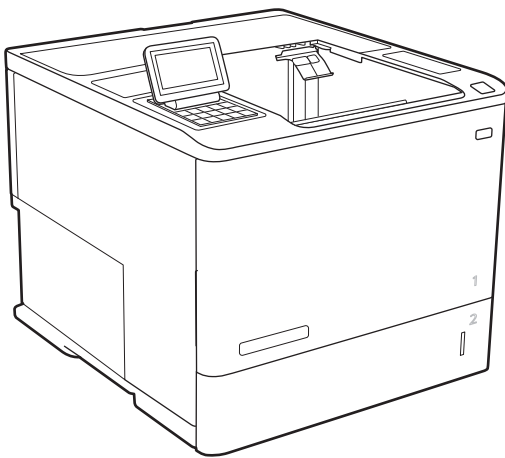


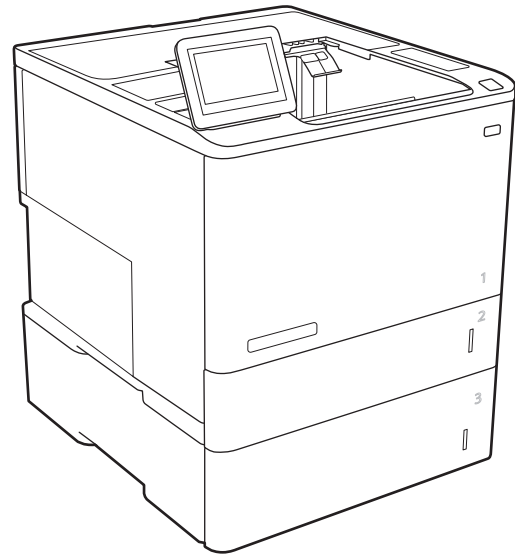


# LaserJet Enterprise M607, M608, M609

## Uživatelská příručka



M607n  
M607dn  
M608n  
M608dn  
M609dn



M608x  
M609x



[www.hp.com/support/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607)  
[www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608)  
[www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609)





HP LaserJet Enterprise M607, M608, M609

Uživatelská příručka

## **Autorská práva a licence**

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

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

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

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

Edition 2, 8/2017

## **Ochranné známky**

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

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

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

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

Google™ je ochranná známka společnosti Google Inc.

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 .....	2
Porty rozhraní .....	3
Zobrazení ovládacího panelu (ovládací panel s klávesnicí, modely M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn) .....	4
Zobrazení ovládacího panelu (dotykový ovládací panel, pouze u modelů M608x, M609x) .....	5
Používání ovládacího panelu s dotykovým displejem .....	7
Technické parametry tiskárny .....	7
Technické údaje .....	8
Podporované operační systémy .....	9
Řešení mobilního tisku .....	12
Rozměry tiskárny .....	12
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise .....	14
Rozsah provozního prostředí .....	14
Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru .....	16
<b>2 Zásobníky papíru</b> .....	<b>17</b>
Úvod .....	18
Vložení papíru do zásobníku 1 (víceúčelový zásobník) .....	19
Zásobník 1 – orientace papíru .....	20
Použití alternativního režimu hlavičkového papíru .....	23
Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny .....	23
Vložení papíru do zásobníku 2 .....	24
Úvod .....	24
Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru .....	26
Použití alternativního režimu hlavičkového papíru .....	28
Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny .....	28
Naplnění velkokapacitního vstupního zásobníku na 2 100 listů .....	29
Vkládání a tisk obálek .....	31
Úvod .....	31

Tisk obálek .....	31
Orientace obálky .....	32
Vkládání a tisk štítků .....	33
Úvod .....	33
Ručně podávané štítky .....	33
Orientace štítku .....	33
Konfigurace schránky se sešíváčkou .....	34
Konfigurace výchozí polohy sešíváčky .....	34
Konfigurace provozního režimu .....	34

### 3 Spotřební materiál, příslušenství a díly ..... 37

Objednávka spotřebního materiálu, příslušenství a dílů .....	38
Objednávání .....	38
Spotřební materiál a příslušenství .....	38
Spotřební materiál pro údržbu / s dlouhou životností .....	39
Konfigurace nastavení spotřebního materiálu pro ochranu tonerových kazet HP .....	40
Úvod .....	40
Povolení nebo zakázání funkce Zásady kontroly původu kazet .....	40
Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení zásady kontroly původu kazet .....	40
Použití ovládacího panelu tiskárny k zákazu zásady kontroly původu kazet .....	40
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce Zásady kontroly původu kazet .....	41
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce Zásady kontroly původu kazet .....	42
Řešení potíží s chybovými zprávami zásady kontroly původu kazet na ovládacím panelu .....	43
Povolení nebo zakázání funkce ochrany kazet .....	43
Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení funkce ochrany kazet .....	43
Použití ovládacího panelu tiskárny k zákazu funkce ochrany kazet .....	43
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce ochrany kazet ....	44
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce ochrany kazet .....	45
Řešení potíží s chybovými zprávami ochrany kazet na ovládacím panelu .....	46
Výměna tonerových kazet .....	47
Výměna zásobníku svorek .....	51

### 4 Tisk ..... 53

Tiskové úlohy (systém Windows) .....	54
Tisk (Windows) .....	54
Automatický tisk na obě strany (Windows) .....	56
Ruční oboustranný tisk (Windows) .....	56
Tisk více stránek na list (Windows) .....	57

Výběr typu papíru (Windows) .....	57
Další tiskové úlohy .....	57
Tiskové úlohy (OS X) .....	59
Tisk (OS X) .....	59
Automatický oboustranný tisk (OS X) .....	59
Ruční oboustranný tisk (OS X) .....	59
Tisk více stránek na list (OS X) .....	60
Výběr typu papíru (OS X) .....	60
Další tiskové úlohy .....	60
Uložení tiskových úloh v tiskárně pro pozdější nebo osobní tisk .....	62
Úvod .....	62
Vytvoření uložené úlohy (Windows) .....	62
Vytvoření uložené úlohy (OS X) .....	63
Tisk uložené úlohy .....	64
Odstranění uložené úlohy .....	64
Informace odesílané do tiskárny pro účely evidence úloh .....	65
Mobilní tisk .....	66
Úvod .....	66
Přímý bezdrátový tisk a tisk pomocí protokolu NFC .....	66
HP ePrint prostřednictvím e-mailu .....	67
Software HP ePrint .....	68
AirPrint .....	69
Tisk integrovaný do systému Android .....	69
Tisk z portu USB .....	70
Úvod .....	70
Povolení tisku z portu USB .....	70
Tisk dokumentů z jednotky USB .....	71
<b>5 Správa tiskárny .....</b>	<b>73</b>
Pokročilá konfigurace pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS) .....	74
Úvod .....	74
Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS) .....	74
Funkce integrovaného webového serveru HP .....	75
Karta Informace .....	76
Karta Obecné .....	76
Karta Tisk .....	77
Karta Odstraňování problémů .....	78
Karta Zabezpečení .....	79
Karta Webové služby HP .....	79
Karta Připojení do sítě .....	79
Seznam Další odkazy .....	81

Konfigurace nastavení sítě IP .....	82
Odmítnutí sdílení tiskárny .....	82
Zobrazení nebo změna nastavení sítě .....	82
Přejmenování tiskárny v síti .....	83
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu .....	84
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu .....	84
Nastavení rychlosti připojení a duplexu .....	85
Funkce zabezpečení tiskárny .....	86
Úvod .....	86
Bezpečnostní pokyny .....	86
Zabezpečení protokolu IP .....	86
Přiřazení hesla správce .....	86
Podpora šifrování: Vysoce výkonné zabezpečené pevné disky HP .....	87
Uzamčení formátoru .....	88
Nastavení úspory energie .....	89
Úvod .....	89
Tisk v režimu EconoMode .....	89
Nastavení časovače režimu spánku a konfigurace tiskárny pro spotřebu energie do 1 wattu .....	89
HP Web Jetadmin .....	91
Aktualizace softwaru a firmwaru .....	92

## 6 Řešení problémů ..... 93

Zákaznická podpora .....	94
Systém nápovědy na ovládacím panelu .....	95
Obnovení výrobního nastavení .....	96
Úvod .....	96
První metoda: Obnovení výrobního nastavení z ovládacího panelu tiskárny .....	96
Druhá metoda: Obnovení výrobního nastavení z integrovaného webového serveru HP (pouze tiskárny připojené k síti) .....	96
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“ .....	98
Změna nastavení „Téměř prázdné“ .....	98
Objednání spotřebního materiálu .....	98
Tiskárna nepodává papír nebo dochází k chybám .....	100
Úvod .....	100
Tiskárna nepodává papír .....	100
Tiskárna podává více listů papíru .....	102
Odstranění uvíznutého papíru .....	106
Úvod .....	106
Místa uvíznutí papíru .....	107
Automatický postup pro odstraňování uvíznutí papíru .....	107
Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru? .....	107



Odstranění uvíznutého papíru v zásobníku 1 .....	108
Odstranění papíru uvíznutého v zásobníku 2, 3, 4 nebo 5 .....	111
Vyčištění uvíznutí papíru ve velkokapacitním vstupním zásobníku na 2 100 listů .....	114
Odstranění uvíznutého papíru z oblasti zadních dvířek a fixační jednotky .....	116
Odstranění papíru uvíznutého ve výstupní přihrádce .....	119
Odstranění uvíznutého papíru z duplexní jednotky .....	120
Odstranění papíru uvíznutého v podavači obálek .....	121
Odstranění uvíznutého papíru ve schránce se sešíváčkou HP .....	123
Odstranění uvíznutých svorek .....	124
Zlepšení kvality tisku .....	127
Úvod .....	127
Tisk pomocí jiného programu .....	127
Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu .....	127
Kontrola nastavení typu papíru (Windows) .....	127
Kontrola nastavení typu papíru (OS X) .....	127
Kontrola stavu tonerové kazety .....	128
Tisk čistící stránky .....	128
Vizuální kontrola tonerové kazety .....	129
Kontrola papíru a tiskového prostředí .....	129
Krok 1: Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP .....	129
Krok 2: Kontrola prostředí .....	129
Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru .....	130
Vyzkoušení odlišného ovladače tisku .....	130
Kontrola nastavení režimu EconoMode .....	131
Úprava hustoty tisku .....	132
Tabulka vad obrazu .....	133
Řešení potíží s kabelovou sítí .....	140
Úvod .....	140
Špatné fyzické připojení .....	140
Počítač používá nesprávnou IP adresu tiskárny .....	140
Počítač nekomunikuje s tiskárnou .....	141
Tiskárna používá nesprávný odkaz a nastavení duplexní sítě .....	141
Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou .....	141
Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny .....	141
Tiskárna je zakázána nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná .....	141
Řešení potíží s bezdrátovou sítí .....	142
Úvod .....	142
Kontrolní seznam bezdrátové konektivity .....	142
Tiskárna po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne .....	143
Tiskárna netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany .....	143
Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo tiskárny nefunguje .....	143

K bezdrátové tiskárně nelze připojit více počítačů .....	143
Bezdrátová tiskárna přestává při připojení k síti VPN komunikovat .....	144
Síť není uvedena v seznamu bezdrátových sítí .....	144
Bezdrátová síť nefunguje .....	144
Redukce rušení v bezdrátové síti .....	144

<b>Rejstřík .....</b>	<b>145</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/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).

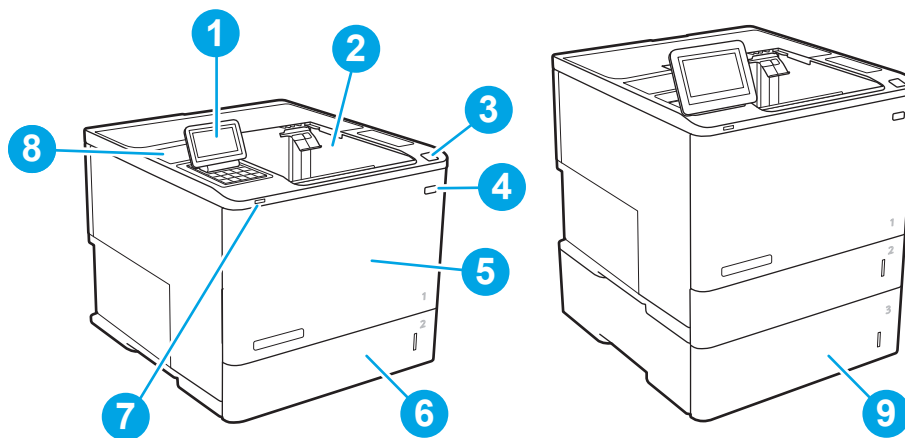
Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- 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](#)
- [Zobrazení ovládacího panelu \(ovládací panel s klávesnicí, modely M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn\)](#)
- [Zobrazení ovládacího panelu \(dotykový ovládací panel, pouze u modelů M608x, M609x\)](#)

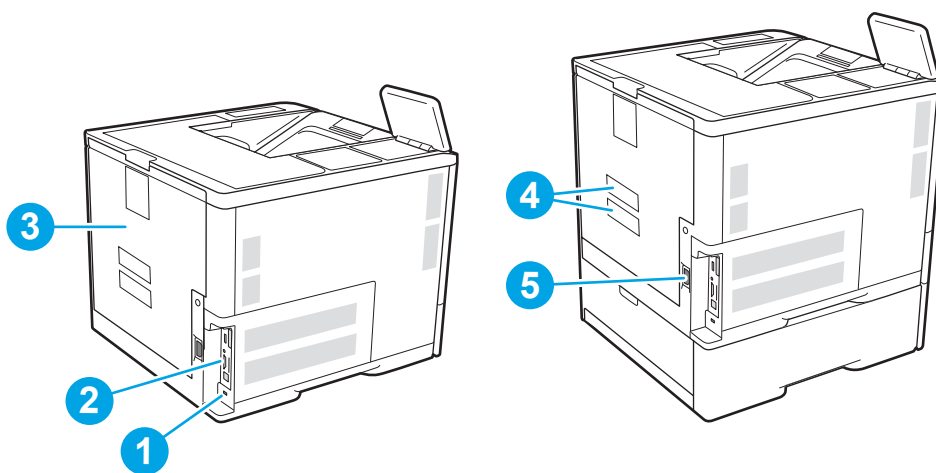
### Pohled na tiskárnu zepředu



1	<b>M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn:</b> Ovládací panel s klávesnicí <b>M608x, M609x:</b> Ovládací panel s barevným dotykovým displejem (vyklápí se kvůli pohodlnějšímu prohlížení)
2	Výstupní přihrádka
3	Západka pro dvířka kazety (přístup k tonerové kazetě)
4	Hlavní vypínač
5	Dvířka kazety a zásobník 1
6	Zásobník 2
7	Snadno přístupný tiskový port USB
8	Konektor pro integraci hardwaru (pro připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců)
9	Podavač papíru na 550 listů, zásobník 3 (dodává se s modely M608z a M609z, volitelný pro ostatní modely)

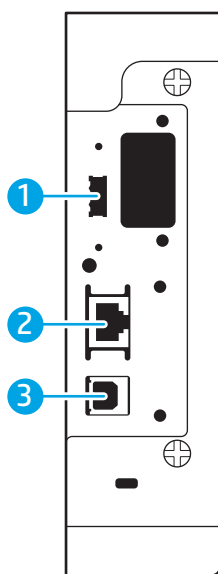
### Pohled na tiskárnu zezadu

 **POZNÁMKA:** Tiskárna je vyobrazena bez připojeného dokončovacího příslušenství.



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Slot pro lankový bezpečnostní zámek                  |
| 2 | Deska formátovacího modulu (obsahuje porty rozhraní) |
| 3 | Zadní dvířka (pro přístup k uvíznutému papíru)       |
| 4 | Štítek se sériovým číslem a číslem produktu          |
| 5 | Přípojka pro napájení                                |

## Porty rozhraní

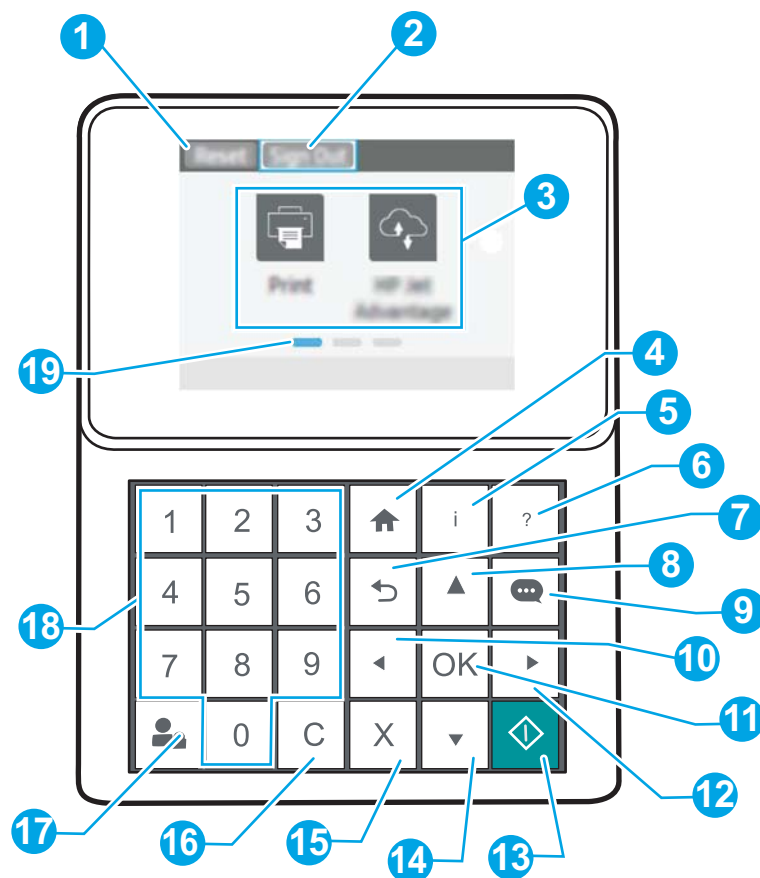



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Hostitelský port USB pro připojení externích zařízení USB (může být zakrytý) |
| 2 | Síťový port ethernet (RJ-45) místní sítě (LAN)                               |
| 3 | Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0  |





**POZNÁMKA:** Pokud chcete tisknout ze zařízení USB a mít snadný přístup, použijte port USB vedle ovládacího panelu.

## Zobrazení ovládacího panelu (ovládací panel s klávesnicí, modely M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn)

Pokud chcete získat informace o stavu tiskárny a tiskových úloh a tiskárnu konfigurovat, použijte ovládací panel.



