů</b></p> <p>Poskytuje informace o tiskárně, jejím stavu a konfiguraci.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Stav zařízení:</b> Zobrazuje stav tiskárny a přibližnou zbývající životnost spotřebního materiálu HP (v procentech).</li> <li><b>Stav spotřebního materiálu:</b> Zobrazuje odhadovanou zbývající životnost spotřebního materiálu HP v procentech. Skutečná životnost spotřebního materiálu se může lišit. Dbejte na to, aby byl k dispozici náhradní spotřební materiál pro situaci, kdy už kvalita tisku začne být nepřijatelná. Pokud nedojde k snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, spotřební materiál není třeba vyměnit.</li> <li><b>Konfigurace zařízení:</b> Zobrazuje informace obsažené na konfigurační stránce tiskárny.</li> <li><b>Přehled sítě:</b> Zobrazuje informace obsažené na stránce síťové konfigurace tiskárny.</li> <li><b>Sestavy:</b> Slouží pro tisk konfigurační stránky a stránky stavu spotřebního materiálu generovanou tiskárnou.</li> <li><b>Protokol událostí:</b> Zobrazuje seznam všech událostí a chyb tiskárny.</li> </ul>

Karta nebo část	Popis
<p>Karta <b>System</b></p> <p>Umožňuje konfigurovat tiskárnu z počítače.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Informace o zařízení:</b> Poskytuje základní informace o tiskárně a společnosti.</li> <li>• <b>Nastavení papíru:</b> Slouží ke změně výchozího nastavení tiskárny pro manipulaci s papírem.</li> <li>• <b>Kvalita tisku:</b> Slouží ke změně výchozího nastavení kvality tisku tiskárny.</li> <li>• <b>Nastavení spotřeby energie:</b> Slouží ke změně výchozího časového limitu pro přechod do režimu spánku / automatického vypnutí nebo automatického vypnutí.</li> <li>• <b>Typy papíru:</b> Slouží k nastavení režimů tisku, které odpovídají typům papíru přijatelným pro tiskárnu.</li> <li>• <b>Systemová nastavení:</b> Slouží ke změně výchozích systémových nastavení tiskárny.</li> <li>• <b>Nastavení spotřebního materiálu:</b> Slouží ke změně nastavení upozornění, např. <b>Dochází kazeta</b>, a dalších informací o spotřebním materiálu.</li> <li>• <b>Servis:</b> Slouží ke spuštění čistícího procesu tiskárny.</li> <li>• <b>Uložit a obnovit:</b> Slouží k uložení aktuálních nastavení tiskárny do souboru v počítači. Z tohoto souboru pak lze načíst identická nastavení v jiné tiskárně nebo provést pozdější obnovu nastavení tiskárny.</li> <li>• <b>Správa:</b> Slouží k nastavení nebo změně hesla tiskárny. Povolí nebo zakáže funkce tiskárny.</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Kartu <b>System</b> lze chránit heslem. Je-li tiskárna zapojena v síti, před změnou nastavení této karty vždy kontaktujte správce.</p>
<p>Karta <b>Tisk</b></p> <p>Umožňuje změnit výchozí nastavení tisku z počítače.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tisk:</b> Slouží ke změně výchozího nastavení tisku, jako je počet kopií a orientace papíru. Jedná se o možnosti, které jsou k dispozici na ovládacím panelu tiskárny.</li> </ul>
<p>Karta <b>Fax</b></p> <p>(Pouze tiskárny s faxem)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Možnosti příjmu:</b> Slouží k nastavení způsobu reakce tiskárny na příchozí faxy.</li> <li>• <b>Telefonní seznam:</b> Slouží k přidání nebo odstranění položek telefonního seznamu faxu.</li> <li>• <b>Seznam nevyžádaných faxů:</b> Slouží k nastavení faxových čísel, na která se vztahuje blokování pro odesílání faxů do tiskárny.</li> <li>• <b>Protokol činnosti faxu:</b> Slouží k zobrazení nedávné faxové aktivity tiskárny.</li> </ul>
<p>Karta <b>Skenování</b></p> <p>(pouze modely MFP)</p>	<p>Slouží k nastavení funkcí <a href="#">Skenování do síťové složky</a> a <a href="#">Skenování do e-mailu</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nastavení síťové složky:</b> Slouží k nastavení složek na síti, do kterých může tiskárna ukládat soubor se skenovaným dokumentem.</li> <li>• <b>Nastavení skenování do e-mailu:</b> Spustí proces nastavení funkce <a href="#">Skenování do e-mailu</a>.</li> <li>• <b>Profily odchozích e-mailů:</b> Slouží k nastavení e-mailových adres, které se zobrazí v řádku „Od:“ u všech e-mailů odeslaných z tiskárny.</li> <li>• <b>Adresář e-mailu:</b> Slouží k přidání a odstranění položek v adresáři e-mailu.</li> <li>• <b>Možnosti e-mailu:</b> Slouží k zadání výchozího předmětu a textu e-mailových zpráv. Slouží k zadání výchozího nastavení skenování pro e-mailu.</li> </ul>
<p>Karta <b>Kopie</b></p>	<p>Pomocí této karty nastavíte výchozí nastavení kopírování.</p>

---

<b>Karta nebo část</b>	<b>Popis</b>
Karta <b>Připojení do sítě</b> (pouze tiskárny připojené k síti)  Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.	Správci sítě mohou použít tuto kartu k ovládní síťových nastavení tiskárny, pokud je připojena k síti používající protokol IP. Také umožňuje správcům sítě nastavit funkci Wi-Fi Direct. Pokud je tiskárna připojena přímo k počítači, karta se nezobrazuje.
Karta <b>Webové služby HP</b>	Tato nabídka slouží k nastavení a používání různých webových nástrojů s tiskárnou.

---

# Pokročilá konfigurace pomocí nástroje HP Utility pro operační systém OS X

Ke kontrole stavu tiskárny a zobrazení či změnám nastavení tiskárny z počítače slouží nástroj HP Utility.

Nástroj HP Utility můžete použít v případě, že je tiskárna připojena USB kabelem nebo je připojena k síti s protokolem TCP/IP.

## Spuštění nástroje HP Utility

1. V počítači otevřete složku **Aplikace**.
2. Vyberte možnost **HP** a potom možnost **HP Utility**.

## Funkce nástroje HP Utility

Panel nástrojů HP Utility obsahuje následující položky:

- **Zařízení:** Kliknutím na toto tlačítko lze zobrazit nebo skrýt produkty Mac nalezené nástrojem HP Utility.
- **Všechna nastavení:** Kliknutím na toto tlačítko se lze vrátit na hlavní stránku nástroje HP Utility.
- **Podpora HP:** Kliknutím na toto tlačítko lze otevřít prohlížeč a přejít na web podpory HP.
- **Spotřební materiál:** Kliknutím na tlačítko lze přejít na web HP SureSupply.
- **Registrace:** Kliknutím na tlačítko lze přejít na web registrace HP.
- **Recyklace:** Kliknutím na tlačítko lze přejít na web programu recyklace HP Planet Partners.

Nástroj HP Utility obsahuje stránky, které se otevírají kliknutím na položku v seznamu **All Settings** (Všechna nastavení). Následující tabulka popisuje úlohy, které nástroj HP Utility umožňuje provádět.

Položka	Popis
<b>Stav spotřebního materiálu</b>	Zobrazuje stav spotřebního materiálu a uvádí odkazy pro jeho objednávání online.
<b>Informace o zařízení</b>	Zobrazuje informace o aktuálně vybrané tiskárně včetně ID služby tiskárny (pokud je přiřazeno), verze firmwaru (FW Version), sériového čísla a adresy IP.
<b>Příkazy</b>	Po tiskové úloze odešle do tiskárny speciální znaky nebo příkazy k tisku. <b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je k dispozici až poté, co otevřete nabídku <b>View</b> (Zobrazit) a zvolíte položku <b>Show Advanced Options</b> (Zobrazit pokročilé možnosti).
<b>Odesílání souborů</b>	Přenášejte soubory z počítače do tiskárny. Můžete odeslat následující typy souborů: <ul style="list-style-type: none"><li>◦ Jazyk příkazů tiskárny HP LaserJet (.PRN)</li><li>◦ Dokument ve formátu PDF</li><li>◦ PostScript (.PS)</li><li>◦ Text (.TXT)</li></ul>
<b>Řízení spotřeby</b>	Nakonfiguruje úsporná nastavení tiskárny.
<b>Aktualizovat firmware</b>	Přenesení do tiskárny soubor s aktualizací firmwaru. <b>POZNÁMKA:</b> Tato možnost je k dispozici až poté, co otevřete nabídku <b>View</b> (Zobrazit) a zvolíte položku <b>Show Advanced Options</b> (Zobrazit pokročilé možnosti).



<b>Položka</b>	<b>Popis</b>
<b>HP Connected</b>	Přejděte na web služby HP Connected.
<b>Centrum zpráv</b>	Zobrazuje chybové události, které se na tiskárně vyskytly.
<b>Režim oboustranného tisku</b> (pouze tiskárny s oboustranným tiskem)	Aktivuje automatický režim oboustranného tisku.
<b>Nastavení sítě</b> (pouze tiskárny připojené k síti)	Slouží ke konfiguraci nastavení sítě, např. protokolu IPv4, IPv6, Bonjour a dalších.
<b>Správa spotřebního materiálu</b>	Slouží ke konfiguraci požadovaného chování tiskárny ve chvíli, kdy se blíží konec odhadované životnosti spotřebního materiálu.
<b>Konfigurace zásobníků</b>	Změna formátu a typu papíru pro jednotlivé zásobníky.
<b>Další nastavení</b>	Spuštění integrovaného webového serveru HP (EWS) pro tiskárnu. <b>POZNÁMKA:</b> Připojení USB není podporováno.
Nastavení proxy serveru	Konfigurace proxy serveru tiskárny.
<b>Základní nastavení faxu</b> (pouze modely s faxem MFP)	Nastavte pole v hlavičce faxu a nakonfigurujte, jak bude tiskárna odpovídat na příchozí hovory.
<b>Přeposílání faxů</b> (pouze modely s faxem MFP)	Nastavte tiskárnu, aby odesílala příchozí faxy na jiné číslo.
<b>Protokoly faxu</b> (pouze modely s faxem MFP)	Zobrazení protokolů pro všechny faxy.
<b>Rychlé volby faxu</b> (pouze modely s faxem MFP)	Přidání faxových čísel do seznamu rychlých voleb.
<b>Blokování nevyžádaných faxů</b> (pouze modely s faxem MFP)	Uložte faxová čísla, která chcete blokovat.
<b>Skenování do e-mailu</b> (Pouze multifunkční tiskárny)	Otevře stránku integrovaného webového serveru HP (EWS) pro konfiguraci nastavení skenování do e-mailu.
<b>Skenování do síťové složky</b> (Pouze multifunkční tiskárny)	Otevře stránku integrovaného webového serveru HP (EWS) pro konfiguraci nastavení skenování do síťové složky.

# Konfigurace nastavení sítě IP

- [Úvod](#)
- [Zřeknutí se záruk při sdílení tiskárny](#)
- [Zobrazení nebo změna nastavení sítě](#)
- [Přejmenování tiskárny v síti](#)
- [Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu](#)
- [Nastavení rychlosti připojení](#)

## Úvod

Při konfiguraci síťových nastavení tiskárny postupujte podle následujících částí:

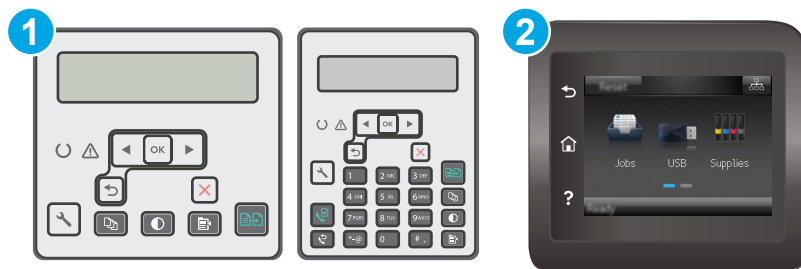
## Zřeknutí se záruk při sdílení tiskárny

Společnost HP nepodporuje sítě typu peer-to-peer, protože se jedná o funkci operačních systémů společnosti Microsoft, nikoli ovladače tisku HP. Přejděte na web společnosti Microsoft na adrese [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Zobrazení nebo změna nastavení sítě

K zobrazení a změně konfigurace IP adresy lze použít integrovaný webový server HP.


 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.







1 Dvouřádkový ovládací panel


2 Dotykový ovládací panel


### 1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:

- Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** . Otevřete nabídku **Nastavení sítě** a vyberte položku **Zobrazit IP adresu**, tím zobrazíte IP adresu nebo název hostitele.

**Dotykové ovládací panely:** Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Informace o připojení**  /  a poté stiskněte tlačítko **Sít připojena**  nebo **Sít Wi-Fi ZAPNUTÁ**  pro zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele.

- b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

 <https://10.10.XXXXX/>

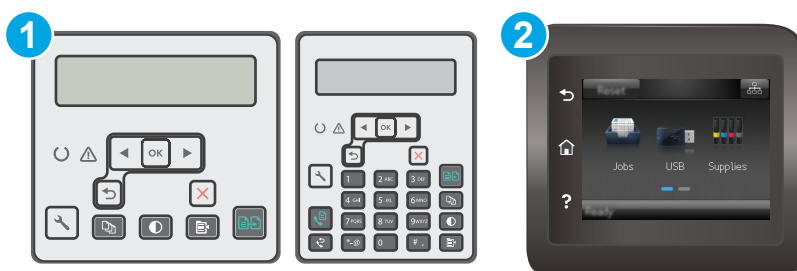
 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Kliknutím na kartu **Připojení do sítě** získáte informace o síti. Podle přání změňte nastavení.

## Přejmenování tiskárny v síti


Pokud chcete přejmenovat tiskárnu v síti, aby měla jedinečný název, použijte integrovaný webový server HP.





 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.




- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Dvouřádkový ovládací panel |
| 2 | Dotykový ovládací panel    |


1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:

- a. **Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** . Otevřete nabídku **Nastavení sítě** a vyberte položku **Zobrazit IP adresu**, tím zobrazíte IP adresu nebo název hostitele.

**Dotykové ovládací panely:** Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Informace o připojení**  /  a poté stiskněte tlačítko **Sít připojena**  nebo **Sít Wi-Fi ZAPNUTÁ**  pro zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele.

- b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

2. Otevřete kartu **System**.

3. Na stránce **Informace o zařízení** je uveden výchozí název tiskárny v poli **Popis zařízení**. Tento název lze změnit, takže bude označení tiskárny jedinečné.

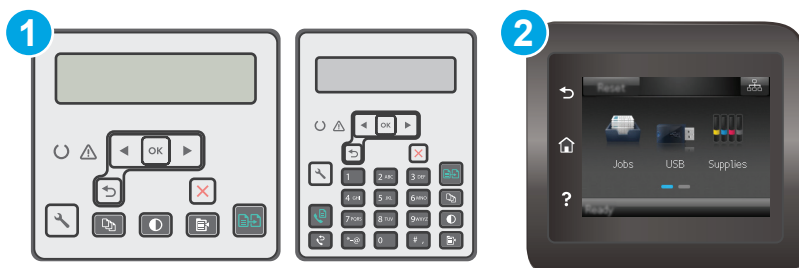
 **POZNÁMKA:** Vyplnění dalších polí na této stránce je volitelné.

4. Kliknutím na tlačítko **Použít** uložíte změny.

## Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu


K ručnímu nastavení adresy IPv4, masky podsítě a výchozí brány použijte nabídky ovládacího panelu.

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.




- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Dvouřádkový ovládací panel |
| 2 | Dotykový ovládací panel    |

### Dvouřádkové ovládací panely


1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení sítě**
  - **Způsob konfigurace IPv4**
  - **Ručně**
3. Pomocí směrových tlačítek a tlačítka **OK** zadejte IP adresu, masku podsítě a výchozí bránu a pak stisknutím tlačítka **OK** změny uložíte.

### Dotykové ovládací panely


1. Na úvodní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Přejděte na položku **Nastavení sítě** a stiskněte ji.
3. Stiskněte nabídku **IPv4 Config Method** (Způsob konfigurace IPv4) a poté stiskněte tlačítko **Manual** (Ručně).
4. Pomocí klávesnice na dotykovém displeji zadejte IP adresu a stiskněte tlačítko **OK**. Potvrďte stisknutím tlačítka **Ano**.


5. Zadejte masku podsítě na klávesnici na dotykovém displeji a stiskněte tlačítko **OK**. Potvrďte stisknutím tlačítka **Ano**.
6. Zadejte výchozí bránu na klávesnici na dotykovém displeji a stiskněte tlačítko **OK**. Potvrďte stisknutím tlačítka **Ano**.

## Nastavení rychlosti připojení

 **POZNÁMKA:** Tyto informace platí pouze pro síť Ethernet. Neplatí pro bezdrátové síť.

Rychlost připojení tiskového serveru musí odpovídat rozbočovači sítě. Ve většině situací ponechejte tiskárnu v automatickém režimu. Nesprávné změny nastavení rychlosti připojení mohou tiskárně bránit v komunikaci s ostatními síťovými zařízeními. Změny provedete pomocí ovládacího panelu tiskárny.

 **POZNÁMKA:** Nastavení tiskárny musí odpovídat nastavení síťového zařízení (síťový rozbočovač, prepínač, brána, směrovač či počítač).


 **POZNÁMKA:** Provedením změn tohoto nastavení dojde k vypnutí a následnému zapnutí tiskárny. Změny provádějte, pouze pokud je tiskárna v nečinnosti.

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



- 1 Dvouřádkový ovládací panel
- 2 Dotykový ovládací panel

**1. Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .

**Dotykové ovládací panely:** Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny potáhněte prstem, dokud se nezobrazí nabídka **Nastavení**. Stisknutím tlačítka **Nastavení**  otevřete nabídku **Nastavení**.

**2.** Otevřete následující nabídky:

- **Nastavení sítě**
- **Rychlost připojení**

**3.** Vyberte jednu z následujících možností:

- **Automaticky:** Tiskový server se automaticky nakonfiguruje na nejvyšší přenosovou rychlost a režim komunikace povolený v síti.
- **10T Plný:** 10 Mb/s, duplexní provoz
- **10T Poloviční:** 10 Mb/s, poloduplexní provoz

- **100TX Plný:** 100 Mb/s, duplexní provoz
  - **100TX Poloviční:** 100 Mb/s, poloduplexní provoz
  - **1000T Plný:** 1000 Mb/s, duplexní provoz
- 4.** Klepněte na tlačítko **Uložit** nebo stiskněte tlačítko **OK**. Tiskárna se vypne a opět zapne.

# Funkce zabezpečení tiskárny

## Úvod

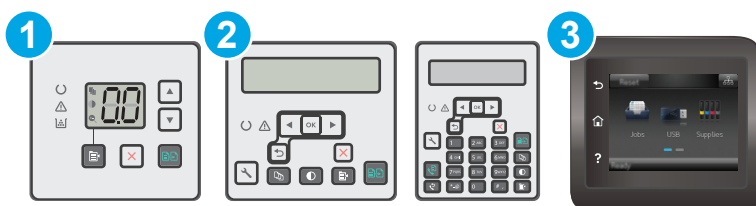
Tiskárna obsahuje několik funkcí zabezpečení, které omezují přístup k nastavením konfigurace a k zabezpečeným datům a také zabraňují přístupu k cenným hardwarovým součástem.

- [Přiřazení nebo změna systémového hesla pomocí integrovaného webového serveru](#)
- [Uzamčení formátoru](#)

## Přiřazení nebo změna systémového hesla pomocí integrovaného webového serveru

Přiřadte heslo správce pro přístup k tiskárně a integrovanému webovému serveru HP, aby neoprávnění uživatelé nemohli měnit nastavení tiskárny.

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.




- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 | Ovládací panel s LED displejem |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel     |
| 3 | Dotykový ovládací panel        |





### 1. Spuštění integrovaného webového serveru HP:

#### Ovládací panely LED


- Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panel aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
- V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.


### Dvouřádkový a dotykový ovládací panel:

- a. **Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** . Otevřete nabídku **Nastavení sítě** a vyberte položku **Zobrazit IP adresu**, tím zobrazíte IP adresu nebo název hostitele.

**Dotykové ovládací panely:** Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Informace o připojení**  /  a poté stiskněte tlačítko **Sít připojena**  nebo **Sít Wi-Fi ZAPNUTÁ**  pro zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele.

- b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

- Na kartě **System** klikněte v levém navigačním panelu na odkaz **Správa**.
- V části **Zabezpečení produktu** zadejte heslo do pole **Heslo**.
- Znovu zadejte heslo do pole **Ověřit heslo**.
- Klikněte na tlačítko **Apply** (Použít).

