

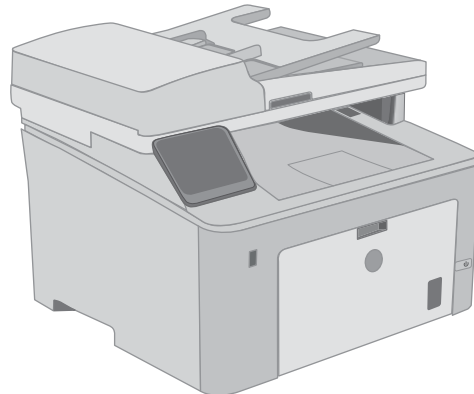
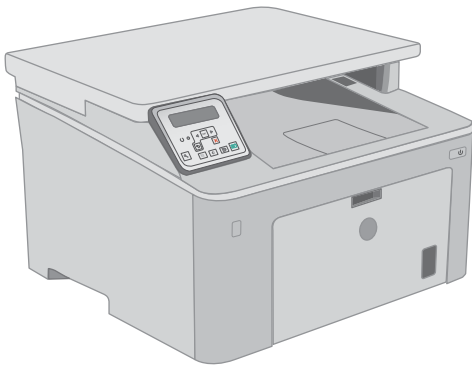
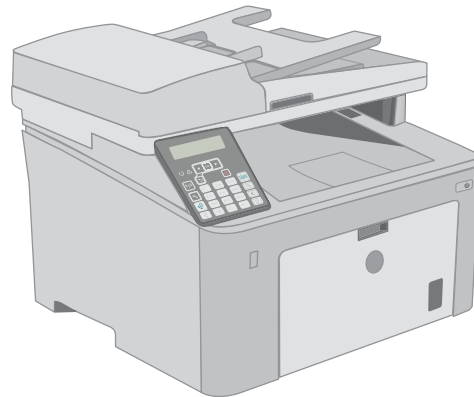
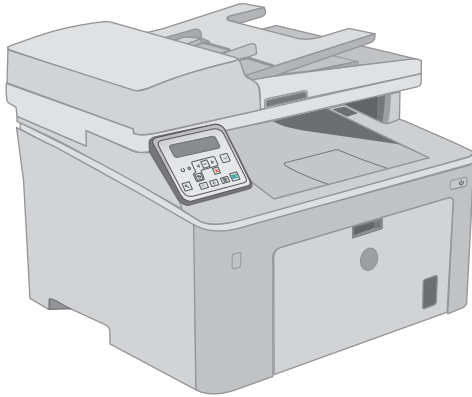


# LaserJet Pro MFP M148-M149

# LaserJet Pro MFP M227-M229

# LaserJet Ultra MFP M230-M231

## Uživatelská příručka



**M148-M149**  
**M227-M229**  
**M230-M231**



[www.hp.com/support/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP)  
[www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP)





HP LaserJet Pro MFP M148-M149  
HP LaserJet Pro MFP M227-M229  
HP LaserJet Ultra MFP M230-M231

Uživatelská příručka

## Autorská práva a licence

© Copyright 2018 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 3, 6/2018

## 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.

macOS je ochranná známka společnosti Apple Inc. registrovaná v USA a dalších zemích.

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.

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

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

iPhone 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.

UNIX® je registrovaná ochranná známka sdružení Open Group.

# 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
Náhled dvouřádkového ovládacího panelu LCD (modely M148dw, M227d, M227sdn a M230sdn) .....	4
Náhled dvouřádkového ovládacího panelu LCD (modely M148fdw, M227fdn) .....	5
Náhled dotykové obrazovky ovládacího panelu (modely M227fdw a M230fdw) .....	7
Rozložení hlavní obrazovky .....	8
Používání ovládacího panelu s dotykovým displejem .....	8
Technické parametry tiskárny .....	10
Technické údaje .....	10
Podporované operační systémy .....	10
Řešení mobilního tisku .....	12
Rozměry tiskárny .....	12
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise .....	13
Rozsah provozního prostředí .....	13
Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru .....	14
<b>2 Zásobníky papíru .....</b>	<b>15</b>
Plnění prioritního vstupního zásobníku .....	16
Úvod .....	16
Orientace papíru v prioritním vstupním zásobníku .....	17
Plnění hlavního vstupního zásobníku .....	19
Úvod .....	19
Orientace papíru v hlavním vstupním zásobníku .....	21
Vkládání a tisk obálek .....	23
Úvod .....	23
Tisk obálek .....	23
Orientace obálky .....	24
Vkládání a tisk štítků .....	25
Úvod .....	25

Ručně podávané štítky .....	25
Orientace štítku .....	26

### 3 Spotřební materiál, příslušenství a díly ..... 27

Objednávka spotřebního materiálu, příslušenství a dílů .....	28
Objednávání .....	28
Spotřební materiál a příslušenství .....	28
Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem .....	28
Konfigurace nastavení spotřebního materiálu pro ochranu tonerových kazet HP .....	30
Úvod .....	30
Povolení nebo zakázání funkce Zásady kontroly původu kazet .....	30
Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení zásady kontroly původu kazet .....	30
Použití ovládacího panelu tiskárny k zákazu zásady kontroly původu kazet .....	31
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce Zásady kontroly původu kazet .....	31
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce Zásady kontroly původu kazet .....	31
Řešení potíží s chybovými zprávami zásady kontroly původu kazet na ovládacím panelu .....	32
Povolení nebo zakázání funkce ochrany kazet .....	32
Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení funkce ochrany kazet .....	32
Použití ovládacího panelu tiskárny k zákazu funkce ochrany kazet .....	33
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce ochrany kazet ....	33
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce ochrany kazet .....	33
Řešení potíží s chybovými zprávami ochrany kazet na ovládacím panelu .....	34
Výměna tonerových kazet .....	35
Úvod .....	35
Informace o tonerové kazetě .....	35
Vyjmutí a vložení tonerové kazety zpět .....	36
Výměna zobrazovacího válce .....	40
Úvod .....	40
Informace o zobrazovacím válci .....	40
Vyjmutí a výměna zobrazovacího válce .....	41

### 4 Tisk ..... 45

Tiskové úlohy (systém Windows) .....	46
Tisk (Windows) .....	46
Automatický tisk na obě strany (Windows) .....	47
Ruční oboustranný tisk (Windows) .....	47
Tisk více stránek na list (Windows) .....	48
Výběr typu papíru (Windows) .....	48

Další tiskové úlohy .....	49
Tiskové úlohy (OS X) .....	50
Tisk (OS X) .....	50
Automatický oboustranný tisk (OS X) .....	50
Ruční oboustranný tisk (OS X) .....	50
Tisk více stránek na list (OS X) .....	51
Výběr typu papíru (OS X) .....	51
Další tiskové úlohy .....	51
Mobilní tisk .....	53
Úvod .....	53
Funkce Wi-Fi Direct (pouze bezdrátové modely) .....	53
Povolení nebo zakázání funkce Wi-Fi Direct .....	55
Změna názvu Wi-Fi Direct tiskárny .....	55
HP ePrint prostřednictvím e-mailu .....	56
Software HP ePrint .....	57
AirPrint .....	58
Tisk integrovaný do systému Android .....	58
Použití přímého tisku z jednotky USB (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	59
Úvod .....	59
Krok 1: Otevření dokumentů z jednotky USB připojené k tiskárně .....	59
Krok 2: Tisk dokumentů z jednotky USB .....	59
Možnost 1: Tisk dokumentů .....	59
Možnost 2: Tisk fotografií .....	60
<b>5 Kopírování .....</b>	<b>61</b>
Vytvoření kopie .....	62
Oboustranné kopírování (duplexní) .....	64
Ruční oboustranné kopírování .....	64
Další úlohy kopírování .....	66
<b>6 Skenování .....</b>	<b>67</b>
Skenování pomocí softwaru Skenování HP (Windows) .....	68
Skenování pomocí softwaru HP Easy Scan (OS X) .....	69
Nastavení funkce skenování do e-mailu (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	70
Úvod .....	70
Než začnete .....	70
První metoda: Použití Průvodce nastavením skenování do e-mailu (Windows) .....	70
Způsob 2: Nastavení funkce skenování do e-mailu pomocí integrovaného webového serveru HP (Windows) .....	72
Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS) .....	72
Krok 2: Konfigurace funkce skenování do e-mailu .....	72

Krok 3: Přidání kontaktů do adresáře e-mailů .....	74
Krok 4: Nastavení výchozích možností e-mailu .....	74
Nastavení funkce skenování do e-mailu na počítači Mac .....	75
Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS) .....	75
První metoda: Otevření integrovaného webového serveru (HP EWS) ve webovém prohlížeči .....	75
Druhá metoda: Otevření integrovaného webového serveru (EWS) v nástroji HP Utility .....	75
Krok 2: Konfigurace funkce skenování do e-mailu .....	76
Krok 3: Přidání kontaktů do adresáře e-mailů .....	77
Krok 4: Nastavení výchozích možností e-mailu .....	77
Nastavení funkce skenování do síťové složky (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	79
Úvod .....	79
Než začnete .....	79
První metoda: Použití Průvodce nastavením skenování do síťové složky (Windows) .....	79
Druhá metoda: Nastavení funkce skenování do síťové složky pomocí integrovaného webového serveru HP (Windows) .....	81
Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS) .....	81
Krok 2: Nastavení funkce skenování do síťové složky .....	82
Nastavení funkce skenování do síťové složky na počítači Mac .....	83
Krok 1: Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS) .....	83
První metoda: Otevření integrovaného webového serveru (HP EWS) ve webovém prohlížeči .....	83
Druhá metoda: Otevření integrovaného webového serveru (EWS) v nástroji HP Utility .....	83
Krok 2: Nastavení funkce skenování do síťové složky .....	83
Skenování na jednotku USB flash (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	85
Skenování do e-mailu (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	86
Skenování do síťové složky (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	87
Další úlohy skenování .....	88
<b>7 Fax .....</b>	<b>89</b>
Nastavení odesílání a přijímání faxů .....	90
Než začnete .....	90
Krok 1: Identifikace typu připojení telefonu .....	90
Krok 2: Nastavení faxu .....	91
Vyhrazená telefonní linka .....	91
Sdílená telefonní a faxová linka .....	92
Sdílená hlasová/faxová linka se záznamníkem .....	93
Krok 3: Konfigurace času, data a hlavičky faxu .....	95
Průvodce nastavením faxů HP .....	95



Ovládací panel tiskárny .....	95
Integrovaný webový server HP (EWS) a nástroj HP Device Toolbox (Windows) .....	96
Krok 4: Provedení testu faxu .....	97
Odeslání faxu .....	98
Faxování ze skleněné desky skeneru .....	98
Faxování z podavače dokumentů .....	99
Použití rychlých voleb a voleb skupinového vytáčení .....	99
Odeslání faxu ze softwaru .....	100
Odeslání faxu z aplikace jiného výrobce, například z aplikace Microsoft Word .....	100
Další úlohy faxování .....	101
<b>8 Správa tiskárny .....</b>	<b>103</b>
Použití aplikací webových služeb HP (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	104
Změna typu připojení tiskárny (Windows) .....	105
Pokročilá konfigurace pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS) a nástroje HP Device Toolbox (Windows) .....	106
Pokročilá konfigurace pomocí nástroje HP Utility pro operační systém OS X .....	110
Spuštění nástroje HP Utility .....	110
Funkce nástroje HP Utility .....	110
Konfigurace nastavení sítě IP .....	112
Úvod .....	112
Zřeknutí se záruk při sdílení tiskárny .....	112
Zobrazení nebo změna nastavení sítě .....	112
Přejmenování tiskárny v síti .....	113
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu .....	114
Nastavení rychlosti připojení a duplexu .....	115
Funkce zabezpečení tiskárny .....	117
Úvod .....	117
Přiřazení nebo změna systémového hesla pomocí integrovaného webového serveru .....	117
Uzamčení formátoru .....	118
Konfigurace nastavení režimu tichého tisku .....	119
Úvod .....	119
První metoda: Konfigurace nastavení režimu tichého tisku z ovládacího panelu tiskárny .....	119
Druhá metoda: Konfigurace nastavení režimu tichého tisku z integrovaného webového serveru HP (EWS) .....	120
Nastavení úspory energie .....	121
Úvod .....	121
Tisk v režimu EconoMode .....	121
Konfigurace nastavení Režim spánku / Automatické vypnutí po nečinnosti .....	121
Nastavení prodlevy automatického vypnutí po nečinnosti a konfigurace tiskárny pro spotřebu energie do 1 wattu .....	122

Konfigurace nastavení Zpožděného vypnutí .....	123
Aktualizace firmwaru .....	125
První metoda: Aktualizace firmwaru z ovládacího panelu .....	125
Druhá metoda: Aktualizace firmwaru pomocí nástroje pro aktualizaci firmwaru .....	126
<b>9 Řešení problémů .....</b>	<b>129</b>
Zákaznická podpora .....	130
Systém nápovědy na ovládacím panelu (pouze modely s dotykovou obrazovkou) .....	131
Obnovení výchozích nastavení z výroby .....	132
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“ .....	133
Změna nastavení „Téměř prázdná“ .....	133
U tiskáren s faxovými funkcemi .....	134
Objednání spotřebního materiálu .....	134
Tiskárna nepodává papír nebo dochází k chybám .....	135
Úvod .....	135
Tiskárna nepodává papír .....	135
Tiskárna podává více listů papíru .....	136
Uvíznutí papíru, podavač mačká papír, nebo podává více listů papíru .....	137
Odstranění uvíznutého papíru .....	139
Úvod .....	139
Místa uvíznutí .....	139
Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru? .....	140
Odstranění uvíznutí papíru v podavači dokumentů .....	141
Odstranění uvíznutého papíru z hlavního vstupního zásobníku .....	143
Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety .....	148
Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce .....	152
Odstranění uvíznutých médií z duplexní jednotky .....	155
Čištění vyměnitelného filmu automatického podavače dokumentů .....	159
Zlepšení kvality tisku .....	161
Úvod .....	161
Tisk pomocí jiného programu .....	161
Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu .....	161
Kontrola nastavení typu papíru (Windows) .....	161
Kontrola nastavení typu papíru (OS X) .....	162
Kontrola stavu tonerové kazety .....	162
Vyčištění tiskárny .....	163
Tisk čistící stránky .....	163
Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru .....	164
Vizuální kontrola tonerové kazety a zobrazovacího válce .....	164
Kontrola papíru a tiskového prostředí .....	164
Krok 1: Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP .....	164

Krok 2: Kontrola prostředí .....	165
Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru .....	165
Vyzkoušení odlišného ovladače tisku .....	166
Kontrola nastavení režimu EconoMode .....	167
Úprava sytosti tisku .....	167
Zlepšení kvality kopírovaného a skenovaného obrazu .....	169
Úvod .....	169
Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru .....	169
Kontrola nastavení papíru .....	169
Optimalizace pro text nebo obrázky .....	170
Kopírování od okraje k okraji .....	171
Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů .....	171
Zlepšení kvality faxového obrázku .....	173
Úvod .....	173
Kontrola nečistot na skenovací ploše skeneru .....	173
Kontrola nastavení rozlišení odesílaného faxu .....	173
Kontrola nastavení opravy chyb .....	174
Kontrola nastavení přizpůsobení na stránku .....	175
Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů .....	176
Odeslání na jiný fax .....	177
Kontrola faxu odesílatele .....	178
Řešení potíží s kabelovou sítí .....	179
Úvod .....	179
Špatné fyzické připojení .....	179
Počítač používá nesprávnou IP adresu tiskárny .....	179
Počítač nekomunikuje s tiskárnou .....	179
Tiskárna používá nesprávnou rychlost připojení a nastavení duplexní sítě .....	180
Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou .....	180
Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny .....	180
Tiskárna je zakázána nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná .....	180
Řešení potíží s bezdrátovou sítí .....	181
Úvod .....	181
Kontrolní seznam bezdrátové konektivity .....	181
Tiskárna po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne .....	182
Tiskárna netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany .....	182
Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo tiskárny nefunguje .....	182
K bezdrátové tiskárně nelze připojit více počítačů .....	182
Bezdrátová tiskárna přestává při připojení k síti VPN komunikovat .....	183
Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí .....	183
Bezdrátová síť nefunguje .....	183
Provedení diagnostického testu bezdrátové sítě .....	183

Redukce rušení v bezdrátové síti .....	184
Řešení problémů s faxem .....	185
Úvod .....	185
Kontrolní seznam před řešením potíží .....	185
Řešení obecných problémů s faxem .....	186
Odesílání faxů je pomalé .....	186
Kvalita faxu je nízká .....	187
Fax je oříznut nebo se vytiskne na dvou stranách .....	188
<b>Rejstřík .....</b>	<b>189</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/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

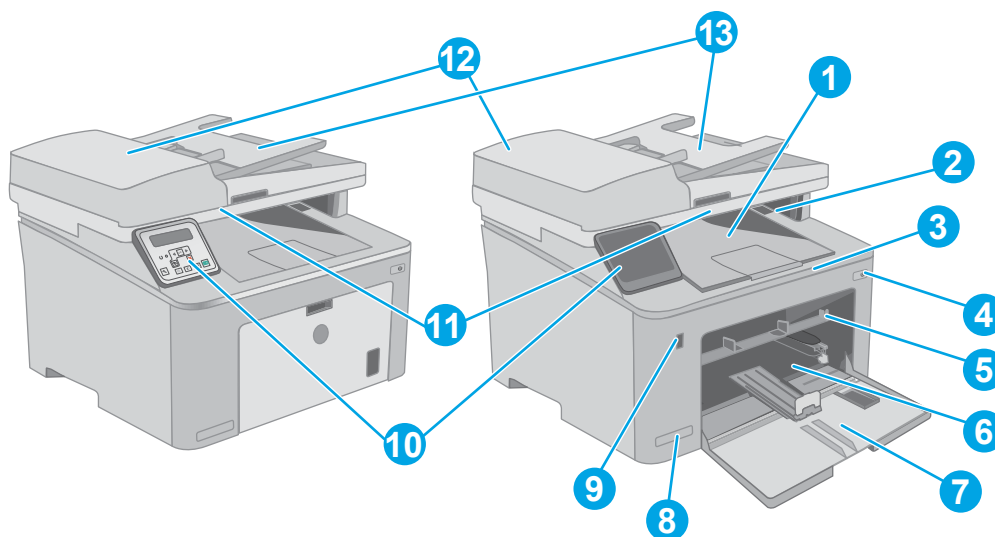
Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- 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

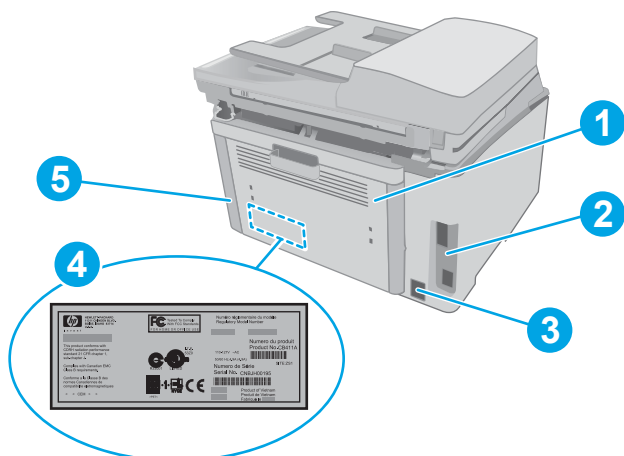
- [Pohled na tiskárnu zepředu](#)
- [Pohled na tiskárnu zezadu](#)
- [Porty rozhraní](#)
- [Náhled dvouřádkového ovládacího panelu LCD \(modely M148dw, M227d, M227sdn a M230sdn\)](#)
- [Náhled dvouřádkového ovládacího panelu LCD \(modely M148fdw, M227fdn\)](#)
- [Náhled dotykové obrazovky ovládacího panelu \(modely M227fdw a M230fdw\)](#)

### Pohled na tiskárnu zepředu



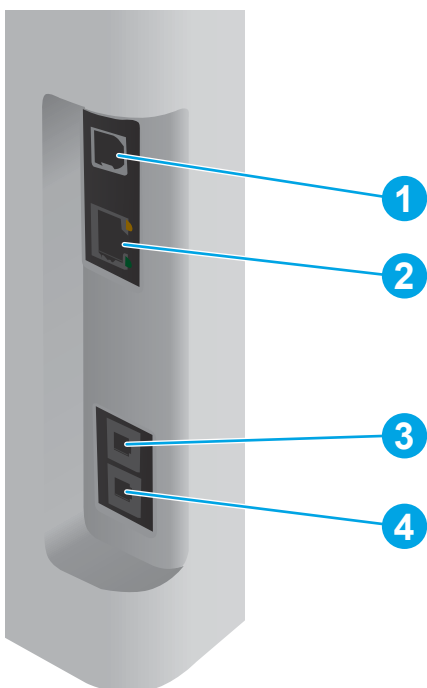
1	Výstupní přihrádka
2	Dvířka tonerových kazet
3	Nástavec výstupní přihrádky
4	Vypínač
5	Prioritní vstupní zásobník
6	Hlavní vstupní zásobník
7	Dvířka hlavního vstupního zásobníku
8	Název modelu
9	Port pro jednotku USB (tisk a skenování bez použití počítače) (Pouze modely s dotykovou obrazovkou)
10	Ovládací panel
11	Skener
12	Podavač dokumentů
13	Vstupní zásobník podavače dokumentů

## Pohled na tiskárnu zezadu



1	Zadní dvířka (přístup pro odstraňování uvíznutých médií)
2	Porty rozhraní
3	Přípojka pro napájení
4	Štítek se sériovým číslem a číslem produktu
5	Slot pro lankový bezpečnostní zámek (na zadním krytu tiskárny)

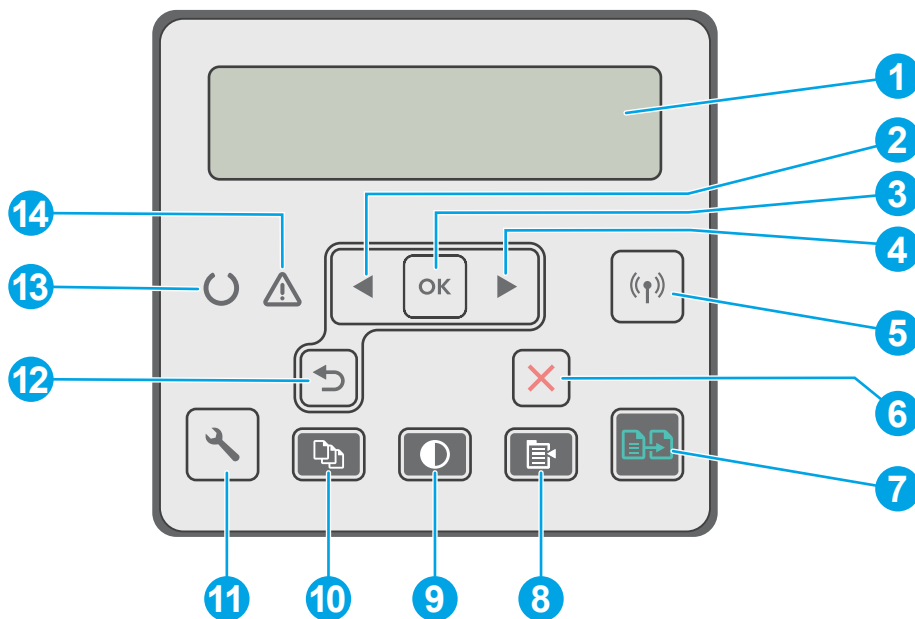
## Porty rozhraní



1	Port rozhraní USB
2	Port sítě Ethernet







3	Konektor „line in“ pro připojení telefonní linky pro fax k tiskárně (pouze modely s faxem)
4	Konektor „line out“ telefonní linky pro připojení dalšího telefonu, záznamníku či jiných zařízení (pouze modely s faxem)

## Náhled dvouřádkového ovládacího panelu LCD (modely M148dw, M227d, M227sdn a M230sdn)

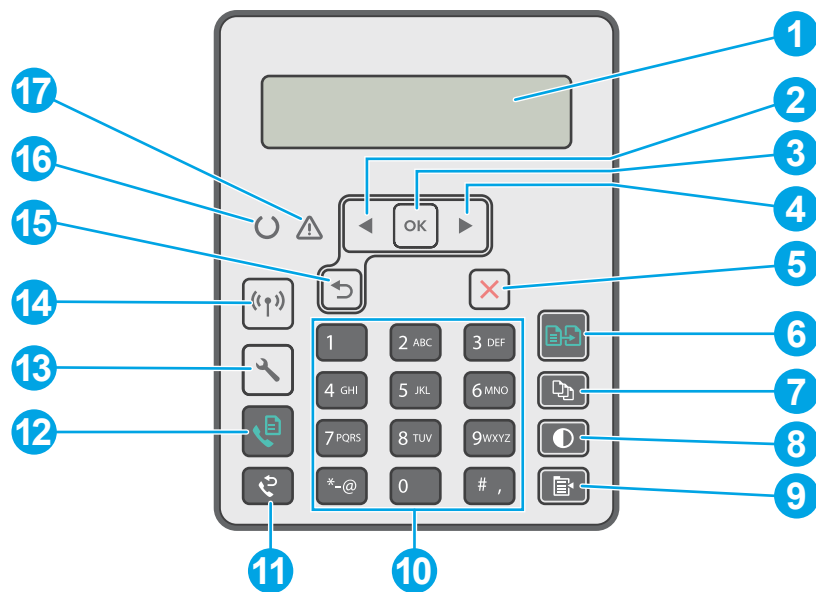



1	Displej ovládacího panelu	Na této obrazovce jsou zobrazeny nabídky a informace o tiskárně.
2	Tlačítko ◀ šipka vlevo	Pomocí tohoto tlačítka lze procházet nabídky nebo snížit hodnotu zobrazenou na displeji.
3	Tlačítko OK	Stisknutím tlačítka OK lze provést následující akce: <ul style="list-style-type: 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 ((P)) (pouze bezdrátový model)	Pomocí tohoto tlačítka můžete procházet a otevřít nabídku <b>Bezdrátové připojení</b> a informace o stavu bezdrátové sítě.
6	Tlačítko Storno ✕	Stisknutím 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 Kopírování.
9	Tlačítko Světlejší/tmavší kopírování 	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 Nastavení.
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 Připraveno (zelená)	Kontrolka Připraveno svítí, když je tiskárna připravena k tisku. Bliká během příjmu tiskových dat, při rušení tiskové úlohy nebo v režimu spánku tiskárny.
14	Kontrolka Pozor (žlutá)	Kontrolka Pozor bliká, když tiskárna vyžaduje pozornost uživatele. Pokud svítí kontrolka Pozor, je tiskárna v chybovém stavu.