1	Tlačítko <b>Resetovat</b>	Volbou tlačítka <b>Resetovat</b> zrušíte změny, uvolníte tiskárnu ze stavu pozastavení, vyresetujete pole s počtem kopií, zobrazíte skryté chyby a obnovíte výchozí nastavení (včetně jazyka a rozložení klávesnice).
2	Ikona <b>Přihlásit</b> nebo <b>Odhlásit</b>	Volbou tlačítka <b>Přihlásit</b> získáte přístup k zabezpečeným funkcím.  Volbou tlačítka <b>Odhlásit</b> se od tiskárny odhlásíte. Tiskárna obnoví všechny možnosti na výchozí nastavení.  <b>POZNÁMKA:</b> Tato ikona se zobrazí pouze v případě, že správce nakonfiguroval tiskárnu tak, aby pro přístup k funkcím vyžadovala oprávnění.
3	Oblast aplikací	Volbou libovolné ikony otevřete aplikaci.  <b>POZNÁMKA:</b> Dostupné aplikace se liší podle tiskárny. Správce může nakonfigurovat, které aplikace se zobrazují, a pořadí, ve kterém se zobrazují.
4	Tlačítko Domů 	Návrat na hlavní obrazovku

5	Tlačítko Informace 	Volbou tlačítka informací získáte přístup k několika typům informací o tiskárně. Volbou položek na obrazovce získáte následující informace: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Jazyk zobrazení:</b> Změní nastavení jazyka pro relaci aktuálního uživatele.</li> <li><b>Wi-Fi Direct:</b> Zobrazuje informace o tom, jak se přímo k tiskárně připojit pomocí telefonu, tabletu nebo jiného zařízení.</li> <li><b>Bezdrátový:</b> Zobrazí nebo změní nastavení bezdrátového připojení (u modelů M652n, M652d a M653dn pouze tehdy, pokud je nainstalováno volitelné příslušenství bezdrátové sítě).</li> <li><b>Ethernet:</b> Zobrazí nebo změní nastavení připojení Ethernet.</li> <li><b>Webové služby HP:</b> Zobrazí informace o připojení a tisku na tiskárně pomocí Webových služeb HP (ePrint).</li> </ul>
6	Tlačítko Nápověda 	Při použití hlavní obrazovky, aplikace, možnosti nebo funkce poskytne seznam témat nápovědy nebo informace o tématu
7	Tlačítko Zpět 	Slouží k přechodu o jednu úroveň seznamu nahoru nebo vymazání numerické hodnoty.
8	Tlačítko šipka nahoru 	Slouží k přechodu na předchozí položku nebo widget v seznamu nebo k navýšení číselné hodnoty.
9	Tlačítko Centrum zpráv 	Zobrazí Centrum zpráv
10	Tlačítko šipka vlevo 	Slouží k přechodu na předchozí položku, widget nebo úroveň ve stromu nabídky (ale neukončí aplikaci), případně sníží hodnotu číselných položek.
11	Tlačítko OK	Uloží vybranou hodnotu položky, aktivuje tématické tlačítko nebo smaže chybový stav, jestliže je možné tento stav smazat
12	Tlačítko šipka vpravo 	Slouží k přechodu na další položku, widget nebo úroveň ve stromu nabídky nebo k navýšení číselné hodnoty.
13	Tlačítko Start 	Zahájí úlohu tisku
14	Tlačítko šipka dolů 	Slouží k přechodu na další položku nebo widget v seznamu nebo ke snížení číselné hodnoty.
15	Tlačítko Storno 	Pozastaví tiskárnu a zobrazí zprávu s potvrzením zrušení úlohy, pokud je nějaká úloha aktivní
16	Tlačítko Smazat 	Vymaže celou položku ve vstupním poli
17	Tlačítko Přihlásit nebo Odhlásit	Stisknutím tlačítka <b>Přihlásit</b> získáte přístup k zabezpečeným funkcím. Stisknutím tlačítka <b>Odhlásit</b> se od tiskárny odhlásíte. Tiskárna obnoví všechny možnosti na výchozí nastavení.
18	Číselná klávesnice	Umožňuje zadání číselných hodnot.
19	Indikátor stránky domovské obrazovky	Zobrazuje počet stránek na hlavní obrazovce nebo v aplikaci. Aktuální stránka je zvýrazněna. Mezi stránkami je možné procházet pomocí tlačítek se šipkami.

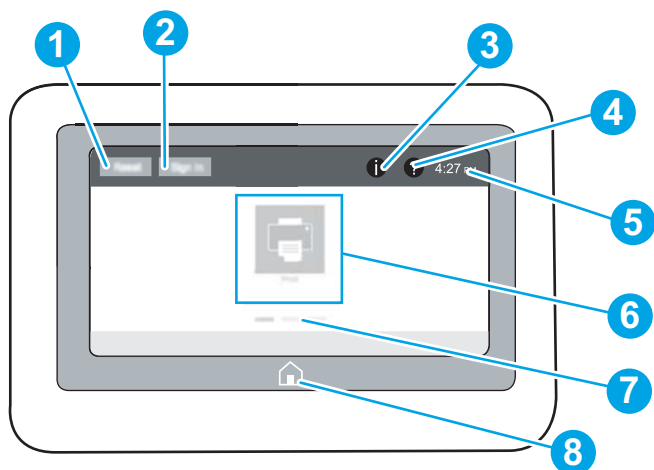
## Zobrazení ovládacího panelu (dotykový ovládací panel, pouze u modelů M608x, M609x)

Domovská obrazovka nabízí přístup k funkcím tiskárny a indikuje její aktuální stav.

Na domovskou obrazovku se můžete kdykoli vrátit stisknutím tlačítka Domů na levé straně ovládacího panelu tiskárny nebo stisknutím tlačítka Domů nacházejícího se v levém horním rohu většiny obrazovek.



**POZNÁMKA:** Funkce zobrazené na domovské obrazovce se mohou lišit podle konfigurace tiskárny.

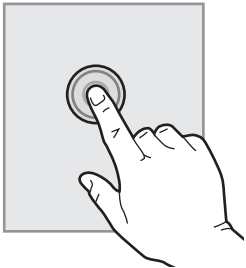
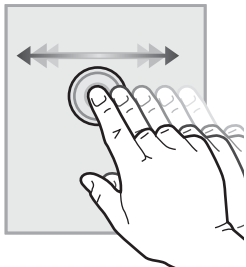
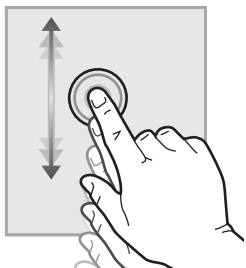


1	Tlačítko <b>Resetovat</b>	Stisknutím tlačítka <b>Resetovat</b> zrušíte změny, uvolníte tiskárnu ze stavu pozastavení, vyresetujete pole s počtem kopií, zobrazíte skryté chyby a obnovíte výchozí nastavení (včetně jazyka a rozložení klávesnice).
2	Tlačítko <b>Přihlásit</b> nebo <b>Odhlásit</b>	Stisknutím tlačítka <b>Přihlásit</b> získáte přístup k zabezpečeným funkcím.  Stisknutím tlačítka <b>Odhlásit</b> se od tiskárny odhlásíte. Tiskárna obnoví všechny možnosti na výchozí nastavení.  <b>POZNÁMKA:</b> Toto tlačítko se zobrazí pouze v případě, že správce nakonfiguroval tiskárnu tak, aby pro přístup k funkcím vyžadovala oprávnění.
3	Tlačítko <b>Informace</b> ⓘ	Stisknutím tlačítka <b>Informace</b> se dostanete na obrazovku, která poskytuje přístup k několika typům informací o tiskárně. Stisknutím tlačítek v dolní části obrazovky se dostanete k následujícím informacím: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jazyk zobrazení:</b> Změní nastavení jazyka pro relaci aktuálního uživatele.</li> <li>• <b>Režim spánku:</b> Uvede tiskárnu do režimu spánku.</li> <li>• <b>Wi-Fi Direct:</b> Zobrazuje informace o tom, jak se přímo k tiskárně připojit pomocí telefonu, tabletu nebo jiného zařízení s Wi-Fi.</li> <li>• <b>Bezdrátový:</b> Zobrazí nebo změní nastavení bezdrátového připojení (pouze bezdrátové modely).</li> <li>• <b>Ethernet:</b> Zobrazí nebo změní nastavení připojení Ethernet.</li> <li>• <b>Webové služby HP:</b> Zobrazí informace o připojení a tisku na tiskárně pomocí Webových služeb HP (ePrint).</li> </ul>
4	Tlačítko <b>Nápověda</b> ⓘ	Stisknutím tlačítka <b>Nápověda</b> otevřete integrovaný systém nápovědy.
5	Aktuální čas	Zobrazuje aktuální čas.
6	Oblast aplikací	Stisknutím libovolné ikony otevřete aplikaci. Chcete-li získat přístup k více aplikacím, potáhněte prstem po obrazovce stranou.  <b>POZNÁMKA:</b> Dostupné aplikace se liší podle tiskárny. Správce může nakonfigurovat, které aplikace se zobrazují, a pořadí, ve kterém se zobrazují.
7	Indikátor stránky domovské obrazovky	Zobrazuje počet stránek na hlavní obrazovce nebo v aplikaci. Aktuální stránka je zvýrazněna. Mezi stránkami je možné přecházet potáhnutím prstu stranou.
8	Tlačítko <b>Domů</b> 🏠	Stisknutím tlačítka <b>Domů</b> se vrátíte na hlavní obrazovku.




## Používání ovládacího panelu s dotykovým displejem

Ovládací panel tiskárny s dotykovým displejem můžete používat následujícími způsoby.

Akce	Popis	Příklad
<b>Dotyk (stisknutí)</b> 	Pro výběr položky nebo otevření nabídky klepněte na displeji na příslušnou položku. Při procházení nabídkami můžete krátkým klepnutím na displej zastavit posouvání.	Stisknutím ikony <a href="#">Nastavení</a> otevřete aplikaci <a href="#">Nastavení</a> .
<b>Potáhnutí prstem</b> 	Dotkněte se displeje a poté vodorovným pohybem prstu posouvejte obrazovku do strany.	Posunujte prstem, dokud se nezobrazí aplikace <a href="#">Nastavení</a> .
<b>Posouvání</b> 	Dotkněte se displeje a poté svislým pohybem prstu posouvejte obrazovku nahoru a dolů. Při procházení nabídkami můžete zastavit posouvání krátkým klepnutím na displej.	Procházejte aplikací <a href="#">Nastavení</a> .

## 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/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).

- [Technické údaje](#)
- [Podporované operační systémy](#)
- [Řešení mobilního tisku](#)
- [Rozměry tiskárny](#)

- [Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise](#)
- [Rozsah provozního prostředí](#)

## Technické údaje

Název modelu		M607n, M608n	M607dn, M608dn, M609dn	M608x, M609x
Číslo produktu		K0Q14A, K0Q17A	K0Q15A, K0Q18A, M0P32A, K0Q21A	K0Q19A, K0Q22A
Manipulace s papírem	Zásobník 1 (kapacita 100 listů)	✓	✓	✓
	Zásobník 2 (kapacita 550 listů)	✓	✓	✓
	Podavač na 550 listů papíru	Volitelně	Volitelně	✓
	<b>POZNÁMKA:</b> Tiskárna podporuje až šest vstupních zásobníků.			
	Velkokapacitní podavač na 2 100 listů	Volitelně	Volitelně	Volitelně
	<b>POZNÁMKA:</b> Toto příslušenství lze kombinovat až se třemi podavači na 1x550 listů.			
	Automatický oboustranný tisk	Není podporováno	✓	✓
	Kazeta podavače obálek pro tisk až 75 obálek	Volitelně	Volitelně	Volitelně
	Kryt nástavce zásobníku 2 kryt nástavec tisk na média formátu Legal	✓	✓	✓
	Schránka se sešivačkou HP	Volitelně	Volitelně	Volitelně
	<b>POZNÁMKA:</b> Tiskárna obsahuje funkci poštovní schránky se 6 přihrádkami, celková kapacita je šest přihrádek a 1 300 listů.			
Připojení	Připojení Ethernet LAN 10/100/1000 s protokolem IPv4 a IPv6	✓	✓	✓
	Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0	✓	✓	✓
	Snadno přístupný port USB pro tisk a skenování bez použití počítače a pro aktualizaci firmwaru	✓	✓	✓
	Konektor pro integraci hardwaru (HIP) určený k připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců	✓	✓	✓
	Interní USB porty HP	Volitelně	Volitelně	Volitelně
	Bezdrátové / NFC příslušenství HP Jetdirect 3000w pro tisk z mobilních zařízení	Volitelně	Volitelně	Volitelně

Název modelu		M607n, M608n	M607dn, M608dn, M609dn	M608x, M609x
Číslo produktu		K0Q14A, K0Q17A	K0Q15A, K0Q18A, M0P32A, K0Q21A	K0Q19A, K0Q22A
	Technologie HP NFC (Near Field Communication) a příslušenství Wi-Fi Direct pro tisk z mobilních zařízení	Volitelně	Volitelně	Volitelně
	Příslušenství tiskového serveru HP Jetdirect 2900nw pro bezdrátové připojení	Volitelně	Volitelně	Volitelně
<b>Paměť</b>	512 MB základní paměti, rozšiřitelné na 1,5 GB přidáním 1GB paměťového modulu DIMM	✓	✓	✓
	Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP	Volitelně	Volitelně	Volitelně
<b>Zabezpečení</b>	Modul HP TPM pro šifrování veškerých dat, která prochází tiskárnou	Volitelně	Volitelně	Volitelně
<b>Displej a zadávání na ovládacím panelu</b>	Barevný ovládací panel s klávesnicí	✓	✓	Není podporováno
	Ovládací panel Constant-view s barevným dotykovým displejem	Není podporováno	Není podporováno	✓
<b>Tisk</b>	Tisk až 52 stránek za minutu (str./min) na papír formátu A4 a 55 str./min na papír formátu Letter	M607n	M607dn	
	Tisk až 61 str./min na papír formátu A4 a 65 str./min na papír formátu Letter	M608n	M608dn	M608x
	Tisk až 71 str./min na papír formátu A4 a 75 str./min na papír formátu Letter		M609dn	M609x
	Snadný tisk z portu USB (není vyžadován počítač)	✓	✓	✓

## Podporované operační systémy

Následující informace platí pro tiskové ovladače Windows PCL 6 a HP pro OS X daných tiskáren a pro instalační software.

**Systém Windows:** Pokud z instalačního softwaru HP spustíte instalaci plné verze softwaru, nainstaluje se v závislosti na používané verzi systému Windows tiskový ovladač „HP PCL 6“ verze 3, „HP PCL 6“ verze 3 nebo „HP PCL-6“ verze 4 spolu s dalším, volitelným softwarem. Stažení tiskového ovladače „HP PCL 6“ verze 3, „HP PCL 6“ verze 3 a „HP PCL-6“ verze 4 z webu podpory tiskáren pro tuto tiskárnu: [www.hp.com/support/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).

**OS X:** Tato tiskárna podporuje počítače Mac. Stáhněte si aplikaci HP Easy Start ze stránky [123.hp.com/LaserJet](http://123.hp.com/LaserJet) nebo ze stránky Podpora tiskárny a poté pomocí aplikace HP Easy Start nainstalujte tiskový ovladač HP. Software HP Easy Start není součástí instalačního softwaru HP.

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

**Linux:** Informace a tiskové ovladače pro systém Linux najdete na adrese [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).


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


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

Operační systém	Tiskový ovladač (pro systém Windows nebo instalační program na webu pro systém OS X)	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.
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 Server 2003 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 2003 v červenci 2010. Společnost HP se bude nadále snažit o maximální podporu systému Windows Server 2003, 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.

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

Operační systém	Tiskový ovladač (pro systém Windows nebo instalační program na webu pro systém OS X)	Poznámky
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 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.	
Windows Server 2012, 64bitová verze	Tiskový ovladač tiskárny PCL 6 je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft.	
Windows Server 2012 R2, 64bitová verze	Tiskový ovladač tiskárny PCL 6 je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft.	
OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.12 Sierra	Tiskový ovladač pro systém HP je možné stáhnout z webu <a href="http://123.hp.com/LaserJet">123.hp.com/LaserJet</a> . Instalační software HP pro systém OS X není součástí instalačního softwaru HP.	Pro systém OS X stáhněte instalační program z <a href="http://123.hp.com/LaserJet">123.hp.com/LaserJet</a> . <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přejděte na stránku <a href="http://123.hp.com/LaserJet">123.hp.com/LaserJet</a>.</li> <li>2. Při stahování softwaru tiskárny postupujte podle uvedených kroků.</li> </ol>

 **POZNÁMKA:** Aktuální seznam podporovaných operačních systémů je uveden na adrese [www.hp.com/support/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609), kde také naleznete kompletní nápovědu společnosti HP k tiskárně.