 **POZNÁMKA:** Poznamenejte si heslo a uložte jej na bezpečném místě.

## Uzamčení formátoru

Formátor obsahuje slot, který můžete použít k připojení bezpečnostního kabelu. Uzamčením formátoru předejete tomu, aby z něj někdo vyjmul cenné komponenty.



# Nastavení úspory energie

- [Úvod](#)
- [Tisk v režimu EconoMode](#)
- [Konfigurace nastavení Režim spánku / Automatické vypnutí po nečinnosti](#)
- [Nastavte Prodlevu automatického vypnutí po nečinnosti a nakonfigurujte tiskárnu pro spotřebu energie do 1 wattu](#)
- [Konfigurace nastavení Zpožděného vypnutí](#)


## Úvod

Tato tiskárna obsahuje několik úsporných funkcí, které šetří energii a spotřební materiál.

## Tisk v režimu EconoMode

Tato tiskárna je vybavena možností režimu EconoMode pro tisk konceptu dokumentů. Režim EconoMode šetří toner. Při používání režimu EconoMode však může dojít ke snížení kvality tisku.

Společnost HP nedoporučuje trvalé používání režimu EconoMode. Při trvalém provozu tiskárny v režimu EconoMode hrozí, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tonerové kazety. Pokud se kvalita tisku začíná zhoršovat a nejsou-li výtisky přijatelné, je vhodné vyměnit tonerovou kazetu.

 **POZNÁMKA:** Pokud tato možnost není v ovladači tisku k dispozici, můžete ji nastavit pomocí integrovaného webového serveru HP.

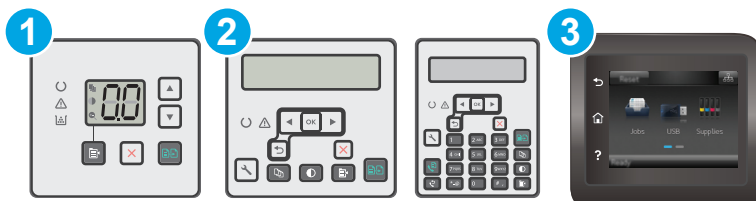
1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. Klikněte na možnost **EconoMode**.

## Konfigurace nastavení Režim spánku / Automatické vypnutí po nečinnosti

Nastavení čekací doby před přechodem tiskárny do režimu spánku můžete provést pomocí nabídek ovládacího panelu.

Chcete-li změnit nastavení Režimu spánku / Automatického vypnutí po, postupujte následovně:

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



1 Ovládací panel s LED displejem

---

2	Dvouřádkový ovládací panel
3	Dotykový ovládací panel

---

### Ovládací panely LED:

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
  - a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
    - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
  - b. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.
2. Klikněte na kartu **System**, vyberte stránku **Nastavení systému** a poté vyberte možnost **Nastavení spotřeby energie**.
3. Vyberte čas pro zpoždění spánku a automatického vypnutí a klikněte na tlačítko **OK**.

### Dvouřádkový a dotykový ovládací panel:


1. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Nastavení úspory energie**
  - **Režim spánku/automatické vypnutí po**
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte možnost **Prodleva režimu spánku / automatického vypnutí** a stiskněte tlačítko **OK**.

Vyberte čas pro **Prodlevu režimu Spánku / automatického vypnutí po**.

## Nastavte Prodlevu automatického vypnutí po nečinnosti a nakonfigurujte tiskárnu pro spotřebu energie do 1 wattu

Nastavení čekací doby před vypnutím tiskárny můžete provést pomocí nabídek ovládacího panelu.

---

 **POZNÁMKA:** Jakmile se tiskárna vypne, spotřeba energie bude 1 watt nebo méně.

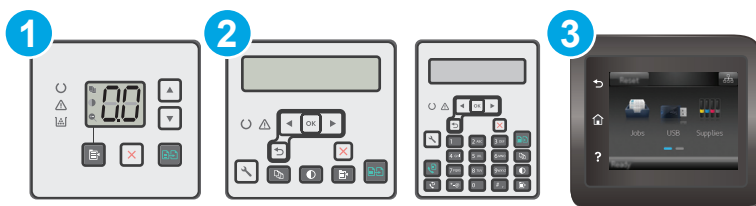
---

Chcete-li nastavit Prodlevu automatického vypnutí po, postupujte následovně:

---

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.

---



- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 | Ovládací panel s LED displejem |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel     |
| 3 | Dotykový ovládací panel        |


### Ovládací panely LED:

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
  - a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
    - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
  - b. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.
2. Klikněte na kartu **Systém**, vyberte stránku **Nastavení systému** a poté vyberte možnost **Nastavení spotřeby energie**.
3. V oblasti **Vypnutí po** vyberte čas prodlevy.

 **POZNÁMKA:** Výchozí hodnota je **4 hodiny**.

### Dvouřádkový a dotykový ovládací panel:

1. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Nastavení úspory energie**
  - **Vypnout po**
3. Vyberte dobu pro Prodlevu automatického vypnutí po.

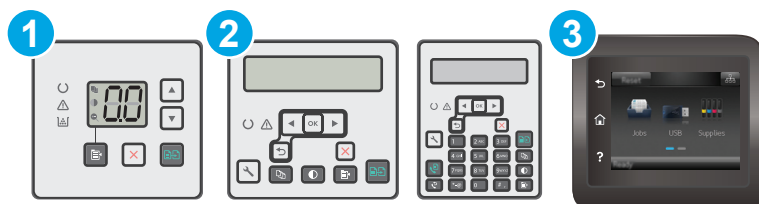
 **POZNÁMKA:** Výchozí hodnota je **4 hodiny**.

## Konfigurace nastavení Zpožděného vypnutí

Změnu nastavení zpoždění vypnutí tiskárny po stisku tlačítka napájení můžete provést pomocí nabídek ovládacího panelu.

Chcete-li nastavit Zpožděné vypnutí, postupujte následovně:

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



1 Ovládací panel s LED displejem

2 Dvouřádkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

### Ovládací panely LED:

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
  - a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
    - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
  - b. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.
2. Klikněte na kartu **Systém**, vyberte stránku **Nastavení systému** a poté vyberte možnost **Nastavení spotřeby energie**.
3. V oblasti **Zpožděné vypnutí** vyberte jednu z možností zpoždění:
  - **Žádné zpoždění:** Tiskárna se vypne po neaktivitě trvající po dobu nastavení doby automatického vypnutí po.
  - **Když jsou porty aktivní:** Po výběru této možnosti se tiskárna nevypne, dokud nebudou všechny porty neaktivní. Aktivní připojení k síti nebo faxové připojení zabrání vypnutí tiskárny.

### Dvouřádkový a dotykový ovládací panel:

1. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:

- [Nastavení systému](#)
  - [Nastavení spotřeby energie](#)
  - [Zpožděné vypnutí](#)
3. Vyberte jednu z možností zpoždění:
- **Žádné zpoždění:** Tiskárna se vypne po neaktivitě trvající po dobu nastavení doby automatického vypnutí po.
  - **Když jsou porty aktivní:** Po výběru této možnosti se tiskárna nevypne, dokud nebudou všechny porty neaktivní. Aktivní připojení k síti nebo faxové připojení zabrání vypnutí tiskárny.

## Aktualizace firmwaru

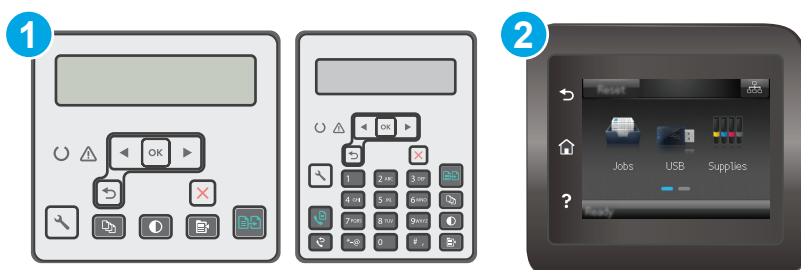
Společnost HP pravidelně vydává aktualizace tiskáren, nové aplikace webových služeb a nové funkce pro existující aplikace webových služeb. Podle následujících kroků aktualizujte firmware tiskárny pro jednu tiskárnu. Při aktualizaci firmwaru se automaticky aktualizují i aplikace webových služeb.

Aktualizaci firmwaru tiskárny lze provést pomocí jednoho ze dvou podporovaných způsobů. K aktualizaci firmwaru tiskárny použijte pouze jednu z těchto metod.

### První metoda: Aktualizace firmwaru pomocí dvouřádkového nebo dotykového ovládacího panelu

Pro načtení a vložení firmwaru z ovládacího panelu (platí pouze pro tiskárny připojené k síti) a/nebo nastavení tiskárny, aby automaticky načítala a vkládala budoucí aktualizace firmwaru, se řiďte těmito kroky. V případě tiskárny připojené pomocí kabelu USB přejděte k části Druhá metoda.


 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Dvouřádkový ovládací panel |
| 2 | Dotykový ovládací panel    |

#### Dvouřádkové ovládací panely:


1. Ujistěte se, že tiskárna je připojena k síti Ethernet prostřednictvím kabelu nebo k bezdrátové síti s aktivním připojením k internetu.

 **POZNÁMKA:** Aby bylo možno aktualizovat firmware přes připojení k síti, tiskárna musí být připojena k internetu.

2. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení**.
3. Otevřete nabídku **Služby** a otevřete ji. Poté otevřete nabídku **LaserJet Update**.

 **POZNÁMKA:** Pokud v ní nenajdete možnost **LaserJet Update**, přejděte k části Druhá metoda.

4. Pro kontrolu aktualizací vyberte možnost **Vyhledat aktualizace**.

 **POZNÁMKA:** Tiskárna automaticky zkontroluje aktualizace a zjistí-li novější verzi, automaticky se spustí proces aktualizace.


5. Nastavte tiskárnu tak, aby automaticky aktualizovala firmware, jakmile bude aktualizace k dispozici. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení**.


Otevřete nabídku **Služby** a otevřete ji. Poté otevřete nabídku **LaserJet Update** a zvolte nabídku **Správa aktualizací**.

Nastavte možnost **Povolit aktualizace** na hodnotu **ANO** a poté nastavte možnost **Automaticky kontrolovat** na hodnotu **Zapnuto**.

### Dotykové ovládací panely:


1. Ujistěte se, že tiskárna je připojena k síti Ethernet prostřednictvím kabelu nebo k bezdrátové síti s aktivním připojením k internetu.


 **POZNÁMKA:** Aby bylo možno aktualizovat firmware přes připojení k síti, tiskárna musí být připojena k internetu.

2. Na úvodní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
3. Přejděte na nabídku **Servis** a otevřete ji. Poté otevřete nabídku **LaserJet Update**.

 **POZNÁMKA:** Pokud v ní nenajdete možnost **LaserJet Update**, přejděte k části Druhá metoda.

4. Pro kontrolu aktualizací vyberte možnost **Vyhledat aktualizace**.

 **POZNÁMKA:** Tiskárna automaticky zkontroluje aktualizace a zjistí-li novější verzi, automaticky se spustí proces aktualizace.


5. Nastavte tiskárnu tak, aby automaticky aktualizovala firmware, jakmile bude aktualizace k dispozici. Na úvodní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .


Otevřete nabídku **Služby** a otevřete ji. Poté otevřete nabídku **LaserJet Update** a zvolte nabídku **Správa aktualizací**.

Nastavte možnost **Povolit aktualizace** na hodnotu **ANO** a poté nastavte možnost **Automaticky kontrolovat** na hodnotu **Zapnuto**.

## Druhá metoda: Aktualizace firmwaru pomocí nástroje pro aktualizaci firmwaru

Pomocí následujícího postupu manuálně stáhněte a nainstalujte nástroj pro aktualizaci firmwaru ze stránek HP.com.

 **POZNÁMKA:** Tato metoda je jedinou možnou metodou aktualizace firmwaru pro tiskárny připojené k počítači kabelem USB. Lze ji použít i pro tiskárny připojené k síti.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li použít tuto metodu, je nutné mít nainstalovaný tiskový ovladač.

1. Přejděte na stránku [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), vyberte jazyk své země/oblasti, klikněte na odkaz **Získejte software a ovladače**, do pole hledání zadejte název tiskárny, stiskněte tlačítko **Enter** a poté ze seznamu výsledků hledání vyberte tiskárnu.
2. Vyberte operační systém.
3. V části **Firmware** vyhledejte **Firmware Update Utility** (Nástroj pro aktualizaci firmwaru).
4. Klikněte na tlačítko **Download** (Stáhnout), pak na možnost **Run** (Spustit) a poté ještě jednou na možnost **Run** (Spustit).
5. Po spuštění nástroje vyberte z rozevíracího seznamu tiskárnu a klikněte na položku **Send Firmware** (Odeslat firmware).

---

 **POZNÁMKA:** Kliknutím na možnost **Print Config** (Tisk konfigurační stránky) vytiskněte stránku konfigurace a ověřte verzi instalovaného firmwaru.

---

6. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce a kliknutím na tlačítko **Exit** (Konec) zavřete nástroj.



## 9 Řešení problémů

- [Zákaznická podpora](#)
- [Interpretace významu indikátorů ovládacího panelu \(pouze ovládací panely LED\)](#)
- [Systém nápovědy na ovládacím panelu \(pouze modely s dotykovou obrazovkou\)](#)
- [Obnovení výchozích nastavení z výroby](#)
- [Na ovládacím panelu tiskárny nebo na serveru EWS se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“](#)
- [Produkt nepodává papír nebo dochází k chybám](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru](#)
- [Čištění vyměnitelného filmu automatického podavače dokumentů](#)
- [Zlepšení kvality tisku](#)
- [Zlepšení kvality kopírovaného a skenovaného obrazu](#)
- [Zlepšení kvality faxového obrázku](#)
- [Řešení potíží s kabelovou sítí](#)
- [Řešení potíží s bezdrátovou sítí](#)
- [Řešení problémů s faxem](#)

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM129MFP](http://www.hp.com/support/ljM129MFP).

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

## Zákaznická podpora

---

Získání telefonické podpory pro vaši zemi/oblast	Telefonní čísla pro jednotlivé země/oblasti jsou uvedena na letáku dodaném v krabici s tiskárnou nebo je zjistíte na webových stránkách <a href="http://www.hp.com/support/">www.hp.com/support/</a> .
Připravte si název tiskárny, sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.	
Můžete využít 24hodinovou internetovou podporu a stahovat softwarové nástroje a ovladače	<a href="http://www.hp.com/support/ljM129MFP">www.hp.com/support/ljM129MFP</a>
Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společností HP	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
Registrace tiskárny	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>

---







# Interpretace významu indikátorů ovládacího panelu (pouze ovládací panely LED)

Pokud tiskárna vyžaduje potvrzení uživatele, bude se na ovládacím panelu LED střídavě zobrazovat text **Go** a dvoumístný kód stavu. Pokud tiskárna vyžaduje pozornost, bude se na ovládacím panelu střídavě zobrazovat text **Er** a dvoumístný chybový kód. Pomocí níže uvedené tabulky zjistíte libovolné problémy s tiskárnou.









**Tabulka 9-1 Legenda k indikátoru stavu**

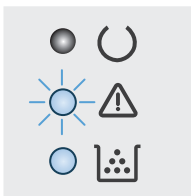
	Symbol pro nesvítící indikátor
	Symbol pro svítící indikátor
	Symbol pro blikající indikátor

**Tabulka 9-2 Význam indikátorů na ovládacím panelu**

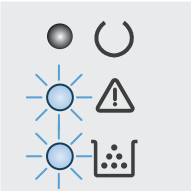
Stav indikátoru	Kód chyby	Stav tiskárny	Akce
	<b>Go/01</b>	Tiskárna je v režimu ručního zakládání.	Do vstupního zásobníku vložte správný typ a velikost papíru. Pokračujte stisknutím tlačítka Spustit kopírování  .
	<b>Go/02</b>	Tiskárna zpracovává úlohu v režimu oboustranného ručního tisku.	Do vstupního zásobníku vložte papír a tiskněte na druhou stranu. Pokračujte stisknutím tlačítka Spustit kopírování  .
	<b>Go/03</b>	Tisková úloha se liší od uživatelského nastavení.	Vložte obyčejný papír nebo stisknutím tlačítka Spustit kopírování  pokračujte s aktuálně vloženým papírem.
	<b>Er/01</b>	Vstupní zásobník je prázdný.	Vložte médium do zásobníku.
	<b>Er/02</b>	Otevřená dvířka.	Zkontrolujte, zda je horní kryt úplně zavřený.
	<b>Er/03</b>	Tiskárně se nezdařilo podat list papíru k tisku.	Pokračujte stisknutím tlačítka Spustit kopírování  .
	<b>Er/04</b>	Došlo k zaseknutí papíru ve vstupním zásobníku.	Odstraňte uvíznutí.
	<b>Er/05</b>	Papír uvízl v oblasti tonerové kazety.	Odstraňte uvíznutí.
	<b>Er/06</b>	Papír uvízl v oblasti výstupní přihrádky.	Odstraňte uvíznutí.
	<b>Er/25</b>	Papír v zásobníku není ve formátu potřebném pro tiskovou úlohu.	Vyměňte papír nebo stisknutím tlačítka Spustit kopírování  pokračujte s aktuálně vloženým formátem.

**Tabulka 9-2 Význam indikátorů na ovládacím panelu (pokračování)**

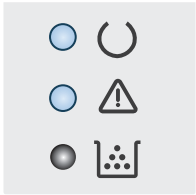
Stav indikátoru	Kód chyby	Stav tiskárny	Akce
	<b>Er/26</b>	U tiskárny došlo k chybě obecného modulu.	Pokračujte stisknutím tlačítka Spustit kopírování   Pokud se chyba opakuje, vypněte tiskárnu. Počkejte 30 sekund a potom tiskárnu znovu zapněte.
	<b>Er/81</b>	Je nahraný nesprávný firmware.	Pokračujte stisknutím tlačítka Spustit kopírování  . Nahrajte správný firmware.
	<b>Er/82</b>	Tiskárna zaregistrovala chybný kódový podpis.	Stisknutím tlačítka Spustit kopírování  podpis přijměte, případně stisknutím tlačítka Storno  upgrade zastavte.
	<b>Er/83</b>	Tiskárna zrušila upgrade chybného kódového podpisu.	Pokračujte stisknutím tlačítka Spustit kopírování 
	<b>Er/90</b>	U tiskárny došlo k chybě kabelu modulu.	Pokračujte stisknutím tlačítka Spustit kopírování   Pokud problém trvá, kontaktuje středisko péče o zákazníky společnosti HP.
	<b>Er/91</b>	U tiskárny došlo k chybě kabelu skeneru.	Pokračujte stisknutím tlačítka Spustit kopírování   Pokud problém trvá, kontaktuje středisko péče o zákazníky společnosti HP.
	<b>Er/92</b>	U tiskárny došlo k chybě kabelu ovládacího panelu.	Pokračujte stisknutím tlačítka Spustit kopírování   Pokud problém trvá, kontaktuje středisko péče o zákazníky společnosti HP.
Kontrolka Pozor bliká a kontrolka Toner svítí.	<b>Er/08</b>	Velmi nízká úroveň toneru v kazetě.	Vyměňte tonerovou kazetu.
	<b>Er/09</b>	Hladina v zobrazovacím válci je velmi nízká.	Vyměňte zobrazovací válec.
	<b>Er/10</b>	Více položek spotřebního materiálu dochází.	Vyměňte spotřební materiál.




**Tabulka 9-2 Význam indikátorů na ovládacím panelu (pokračování)**

Stav indikátoru	Kód chyby	Stav tiskárny	Akce
Indikátory Pozor a Toner blikají.	<b>Er/07</b>	Tonerová kazeta nebo zobrazovací válec chybí nebo nejsou správně namontované.	Namontujte nebo přeinstalujte tonerovou kazetu a zobrazovací válec.
	<b>Er/11</b>	Tonerová kazeta není kompatibilní s tiskárnou, patrně z důvodu scházejícího nebo poškozeného paměťového čipu.	Vyměňte tonerovou kazetu.
	<b>Er/12</b>	Zobrazovací válec není kompatibilní s tiskárnou, patrně z důvodu scházejícího nebo poškozeného paměťového čipu.	Vyměňte zobrazovací válec.
	<b>Er/13</b>	Více položek spotřebního materiálu není kompatibilní s tiskárnou, zřejmě z důvodu scházejícího nebo poškozeného paměťového čipu.	Vyměňte spotřební materiál.
	<b>Er/14</b>	Tonerová kazeta je chráněná na jiné tiskárně.	Vyměňte tonerovou kazetu.
	<b>Er/15</b>	Zobrazovací válec je chráněný na jiné tiskárně.	Vyměňte zobrazovací válec.
	<b>Er/16</b>	Více položek spotřebního materiálu je chráněno na jiné tiskárně.	Vyměňte spotřební materiál.
	<b>Er/17</b>	Byla nainstalována neautorizovaná tonerová kazeta.	Vyměňte tonerovou kazetu.
	<b>Er/18</b>	Byl nainstalovaný neautorizovaný zobrazovací válec.	Vyměňte zobrazovací válec.
	<b>Er/19</b>	Je nainstalován neautorizovaný spotřební materiál.	Vyměňte spotřební materiál.