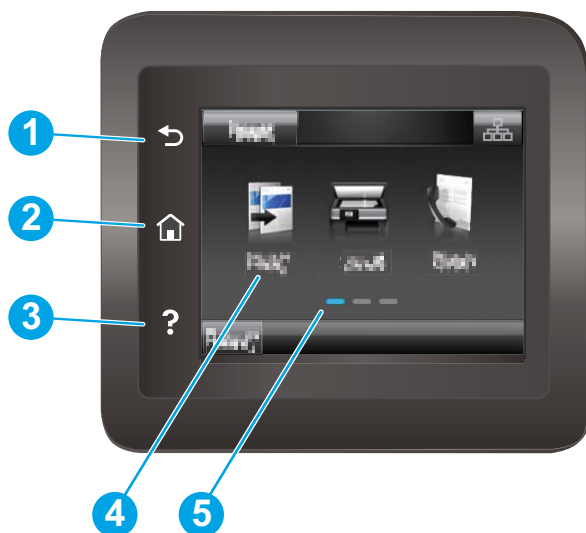
## Náhled dvouřádkového ovládacího panelu LCD (modely M148fdw, M227fdn)




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 <b>OK</b>	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 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 bezdrátového připojení  (pouze bezdrátový model)	Pomocí tohoto tlačítka můžete procházet a otevřít nabídku <b>Bezdrátové připojení</b> a informace o stavu bezdrátové sítě.
15	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>
16	Kontrolka LED Připraveno 	Kontrolka Připraveno svítí, ale neblinká, pokud je tiskárna připravena k tisku. Bliká během příjmu tiskových dat nebo při zrušení tiskové úlohy.
17	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.

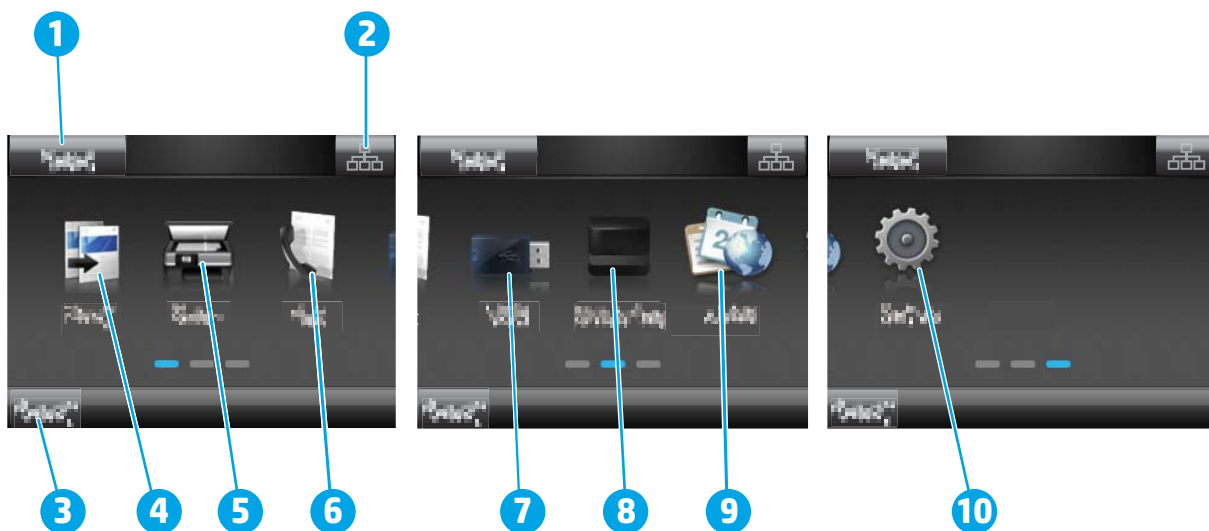
## Náhled dotykové obrazovky ovládacího panelu (modely M227fdw a M230fdw)












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 signalizuje, 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.





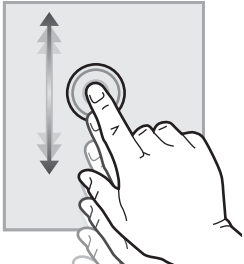

## Rozložení hlavní obrazovky




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>• Skenování na jednotku USB</li><li>• Skenování do síťové složky</li><li>• Skenování do e-mailu</li></ul>
6	<b>Fax</b> 	Klepnutím na toto tlačítko otevřete nabídky faxu.
7	<b>USB</b> 	Klepnutím na toto tlačítko otevřete nabídku <b>jednotky USB</b> .
8	<b>Spotřební materiál</b> 	Klepnutím na toto tlačítko zobrazíte informace o stavu spotřebního materiálu.
9	<b>Aplikace</b> 	Klepnutím na toto tlačítko otevřete nabídku <b>Aplikace</b> umožňující tisk přímo z vybraných webových aplikací.
10	<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
<p><b>Dotyk (stisknutí)</b></p> 	<p>Pro výběr položky nebo otevření nabídky klepněte na displeji na příslušnou položku. Při procházení nabídkami můžete krátkým klepnutím na displej zastavit posouvání.</p>	<p>Klepnutím na ikonu <b>Nastavení</b>  otevřete nabídku <b>Nastavení</b>.</p>
<p><b>Potáhnutí prstem</b></p> 	<p>Dotkněte se displeje a poté pro podélné posouvání obrazovky pohybujte vodorovně prstem.</p>	<p>K tlačítku <b>Nastavení</b>  se dostanete potáhnutím prstu po domovské obrazovce.</p>
<p><b>Posouvání</b></p> 	<p>Přiložte a podržte prst na displeji a poté jím pro posouvání obrazovky svisle pohybujte.</p>	<p>Procházejte nabídku <b>Nastavení</b> .</p>

# 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/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

- [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/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

## Podporované operační systémy

Následující informace platí pro ovladače tisku Windows PCL 6 a HP pro OS X daných tiskáren a pro instalaci softwaru.

**Windows:** Při spuštění instalačního softwaru HP spustíte instalaci plné verze softwaru. V závislosti na používané verzi systému Windows se nainstaluje ovladač tisku „HP PCL.6“, „HP PCL 6“ nebo „HP PCL-6“ spolu s dalším volitelným softwarem. Stáhněte si tiskový ovladač „HP PCL.6“, „HP PCL 6“ a „HP PCL-6“ z webové stránky podpory pro tuto tiskárnu: [www.hp.com/support/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP)

**Počítače Mac a se systémem OS X:** Tato tiskárna podporuje počítače Mac. Stáhněte si aplikaci HP Easy Start ze stránky [123.hp.com](http://123.hp.com) nebo z webové stránky podpory a poté pomocí aplikace HP Easy Start nainstalujte tiskový ovladač HP.

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](http://www.hp.com/go/linuxmodelscripts) [hplipopensource.com/hplip-web/index.html](http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)

**UNIX:** Informace a tiskové ovladače pro operační systém UNIX® najdete na webové stránce [www.hp.com/go/unixmodelscripts](http://www.hp.com/go/unixmodelscripts).

**Tabulka 1-1 Podporované operační systémy a ovladače tiskárny**

Operační systém	Tiskový ovladač nainstalován (pomocí softwaru z webové stránky)	Poznámky
Windows® XP SP3, 32bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL.6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást instalace softwaru.	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. Některé funkce tiskového ovladače nejsou podporovány.

**Tabulka 1-1 Podporované operační systémy a ovladače tiskárny (pokračování)**

Operační systém	Tiskový ovladač nainstalován (pomocí softwaru z webové stránky)	Poznámky
Windows Vista®, 32bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL.6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást instalace softwaru.	Společnost Microsoft ukončila hlavní podporu systému Windows Vista v dubnu 2012. Společnost HP se bude nadále snažit o maximální podporu operačního systému Vista, u kterého byla oficiálně ukončena podpora. Některé funkce tiskového ovladače nejsou podporovány.
Windows 7, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL 6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást instalace softwaru.	
Windows 8, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL 6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást 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 PCL -6“ V4 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást 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 PCL -6“ V4 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást instalace softwaru.	
Windows Server 2008 SP2, 32bitová verze	Tiskový ovladač tiskárny „HP PCL.6“ je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft.	Společnost Microsoft ukončila hlavní podporu systému Windows Server 2008 v lednu 2015. Společnost HP se bude nadále snažit o maximální podporu systému Windows Server 2008, u kterého byla oficiálně ukončena podpora. Některé funkce tiskového ovladače nejsou podporovány.
Windows Server 2008 SP2, 64bitová verze	Tiskový ovladač tiskárny „HP PCL 6“ je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft.	Společnost Microsoft ukončila hlavní podporu systému Windows Server 2008 v lednu 2015. Společnost HP se bude nadále snažit o maximální podporu systému Windows Server 2008, u kterého byla oficiálně ukončena podpora.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL 6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást instalace softwaru.	
Windows Server 2012, 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL 6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást instalace softwaru.	
Windows Server 2012 R2, 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL -6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást instalace softwaru.	
Windows 10 server (Server 2016), 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL -6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást instalace softwaru.	
OS X 10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra	Chcete-li instalovat tiskový ovladač, stáhněte software HP Easy Start z adresy <a href="https://123.hp.com/LaserJet">123.hp.com/LaserJet</a> Při instalaci softwaru tiskárny a tiskového ovladače postupujte podle uvedených kroků.	

**POZNÁMKA:** Aktuální seznam podporovaných operačních systémů je uveden na adrese [www.hp.com/support/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP), kde také naleznete kompletní nápovědu společnosti HP k tiskárně.

**POZNÁMKA:** Podrobnosti o podpoře klientských a serverových operačních systémů a ovladačů HP UPD PCL6 a UPD PS pro tuto tiskárnu najdete na adrese [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd) po kliknutí na kartu **Specifikace**.

## Řešení mobilního tisku

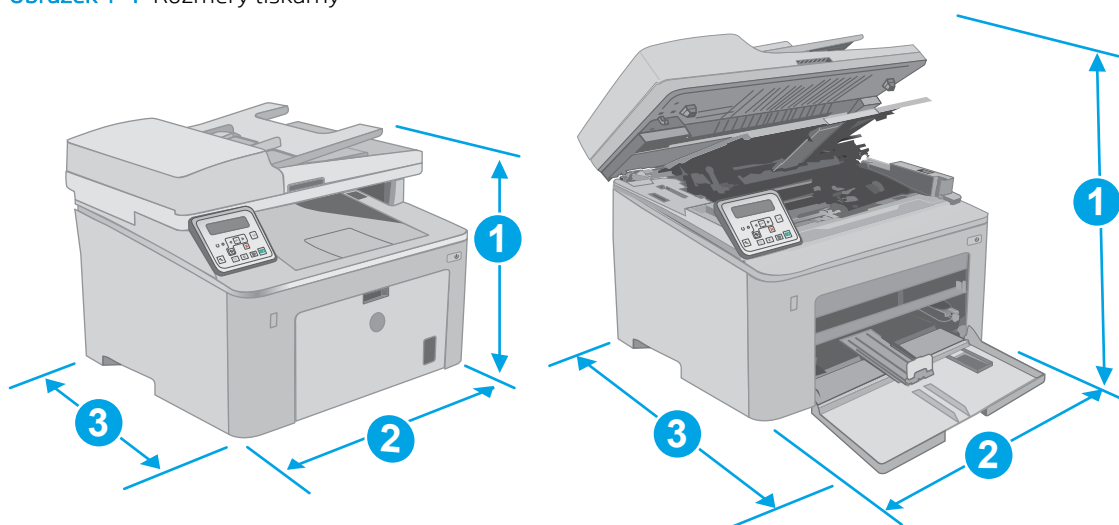
Společnost HP nabízí řadu řešení pro mobilní tisk a tisk pomocí softwaru ePrint s cílem zajistit snadný tisk na tiskárnách HP z notebooku, tabletu, chytrého telefonu nebo jiného mobilního zařízení. Na adrese [www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting](http://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting) si prohlédněte 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)
- Aplikace HP ePrint (k dispozici pro operační systémy Android, iOS a Blackberry)
- Aplikace HP All-in-One Remote pro zařízení se systémem iOS a Android
- Software HP ePrint
- Tisk Google Cloud Print
- AirPrint
- Tisk ze zařízení Android

## Rozměry tiskárny

Obrázek 1-1 Rozměry tiskárny

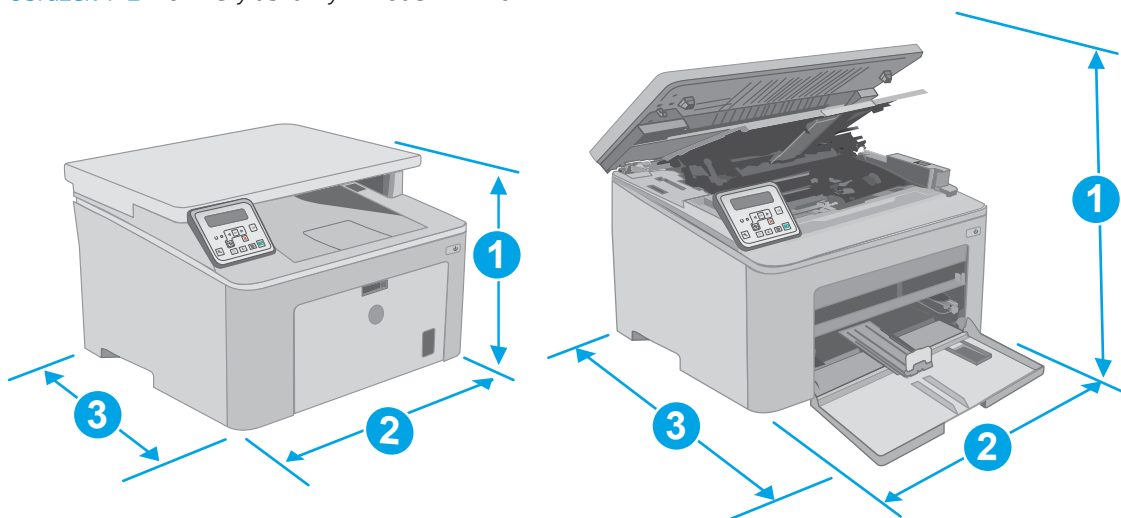


	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
1. Výška	311,5 mm	419,9 mm
2. Šířka	415,1 mm	415,1 mm



	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
3. Hloubka	407,4 mm	624,4 mm
Hmotnost (včetně kazet)	9,9 kg	

Obrázek 1-2 Rozměry tiskárny – model M227d



Typ rozměru	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
1. Výška	263,1 mm	419,9 mm
2. Šířka	403 mm	403 mm
3. Hloubka	407,4 mm	624,4 mm
Hmotnost (včetně kazet)	9,1 kg	

## Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce [www.hp.com/support/ijM148MFP](http://www.hp.com/support/ijM148MFP), [www.hp.com/support/ijM227MFP](http://www.hp.com/support/ijM227MFP).

**⚠ 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

Tabulka 1-2 Rozsah provozního prostředí

Prostředí	Doporučeno	Povoleno
Teplota	17 až 25 °C	15 až 30 °C
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 30 až 70 %	Relativní vlhkost 10 až 80 %
Nadmořská výška	Netýká se tohoto produktu.	0 až 3 048 m

## 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/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP). 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

- [Plnění prioritního vstupního zásobníku](#)
- [Plnění hlavního vstupního zásobníku](#)
- [Vkládání a tisk obálek](#)
- [Vkládání a tisk štítků](#)

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).


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

# Plnění prioritního vstupního zásobníku

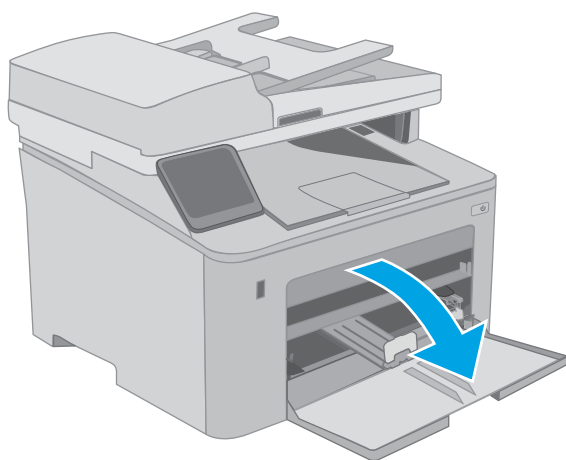
## Úvod

Následující informace popisují, jak vkládat papír do prioritního vstupního zásobníku. Tento zásobník pojme až 10 listů papíru gramáže 75 g/m<sup>2</sup>.

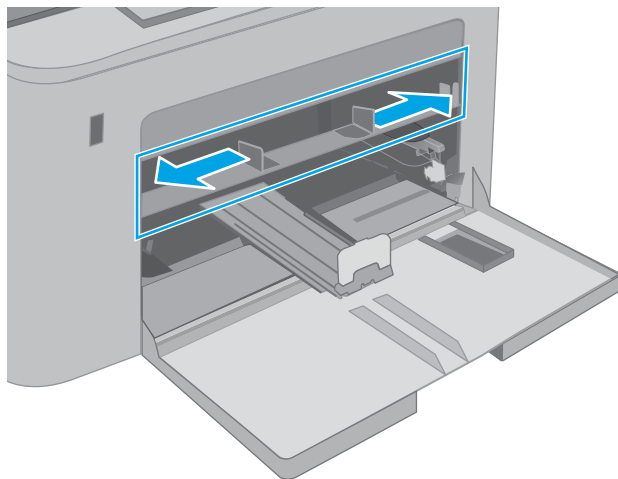
 **POZNÁMKA:** Jak se vyhnout uvíznutí papíru:

- Nikdy nepřidávejte nebo nevyjímejte papír z prioritního vstupního zásobníku během tisku.
- Před naplněním zásobníku vyjměte ze vstupního zásobníku veškerý papír a stoh papíru srovnajte.
- Při vkládání papíru jej neprocházejte rychlým listováním mezi prsty.
- Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený.

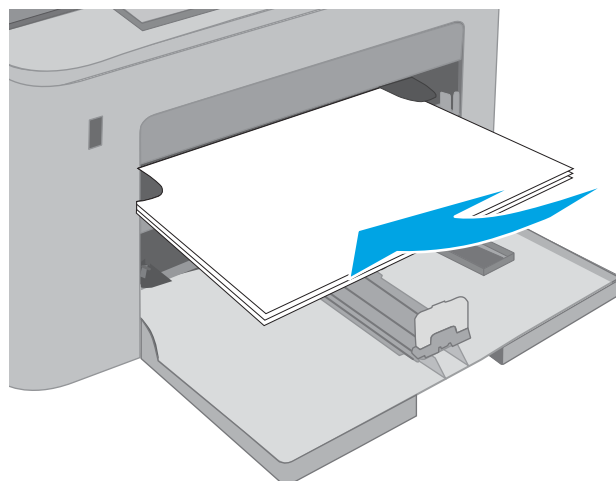
1. Otevřete dvířka hlavního vstupního zásobníku uchopením rukojeti a zatažením směrem dolů.



2. Vodítka šířky papíru roztáhněte na správnou velikost.



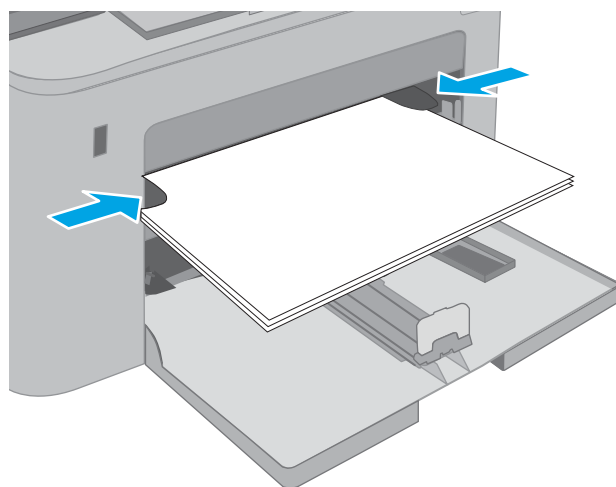
3. Vložte horní okraj papíru do otvoru prioritního vstupního zásobníku. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: [Orientace papíru v prioritním vstupním zásobníku na stránce 17.](#)



4. Upravte vodítka papíru tak, aby se zlehka dotýkala papíru, ale aby jej neohýbala.

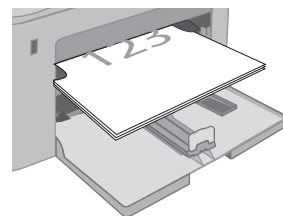
**POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru.

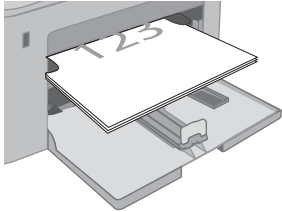
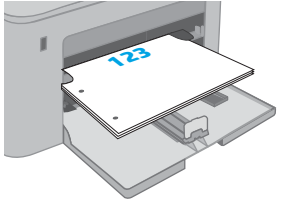
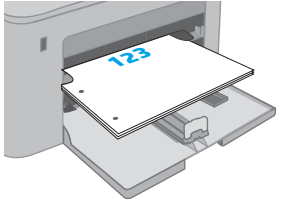
**POZNÁMKA:** Abyste předešli uvíznutí papíru, upravte vodítka papíru do správné polohy a nepřepíňujte zásobník.



## Orientace papíru v prioritním vstupním zásobníku

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
Hlavičkový nebo předtištěný papír	Na výšku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohlednice (pohlednice (JIS)), dvojitá japonská pohlednice otočená (dvojitá pohlednice (JIS))	Lícem nahoru Horní stranou napřed




Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
		Oboustranný tisk	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	Lícem nahoru Horní stranou napřed 
Děrovaný	Na výšku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohlednice (pohlednice (JIS)), dvojitá japonská pohlednice otočená (dvojitá pohlednice (JIS))	Lícem nahoru Otvory na levou stranu produktu 
		Oboustranný tisk	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	Lícem nahoru Otvory na levou stranu produktu 

# Plnění hlavního vstupního zásobníku

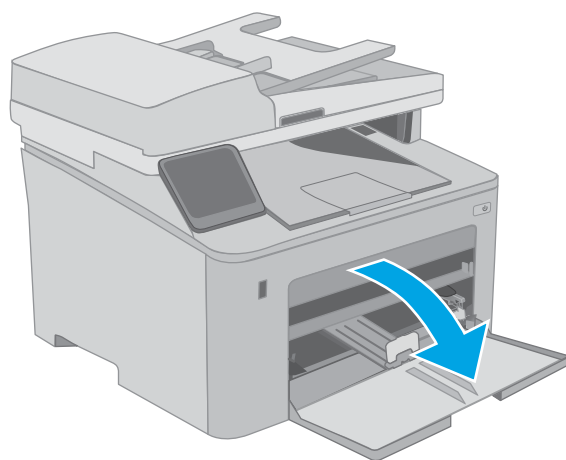
## Úvod

Následující informace popisují, jak vkládat papír do hlavního vstupního zásobníku. Tento zásobník pojme až 250 listů papíru gramáže 75 g/m<sup>2</sup>.

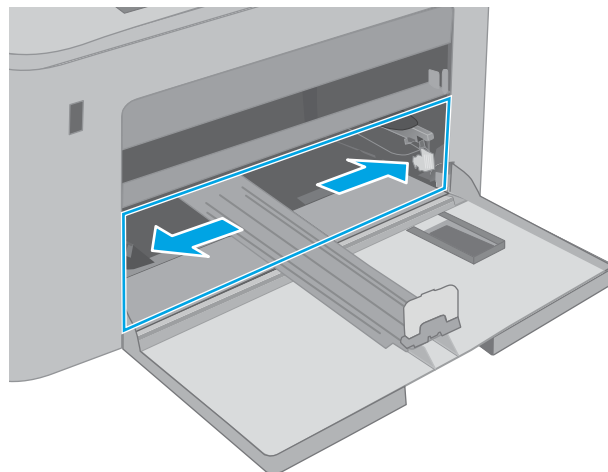
 **POZNÁMKA:** Jak se vyhnout uvíznutí papíru:

- Nikdy nepřidávejte nebo nevyjímejte papír z hlavního vstupního zásobníku během tisku.
- Před naplněním zásobníku vyjměte ze vstupního zásobníku veškerý papír a stoh papíru srovnejte.
- Při vkládání papíru jej neprocházejte rychlým listováním mezi prsty.
- Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený.

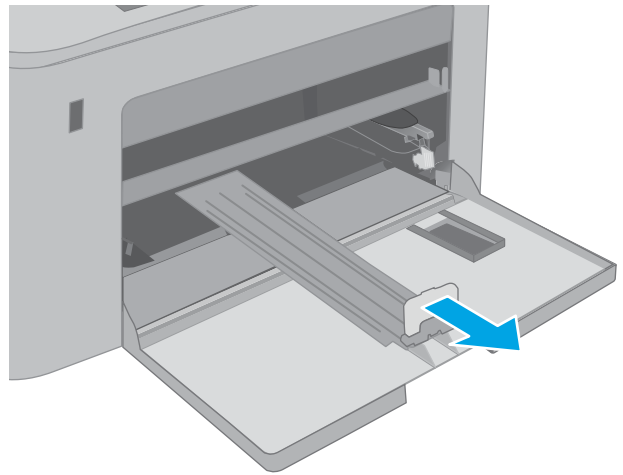
1. Otevřete dvířka hlavního vstupního zásobníku uchopením rukojeti a zatažením směrem dolů.



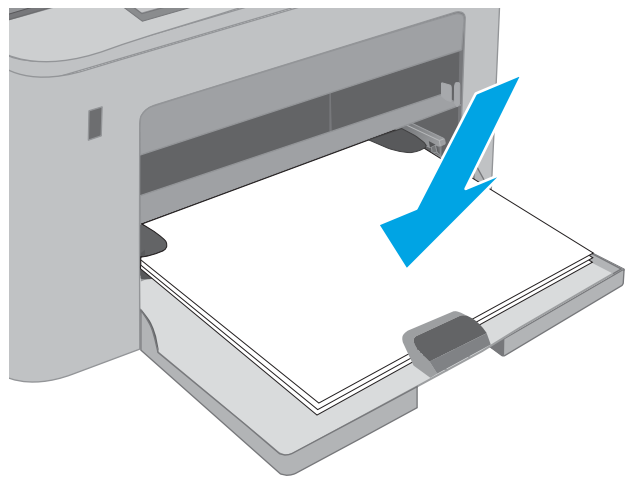
2. Upravte vodítka šířky papíru stisknutím seřizovací páčky na pravém vodítku a posunutím vodítka na hodnotu formátu používaného papíru.



3. Upravte vodítko délky papíru tak, že vodítko posunete na velikost používaného papíru.



4. Vložte do zásobníku papír. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: [Orientace papíru v hlavním vstupním zásobníku na stránce 21.](#)

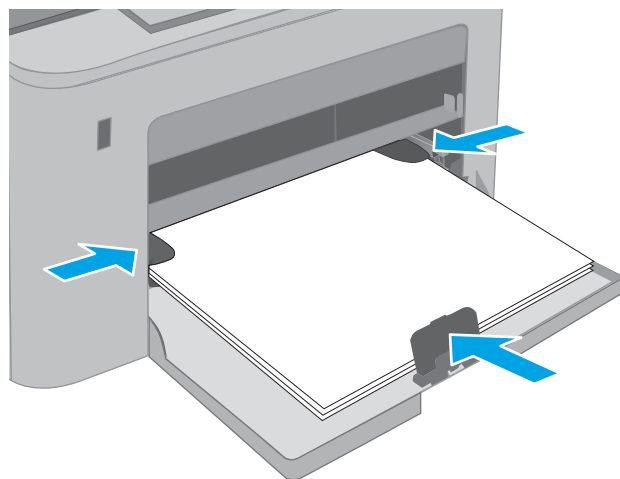




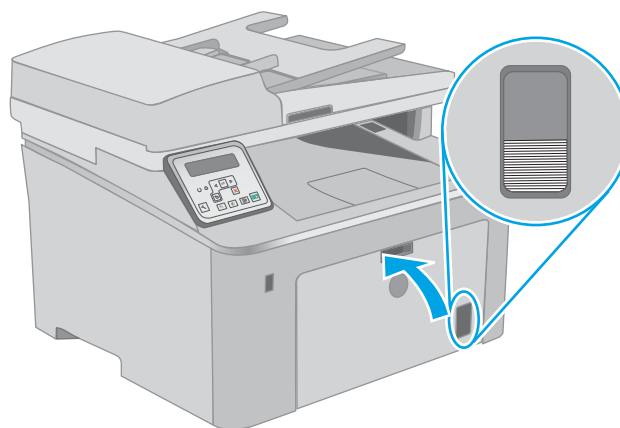
5. Nastavte vodítka tak, aby se stohu papíru lehce dotýkala, ale neohýbala ho.

**POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru.

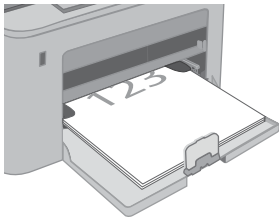
**POZNÁMKA:** Abyste předešli uvíznutí papíru, upravte vodítka papíru do správné polohy a nepřepínajte zásobník.

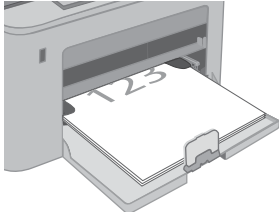
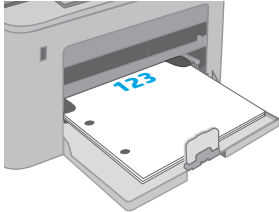
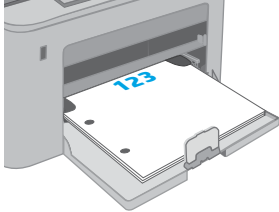


6. Pokud je papír formátu A4, Letter nebo menší, zavřete dvířka hlavního vstupního zásobníku. Pomocí okénka stohu papíru ověřte, zda je papír správně vložen.



## Orientace papíru v hlavním vstupním zásobníku

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
Hlavičkový nebo předtištěný papír	Na výšku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohlednice (pohlednice (JIS)), dvojitá japonská pohlednice otočená (dvojitá pohlednice (JIS))	Lícem nahoru Horní stranou napřed 

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
		Oboustranný tisk	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	Lícem nahoru Horní stranou napřed 
Děrovaný	Na výšku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, RA5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohlednice (pohlednice (JIS)), dvojitá japonská pohlednice otočená (dvojitá pohlednice (JIS))	Lícem nahoru Otvory na levou stranu produktu 
		Oboustranný tisk	Letter, Legal, Oficio (8,5 x 13), A4	Lícem nahoru Otvory na levou stranu produktu 

# Vkládání a tisk obálek

## Úvod

Následující informace popisují, jak tisknout a vkládat obálky. Prioritní vstupní zásobník pojme až 10 obálek. Hlavní vstupní zásobník pojme až 10 obálek.


Pokud chcete tisknout obálky pomocí možnosti ručního podávání, následujícím způsobem vyberte správná nastavení v ovladači tiskárny a po odeslání tiskové úlohy do tiskárny vložte obálky do zásobníku.

## 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.

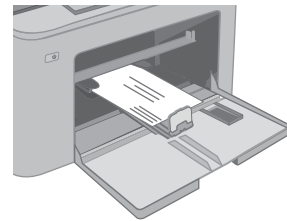
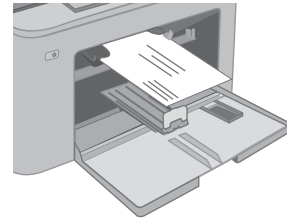
 **POZNÁMKA:** Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu. U systému Windows 10 vyberte možnost **Tisk**, která se může lišit v závislosti na aplikaci. V systémech Windows 8, 8.1 a 10 budou mít tyto aplikace jiné rozvržení a jiné funkce, které se liší od popisu pro stolní počítače uvedeného níže.

---

3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Formát papíru** vyberte správný formát pro obálky.
5. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** vyberte možnost **Obálka**.
6. V rozevíracím seznamu **Zdroj papíru** vyberte možnost **Ruční podávání**.
7. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.
8. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

## Orientace obálky

Zásobník	Rozměry obálky	Postup založení obálek
Prioritní vstupní zásobník	Obálka č. 10, obálka Monarch, obálka B5, obálka C5, obálka DL	Lícem nahoru  Krátkou stranou určenou pro známku směrem do tiskárny
Hlavní vstupní zásobník	Obálka č. 10, obálka Monarch, obálka B5, obálka C5, obálka DL	Lícem nahoru  Krátkou stranou určenou pro známku směrem do tiskárny



# Vkládání a tisk štítků

## Úvod

Následující informace popisují, jak tisknout a vkládat štítky.


Pokud chcete tisknout štítky pomocí možnosti ručního podávání, vyberte správná nastavení pomocí tohoto postupu v ovladači tiskárny a po odeslání tiskové úlohy do tiskárny vložte štítky do zásobníku. Při použití ručního podávání tiskárna na vytisknutí úlohy čeká, dokud nerozpozná, že se zásobník otevřel.

## Ručně podávané štítky

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.

---

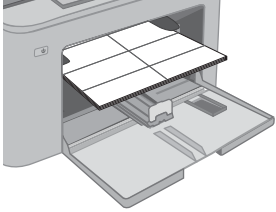
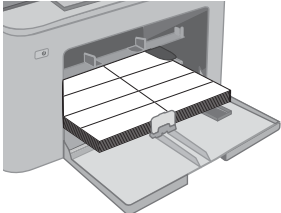
 **POZNÁMKA:** Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

 **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. U systému Windows 10 vyberte možnost **Tisk**, která se může lišit v závislosti na aplikaci. V systémech Windows 8, 8.1 a 10 budou mít tyto aplikace jiné rozvržení a jiné funkce, které se liší od popisu pro stolní počítače uvedeného níže.

---

3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Formát papíru** vyberte správný formát pro archy štítků.
5. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** vyberte možnost **Štítky**.
6. V rozevíracím seznamu **Zdroj papíru** vyberte možnost **Ruční podávání**.
7. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.
8. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

## Orientace štítku

Zásobník	Vkládání štítků
Prioritní vstupní zásobník	Lícem nahoru Horní stranou napřed
	
Hlavní vstupní zásobník	Lícem nahoru Horní stranou napřed
	

---

## 3 Spotřební materiál, příslušenství a díly

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

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

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 adresního 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>			
Černá tonerová kazeta HP 30A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní kapacitou	30A	CF230A
Černá tonerová kazeta HP 30X LaserJet	Vysokokapacitní náhradní černá tonerová kazeta	30X	CF230X
Černá tonerová kazeta HP 31A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní kapacitou	31A	CF231A
Černá tonerová kazeta HP 94A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní kapacitou (pouze modely M148dw, M148fdw)	94A	CF294A
Černá tonerová kazeta HP 94X LaserJet	Vysokokapacitní náhradní černá tonerová kazeta (pouze modely M148dw, M148fdw)	94X	CF294X
Originální zobrazovací válec pro tiskárny HP 32A LaserJet	Zobrazovací válec	32A	CF232A

## 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>
Sestava vyměnitelného filmu automatického podavače dokumentů	Vyměnitelný film 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 nevyzne 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


### Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení zásady kontroly původu kazet

1. Otevřete nabídky stisknutím tlačítka nastavení  nebo tlačítka **OK** na ovládacím panelu tiskárny nebo klepnutím na něj.
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Nastavení systému](#)
  - [Nastavení spotřebního materiálu](#)
  - [Zásady kontroly původu kazet](#)
3. Vyberte položku [Originální kazety HP](#).


## Použití ovládacího panelu tiskárny k zázaku zásady kontroly původu kazet

1. Otevřete nabídky stisknutím tlačítka nastavení  nebo tlačítka **OK** na ovládacím panelu tiskárny nebo klepnutím na něj.
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. **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 rozevřacího seznamu **Zásady kontroly původu kazet** vyberte možnost **Originální kazety HP**.
5. Klikněte na tlačítko **Použit**.

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

1. Spusťte server HP EWS.
  - a. **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.



**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 rozevírací nabídky **Zásady kontroly původu kazet** vyberte možnost **Vypnuto**.
5. Klikněte na tlačítko **Použít**.

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

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


### Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení funkce ochrany kazet

1. Otevřete nabídky stisknutím tlačítka nastavení  nebo tlačítka **OK** na ovládacím panelu tiskárny nebo klepnutím na něj.
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.


## Použití ovládacího panelu tiskárny k zákazu funkce ochrany kazet

1. Otevřete nabídky stisknutím tlačítka nastavení  nebo tlačítka **OK** na ovládacím panelu tiskárny nebo klepnutím na něj.
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. Spustíte server HP EWS.
  - a. **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 rozevřacího 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.

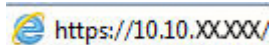
Vypnutí funkce nevypne ochranu kazet, které jsou aktuálně nainstalovány.


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

1. Spustíte server HP EWS.
  - a. **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.



 **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 kazet na ovládacím panelu

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](#)
- [Vyjmutí a vložení tonerové kazety zpět](#)

## Úvod

V následující části jsou uvedeny podrobnosti o tonerové kazetě pro tiskárnu a pokyny pro její výměnu.

## Informace o tonerové kazetě


Tato tiskárna signalizuje nízkou hladinu toneru v tiskové kazetě. 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
Černá tonerová kazeta HP 30A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní kapacitou	30A	CF230A
Černá tonerová kazeta HP 30X LaserJet	Vysokokapacitní náhradní černá tonerová kazeta	30X	CF230X
Černá tonerová kazeta HP 31A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní kapacitou	31A	CF231A
Černá tonerová kazeta HP 94A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní kapacitou (pouze modely M148dw, M148fdw)	94A	CF294A
Černá tonerová kazeta HP 94X LaserJet	Vysokokapacitní náhradní černá tonerová kazeta (pouze modely M148dw, M148fdw)	94X	CF294X

 **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.

Na následujícím obrázku jsou zobrazeny komponenty tonerové kazety.



---

1

Tonerová kazeta

---

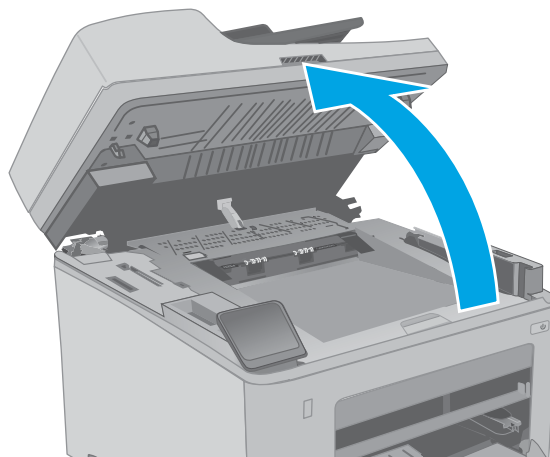
**UPOZORNĚNÍ:** Pokud toner zašpiní oděv, otřete jej suchým hadříkem a vyperte ve studené vodě. Horká voda by způsobila zapuštění toneru do tkaniny.

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

---

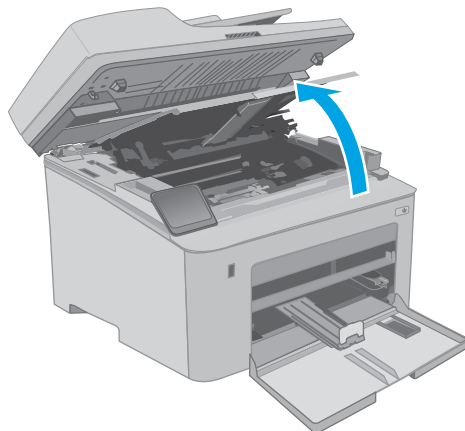
## Vyjmutí a vložení tonerové kazety zpět

1. Zvedněte soupravu skeneru.

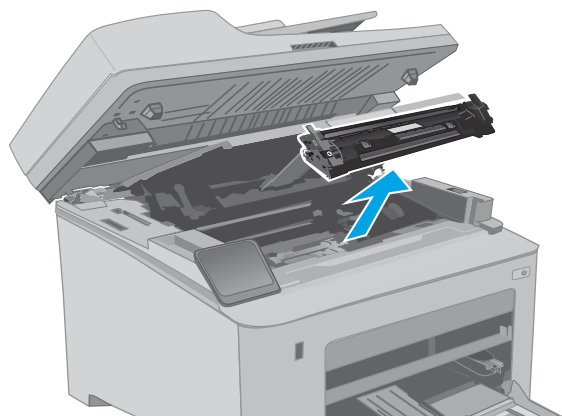




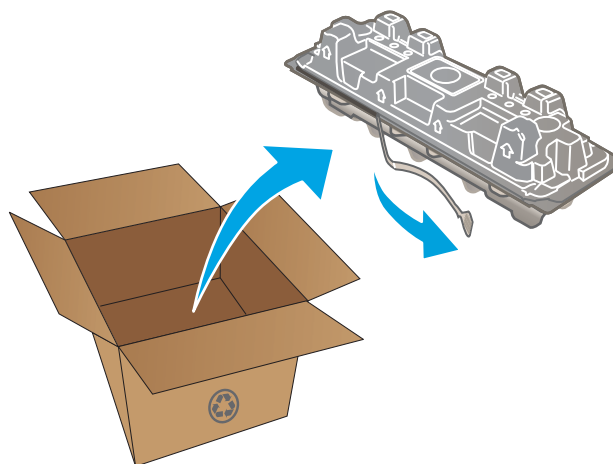
2. Otevřete dvířka kazety.



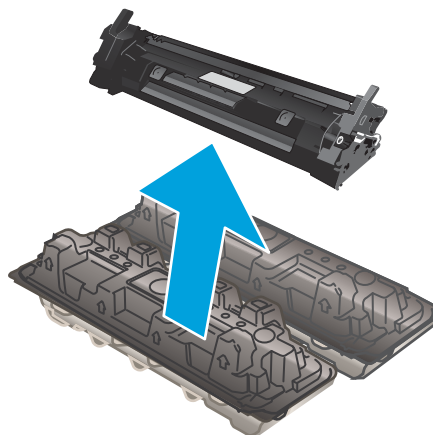
3. Vyjměte použitou tonerovou kazetu z tiskárny.



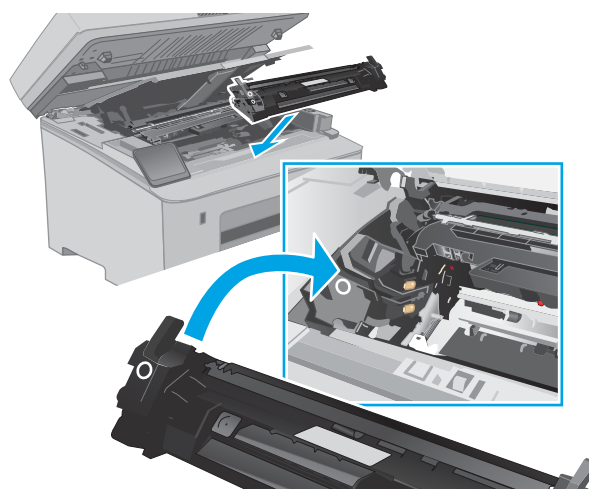
4. Vyjměte obal s novou tonerovou kazetou z krabice a poté zatáhnutím za proužek obal otevřete.



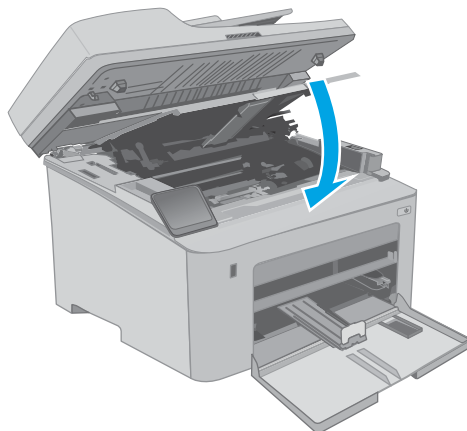
5. Vyměňte novou tonerovou kazetu z otevřeného obalu. Použitou tonerovou kazetu vložte do pouzdra pro recyklaci.



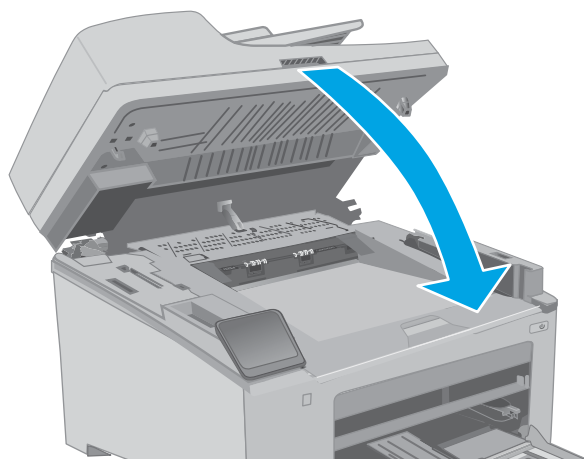
6. Vyrovnajte novou tonerovou kazetu s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte ji, dokud se pevně neusadí.



7. Zavřete dvířka kazety.



8. Položte soupravu skeneru.



# Výměna zobrazovacího válce

- [Úvod](#)
- [Informace o zobrazovacím válci](#)
- [Vyjmutí a výměna zobrazovacího válce](#)

## Úvod

V následující části jsou uvedeny podrobnosti o zobrazovacím válci pro tiskárnu a pokyny pro jeho výměnu.

## Informace o zobrazovacím válci

Tato tiskárna signalizuje, kdy je třeba zobrazovací válec vyměnit. Skutečná zbývající životnost zobrazovacího válce se může lišit. Doporučujeme mít k dispozici náhradní zobrazovací válec pro případ, kdy už by kvalita tisku nebyla přijatelná.

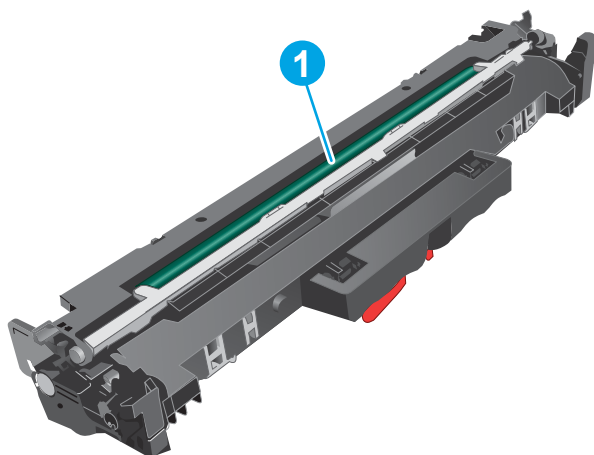
Pokud chcete zakoupit zobrazovací válec pro tiskárnu, přejděte na web HP SureSupply na [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply). Přejděte na konec stránky a zkontrolujte, zda je správně vybrána země/oblast.

Položka	Popis	Číslo kazety	Číslo dílu
Originální zobrazovací válec pro tiskárny HP 32A LaserJet	Náhradní zobrazovací válec	32A	CF232A

Nevytahujte zobrazovací válec z balení dříve, než jej budete měnit.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Zobrazovací válec nevystavujte světlu na více než několik minut, aby nedošlo k jeho poškození. Pokud se chystáte zobrazovací válec vyjmout z tiskárny na delší dobu, zakryjte jej.

Na následujícím obrázku jsou znázorněny součásti zobrazovacího válce.



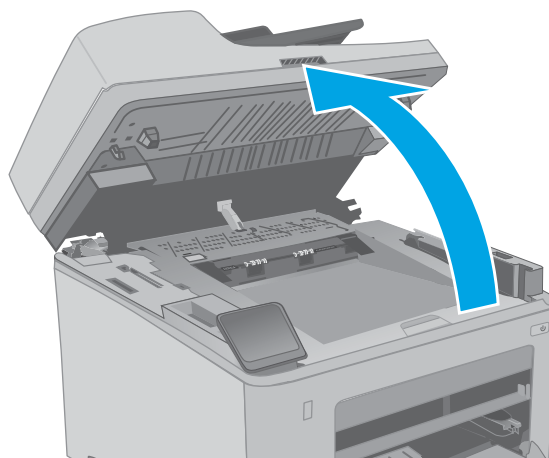
1 Zobrazovací válec

**UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se zobrazovacího válce. Otisky prstů mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.

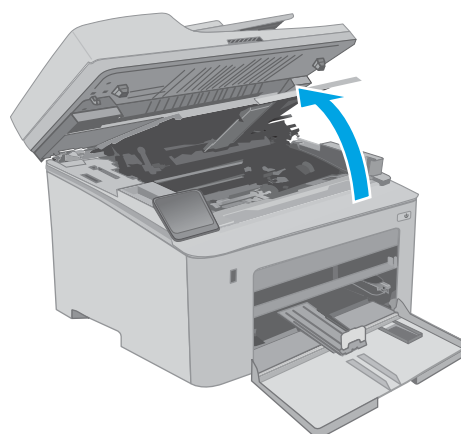
Informace o recyklaci použitých zobrazovacích válců najdete na krabici od válce.

## Vyjmutí a výměna zobrazovacího válce

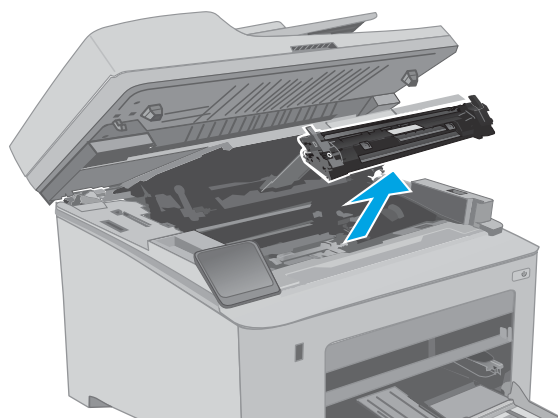
1. Zvedněte soupravu skeneru.



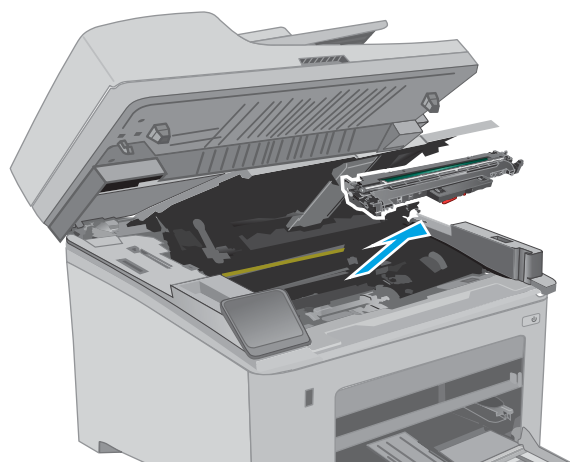
2. Otevřete dvířka kazety.



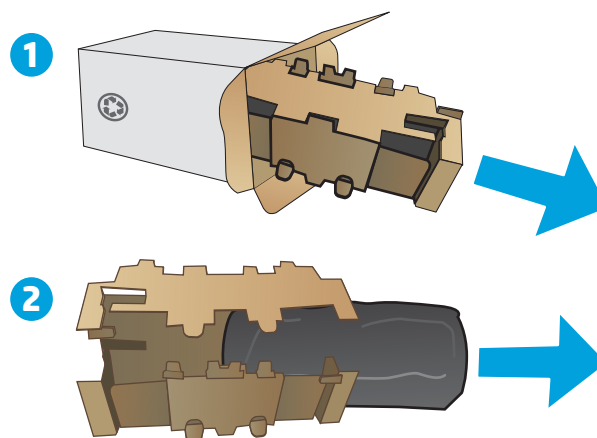
3. Dočasně vyjměte tonerovou kazetu z tiskárny.



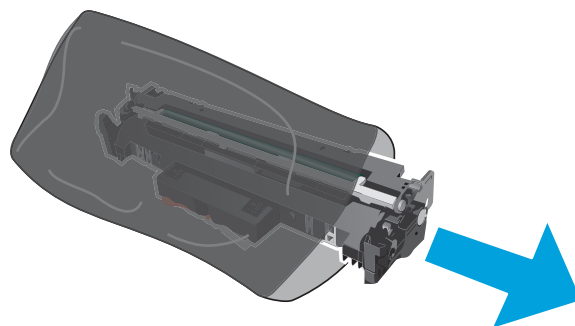
4. Vyměňte použitý zobrazovací válec z tiskárny.



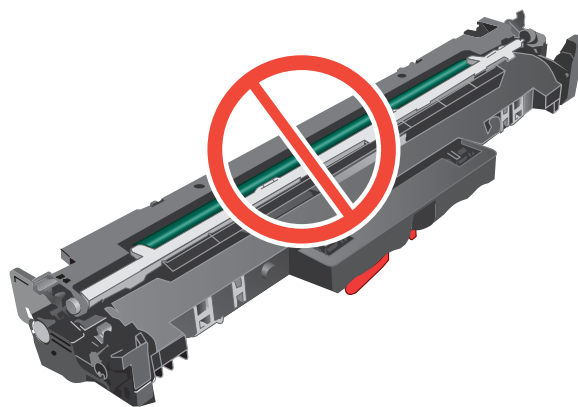
5. Vyměňte obal s novým zobrazovacím válcem z krabice a poté balení otevřete.



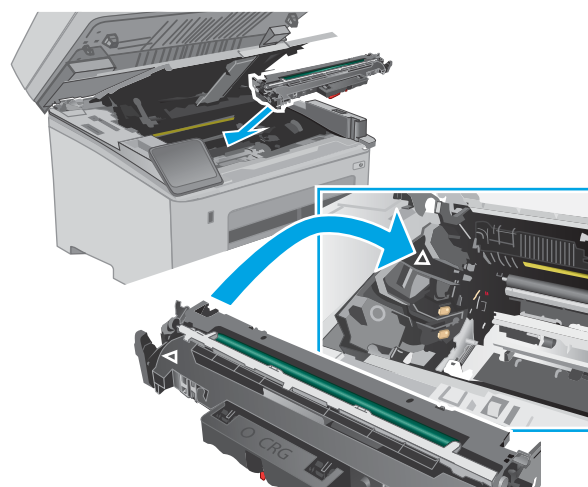
6. Vyměňte obal s novým zobrazovacím válcem z balení.



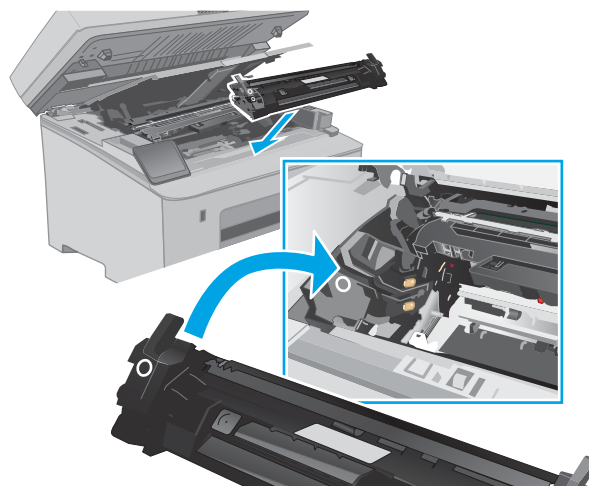
7. Nedotýkejte se zobrazovacího válce. Otisky prstů na zobrazovacím válci mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.