 **POZNÁMKA:** Podrobnosti o podpoře klientských a serverových operačních systémů a ovladačů HP UPD pro tuto tiskárnu naleznete na adrese [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd). V části **Další informace** klikněte na odkazy.

**Tabulka 1-2 Minimální požadavky na systém**

Windows	OS X
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jednotka CD-ROM, jednotka DVD nebo připojení k internetu</li> <li>• Vyhrazené připojení USB 1.1 nebo 2.0 nebo síťové připojení</li> <li>• 400 MB dostupného místa na pevném disku</li> <li>• 1 GB paměti RAM (32bitová verze) nebo 2 GB paměti RAM (64bitová verze)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internetové připojení</li> <li>• 1 GB dostupného místa na pevném disku</li> </ul>

## 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

**Tabulka 1-3** Rozměry modelů M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn

	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
Výška	380 mm	453 mm
Hloubka	466 mm	1 040 mm
Šířka	431 mm	431 mm
Hmotnost (s tonerovou kazetou)	20,6 kg	

**Tabulka 1-4** Rozměry modelů M6608x, M609x

	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
Výška	505 mm	581 mm
Hloubka	466 mm	1 100 mm
Šířka	431 mm	431 mm
Hmotnost (s tonerovou kazetou)	26,3 kg	

**Tabulka 1-5** Rozměry podavače papíru na 550 listů

	Zcela zavřené příslušenství	Zcela otevřené příslušenství
Výška	148 mm	148 mm

**Tabulka 1-5** Rozměry podavače papíru na 550 listů (pokračování)

	Zcela zavřené příslušenství	Zcela otevřené příslušenství
Hloubka	466 mm	790 mm
Šířka	426 mm	426 mm
Hmotnost	5,7 kg	

**Tabulka 1-6** Rozměry tiskárny s podavačem na 550 listů papíru

	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
Výška	505 mm	581 mm
Hloubka	466 mm	1 100 mm
Šířka	431 mm	431 mm
Hmotnost (s tonerovou kazetou)	26,3 kg	

**Tabulka 1-7** Rozměry vysokokapacitního podavače na 2 100 listů se stojanem

	Zcela zavřené příslušenství	Zcela otevřené příslušenství
Výška	341 mm	341 mm
Hloubka	466 mm	864 mm
Šířka	426 mm	426 mm
Hmotnost	9,98 kg	

**Tabulka 1-8** Rozměry tiskárny s vysokokapacitním podavačem na 2 100 listů se stojanem

	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
Výška	698 mm	773 mm
Hloubka	466 mm	1 180 mm
Šířka	431 mm	431 mm
Hmotnost (s tonerovou kazetou)	30,6 kg	

**Tabulka 1-9** Rozměry podavače obálek

	Zcela zavřené příslušenství	Zcela otevřené příslušenství
Výška	148 mm	148 mm
Hloubka	466 mm	790 mm
Šířka	426 mm	426 mm
Hmotnost	5,8 kg	

**Tabulka 1-10** Rozměry tiskárny s podavačem obálek

	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
Výška	505 mm	581 mm
Hloubka	466 mm	1 100 mm
Šířka	431 mm	431 mm
Hmotnost (s tonerovou kazetou)	26,4 kg	

**Tabulka 1-11** Rozměry schránky se sešíváčkou HP

	Zcela zavřené příslušenství	Zcela otevřené příslušenství
Výška	429 mm	429 mm
Hloubka	504 mm	614 mm
Šířka	475 mm	511 mm
Hmotnost	11,3 kg	

**Tabulka 1-12** Rozměry tiskárny se schránkou se sešíváčkou HP

	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
Výška	775 mm	775 mm
Hloubka	466 mm	1 100 mm
Šířka	472 mm	608 mm
Hmotnost (s tonerovou kazetou)	31,9 kg	

<sup>1</sup> Tyto hodnoty podléhají změnám. Více informací najdete na webu [www.hp.com/support/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).

## Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce [www.hp.com/support/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).

**⚠ 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 1-13** Rozsah provozního prostředí

Prostředí	Doporučeno	Povoleno
Teplota	17 až 25 °C	15 až 32,5 °C



**Tabulka 1-13** Rozsah provozního prostředí (pokračování)

<b>Prostředí</b>	<b>Doporučeno</b>	<b>Povoleno</b>
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 30 až 70 %	10% až 80% relativní vlhkost
Nadmořská výška	Netýká se tohoto produktu.	0 až 3 048 m

## Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru

Základní pokyny pro nastavení naleznete v průvodci instalací hardwaru dodávaném 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/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609). Vyhledejte 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

- [Úvod](#)
- [Vložení papíru do zásobníku 1 \(víceúčelový zásobník\)](#)
- [Vložení papíru do zásobníku 2](#)
- [Naplnění velkokapacitního vstupního zásobníku na 2 100 listů](#)
- [Vkládání a tisk obálek](#)
- [Vkládání a tisk štítků](#)
- [Konfigurace schránky se sešivačkou](#)

### Další informace:


Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).

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

# Úvod

---

 **UPOZORNĚNÍ:** Nevytahujte současně více než jeden zásobník papíru.

Na zásobníky papíru nikdy nestoupejte.

Při zavírání zásobníků papíru do nich nekládejte ruce.

Při přenášení tiskárny musí být všechny zásobníky zavřené.

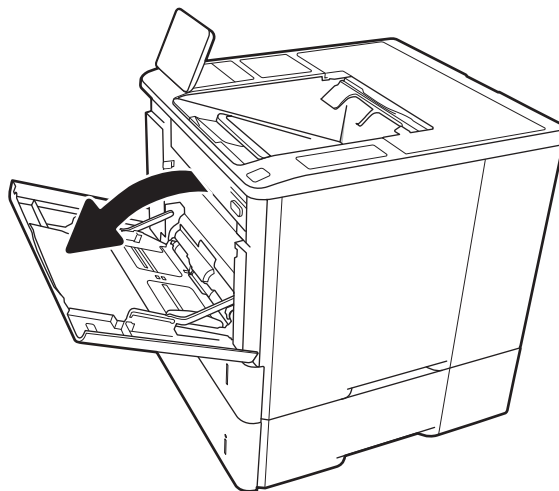
---

## Vložení papíru do zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)

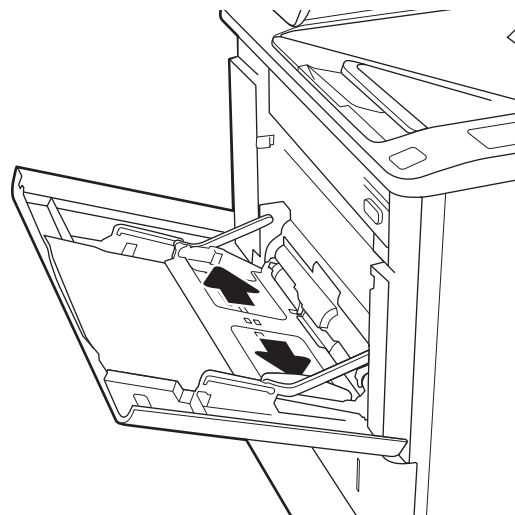
Následující informace popisují, jak vkládat papír do zásobníku 1.

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Chcete-li se vyhnout uvíznutí papíru, nepřidávejte média do zásobníku 1 ani jej nevyprazdňujte během tisku.

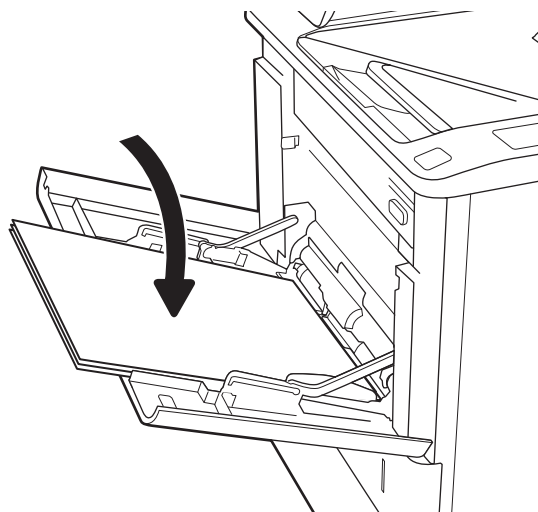
1. Otevřete zásobník 1.



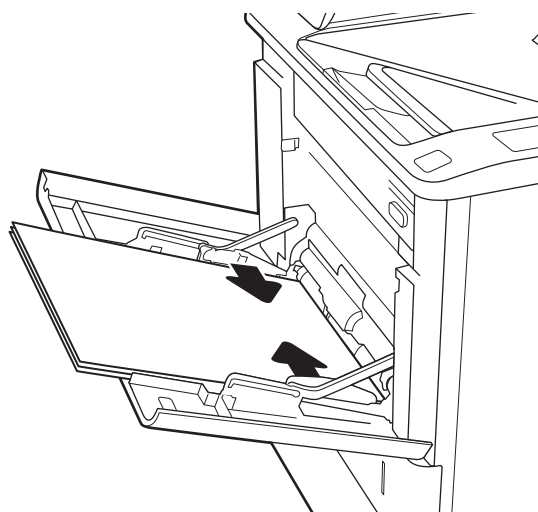
2. Upravte vodítka šířky papíru stisknutím seřizovací páčky a posunutím vodítka do polohy odpovídající formátu používaného papíru.



3. Vložte do zásobníku papír. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: [Tabulka 2-1](#)  
[Zásobník 1 – orientace papíru na stránce 20](#).



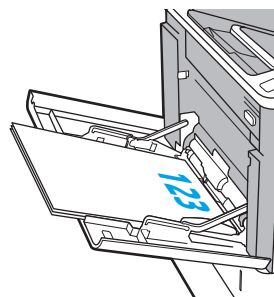
4. Nastavte vodítka šířky tak, aby se stohu papírů dotýkala, ale neohýbala ho.



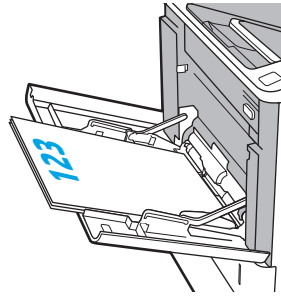
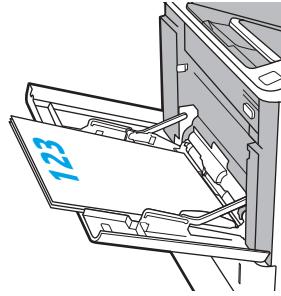
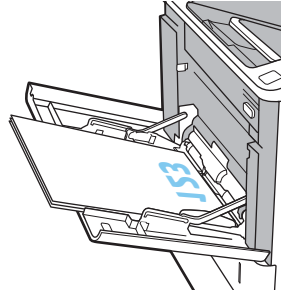
## Zásobník 1 – orientace papíru

Tabulka 2-1 Zásobník 1 – orientace papíru

Typ papíru	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
Hlavičkový nebo předtištěný papír	Jednostranný tisk, bez schránky se sešíváčkou HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, 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

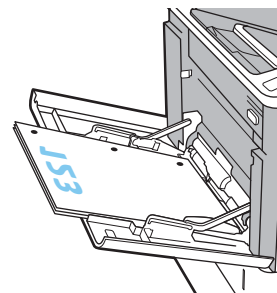
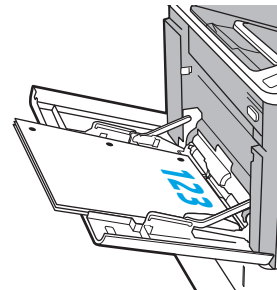


**Tabulka 2-1 Zásobník 1 – orientace papíru (pokračování)**

Typ papíru	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
	Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru, bez schránky se sešívačkou HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícem dolů Spodní hranou napřed 
	Jednostranný tisk se schránkou se sešívačkou	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, 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 Spodní hranou napřed 
	Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru, se schránkou se sešívačkou HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícem dolů Horní stranou napřed 

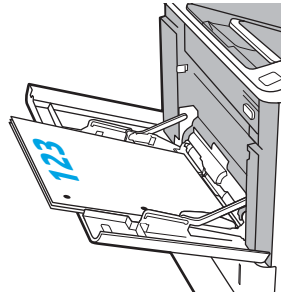
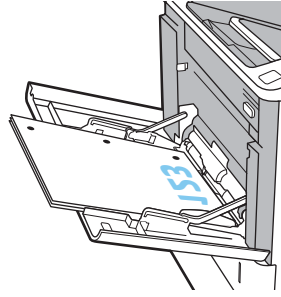
**Tabulka 2-1 Zásobník 1 – orientace papíru (pokračování)**

Typ papíru	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
Děrovaný	Jednostranný tisk, bez schránky se sešíváčkou HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, 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 tiskárny
	Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru, bez schránky se sešíváčkou HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícem dolů Otvory na levou stranu tiskárny





Tabulka 2-1 Zásobník 1 – orientace papíru (pokračování)

Typ papíru	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
	Jednostranný tisk, se schránkou se sešívačkou	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, 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 směrem k pravé straně tiskárny 
	Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru, se schránkou se sešívačkou HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícem dolů Otvory směrem k pravé straně tiskárny 

## Použití alternativního režimu hlavičkového papíru

Funkce [Alternativní režim hlavičkového papíru](#) umožňuje vkládat do zásobníku hlavičkový nebo předtištěný papír u všech úloh tisku nebo kopírování stejně, ať tisknete nebo kopírujete na jednu stranu listu, nebo na obě. Při použití tohoto režimu vložte papír stejně jako u automatického oboustranného tisku.

Chcete-li používat tuto funkci, povolte ji v ovládacím panelu tiskárny.


### Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Kopírování/Tisk](#) nebo [Tisk](#)
  - [Správa zásobníků](#)
  - [Alternativní režim hlavičkového papíru](#)
3. Zvolte možnost [Povoleno](#) a stiskněte tlačítko [Uložit](#) nebo stiskněte tlačítko [OK](#).

# Vložení papíru do zásobníku 2

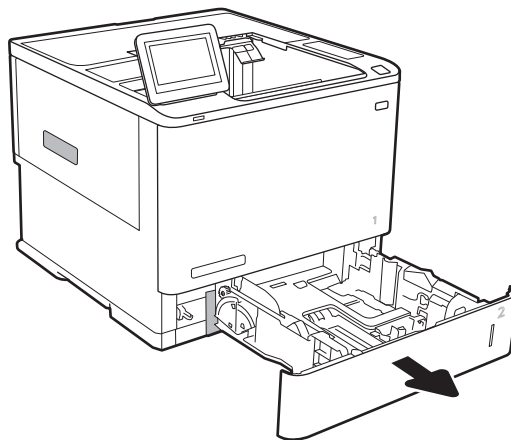
## Úvod

V následující části jsou uvedeny informace o vkládání papíru do zásobníku 2 a volitelných zásobníků na 550 listů papíru. Tyto zásobníky pojmu až 550 listů papíru gramáže 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb).

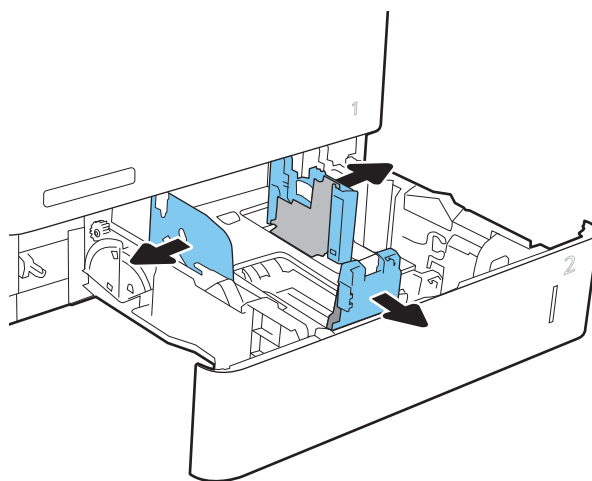
 **POZNÁMKA:** Postup vkládání papíru do zásobníku na 550 listů je stejný jako postup pro zásobník 2. Zde je zobrazen pouze zásobník 2.

1. Otevřete zásobník.

**POZNÁMKA:** Tento zásobník neotvírejte, pokud se používá.



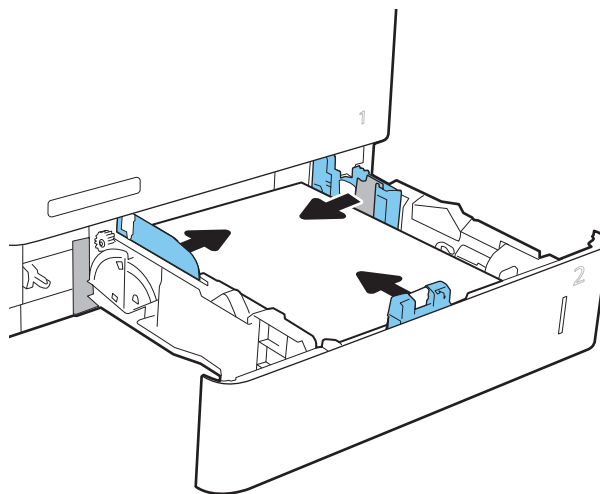
2. Upravte vodítka délky a šířky papíru stisknutím modrých seřizovacích páček a posunutím vodítka na hodnotu formátu používaného papíru.