**Tabulka 9-2 Význam indikátorů na ovládacím panelu (pokračování)**

Stav indikátoru	Kód chyby	Stav tiskárny	Akce
	<b>Er/20</b>	Na snímači kazety došlo k chybě.	Vyměňte tonerovou kazetu.
Indikátory Pozor a Připraveno svítí.	<b>Er/30</b>	V tiskárně došlo ke kritické chybě, z níž se nemůže zotavit.	<b>1.</b> Vypněte tiskárnu nebo ji odpojte od elektrické sítě.
	<b>Er/49</b>		<b>2.</b> Počkejte 30 sekund a pak tiskárnu zapněte nebo k tiskárně znovu připojte napájecí kabel.
	<b>Er/50</b>		<b>3.</b> Počkejte na dokončení inicializace tiskárny.
	<b>Er/51</b>		Pokud problém trvá, kontaktuje středisko péče o zákazníky společnosti HP.
	<b>Er/52</b>		
	<b>Er/53</b>		
	<b>Er/54</b>		
	<b>Er/55</b>		
	<b>Er/56</b>		
	<b>Er/57</b>		
	<b>Er/58</b>		
<b>Er/59</b>			
<b>Er/60</b>			
<b>Er/79</b>			

## System nápovědy na ovládacím panelu (pouze modely s dotykovou obrazovkou)


Tiskárna obsahuje integrovaný systém nápovědy, který vysvětluje použití každé obrazovky. System nápovědy otevřete stisknutím tlačítka nápovědy  v pravém horním rohu obrazovky.



Na některých obrazovkách nápověda otevře globální nabídku, v níž lze hledat konkrétní témata. Strukturou nabídky lze procházet stisknutím tlačítek v nabídce.

Některé obrazovky nápovědy obsahují animace, které vás provedou postupy, jako je například odstranění uvíznutého papíru.

Na obrazovkách obsahujících nastavení jednotlivých úloh otevře nápověda téma, které vysvětluje možnosti pro danou obrazovku.

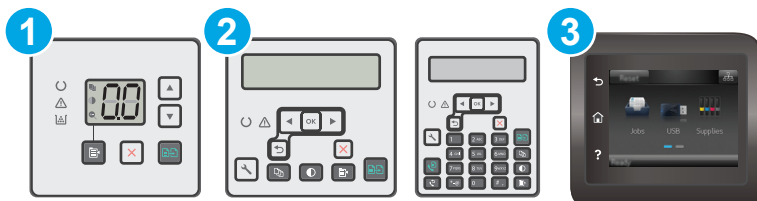
Pokud tiskárna signalizuje chybu nebo varování, stisknutím tlačítka Nápověda  můžete zobrazit zprávu s popisem problému. Zpráva obsahuje i pokyny, které pomohou při řešení problému.

## Obnovení výchozích nastavení z výroby

Obnovením výchozích nastavení od výrobce dojde ke změně všech nastavení tiskárny a sítě na výrobní nastavení. Nevynuluje se tím počet stránek ani velikost zásobníku. Výchozí nastavení tiskárny obnovíte podle následujících pokynů.

**UPOZORNĚNÍ:** Po obnovení výchozích nastavení z výroby jsou všechna nastavení vrácena zpět na výchozí hodnoty nastavené výrobcem a také se odstraní veškeré stránky uložené v paměti.

**POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 | Ovládací panel s LED displejem |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel     |
| 3 | Dotykový ovládací panel        |

### Ovládací panely LED:

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
  - a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
    - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
  - b. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.
2. Klikněte na kartu **System** a poté na stránku **Uložit a obnovit**.
3. Vyberte možnost **Obnovit výchozí hodnoty**.

Tiskárna se automaticky restartuje.



### **Dvouřádkový a dotykový ovládací panel:**

- 1.** Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
- 2.** Otevřete nabídku [Služby](#).
- 3.** Vyberte možnost [Obnovit výchozí hodnoty](#).


Tiskárna se automaticky restartuje.

## Na ovládacím panelu tiskárny nebo na serveru EWS se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“

**Dochází kazeta:** Tiskárna signalizuje stav s nízkou úrovní obsahu kazety. Skutečná doba zbývající životnosti kazety se může lišit. Zvažte pořízení náhradní kazety pro případ, kdy by kvalita tisku přestala být přijatelná. Zatím není nutné kazetu vyměnit.


**Kazeta je téměř prázdná:** Tiskárna signalizuje stav, kdy je úroveň obsahu kazety velmi nízká. Skutečná doba zbývající životnosti kazety se může lišit. Zvažte pořízení náhradní kazety pro případ, kdy by kvalita tisku přestala být přijatelná. Pokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, kazetu není nutné v tuto chvíli měnit.

Jakmile kazeta HP dosáhne stavu **Téměř prázdná**, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty.

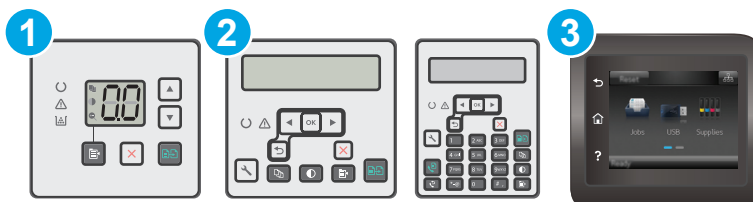
 **POZNÁMKA:** Pokud tiskárna signalizuje velmi nízkou úroveň obsahu kazety u originální černé tonerové kazety HP 33A LaserJet a originálního zobrazovacího válce pro tiskárny HP 34A LaserJet, je třeba vyměnit kazetu.

### Změna nastavení „Téměř prázdné“

Můžete změnit způsob reakce tiskárny při nízké úrovni spotřebního materiálu. Při instalaci nové kazety není tato nastavení nutné znovu měnit.

 **POZNÁMKA:** Nastavení „Téměř prázdná“ nelze změnit u originální černé tonerové kazety HP 33A LaserJet a originálního zobrazovacího válce pro tiskárny HP 34A LaserJet.

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



1 Ovládací panel s LED displejem

2 Dvouřádkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

### Ovládací panely LED:

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
  - a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.

- **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
- b. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.
2. Klikněte na kartu **Systém** a poté na kartu **Nastavení spotřebního materiálu**.
  3. V oblasti **Nastavení papíru** vyberte správné nastavení při nízké hladině kazety.
    - Pokud vyberete možnost **Pokračovat**, tiskárna vás upozorní, že je kazeta téměř prázdná, ale tisk bude pokračovat.
    - Volbou možnosti **Zastavit** lze tiskárnu nastavit tak, aby přestala tisknout až do výměny kazety.
    - Volbou možnosti **Výzva** lze tiskárnu nastavit tak, aby přestala tisknout a zobrazila výzvu k výměně kazety. Výzvu můžete potvrdit a pokračovat v tisku. Uživatel může na této tiskárně vybrat jednu z následujících možností „Připomenutí po 100 stránkách, po 200 stránkách, po 300 stránkách, po 400 stránkách nebo nikdy“. Tato možnost je k dispozici pouze pro pohodlí uživatelů, neslouží jako známka přijatelné kvality tisku.

#### Dvouřádkový a dotykový ovládací panel:

1. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Nastavení spotřebního materiálu**
  - **Černá tisková kazeta** nebo **Kazety s barevným tonerem**
  - **Nastavení při velmi nízké úrovni**
3. Vyberte jednu z následujících možností:
  - Pokud vyberete možnost **Pokračovat**, tiskárna vás upozorní, že je kazeta téměř prázdná, ale tisk bude pokračovat.
  - Volbou možnosti **Zastavit** lze tiskárnu nastavit tak, aby přestala tisknout až do výměny kazety.
  - Volbou možnosti **Výzva** lze tiskárnu nastavit tak, aby přestala tisknout a zobrazila výzvu k výměně kazety. Výzvu můžete potvrdit a pokračovat v tisku. Uživatel může na této tiskárně vybrat jednu z následujících možností „Připomenutí po 100 stránkách, po 200 stránkách, po 300 stránkách, po 400 stránkách nebo nikdy“. Tato možnost je k dispozici pouze pro pohodlí uživatelů, neslouží jako známka přijatelné kvality tisku.

#### U tiskáren s faxovými funkcemi

Je-li tiskárna nastavena na možnost **Zastavit** nebo **Výzva**, existuje určité riziko, že se faxy po obnovení tisku nevytisknou. Tento případ může nastat, pokud tiskárna během čekání přijala více faxů, než je její paměť schopna pojmout.

Vyberete-li pro kazetu možnost **Pokračovat**, může tiskárna po dosažení hodnoty Téměř prázdná dále bez přerušení tisknout faxy, může však dojít ke snížení kvality tisku.

## Objednání spotřebního materiálu

Objednání spotřebního materiálu a papíru	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory	Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
Objednávky pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS)	Chcete-li přistoupit k objednávkám, zadejte v podporovaném webovém prohlížeči v počítači do adresového řádku IP adresu tiskárny nebo název hostitele. Integrovaný webový server HP (EWS) obsahuje odkaz na stránky HP SureSupply, na kterých jsou uvedeny informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu HP.

# Produkt nepodává papír nebo dochází k chybám

## Úvod

Následující řešení pomohou vyřešit problémy v těchto případech: tiskárna nepodává papír ze zásobníku nebo podává více listů papíru najednou. V jakémkoli z těchto případů může dojít k uvíznutí papíru.

- [Tiskárna nepodává papír](#)
- [Tiskárna podává více listů papíru](#)
- [Uvíznutí papíru, podavač mačká papír, nebo podává více listů papíru](#)
- [Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů](#)

## Tiskárna nepodává papír

Pokud tiskárna nepodává papír ze zásobníku, vyzkoušejte následující řešení.

1. Otevřete tiskárnu a odstraňte veškeré uvízlé listy papíru. Ověřte, že v tiskárně nezůstaly žádné potrhané zbytky papíru.
2. Do zásobníku vložte správný formát papíru pro danou úlohu.
3. Ujistěte se, že je na ovládacím panelu tiskárny správně nastaven formát a typ papíru.
4. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Vodítka nastavte podle odpovídající zarážky zásobníku. Šipka na vodítku zásobníku by měla být přesně zarovnaná se značkou na zásobníku.



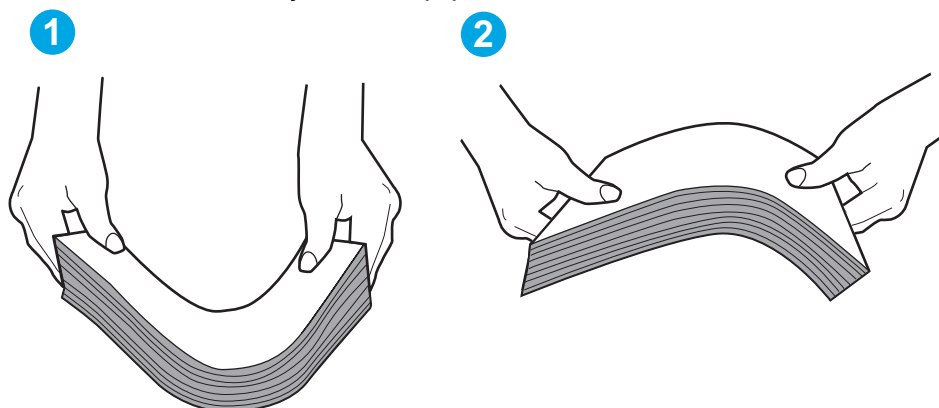
**POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

5. Zkontrolujte, zda vlhkost v místnosti odpovídá specifikacím pro tuto tiskárnu a že je papír skladován v neotevřeném balení. Většina papíru je dodávána v balení odolném proti vlhkosti, aby bylo zajištěno, že papír zůstane suchý.

V prostředích s vysokou vlhkostí může papír v horní části stohu v zásobníku absorbovat vlhkost a mít zvlněný nebo nerovný povrch. V takovém případě sejměte ze stohu horních 5 až 10 listů papíru.

V prostředích s nízkou vlhkostí může nadměrná statická elektřina způsobit slepení listů papíru. V takovém případě vyjměte papír ze zásobníku, uchopte stoh za oba konce a ohněte jej do tvaru písmene U. Poté ohněte konce směrem dolů do tvaru obráceného písmene U. Stále držte oba konce stohu a proces opakujte. Tímto způsobem se uvolní jednotlivé listy aniž by se uvolnila statická elektřina. Před vrácením stohu papíru do zásobníku jej vyrovnejte o desku stolu.

**Obrázek 9-1** Technika ohýbání stohu papíru



6. Na ovládacím panelu tiskárny ověřte, zda zobrazuje výzvu k ručnímu vložení papíru. Vložte papír a pokračujte.
7. Válce nad zásobníkem mohou být znečištěny. Válce vyčistěte hadříkem, který nepouští vlákna, navlhčeným v teplé vodě. Pokud máte k dispozici destilovanou vodu, použijte ji.

**! UPOZORNĚNÍ:** Nestříkejte vodu přímo na tiskárnu. Nastříkejte vodu na hadřík nebo jej vodou navlhčete a před čištěním válců hadřík vyždímejte.

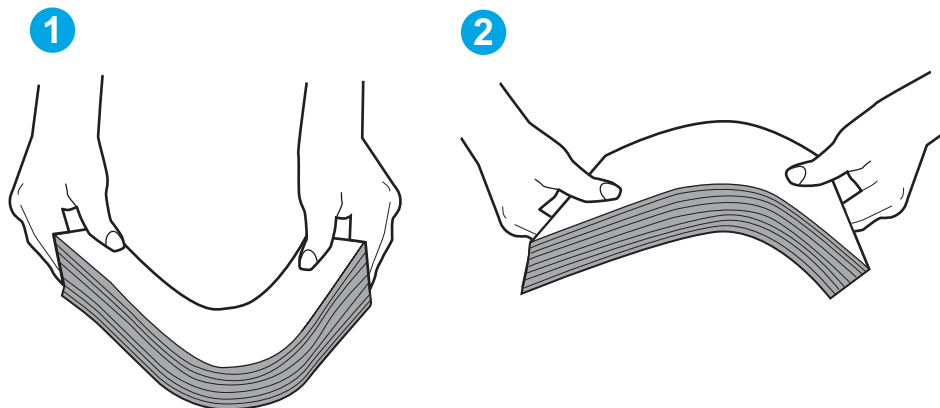
## Tiskárna podává více listů papíru

Pokud tiskárna podává ze zásobníku více listů papíru, vyzkoušejte následující řešení.

1. Vyjměte stoh papíru ze zásobníku a ohněte jej, otočte o 180 stupňů a přetočte. *Neprofukujte papír.* Vraťte stoh papíru do zásobníku.

**POZNÁMKA:** Otevřením listů papíru do tvaru vějíře vzniká statická elektřina. Namísto otevření listů papíru do tvaru vějíře ohněte stoh jeho uchopením za oba konce a ohnutím do tvaru písmene U. Poté ohněte konce směrem dolů do tvaru obráceného písmene U. Stále držte oba konce stohu a proces opakujte. Tímto způsobem se uvolní jednotlivé listy, aniž by se uvolnila statická elektřina. Před vrácením stohu papíru do zásobníku jej vyrovnejte o desku stolu.

**Obrázek 9-2** Technika ohýbání stohu papíru




2. Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím stanoveným pro tuto tiskárnu společností HP.
3. Zkontrolujte, zda vlhkost v místnosti odpovídá specifikacím pro tuto tiskárnu a že je papír skladován v neotevřeném balení. Většina papíru je dodávána v balení odolném proti vlhkosti, aby bylo zajištěno, že papír zůstane suchý.

V prostředích s vysokou vlhkostí může papír v horní části stohu v zásobníku absorbovat vlhkost a mít zvlněný nebo nerovný povrch. V takovém případě sejměte ze stohu horních 5 až 10 listů papíru.


V prostředích s nízkou vlhkostí může nadměrná statická elektřina způsobit slepení listů papíru. V takovém případě vyjměte papír ze zásobníku a ohněte stoh podle výše uvedených pokynů.

4. Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený. Je-li to nutné, použijte papír z jiné hromádky.
5. Zkontrolujte značky výšky stohu v zásobníku a ujistěte se, že zásobník není přeplněný. Pokud ano, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte část papíru zpět do zásobníku.
6. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Vodítka nastavte podle odpovídající zarážky zásobníku. Šipka na vodítku zásobníku by měla být přesně zarovnaná se značkou na zásobníku.

 **POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

7. Ujistěte se, že tiskové prostředí vyhovuje doporučeným specifikacím.

## Uvznutí papíru, podavač mačká papír, nebo podává více listů papíru

 **POZNÁMKA:** Tato informace se vztahuje pouze k multifunkčním tiskárnám.

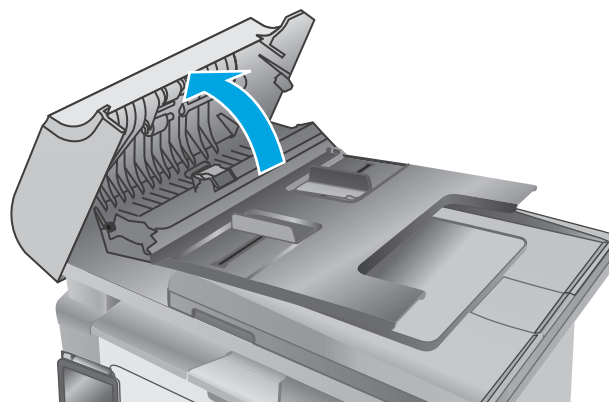
- Předloha obsahuje cizí předmět, jako například svorky nebo samolepku s poznámkami, které je nutné odstranit.
- Zkontrolujte, že jsou všechny válce na svých místech a že je uzavřen otvor pro přístup k válcům v podavači dokumentů.
- Zkontrolujte, že je zavřené horní víko podavače dokumentů.
- Stránky pravděpodobně nejsou umístěny správně. Srovnajte je a zarovnejte stoh papíru vodítky na střed.

- Aby fungovala správně, musejí se vodítka papíru dotýkat stran stohu papíru. Zajistěte, aby byl stoh papíru rovně a aby byla vodítka přisunuta ke stohu papíru.
- Vstupní nebo výstupní zásobník podavače dokumentů pravděpodobně obsahuje větší než maximální povolený počet stran. Ujistěte se, že se stoh papíru vejde pod vodítka vstupního zásobníku, a vyjměte stránky z výstupního zásobníku.
- Zkontrolujte, zda se v dráze papíru nenachází kousky papíru, sponky, či jiné drobné předměty.
- Očistěte podávací válečky a oddělovací podložku podavače dokumentů. Použijte stlačený vzduch nebo čistý hadřík nepouštějící vlákna, navlhčený v teplé vodě. Pokud dochází k chybám při podávání i poté, vyměňte válce.
- Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyhledejte a stiskněte tlačítko **Spotřební materiál**. Zkontrolujte stav sady podavače dokumentů a v případě potřeby proveďte její výměnu.

## Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů

Má-li podavač dokumentů problémy s manipulací s papírem, například dochází-li k uvíznutí nebo podávání více stránek, vyčistěte jeho válečky a oddělovací podložky.

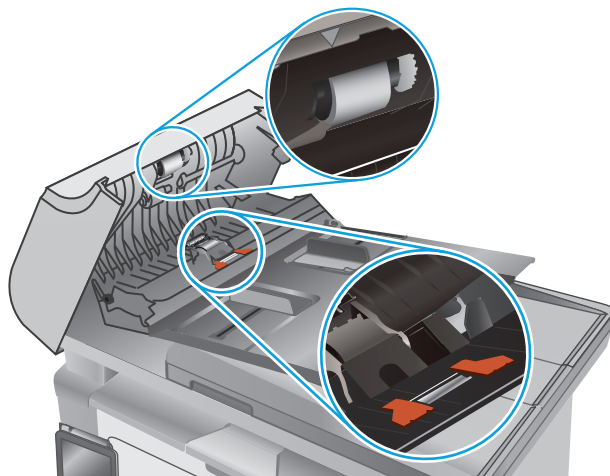
1. Otevřete kryt přístupu k podavači dokumentů.