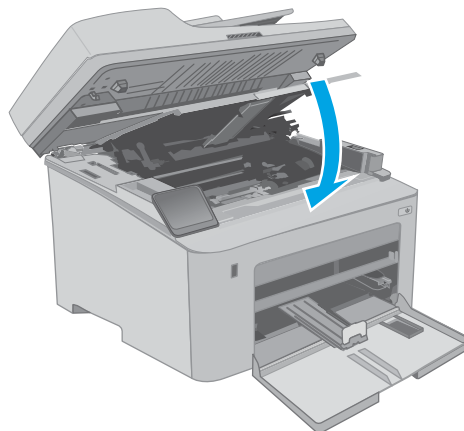
8. Vyrovnajte nový zobrazovací válec s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte jej, dokud se pevně neusadí.



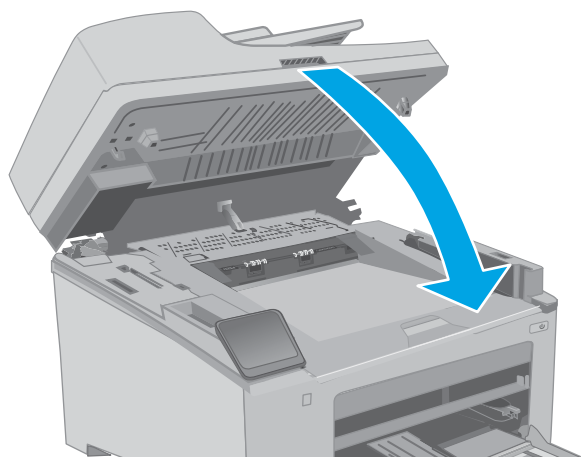
9. Vyrovnajte tonerovou kazetu s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte ji, dokud se pevně neusadí.



10. Zavřete dvířka kazety.



11. Položte soupravu skeneru.





---

## 4 Tisk

- [Tiskové úlohy \(systém Windows\)](#)
- [Tiskové úlohy \(OS X\)](#)
- [Mobilní tisk](#)
- [Použití přímého tisku z jednotky USB \(pouze modely s dotykovou obrazovkou\)](#)

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

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 (systém 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 změňte tak, že kliknutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spustíte ovladač tisku.

---

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

 **POZNÁMKA:** Podle níže uvedeného popisu aplikací pro stolní počítače budou tyto aplikace mít v systému Windows 10, 8.1 a 8 různé rozvržení s různými funkcemi. Pro přístup k funkci tisku z aplikace na úvodní obrazovce postupujte následovně:

- **Windows 10:** Vyberte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.
- **Windows 8.1 nebo 8:** Vyberte položku **Zařízení**, možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

---

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

3. Pro konfiguraci dostupných možností klikněte na karty v ovladači tisku. Například orientaci papíru změňte na kartě **Úpravy** a zdroj papíru, typ papíru, formát papíru a kvalitu tisku změňte na kartě **Papír/Kvalita**.
4. Do dialogového okna **Tisk** se vrátíte kliknutím na tlačítko **OK**. Na obrazovce vyberte počet výtisků k vytištění.
5. Kliknutím na tlačítko **Tisk** spustíte tisk úlohy.


## Automatický tisk na obě strany (Windows)

Tento postup použijte u tiskáren s nainstalovanou automatickou jednotkou pro oboustranný tisk. Pokud v tiskárně není nainstalována automatická jednotka pro oboustranný tisk nebo pokud chcete tisknout na typy papíru, které jednotka pro oboustranný tisk nepodporuje, lze na obě strany tisknout ručně.

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

---

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

 **POZNÁMKA:** Podle níže uvedeného popisu aplikací pro stolní počítače budou tyto aplikace mít v systému Windows 10, 8.1 a 8 různé rozvržení s různými funkcemi. Pro přístup k funkci tisku z aplikace na úvodní obrazovce postupujte následovně:

- **Windows 10:** Vyberte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.
- **Windows 8.1 nebo 8:** Vyberte položku **Zařízení**, možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

3. Klikněte na kartu **Úpravy**.
4. Zvolte možnost **Tisk na obě strany**. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.
5. V dialogu **Tisk** klikněte na tlačítko **Tisk** a úlohu vytiskněte.


## 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 na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spusťte ovladač tisku.

---

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

 **POZNÁMKA:** Podle níže uvedeného popisu aplikací pro stolní počítače budou tyto aplikace mít v systému Windows 10, 8.1 a 8 různé rozvržení s různými funkcemi. Pro přístup k funkci tisku z aplikace na úvodní obrazovce postupujte následovně:

- **Windows 10:** Vyberte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.
- **Windows 8.1 nebo 8:** Vyberte položku **Zařízení**, možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.


3. Klikněte na kartu **Úpravy**.
4. Vyberte možnost **Tisk na obě strany (ručně)** a poté kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.
5. V dialogu **Tisk** klikněte na tlačítko **Tisk** a vytiskněte první stranu úlohy.
6. Vyjměte potištěné papíry z výstupní přihrádky a vložte je do Zásobníku 1.
7. Pokud se zobrazí výzva, pokračujte výběrem příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

## Tisk více stránek na list (Windows)

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

---

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

 **POZNÁMKA:** Podle níže uvedeného popisu aplikací pro stolní počítače budou tyto aplikace mít v systému Windows 10, 8.1 a 8 různé rozvržení s různými funkcemi. Pro přístup k funkci tisku z aplikace na úvodní obrazovce postupujte následovně:

- **Windows 10:** Vyberte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.
- **Windows 8.1 nebo 8:** Vyberte položku **Zařízení**, možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.


3. Klikněte na kartu **Úpravy**.
4. V rozevíracím seznamu **Stránek na list** vyberte počet stránek, které se mají tisknout na jeden list.
5. Vyberte správné možnosti **Tisknout okraje stránky**, **Pořadí stránek** a **Orientace**. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.
6. V dialogu **Tisk** klikněte na tlačítko **Tisk** a úlohu vytiskněte.

## Výběr typu papíru (Windows)

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

---

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

 **POZNÁMKA:** Podle níže uvedeného popisu aplikací pro stolní počítače budou tyto aplikace mít v systému Windows 10, 8.1 a 8 různé rozvržení s různými funkcemi. Pro přístup k funkci tisku z aplikace na úvodní obrazovce postupujte následovně:

- **Windows 10:** Vyberte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.
- **Windows 8.1 nebo 8:** Vyberte položku **Zařízení**, možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** vyberte typ papíru.
5. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogu **Tisk** klikněte na tlačítko **Tisk** a úlohu vytiskněte.

Pokud je zásobník potřeba nakonfigurovat, na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o konfiguraci zásobníků.

6. Vložte do zásobníku papír zadaného typu a formátu a pak zásobník zavřete.
7. Volbou tlačítka **OK** přijměte zjištěný formát a typ nebo stiskněte tlačítko **Upravit** a zvolte jiný formát nebo typ papíru.
8. Zvolte správný typ a formát a zvolte tlačítko **OK**.

## Další tiskové úlohy

Přejděte na web [www.hp.com/support/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

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

- Vytvoření a používání zástupců nebo předvoleb tisku
- Výběr formátu papíru nebo použití vlastního formátu papíru
- Výběr orientace stránky
- Vytvoření brožury
- Přizpůsobení dokumentu podle konkrétního formátu papíru
- Tisk první nebo poslední stránky dokumentu na jiný papír
- Tisk vodoznaků na dokument

# 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).

## Automatický oboustranný tisk (OS X)

---

 **POZNÁMKA:** Tyto informace se týkají tiskáren vybavených automatickou jednotkou pro oboustranný tisk.

 **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 **Layout** (Rozložení).

---


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

---

4. Vyberte nastavení vazby z rozevřacího seznamu **Two-Sided** (Oboustranný).
5. 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 nepotíštěný papír.

7. Z výstupní přihrádky vyjměte stoh potištěných papírů a vložte jej potištěnou stranou dolů do vstupního zásobníku.
8. Pokud se zobrazí výzva, pokračujte stisknutím příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

## 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 rozevřacím 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. Klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) nebo **Copies & Pages** (Kopie a stránky) a poté na nabídku **Media & Quality** (Média a kvalita) nebo **Paper/Quality** (Papír/Kvalita).


---

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

---

4. Vyberte z možností **Media & Quality** (Média a kvalita) nebo **Paper/Quality** (Papír/Kvalita).

---

 **POZNÁMKA:** Tento seznam obsahuje hlavní možnosti, které jsou k dispozici. Některé možnosti nejsou k dispozici pro všechny tiskárny.

---

- **Media Type** (Typ média): Vyberte možnost odpovídající typu papíru pro tiskovou úlohu.
  - **Print Quality** (Kvalita tisku): Vyberte úroveň rozlišení pro tiskovou úlohu.
  - **Edge-To-Edge Printing** (Tisk od kraje ke kraji): Vyberte tuto možnost, chcete-li tisknout blízko okrajů papíru.
  - **EconoMode** (Ekonomický režim): Výběrem této možnosti můžete při tisku konceptů nebo dokumentů šetřit toner.
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

## Další tiskové úlohy

Přejděte na web [www.hp.com/support/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

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


- Vytvoření a používání zástupců nebo předvoleb tisku
- Výběr formátu papíru nebo použití vlastního formátu papíru
- Výběr orientace stránky
- Vytvoření brožury
- Přizpůsobení dokumentu podle konkrétního formátu papíru
- Tisk první nebo poslední stránky dokumentu na jiný papír
- Tisk vodoznaků na dokument



# 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. .

Funkci Wi-Fi Direct v současné době nepodporují všechny mobilní operační systémy. Pokud mobilní zařízení nepodporuje funkci Wi-Fi Direct, je nutné před tiskem změnit připojení zařízení k bezdrátové síti na připojení Wi-Fi Direct.


 **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:

### 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](#)
- [Nastavení](#)
- [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. Pokud se zobrazí výzva, zadejte heslo Wi-Fi Direct.

 **POZNÁMKA:** Pokud je u zařízení se systémem Android, která 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.
  - 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).

## Povolení nebo zakázání funkce Wi-Fi Direct




Funkci Wi-Fi Direct je nutné nejprve povolit prostřednictvím ovládacího panelu tiskárny.

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**
  - **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. Název Wi-Fi Direct můžete 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

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 (modely s faxem)
- 2 Dvouřádkový ovládací panel
- 3 Dotykový ovládací panel

## Dvouřádkové ovládací panely

1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** . Otevřete nabídku **Nastavení sítě** (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 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 kdekoli – od stejné místnosti až po druhý konec světa.

Software HP ePrint podporuje následující typy tisku:

- Tisk prostřednictvím protokolu TCP/IP na tiskárnách v místní síti (LAN nebo WAN) s podporou jazyka UPD PostScript®
- Tisk IPP na tiskárnách připojených k sítím LAN nebo WAN, které podporují jazyk ePCL
- Tisk souborů PDF prostřednictvím e-mailu a cloudového úložiště z veřejných tiskáren využívajících software HP ePrint

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

## Jak začít

1. 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.

2. 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.

## AirPrint

Přímý tisk pomocí funkce AirPrint společnosti Apple je podporován pro systém iOS a pro systém macOS 10.13 a novější na počítačích Mac. 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).

# Použití přímého tisku z jednotky USB (pouze modely s dotykovou obrazovkou)

## Úvod

Tato tiskárna umožňuje přímý tisk USB pro rychlý tisk souborů bez nutnosti jejich odesílání z počítače. K portu USB tiskárny můžete připojit standardní jednotky USB flash. Jsou podporovány následující typy souborů:

- .pdf
- .jpg
- .prn a .PRN
- .cht a .CHT
- .pxl
- .pcl a .PCL
- .ps a .PS

## Krok 1: Otevření dokumentů z jednotky USB připojené k tiskárně

1. Připojte jednotku USB flash k portu USB pro přímý tisk na tiskárně.
2. Otevře se nabídka [jednotky USB Flash](#) s těmito možnostmi:
  - [Vytisknout dokumenty](#)
  - [Zobrazit a tisknout fotografie](#)
  - [Skenovat na jednotku USB](#)

## Krok 2: Tisk dokumentů z jednotky USB

### Možnost 1: Tisk dokumentů

1. Chcete-li vytisknout dokument, vyberte možnost [Tisknout dokumenty](#).
2. Vyberte název dokumentu, který chcete vytisknout. Pokud je dokument uložen do složky, nejprve vyberte složku a poté vyberte dokument, který chcete vytisknout.
3. Po otevření obrazovky s přehledem můžete upravit následující nastavení:
  - [Počet kopií](#)
  - [Formát papíru](#)
  - [Typ papíru](#)
  - [Přizpůsobit na stránku](#)
  - [Třídění](#)
  - [Barva výstupu](#) (pouze barevné tiskárny)

4. Výběrem možnosti [Tisk](#) vytiskněte dokument.
5. Vyjměte vytištěnou úlohu z výstupní přihrádky a vyjměte jednotku USB flash.

## Možnost 2: Tisk fotografií

1. Chcete-li tisknout fotografie, vyberte možnost [Zobrazit a tisknout fotografie](#).
2. Vyberte náhled obrázku každé fotografie, která se má vytisknout a poté vyberte možnost [Hotovo](#).
3. Po otevření obrazovky s přehledem můžete upravit následující nastavení:
  - [Velikost obrázku](#)
  - [Formát papíru](#)
  - [Typ papíru](#)
  - [Počet kopií](#)
  - [Barva výstupu](#) (pouze barevné tiskárny)
  - [Světlejší/tmavší](#)
4. Pro tisk fotografií vyberte možnost [Tisk](#).
5. Vyjměte vytištěnou úlohu z výstupní přihrádky a vyjměte jednotku USB flash.



---

## 5 Kopírování

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

### Další informace:

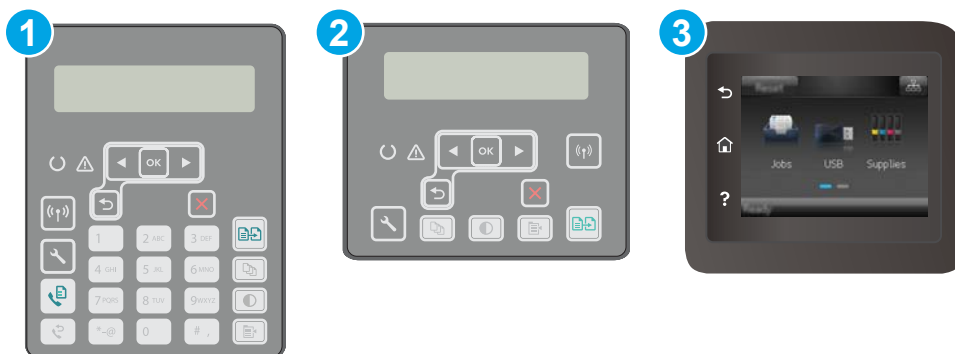
Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

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 | Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem) |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel                  |
| 3 | Dotykový ovládací panel                     |

## 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.
  - **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 poté pomocí kláves se šipkami 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:

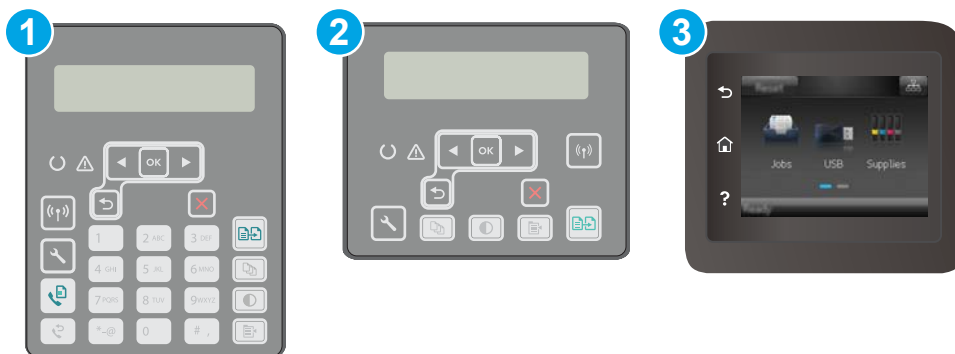
- **Autom. výběr:** Toto nastavení použijte, pokud nemáte pochybnosti o kvalitě kopírování. Toto je výchozí nastavení.
  - **Kombinovaná:** Toto nastavení použijte u dokumentů obsahujících kombinaci textu a grafiky.
  - **Text:** Toto nastavení vyberte u dokumentů obsahujících převážně text.
  - **Obrázek:** 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](#)




## Ruční oboustranné kopírování

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




- |   |   |
|---|---|
| 1 | Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem) |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel                  |
| 3 | Dotykový ovládací panel                     |

### Dvouřádkové ovládací panely:

1. Položte dokument lícem dolů na sklo skeneru tak, aby byl levý horní roh stránky v levém horním rohu skla skeneru. Zavřete skener.
2. Stiskněte tlačítko Nabídka kopírování .
3. Pomocí tlačítek se šipkami vyberte možnost **Oboustranně** a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte možnost pomocí tlačítek se šipkami a poté stiskněte tlačítko **OK**.
5. Stisknutím tlačítka  Spustit kopírování spusťte kopírování.
6. Tiskárna zobrazí výzvu k vložení dalšího dokumentu. Umístěte jej na pracovní plochu skeneru a stiskněte tlačítko Spustit kopírování .
7. Opakujte postup, dokud nenaskenujete všechny stránky. Tisk kopií ukončíte stisknutím tlačítka **OK**.

### Dotykové ovládací panely:

1. Položte dokument lícem dolů na sklo skeneru tak, aby byl levý horní roh stránky v levém horním rohu skla skeneru. Zavřete skener.
2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte ikonu **Kopírovat** .
3. Stiskněte tlačítko **Nastavení**.

4. Přejděte na tlačítko **Oboustranný** a stiskněte jej.
5. Procházejte možnosti a stisknutím danou možnost vyberte.
6. Stisknutím tlačítka **Spustit kopírování** zahajte kopírování.
7. Tiskárna zobrazí výzvu k vložení dalšího dokumentu. Umístěte jej na pracovní plochu skeneru a stiskněte tlačítko **OK**.
8. Opakujte postup, dokud nenaskenujete všechny stránky. Po dokončení tisku kopií stiskněte tlačítko **Hotovo**.

## Další úlohy kopírování

Přejděte na web [www.hp.com/support/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

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

- Kopírování a skenování stránek z knih a jiných vázaných dokumentů
- Kopírování dokumentů různých formátů
- Kopírování nebo skenování obou stran průkazu totožnosti
- Kopírování nebo skenování dokumentu do formátu brožury

---

## 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 na jednotku USB flash \(pouze modely s dotykovou obrazovkou\)](#)
- [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/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

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 10:** V nabídce **Start** klepněte na možnost **Všechny aplikace**, klikněte na možnost **HP** a poté vyberte název tiskárny.
  - **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:** Na ploše počítače klikněte na tlačítko **Start**, vyberte položku **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku dané tiskárny a poté vyberte název tiskárny.
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 \(Windows\)](#)
- [Způsob 2: 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, 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)

Software některých tiskáren HP zahrnuje instalaci ovladače. 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 10:** V nabídce **Start** klepněte na možnost **Všechny aplikace**, klikněte na možnost **HP** a poté vyberte název tiskárny.
  - **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:** Na ploše počítače klikněte na tlačítko **Start**, vyberte položku **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku dané tiskárny a poté vyberte název tiskárny.
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 [Způsob 2: Nastavení funkce skenování do e-mailu pomocí integrovaného webového serveru HP \(Windows\) na stránce 72](#)

---

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 byl 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 přidaný profil odesílatele e-mailu. Průvodce ukončíte kliknutím na možnost **Zavřít**.


## Způsob 2: 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  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: 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 **Předmět e-mailu a text** 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.XX.XX/>

---

 **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:
  - Do pole **Předmět e-mailu** zadejte výchozí předmět e-mailových zpráv.
  - 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, 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)

Software některých tiskáren HP zahrnuje instalaci ovladače. 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 10:** V nabídce **Start** klepněte na možnost **Všechny aplikace**, klikněte na možnost **HP** a poté vyberte název tiskárny.
  - **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:** Na ploše počítače klikněte na tlačítko **Start**, vyberte položku **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku dané tiskárny a poté vyberte název tiskárny.
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 81](#)



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**.
- V rozevíracím seznamu **Typ dokumentu** vyberte výchozí formát pro naskenované soubory.
  - V rozevíracím seznamu **Předvolba barev** vyberte možnost Černobíle nebo Barevně.
  - V rozevíracím seznamu **Formát papíru** vyberte výchozí formát papíru pro naskenované soubory.
  - 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.XXXX/>


- 
-  **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 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.



## 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  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.XX/>

 **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 získejte 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 na jednotku USB flash (pouze modely s dotykovou obrazovkou)


1. Umístěte dokument do podavače dokumentů nebo na pracovní plochu skeneru podle indikátorů na produktu.
2. Připojte jednotku USB flash k portu pro přímý tisk z jednotky USB.
3. Otevře se nabídka [jednotky USB Flash](#) s těmito možnostmi:
  - [Vytisknout dokumenty](#)
  - [Zobrazit a tisknout fotografie](#)
  - [Skenovat na jednotku USB](#)
4. Vyberte možnost [Skenovat na jednotku USB](#).
5. Po otevření obrazovky s přehledem můžete upravit následující nastavení:
  - [Typ naskenovaného souboru](#)
  - [Rozlišení skenování](#)
  - [Formát skenovaného papíru](#)
  - [Zdroj skenování](#)
  - [Předpona názvu souboru](#)
  - [Barva výstupu](#)
6. Stisknutím tlačítka [Skenovat](#) naskenujte a uložte soubor.

Tiskárna na jednotce USB vytvoří složku s názvem **HPSCANS** a uloží soubor ve formátu PDF nebo JPG pomocí automaticky generovaného názvu souboru.


## 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. Založte 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/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

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/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

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 90.](#)


[Krok 2: Nastavení faxu na stránce 91.](#)

[Krok 3: Konfigurace času, data a hlavičky faxu na stránce 95.](#)

[Krok 4: Provedení testu faxu na stránce 97.](#)

## 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 91](#)
- [Sdílená telefonní a faxová linka na stránce 92](#)
- [Sdílená hlasová/faxová linka se záznamníkem na stránce 93](#)

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/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

 **POZNÁMKA:** Tato tiskárna je analogové faxové zařízení. Společnost HP doporučuje používat tuto 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.

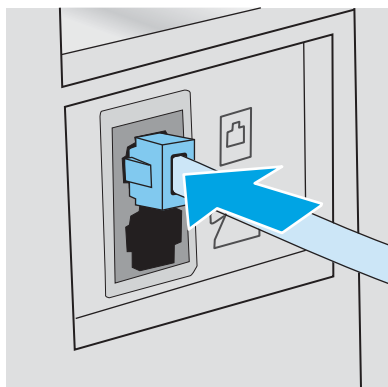
### Vyhrazená telefonní linka

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 95](#).


## Sdílená telefonní a faxová linka

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

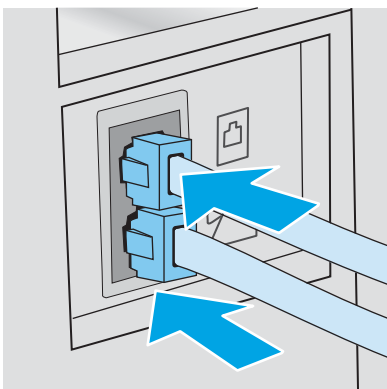
1. Odpojte zařízení, která jsou připojená do telefonní zásuvky.
2. Připojte telefonní kabel k portu faxu na tiskárně a k telefonní zásuvce ve stěně.

---

 **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 95](#).


## Sdílená hlasová/faxová linka se záznamníkem

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

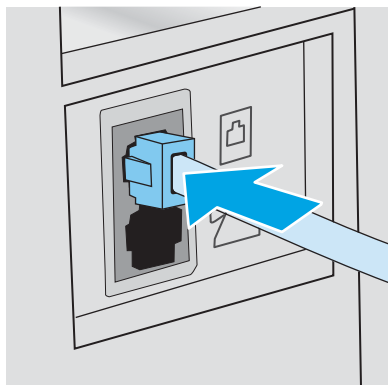
1. Odpojte zařízení, která jsou připojená do telefonní zásuvky.
2. Vyměňte záslepku z portu výstupu telefonní linky v zadní části tiskárny.
3. Připojte telefonní kabel k portu faxu na tiskárně a k telefonní zásuvce ve stěně.

---


 **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.


---

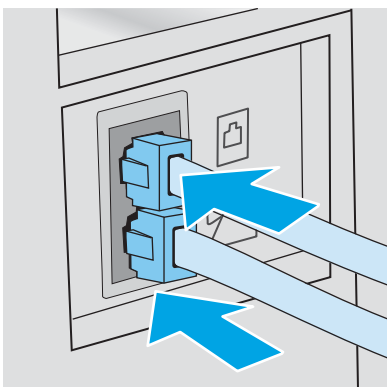


4. Připojte telefonní kabel záznamníku do portu výstupu telefonní linky v zadní části tiskárny.

 **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.
- Zapněte tiskárnu.
  - Na ovládacím panelu otevřete nabídku [Nastavení](#).
  - Vyberte nabídku [Nastavení faxu](#).
  - Vyberte nabídku [Základní nastavení](#).
  - Vyberte možnost [Počet zazvonění před zvednutím](#).
  - 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.
- Na ovládacím panelu otevřete nabídku [Nastavení](#).
  - Vyberte nabídku [Nastavení faxu](#).
  - Vyberte nabídku [Základní nastavení](#).
  - 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.

- Na ovládacím panelu otevřete nabídku [Nastavení](#).
- 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 95](#).

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

Některým z následujících způsobů nastavte volby faxu na tiskárně:

- [Průvodce nastavením faxů HP na stránce 95](#) (doporučená metoda)
- [Ovládací panel tiskárny na stránce 95](#)
- [Integrovaný webový server HP \(EWS\) a nástroj HP Device Toolbox \(Windows\) na stránce 96](#) (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:** Průvodce nastavením faxu je dostupný pouze v operačním systému Windows 7.

---

1. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
  - **Windows 10:** V nabídce **Start** klepněte na možnost **Všechny aplikace**, klikněte na možnost **HP** a poté vyberte název tiskárny.
  - **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:** Na ploše počítače klikněte na tlačítko **Start**, vyberte položku **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku dané tiskárny a poté vyberte název tiskárny.
2. V nástroji HP Printer Assistant vyberte příkaz **Fax** a poté vyberte možnost **Průvodce nastavením faxu**.
3. Podle pokynů na obrazovce Průvodce nastavením faxu nakonfigurujte nastavení faxu.
4. Přejděte na část [Krok 4: Provedení testu faxu na stránce 97](#).


## 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 97](#).

## 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

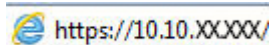
- a. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
  - **Windows 10:** V nabídce **Start** klepněte na možnost **Všechny aplikace**, klikněte na možnost **HP** a poté vyberte název tiskárny.
  - **Windows 8.1:** V levém dolním rohu obrazovky **Start** klikněte na ikonu se šipkou dolů a poté vyberte název tiskárny.
  - **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:** Na ploše počítače klikněte na tlačítko **Start**, vyberte položku **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku dané tiskárny a poté vyberte název tiskárny.
- b. V nástroji HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a poté 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.



 **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 97](#).

## Krok 4: Provedení testu faxu

Testem faxu se ujistěte, zda je fax nastaven správně.