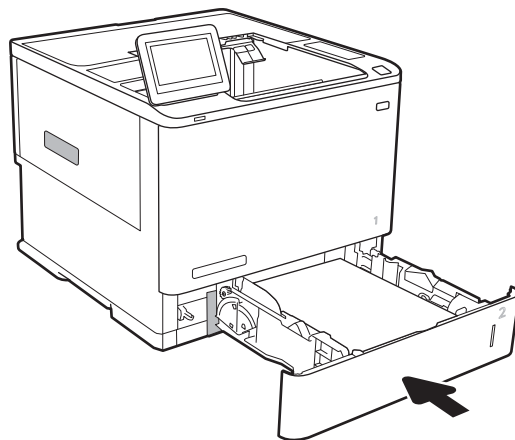
3. Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda se vodítka dotýkají stohu papírů, ale neohýbají jej. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: [Tabulka 2-2 Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru na stránce 26.](#)

**POZNÁMKA:** Zásobník nepřepněte, aby nedocházelo k uvíznutí médií v zařízení. Zkontrolujte, zda je horní úroveň stohu pod indikátorem plného zásobníku.

**POZNÁMKA:** Pokud zásobník není nastaven správně, může se během tisku zobrazit chybová zpráva nebo může dojít k uvíznutí papíru.

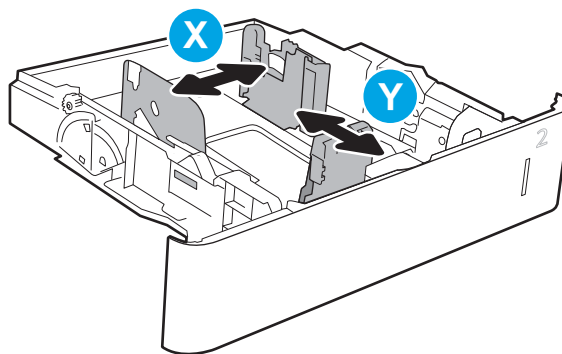


4. Zavřete zásobník.



5. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o konfiguraci zásobníků.
6. Stisknutím tlačítka **OK** přijmete zjištěný formát a typ nebo stisknete tlačítko **Upravit** a zvolte jiný formát nebo typ papíru.

Chcete-li vložit papír o nestandardním formátu, zadejte na ovládacím panelu tiskárny po výzvě rozměry X a Y papíru.

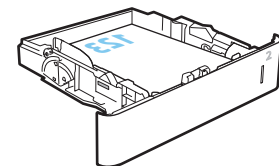
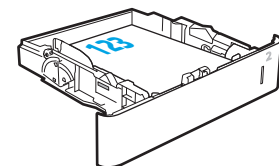
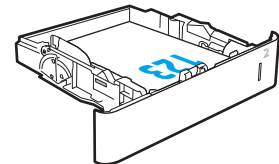


7. Zvolte správný typ a formát a stiskněte tlačítko **OK**.

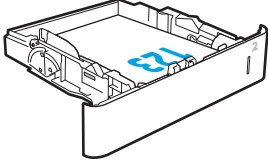
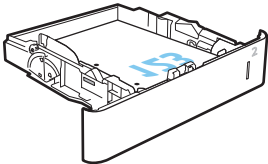
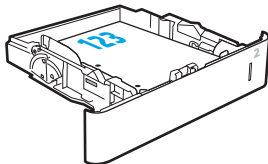
## Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru

Tabulka 2-2 Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru

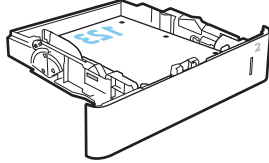
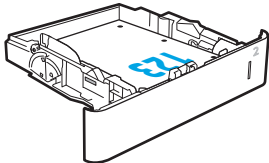
Typ papíru	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
Hlavičkový nebo předtištěný papír	Jednostranný tisk, bez schránky se sešíváčkou HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 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 Spodní hrana v zadní části zásobníku
	Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru, bez schránky se sešíváčkou HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícem nahoru Horní hrana v zadní části zásobníku
	Jednostranný tisk, se schránkou se sešíváčkou	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, 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 dolů Horní hrana v zadní části zásobníku



Tabulka 2-2 Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru (pokračování)

Typ papíru	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
	Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru, se schránkou se sešíváčkou HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícem nahoru Spodní hrana v zadní části zásobníku
			
Děrovaný	Jednostranný tisk, bez schránky se sešíváčkou HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, 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 dolů Otvory na levou stranu tiskárny
			
	Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru, bez schránky se sešíváčkou HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícem nahoru Otvory na levou stranu tiskárny
			

Tabulka 2-2 Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru (pokračování)

Typ papíru	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
	Jednostranný tisk, se schránkou se sešívačkou	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, 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 dolů Otvory směrem k pravé straně tiskárny 
	Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru, se schránkou se sešívačkou HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícem nahoru Otvory směrem k pravé straně tiskárny 

## Použití alternativního režimu hlavičkového papíru

Funkce [Alternativní režim hlavičkového papíru](#) umožňuje vkládat do zásobníku hlavičkový nebo předtištěný papír u všech úloh tisku nebo kopírování stejně, ať tisknete nebo kopírujete na jednu stranu listu, nebo na obě. Při použití tohoto režimu vložte papír stejně jako u automatického oboustranného tisku.

Chcete-li používat tuto funkci, povolte ji v ovládacím panelu tiskárny.

### Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny

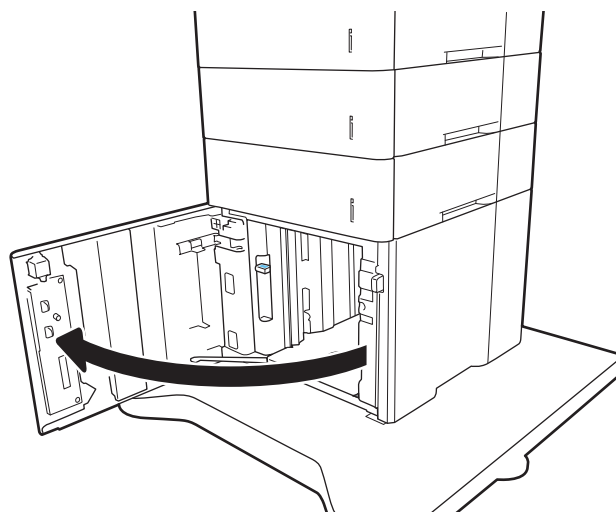
1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Kopírování/Tisk](#) nebo [Tisk](#)
  - [Správa zásobníků](#)
  - [Alternativní režim hlavičkového papíru](#)
3. Zvolte možnost [Povoleno](#) a stiskněte tlačítko [Uložit](#) nebo stiskněte tlačítko [OK](#).

## Naplnění velkokapacitního vstupního zásobníku na 2 100 listů

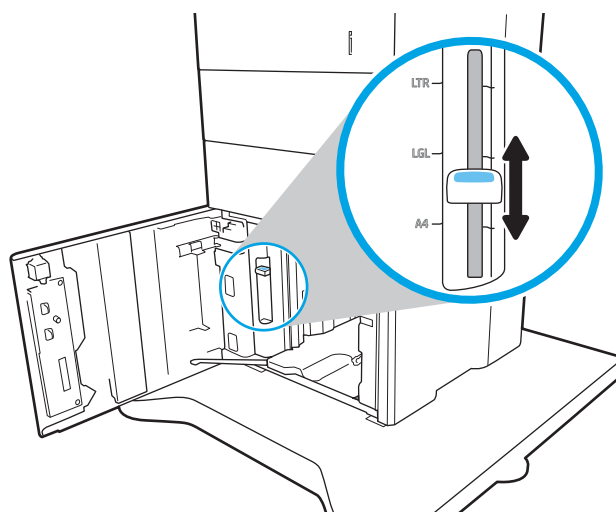
Následující informace popisují, jak vložit papír do velkokapacitního vstupního zásobníku, který je u všech modelů k dispozici jako příslušenství. Tento zásobník pojme až 2 100 listů papíru gramáže 75 g/m<sup>2</sup>.

1. Otevřete zásobník.

**POZNÁMKA:** Tento zásobník neotvírejte, pokud se používá.



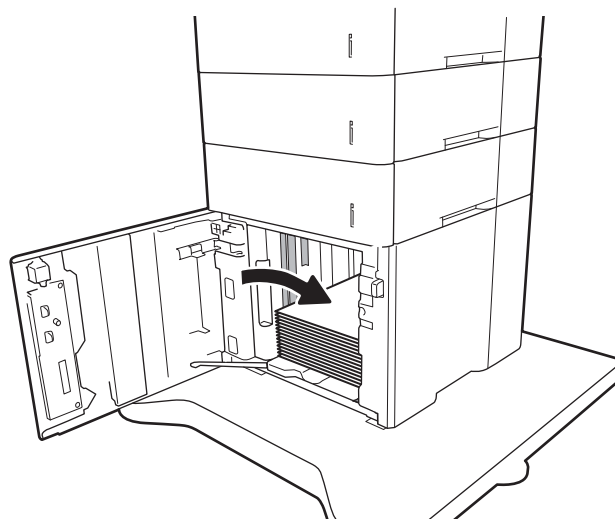
2. Upravte vodítko šířky papíru do správné polohy odpovídající papíru.



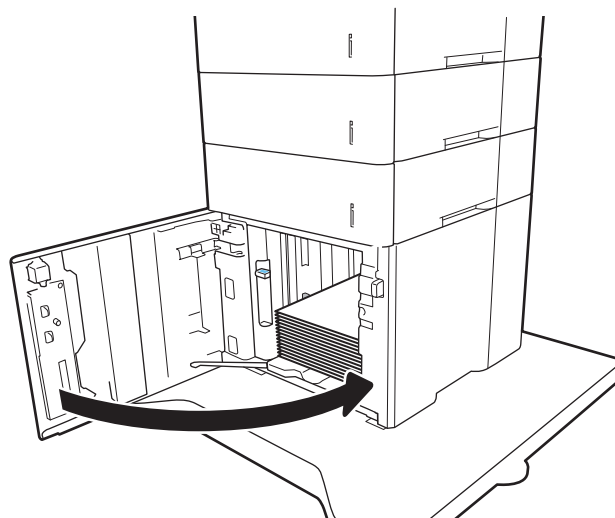
3. Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda se vodítka lehce dotýkají stohu papíru, ale neohýbají jej.

**POZNÁMKA:** Zásobník nepřepĺňujte, aby nedocházelo k uvíznutí médií v zařízení. Zkontrolujte, zda je horní úroveň stohu pod indikátorem plného zásobníku.

**POZNÁMKA:** Pokud zásobník není nastaven správně, může se během tisku zobrazit chybová zpráva nebo může dojít k uvíznutí papíru.



4. Zavřete zásobník.



5. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o konfiguraci zásobníků.
6. Stisknutím tlačítka **OK** přijmete zjištěný formát a typ nebo stisknete tlačítko **Upravit** a zvolte jiný formát nebo typ papíru.
7. Zvolte správný typ a formát a stisknete tlačítko **OK**.



# Vkládání a tisk obálek

## Úvod

Následující informace popisují, jak tisknout a vkládat obálky. Při tisku na obálky používejte zásobník 1 nebo příslušenství podavače obálek. Zásobník 1 pojme až 10 obálek; příslušenství podavače obálek pojme až 75 obálek.

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


## Tisk obálek

### Tisk obálek ze zásobníku 1

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

---

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

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

---

3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **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.

### Tisk obálky z příslušenství podavače 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.

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

---

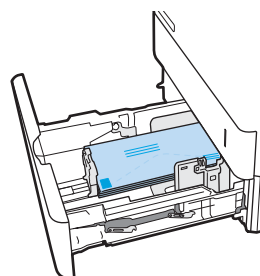
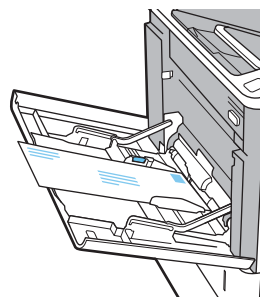
3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. Provedte jeden z následujících kroků:

- V rozevřacím seznamu **Formát papíru** vyberte správný formát pro obálky.
  - V rozevřacím seznamu **Typ papíru** vyberte možnost **Obálka**.
  - V rozevřacím seznamu **Zdroj papíru** vyberte **Zásobník 3** nebo **Zásobník 4** – aby odpovídal vybranému zásobník podavače obálek.
5. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.
  6. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

## Orientace obálky

 **POZNÁMKA:** Tiskárna nepodporuje oboustranný tisk na obálky.

Zásobník	Rozměry obálky	Pokyny pro vkládání
Zásobník 1	Obálka č. 9, Obálka č. 10, Obálka Monarch, Obálka B5, Obálka C5, Obálka C6, Obálka DL	Lícem nahoru Krátkou stranou určenou pro známku směrem do tiskárny.
Podavač obálek	Obálka č. 9, Obálka č. 10, Obálka Monarch, Obálka B5, Obálka C5, Obálka C6, Obálka DL	Lícem nahoru Krátkou stranou určenou pro zpětnou adresu směrem do tiskárny.




# Vkládání a tisk štítků

## Úvod

Následující informace popisují, jak tisknout a vkládat štítky.

Chcete-li tisknout na archy štítků, použijte zásobník 2 nebo jeden z volitelných zásobníků na 550 listů.

---

 **POZNÁMKA:** Zásobník 1 nepodporuje 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.

---

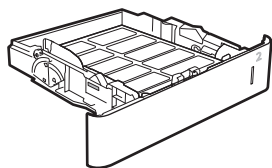
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Formát papíru** vyberte správný formát pro archy štítků.
5. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** vyberte možnost **Štítky**.
6. V rozevíracím seznamu **Zdroj papíru** vyberte možnost **Ruční podávání**.
7. Kliknutím na tlačítko **OK**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

## Orientace štítku

---

Zásobník	Vkládání štítků
Zásobníky 2–5	Lícem dolů Horní hrana v zadní části zásobníku

---



## Konfigurace schránky se sešivačkou

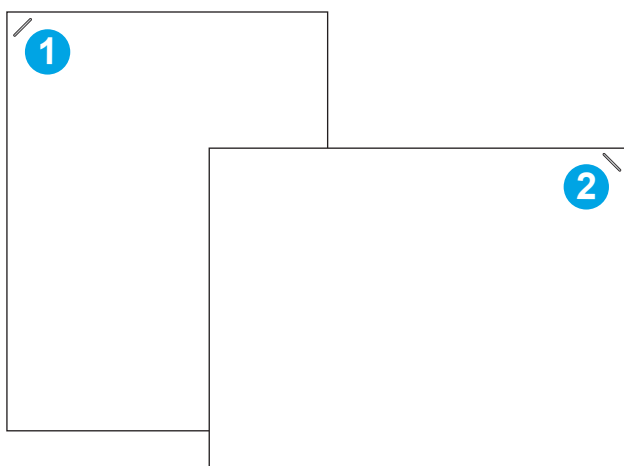
Následující informace popisují, jak vložit svorky a nakonfigurovat možnosti schránky se sešivačkou.

Schránka se sešivačkou může sešít dokumenty v levém nebo pravém horním rohu. Do zařízení se vejde až 1 000 listů papíru ve třech výstupních přihrádkách. Výstupní přihrádky mají tři možnosti konfigurace režimu: režim stohovače, režim schránky nebo režim funkčního oddělovače.

- [Konfigurace výchozí polohy sešivačky](#)
- [Konfigurace provozního režimu](#)

### Konfigurace výchozí polohy sešivačky

1. Otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Správa sešivačky/stohovače](#)
  - [Sešívání](#)
3. Ze seznamu možností vyberte příslušnou polohu sešivačky a poté vyberte možnost [Uložit](#) nebo [OK](#). K dispozici jsou následující možnosti:
  - [Žádné](#): Žádné sešivací svorky
  - [Vlevo nebo vpravo nahoře](#): Je-li dokument orientován na výšku, je sešivací svorka v levém horním rohu kratší strany papíru. Je-li dokument orientován na šířku, je sešivací svorka v pravém horním rohu delší strany papíru.
  - [Vlevo nahoře](#): Sešivací svorka je v levém horním rohu kratší strany papíru.
  - [Vpravo nahoře](#): Sešivací svorka je v pravém horním rohu delší strany papíru.



1	Levý horní roh kratší strany papíru
2	Pravý horní roh delší strany papíru

### Konfigurace provozního režimu

Tento postup slouží ke konfiguraci způsobu, jakým tiskárna třídí úlohy do výstupních přihrádek.

1. Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny potáhněte prstem, dokud se nezobrazí nabídka **Nastavení**. Stisknutím ikony **Nastavení** otevřete příslušnou nabídku.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Správa sešivačky/stohovače**
  - **Provozní režim**
3. Ze seznamu možností vyberte příslušný režim a poté klepněte na tlačítko **Uložit**. K dispozici jsou následující možnosti:
  - **Schránka**: Tiskárna bude umísťovat úlohy do různých přihrádek podle osoby, která je odeslala.
  - **Stohovač**: Tiskárna bude skládat úlohy do přihrádek zespoda nahoru.
  - **Funkce oddělovače**: Tiskárna bude umísťovat úlohy do různých přihrádek podle funkce tiskárny, například tiskové úlohy, úlohy kopírování nebo faxové úlohy.

Chcete-li konfigurovat tiskový ovladač HP pro vybraný provozní režim, použijte následující postup:

---

 **POZNÁMKA:** Ovladače systému Windows XP a Vista (Server 2003/2008) HP PCL.6 nepodporují výstupní zařízení.

---

## Windows® 7

1. Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a připojená k počítači nebo síti.
2. Otevřete nabídku Start systému Windows® a poté klikněte na možnost **Zařízení a tiskárny**.
3. Klikněte pravým tlačítkem na název tiskárny a pak vyberte možnost **Vlastnosti tiskárny**.
4. Klikněte na kartu **Nastavení zařízení**.
5. Vyberte možnost **Aktualizovat**. Případně v rozbalovací nabídce vedle položky **Automatická konfigurace** vyberte možnost **Aktualizovat**.