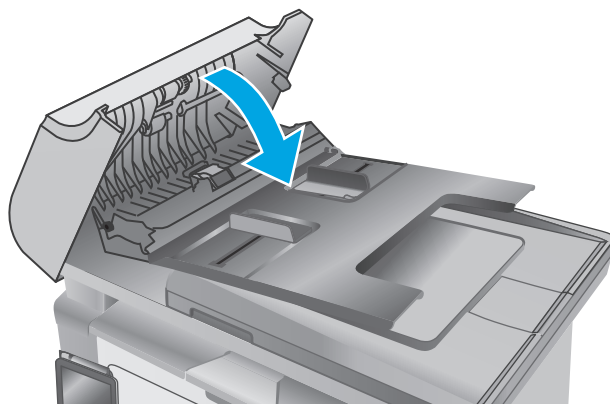


2. Navlhčenou utěrkou nepouštíte vlákna setřete z podávacích válečků a oddělovacích podložek nečistotu.

**UPOZORNĚNÍ:** Na žádnou součást tiskárny nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etanol nebo chlorid uhličitý. Tyto látky mohou tiskárnu poškodit. Zabraňte přímému kontaktu skla nebo desky s tekutinami. Mohly by zatéct do tiskárny a poškodit ji.



3. Zavřete kryt přístupu k podavači dokumentů.



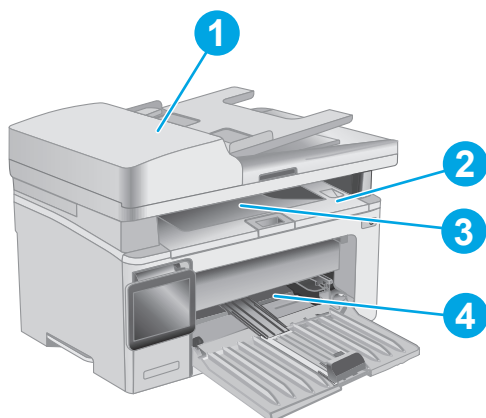
# Odstranění uvíznutého papíru

## Úvod

Následující informace zahrnují pokyny pro odstranění zaseknutého papíru z produktu.

- [Místa uvíznutí papíru](#)
- [Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru?](#)
- [Odstranění papíru uvíznutého ve vstupním zásobníku](#)
- [Odstranění papíru uvíznutého v oblasti tonerové kazety](#)
- [Odstranění papíru uvíznutého ve výstupní přihrádce](#)
- [Odstranění papíru uvíznutého v podavači dokumentů \(pouze pro modely s podavačem dokumentů\)](#)

## Místa uvíznutí papíru

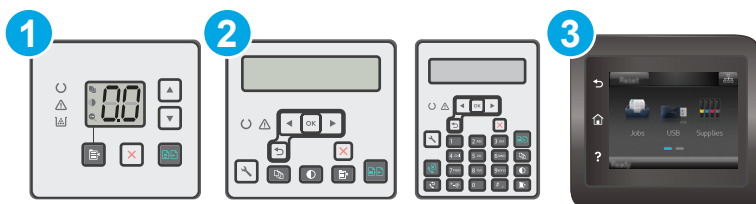


1	Podavač dokumentů
2	Oblast tiskových kazet
3	Výstupní přihrádka
4	Vstupní zásobník

## Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru?

Při řešení problémů s častým uvíznutím papíru proveďte následující kroky. Pokud první krok problém nevyřeší, pokračujte k dalšímu až do vyřešení problému.

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 | Ovládací panel s LED displejem |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel     |
| 3 | Dotykový ovládací panel        |

1. Pokud papír uvízl v tiskárně, vyjměte jej a vytiskněte pro test tiskárny konfigurační stránku.
2. Na ovládacím panelu tiskárny zkontrolujte, zda je zásobník nastaven na správný formát a typ papíru. Podle potřeby upravte nastavení papíru.

#### Ovládací panely LED:

- a. Otevřete integrovaný webový server HP (EWS):
  - i. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
    - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
  - ii. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.
- b. Klikněte na kartu **Systém** a poté na stránku **Nastavení papíru**.
- c. Ze seznamu vyberte zásobník.
- d. Vyberte položku **Typ papíru** a poté vyberte typ papíru, který se nachází v zásobníku.
- e. Vyberte položku **Formát papíru** a poté vyberte formát papíru, který se nachází v zásobníku.
- f. Kliknutím na tlačítko **Použít** uložte změny.

#### Dvouřádkový a dotykový ovládací panel:

- a. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
- b. Otevřete následující nabídky:

- [Nastavení systému](#)
  - [Nastavení papíru](#)
- c. Ze seznamu vyberte zásobník.
  - d. Vyberte položku [Typ papíru](#) a poté vyberte typ papíru, který se nachází v zásobníku.
  - e. Vyberte položku [Formát papíru](#) a poté vyberte formát papíru, který se nachází v zásobníku.
3. Vypněte tiskárnu, vyčkejte 30 sekund a znovu ji zapněte.
  4. Pro odstranění nadbytečného toneru z vnitřních částí tiskárny vytiskněte čisticí stránku.

#### Ovládací panely LED:

- a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
  - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
- b. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.
- c. Na kartě **Systems** (Systémy) klikněte na položku **Service** (Služba).
- d. V oblasti **Režim čištění** kliknutím na možnost **Start** spusťte proces čištění.

#### Dvouřádkový a dotykový ovládací panel:

- a. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
  - b. Otevřete nabídku [Služby](#).
  - c. Vyberte položku [Čisticí stránka](#).
  - d. Po zobrazení výzvy vložte obyčejný papír formátu Letter nebo A4.  
Počkejte na dokončení procesu. Vytisknutou stránku vyhod'te.
5. Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte funkčnost tiskárny.

#### Ovládací panely LED:


- ▲ Stiskněte a podržte tlačítko Spustit kopírování , dokud nezačne blikat kontrolka Připraveno . Potom tlačítko uvolněte.

#### Dvouřádkový a dotykový ovládací panel:

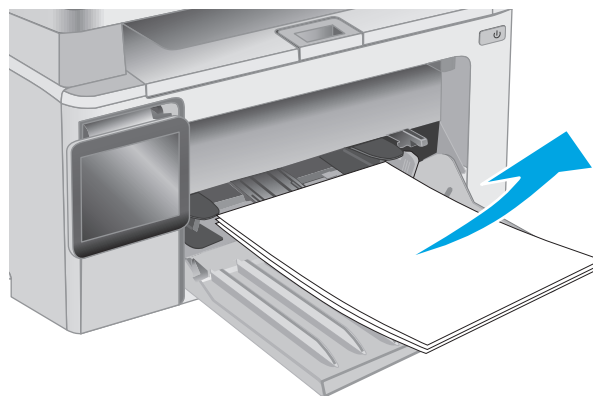
- a. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
- b. Rozbalte nabídku [Sestavy](#).
- c. Vyberte možnost [Sestava konfigurace](#).

Pokud žádný z těchto kroků problém nevyřeší, je možné, že je třeba provést servis tiskárny. obraťte se na zákaznickou podporu společnosti HP.

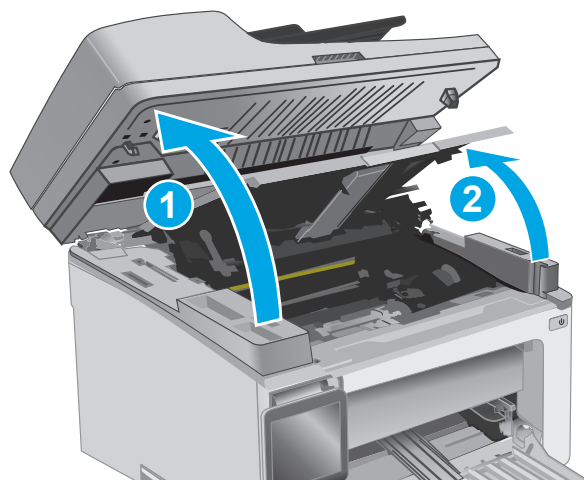
## Odstranění papíru uvíznutého ve vstupním zásobníku

Pokud dojde k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu bliká kontrolka LED Pozor  a na dvouřádkovém a dotykovém ovládacím panelu se zobrazí zpráva o uvíznutí papíru.

1. Ze vstupního zásobníku odstraňte veškerý uvolněný volný papír.

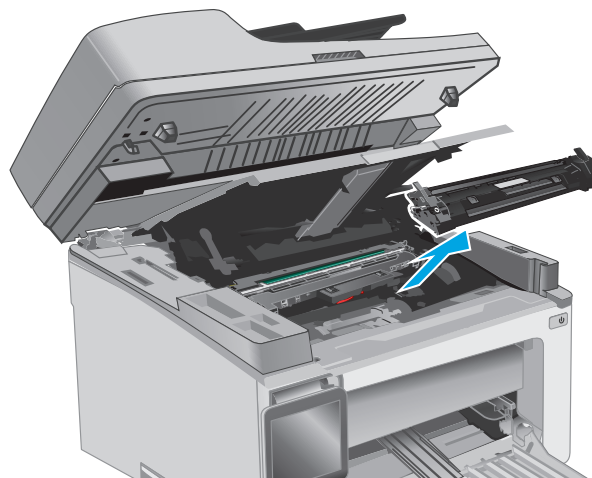


2. Zvedněte soupravu skeneru a otevřete horní kryt.

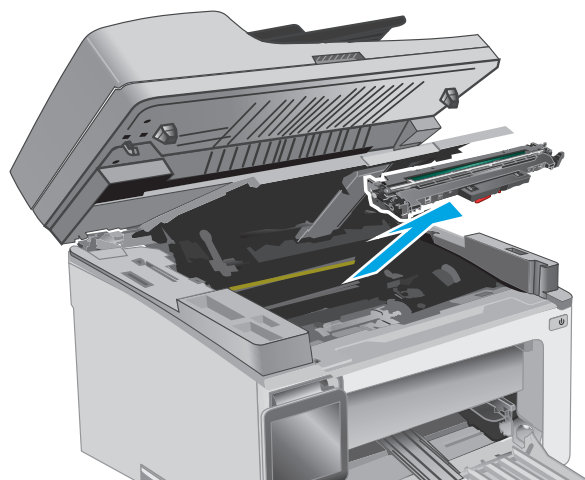


3. Vyměte tiskovou kazetu.

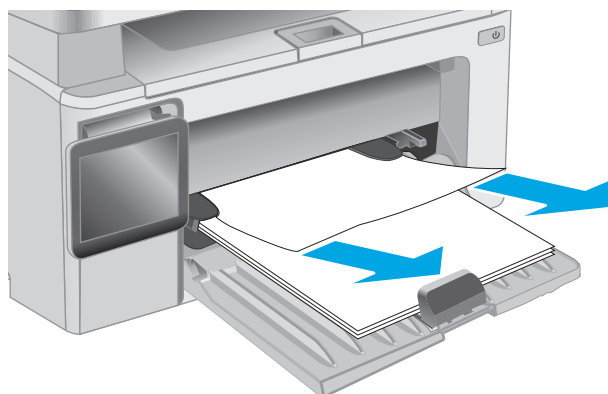
**POZNÁMKA:** Modely M133-M134: Vyměte zobrazovací válec a tonerovou kazetu jako jednu jednotku.



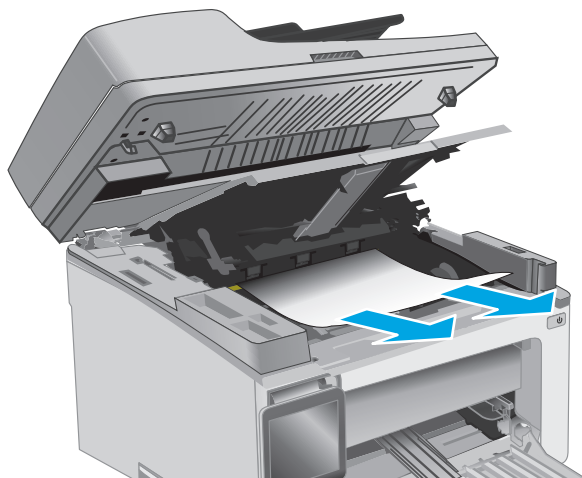
4. Vyměte zobrazovací válec.



5. Vyměte veškerý uvízlý papír z oblasti vstupního zásobníku. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.

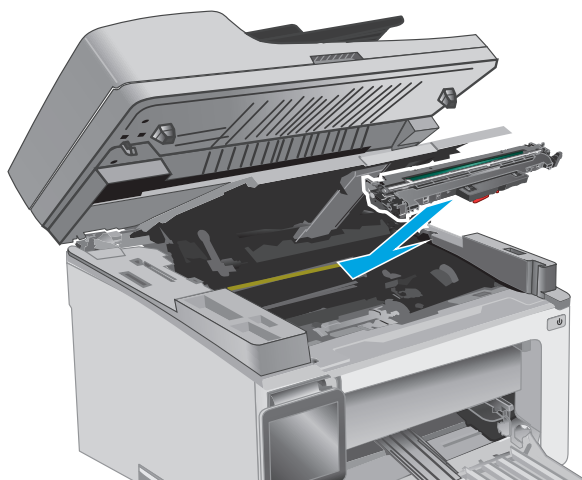


6. Odeberte veškerý uvízný papír z tonerové kazety. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.

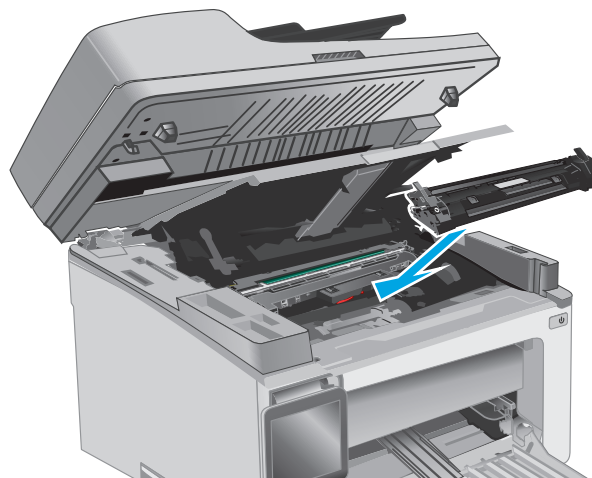


7. Vložte zobrazovací válec do tiskárny.

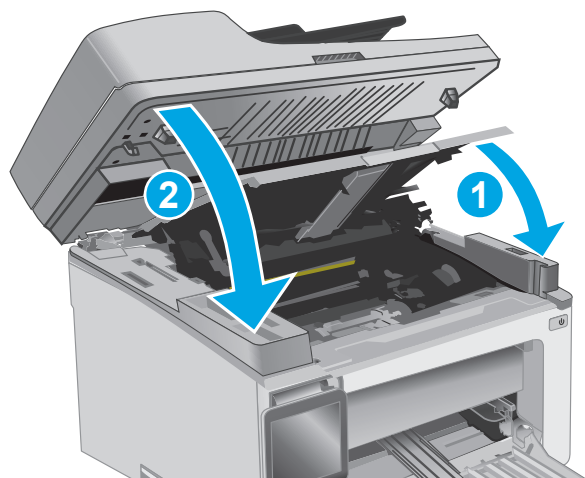
**POZNÁMKA: Modely M133-M134:** Nainstalujte zobrazovací válec a tonerovou kazetu jako jednu jednotku.




8. Vložte tonerovou kazetu.



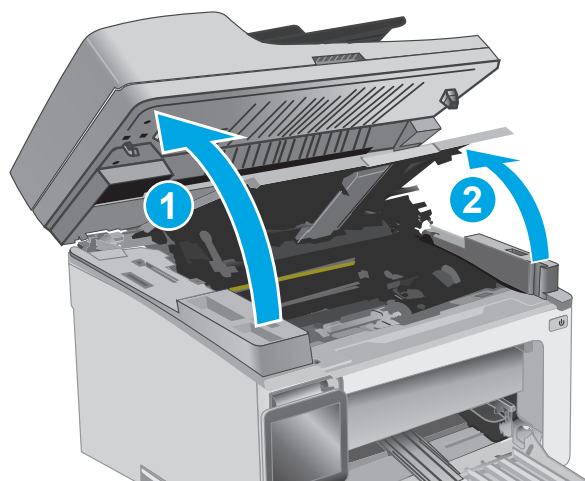
9. Zavřete horní kryt a pak sklopte soupravu skeneru.



## Odstranění papíru uvíznutého v oblasti tonerové kazety

Pokud dojde k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu bliká kontrolka LED Pozor  a na dvouřádkovém a dotykovém ovládacím panelu se zobrazí zpráva o uvíznutí papíru.

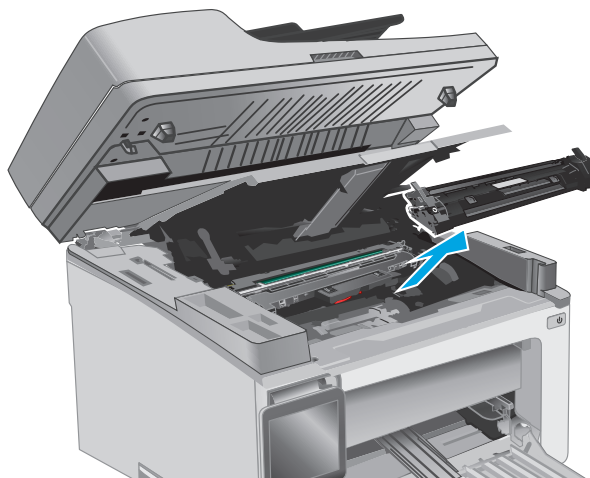
1. Zvedněte soupravu skeneru a otevřete horní kryt.



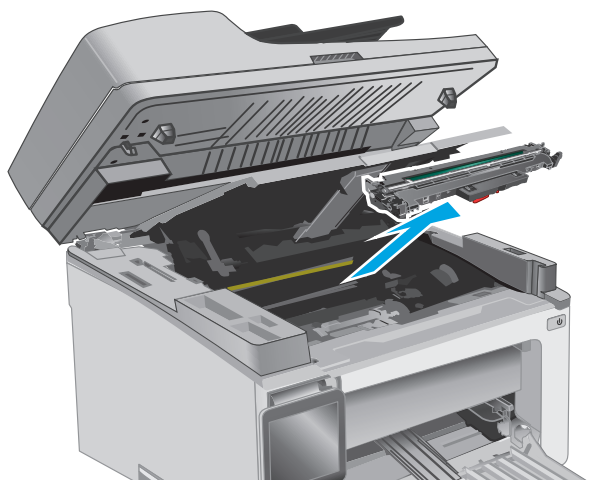


2. Vyjměte tiskovou kazetu.

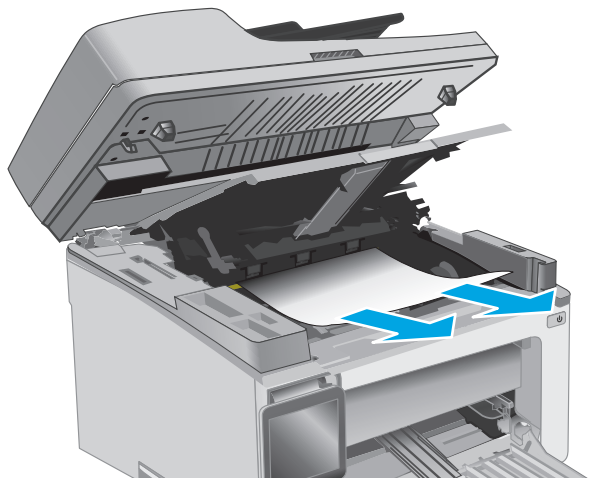
**POZNÁMKA:** Modely M133-M134: Vyjměte zobrazovací válec a tonerovou kazetu jako jednu jednotku.