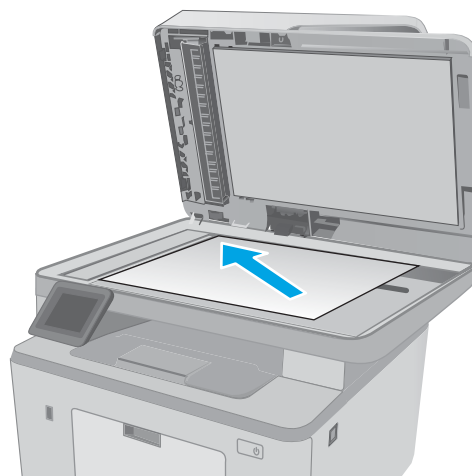
1. Na ovládacím panelu otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Vyberte nabídku [Služby](#).
3. Vyberte nabídku [Služba Fax](#).
4. Vyberte volbu [Spustit test faxu](#). Tiskárna vytiskne zprávu o testu.
5. Přečtěte si zprávu.
  - Pokud je ve zprávě uvedeno, že tiskárna **absolvovala test úspěšně**, tiskárna 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](#)
- [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.

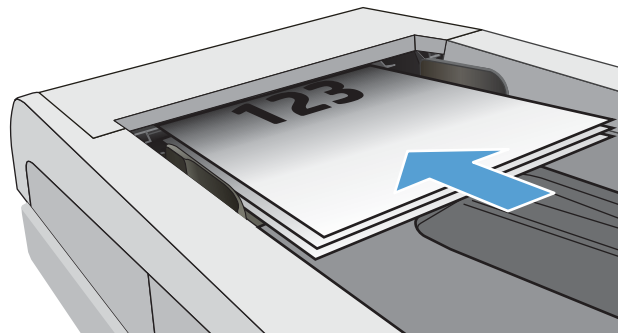


2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Fax** .
3. Pomocí klávesnice zadejte faxové číslo.
4. Stiskněte tlačítko **Spustit faxování**.
5. Tiskárna zobrazí výzvu k potvrzení, že odesíláte z pracovní plochy skeneru. Stiskněte tlačítko **Ano**.
6. Tiskárna zobrazí výzvu k 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.

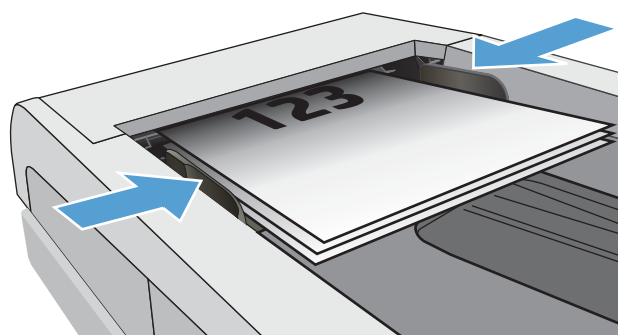
## Faxování z podavače dokumentů


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.

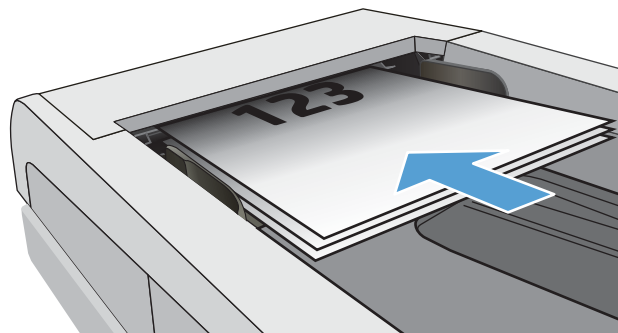



3. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Fax** .
4. Pomocí klávesnice zadejte faxové číslo.
5. Stiskněte tlačítko **Spustit faxování**.

## 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 10:** V nabídce **Start** klepněte na možnost **Všechny aplikace**, klikněte na možnost **HP** a poté vyberte název tiskárny.
  - **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:** Na ploše počítače klikněte na tlačítko **Start**, vyberte položku **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku dané tiskárny a poté vyberte název tiskárny.
2. V nástroji HP Printer Assistant vyberte příkaz **Fax** a poté vyberte možnost **Odeslat fax**.
3. Zadejte faxové číslo jednoho či více příjemců.
4. Vložte dokument do podavače.
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/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

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](#)
- [Konfigurace nastavení režimu tichého tisku](#)
- [Nastavení úspory energie](#)
- [Aktualizace firmwaru](#)

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

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 nabídku **Nastavení a software zařízení**. Například jestliže chcete k počítači připojit novou tiskárnu pomocí rozhraní USB nebo síťového připojení, případně změnit připojení z rozhraní USB na bezdrátové připojení.

Chcete-li otevřít nabídku **Nastavení a software zařízení**, proveďte následující postup:

1. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
  - **Windows 10:** V nabídce **Start** klepněte na možnost **Všechny aplikace**, klikněte na možnost **HP** a poté vyberte název tiskárny.
  - **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 tlačítko **Start**, vyberte položku **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku dané tiskárny a poté vyberte název tiskárny.
2. V nástroji HP Printer Assistant vyberte z navigační lišty možnost **Nástroje** a poté vyberte možnost **Nastavení a software zařízení**.


# 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 zbývající 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) ze softwaru

1. Otevřete nástroj HP Printer Assistant.
  - **Windows 10:** V nabídce **Start** klepněte na možnost **Všechny aplikace**, klikněte na možnost **HP** a poté vyberte název tiskárny.
  - **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:** Na ploše počítače klikněte na tlačítko **Start**, vyberte položku **Všechny programy**, klikněte na možnost **HP**, klikněte na složku dané tiskárny a poté vyberte název tiskárny.
2. V nástroji HP Printer Assistant vyberte příkaz **Tisk** a poté vyberte možnost **HP Device Toolbox**.

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

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



1 Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem)

2 Dvouřádkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

1. **Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko . 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.XX/>

**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 ukládání úloh:</b> Zobrazuje souhrn všech úloh uložených v paměti tiskárny. (Pouze tiskárny s ukládáním úloh)</li> <li>• <b>Protokol využití barev:</b> Zobrazuje informace o barevných úlohách, které tiskárna vytvořila. (Pouze barevné tiskárny)</li> <li>• <b>Protokol událostí:</b> Zobrazuje seznam všech událostí a chyb tiskárny.</li> <li>• <b>Licence Open Source:</b> Zobrazuje souhrn licencí pro softwarové programy open source, které lze s tiskárnou použít.</li> </ul>
<p>Karta <b>Systém</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>Nastavení ukládání úloh:</b> Slouží k nastavení ukládání úloh v tiskárně. (Pouze tiskárny s ukládáním úloh)</li> <li>• <b>Typy papíru:</b> Slouží k nastavení režimů tisku, které odpovídají typům papíru přijatelným pro tiskárnu.</li> <li>• <b>Systémová 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>Systém</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.</li> <li>• <b>PostScript:</b> Vypněte nebo zapněte funkci <b>Chyby tisku PS</b>.</li> </ul>



Karta nebo část	Popis
<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 multifunkční tiskárny)</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-mail.</li> </ul>
<p>Karta <b>Kopie</b></p> <p>(Pouze multifunkční tiskárny)</p>	<p>Pomocí této karty nastavíte výchozí nastavení kopírování.</p>
<p>Karta <b>Připojení do sítě</b></p> <p>(pouze tiskárny připojené k síti)</p> <p>Umožňuje změnit síťová nastavení z počítače.</p>	<p>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.</p>
<p>Karta <b>Webové služby HP</b></p>	<p>Tato nabídka slouží k nastavení a používání různých webových nástrojů s tiskárnou.</p>

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

Ke kontrole stavu tiskárny a k 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 položku **HP** a poté 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 toto tlačítko lze přejít na web HP SureSupply.
- **Registrace:** Kliknutím na toto tlačítko lze přejít na web registrace HP.
- **Recyklace:** Kliknutím na toto 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>Využití barev</b> (Pouze barevné tiskárny)	Zobrazuje informace o barevných úlohách, které tiskárna vytvořila.
<b>Odesílání souborů</b>	Přenáší 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.

Položka	Popis
<b>Aktualizovat firmware</b>	Přenesete 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>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.
<b>Nastavení proxy serveru</b>	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 a duplexu](#)

## Úvod

Při konfiguraci síťových nastavení tiskárny postupujte podle následujících částí:

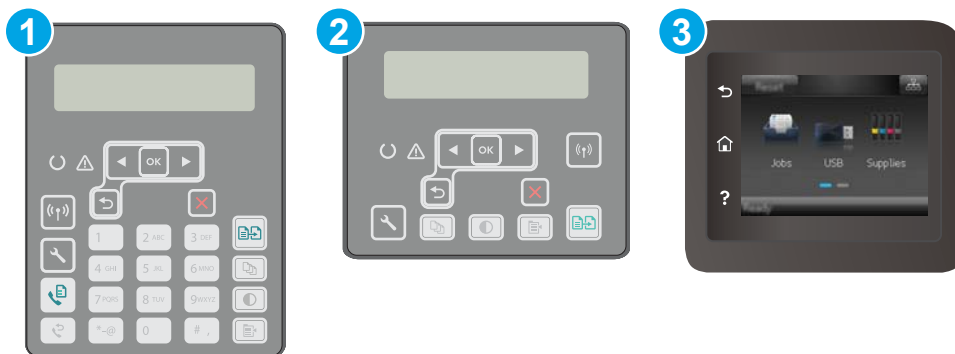
## Zřeknutí se záruk při sdílení tiskárny

Společnost HP nepodporuje síť peer-to-peer, protože se jedná o funkci operačních systémů společnosti Microsoft, a nikoli ovladače tiskáren 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 (modely s faxem)

2 Dvouřádkový ovládací panel

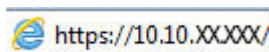
3 Dotykový ovládací panel


1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:

- a. **Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko . 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.



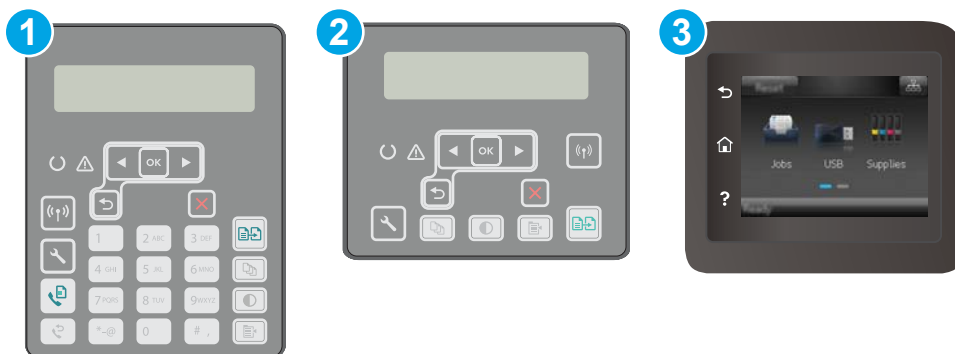
 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.

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.



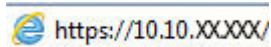
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem) |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel                  |
| 3 | Dotykový ovládací panel                     |

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:

- a. **Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko . 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.



**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 (modely s faxem)
- 2 Dvouřádkový ovládací panel
- 3 Dotykový ovládací panel

### Dvouřádkové ovládací panely


1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko .
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 uložte.


### 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 a duplexu

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

Rychlost připojení a režim komunikace tiskového serveru musí odpovídat rozbočovači sítě. Ve většině situací ponechte tiskárnu v automatickém režimu. Nesprávné změny rychlosti připojení a nastavení duplexního režimu 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, přepínač, 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 (modely s faxem)


---

2 Dvouřádkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

---

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

**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 zabráňují 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 Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem)

2 Dvouřádkový ovládací panel


3 Dotykový ovládací panel


### 1. Spuštění integrovaného webového serveru HP:

- a. **Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko . 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.



 **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. Na kartě **Systém** klikněte v levém navigačním panelu na odkaz **Správa**.
3. V části **Zabezpečení produktu** zadejte heslo do pole **Heslo**.
4. Znovu zadejte heslo do pole **Ověřit heslo**.
5. 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.

# Konfigurace nastavení režimu tichého tisku

## Úvod

Tato tiskárna disponuje tichým režimem, který snižuje hluk během tisku. Je-li režim tichého tisku zapnut, tiskárna tiskne pomaleji.

 **POZNÁMKA:** Režim tichého tisku sníží rychlost tisku tiskárny, což může zlepšit kvalitu tisku.


Ke konfiguraci nastavení režimu tichého tisku použijte jeden z následujících způsobů.

## První metoda: Konfigurace nastavení režimu tichého tisku z ovládacího panelu tiskárny



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem) |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel                  |
| 3 | 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 systému](#)
- [Režim tichého tisku](#)

3. **Dvouřádkové ovládací panely:** Zvolte možnost **Zapnuto** a poté stiskněte tlačítko **OK**.

**Dotykové ovládací panely:** Klepněte na možnost [Zapnout](#).

## Druhá metoda: Konfigurace nastavení režimu tichého tisku z integrovaného webového serveru HP (EWS)


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





1 Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem)


2 Dvouřádkový ovládací panel


3 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**  / .

2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na stránce konfigurace 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.

3. Klikněte na kartu **System**.
4. V levém navigačním podokně klikněte na odkaz **Typy papíru**.
5. Z rozevíracího seznamu **Režim tichého tisku** vyberte možnost **Zapnuto**. Klikněte na tlačítko **Použít**.

# Nastavení úspory energie

- [Úvod](#)
- [Tisk v režimu EconoMode](#)
- [Konfigurace nastavení Režim spánku / Automatické vypnutí po nečinnosti](#)
- [Nastavení prodlevy automatického vypnutí po nečinnosti a konfigurace tiskárny 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. Zaškrtněte políčko **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 | Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem) |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel                  |
| 3 | Dotykový ovládací panel                     |

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

**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 systému](#)
- [Nastavení úspory energie](#)
- [Režim spánku / automatické vypnutí po](#)

3. **Dvouřádkové ovládací panely:** Pomocí tlačítek se šipkami vyberte možnost **Prodleva režimu spánku / automatického vypnutí** a stiskněte tlačítko **OK**.

**Dotykové ovládací panely:** Vyberte čas pro **Prodlevu režimu spánku / automatického vypnutí po**.

## Nastavení prodlevy automatického vypnutí po nečinnosti a konfigurace tiskárny 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 Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem)

2 Dvouřádkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

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

**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 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 zpoždování 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 Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem)
- 2 Dvouřádkový ovládací panel
- 3 Dotykový ovládací panel

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

**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 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.
- **Jsou-li 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 z 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 (modely s faxem) |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel                  |
| 3 | 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 **Servis**. 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 **Servis**. 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 **Servis**. 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](#)
- [Systém nápovědy na ovládacím panelu \(pouze modely s dotykovou obrazovkou\)](#)
- [Obnovení výchozích nastavení z výroby](#)
- [Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“](#)
- [Tiskárna 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/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

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://support.hp.com">support.hp.com</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/ljM148MFP">www.hp.com/support/ljM148MFP</a> , <a href="http://www.hp.com/support/ljM227MFP">www.hp.com/support/ljM227MFP</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>

## 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 levém dolním 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.

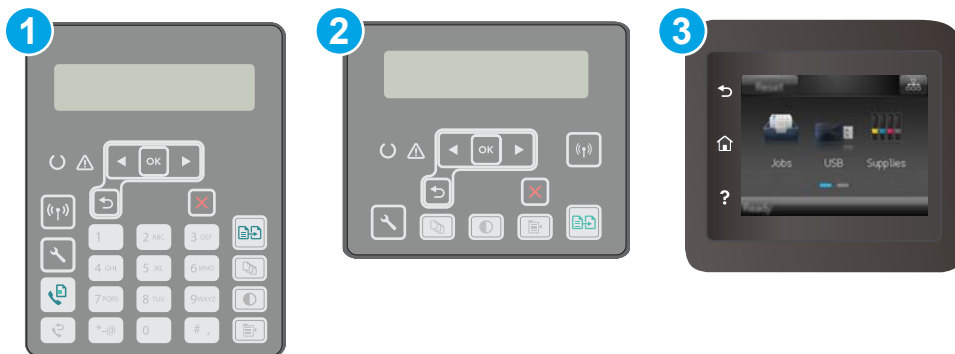
Pokud tiskárna signalizuje chybu nebo varování, stisknutím tlačítka Nápověda **?** můžete zobrazit zprávu s popisem problému. Zpráva obsahuje i pokyny, které pomohou při řešení problému.

## 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 Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem)

2 Dvouřádkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

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

**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:

- [Služba](#)
- [Obnovit výchozí hodnoty](#)

3. Stiskněte tlačítko **OK**.

Tiskárna se automaticky restartuje.



## Na ovládacím panelu tiskárny 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.

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




1 Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem)

2 Dvouřádkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

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

**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 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)	Přístup v podporovaném webovém prohlížeči v počítači zajistíte zadáním IP adresy tiskárny nebo názvu hostitele do adresního řádku. Integrovaný webový server HP (EWS) obsahuje odkaz na stránky HP SureSupply, na kterých jsou uvedeny informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu HP.

# Tiskárna 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](#)

## 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.

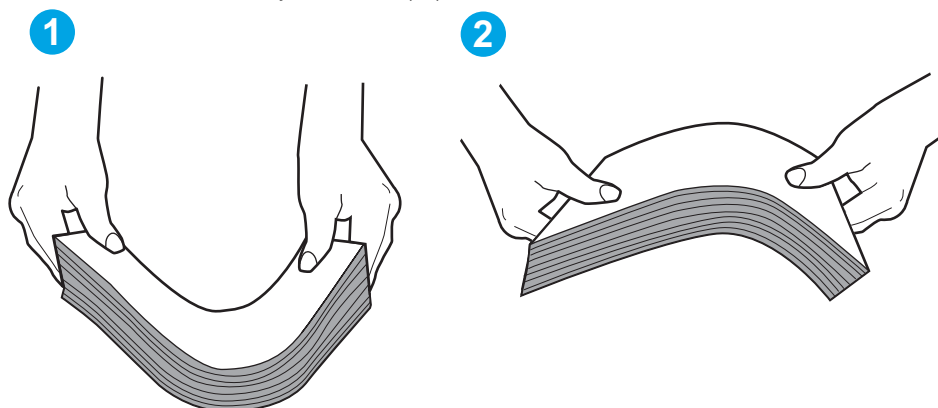
---

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.

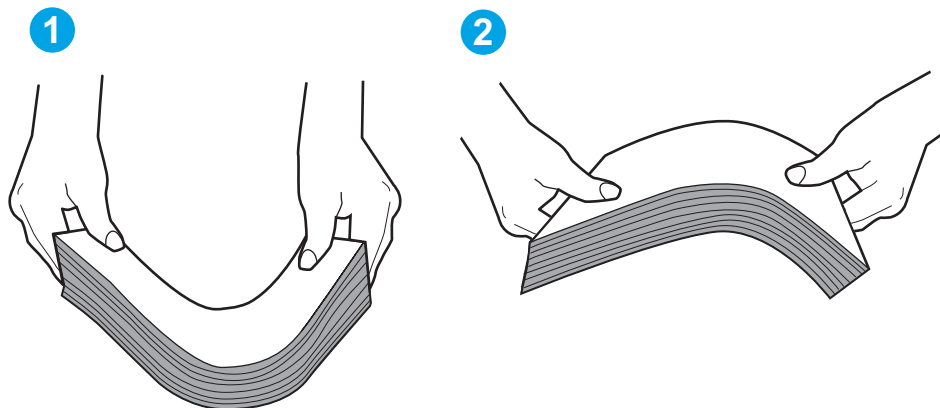
## Tiskárna podává více listů papíru

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 zářky 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.

## Uváznutí 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. Srovnejte 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.

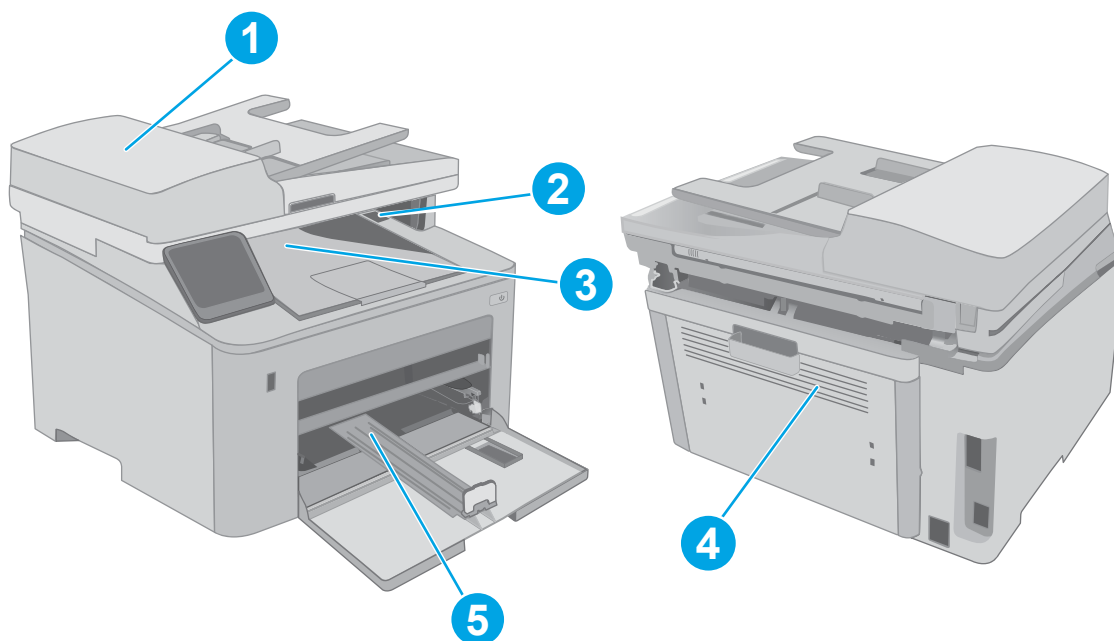
# Odstranění uvíznutého papíru

## Úvod

Následující informace zahrnují pokyny pro odstranění zaseknutého papíru z produktu.

- [Místa uvíznutí](#)
- [Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru?](#)
- [Odstranění uvíznutí papíru v podavači dokumentů](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru z hlavního vstupního zásobníku](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety](#)
- [Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce](#)
- [Odstranění uvíznutých médií z duplexní jednotky](#)

## Místa uvíznutí

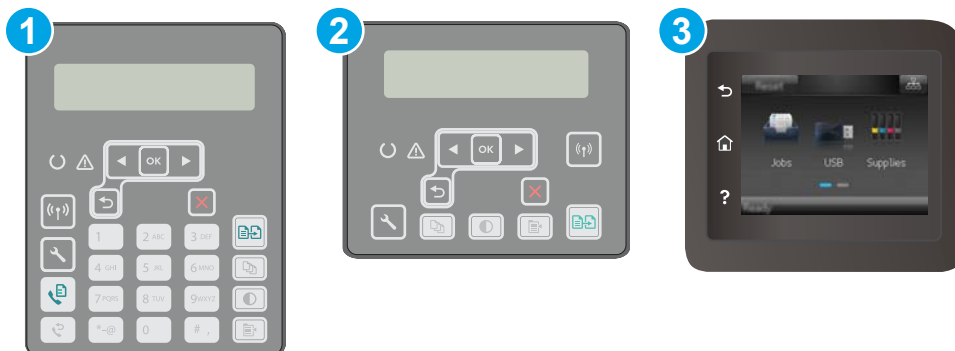


1	Podavač dokumentů
2	Oblast kazety
3	Výstupní přihrádka
4	Duplexní jednotka
5	Hlavní vstupní zásobník

## 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 Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem)

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.
  - a. **Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko .
  - Dotykové ovládací panely:** Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny potáhněte prstem, dokud se nezobrazí nabídka **Nastavení**. Nabídku otevřete stisknutím ikony **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.
  - a. **Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko .
  - Dotykové ovládací panely:** Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny potáhněte prstem, dokud se nezobrazí nabídka **Nastavení**. Nabídku otevřete stisknutím ikony **Nastavení** .
  - b. Otevřít nabídku **Služby**.



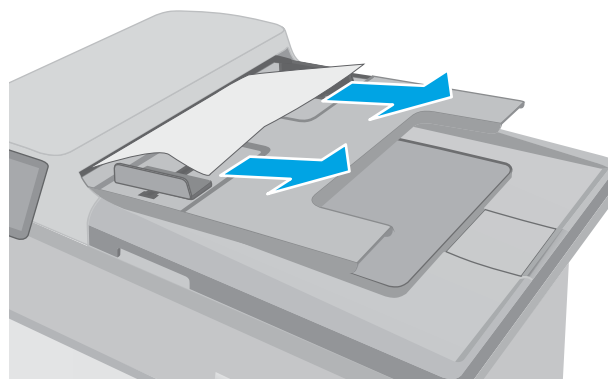
- c. Vyberte možnost [Čistící stránka](#).
  - d. Po zobrazení výzvy vložte obyčejný papír formátu Letter nebo A4.  
Počkejte na dokončení procesu. Vytiskněte stránku vyhodte.
5. Vytiskněte konfigurační stránku a ověřte funkčnost tiskárny.
- a. **Dvouřádkové ovládací panely:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko .
  - Dotykové ovládací panely:** Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny potáhněte prstem, dokud se nezobrazí nabídka [Nastavení](#). Nabídku otevřete stisknutím ikony [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. Obráťte se na zákaznickou podporu společnosti HP.

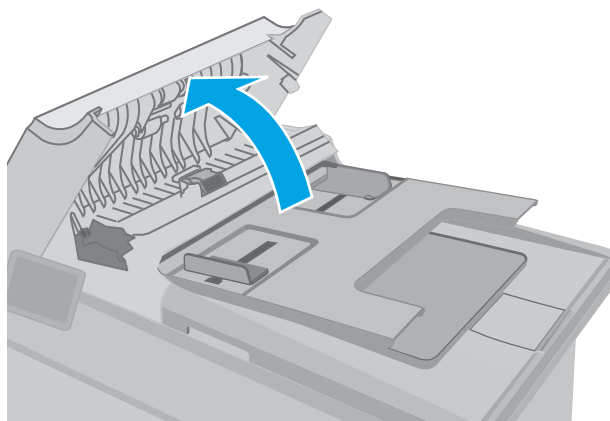
## Odstranění uvíznutí papíru v podavači dokumentů

Následující informace popisují, jak odstranit uvíznutý papír v podavači dokumentů. Pokud dojde k uvíznutí papíru, na 2řádkovém ovládacím panelu se zobrazí chybová zpráva a dotykový ovládací panel zobrazí animaci, která pomáhá uvíznutý papír odstranit.

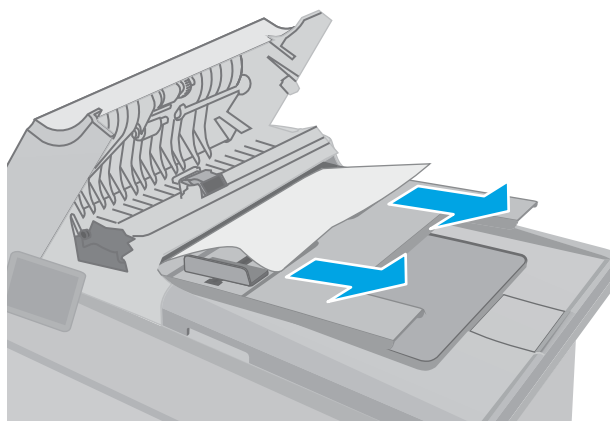
1. Vyjměte veškerý papír ze vstupního zásobníku podavače dokumentů.
2. Vyjměte uvízlý papír ze vstupního zásobníku. Uvíznutý papír vytahujte pomalu oběma rukama, aby se neroztrhl.