## Windows® 8.0, 8.1, a 10

1. Klikněte pravým tlačítkem v levém dolním rohu obrazovky.
2. **Vyberte položku** Ovládací panely. V nabídce **Hardware a zvuk** vyberte možnost **Zobrazit zařízení a tiskárny**.
3. Klikněte pravým tlačítkem na název tiskárny a pak vyberte možnost **Vlastnosti tiskárny**.
4. Klikněte na kartu **Nastavení zařízení**.
5. Vyberte možnost **Aktualizovat**. Případně v rozbalovací nabídce vedle položky **Automatická konfigurace** vyberte možnost **Aktualizovat**.

---

 **POZNÁMKA:** Novější ovladače V4 nepodporují možnost **Aktualizovat nyní**. U těchto ovladačů nakonfigurujte provozní režim ručně v části **Výstupní přihrádka příslušenství**.

---

## OS X

1. V nabídce Apple klikněte na možnost **Předvolby systému**.
2. Vyberte možnost **Tisk a skenování** (nebo **Tiskárny a skenery**).

3. Vyberte tiskárnu a potom vyberte položku **Možnosti a spotřební materiál**. Vyberte možnost **Ovladač**.
4. **Režim výstupního příslušenství** nakonfigurujte ručně.

---

## 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 zásobníku svorek](#)

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).

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 přistoupit k objednávkám, zadejte v podporovaném webovém prohlížeči v počítači do adresového řádku IP adresu tiskárny nebo název hostitele. Integrovaný webový server HP (EWS) obsahuje odkaz na stránky HP SureSupply, na kterých jsou uvedeny informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu HP.

## Spotřební materiál a příslušenství

Položka	Popis	Číslo kazety	Číslo dílu
<b>Spotřební materiál</b>			
Originální černá tonerová kazeta HP 37Y pro laserové tiskárny s vysokou výtežností (M608, M609)	Náhradní tonerová kazeta s mimořádně vysokou kapacitou	37Y	CF237Y
Originální černá tonerová kazeta HP 37X LaserJet s vysokou výtežností (M608, M609)	Vysokokapacitní náhradní tonerová kazeta	37X	CF237X
Originální černá tonerová kazeta HP 37A LaserJet (M607, M608, M609)	Náhradní tonerová kazeta se standardní kapacitou	37A	CF237A
Náplň zásobníku svorek HP	Náhradní kazeta se svorkami	Nehodí se	C5967A
<b>Příslušenství</b>			
Sada paměti DIMM 1 GB	Sada upgradu paměti	Nehodí se	G6W84A
Zásobník na 550 listů papíru HP LaserJet	Volitelný vstupní zásobník	Nehodí se	L0H17A
Vysokokapacitní podavač HP na 2 100 listů se stojanem	Volitelný vysokokapacitní vstupní podavač a stojan	Nehodí se	L0H18A
Podavač obálek HP LaserJet	Volitelný vstupní zásobník podavače obálek	Nehodí se	L0H21A
Schránka se sešivačkou HP	Schránka se sešivačkou	Nehodí se	L0H20A
Interní USB porty HP	Volitelné porty USB pro připojení zařízení jiných výrobců	Nehodí se	B5L28A
Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP	Náhradní jednotka pevného disku	Nehodí se	B5L29A
Tiskový server HP Jetdirect 2900nw	Bezdrátový tiskový server USB	Nehodí se	J8031A



Položka	Popis	Číslo kazety	Číslo dílu
Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless	Příslušenství bezdrátového připojení pro „dotykový“ tisk z mobilních zařízení	Nehodí se	J8030A
Příslušenství modulu ověřené platformy HP	Příslušenství automatického šifrování	Nehodí se	F5S62A

## Spotřební materiál pro údržbu / s dlouhou životností

Sada pro údržbu/LLC	Číslo dílu	Odhadovaná životnost <sup>1</sup>
Sada pro údržbu HP LaserJet 110v	L0H24A	225 000 stran
Sada pro údržbu HP LaserJet 220v	L0H25A	225 000 stran

<sup>1</sup> Specifikace životnosti spotřebního materiálu pro údržbu / s dlouhou životností (LLC) představují odhad vycházející z podmínek testu životnosti LLC uvedených níže. Skutečná konkrétní životnost/výtěžnost při normálním užívání se liší podle používání, prostředí, papíru a dalších faktorů. Odhadovaná doba životnosti není považována za záruku ani není zaručitelná.

### Podmínky testu životnosti LLC

- Pokrytí tiskem: 5 % rovnoměrně rozmístěných na celé stránce
- Životní prostředí: 17 až 25 °C; 30–70% relativní vlhkost (RH)
- Velikost médií: Letter/A4
- Gramáž médií: Obyčejná média 75 g/m<sup>2</sup>
- Velikost úlohy: 4 strany
- Podávání kratší hranou (A3) (tj. média formátu Legal)

Faktory, které mohou zkrátit životnost oproti výše uvedeným podmínkám:

- Média užší než šířky Letter/A4 (teplotní zpomalení znamenají více otáček)
- Papír těžší než 75 g/m<sup>2</sup> (těžší média vytváří vyšší namáhání na součásti tiskárny)
- Tiskové úlohy menší než 4 obrazy (menší úlohy znamenají další teplotní cykly a více otáček)

# 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. Tyto funkce jsou k dispozici u firmwaru HP FutureSmart verze 3 a novější.

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

---

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


Vypnutí funkce nevypne ochranu kazet, které jsou aktuálně nainstalovány.

---

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

## Povolení nebo zakázání funkce Zásady kontroly původu kazet

---

 **POZNÁMKA:** Povolení nebo zákaz této funkce může vyžadovat zadání hesla správce.


---

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

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

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

---

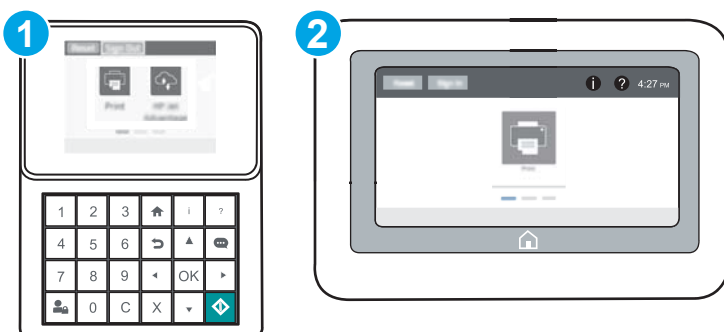
 **POZNÁMKA:** Povolení nebo zákaz této funkce může vyžadovat zadání hesla správce.

---





1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Správa spotřebního materiálu](#)
  - [Zásady kontroly původu kazet](#)
3. Vyberte možnost [Vypnuto](#).


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

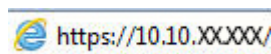
 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



- 1 Ovládací panel s klávesnicí
- 2 Dotykový ovládací panel

1. Spusťte integrovaný webový server HP (EWS):
  - a. **Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko  a potom pomocí kláves se šipkami vyberte nabídku Ethernet . Stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.
  - Dotykové ovládací panely:** Za účelem zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na ovládacím panelu tiskárny tlačítko  a poté ikonu Síť .
  - 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.

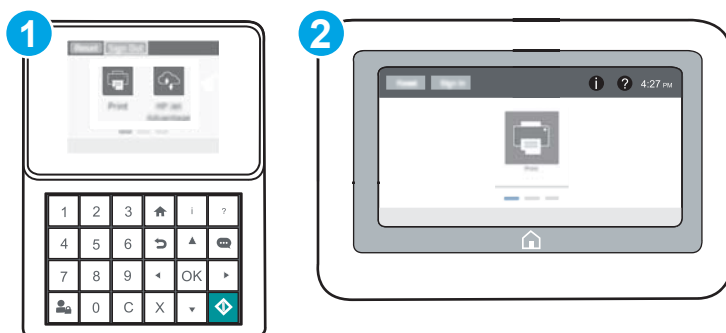


2. Otevřete kartu **Tisk**.
3. V levém navigačním panelu vyberte možnost **Správa spotřebního materiálu**.

4. V oblasti Nastavení spotřebního materiálu vyberte možnost **Autorizované HP** z rozbalovacího seznamu **Zásady kontroly původu kazet**.
5. Kliknutím na tlačítko **Použít** uložíte změny.


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


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




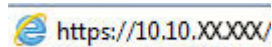
1 Ovládací panel s klávesnicí

2 Dotykový ovládací panel

1. Spustíte integrovaný webový server HP (EWS):
  - a. **Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **i** a potom pomocí kláves se šipkami vyberte nabídku Ethernet . Stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.
 

**Dotykové ovládací panely:** Za účelem zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na ovládacím panelu tiskárny tlačítko **i** a poté ikonu Síť .
  - 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.


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

2. Otevřete kartu **Tisk**.
3. V levém navigačním panelu vyberte možnost **Správa spotřebního materiálu**.
4. V oblasti Nastavení spotřebního materiálu vyberte možnost **Vypnuto** z rozbalovacího seznamu **Zásady kontroly původu kazet**.
5. Kliknutím na tlačítko **Použít** uložíte změny.

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


Chybová zpráva	Popis	Doporučená akce
10.0X.30 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

 **POZNÁMKA:** Povolení nebo zákaz této funkce může vyžadovat zadání hesla správce.

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

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Správa 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 *před* instalací nové kazety.

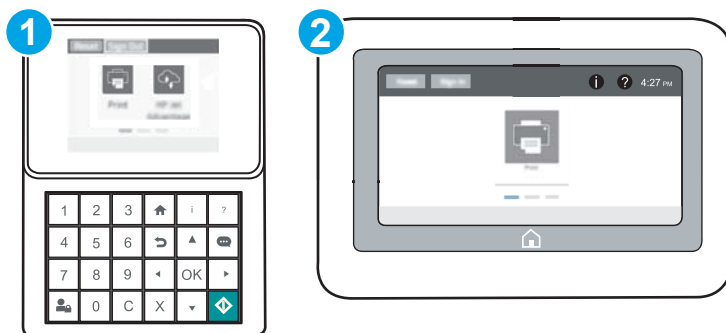
Vypnutí funkce nevypne ochranu kazet, které jsou aktuálně nainstalovány.

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

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Správa spotřebního materiálu**
  - **Ochrana kazety**
3. Vyberte možnost **Vypnuto**.


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

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




- 1 Ovládací panel s klávesnicí
- 2 Dotykový ovládací panel

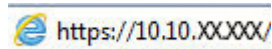
### 1. Spustíte integrovaný webový server HP (EWS):

- a. **Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **i** a potom pomocí kláves se šipkami vyberte nabídku Ethernet . Stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.


**Dotykové ovládací panely:** Za účelem zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na ovládacím panelu tiskárny tlačítko **i** a poté ikonu Sít .

- 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.

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

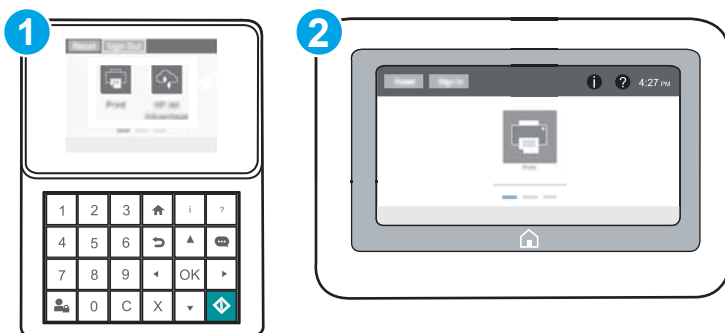
2. Otevřete kartu **Tisk**.
3. V levém navigačním panelu vyberte možnost **Správa spotřebního materiálu**.
4. V oblasti Nastavení spotřebního materiálu vyberte možnost **Chránit kazety** z rozbalovacího seznamu **Ochrana kazet**.
5. Kliknutím na tlačítko **Použít** uložte změny.

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

Vypnutí funkce nevypne ochranu kazet, které jsou aktuálně nainstalovány.

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



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




1 Ovládací panel s klávesnicí


2 Dotykový ovládací panel


### 1. Spustíte integrovaný webový server HP (EWS):

- a. **Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko  a potom pomocí kláves se šipkami vyberte nabídku Ethernet . Stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.

**Dotykové ovládací panely:** Za účelem zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na ovládacím panelu tiskárny tlačítko  a poté ikonu Síť .

- 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.

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

2. Otevřete kartu **Tisk**.
3. V levém navigačním panelu vyberte možnost **Správa spotřebního materiálu**.
4. V oblasti Nastavení spotřebního materiálu vyberte možnost **Vypnuto** z rozbalovacího seznamu **Ochrana kazet**.
5. Kliknutím na tlačítko **Použít** uložte změny.

## Řešení potíží s chybovými zprávami ochrany kazet na ovládacím panelu

Chybová zpráva	Popis	Doporučená akce
10.OX.57 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

Tato tiskárna signalizuje nízkou hladinu toneru v tiskové kazetě. Skutečná výdrž tiskové kazety se může lišit. Zatím není nutné tonerovou kazetu měnit. Doporučujeme mít k dispozici náhradní tiskovou kazetu pro případ, kdy už by kvalita tisku nebyla přijatelná.

V tisku pokračujte se stávající kazetou, dokud toner poskytuje přijatelnou kvalitu tisku. Pokud chcete, aby byl toner rovnoměrně rozložen, vyjměte tiskovou kazetu z tiskárny a opatrně s ní pohybujte ve vodorovném směru ze strany na stranu. Grafické znázornění naleznete v pokynech k výměně kazety. Tonerovou kazetu vložte zpět do tiskárny a poté zavřete přední kryt.

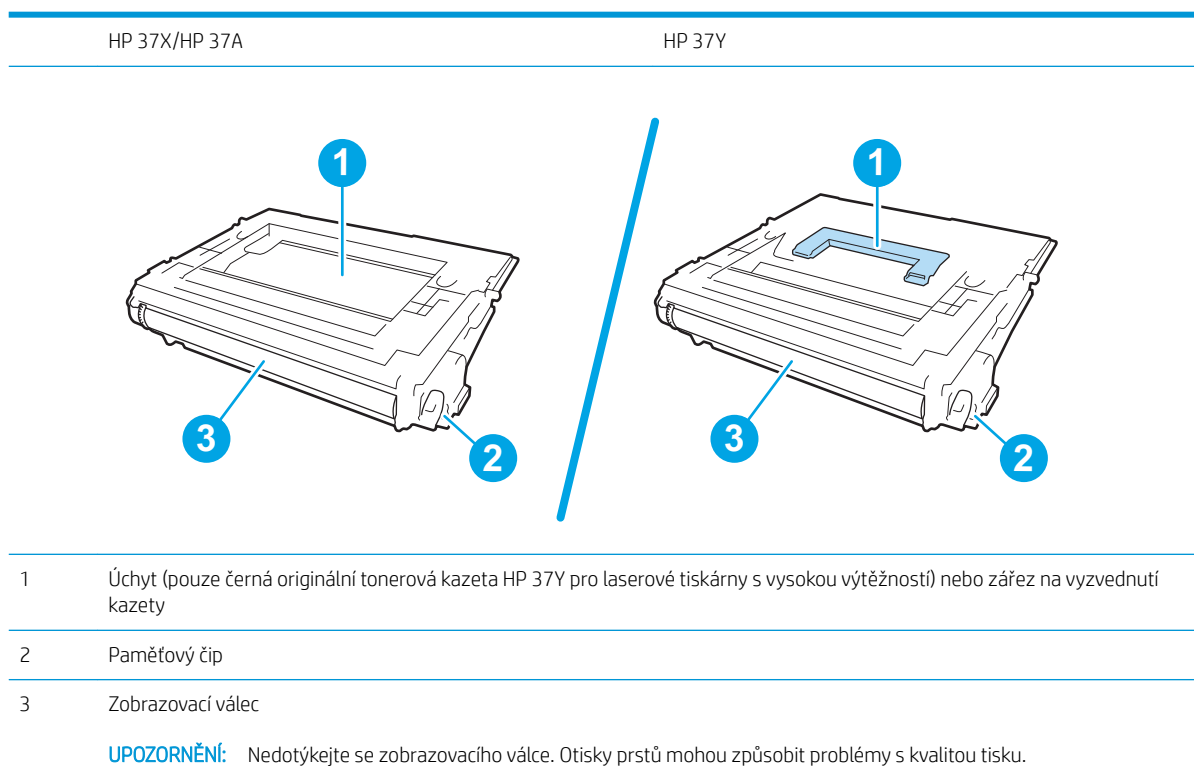
Tabulka 3-1 Informace o tonerové kazetě

Položka	Popis	Číslo kazety	Výrobní číslo
Originální černá tonerová kazeta HP 37Y pro laserové tiskárny s vysokou výtěžností (M608, M609)	Náhradní tonerová kazeta s mimořádně vysokou kapacitou	37Y	CF237Y
Originální černá tonerová kazeta HP 37X LaserJet s vysokou výtěžností (M608, M609)	Vysokokapacitní náhradní tonerová kazeta	37X	CF237X
Originální černá tonerová kazeta HP 37A LaserJet (M607, M608, M609)	Náhradní tonerová kazeta se standardní kapacitou	37A	CF237A

Nevyjímejte tonerovou kazetu z obalu, dokud ji nebudete používat.