3. Vyjměte zobrazovací válec.

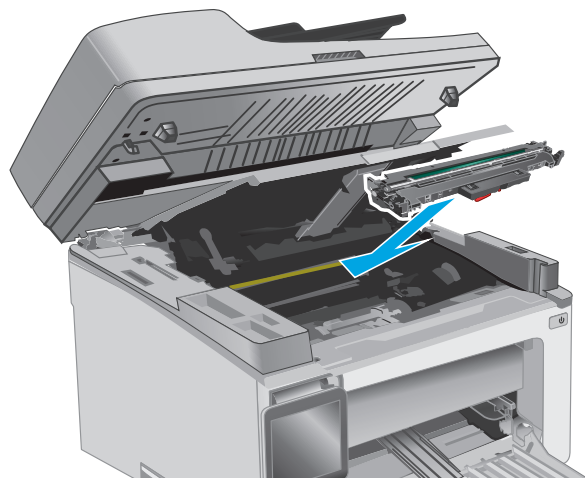


4. Odeberte veškerý uvízlý papír z tonerové kazety. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.

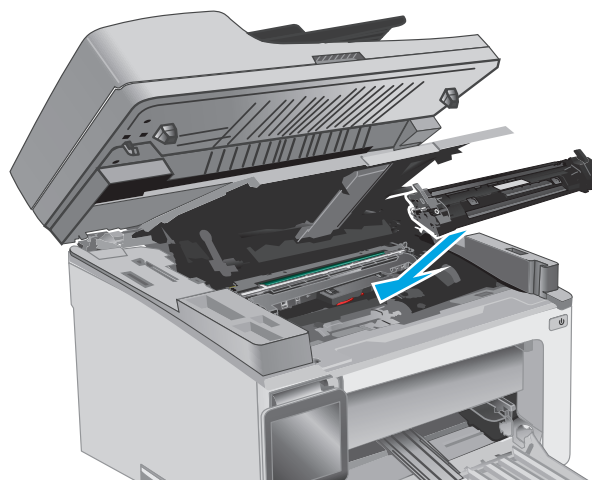


5. Vložte zobrazovací válec do tiskárny.

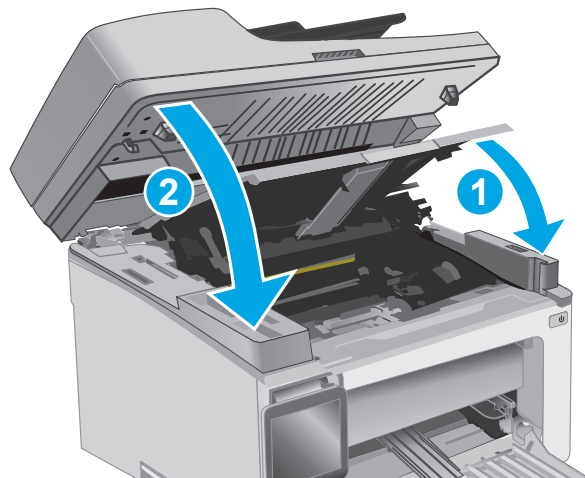
**POZNÁMKA:** Modely M133-M134: Nainstalujte zobrazovací válec a tonerovou kazetu jako jednu jednotku.




6. Vložte tonerovou kazetu.



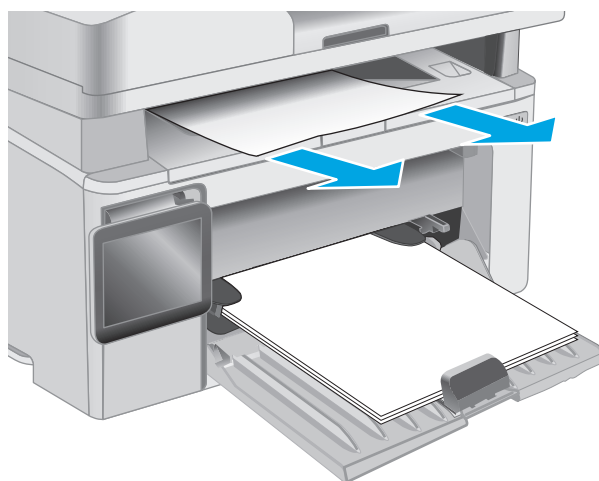
7. Zavřete horní kryt a pak sklopte soupravu skeneru.



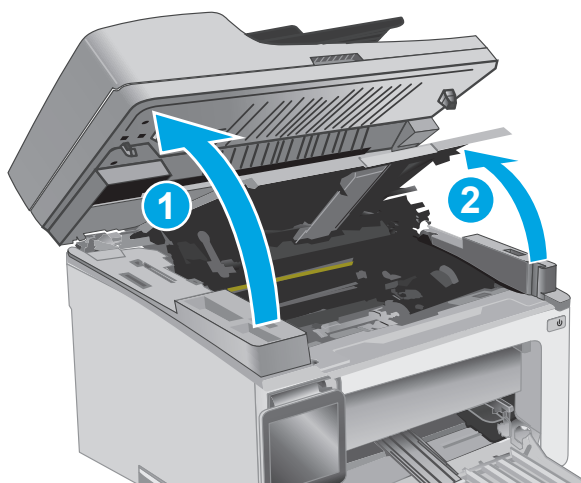
## Odstranění papíru uvíznutého ve výstupní přihrádce

Pokud dojde k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu bliká kontrolka LED Pozor  a na dvouřádkovém a dotykovém ovládacím panelu se zobrazí zpráva o uvíznutí papíru.

1. Vyjměte veškerý uvízlý papír z oblasti výstupního zásobníku. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.

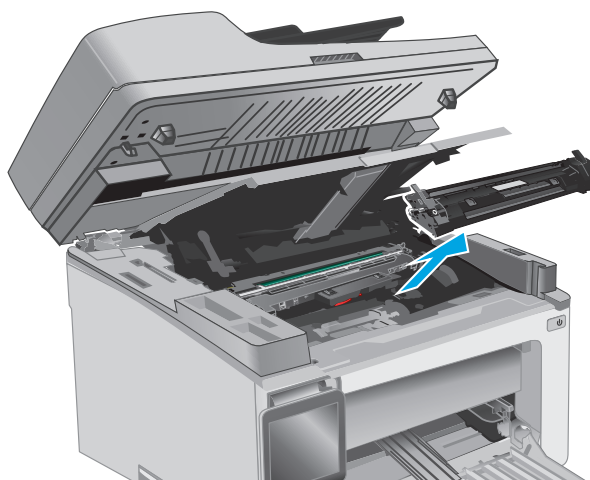


2. Zvedněte soupravu skeneru a otevřete horní kryt.

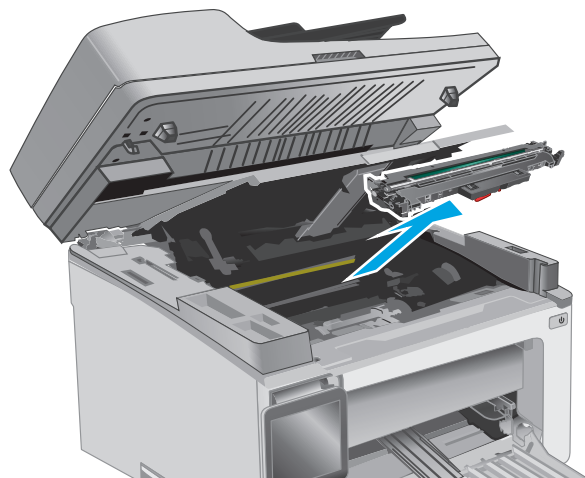


3. Vyjměte tiskovou kazetu.

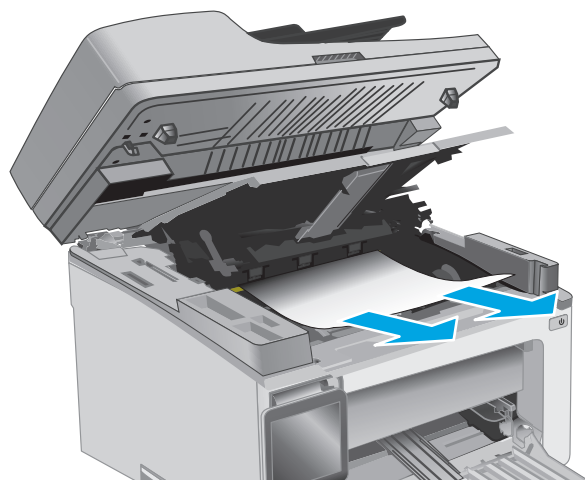
**POZNÁMKA:** Modely M133-M134: Vyjměte zobrazovací válec a tonerovou kazetu jako jednu jednotku.



4. Vyměňte zobrazovací válec.

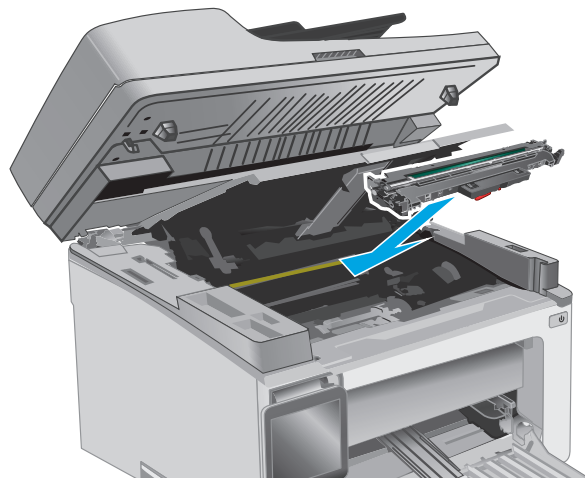


5. Odeberte veškerý uvízlý papír z tonerové kazety.

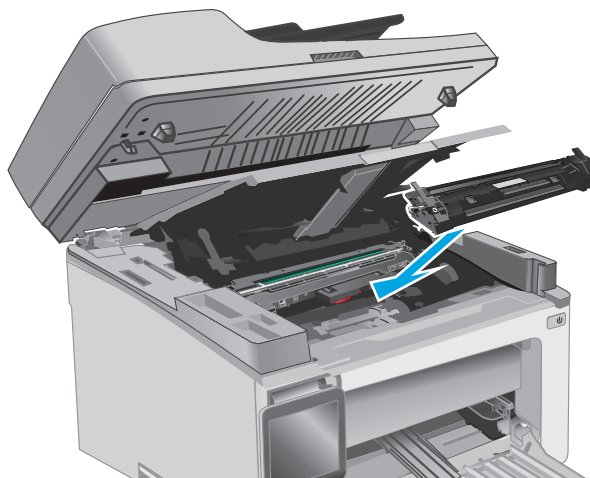


6. Vložte zobrazovací válec do tiskárny.

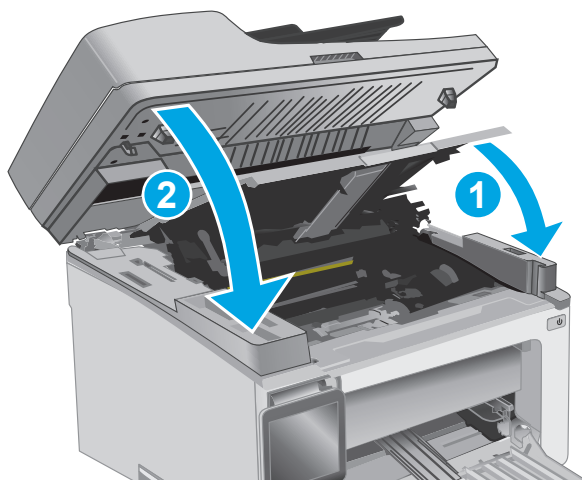
**POZNÁMKA:** Modely M133-M134: Nainstalujte zobrazovací válec a tonerovou kazetu jako jednu jednotku.



7. Vložte tonerovou kazetu.



8. Zavřete horní kryt a pak sklopte soupravu skeneru.

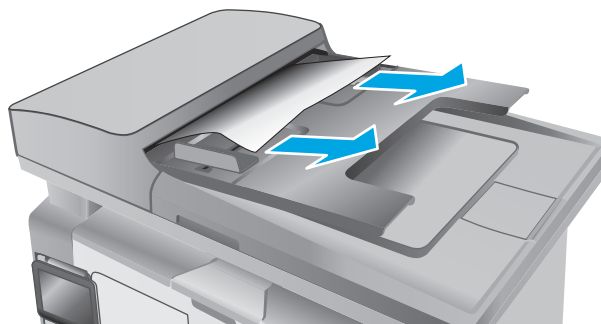


## Odstranění papíru uvíznutého v podavači dokumentů (pouze pro modely s podavačem dokumentů)

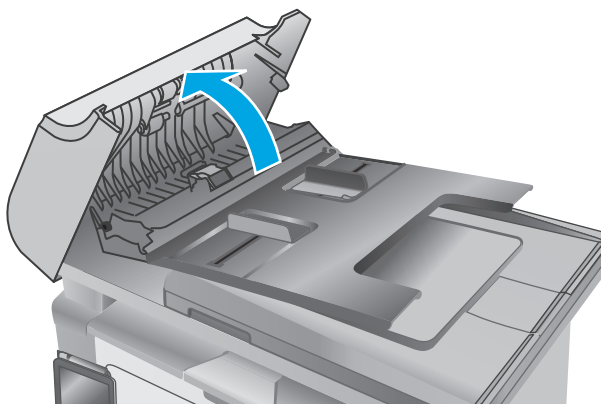
Pokud dojde k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o uvíznutí.

1. Vyměňte všechny volné stránky ze vstupního zásobníku podavače papíru.

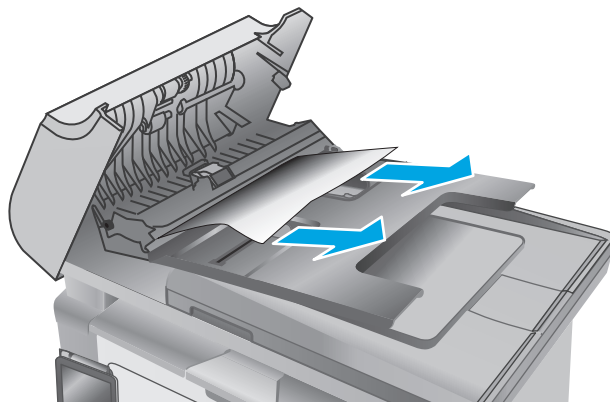
2. Vyměňte uvízlý papír ze vstupního zásobníku. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.



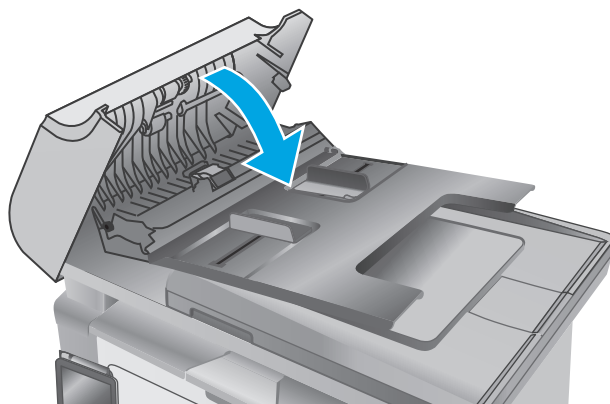
3. Zvedněte kryt pro přístup k uvíznutému papíru v podavači papíru.



4. Odstraňte uvíznutý papír.



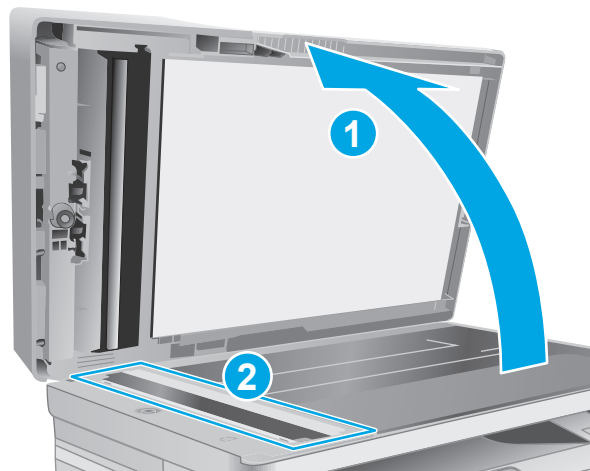
5. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



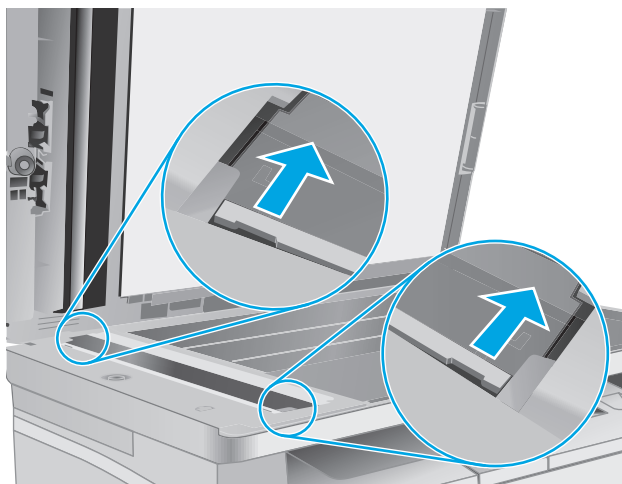
## Čištění vyměnitelného filmu automatického podavače dokumentů

Časem se na skleněném proužku automatického podavače dokumentů (ADF) a sestavě vyměnitelného filmu mohou nashromáždit nečistoty, které mohou ovlivnit výkon. Následujícím postupem sklo a film vyčistíte.

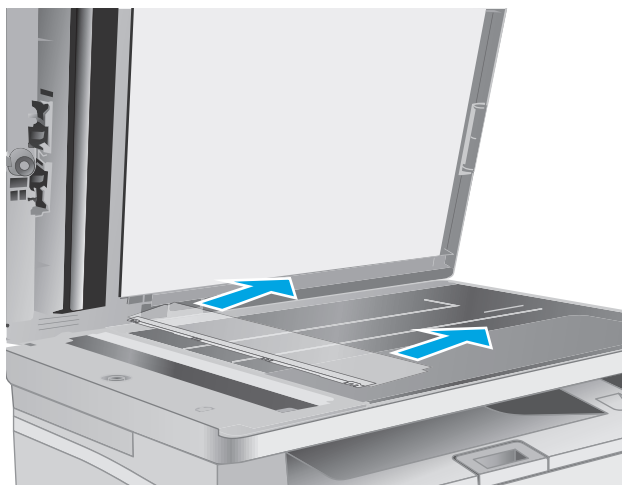
1. Otevřete víko skeneru a vyhledejte sestavu vyměnitelného filmu automatického podavače dokumentů.



2. Pomocí dvou slotů sestavu filmu vytáhněte z těla skeneru.



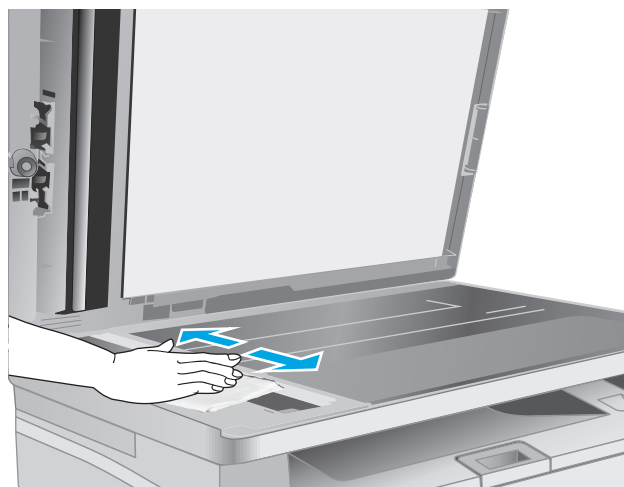
3. Sestavu posuňte ve směru šipky a vyjměte ji.



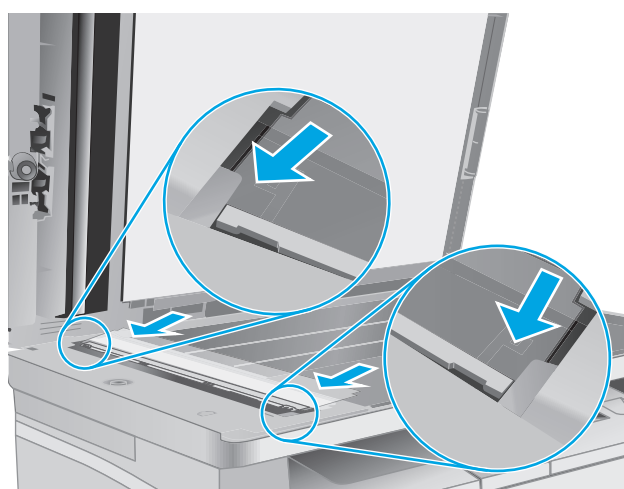


4. Skleněný proužek a sestavu filmu vyčistěte hadříkem, který nepouští vlákna.

**UPOZORNĚNÍ:** Na žádnou součást tiskárny nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etanol nebo chlorid uhličitý. Tyto látky mohou tiskárnu poškodit. Zabraňte přímému kontaktu skla nebo desky s tekutinami. Mohly by zatéct do tiskárny a poškodit ji.



5. Sestavu filmu nainstalujte zpět. Zkontrolujte, zda se film zasunul pod zarážky na obou koncích těla skeneru.



6. Zavřete víko skeneru.



# Zlepšení kvality tisku

## Úvod

Pokud máte potíže s kvalitou tisku, zkuste je vyřešit následujícími způsoby. Postupujte podle uvedeného pořadí.