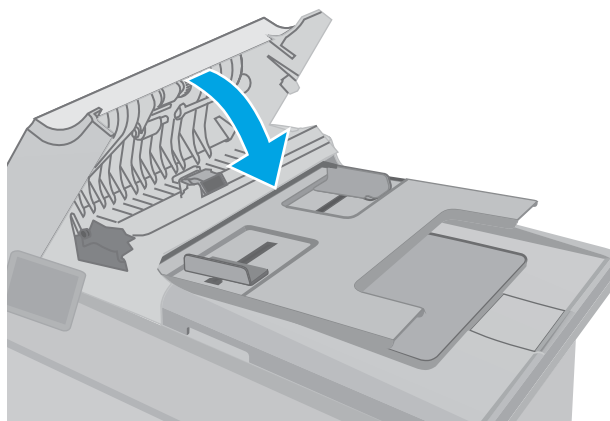
3. Otevřete kryt podavače dokumentů.



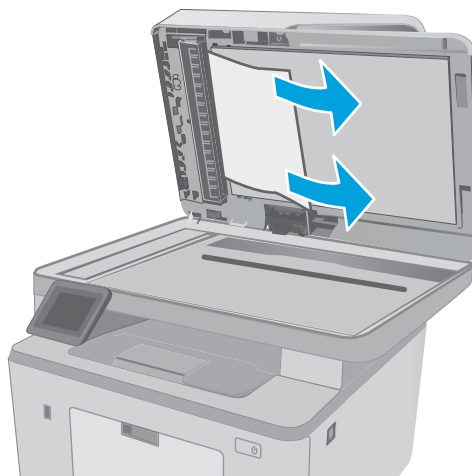
4. Odstraňte uvíznutý papír.



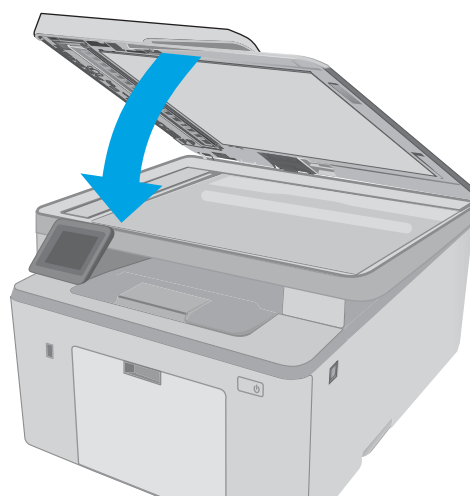
5. Zavřete kryt podavače dokumentů. Zkontrolujte, zda je úplně zavřený.




6. Otevřete víko skeneru. Pokud papír uvízl za bílým zadním plastovým krytem, jemně jej vytáhněte.




7. Zavřete víko skeneru.



---

 **POZNÁMKA:** Chcete-li předejít uvíznutím, umístěte vodítka ve vstupním zásobníku podavače dokumentů těsně k dokumentu. Sejměte z předloh všechny svorky a spony papíru.

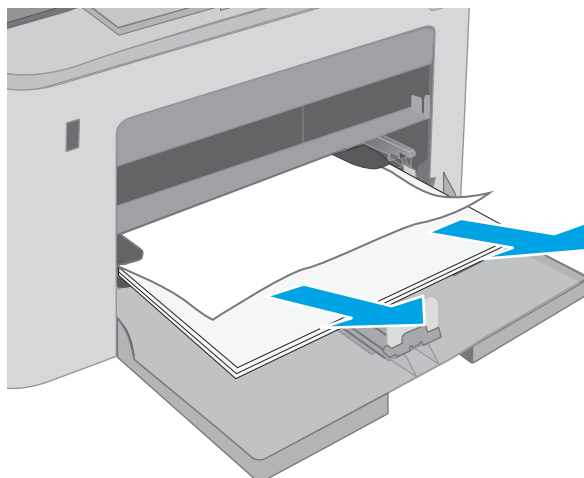
 **POZNÁMKA:** Předlohy vytištěné na těžkém lesklém papíru mohou uvíznout častěji než předlohy vytištěné na běžném papíru.

---

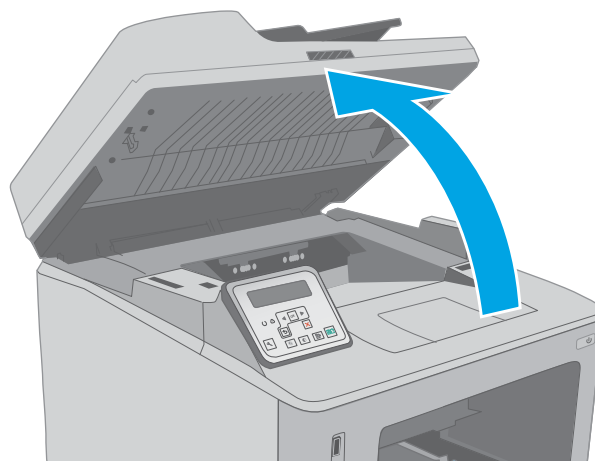
## Odstranění uvíznutého papíru z hlavního vstupního zásobníku

Podle následujícího postupu zkontrolujete všechna kritická místa uvíznutí papíru v hlavním vstupním zásobníku. Pokud dojde k uvíznutí papíru, na 2řádkovém ovládacím panelu se zobrazí chybová zpráva a dotykový ovládací panel zobrazí animaci, která pomáhá uvíznutý papír odstranit.

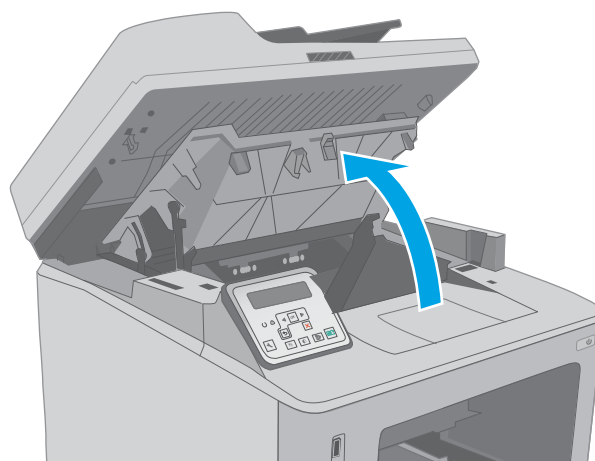
1. Pomalu z tiskárny vytáhněte uvíznutý papír.



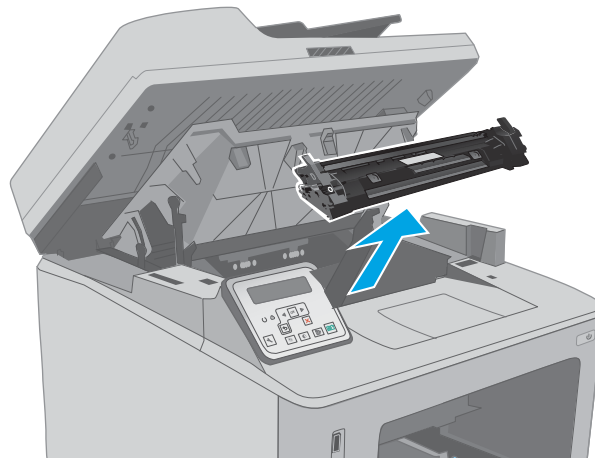
2. Zvedněte soupravu skeneru.



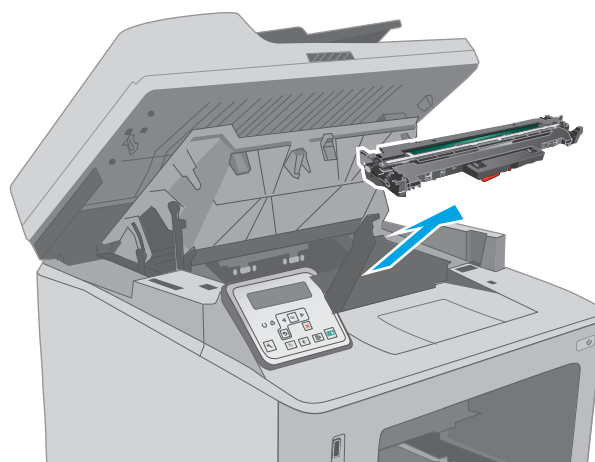
3. Otevřete dvířka kazety.



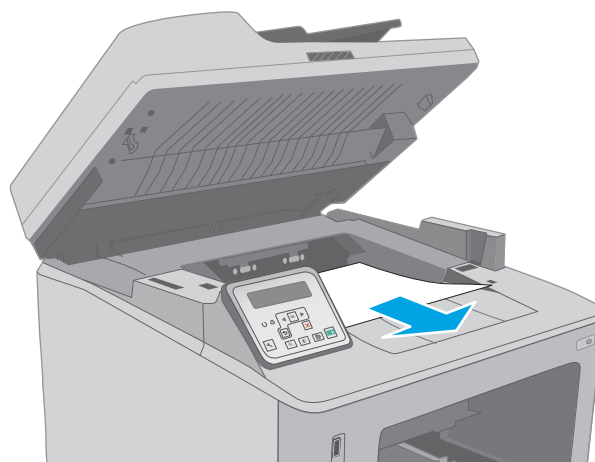
4. Vyjměte tonerovou kazetu z tiskárny.



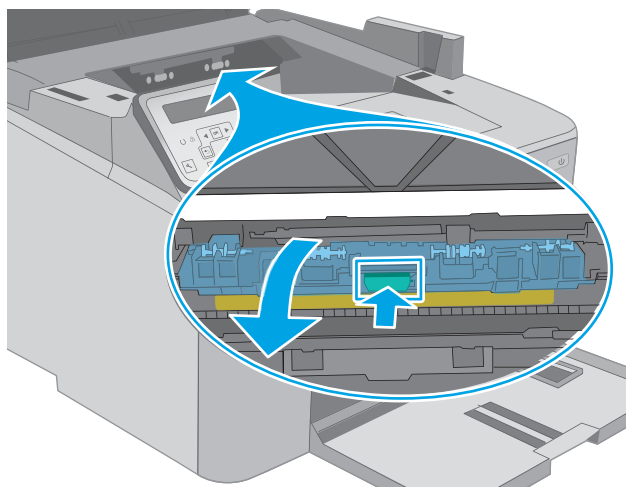
5. Vyjměte zobrazovací válec z tiskárny.



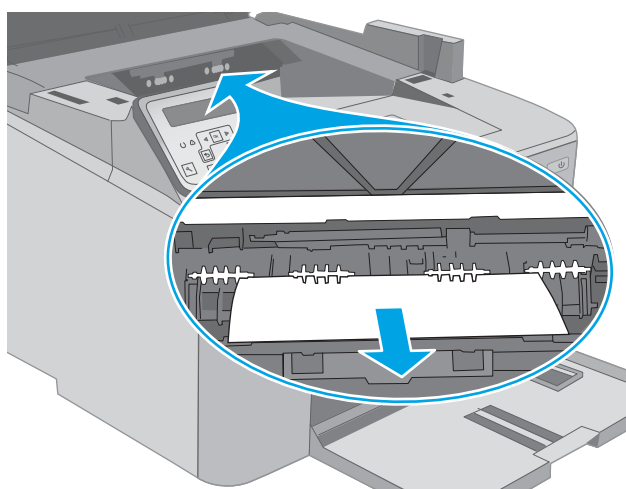
6. Odeberte veškerý uvízlý papír z tonerové kazety. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.



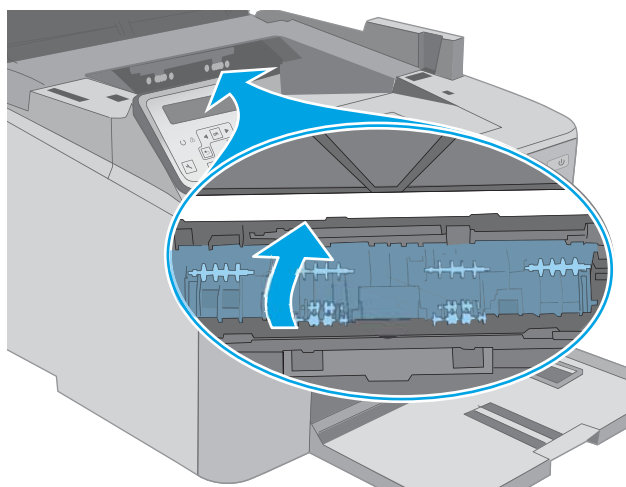
7. Kryt pro přístup k uvíznutému papíru otevřete zatažením za zelenou páčku směrem ven.



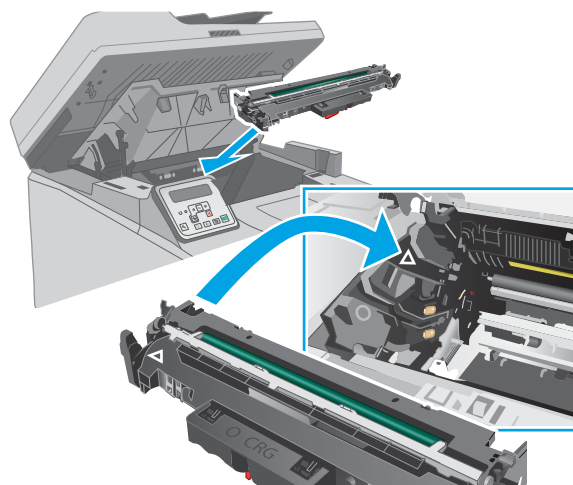
8. Odstraňte uvíznutý papír.



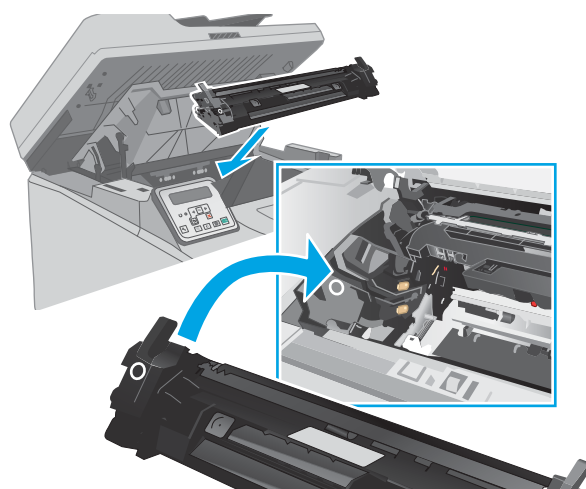
9. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



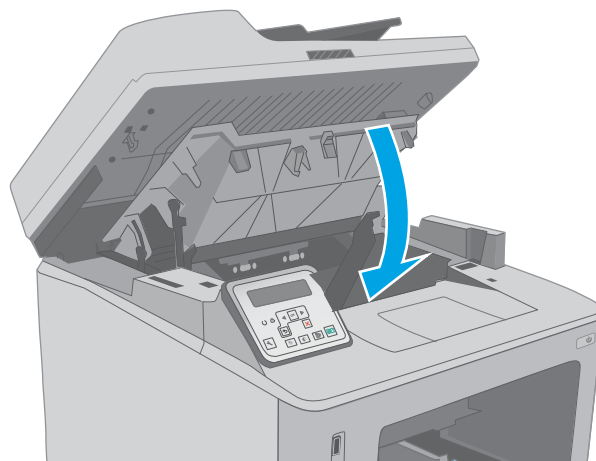
10. Vyrovnajte zobrazovací válec s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte jej, dokud se pevně neusadí.



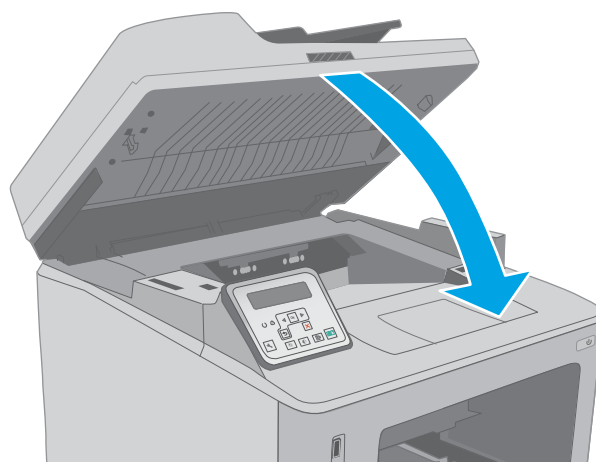
11. Vyrovnajte tonerovou kazetu s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte ji, dokud se pevně neusadí.



12. Zavřete dvířka kazety.



13. Položte soupravu skeneru.

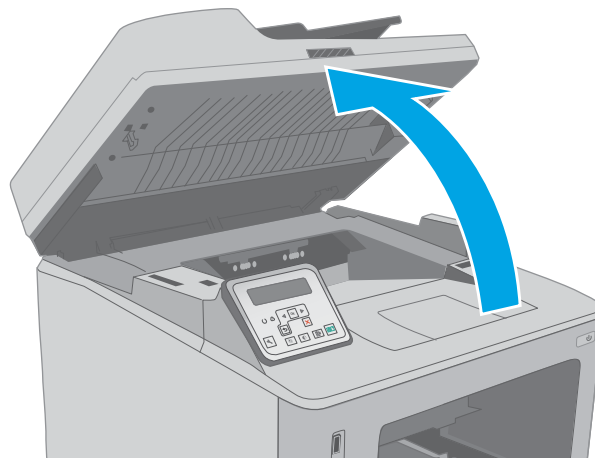


## Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety

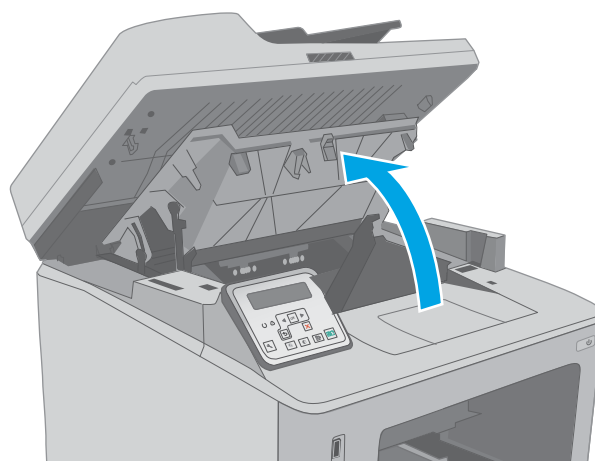
Následující informace popisují, jak odstranit uvíznutý papír v oblasti tonerové kazety. Pokud dojde k uvíznutí papíru, na Zřádkovém ovládacím panelu se zobrazí chybová zpráva a dotykový ovládací panel zobrazí animaci, která pomáhá uvíznutý papír odstranit.



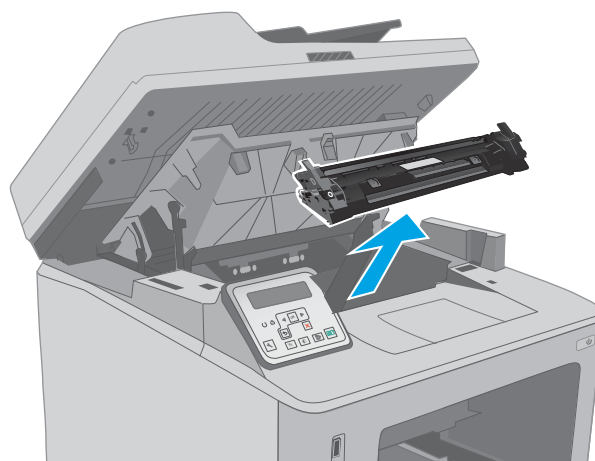
1. Zvedněte soupravu skeneru.



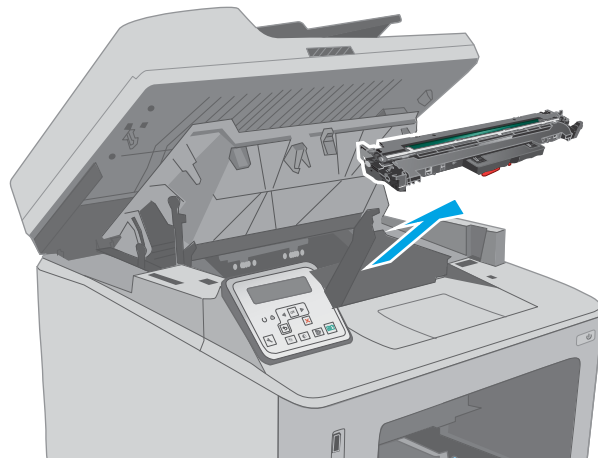
2. Otevřete dvířka kazety.



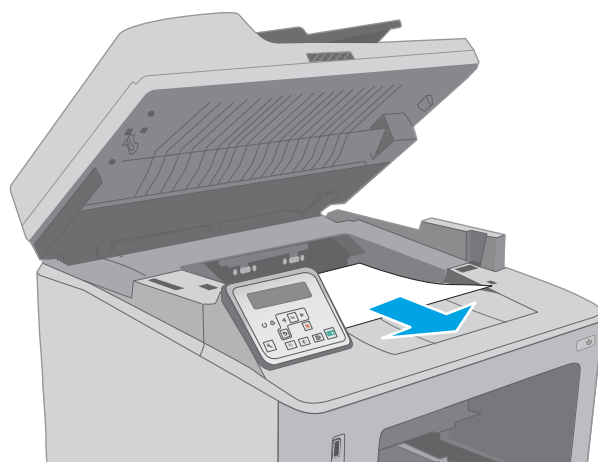
3. Vyměňte tonerovou kazetu z tiskárny.



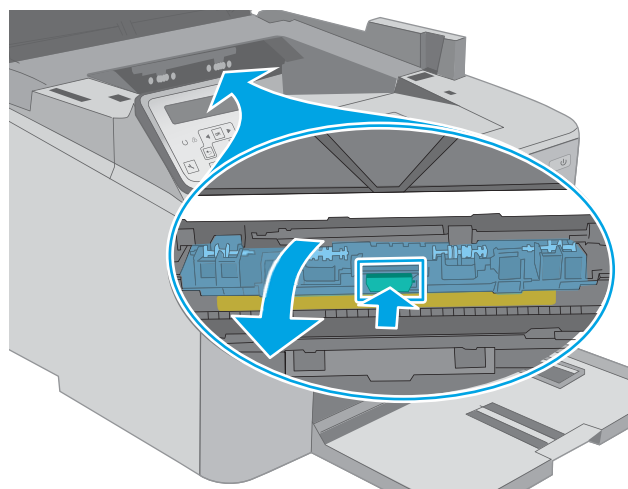
4. Vyměňte zobrazovací válec z tiskárny.



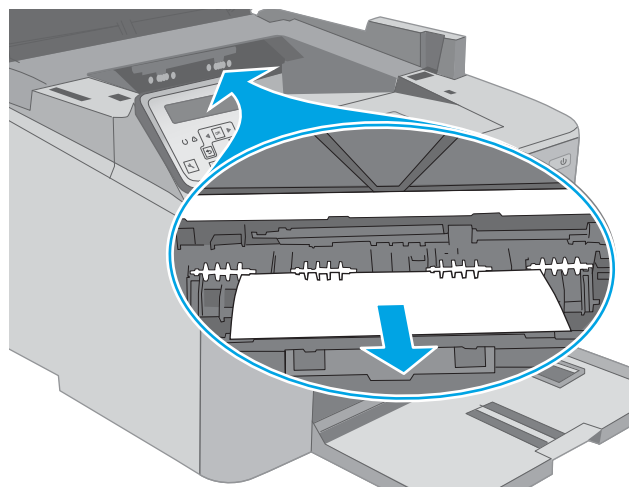
5. Odeberte veškerý uvízlý papír z tonerové kazety. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.



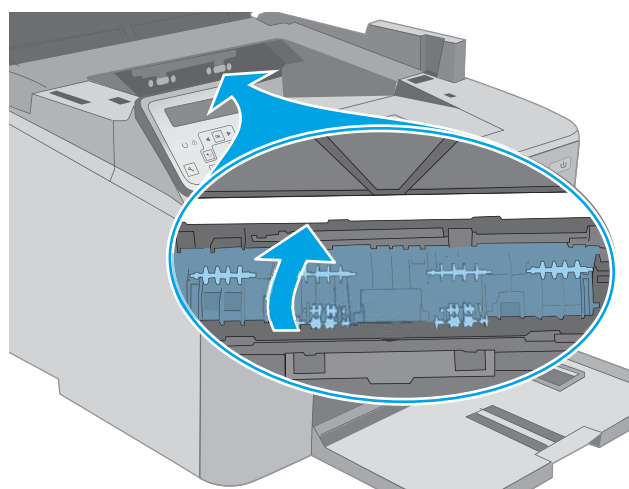
6. Krypt pro přístup k uvíznutému papíru otevřete zatažením za zelenou páčku směrem ven.



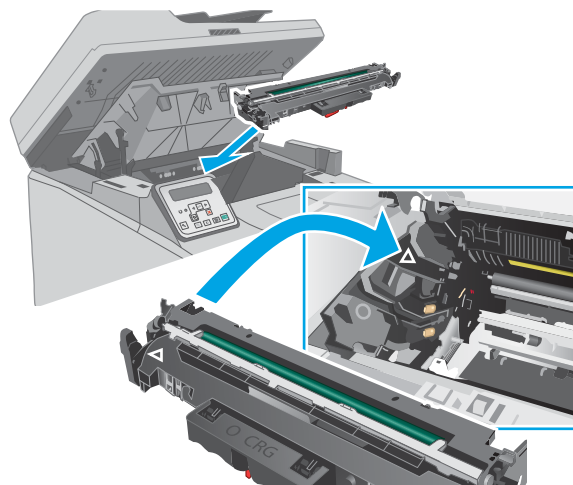
7. Odstraňte uvíznutý papír.



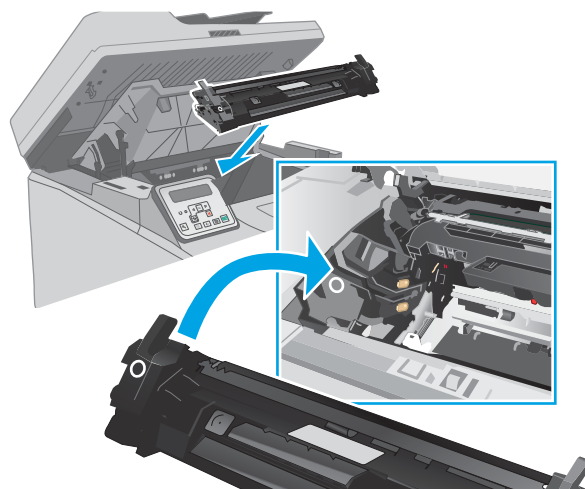
8. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



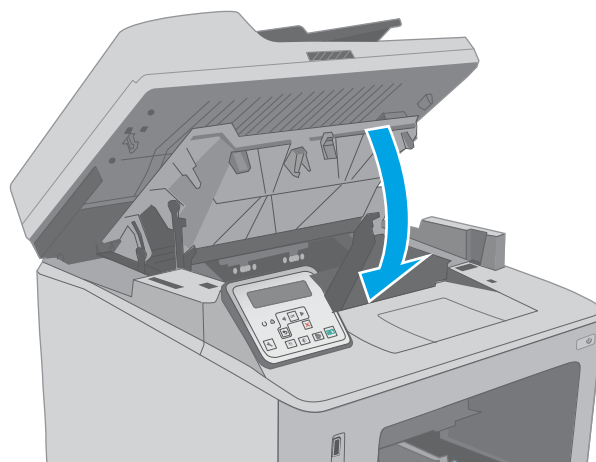
9. Vyrovnajte zobrazovací válec s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte jej, dokud se pevně neusadí.