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

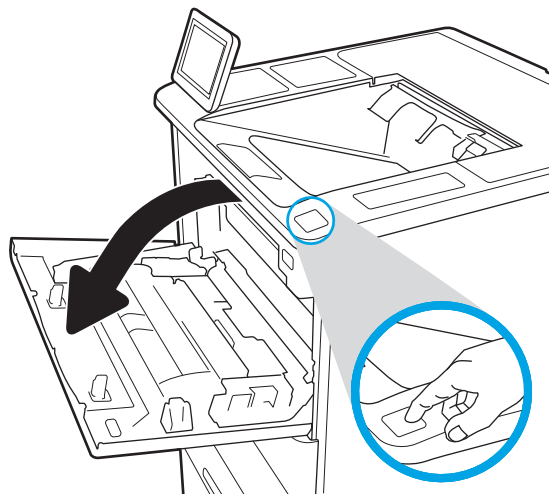
Na následujícím obrázku jsou zobrazeny komponenty tonerové kazety.



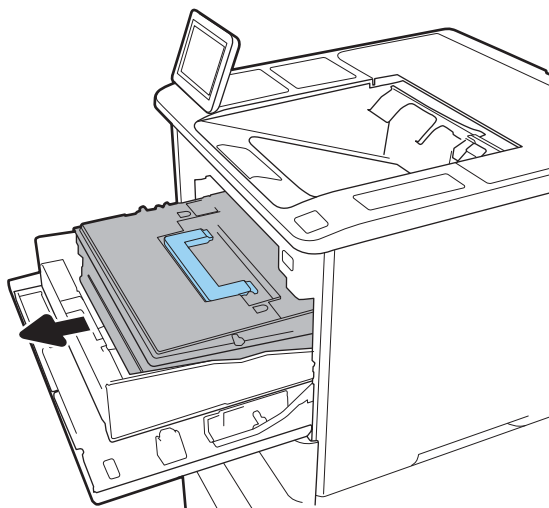
**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Pokud toner zašpiní oděv, otřete jej suchým hadříkem a vyperte ve studené vodě. Horká voda by způsobila zapuštění toneru do tkaniny.

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

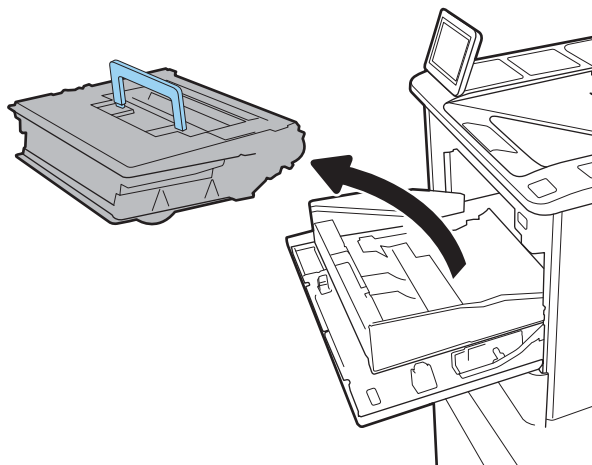
1. Stisknutím uvolňovacího tlačítka dvířek pro kazety otevřete dvířka.



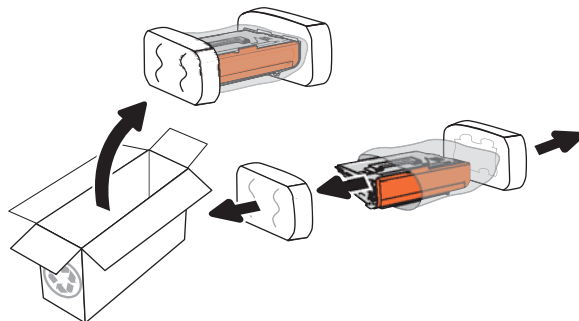
2. Vytáhněte zásuvku s kazetou.



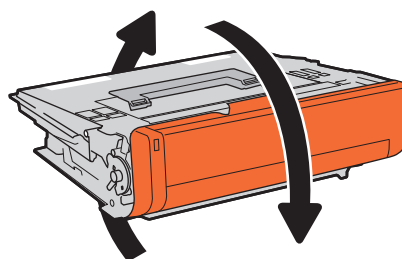
3. Uchopte páčku nebo zářez na použité tonerové kazetě a vytažením nahoru ji vyjměte.



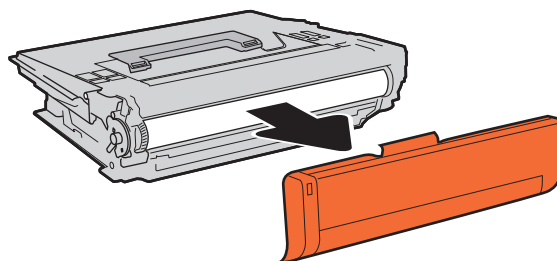
4. Vyjměte novou tonerovou kazetu z ochranného obalu.



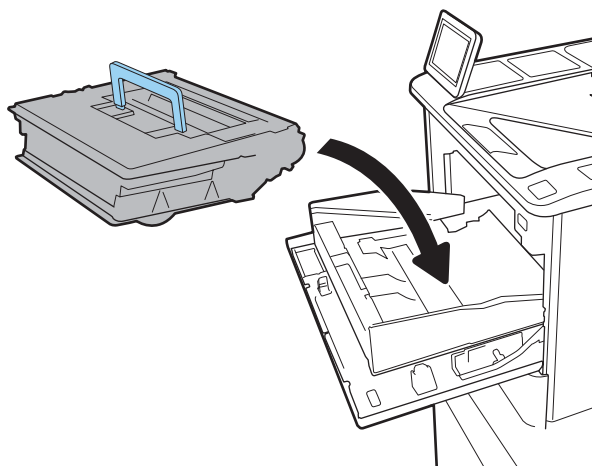
5. Tonerovou kazetu chyťte za obě strany a 5krát až 6krát s ní zatřeste.



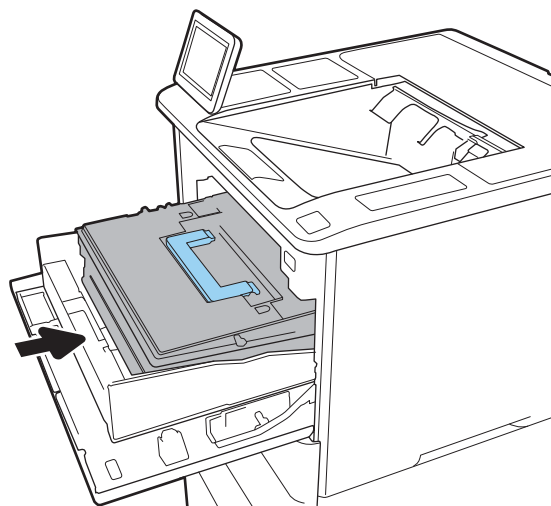
6. Sundejte přepravní kryt.



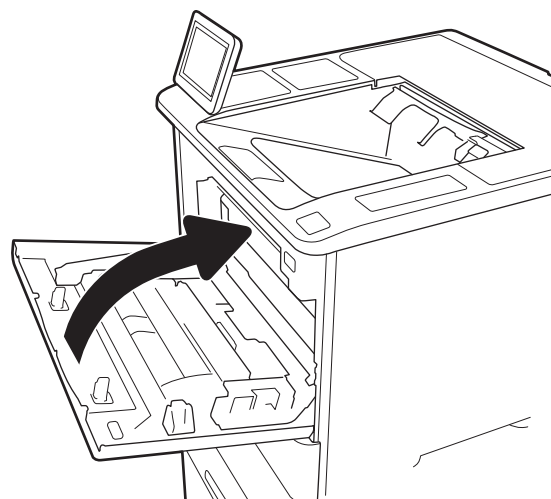
7. Vložte tonerovou kazetu do zásuvky na kazetu.



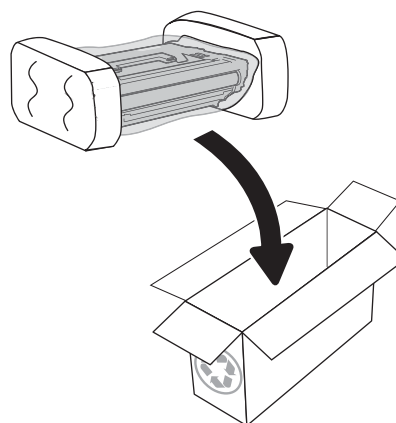
8. Zavřete zásuvku s tonerovými kazetami.



9. Zavřete dvířka kazety.

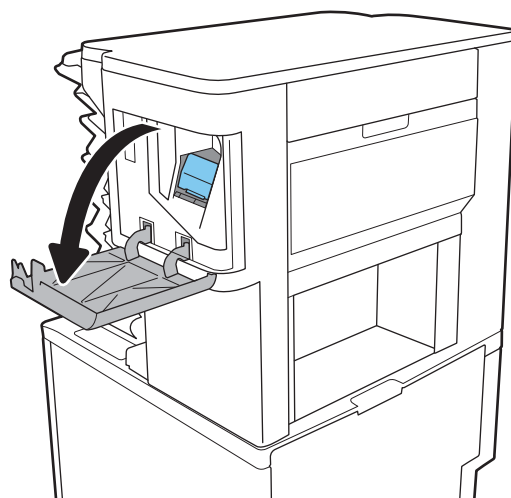


10. Zabalte použitou tonerovou kazetu do krabice, ve které jste obdrželi novou tonerovou kazetu. Přilepte předplacený štítek ke krabici a vraťte použitou tonerovou kazetu k recyklaci do společnosti HP.

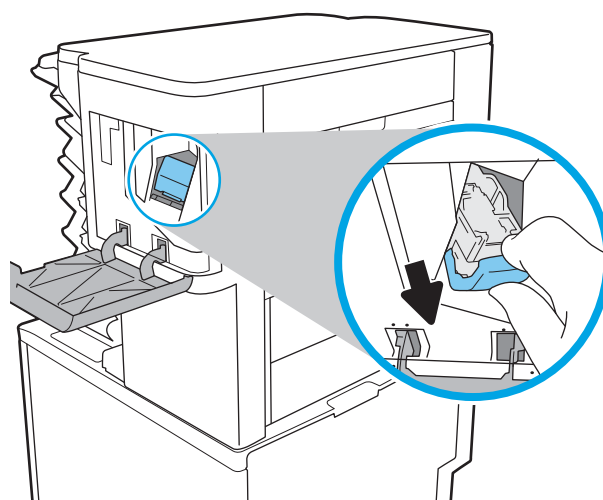


## Výměna zásobníku svorek

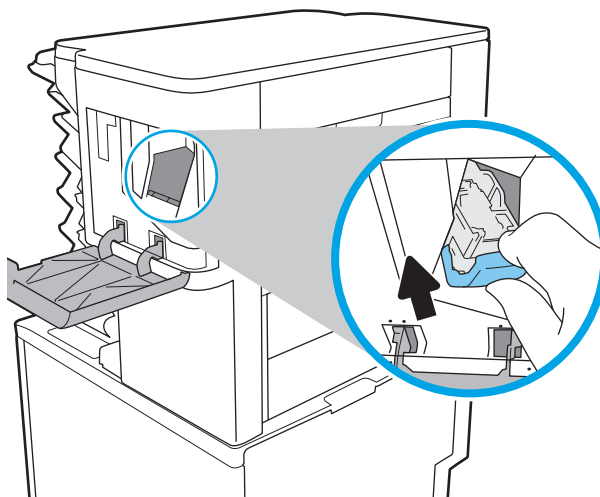
1. Otevřete dvířka sešíváčky.



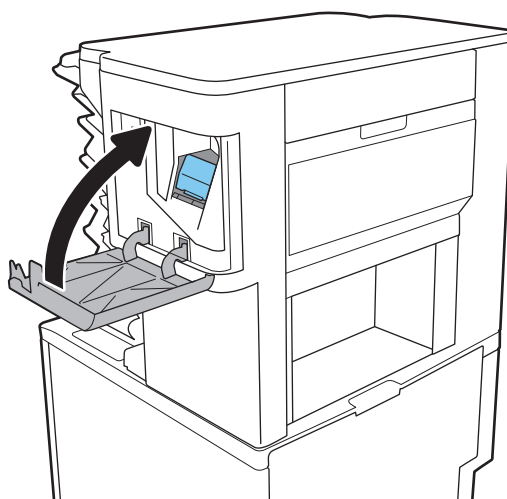
2. Zatáhněte za barevný úchyt na zásobníku svorek a poté zásobník svorek vytáhněte.



3. Vložte do sešivačky nový zásobník svorek a zatlačte na barevný úchyt, dokud nezaklapne.



4. Zavřete dvířka sešivačky.



---

## 4 Tisk

- [Tiskové úlohy \(systém Windows\)](#)
- [Tiskové úlohy \(OS X\)](#)
- [Uložení tiskových úloh v tiskárně pro pozdější nebo osobní tisk](#)
- [Mobilní tisk](#)
- [Tisk z portu USB](#)

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).

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.

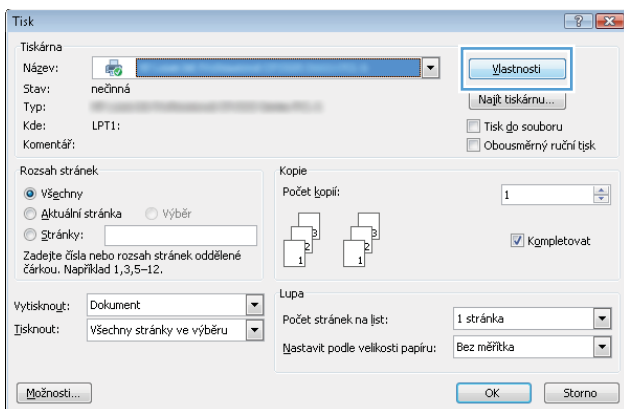
1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. V seznamu tiskáren vyberte tiskárnu. Nastavení změňte tak, že kliknutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spustíte ovladač tisku.

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

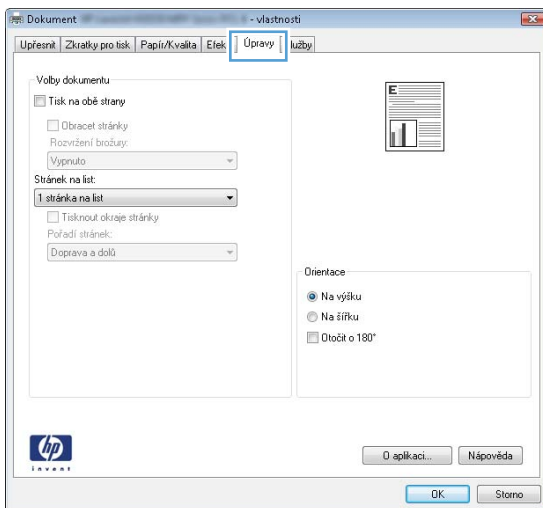
 **POZNÁMKA:** Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

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

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



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

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


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

---


3. Klikněte na kartu **Úpravy**.
4. V rozevřacím 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:** Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

---

3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevřacím seznamu **Typ papíru** vyberte 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 poté klikněte na tlačítko **OK**.
8. 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.

9. Vložte do zásobníku papír zadaného typu a formátu a pak zásobník zavřete.
10. Stisknutím tlačítka **OK** přijměte zjištěný formát a typ nebo stiskněte tlačítko **Upravit** a zvolte jiný formát nebo typ papíru.
11. Zvolte správný typ a formát a stiskněte tlačítko **OK**.

## Další tiskové úlohy

Přejděte na web [www.hp.com/support/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).

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 rozevíracího 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 nepotištěný 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 rozevíracím seznamu **Pages per Sheet** (Počet stránek na list) vyberte, kolik stránek se má tisknout na jeden list.
5. V oblasti **Layout Direction** (Směr rozložení) vyberte pořadí a umístění stránek na listu.
6. V nabídce **Borders** (Okraje) vyberte typ okrajů, které se mají kolem jednotlivých stránek listu vytisknout.
7. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

## Výběr typu papíru (OS X)

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. Vyberte tiskárnu.
3. 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/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).

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

# Uložení tiskových úloh v tiskárně pro pozdější nebo osobní tisk

## Úvod

Tato část obsahuje postupy pro vytváření a tisk dokumentů, které jsou uloženy v tiskárně. Tyto úlohy lze vytisknout později nebo vytisknout soukromě.

- [Vytvoření uložené úlohy \(Windows\)](#)
- [Vytvoření uložené úlohy \(OS X\)](#)
- [Tisk uložené úlohy](#)
- [Odstranění uložené úlohy](#)
- [Informace odesílané do tiskárny pro účely evidence úloh](#)


## Vytvoření uložené úlohy (Windows)

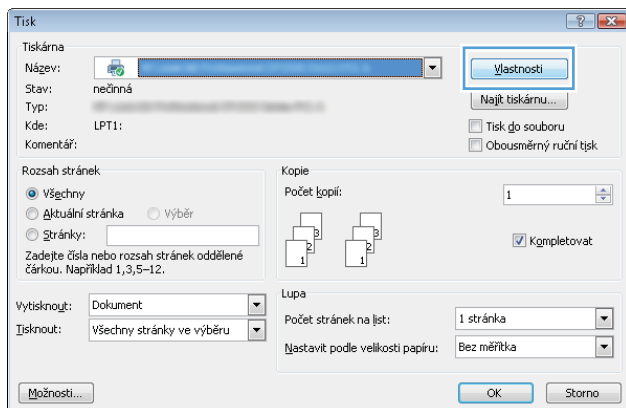
Ukládání úloh do tiskárny pro soukromý nebo zpožděný tisk.

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

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu ze seznamu a poté vyberte položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby** (název se v různých softwarových programech liší).