## Tisk pomocí jiného programu

Zkuste tisknout pomocí jiného programu. Pokud se stránka vytiskne správně, problém spočívá v použitém programu.

## Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu

Pokud tisknete pomocí softwaru a na stránkách jsou šmouhy, výtisk je rozostřený nebo tmavý, papír je zvlhčený nebo na něm jsou zbytky toneru (případně toner na některých místech chybí), zkontrolujte nastavení typu papíru.

### Kontrola nastavení typu papíru (Windows)

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír a kvalita**.
4. Z rozevíracího seznamu **Médium**: vyberte správný typ papíru.
5. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

### Kontrola nastavení typu papíru (OS X)

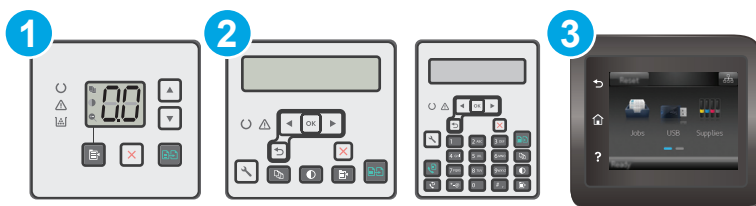
1. V nabídce **Soubor** klikněte na příkaz **Tisk**.
2. V nabídce **Tiskárna** vyberte tiskárnu.
3. V tiskovém ovladači se standardně zobrazuje nabídka **Kopie a stránky**. Otevřete rozevírací seznam nabídky a klikněte na nabídku **Dokončování**.
4. Z rozevíracího seznamu **Typ média** vyberte typ.
5. Klikněte na tlačítko **Tisk**.

## Kontrola stavu tonerové kazety

Podle tohoto postupu můžete zkontrolovat zbývající množství toneru v kazetě a u některých zařízeních také stav jiných vyměnitelných dílů.






**POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



1	Ovládací panel s LED displejem
2	Dvouřádkový ovládací panel
3	Dotykový ovládací panel

### Krok 1: Tisk stránky stavu spotřebního materiálu (ovládací LED panely)

1. Stiskněte a podržte tlačítko Spustit kopírování , dokud nezačne blikat indikátor Připraveno .
2. Uvolněte tlačítko Spustit kopírování .

Stránka stavu spotřebního materiálu se vytiskne s konfigurační stránkou tiskárny.

### Krok 1: Tisk stránky stavu spotřebního materiálu (dvouřádkové a dotykové ovládací panely)

1. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Rozbalte nabídku **Sestavy**.
3. **Dvouřádkové ovládací panely:** Otevřete nabídku **Stav spotřebního materiálu**, stiskněte tlačítko **OK**, vyberte položku **Tisk stránky spotřebního materiálu** a pak stiskněte tlačítko **OK**.

**Dotykové ovládací panely:** Stiskněte možnost **Stav spotřebního materiálu**.

### Krok 2: Kontrola stavu spotřebního materiálu

1. Zbývající množství toneru v kazetě a u některých zařízení také stav jiných vyměnitelných dílů můžete zkontrolovat na sestavě stavu spotřebního materiálu.

Pokud používáte tonerovou kazetu, která se blíží ke konci své životnosti, mohou se vyskytnout problémy s kvalitou tisku. Na obrazovce stavu spotřebního materiálu se zobrazuje upozornění na docházející spotřební materiál. Jakmile úroveň spotřebního materiálu HP dosáhne velmi nízkého stavu, skončí u něj platnost záruky HP Premium Protection Warranty.

Dokud nedojde ke snížení kvality tisku na nepřijatelnou úroveň, tonerovou kazetu není nutné v tuto chvíli měnit. Zvažte pořízení náhradní kazety pro případ, kdy by kvalita tisku přestala být přijatelná.

V případě nutnosti objednání náhradní tonerové kazety nebo jiného příslušenství můžete využít čísla originálních dílů HP uvedená na stránce se stavem spotřebního materiálu.

2. Zkontrolujte, zda používáte originální kazety HP.

Originální tonerová kazeta HP má na sobě uveden výraz „HP“ nebo logo společnosti HP. Další informace o identifikaci kazet HP naleznete na stránce [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Vyčištění tiskárny

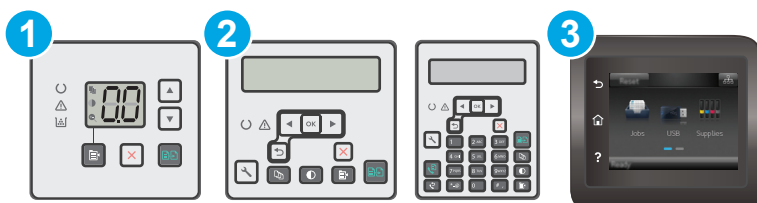
### Tisk čistící stránky

Během tisku se mohou uvnitř tiskárny usazovat částičky prachu, papíru a toneru, což může způsobit potíže s kvalitou tisku, jako například šmouhy, pruhy, zbytky toneru na papíru nebo opakované vzory.

Při tisku čistící stránky postupujte následujícím způsobem.



**POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 | Ovládací panel s LED displejem |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel     |
| 3 | Dotykový ovládací panel        |

#### Ovládací panely LED:

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
  - a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
    - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
  - b. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.
2. Klikněte na kartu **System** a poté vyberte stránku **Služby**.
3. V oblasti **Režim čištění** kliknutím na možnost **Start** spusťte proces čištění.


#### Dvouřádkové a dotykové ovládací panely

1. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:

- [Služby](#)
  - [Čisticí stránka](#)
3. Po zobrazení výzvy vložte obyčejný papír formátu letter nebo A4 a poté stiskněte tlačítko **OK**.
- Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva **Čištění**. Počkejte na dokončení procesu. Vytisknutou stránku vyhodte.

## Vizuální kontrola tonerové kazety a zobrazovacího válce

Podle tohoto postupu zkontrolujte každou tonerovou kazetu a každý zobrazovací válec.

1. Vyjměte tonerovou kazetu a zobrazovací válec z tiskárny.
  2. Zkontrolujte, zda není poškozen paměťový čip.
  3. Zkontrolujte povrch zeleného zobrazovacího válce.
- 
-  **UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se zobrazovacího válce. Otisky prstů na zobrazovacím válci mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.
- 
4. Pokud na obrazovém válci uvidíte škrábance, otisky prstů nebo jiná poškození, vyměňte tonerovou kazetu a zobrazovací válec.
  5. Vraťte tonerovou kazetu a zobrazovací válec na své místo, vytiskněte několik stránek a podívejte se, zda se potíže nevyřešily.

## Kontrola papíru a tiskového prostředí

### Krok 1: Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP

Některé problémy s kvalitou tisku jsou způsobeny používáním papíru, který neodpovídá parametrům stanoveným společností HP.

- Vždy používejte papír typu a hmotnosti, které tato tiskárna podporuje.
- Používejte papír dobré kvality, který není naříznutý, poškrábaný, potrhaný, neobsahuje hrbolky, uvolněné částice, prach, díry, není zkrabatělý a nemá zvlněné nebo ohnuté okraje.
- Používejte papír, na který se zatím netisklo.
- Nepoužívejte papír, který obsahuje kovové příměsi (např. lesk).
- Používejte papír určený pro laserové tiskárny. Nepoužívejte papír určený pouze pro inkoustové tiskárny.
- Nepoužívejte příliš hrubý papír. Použití jemnějšího papíru zpravidla zajistí lepší kvalitu tisku.

### Krok 2: Kontrola prostředí


Prostředí může mít přímý vliv na kvalitu tisku a je běžnou příčinou potíží s nekvalitním tiskem a nesprávným podáváním papíru. Vyzkoušejte následující řešení:

- Pokud se tiskárna nachází na místě s nadměrným prouděním vzduchu, jako jsou vývody ventilace nebo otevřená okna či dveře, přemístěte ji.
- Ujistěte se, že tiskárna není vystavena teplotám nebo vlhkosti, které by překračovaly specifikace.

- Tiskárna nesmí být umístěna v uzavřeném prostoru, jako je například skříň.
- Tiskárnu umístěte na rovný a pevný povrch.
- Odstraňte vše, co by mohlo blokovat ventilační otvory tiskárny. Tiskárna vyžaduje po stranách a v horní části dostatečnou ventilaci.
- Chraňte tiskárnu před polétavým prachem, výpary a ostatními mastnými nebo jinými nečistotami, které by mohly zanechat vnitřek tiskárny.

## Kontrola nastavení režimu **EconoMode**

Společnost HP nedoporučuje trvalé používání režimu EconoMode. Při trvalém provozu tiskárny v režimu EconoMode hrozí, že zásoba toneru překoná životnost mechanických součástí tonerové kazety. Pokud se kvalita tisku začíná zhoršovat a nejsou-li výtisky přijatelné, je vhodné vyměnit tonerovou kazetu.

 **POZNÁMKA:** Tato funkce je dostupná s tiskovým ovladačem PCL 6 pro systém Windows. Pokud tento ovladač nepoužíváte, můžete tuto funkci povolit prostřednictvím integrovaného webového serveru HP.

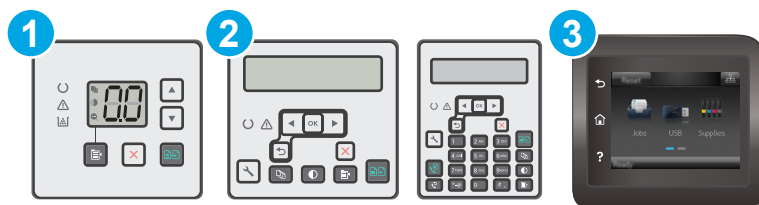
Jestliže je celá stránka příliš tmavá nebo příliš světlá, postupujte podle těchto kroků.

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír a kvalita** a vyhledejte oblast **Nastavení kvality**.
  - Jestliže je celá stránka příliš tmavá, použijte nastavení **Ekonomický režim**.
  - Jestliže je celá stránka příliš světlá, použijte nastavení **FastRes 1200**.
4. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

## Úprava hustoty tisku

Pro úpravu sytosti tisku postupujte následovně.

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



- 1 Ovládací panel s LED displejem
- 2 Dvouřádkový ovládací panel
- 3 Dotykový ovládací panel

### Ovládací panely LED:

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:

- a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
    - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
  - b. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.
2. Klikněte na kartu **System**, vyberte stránku **Kvalita tisku** a pak vyberte možnost **Hustota tisku**.
  3. Vyberte správné nastavení hustoty.
    - 1: nejsvětlejší
    - 2: světlejší
    - 3: výchozí
    - 4: tmavší
    - 5: nejtmaší
  4. Klikněte na tlačítko **Použít**.

#### **Dvouřádkový a dotykový ovládací panel:**

1. Na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Hustota tisku**
3. Vyberte správné nastavení hustoty tisku.
  - 1: nejsvětlejší
  - 2: světlejší
  - 3: výchozí
  - 4: tmavší
  - 5: nejtmaší

# Zlepšení kvality kopírovaného a skenovaného obrazu

## Úvod

Pokud máte potíže s kvalitou tisku, zkuste je vyřešit následujícími způsoby. Postupujte podle uvedeného pořadí.

- [Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru](#)
- [Kontrola nastavení papíru](#)
- [Optimalizace pro text nebo obrázky](#)
- [Kopírování od okraje k okraji](#)
- [Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů](#)

Nejprve vyzkoušejte toto jednoduché řešení:


- Namísto podavače dokumentů použijte plochý skener.
- Používejte kvalitní předlohy.
- Pokud používáte podavač dokumentů, vkládejte do něj předlohu pečlivě. Používejte vodítka papíru, aby se předloha nezmačkala a výsledné obrázky nebyly rozostřené.

Pokud potíže přetrvávají, zkuste další řešení. Pokud se problém ani tak nevyřeší, přečtěte si část „Zlepšení kvality tisku“.

## Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru

Při provozu se mohou na skle skeneru a bílém plastovém podkladu nashromáždit nečistoty, které mohou mít dopad na výkon zařízení. Při čištění skeneru postupujte podle následujících pokynů.

1. Stisknutím vypínače tiskárnu vypněte a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
2. Otevřete víko skeneru.
3. Očistěte sklo skeneru a bílou plastovou podložku pod jeho víkem měkkým hadříkem nebo hubkou lehce navlhčenou prostředkem na čištění skla, který neobsahuje brusné složky.

 **UPOZORNĚNÍ:** Na žádnou součást tiskárny nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etanol nebo chlorid uhličitý. Tyto látky mohou tiskárnu poškodit. Zabraňte přímému kontaktu skla nebo desky s tekutinami. Mohly by zatéct do tiskárny a poškodit ji.

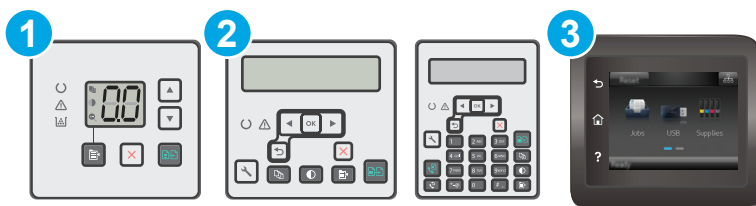
4. Osušte sklo a bílé plastové části jelenicí nebo buničinou, aby na nich nezůstaly skvrny.
5. Připojte napájecí kabel k zásuvce a stisknutím vypínače tiskárnu zapněte.

## Kontrola nastavení papíru



**POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.






- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 | Ovládací panel s LED displejem |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel     |
| 3 | Dotykový ovládací panel        |


## Ovládací panely LED

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
  - a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
    - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
  - b. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.
2. Na kartě Systems (**Systémy**) klikněte na položku **Paper Setup** (Nastavení papíru).
3. Proved'te nezbytná nastavení a potom klikněte na tlačítko **Použít**.

## Ovládací panely LCD

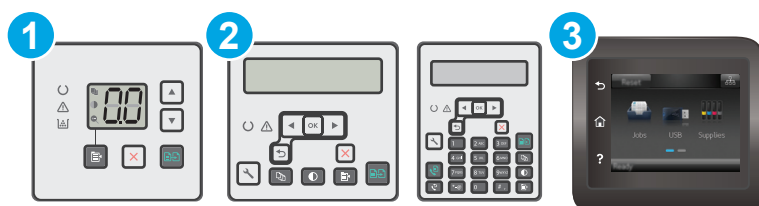
1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Nastavení papíru**
3. Vyberte možnost **Vých. form. pap.**
4. Vyberte název formátu papíru, který se nachází ve vstupním zásobníku a stiskněte tlačítko **OK**.
5. Vyberte možnost **Vých. typ pap.**
6. Vyberte název typu papíru, který se nachází ve vstupním zásobníku a stiskněte tlačítko **OK**.

## Dotykové ovládací panely

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Nastavení systému**
  - **Nastavení papíru**
3. Zvolte možnost **Formát papíru** a klepněte na název formátu papíru, který je ve vstupním zásobníku.
4. Zvolte možnost **Typ papíru** a klepněte na název typu papíru, který je ve vstupním zásobníku.

## Optimalizace pro text nebo obrázky

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.




- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 | Ovládací panel s LED displejem |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel     |
| 3 | Dotykový ovládací panel        |

## Ovládací panely LED


1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
  - a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
    - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 8:** Klikněte pravým tlačítkem na prázdnou oblast na obrazovce **Start**, klikněte na panelu aplikací na možnost **Všechny aplikace** a poté vyberte název tiskárny.
    - **Windows 7, Windows Vista a Windows XP:** Na ploše počítače klikněte na možnost **Start**, vyberte možnost **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku tiskáren, vyberte ikonu s názvem tiskárny a otevřete software **HP Printer Assistant**.
  - b. V softwaru HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a potom vyberte možnost **HP Device Toolbox**.
2. Na kartě **Kopírování** vyberte v rozevíracím seznamu možnost **Optimalizace**.
3. Vyberte nastavení, které chcete použít.
  - **Autom. výběr:** Toto nastavení použijte, pokud nemáte pochybnosti o kvalitě kopírování. Toto je výchozí nastavení.
  - **Kombinované:** Toto nastavení použijte u dokumentů obsahujících kombinaci textu a grafiky.

- **Text:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně text.
  - **Obrázek:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně obrázky.
4. Proveďte nezbytná nastavení a potom klikněte na tlačítko **Použít**.

### Dvouřádkové ovládací panely

1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nabídka kopírování** .
2. Při optimalizaci kvality kopírování různých typů dokumentů použijte tlačítka se šipkami k výběru nabídky **Optimalizace**, poté stiskněte tlačítko **OK**. K dispozici jsou následující možnosti nastavení kvality kopírování:
  - **Autom. výběr:** Toto nastavení použijte, pokud nemáte pochybnosti o kvalitě kopírování. Toto je výchozí nastavení.
  - **Kombinované:** Toto nastavení použijte u dokumentů obsahujících kombinaci textu a grafiky.
  - **Text:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně text.
  - **Obrázek:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně obrázky.

### Dotykové ovládací panely

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte ikonu **Kopírovat** .
2. Stiskněte tlačítko **Nastavení**, přejděte na tlačítko **Optimalizovat** a stiskněte jej.
3. Stiskněte název nastavení, které chcete upravit.
  - **Autom. výběr:** Toto nastavení použijte, pokud nemáte pochybnosti o kvalitě kopírování. Toto je výchozí nastavení.
  - **Kombinované:** Toto nastavení použijte u dokumentů obsahujících kombinaci textu a grafiky.
  - **Text:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně text.
  - **Obrázek:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně obrázky.

## Kopírování od okraje k okraji

Tiskárna nedokáže tisknout zcela od okraje k okraji. Kolem stránky je prázdný okraj o velikosti 4 mm.

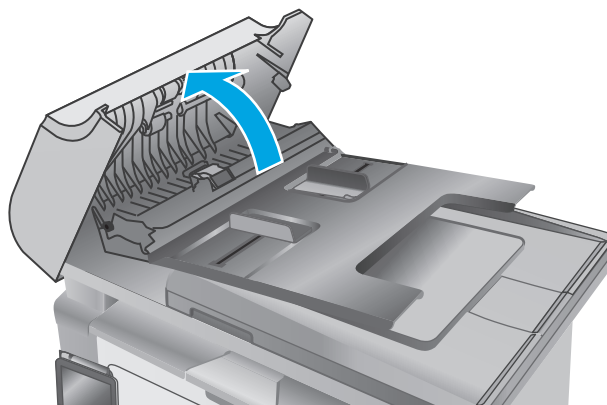
### Rady pro tisk nebo skenování dokumentů s oříznutými okraji:

- Pokud je předloha menší než výstupní velikost kopie, posuňte předlohu 4 mm od rohu označeného ikonou na skeneru. Opakujte kopírování nebo skenování v nové poloze.
- Pokud má předloha stejný formát jako požadovaný tištěný výstup, pomocí funkce **Zmenšit/zvětšit** zmenšete obrázek tak, aby kopie nebyla oříznutá.

## Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů

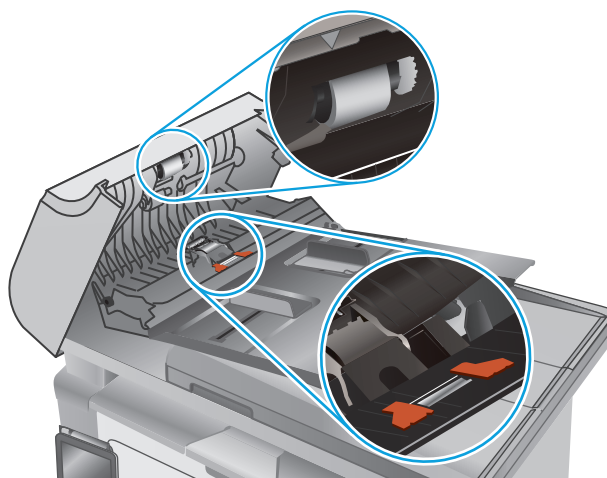
Má-li podavač dokumentů problémy s manipulací s papírem, například dochází-li k uvíznutí nebo podávání více stránek, vyčistěte jeho válečky a oddělovací podložky.