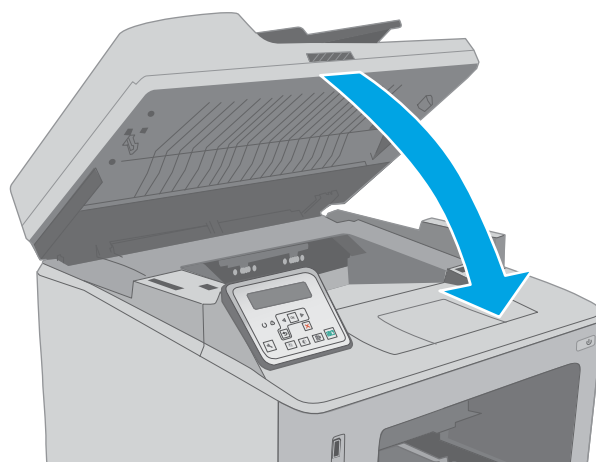
10. Vyrovnajte tonerovou kazetu s drážkami uvnitř tiskárny a instalujte ji, dokud se pevně neusadí.



11. Zavřete dvířka kazety.



12. Položte soupravu skeneru.



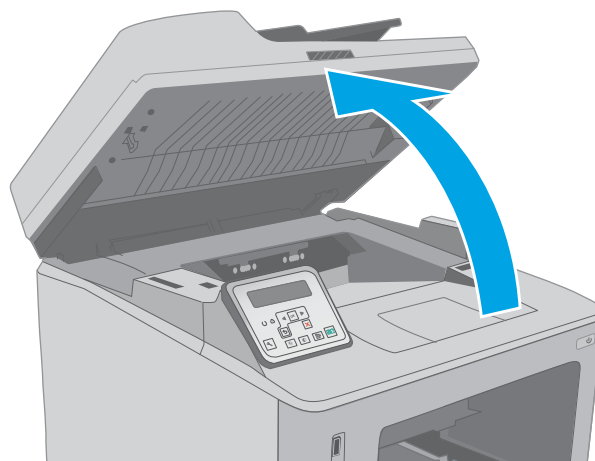
## Odstranění uvíznutí ve výstupní přihrádce

Podle následujícího postupu zkontrolujete všechna kritická místa výstupní přihrádce, zda v nich neuvízl papír. Pokud dojde k uvíznutí papíru, na 2řádkovém ovládacím panelu se zobrazí chybová zpráva a dotykový ovládací panel zobrazí animaci, která pomáhá uvíznutý papír odstranit.

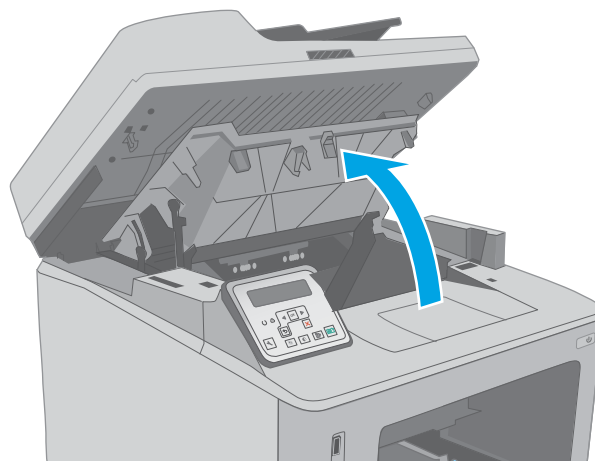
1. Pokud je papír vidět ve výstupní přihrádce, uchopte jeho přední okraj a vyjměte jej.



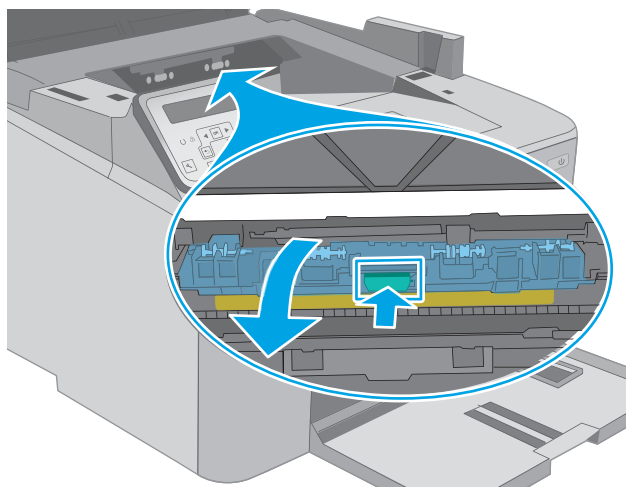
2. Zvedněte soupravu skeneru.



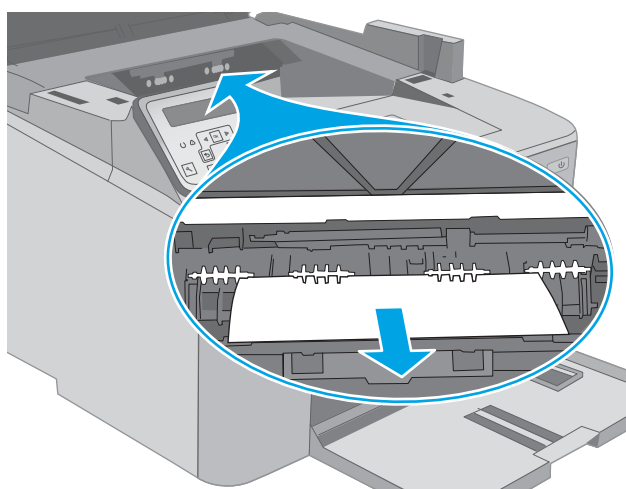
3. Otevřete dvířka kazety.



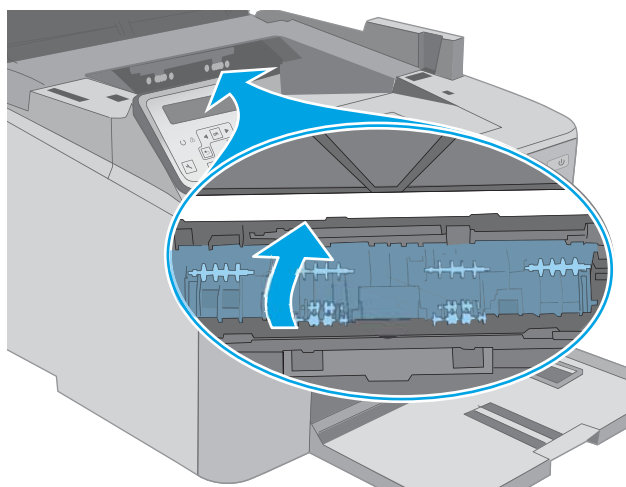
4. Kryt pro přístup k uvíznutému papíru otevřete zatažením za zelenou páčku směrem ven.



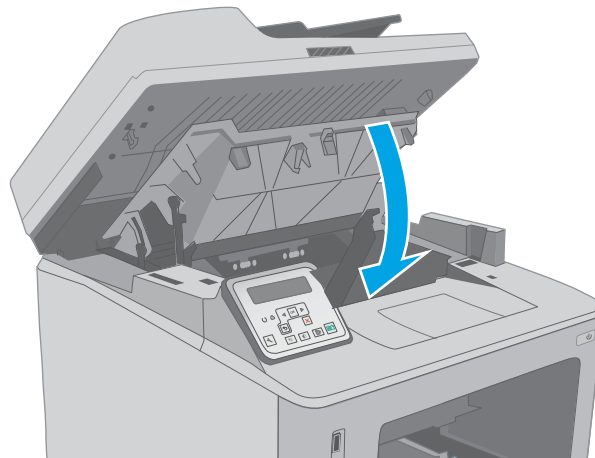
5. Odstraňte uvíznutý papír.



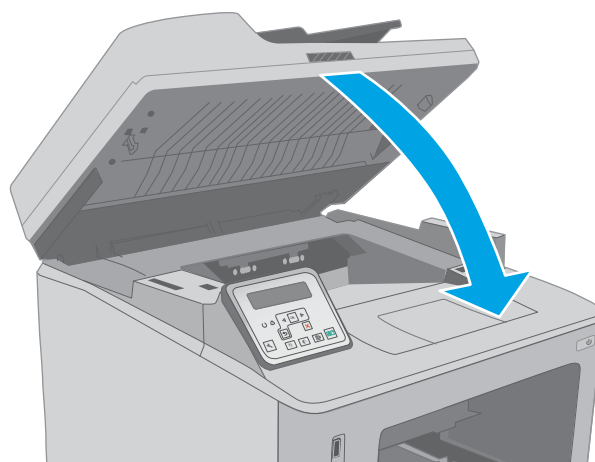
6. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



7. Zavřete dvířka kazety.



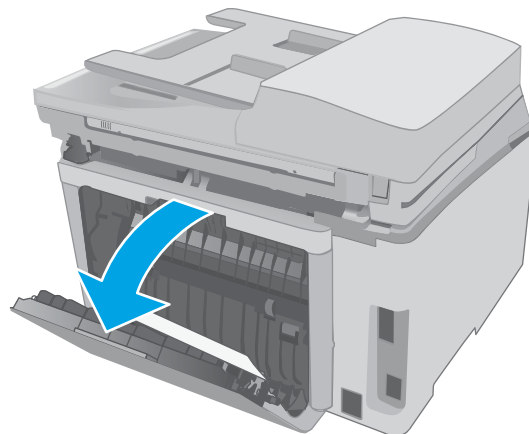
8. Položte soupravu skeneru.



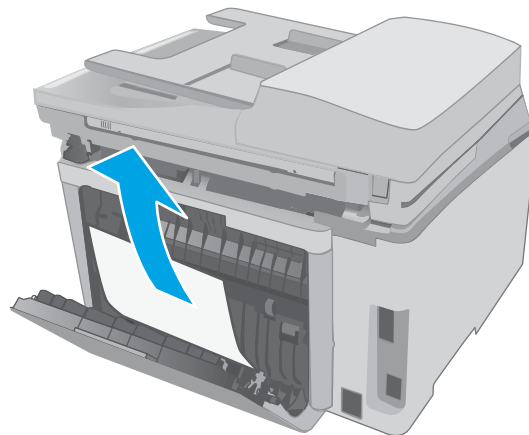
## Odstranění uvíznutých médií z duplexní jednotky

Podle následujícího postupu zkontrolujete všechna kritická místa duplexní jednotky, zda v nich neuvízl papír. U modelů s dotykovým displejem se na ovládacím panelu zobrazí animace, která pomáhá uvíznutý papír odstranit.

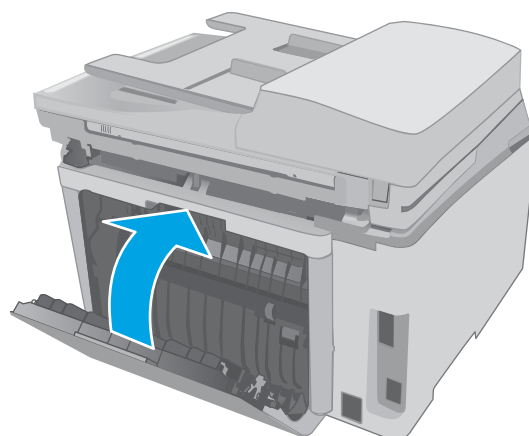
1. Otevřete zadní dvířka.



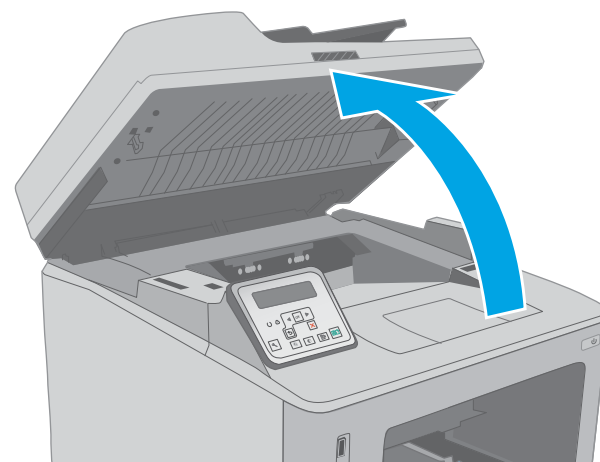
2. Odeberte veškerý uvízlý papír z prostoru pro oboustranný tisk. Uvíznutý papír vytahujte oběma rukama, aby se neroztrhl.



3. Zavřete zadní dvířka.

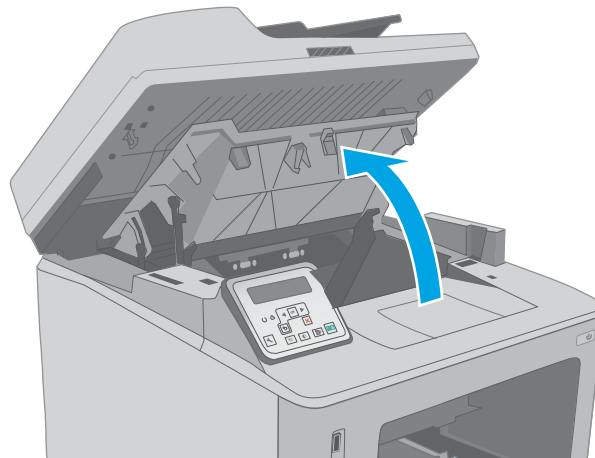


4. Zvedněte soupravu skeneru.

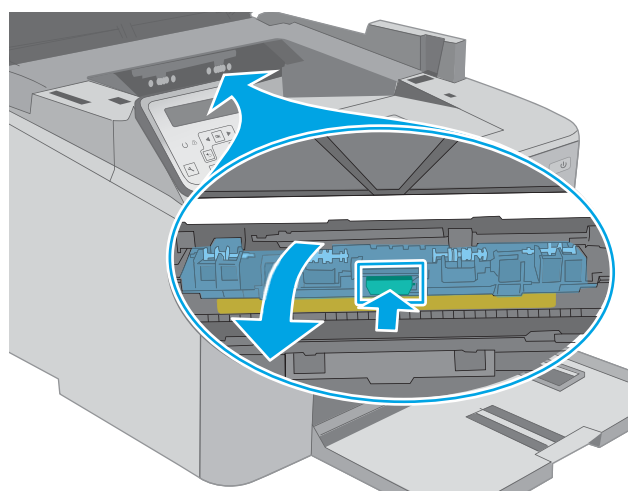




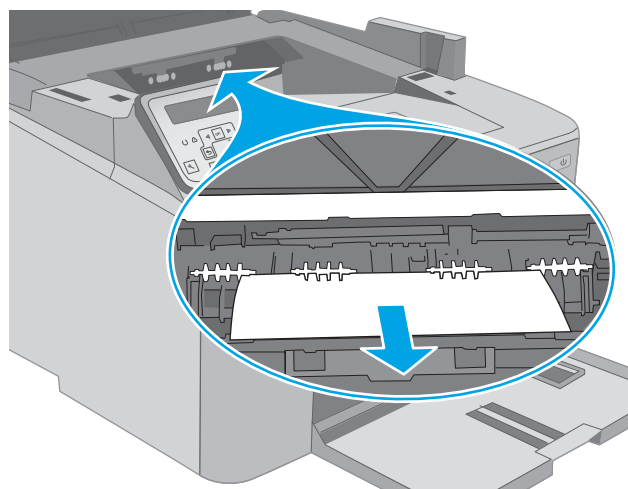
5. Otevřete dvířka kazety.



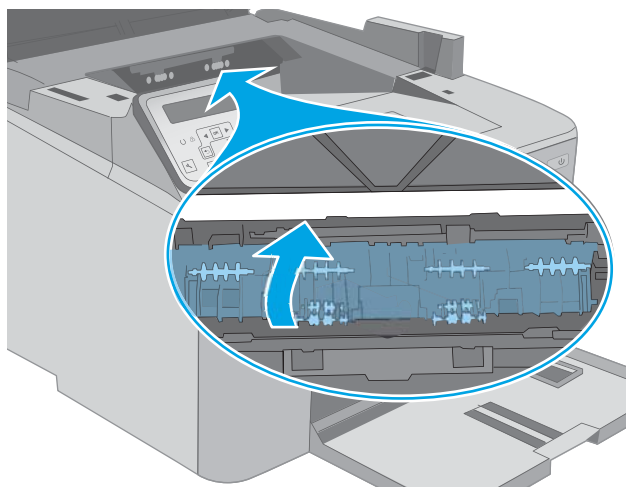
6. Kryt pro přístup k uvíznutému papíru otevřete zatažením za zelenou páčku směrem ven.



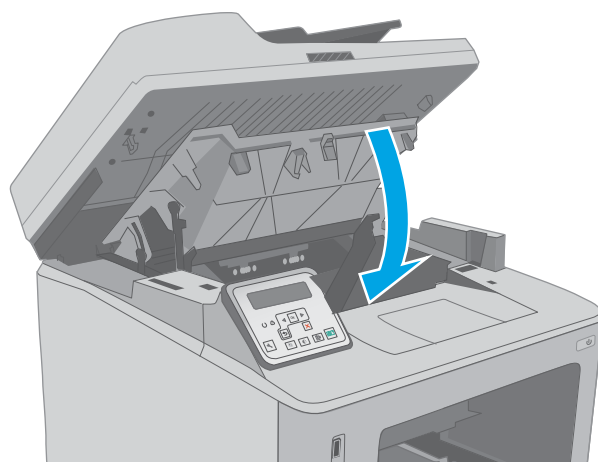
7. Odstraňte uvíznutý papír.



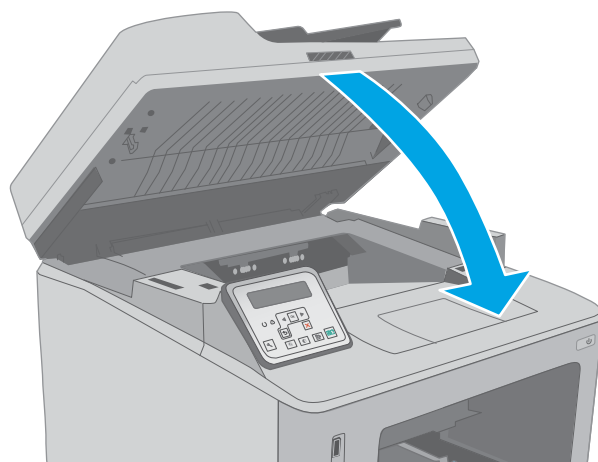
8. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím.



9. Zavřete dvířka kazety.



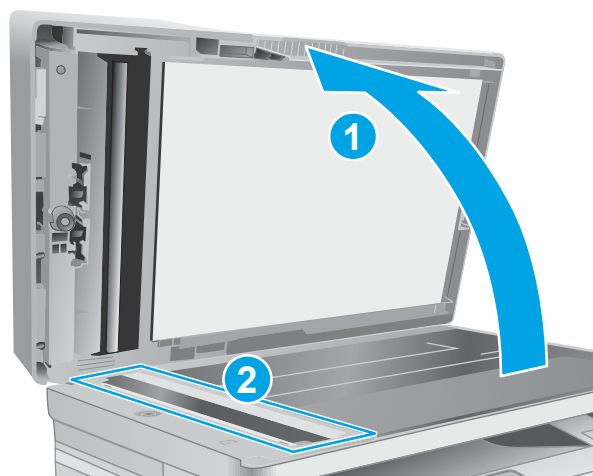
10. Položte soupravu skeneru.



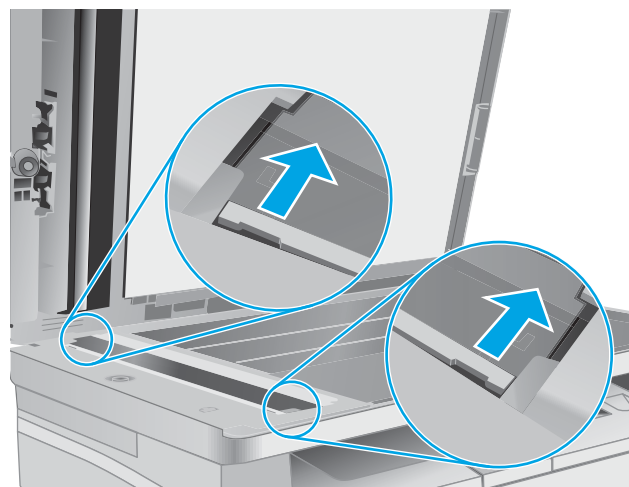
## Čištění vyměnitelného filmu automatického podavače dokumentů

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.

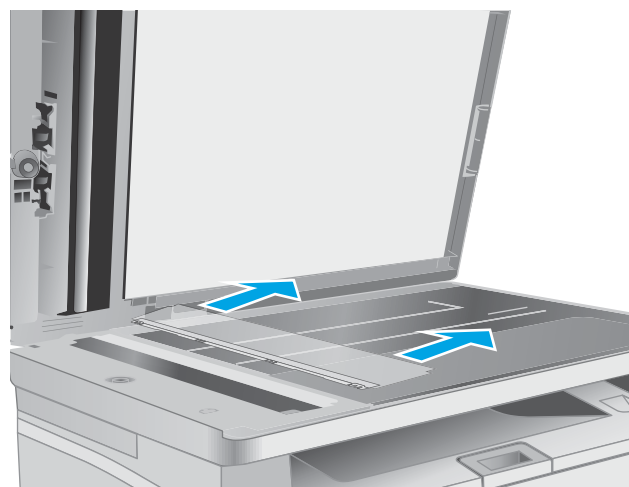
1. Otevřete víko skeneru a vyhledejte sestavu vyměnitelného filmu automatického podavače dokumentů.



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

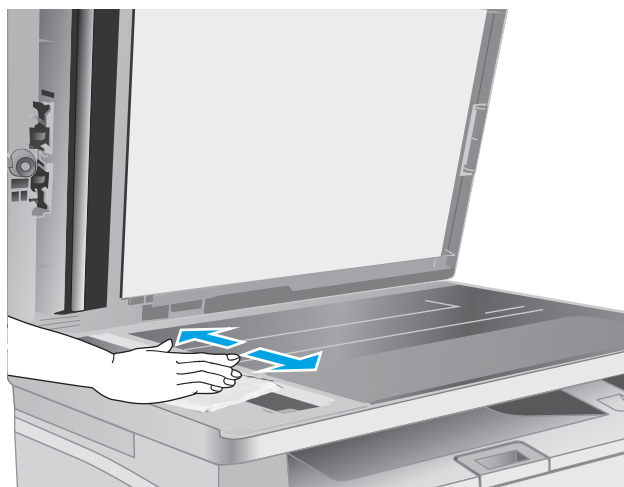


3. Sestavu posuňte ve směru šipky a vyjměte ji.

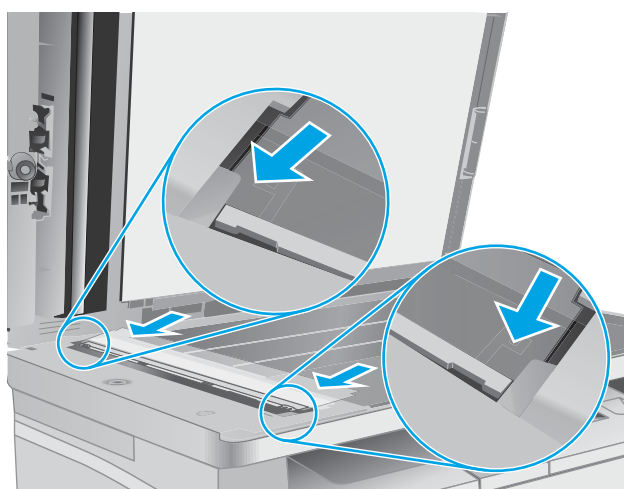


4. Skleněný proužek a sestavu filmu vyčistěte hadříkem, který nepouští vlákna.

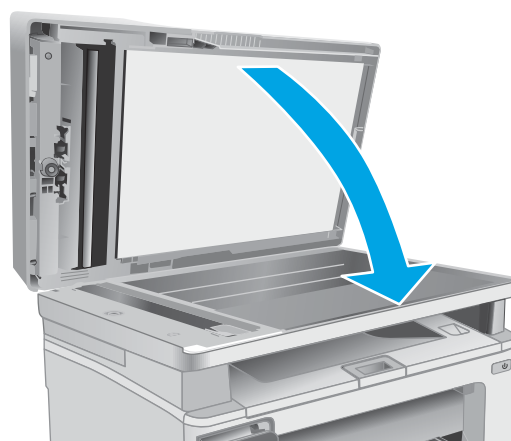
**UPOZORNĚNÍ:** Na žádnou součást tiskárny nepoužívejte brusné prostředky, aceton, benzen, čpavek, etanol nebo chlorid uhličitý. Tyto látky mohou tiskárnu poškodit. Zabraňte přímému kontaktu skla nebo desky s tekutinami. Mohly by zatéct do tiskárny a poškodit ji.



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



6. Zavřete víko skeneru.



# Zlepšení kvality tisku

- [Úvod](#)
- [Tisk pomocí jiného programu](#)
- [Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu](#)
- [Kontrola stavu tonerové kazety](#)
- [Vyčištění tiskárny](#)
- [Vizuální kontrola tonerové kazety a zobrazovacího válce](#)
- [Kontrola papíru a tiskového prostředí](#)
- [Vyzkoušení odlišného ovladače tisku](#)
- [Kontrola nastavení režimu EconoMode](#)
- [Úprava sytosti 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 zvlněný 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/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** klikněte na možnost **Další...**
5. Rozbalte seznam **Typ**: možnosti.
6. Rozbalte kategorii typů papíru, která nejlépe popisuje daný papír.
7. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.
8. 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. Klikněte na nabídku **Soubor** a možnost **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 **Úpravy**.
4. Vyberte typ z rozevíracího seznamu **Typ média**.
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 Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem)

2 Dvouřádkový ovládací panel

3 Dotykový ovládací panel

### Krok 1: Tisk stránky stavu spotřebního materiálu

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:
  - **Hlášení**
  - **Stav spotřebního materiálu**
3. **Dvouřádkové ovládací panely:** Přejděte na položku **Tisk stránky spotřebního materiálu** a stiskněte tlačítko **OK**.  
**Dotykové ovládací panely:** Stiskněte tlačítko **Správa spotřebního materiálu** a poté stiskněte tlačítko **Tisk stavu 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 | Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem) |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel                  |
| 3 | 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:

- [Služba](#)
  - [Čistící 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. Vytiskněte stránku vyhodte.

## 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 jehleční nebo buničinou, aby na nich nezůstaly skvrny.
5. Připojte napájecí kabel k zásuvce a stisknutím vypínače tiskárnu zapněte.

## 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 nařiznutý, 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 zanést vnitřek tiskárny.

## Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru

Pokud není text či obrázky při tisku z konkrétního zásobníku správně vystředěn nebo zarovnán, postupujte podle následujícího postupu.