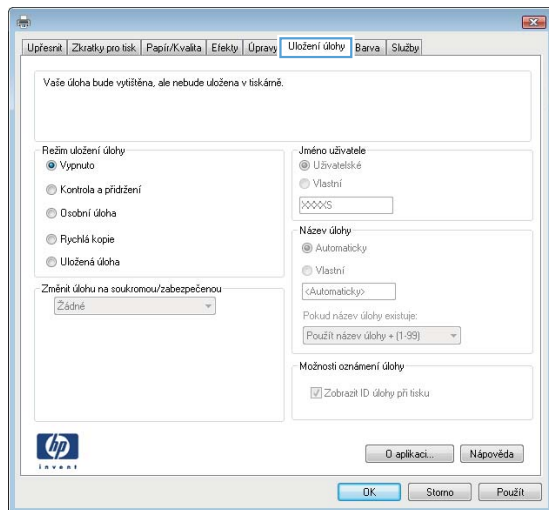
 **POZNÁMKA:** Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

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





3. Klikněte na kartu **Uložení úlohy**.



4. Vyberte možnost **Režim uložení úlohy**.

- **Kontrola a přidržení:** Vytiskněte kopii úlohy a udělejte na ni korekturu, pak vytiskněte další kopie.
- **Osobní úloha:** Úloha se nevytiskne, dokud si nevyžádáte její tisk na ovládacím panelu tiskárny. Pro tento režim uložení tiskových úloh můžete vybrat možnost **Změnit úlohu na soukromou/zabezpečenou**. Pokud přiřadíte osobní identifikační číslo (PIN) k úloze, musíte zadat požadované číslo PIN na ovládacím panelu. Pokud byla úloha zašifrována, je nutné zadat příslušné heslo na ovládacím panelu. Tisková úloha se po vytisknutí vymaže z paměti a je ztracena v případě, že dojde k výpadku napájení.
- **Rychlá kopie:** Vytiskne se požadovaný počet kopií úlohy a kopie úlohy se uloží v paměti tiskárny. Bude ji tak možné vytisknout později.
- **Uložená úloha:** Úloha se uloží v tiskárně a ostatní uživatelé budou mít možnost úlohu kdykoli vytisknout. Pro tento režim uložení tiskových úloh můžete vybrat možnost **Změnit úlohu na soukromou/zabezpečenou**. Pokud bude mít úloha přiřazeno osobní identifikační číslo (PIN), bude při tisku úlohy potřeba zadat příslušné číslo PIN na ovládacím panelu. Pokud bude úloha zašifrována, bude při tisku úlohy potřeba zadat příslušné heslo na ovládacím panelu.

5. Chcete-li použít vlastní uživatelské jméno nebo název úlohy, klikněte na tlačítko **Vlastní** a zadejte uživatelské jméno nebo název úlohy.

Vyberte, která možnost se má použít v případě, že některá jiná uložená úloha již má stejný název:

- **Použití názvu úlohy + (1–99):** Přidejte jedinečné číslo na konec názvu úlohy.
- **Nahradit stávající soubor:** Přepište stávající uloženou úlohu novou úlohou.

6. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **Tisk** a úlohu vytiskněte.

7. Informace o tisku úloh naleznete v tématu „Tisk uložené úlohy“.

## Vytvoření uložené úlohy (OS X)

Ukládání úloh do tiskárny pro soukromý nebo zpožděný tisk.


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 poté klikněte na položku **Uložení úlohy**.
4. V rozevíracím seznamu **Režim** vyberte typ ukládané úlohy.
  - **Kontrola a přidržení:** Vytiskněte kopii úlohy a udělejte na ni korekturu, pak vytiskněte další kopie.
  - **Osobní úloha:** Úloha se nevytiskne, dokud její tisk není vyžádán na ovládacím panelu tiskárny. Pokud má úloha přiřazené osobní identifikační číslo (PIN), zadejte požadovaný kód PIN na ovládacím panelu. Tisková úloha se po vytisknutí vymaže z paměti a je ztracena v případě, že dojde k výpadku napájení.
  - **Rychlá kopie:** Vytiskne se požadovaný počet kopií úlohy a kopie úlohy se uloží v paměti tiskárny pro pozdější opakovaný tisk.
  - **Uložená úloha:** Úloha se uloží v tiskárně a ostatní uživatelé budou mít možnost úlohu kdykoli vytisknout. Pokud má úloha přiřazené osobní identifikační číslo (PIN), musí osoba provádějící tisk zadat požadovaný kód PIN na ovládacím panelu.
5. Chcete-li použít vlastní uživatelské jméno nebo název úlohy, klikněte na tlačítko **Vlastní** a zadejte uživatelské jméno nebo název úlohy.
 

Vyberte, která možnost se má použít v případě, že některá jiná uložená úloha již má stejný název.

  - **Použít název úlohy + (1–99):** Přidejte jedinečné číslo na konec názvu úlohy.
  - **Nahradit stávající soubor:** Přepište stávající uloženou úlohu novou úlohou.
6. Pokud jste v kroku 3 vybrali možnost **Uložená úloha** nebo **Osobní úloha**, můžete úlohu ochránit pomocí kódu PIN. Do pole **Použít pro tisk kód PIN** zadejte čtyřciferné číslo. Pokud se o tisk této úlohy pokusí další lidé, tiskárna je vyzve k zadání tohoto kódu PIN.
7. Kliknutím na tlačítko **Tisk** spustíte zpracování úlohy.

## Tisk uložené úlohy

Pro vytisknutí úlohy uložené v paměti tiskárny použijte následující postup.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyberte možnost **Tisk**.
2. Vyberte možnost **Tisk z úložiště úloh**.
3. Vyberte možnost **Zvolit** a poté název složky, v níž je úloha uložena.
4. Vyberte název úlohy. Pokud je úloha soukromá nebo šifrovaná, zadejte kód PIN nebo heslo.
5. Chcete-li upravit počet kopií, vyberte pole počtu kopií v levém dolním rohu obrazovky. Počet kopií k tisku lze změnit pomocí klávesnice.
6. Stisknutím tlačítka Start  nebo **Tisk** vytiskněte dokument.


## Odstranění uložené úlohy

Když je v paměti tiskárny uložena nová úloha, tiskárna přepíše všechny předchozí úlohy se stejným jménem uživatele a názvem úlohy. Pokud již v tiskárně není úloha se stejným jménem uživatele a názvem úlohy a

tiskárna potřebuje více místa na disku, může začít odstraňovat ostatní uložené úlohy postupně od nejstarších. Chcete-li změnit počet úloh, které lze uložit do tiskárny, postupujte následujícím způsobem:

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Tisk**
  - **Správa uložených úloh**
  - **Limit uložení dočasných úloh**
3. Pomocí klávesnice zadejte počet úloh, které jsou v tiskárně uloženy.
4. Stisknutím tlačítka **OK** nebo **Hotovo** uložte nastavení.

K tisku úlohy uložené v paměti tiskárny použijte následující postup.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyberte možnost **Tisk**.
2. Vyberte možnost **Tisk z úložiště úloh**.
3. Vyberte možnost **Zvolit** a poté název složky, v níž je úloha uložena.
4. Vyberte název úlohy. Pokud je úloha soukromá nebo šifrovaná, zadejte kód PIN nebo heslo.
5. Stisknutím tlačítka **Koš**  úlohu vymažte.

## Informace odesílané do tiskárny pro účely evidence úloh

Tiskové úlohy odeslané z ovladačů na klientovi (např. počítači) mohou na tisková a zobrazovací zařízení společnosti HP odesílat osobně přiřaditelné informace. Tyto informace mohou zahrnovat mimo jiné uživatelské jméno a název klienta, z něhož úloha pochází. Informace mohou být využity pro účely evidence úloh, jak ji stanovil správce tiskového zařízení. Ty samé informace se mohou při použití funkce ukládání úloh s úlohou ukládat také na velkokapacitní paměťové zařízení (např. diskovou jednotku) tiskového zařízení.

# 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.

- [Přímý bezdrátový tisk a tisk pomocí protokolu NFC](#)
- [HP ePrint prostřednictvím e-mailu](#)
- [Software HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [Tisk integrovaný do systému Android](#)

## Přímý bezdrátový tisk a tisk pomocí protokolu NFC

Společnost HP poskytuje přímý bezdrátový tisk a tisk pomocí protokolu NFC (Near Field Communication) u tiskáren s podporovaným příslušenstvím HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless. Toto příslušenství je dostupné volitelně pro tiskárny HP LaserJet, které obsahují konektor pro integraci hardwaru (HIP).

Přímý bezdrátový tisk a tisk pomocí protokolu NFC umožňuje zařízením vybaveným technologií Wi-Fi (mobilním zařízením) navázat přímé bezdrátové spojení s tiskárnou bez použití bezdrátového směrovače.

Aby tento přímý mobilní tisk mohl fungovat, tiskárna nemusí být připojena k síti.





Přímý bezdrátový tisk použijte pro bezdrátový tisk z těchto zařízení:

- iPhone, iPad nebo iPod touch za použití aplikace Apple AirPrint nebo HP ePrint
- Mobilní zařízení se systémem Android za použití aplikace HP ePrint nebo tiskového řešení vestavěného do systému Android
- Osobní počítače a počítače Mac za použití softwaru HP ePrint

Další informace o bezdrátovém tisku naleznete na webu [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

Funkce NFC a přímého bezdrátového tisku se zapínají a vypínají na ovládacím panelu tiskárny.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Připojení do sítě](#)
  - [Bezdrátový přímý tisk](#)
  - [Stav](#)
3. Vyberte možnost **Zapnout** a poté výběrem tlačítka **OK** povolte bezdrátový tisk.

 **POZNÁMKA:** V prostředích, kde je nainstalován více než jeden model stejné tiskárny, může být vhodné přidělit každé tiskárně jedinečný název Wireless Direct pro jednodušší identifikaci tiskárny při používání funkce Přímý bezdrátový tisk HP. Názvy bezdrátových sítí, například Wireless, WiFi Direct apod., jsou k dispozici na obrazovce Informace po zvolení ikony Informace  a následném zvolení ikony Sít  nebo Bezdrátová síť .

Název tiskárny Wireless Direct můžete změnit následujícím způsobem:

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Připojení do sítě**
  - **Bezdrátový přímý tisk**
  - **Název Wireless Direct**
3. Pomocí klávesnice změňte název v textovém poli **Název Wireless Direct**. Vyberte položku **OK**.

## HP ePrint prostřednictvím e-mailu

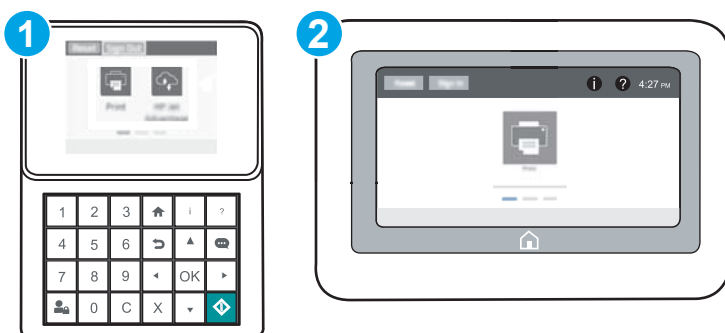
Pomocí služby HP ePrint můžete tisknout dokumenty tak, že je z kteréhokoli zařízení zašlete jako přílohu e-mailu na e-mailovou adresu tiskárny.

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 Ovládací panel s klávesnicí
- 2 Dotykový ovládací panel


1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:

- a. **Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko  a potom pomocí kláves se šipkami vyberte nabídku Ethernet . Stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.

**Dotykové ovládací panely:** Za účelem zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na ovládacím panelu tiskárny tlačítko  a poté ikonu Síť .

- 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 **Webové služby HP**.
3. Vyberte možnost povolení webových služeb.

 **POZNÁMKA:** Povolení webových služeb může trvat několik minut.

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

## Software HP ePrint

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

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


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

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

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

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

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

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

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

## AirPrint

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

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

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

---

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

---


## Tisk integrovaný do systému Android

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

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

Tiskové řešení je integrováno do mnoha verzí operačního systému.

---

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

---

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

# Tisk z portu USB

## Úvod

Tato tiskárna umožňuje přímý tisk ze zařízení připojeného k portu USB pro rychlý tisk souborů bez nutnosti odesílání souborů z počítače. K portu USB v blízkosti ovládacího panelu můžete připojit standardní jednotku USB flash. Jsou podporovány následující typy souborů:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

## Povolení tisku z portu USB

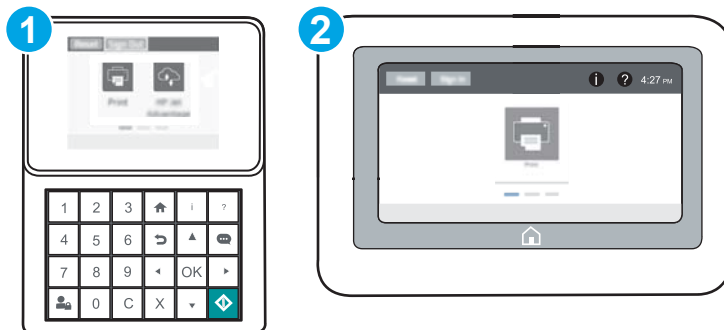
Port USB je ve výchozím nastavení zakázán. Před použitím této funkce povolte port USB. Port povolte jedním z následujících postupů:

### První metoda: Povolení portu USB v nabídce ovládacího panelu tiskárny

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Nastavení USB](#)
  - [Nastavení pro tisk z jednotky USB](#)
  - [Povolení tisku z jednotky USB](#)
3. Vyberte možnost [Povoleno](#).





### Druhá metoda: Povolení portu USB z integrovaného webového serveru HP (pouze tiskárny připojené k síti)

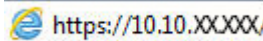
 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.




- 1 Ovládací panel s klávesnicí
- 2 Dotykový ovládací panel






1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
  - a. **Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko  a potom pomocí kláves se šipkami vyberte nabídku Ethernet . Stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.  
**Dotykové ovládací panely:** Za účelem zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na ovládacím panelu tiskárny tlačítko  a poté ikonu Síť .
  - 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. Otevřete kartu **Kopírování/Tisk**.
3. V levé části obrazovky klikněte na položku **Nastavení načtení z jednotky USB**.
4. Zaškrtněte políčko **Povolit načtení z jednotky USB**.
5. Klikněte na tlačítko **Použít**.

## Tisk dokumentů z jednotky USB

1. Připojte jednotku USB flash ke snadno přístupnému portu USB.  
 **POZNÁMKA:** Port může být zakrytý. U některých tiskáren se kryt odklápí. U jiných tiskáren se kryt sejme vytažením v přímém směru.
2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyberte možnost **Tisk**.
3. Vyberte možnost **Tisk z jednotky USB**.
4. Zvolte možnost **Vybrat** a poté vyberte název dokumentu, který chcete vytisknout. Zvolte možnost **Vybrat**.  
 **POZNÁMKA:** Dokument se může nacházet ve složce. Otevřete potřebné složky.
5. Chcete-li upravit počet kopií, stiskněte pole počtu kopií v levém dolním rohu obrazovky. Počet kopií k tisku lze změnit pomocí klávesnice.
6. Stisknutím tlačítka Start  nebo **Tisk** vytiskněte dokument.



---

## 5 Správa tiskárny

- [Pokročilá konfigurace pomocí integrovaného webového serveru HP \(EWS\)](#)
- [Konfigurace nastavení sítě IP](#)
- [Funkce zabezpečení tiskárny](#)
- [Nastavení úspory energie](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Aktualizace softwaru a firmwaru](#)

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).

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

# Pokročilá konfigurace pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS)

- [Úvod](#)
- [Přístup k integrovanému webovému serveru HP \(EWS\)](#)
- [Funkce integrovaného webového serveru HP](#)

## Úvod

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

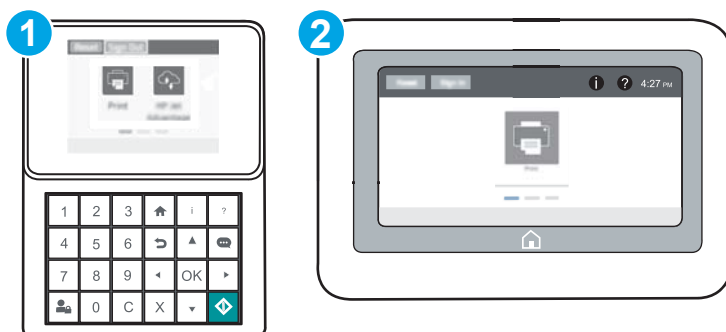
Integrovaný webový server HP funguje, pokud je tiskárna připojena k síti používající protokol IP. Integrovaný webový server HP nepodporuje připojení tiskárny používající protokol IPX. Spuštění a použití integrovaného webového serveru HP není podmíněno přístupem na Internet.

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



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

## Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS)

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





- 1 Ovládací panel s klávesnicí
- 2 Dotykový ovládací panel

1. **Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko  a potom pomocí kláves se šipkami vyberte nabídku Ethernet . Stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.

**Dotykové ovládací panely:** Za účelem zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na ovládacím panelu tiskárny tlačítko  a poté ikonu Síť .

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.