1. Otevřete kryt přístupu k podavači dokumentů.

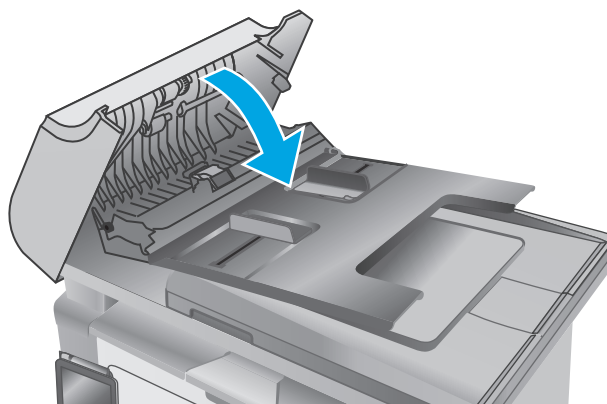


2. Navlhčenou utěrkou nepoušticí vlákna setřete z podávacích válečků a oddělovacích podložek nečistotu.

**UPOZORNĚNÍ:** Na žádnou součást tiskárny nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etanol nebo chlorid uhličitý. Tyto látky mohou tiskárnu poškodit. Zabraňte přímému kontaktu skla nebo desky s tekutinami. Mohly by zatéct do tiskárny a poškodit ji.



3. Zavřete kryt přístupu k podavači dokumentů.



# Zlepšení kvality faxového obrázku

## Úvod

Pokud máte potíže s kvalitou tisku, zkuste je vyřešit následujícími způsoby. Postupujte podle uvedeného pořadí.

- [Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru](#)
- [Kontrola nastavení rozlišení odesílaného faxu](#)
- [Kontrola nastavení opravy chyb](#)
- [Kontrola nastavení přizpůsobení na stránku](#)
- [Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů](#)
- [Odeslání na jiný fax](#)
- [Kontrola faxu odesílatele](#)

Nejprve vyzkoušejte toto jednoduché řešení:

- Namísto podavače dokumentů použijte plochý skener.
- Používejte kvalitní předlohy.
- Pokud používáte podavač dokumentů, vkládejte do něj předlohu pečlivě. Používejte vodítka papíru, aby se předloha nezmačkala a výsledné obrázky nebyly rozostřené.

Pokud potíže přetrvávají, zkuste další řešení. Pokud se problém ani tak nevyřeší, přečtěte si část „Zlepšení kvality tisku“.

## Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru

Při provozu se mohou na skle skeneru a bílém plastovém podkladu nashromáždit nečistoty, které mohou mít dopad na výkon zařízení. Při čištění skeneru postupujte podle následujících pokynů.

1. Stisknutím vypínače tiskárnu vypněte a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
2. Otevřete víko skeneru.
3. Očistěte sklo skeneru a bílou plastovou podložku pod jeho víkem měkkým hadříkem nebo hubkou lehce navlhčenou prostředkem na čištění skla, který neobsahuje brusné složky.  

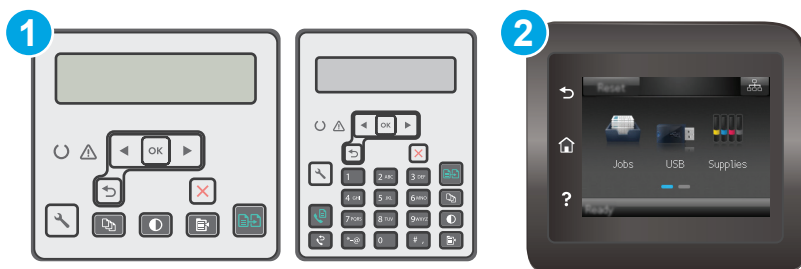
---

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Na žádnou součást tiskárny nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etanol nebo chlorid uhličitý. Tyto látky mohou tiskárnu poškodit. Zabraňte přímému kontaktu skla nebo desky s tekutinami. Mohly by zatéct do tiskárny a poškodit ji.

---
4. Osušte sklo a bílé plastové části jehlečnicí nebo buničinou, aby na nich nezůstaly skvrny.
5. Připojte napájecí kabel k zásuvce a stisknutím vypínače tiskárnu zapněte.

## Kontrola nastavení rozlišení odesílaného faxu


 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.




1 Dvouřádkový ovládací panel

2 Dotykový ovládací panel

### Dvouřádkové ovládací panely

1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Vyberte možnost **Nastavení faxu**.
3. Vyberte možnost **Nastavení odesílání faxů** a poté možnost **Vých. rozlišení**.
4. Zvolte požadované nastavení rozlišení a stiskněte možnost **OK**.

### Dotykové ovládací panely

1. Na úvodní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Vyberte možnost **Nastavení faxu**.
3. Vyberte možnost **Upřesnit nastavení** a poté **Rozlišení faxu**.
4. Zvolte požadované nastavení rozlišení a stiskněte tlačítko **OK**.

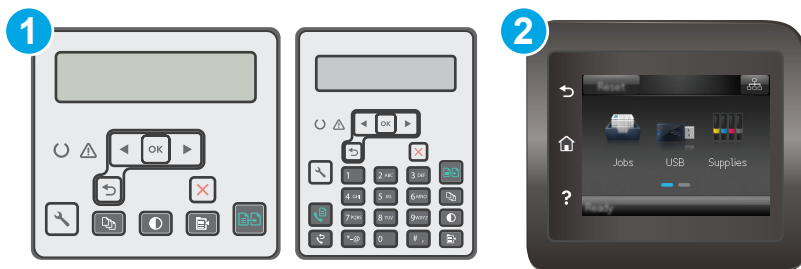
### Kontrola nastavení opravy chyb

Při odesílání a příjmu faxů tiskárna standardně monitoruje signály na telefonní lince. Zjistí-li tiskárna během přenosu chybu a nastavení opravy chyb má přitom hodnotu **Zapnout**, může si vyžádat opakované odeslání dané části faxu. Výchozí hodnota opravy chyb nastavená výrobcem je **Zapnout**.

Opravu chyb byste měli vypnout pouze v případě, že máte problémy s odesíláním nebo příjmem faxů a jste ochotni akceptovat chyby v přenosu. Vypnutí tohoto nastavení může být užitečné, pokud odesíláte nebo přijímáte fax ze zámorí nebo pokud používáte satelitní telefonní spojení.




**POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.




1	Dvouřádkový ovládací panel
2	Dotykový ovládací panel

### Dvouřádkové ovládací panely


1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Vyberte možnost **Nastavení faxu** a poté možnost **Všechny faxy**.
3. Zvolte možnost **Oprava chyb** a poté položku **Zapnout**.

### Dotykové ovládací panely

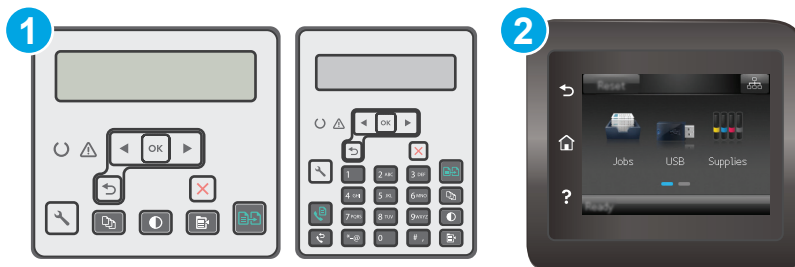
1. Na úvodní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Zvolte možnost **Služby** a poté položku **Služba Fax**.
3. Zvolte možnost **Oprava chyb** a poté položku **Zapnout**.

## Kontrola nastavení přizpůsobení na stránku

Pokud tiskárna vytiskla fax mimo stránku, vypněte na ovládacím panelu funkci pro přizpůsobení na stránku.


 **POZNÁMKA:** Zkontrolujte, zda se výchozí nastavení formátu papíru shoduje s formátem papíru vloženého v zásobníku.

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.




1	Dvouřádkový ovládací panel
2	Dotykový ovládací panel

### Dvouřádkové ovládací panely

1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté položku **Zasl. nastavení faxu**.
3. Vyberte položku **Přizpůsobit na stránku** a poté položku **Zapnout**.

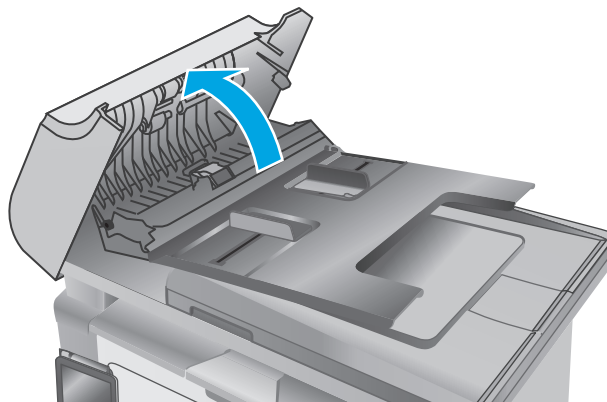
## Dotykové ovládací panely

1. Na úvodní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté položku **Upřesnit nastavení**.
3. Vyberte položku **Přizpůsobit na stránku** a poté položku **Zapnout**.

## Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů

Má-li podavač dokumentů problémy s manipulací s papírem, například dochází-li k uvíznutí nebo podávání více stránek, vyčistěte jeho válečky a oddělovací podložky.

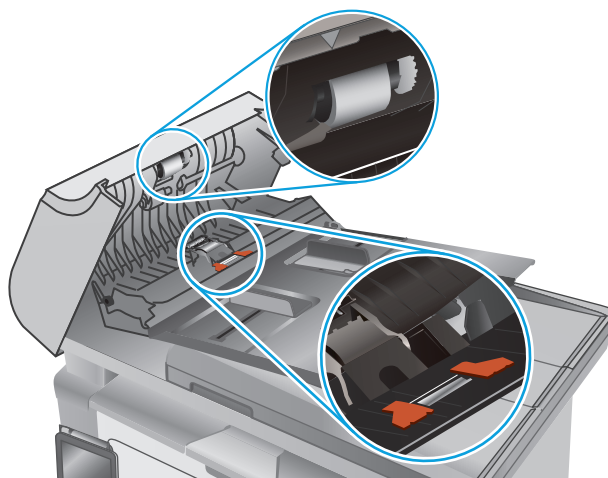
1. Otevřete kryt přístupu k podavači dokumentů.



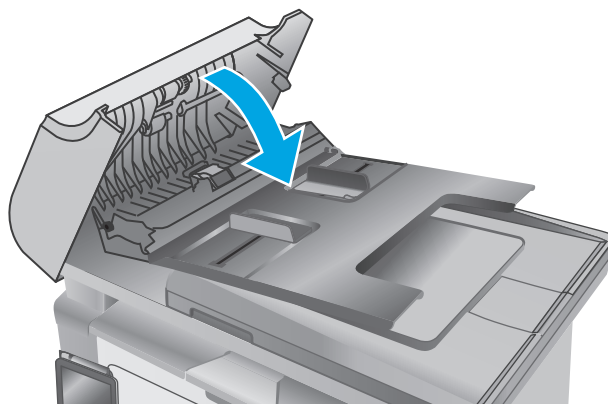


2. Navlhčenou utěrkou nepouštíte vlákna setřete z podávacích válečků a oddělovacích podložek nečistotu.

**UPOZORNĚNÍ:** Na žádnou součást tiskárny nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etanol nebo chlorid uhličitý. Tyto látky mohou tiskárnu poškodit. Zabraňte přímému kontaktu skla nebo desky s tekutinami. Mohly by zatéct do tiskárny a poškodit ji.



3. Zavřete kryt přístupu k podavači dokumentů.



## Odeslání na jiný fax

Zkuste odeslat fax do jiného faxového přístroje. Pokud bude kvalita faxu lepší, problém se týká faxového přístroje původního příjemce, případně stavu jeho spotřebního materiálu.

## Kontrola faxu odesílatele

Požádejte odesílatele, aby fax poslal z jiného faxového zařízení. Pokud bude kvalita faxu lepší, je problém způsoben faxovým zařízením odesílatele. Pokud není k dispozici jiný faxový přístroj, zkuste odesílatele požádat o provedení těchto činností:

- Ujistit se, že je předloha na bílém (nikoli barevném) papíru.
- Zvýšit rozlišení faxu, kvalitu nebo změnit nastavení kontrastu.
- Pokud to lze, provést odeslání faxu z jiného počítačového programu.

# Řešení potíží s kabelovou sítí

## Úvod

Zkontrolováním následujících položek ověřte, zda tiskárna komunikuje se sítí. Než začnete, vytiskněte konfigurační stránku z ovládacího panelu tiskárny a vyhledejte IP adresu tiskárny uvedenou na této stránce.

- [Špatné fyzické připojení](#)
- [Počítač používá nesprávnou IP adresu tiskárny](#)
- [Počítač nekomunikuje s tiskárnou](#)
- [Tiskárna používá pro síť nesprávné nastavení rychlosti připojení](#)
- [Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou](#)
- [Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny](#)
- [Tiskárna je zakázána nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná](#)



**POZNÁMKA:** Společnost HP nepodporuje síť typu peer-to-peer, protože se jedná o funkci operačních systémů společnosti Microsoft, nikoli ovladače tisku HP. Více informací najdete na webu společnosti Microsoft na adrese [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Špatné fyzické připojení

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna připojená ke správnému síťovému portu pomocí kabelu odpovídající délky.
2. Zkontrolujte, zda jsou kabelová spojení v pořádku.
3. Zkontrolujte připojení síťového portu na zadní straně tiskárny a ujistěte se, že oranžový indikátor aktivity a zelený indikátor stavu připojení aktivity svítí.
4. Pokud se tím problém nevyřeší, zkuste použít jiný kabel nebo port na rozbočovači.

## Počítač používá nesprávnou IP adresu tiskárny

1. Otevřete vlastnosti tiskárny a klikněte na kartu **Porty**. Ověřte, zda je vybrána aktuální IP adresa tiskárny. IP adresa tiskárny je uvedena na konfigurační stránce tiskárny.
2. Pokud jste tiskárnu nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP společnosti HP, zaškrtněte políčko **Vždy tisknout z této tiskárny, i když se změní IP adresa**.
3. Pokud jste tiskárnu nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP společnosti Microsoft, použijte místo IP adresy název hostitele.
4. Pokud je adresa IP správná, odeberte tiskárnu a znovu jí přidejte.

## Počítač nekomunikuje s tiskárnou

1. Ověřte síťovou komunikaci zadáním příkazu ping v síti.
  - a. Otevřete příkazový řádek v počítači:

- V systému Windows klikněte na tlačítka **Start** a **Spustit**, zadejte řetězec `cmd` a stiskněte tlačítko `Enter`.
  - V systému OS X vyberte možnosti **Applications** (Aplikace), **Utilities** (Nástroje) a poté **Terminal** (Terminál).
- b.** Zadejte příkaz `ping` následovaný IP adresou tiskárny.
  - c.** Pokud se v okně zobrazí časy připojování, znamená to, že síť funguje.
- 2.** Jestliže se provedení příkazu `ping` nezdařilo, zkontrolujte, zda jsou zapnuty síťové rozbočovače a zda jsou síťová nastavení, tiskárna a počítač nakonfigurovány pro stejnou síť.

## Tiskárna používá pro síť nesprávné nastavení rychlosti připojení

Společnost HP doporučuje ponechat u těchto nastavení automatický režim (výchozí nastavení). Pokud toto nastavení změníte, je nutné provést změnu i v síti.

## Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou

Ujistěte se, že jsou nové softwarové aplikace řádně nainstalovány a že používají správný ovladač tisku.

## Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny

- 1.** Zkontrolujte síťové ovladače, tiskové ovladače a nastavení přesměrování v síti.
- 2.** Zkontrolujte, zda je operační systém správně nakonfigurován.

## Tiskárna je zakázána nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná

- 1.** Zkontrolujte konfigurační stránku pro zjištění stavu síťového protokolu. V případě potřeby jej povolte.
- 2.** V případě potřeby změňte konfiguraci nastavení sítě.

# Řešení potíží s bezdrátovou sítí

- [Úvod](#)
- [Kontrolní seznam bezdrátové konektivity](#)
- [Tiskárna po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne](#)
- [Tiskárna netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany](#)
- [Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo tiskárny nefunguje](#)
- [K bezdrátové tiskárně nelze připojit více počítačů](#)
- [Bezdrátová tiskárna přestává při připojení k síti VPN komunikovat](#)
- [Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí](#)
- [Bezdrátová síť nefunguje](#)
- [Provedení diagnostického testu bezdrátové sítě](#)
- [Redukce rušení v bezdrátové síti](#)

## Úvod

Informace v této části můžete využít při řešení potíží.



**POZNÁMKA:** Chcete-li zjistit, jestli je v tiskárně povolen tisk Wi-Fi Direct, vytiskněte konfigurační stránku.

## Kontrolní seznam bezdrátové konektivity

- Ujistěte se, že není připojen síťový kabel.
- Ověřte, že jsou tiskárna a bezdrátový směrovač zapnuté a napájené. Ujistěte se také, že je bezdrátové rádio v tiskárně zapnuté.
- Ověřte, zda je identifikátor SSID správný. Určete identifikátor SSID vytištěním konfigurační stránky. Pokud si nejste jistí, zda je identifikátor SSID správný, znovu spusťte bezdrátové nastavení.
- U zabezpečených sítí se ujistěte, že jsou informace o zabezpečení správné. Pokud informace o zabezpečení nejsou správné, znovu spusťte bezdrátové nastavení.
- Jestliže bezdrátová síť správně funguje, zkuste přejít k jiným počítačům v bezdrátové síti. Pokud je bezdrátová síť vybavena přístupem na Internet, zkuste se k němu bezdrátově připojit.
- Ověřte, zda je metoda šifrování (AES nebo TKIP) stejná pro tiskárnu jako pro bezdrátový přístupový bod (v sítích používajících zabezpečení WPA).
- Ověřte, že je tiskárna v dosahu bezdrátové sítě. U většiny sítí musí být tiskárna 30 metrů od bezdrátového přístupového bodu (bezdrátového směrovače).
- Ověřte, zda bezdrátový signál neblokují žádné překážky. Odstraňte jakékoli velké kovové předměty mezi přístupovým bodem a tiskárnou. Zajistěte, aby tyčky, stěny nebo podpůrné sloupky obsahující kovy nebo beton neoddělovaly tiskárnu od bezdrátového přístupového bodu.
- Ověřte, zda je tiskárna umístěna mimo elektronická zařízení, která by mohla rušit bezdrátový signál. Spousta zařízení se může rušit s bezdrátovým signálem včetně motorů, bezdrátových telefonů, kamer zabezpečovacího systému, jiných bezdrátových sítí a některých zařízení Bluetooth.

- Ověřte, zda je v počítači nainstalován ovladač tisku.
- Ověřte, zda jste vybrali správný port tiskárny.
- Ověřte, že se počítač a tiskárna připojují ke stejné bezdrátové síti.
- V případě systému OS X ověřte, zda bezdrátový směrovač podporuje službu Bonjour.

## Tiskárna po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a ve stavu Připraveno.
2. Vypněte jakékoli brány firewall jiných výrobců v počítači.
3. Zkontrolujte, zda síťové připojení funguje správně.
4. Zkontrolujte, zda počítač správně funguje. Pokud je to nutné, restartujte počítač.
5. Ověřte, že lze spustit integrovaný webový server HP z počítače v síti.

## Tiskárna netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany

1. Aktualizujte bránu firewall nejnovější aktualizací dostupnou od výrobce.
2. Pokud programy vyžadují při instalaci tiskárny nebo pokusu o tisk přístup pomocí brány firewall, umožněte spuštění programů.
3. Dočasně vypněte bránu firewall a nainstalujte bezdrátovou tiskárnu do počítače. Po dokončení bezdrátové instalace bránu firewall povolte.

## Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo tiskárny nefunguje

1. Ujistěte se, že se směrovač nebo tiskárna připojuje ke stejné síti jako váš počítač.
2. Vytiskněte konfigurační stránku.
3. Porovnejte identifikátor SSID na konfigurační stránce s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny počítače.
4. Jestliže čísla nejsou stejná, zařízení se nepřipojují ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátovou síť pro vaši tiskárnu.

## K bezdrátové tiskárně nelze připojit více počítačů

1. Ujistěte se, že jsou ostatní počítače v dosahu bezdrátové sítě a že signál neblokuje žádné překážky. U většiny sítí je bezdrátový rozsah do 30 m od bezdrátového přístupového bodu.
2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a ve stavu Připraveno.
3. Ujistěte se, že funkci Wi-Fi Direct současně nepoužívá více než 5 uživatelů.
4. Vypněte jakékoli brány firewall jiných výrobců v počítači.
5. Zkontrolujte, zda síťové připojení funguje správně.
6. Zkontrolujte, zda počítač správně funguje. Pokud je to nutné, restartujte počítač.

## Bezdrátová tiskárna přestává při připojení k síti VPN komunikovat

- Obvykle není možné se současně připojit k bezdrátové síti a jiným sítím.

## Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí

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

## Bezdrátová síť nefunguje

1. Ujistěte se, že není připojen síťový kabel.
2. Chcete-li ověřit, zda nedošlo ke ztrátě komunikace sítě, zkuste k síti připojit jiná zařízení.
3. Ověřte síťovou komunikaci zadáním příkazu ping v síti.
  - a. Otevřete příkazový řádek v počítači:
    - V systému Windows klikněte na tlačítka **Start** a **Spustit**, zadejte řetězec `cmd` a stiskněte tlačítko **Enter**.
    - V systému OS X vyberte možnosti **Applications** (Aplikace), **Utilities** (Nástroje) a poté **Terminal** (Terminál).
  - b. Zadejte příkaz `ping`, za kterým bude následovat IP adresa směrovače.
  - c. Pokud se v okně zobrazí časy připojování, znamená to, že síť funguje.
4. Ujistěte se, že se směrovač nebo tiskárna připojuje ke stejné síti jako váš počítač.
  - a. Vytiskněte konfigurační stránku.
  - b. Porovnejte identifikátor SSID v sestavě konfigurace s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny počítače.
  - c. Jestliže čísla nejsou stejná, zařízení se nepřipojují ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátovou síť pro vaši tiskárnu.

## Provedení diagnostického testu bezdrátové sítě

Pomocí ovládacího panelu tiskárny lze spustit diagnostický test, který poskytuje informace o nastavení bezdrátové sítě.




**POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.




1	Dvouřádkový ovládací panel
2	Dotykový ovládací panel

### Dvouřádkové ovládací panely

1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Samočinná diagnostika**
  - **Spusťte test bezdrátové sítě**
3. Test spustíte stisknutím tlačítka **OK**. Tiskárna vytiskne zkušební stránku s výsledky testu.

### Dotykové ovládací panely

1. Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny potáhněte prstem, dokud se nezobrazí nabídka **Nastavení**. Stisknutím tlačítka **Nastavení**  otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Vyhledejte a vyberte možnost **Automatická diagnostika**.
3. Test zahájíte výběrem možnosti **Spustit test bezdrátové sítě**. Tiskárna vytiskne zkušební stránku s výsledky testu.

## Redukce rušení v bezdrátové síti

Následující tipy vám pomohou zredukovat rušení v bezdrátové síti:

- Bezdrátová zařízení udržujte v dostatečné vzdálenosti od velkých kovových objektů, jako jsou kartotéky a jiná elektromagnetická zařízení, například mikrovlnné trouby a bezdrátové telefony. Tyto objekty mohou rušit rádiové signály.
- Udržujte bezdrátová zařízení v dostatečné vzdálenosti od velkých stěn a dalších stavebních objektů. Mohou absorbovat rádiové vlny a snížit sílu signálu.
- Umístěte bezdrátový směrovač do centrálního umístění s přímou viditelností bezdrátových tiskáren v síti.

# Řešení problémů s faxem

## Úvod


Informace v této části využijete při řešení potíží s faxem.

- [Kontrolní seznam před řešením potíží](#)
- [Řešení obecných problémů s faxem](#)


## Kontrolní seznam před řešením potíží

- K dispozici je několik možných oprav. Po každé doporučené akci zkuste faxování zopakovat, abyste ověřili, zda byl problém vyřešen.
  - Nejlepších výsledků při řešení potíží s faxem dosáhnete připojením linky z tiskárny přímo do telefonního portu ve zdi. Odpojte veškerá další zařízení připojená k tiskárně.
1. Ujistěte se, zda je telefonní kabel připojen do správného portu v zadní části tiskárny.
  2. Zkontrolujte telefonní linku pomocí testu faxu:

### Dvouřádkové ovládací panely

- a. Na ovládacím panelu zařízení stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- b. Zvolte možnost **Služby** a poté příkaz **Spustit test faxu**. Produkt vytiskne zprávu o testu faxu.

### Dotykové ovládací panely


- a. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- b. Otevřete následující nabídky:
  - [Služba](#)
  - [Služba Fax](#)
- c. Vyberte volbu [Spustit test faxu](#). Tiskárna vytiskne zprávu o testu faxu.

Zpráva obsahuje jeden z následujících možných výsledků:

- **Test úspěšný:** Zpráva obsahuje přehled všech aktuálních nastavení faxu.
  - **Test selhal:** Zpráva indikuje povahu chyby a obsahuje návrhy k řešení problému.
3. Ověřte, zda je firmware tiskárny aktuální:
    - a. Vytiskněte konfigurační stránku z nabídky ovládacího panelu [Sestavy](#), abyste získali aktuální datový kód firmwaru.
    - b. Přejděte na stránku [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), vyberte jazyk své země/oblasti, klikněte na odkaz **Získejte software a ovladače**, do pole hledání zadejte název tiskárny, stiskněte tlačítko **ENTER** a potom ze seznamu výsledků hledání vyberte tiskárnu.
    - c. Vyberte operační systém.
    - d. V části **Firmware** vyhledejte **Firmware Update Utility** (Nástroj pro aktualizaci firmwaru).



---

 **POZNÁMKA:** Ujistěte se, že používáte nástroj pro aktualizaci firmwaru, který odpovídá konkrétnímu modelu tiskárny.

---

- e. Klikněte na tlačítko **Download** (Stáhnout), pak na možnost **Run** (Spustit) a poté ještě jednou na možnost **Run** (Spustit).
- f. Po spuštění nástroje vyberte z rozevíracího seznamu tiskárnu a klikněte na položku **Send Firmware** (Odeslat firmware).

---

 **POZNÁMKA:** Kliknutím na možnost **Print Config** (Tisk konfigurační stránky) vytiskněte stránku konfigurace a ověřte verzi instalovaného firmwaru.

---

- g. Dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce a kliknutím na tlačítko **Exit** (Konec) zavřete nástroj.
4. Ověřte, že byl fax nastaven při instalaci softwaru tiskárny.  
V počítači spusťte ve složce programu HP nástroj Fax Setup Utility.
  5. Ověřte, zda telefonní služba podporuje analogový fax.
    - Pokud používáte linku ISDN nebo digitální pobočkovou ústřednu, požádejte poskytovatele služeb o informace o konfiguraci na analogovou faxovou linku.
    - Používáte-li službu VoIP, změňte v ovládacím panelu nastavení **Fax Speed** (Rychlost faxu) na **Slow (V.29)** (Pomalé (V.29)). Informujte se u poskytovatele služeb, zda podporuje fax, a jaká je doporučená rychlost faxového modemu. Některé společnosti mohou vyžadovat adaptér.
    - Pokud používáte službu DSL, ujistěte se, zda připojení telefonní linky k tiskárně obsahuje filtr. Pokud filtr nemáte, obraťte se na poskytovatele služeb DSL nebo si filtr DSL zakupte. Je-li filtr DSL nainstalován, vyzkoušejte jiný, protože filtry mohou být vadné.

## Řešení obecných problémů s faxem

- [Odesílání faxů je pomalé](#)
- [Kvalita faxu je nízká](#)
- [Fax je oříznut nebo se vytiskne na dvou stranách](#)

---

 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.

---




- 
- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Dvouřádkový ovládací panel |
| 2 | Dotykový ovládací panel    |
-

## Odesílání faxů je pomalé


U tiskárny došlo ke zhoršení kvality telefonní linky.

- Pokuste se fax znovu odeslat, jakmile dojde ke zlepšení stavu linky.
- Zeptejte se poskytovatele telefonních služeb, zda linka podporuje posílání faxů.
- Vypněte nastavení [Oprava chyb](#).

### Dvouřádkové ovládací panely

- a. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- b. Vyberte možnost **Nastavení faxu** a poté možnost **Všechny faxy**.
- c. Zvolte možnost **Oprava chyb** a poté příkaz **Vypnout**.

### Dotykové ovládací panely


- a. Na úvodní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- b. Zvolte možnost [Služby](#) a poté položku [Služba Fax](#).
- c. Zvolte možnost [Oprava chyb](#) a poté příkaz [Vypnout](#).




**POZNÁMKA:** Tím může dojít ke snížení kvality obrázku.

- Pro originál používejte bílý papír. Nepoužívejte barvy, jako je šedá, žlutá nebo růžová.
- Zvyšte hodnotu nastavení [Rychlost faxu](#).


### Dvouřádkové ovládací panely

- a. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- b. Vyberte možnost **Nastavení faxu** a poté možnost **Všechny faxy**.
- c. Vyberte možnost **Rychlost faxu** a poté zvolte správné nastavení.

### Dotykové ovládací panely


- a. Na úvodní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
  - b. Vyberte možnost [Nastavení faxu](#).
  - c. Vyberte možnost [Upřesnit nastavení](#) a poté [Rychlost faxu](#).
  - d. Vyberte správné nastavení.
- Rozdělte velké faxové úlohy na menší části a odešlete je samostatně.
  - Na ovládacím panelu změňte nastavení faxu na nižší rozlišení.

### Dvouřádkové ovládací panely

- a. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- b. Vyberte možnost **Nastavení faxu**.

- c. Vyberte možnost **Nastavení odesílání faxů** a poté možnost **Vých. rozlišení**.
- d. Zvolte požadované nastavení rozlišení a stiskněte možnost **OK**.

#### Dotykové ovládací panely


- a. Na úvodní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- b. Vyberte možnost **Nastavení faxu**.
- c. Vyberte možnost **Upřesnit nastavení** a poté **Rozlišení faxu**.
- d. Zvolte požadované nastavení rozlišení a stiskněte tlačítko **OK**.

### Kvalita faxu je nízká


Fax je rozmazaný nebo světlý.

- Při odesílání faxu zvyšte jeho rozlišení. Rozlišení nemá vliv na odeslané faxy.

#### Dvouřádkové ovládací panely

- a. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- b. Vyberte možnost **Nastavení faxu**.
- c. Vyberte možnost **Nastavení odesílání faxů** a poté možnost **Vých. rozlišení**.
- d. Zvolte požadované nastavení rozlišení a stiskněte možnost **OK**.

#### Dotykové ovládací panely


- a. Na úvodní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- b. Vyberte možnost **Nastavení faxu**.
- c. Vyberte možnost **Upřesnit nastavení** a poté **Rozlišení faxu**.
- d. Zvolte požadované nastavení rozlišení a stiskněte tlačítko **OK**.




**POZNÁMKA:** Zvýšení rozlišení zpomaluje přenosovou rychlost.

- Na ovládacím panelu zapněte nastavení **Oprava chyb**.

#### Dvouřádkové ovládací panely

- a. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- b. Vyberte možnost **Nastavení faxu** a poté možnost **Všechny faxy**.
- c. Zvolte možnost **Oprava chyb** a poté položku **Zapnout**.

#### Dotykové ovládací panely


- a. Na úvodní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- b. Zvolte možnost **Služby** a poté položku **Služba Fax**.
- c. Zvolte možnost **Oprava chyb** a poté položku **Zapnout**.

- Zkontrolujte tonerové kazety a v případě potřeby je vyměňte.
- Požádejte odesílatele o ztmavení nastavení kontrastu ve faxovém zařízení a odešlete fax znovu.


## Fax je oříznut nebo se vytiskne na dvou stranách

- Určete nastavení **Výchozí formát papíru**. Faxy se tisknou na jediný formát papíru podle nastavení **Výchozího formátu papíru**.


### Dvouřádkové ovládací panely

- Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- Zvolte možnost **Nastavení systému** a poté položku **Nastavení papíru**.
- Vyberte možnost **Vých. formát papíru** a poté zvolte správné nastavení.


### Dotykové ovládací panely

- Na úvodní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
  - Zvolte možnost **Nastavení systému** a poté položku **Nastavení papíru**.
  - Vyberte možnost **Formát papíru** a poté zvolte správné nastavení.
- Nastavte typ a formát papíru pro zásobník určený pro faxy.
  - Chcete-li tisknout delší faxy na papír formátu Letter nebo A4, zapněte nastavení **Přizpůsobit na stránku**.

### Dvouřádkové ovládací panely

- Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté položku **Zasl. nastavení faxu**.
- Vyberte položku **Přizpůsobit na stránku** a poté položku **Zapnout**.

### Dotykové ovládací panely

- Na úvodní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
- Zvolte možnost **Nastavení faxu** a poté položku **Upřesnit nastavení**.
- Vyberte položku **Přizpůsobit na stránku** a poté položku **Zapnout**.



**POZNÁMKA:** Je-li nastavení **Přizpůsobit na stránku** vypnuto a možnost **Výchozí formát papíru** je nastavena na formát Letter, originál ve formátu Legal se vytiskne na dvě stránky.

# Rejstřík

## A

AirPrint 57  
akustické specifikace 14  
aplikace  
  stahování 102

## B

bezdrátová síť  
  řešení potíží 176

## Č

čísla dílů  
  náhradní díly 24  
  příslušenství 24  
  spotřební materiál 24  
  tonerová kazeta 24  
  tonerové kazety 24  
  zásobníky svorek 24  
čištění  
  sklo 164, 169  
  sklo podavače dokumentů 156

## D

duplex 62  
duplexní tisk  
  Mac 49  
duplexní tisk (oboustranný)  
  Windows 46

## E

elektrická energie  
  spotřeba 14  
elektrické specifikace 14  
elektronické faxy  
  odeslání 98  
ethernetový port  
  umístění 3

Explorer, podporované verze  
  integrováný webový server HP  
  104

## F

fax  
  odeslání ze softwaru 98  
  porty 3  
  rychlé volby 97  
  řešení nízké kvality 183  
  řešení nízké rychlosti 182  
  řešení obecných problémů 181  
  řešení problémů s mezerami na  
  stránce 184  
faxování  
  ze skleněné desky skeneru 96  
  z počítače (Windows) 98  
  z podavače dokumentů 97

## H

hlavní vypínač, umístění 2  
hmotnost, tiskárna 13  
HP Device Toolbox, použití 104  
HP ePrint 55  
HP EWS, použití 104  
HP Utility 108  
HP Utility, Mac 108  
HP Utility pro systém Mac  
  Bonjour 108  
  funkce 108

## I

integrováný webový server  
  funkce 104  
  přířazení hesel 115  
integrováný webový server HP  
  funkce 104

Internet Explorer, podporované verze  
  integrováný webový server HP  
  104

## K

kazeta  
  výměna 32, 35  
kontrolní seznam  
  bezdrátové připojení 176  
  řešení potíží s faxem 180  
kopie  
  jediná kopie 60  
kopírování  
  kvalita, změna 63  
  nastavení formátu a typu  
  papíru 164  
  oboustranné dokumenty 62  
  okraje dokumentů 167  
  optimalizace pro text nebo  
  obrázky 166  
  více kopií 60  
kvalita obrazu  
  kontrola stavu tonerové kazety  
  158

## M

Macintosh  
  HP Utility 108  
Microsoft Word, faxování z  
  aplikace 98  
mobilní tisk  
  zařízení Android 57  
mobilní tisk, podporovaný  
  software 13

## N

Nabídka Aplikace 102  
náhradní díly  
  čísla dílů 24

nápověda, ovládací panel 131  
nápověda online, ovládací panel 131  
nastavení  
výchozí nastavení od výrobce, obnovení 132  
nastavení EconoMode 117, 162  
nastavení rychlosti připojení k síti, změna 113  
Netscape Navigator, podporované verze  
integrováný webový server HP 104

**O**  
obálky, vkládání 21  
objednávání  
spotřební materiál a příslušenství 24  
obnova výchozího nastavení od výrobce 132  
oboustranné kopírování 62  
oboustranný tisk  
Mac 49  
ruční (Mac) 49  
ruční (Windows) 46  
systém Windows 46  
odeslání faxů  
ze softwaru 98  
odstraňování problémů  
kontrola stavu tonerové kazety 158  
problémy s podáváním papíru 137  
online podpora 126  
operační systémy, podporované 11  
operační systémy (OS)  
podporované 11  
originální tiskové kazety HP 26  
OS (operační systém)  
podporovaný 11  
otvor pro bezpečnostní zámek  
umístění 3  
ovládací panel  
LED 4  
nápověda 131  
sekvence LED indikátorů 127  
umístění 2  
ovládací panel LED  
kontrolky 4

ovladače, podporované 11

**P**  
paměť  
obsažená 11  
paměťový čip (toner)  
umístění 32  
papír  
výběr 161  
papír, objednávání 24  
papír, uvíznutí  
výstupní přihrádka 150  
Péče o zákazníky společnosti HP 126  
počet kopií, změna 60  
počet stránek na list  
výběr (Mac) 49  
výběr (Windows) 48  
počet stránek za minutu 11  
podavač dokumentů 62  
faxování z 97  
kopírování oboustranných dokumentů 62  
problémy s podáváním papíru 139  
umístění 2  
podpora  
online 126  
port místní sítě (USB)  
umístění 3  
porty  
fax 3  
sít 3  
umístění 3  
USB 3  
porty faxu 3  
umístění 3  
porty rozhraní  
umístění 3  
požadavky na prohlížeč  
integrováný webový server HP 104  
požadavky na webový prohlížeč  
integrováný webový server HP 104  
prioritní zásobník podavače  
vkládání obálek 21  
problémy s podáváním papíru  
řešení 137, 138

prodleva automatického vypnutí po nastavení 118  
přípojka pro napájení  
umístění 3  
příslušenství  
čísla dílů 24  
objednávání 24

**R**  
rozměry, tiskárna 13  
ruční oboustranný tisk  
Mac 49  
Windows 46  
rušení bezdrátové sítě 179  
rychlé volby  
programování 97

**Ř**  
řešení mobilního tisku 11  
řešení potíží  
bezdrátová síť 176  
faxy 180  
kabelová síť 174  
LED, chyby 127  
LED, sekvence indikátorů 127  
problémy se sítí 174  
řešení potíží s faxem  
kontrolní seznam 180  
řešení problémů  
fax 181

**S**  
sady pro údržbu  
čísla dílů 24  
sítě  
instalace tiskárny 103  
podporované 11  
síťová instalace 103  
síťový port  
umístění 3  
skener  
čištění skla 164, 169  
čištění skla podavače  
dokumentů 156  
faxování z 96  
umístění 2  
skenování  
ze softwaru HP Easy Scan (OS X) 67  
ze softwaru Skenování HP (Windows) 66

- sklo, čištění 164, 169
- sklo, čištění podavače dokumentů 156
- software
  - HP Utility 108
  - odeslání faxů 98
- Software HP Easy Scan (OS X) 67
- software HP ePrint 56
- Software Skenování HP (Windows) 66
- specifikace
  - elektrické a akustické 14
- spotřební materiál
  - čísla dílů 24
  - nastavení při nízké prahové hodnotě 134
  - objednání 24
  - používání při nedostatku 134
  - stav, zobrazení v nástroji
    - HP Utility for Mac 108
  - výměna tonerové kazety 32, 35
  - výměna zobrazovacího válce 38, 41
- stav
  - HP Utility, Mac 108
  - indikátory ovládacího panelu 127

## T

- technická podpora
  - online 126
- telefonní seznam faxu
  - přidání položek 97
- tisk na obě strany
  - manuálně, Windows 46
  - Windows 46
- tiskové ovladače, podporované 11
- Tisk pomocí funkce Wi-Fi Direct 13, 51
- tonerová kazeta
  - čísla dílů 24
  - komponenty 32, 35
  - výměna 32, 35
- tonerové kazety
  - čísla dílů 24
  - nastavení limitu pro nedostatek toneru 134
  - použití při nedostatku toneru 134

- typ papíru
  - výběr (Windows) 48
- typy papíru
  - výběr (Mac) 50

## U

- úsporná nastavení 117
- uvíznutí médií
  - místa 142
  - výstupní přihrádka 150
- uvíznutí papíru
  - místa 142
- uzamčení
  - formátor 116

## V

- více stránek na list
  - tisk (Mac) 49
  - tisk (Windows) 48
- vstupní přihrádka
  - umístění 2
- vstupní zásobník
  - ukládání 18
  - ukládání obálek 21
- vyčištění
  - dráha papíru 160
- výchozí nastavení, obnovení 132
- výchozí nastavení od výrobce, obnovení 132
- výměna
  - tonerová kazeta 32, 35
  - zobrazovací válec 38, 41
- vypínač napájení, umístění 2
- výstupní přihrádka
  - odstranění uvíznutí 150
  - umístění 2

## W

- webové služby
  - aplikace 102
  - povolení 102
- webové služby HP
  - aplikace 102
  - povolení 102
- webové stránky
  - zákaznická podpora 126
- Windows
  - faxování ze systému 98
- Word, faxování z aplikace 98

## Z

- zákaznická podpora
  - online 126
- zařízení Android
  - tisk z 57
- zásady kontroly původu kazet 26
- zásobník, výstup
  - odstranění uvíznutí 150
- zásobníky
  - kapacita 11
  - obsažené 11
- zásobníky svorek
  - čísla dílů 24
- zobrazovací válec
  - součásti 38
  - výměna 38, 41
- zpoždění spánku
  - nastavení 117