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




1 Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem)

2 Dvouřádkový ovládací panel

3 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 systému](#)
  - [Kvalita tisku](#)
  - [Úprava zarovnání](#)
  - [Tisk zkušební stránky](#)
3. Vyberte zásobník pro úpravu a postupujte podle pokynů na vytištěných stránkách.
4. Vytiskněte zkušební stránku znovu a ověřte výsledek. V případě potřeby nastavení upravujte dále.
5. Stisknutím tlačítka **OK** uložíte nová nastavení.

## Vyzkoušení odlišného ovladače tisku


Vyzkoušejte odlišný ovladač tisku v případě, že tisknete z počítačového programu a na vytištěných stránkách se nachází neočekávané čáry v obrázcích, chybějící text, chybějící obrázky, nesprávné formátování nebo nahrazená písmena.

Stáhněte z webové stránky společnosti HP kterýkoli z následujících ovladačů: [www.hp.com/support/ljM148MFP](http://www.hp.com/support/ljM148MFP), [www.hp.com/support/ljM227MFP](http://www.hp.com/support/ljM227MFP).

<b>Ovladač HP PCL-6</b>	Pokud je k dispozici tiskový ovladač dané tiskárny, podporuje starší operační systémy, jako jsou například systém Windows® XP a Windows Vista®. Seznam podporovaných operačních systémů naleznete na webu <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
<b>Ovladač HP PCL 6</b>	Tiskový ovladač dané tiskárny podporuje Windows 7 a novější operační systémy, které podporují ovladače verze 3. Seznam podporovaných operačních systémů naleznete na webu <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
<b>Ovladač HP PCL-6</b>	Tiskový ovladač daného produktu podporuje Windows 8 a novější operační systémy, které podporují ovladače verze 4. Seznam podporovaných operačních systémů naleznete na webu <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
<b>Ovladač HP UPD PS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doporučeno pro tisk pomocí programů Adobe® nebo dalších vysoce profesionálních grafických programů.</li> <li>• Poskytuje podporu tisku s emulací a podporu písem ve formátu PostScript v paměti Flash.</li> </ul>
<b>Ovladač HP UPD PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doporučeno pro tisk ve všech prostředích Windows</li> <li>• Poskytuje nejlepší celkovou rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí tiskáren pro většinu uživatelů</li> <li>• Vyvinuto v souladu s rozhraním Windows GDI (Graphic Device Interface) pro optimální rychlost v prostředích Windows</li> <li>• Nemusí být plně kompatibilní se softwarem třetích stran a s vlastními programy, které jsou založené na jazyku PCL 5.</li> </ul>

## 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/Kvalita** a vyhledejte oblast **Kvalita tisku**.
4. Jestliže je celá stránka příliš tmavá, použijte tato nastavení:

- Vyberte možnost **600 dpi**.
- Povolte ji zaškrtnutím políčka **EconoMode**.

Jestliže je celá stránka příliš světlá, použijte tato nastavení:

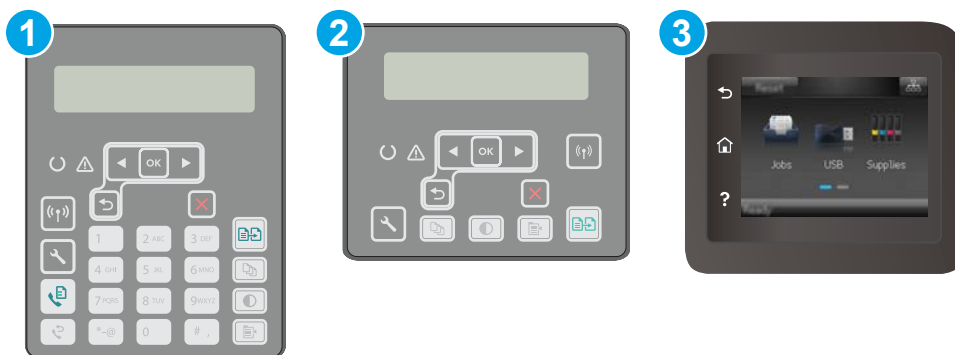
- Vyberte možnost **FastRes 1200**.
- Chcete-li ji zakázat, zrušte zaškrtnutí políčka **EconoMode**.

5. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.



## Úprava sytosti tisku

Pro úpravu sytosti tisku postupujte následovně.

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



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem) |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel                  |
| 3 | 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 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 tiskárny 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.

---

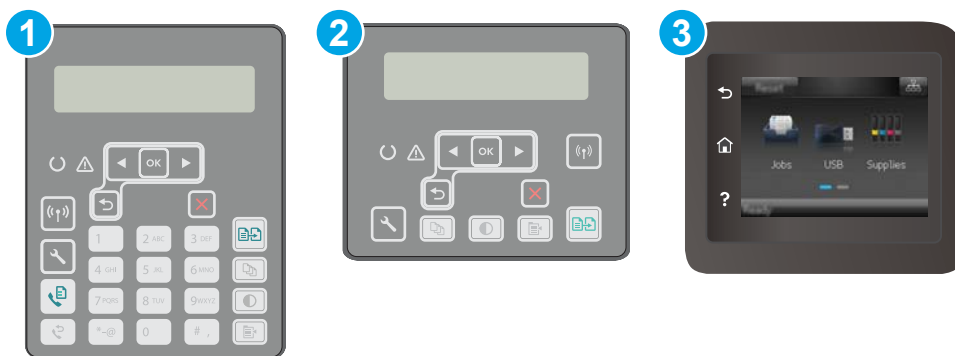
4. Osušte sklo a bílé plastové části jelenicí nebo buničinou, aby na nich nezůstaly skvrny.
5. Připojte napájecí kabel k zásuvce a stisknutím vypínače tiskárnu zapněte.

## Kontrola nastavení papíru

---


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

---




- |   |   |
|---|---|
| 1 | Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem) |
| 2 | Dvouřádkový ovládací panel                  |
| 3 | Dotykový ovládací panel                     |

### Dvouřádkové ovládací panely

1. Stiskněte tlačítko Nabídka kopírování .
2. Otevřete nabídku **Papír**.
3. Vyberte formát, který je vložen do zásobníku, a stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte typ papíru, který je vložen do zásobníku, a stiskněte tlačítko **OK**.

### Dotykové ovládací panely

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte ikonu **Kopírovat** .
2. Stiskněte tlačítko **Nastavení**, přejděte na tlačítko **Papír** a stiskněte jej.
3. V seznamu formátů papíru stiskněte název formátu papíru, který je v zásobníku.
4. V seznamu typů papíru stiskněte název typu papíru, který je v zásobníku.


### Optimalizace pro text nebo obrázky

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




1	Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem)
2	Dvouřádkový ovládací panel
3	Dotykový ovládací panel

## 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.
  - **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.

## 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.
  - **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.

## Kopírování od okraje k okraji

Tiskárna nedokáže tisknout zcela od okraje k okraji. Kolem stránky je prázdný okraj o velikosti 4 mm.

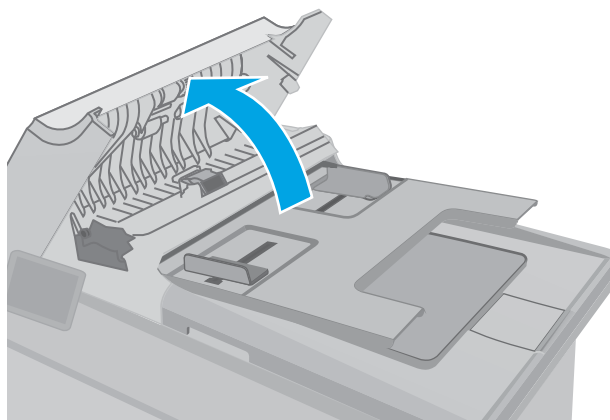
### Rady pro tisk nebo skenování dokumentů s oříznutými okraji:

- Pokud je předloha menší než výstupní velikost kopie, posuňte předlohu 4 mm od rohu naznačeného 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

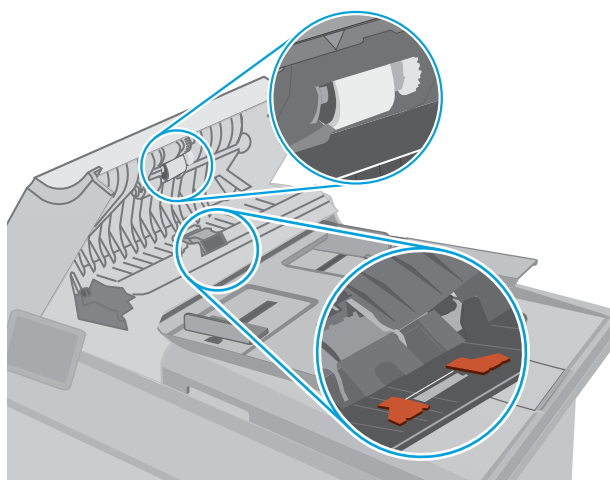
Má-li podavač dokumentů problémy s manipulací s papírem, například dochází-li k uvíznutí nebo podávání více stránek, vyčistěte jeho válečky a oddělovací podložky.

1. Otevřete kryt podavače dokumentů.

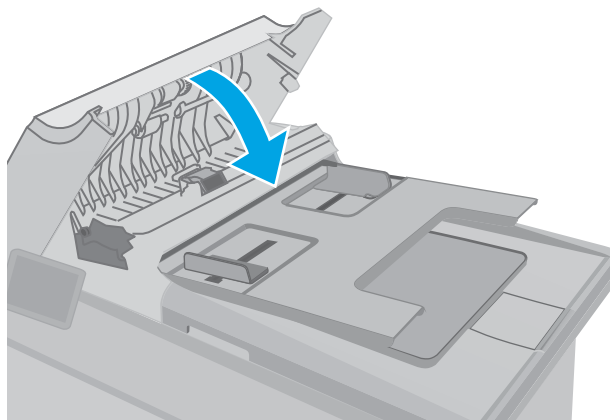


2. Navlhčenou utěrkou nepouštící vlákna setřete z podávacích válečků a oddělovacích podložek nečistotu.

**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 podavače dokumentů. Zkontrolujte, zda je úplně zavřený.





# 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 tiskárny 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 rozlišení odesílaného faxu

Pokud se ze tiskárně nepodaří odeslat fax, protože volaný faxový přístroj je obsazen nebo neodpovídá, pokusí se tiskárna opakovat vytáčení na základě možností opakování při obsazovacím tónu, opakování při nereagování volané stanice a opakování při chybě komunikace.




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




1 Dvouřádkový ovládací panel (modely s faxem)

2 Dotykový ovládací panel

### Dvouřádkové ovládací panely

1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
  - a. [Nastavení faxu](#)
  - b. [Nastavení odesílání faxu](#)
  - c. [Výchozí Rozlišení](#)
3. Vyberte nastavení rozlišení a poté stiskněte tlačítko **OK**.

### Dotykové ovládací panely

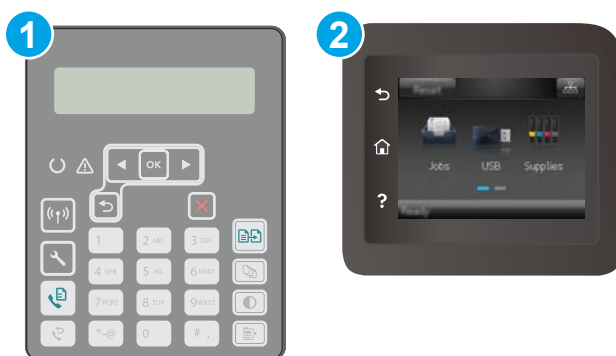
1. Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny potáhněte prstem, dokud se nezobrazí nabídka **Nastavení**. Stisknutím tlačítka **Nastavení**  otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - a. [Nastavení faxu](#)
  - b. [Upřesnit nastavení](#)
  - c. [Rozlišení faxu](#)
3. Vyberte nastavení rozlišení a poté 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 přítom 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 (modely s faxem)

2 Dotykový ovládací panel

### Dvouřádkové ovládací panely


1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
  - a. [Nastavení faxu](#)
  - b. [Všechny faxy](#)
  - c. [Oprava chyb](#)
3. Vyberte možnost **On** (Zapnout).

### 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. Otevřete následující nabídky:
  - a. [Služba](#)
  - b. [Služba Fax](#)
  - c. [Oprava chyb](#)
3. Stiskněte nabídku.
4. Stiskněte tlačítko **Zapnuto**.

## 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 (modely s faxem) |
| 2 | Dotykový ovládací panel                     |

### Dvouřádkové ovládací panely

1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Nastavení** .
2. Otevřete následující nabídky:
  - a. [Nastavení faxu](#)
  - b. [Přijímání Nastavení faxu](#)
  - c. [Přizpůsobit na stránku](#)
3. Vyberte možnost **On** (Zapnout).

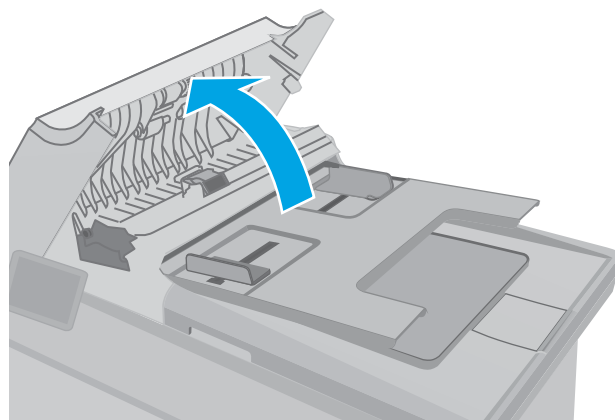
### Dotykové ovládací panely

1. Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny potáhněte prstem, dokud se nezobrazí nabídka **Nastavení**. Stisknutím tlačítka **Nastavení**  otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - a. [Nastavení faxu](#)
  - b. [Upřesnit nastavení](#)
  - c. [Přizpůsobit na stránku](#)
3. Stiskněte tlačítko **Zapnuto**.

## Čištění podávacích válečků a oddělovací podložky podavače dokumentů

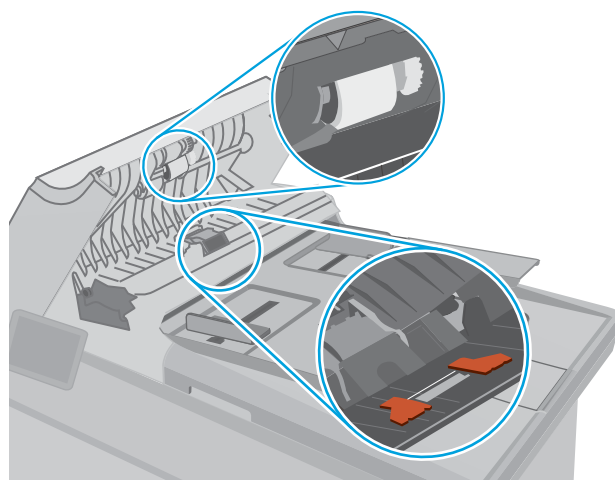
Má-li podavač dokumentů problémy s manipulací s papírem, například dochází-li k uvíznutí nebo podávání více stránek, vyčistěte jeho válečky a oddělovací podložky.

1. Otevřete kryt podavače dokumentů.

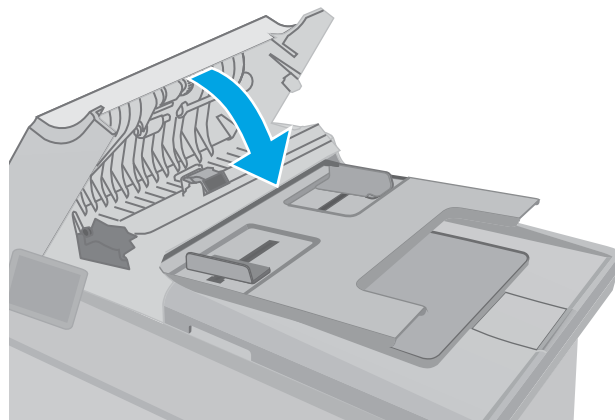


2. Navlhčenou utěrkou nepoušticí vlákna setřete z podávacích válečků a oddělovacích podložek nečistotu.

**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 podavače dokumentů. Zkontrolujte, zda je úplně zavřený.



## 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 nesprávnou rychlost připojení a nastavení duplexní sítě](#)
- [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 problémem 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 nesprávnou rychlost připojení a nastavení duplexní sítě

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:** Abyste zjistili, zda má tiskárna povoleny funkce NFC a Wi-Fi Direct, vytiskněte z ovládacího panelu tiskárny stránku konfigurace.

## 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 neblokuje 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 (modely s faxem)


2 Dvouřádkový ovládací panel

3 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) vytisknete 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](#)

### 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](#).
  - a. Otevřete nabídku [Nastavení](#).
  - b. Otevřete nabídku [Služby](#).
  - c. Otevřete nabídku [Služba Fax](#).
  - d. Otevřete nabídku [Oprava chyb](#).
  - e. Vyberte nastavení [Vypnuto](#).

---

 **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](#).
  - a. Otevřete nabídku [Nastavení](#).
  - b. Otevřete nabídku [Nastavení faxu](#).
  - c. Otevřete nabídku [Upřesnit nastavení](#).
  - d. Otevřete nabídku [Rychlost faxu](#).
  - e. Vyberte správné nastavení.
- Rozdělte velké faxové úlohy na menší části a odešlete je samostatně.
- Na ovládacím panelu změňte nastavení faxu na nižší rozlišení.
  - a. Otevřete nabídku [Nastavení](#).
  - b. Otevřete nabídku [Nastavení faxu](#).
  - c. Otevřete nabídku [Upřesnit nastavení](#).
  - d. Otevřete nabídku [Rozlišení faxu](#).
  - e. Vyberte správné nastavení.

## Kvalita faxu je nízká

Fax je rozmazaný nebo světlý.

- Při odesílání faxu zvyšte jeho rozlišení. Rozlišení nemá vliv na odeslané faxy.
  - a. Otevřete nabídku [Nastavení](#).
  - b. Otevřete nabídku [Nastavení faxu](#).
  - c. Otevřete nabídku [Upřesnit nastavení](#).
  - d. Otevřete nabídku [Rozlišení faxu](#).
  - e. Vyberte správné nastavení.

---

 **POZNÁMKA:** Zvýšení rozlišení zpomaluje přenosovou rychlost.

---

- Na ovládacím panelu zapněte nastavení [Oprava chyb](#).
  - a. Otevřete nabídku [Nastavení](#).
  - b. Otevřete nabídku [Služby](#).
  - c. Otevřete nabídku [Služba Fax](#).
  - d. Otevřete nabídku [Oprava chyb](#).
  - e. Vyberte nastavení [Zapnuto](#).

- 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](#).
  - a. Otevřete nabídku [Nastavení](#).
  - b. Otevřete nabídku [Systémová nastavení](#).
  - c. Otevřete nabídku [Nastavení papíru](#).
  - d. Otevřete nabídku [Výchozí formát papíru](#).
  - e. Vyberte 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](#).
  - a. Otevřete nabídku [Nastavení](#).
  - b. Otevřete nabídku [Nastavení faxu](#).
  - c. Otevřete nabídku [Upřesnit nastavení](#).
  - d. Otevřete nabídku [Přizpůsobit na stránku](#).
  - e. Vyberte nastavení [Zapnuto](#).



---

**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 58  
akustické specifikace 13  
aplikace  
  stahování 104

## B

bezdrátová síť  
  řešení potíží 181

## Č

čísla dílů  
  náhradní díly 28  
  příslušenství 28  
  spotřební materiál 28  
  tonerová kazeta 28  
  tonerové kazety 28  
  zásobníky svorek 28  
čištění  
  sklo 164, 169, 173  
  sklo podavače dokumentů 159

## D

duplex 64  
duplexní jednotka  
  umístění 3  
duplexní tisk  
  Mac 50  
duplexní tisk (oboustranný)  
  Windows 47  
duplexní tisk (oboustranný tisk)  
  nastavení (Windows) 47

## E

elektrická energie  
  spotřeba 13  
elektrické specifikace 13  
elektronické faxy  
  odeslání 100

Explorer, podporované verze  
  integrováný webový server HP  
  106

## F

fax  
  odeslání ze softwaru 100  
  rychlé volby 99  
  řešení obecných problémů 186  
faxování  
  ze skleněné desky skeneru 98  
  z počítače (Windows) 100  
  z podavače dokumentů 99  
fólie  
  tisk (Windows) 48

## H

Hlavní vstupní zásobník  
  orientace 19  
  vkládání 19  
  vkládání obálek 23  
  vkládání štítků 25  
hlavní vypínač, umístění 2  
hmotnost, tiskárna 12  
HP Device Toolbox, použití 106  
HP ePrint 56  
HP EWS, použití 106  
HP Utility 110  
HP Utility, Mac 110  
HP Utility pro systém Mac  
  Bonjour 110  
  funkce 110

## I

integrováný webový server  
  přiřazení hesla 117  
integrováný webový server (EWS)  
  funkce 106

integrováný webový server HP (EWS)  
  funkce 106  
Internet Explorer, podporované verze  
  integrováný webový server HP  
  106

## J

jednotky USB flash  
  tisk z 59

## K

kontrolní seznam  
  bezdrátové připojení 181  
  řešení potíží s faxem 185  
kopie  
  jediná kopie 62  
kopírování  
  nastavení formátu a typu papíru  
  169  
  oboustranné dokumenty 64  
  okraje dokumentů 171  
  optimalizace pro text nebo  
  obrázky 170  
  více kopií 62  
kvalita obrazu  
  kontrola stavu tonerové kazety  
  162

## M

Macintosh  
  HP Utility 110  
Microsoft Word, faxování z aplikace  
  100  
mobilní tisk  
  zařízení Android 58  
mobilní tisk, podporovaný software  
  12

## N

Nabídka Aplikace 104  
náhradní díly  
    čísla dílů 28  
náповěda, ovládací panel 131  
náповěda online, ovládací panel 131  
nastavení  
    výchozí nastavení od výrobce,  
    obnovení 132  
nastavení EconoMode 121, 167  
nastavení oboustranného tisku,  
    změna 115  
nastavení rychlosti připojení k síti,  
    změna 115  
Netscape Navigator, podporované  
verze  
    integrovaný webový server HP  
    106

## O

obálka  
    orientace 23  
obálky, vkládání 23  
objednávání  
    spotřební materiál a  
    příslušenství 28  
obnova výchozího nastavení od  
výrobce 132  
oboustranné kopírování 64  
oboustranný tisk  
    Mac 50  
    nastavení (Windows) 47  
    ruční (Mac) 50  
    ruční (Windows) 47  
    systém Windows 47  
odeslání faxů  
    ze softwaru 100  
odstraňování problémů  
    kontrola stavu tonerové kazety  
    162  
    problémy s podáváním papíru  
    135  
online podpora 130  
operační systémy, podporované 10  
operační systémy (OS)  
    podporované 10  
originální tiskové kazety HP 30  
OS (operační systém)  
    podporovaný 10

ovládací panel  
    náповěda 131  
    umístění 2  
ovladače, podporované 10

## P

paměť  
    obsažená 10  
papír  
    výběr 164  
papír, objednávání 28  
Péče o zákazníky společnosti HP 130  
počet kopií, změna 62  
počet stránek na list  
    výběr (Mac) 51  
    výběr (Windows) 48  
počet stránek za minutu 10  
podavač dokumentů 64  
    faxování z 99  
    kopírování oboustranných  
    dokumentů 64  
    problémy s podáváním papíru  
    137  
podpora  
    online 130  
port místní sítě (USB)  
    umístění 3  
port USB pro přímé použití  
    umístění 2  
porty rozhraní  
    umístění 3  
požadavky na prohlížeč  
    integrovaný webový server HP  
    106  
požadavky na webový prohlížeč  
    integrovaný webový server HP  
    106  
Prioritní vstupní zásobník  
    orientace 16  
    plnění 16  
    vkládání obálek 23  
    vkládání štítků 25  
problémy s podáváním papíru  
    řešení 135, 136  
prodleva automatického vypnutí po  
nastavení 122  
příhrádka, výstupní  
    umístění 2  
přímý tisk z portu USB 59

přípojka pro napájení  
    umístění 3  
příslušenství  
    čísla dílů 28  
    objednávání 28

## R

rozměry, tiskárna 12  
ruční oboustranný tisk  
    Mac 50  
    Windows 47  
rušení bezdrátové sítě 184  
rychlé volby  
    programování 99

## Ř

řešení mobilního tisku 10  
řešení potíží  
    bezdrátová síť 181  
    faxy 185  
    kabelová síť 179  
    problémy se sítí 179  
řešení potíží s faxem  
    kontrolní seznam 185  
řešení problémů  
    fax 186

## S

sady pro údržbu  
    čísla dílů 28  
síť  
    instalace tiskárny 105  
    podporované 10  
síťová instalace 105  
síťový port  
    umístění 3  
skener  
    čištění skla 164, 169, 173  
    čištění skla podavače  
    dokumentů 159  
    faxování z 98  
skenování  
    ze softwaru HP Easy Scan (OS X)  
    69  
    ze softwaru Skenování HP  
    (Windows) 68  
sklo, čištění 164, 169, 173  
sklo, čištění podavače dokumentů  
159

- software
  - HP Utility 110
  - odeslání faxů 100
- Software HP Easy Scan (OS X) 69
- software HP ePrint 57
- Software Skenování HP (Windows) 68
- speciální papír
  - tisk (Windows) 48
- specifikace
  - elektrické a akustické 13
- spotřební materiál
  - čísla dílů 28
  - nastavení při nízké prahové hodnotě 133
  - objednání 28
  - používání při nedostatku 133
  - stav, zobrazení v nástroji HP Utility for Mac 110
- stav
  - HP Utility, Mac 110

## Š

- štítek
  - orientace 25
- štítky
  - tisk (Windows) 48
  - tisk na 25
- štítky, vkládání 25

## T

- technická podpora
  - online 130
- telefonní seznam faxu
  - přidání položek 99
- tisk
  - z jednotek USB flash 59
- tisk na obě strany
  - manuálně, Windows 47
  - Windows 47
- tisk na obě strany média
  - nastavení (Windows) 47
- tiskové ovladače, podporované 10
- Tisk pomocí funkce Wi-Fi Direct 12
- Tisk pomocí protokolu Wi-Fi Direct 53
- tonerová kazeta
  - čísla dílů 28
- tonerové kazety
  - čísla dílů 28

- nastavení limitu pro nedostatek toneru 133
- použití při nedostatku toneru 133
- typ papíru
  - výběr (Windows) 48
- typy papíru
  - výběr (Mac) 51

## U

- úsporná nastavení 121
- uvíznutí
  - vyhledání 139
- uzamčení
  - formátor 118

## V

- více stránek na list
  - tisk (Mac) 51
  - tisk (Windows) 48
- vyčištění
  - dráha papíru 163
- výchozí nastavení, obnovení 132
- výchozí nastavení od výrobce, obnovení 132
- vypínač napájení, umístění 2
- výstupní přihrádka
  - umístění 2

## W

- webové služby
  - aplikace 104
  - povolení 104
- webové služby HP
  - aplikace 104
  - povolení 104
- webové stránky
  - zákaznická podpora 130
- Windows
  - faxování ze systému 100
- Word, faxování z aplikace 100

## Z

- zadní dvířka
  - umístění 3
- zákaznická podpora
  - online 130
- zařízení Android
  - tisk z 58
- zásady kontroly původu kazet 30

- zásobníky
  - kapacita 10
  - obsažené 10
  - umístění 2
- zásobníky svorek
  - čísla dílů 28
- zpoždění spánku
  - nastavení 121