Abyste mohli použít integrovaný webový server HP, musí prohlížeč splňovat tyto požadavky:

#### Windows® 7

- Internet Explorer (verze 8.x nebo novější)
- Google Chrome (verze 34.x nebo novější)
- Firefox (verze 20.x nebo novější)

#### Windows® 8 nebo novější

- Internet Explorer (verze 9.x nebo novější)
- Google Chrome (verze 34.x nebo novější)
- Firefox (verze 20.x nebo novější)

#### OS X

- Safari (verze 5.x nebo novější)
- Google Chrome (verze 34.x nebo novější)

#### Linux

- Google Chrome (verze 34.x nebo novější)
- Firefox (verze 20.x nebo novější)

## Funkce integrovaného webového serveru HP

- [Karta Informace](#)
- [Karta Obecné](#)
- [Karta Tisk](#)
- [Karta Odstraňování problémů](#)
- [Karta Zabezpečení](#)
- [Karta Webové služby HP](#)

- [Karta Připojení do sítě](#)
- [Seznam Další odkazy](#)

## Karta Informace

Tabulka 5-1 Karta Informace integrovaného webového serveru HP

Nabídka	Popis
Stav zařízení	Zobrazuje stav tiskárny a odhadovanou zbývající životnost spotřebního materiálu HP. Stránka rovněž zobrazuje typ a formát papíru nastavený pro jednotlivé zásobníky. Chcete-li změnit výchozí nastavení, klikněte na odkaz <b>Změnit nastavení</b> .
Protokol úloh	Zobrazuje souhrn všech úloh, které tiskárna zpracovala.
Konfigurační stránka	Zobrazuje informace stránky konfigurace.
Stránka stavu spotřebního materiálu	Zobrazuje stav spotřebního materiálu tiskárny.
Stránka záznamů událostí	Zobrazuje seznam všech událostí a chyb tiskárny. Pomocí odkazu <b>HP Instant Support</b> (v části <b>Další odkazy</b> na všech stránkách integrovaného webového serveru HP) se lze připojit k sadě dynamických webových stránek, které mohou pomoci při řešení problémů. Tyto stránky také uvádějí další služby, které jsou pro tiskárnu k dispozici.
Stránka využití	Zobrazuje přehled počtu stránek vytištěných tiskárnou podle formátu, typu a dráhy papíru.
Informace o zařízení	Zobrazuje název tiskárny v síti, adresu a informace o modelu. Chcete-li tato zadání přizpůsobit, klikněte na položku <b>Informace o zařízení</b> na kartě <b>Obecné</b> .
Snímek ovládacího panelu	Zobrazuje snímek aktuální obrazovky na ovládacím panelu.
Tisk	Z počítače nahraje soubor připravený k tisku. Tiskárna vytiskne soubor podle výchozího nastavení.
Tisknutelné sestavy a stránky	Obsahuje interní sestavy a stránky tiskárny. Zvolte jednu či více položek, které chcete vytisknout či zobrazit.
Licence Open Source	Zobrazuje souhrn licencí pro softwarové programy open source, které lze s tiskárnou použít.

## Karta Obecné

Tabulka 5-2 Karta Obecné integrovaného webového serveru HP

Nabídka	Popis
Výstrahy	Slouží k nastavení e-mailových upozornění pro různé události týkající se tiskárny nebo spotřebního materiálu.
Nabídka Správa na ovládacím panelu	Zobrazuje strukturu nabídky <b>Správa</b> na ovládacím panelu.  <b>POZNÁMKA:</b> Na této obrazovce konfiguruje nastavení. Integrovaný webový server HP však poskytuje i rozšířené možnosti konfigurace, které jsou dostupné prostřednictvím nabídky <b>Správa</b> .
Obecná nastavení	Nakonfiguruje, jak se tiskárna obnoví z uvíznutí a zda mají úlohy kopírování spuštěné na ovládacím panelu tiskárny přednost před tiskovými úlohami.
AutoSend	Umožňuje konfigurovat tiskárnu tak, aby odesílala automatické e-mailové zprávy týkající se konfigurace tiskárny a spotřebního materiálu na určené e-mailové adresy.
Upravit další odkazy	Umožňuje přidat nebo upravit odkazy na jiné webové stránky. Tento odkaz se zobrazí v oblasti zápatí na všech stránkách integrovaného webového serveru HP.

**Tabulka 5-2** Karta Obecné integrovaného webového serveru HP (pokračování)

Nabídka	Popis
Informace o objednáání	Zadejte informace o objednávaných náhradních tonerových kazetách. Tyto informace se zobrazí na stránce stavu spotřebního materiálu.
Informace o zařízení	Umožňuje přidělit tiskárně název a inventární číslo. Umožňuje zadat jméno hlavní kontaktní osoby, která obdrží informace o tiskárně.
Jazyk	Nastavení jazyka, ve kterém se zobrazují informace vestavěného webového serveru HP.
Nastavení data a času	Nastavení data a času nebo synchronizace s časovým serverem sítě.
Nastavení spotřeby energie	Umožňuje nastavení nebo úpravu času probuzení, času spánku a zpoždění přechodu do režimu spánku. Nastavte pro každý den v týdnu a pro volné dny různé možnosti časovače.  Umožňuje nastavit, jaké interakce s tiskárnou způsobí probuzení z režimu spánku.
Zálohování a obnovení	Umožňuje vytvořit záložní soubor obsahující data tiskárny a uživatele. V případě potřeby lze pomocí tohoto souboru obnovit data tiskárny.
Obnovit výrobní nastavení	Umožňuje obnovit nastavení tiskárny na hodnoty stanovené ve výrobě.
Instalační služba řešení	Nainstaluje softwarové balíčky jiných společností, které rozšiřují nebo upravují funkce tiskárny.
Upgrade firmwaru	Umožňuje stáhnout a nainstalovat soubory pro upgrade firmwaru tiskárny.
Služby pro kvóty a statistiky	Poskytuje informace o připojení ke službám třetích stran poskytujícím statistiky úloh.

## Karta Tisk

**Tabulka 5-3** Karta Tisk integrovaného webového serveru HP

Nabídka	Popis
Nastavení pro tisk z jednotky USB	Slouží k povolení nebo zakázání nabídky <a href="#">Tisk z jednotky USB</a> na ovládacím panelu.
Správa uložených úloh	Slouží k povolení nebo zakázání možnosti ukládat úlohy do paměti tiskárny.  Konfiguruje možnosti ukládání úloh.
Výchozí možnosti tisku	Konfiguruje výchozí možnosti tiskových úloh.
Nastavení typů papíru	Pokud při použití určitého typu papíru dochází k potížím s kvalitou výtisků, potlačí nastavení výchozího režimu z výroby.
Omezit barvy	Povoluje nebo omezuje barevný tisk.
(Pouze barevné tiskárny)	Zadejte oprávnění pro jednotlivé uživatele nebo úlohy, které jsou odesílány z konkrétních softwarových programů.
Nastavení PCL a PostScript	Upravte nastavení PCL a PostScript pro všechny tiskové úlohy.

**Tabulka 5-3** Karta Tisk integrovaného webového serveru HP (pokračování)

Nabídka	Popis
Kvalita tisku	Slouží ke konfiguraci nastavení kvality tisku, včetně následujících položek: <ul style="list-style-type: none"><li>• obecná nastavení kvality tisku,</li><li>• výchozí nastavení barev,</li><li>• výchozí nastavení registrace obrázku,</li><li>• chování funkce automatického rozpoznávání,</li><li>• výchozí typy papíru,</li><li>• výchozí nastavení optimalizace.</li></ul>
Správa spotřebního materiálu	Konfiguruje způsob reakce tiskárny při velmi nízké úrovni spotřebního materiálu.
Správa zásobníků	Konfiguruje nastavení zásobníků papíru.

## Karta Odstraňování problémů

**Tabulka 5-4** Karta Odstraňování problémů integrovaného webového serveru HP

Nabídka	Popis
Řešení obecných problémů	Výběr z různých hlášení a výsledků testů, které vám pomohou s odstraňováním potíží se zařízením.
Online nápověda	Připojení ke cloudové nápovědě HP online, které pomůže při odstraňování potíží s tiskem.
Načtení dat diagnostiky	Umožňuje exportovat informace o tiskárně do souboru, který umožní podrobně analyzovat problém. <b>POZNÁMKA:</b> Tato položka je k dispozici pouze tehdy, je-li na kartě <b>Zabezpečení</b> nastaveno heslo správce.
Kalibrace/čištění (Pouze barevné tiskárny)	Umožňuje povolit funkci automatického čištění, vytvořit a vytisknout stránku pro čištění a vybírat možnosti pro okamžitou kalibraci produktu.
Upgrade firmwaru	Umožňuje stáhnout a nainstalovat soubory pro upgrade firmwaru tiskárny.
Obnovit výrobní nastavení	Umožňuje obnovení nastavení tiskárny na hodnoty stanovené ve výrobě.



## Karta Zabezpečení

Tabulka 5-5 Karta Zabezpečení integrovaného webového serveru HP

Nabídka	Popis
Obecné zabezpečení	Nastavení pro obecné zabezpečení, včetně následujících položek: <ul style="list-style-type: none"><li>• Umožňuje nakonfigurovat heslo správce, které slouží k omezení přístupu k určitým funkcím tiskárny.</li><li>• Nastavuje heslo PjL pro zpracování příkazů PjL.</li><li>• Nastavuje přístup k systému souborů a zabezpečení upgradu firmwaru.</li><li>• Chcete-li tisknout přímo z počítače, aktivujte nebo deaktivujte hostitelský port USB na ovládacím panelu nebo připojovací port USB na formátovači.</li><li>• Zobrazuje stav všech nastavení zabezpečení.</li></ul>
Zásady uživatelského účtu	Povolení nastavení účtu správce.
Řízení přístupu	Umožňuje nakonfigurovat přístup k funkcím tiskárny pro konkrétní jednotlivce nebo skupiny a také vybrat metodu přihlašování jednotlivců k tiskárně.
Ochrana uložených dat	Slouží ke konfiguraci a správě interního pevného disku tiskárny. Slouží ke konfiguraci nastavení tiskových úloh uložených na pevném disku tiskárny.
Správa certifikátů	Umožňuje instalaci a správu certifikátů zabezpečení pro přístup k tiskárně a k síti.
Zabezpečení webové služby	Umožňuje povolit přístup webových stránek z různých domén ke zdrojům této tiskárny. Pokud do seznamu nepřidáte žádné weby, budou se považovat za důvěryhodné všechny weby.
Samočinný test	Kontroluje, zda funkce zabezpečení fungují podle očekávaných parametrů systému.

## Karta Webové služby HP

Na kartě **Webové služby HP** můžete pro tuto tiskárnu nakonfigurovat a povolit webové služby HP. Chcete-li používat funkci HP ePrint, je nutné webové služby HP povolit.

Tabulka 5-6 Integrovaný webový Server HP, karta Webové služby HP

Nabídka	Popis
Nastavení webových služeb	Povolením Webových služeb HP tuto tiskárnu připojíte ke službě HP Connected.
Webový server proxy	Jestliže při povolování webových služeb HP nebo připojování tiskárny k Internetu dochází k potížím, nakonfigurujte proxy server.
HP JetAdvantage	Přístup k řešením, která rozšíří funkce tiskárny

## Karta Připojení do sítě

Karta **Síť** umožňuje změnu konfigurace a zabezpečení síťového nastavení tiskárny, pokud je tiskárna připojena k síti používající protokol IP. Je-li tiskárna připojena k jiným typům sítí, tato karta se nezobrazí.

Tabulka 5-7 Karta Sítě integrovaného webového serveru HP

Nabídka	Popis
<b>Konfigurace</b>	
Bezdrátový přímý tisk	Umožňuje konfiguraci přímých bezdrátových nastavení u tiskáren, které mají integrované funkce přímého bezdrátového tisku nebo u nich bylo instalováno bezdrátové příslušenství.  <b>POZNÁMKA:</b> Dostupné možnosti konfigurace se liší v závislosti na modelu tiskového serveru.
Nastavení protokolu TCP/IP	Konfiguruje nastavení protokolu TCP/IP pro síť používající protokoly IPv4 nebo IPv6.  <b>POZNÁMKA:</b> Dostupné možnosti konfigurace se liší v závislosti na modelu tiskového serveru.
Nastavení sítě	V závislosti na modelu tiskového serveru konfiguruje protokoly IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC nebo SNMP.
Další nastavení	Konfiguruje obecné protokoly a služby pro tisk podporované tiskovým serverem. Dostupné možnosti závisí na modelu tiskového serveru. Může mezi ně patřit možnost aktualizace firmwaru, fronty LPD, nastavení portů USB, informace o podpoře nebo obnovovací frekvence.
AirPrint	Umožňuje povolit, konfigurovat nebo zakázat síťový tisk na tiskárnách, které jsou podporovány produkty Apple.
Vybrat jazyk	Změní jazyk zobrazovaný v integrovaném webovém serveru HP. Tato stránka se zobrazí, pokud webové stránky podporují více jazyků. Podporovaný jazyk si můžete případně vybrat také prostřednictvím nastavení jazykových předvoleb v prohlížeči.
<b>Tisk Google Cloud Print</b>	
Nastavení	Nastavení možností tisku Google Cloud Print.
Webový server proxy	Konfigurace nastavení proxy serveru.
<b>Zabezpečení</b>	
Nastavení	Zobrazí a obnoví aktuální nastavení zabezpečení na výchozí hodnoty z výroby.  Slouží ke konfiguraci nastavení zabezpečení pomocí průvodce konfigurací zabezpečení.  <b>POZNÁMKA:</b> Průvodce konfigurací zabezpečení nepoužívejte ke konfiguraci nastavení zabezpečení pomocí aplikací pro správu sítě, jako je například nástroj HP Web Jetadmin.
Oprávnění	Slouží k ovládání správy konfigurace a používání této tiskárny, včetně následujících položek: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavuje nebo mění heslo správce pro přístup k parametrům konfigurace.</li> <li>• Tato položka umožňuje na tiskovém serveru HP Jetdirect vyžadovat, instalovat a spravovat digitální certifikáty.</li> <li>• Umožňuje omezit přístup hostitelů k této tiskárně prostřednictvím seznamů řízení přístupu (ACL) (pouze u vybraných tiskových serverů v sítích IPv4).</li> </ul>
Zabezpečená komunikace	Konfigurace nastavení zabezpečení.

Tabulka 5-7 Karta Sítě integrovaného webového serveru HP (pokračování)

Nabídka	Popis
Správa protokolů	Slouží ke konfiguraci a správě protokolů zabezpečení pro tuto tiskárnu, včetně následujících položek: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavuje úroveň správy zabezpečení integrovaného tiskového serveru HP a řídí přenosy přes protokoly HTTP a HTTPS.</li> <li>Konfiguruje provoz protokolu SNMP (Simple Network Management Protocol). Povoluje nebo zakazuje agenty protokolu SNMP v1/v2c nebo SNMP v3 v tiskovém serveru.</li> <li>Ovládá přístup prostřednictvím protokolů, které nemusí být zabezpečené (jako jsou například tiskové protokoly, tiskové služby, zjišťovací protokoly, služby překladu IP adres nebo protokoly správy konfigurace).</li> </ul>
Ověřování 802.1X	Konfiguruje nastavení ověřování protokolu 802.1X v tiskovém serveru Jetdirect podle požadavků na ověřování klientů v síti a obnovuje nastavení ověřování protokolu 802.1X na výchozí hodnoty z výroby. <p><b>UPOZORNĚNÍ:</b> Jestliže se nastavení ověřování protokolu 802.1X změní, může tiskárna ztratit připojení. K opětovnému připojení může být potřeba v tiskovém serveru obnovit výchozí stav z výroby a přeinstalovat tiskárnu.</p>
IPsec/Firewall	Zobrazuje nebo konfiguruje zásady brány firewall nebo zásady protokolu IPsec / brány firewall.
Agent oznamování	Povoluje nebo zakazuje agenta oznamování zařízení HP; nastavuje konfigurační server nebo konfiguruje vzájemné ověřování pomocí certifikátů.
Diagnostika	
Statistika sítě	Zobrazuje statistiku využití sítě, která byla shromážděna a uložena tiskovým serverem HP Jetdirect.
Informace o protokolu	Zobrazuje seznam nastavení konfigurace sítě na tiskovém serveru HP Jetdirect pro každý protokol.
Konfigurační stránka	Zobrazuje stránku konfigurace tiskového serveru HP Jetdirect, která obsahuje stav a informace o konfiguraci.

## Seznam Další odkazy



**POZNÁMKA:** Konfiguruje, které odkazy se zobrazí v zápatí integrovaného webového serveru HP prostřednictvím nabídky **Upravit další odkazy** na kartě **Obecné**. Následující položky představují výchozí odkazy.

Tabulka 5-8 Seznam Další odkazy integrovaného webového serveru HP

Nabídka	Popis
Podpora produktu	Umožňuje připojení ke stránce podpory tiskárny, kde lze vyhledávat nápovědu týkající se různých témat.
Obchod se spotřebním materiálem	Umožňuje připojení k webové stránce HP SureSupply, kde jsou k dispozici informace o nákupu originálního spotřebního materiálu HP, například tonerových kazet nebo papíru.
HP Instant Support	Umožňuje připojení k webové stránce společnosti HP sloužící k vyhledávání řešení potíží s tiskárnou.

# Konfigurace nastavení sítě IP

- [Odmítnutí sdílení tiskárny](#)
- [Zobrazení nebo změna nastavení sítě](#)
- [Přejmenování tiskárny v síti](#)
- [Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu](#)
- [Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu](#)
- [Nastavení rychlosti připojení a duplexu](#)

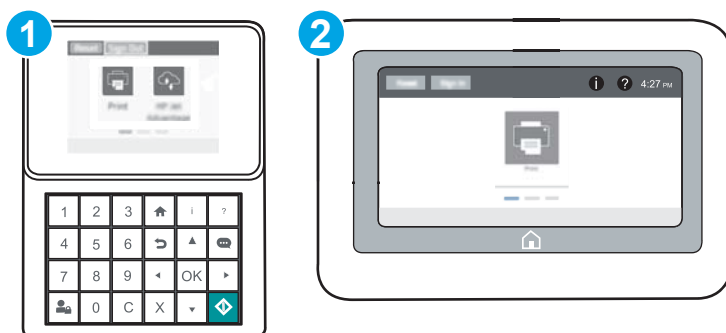
## Odmítnutí sdílení tiskárny

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 ([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 Ovládací panel s klávesnicí

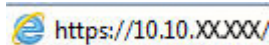
2 Dotykový ovládací panel


1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:

- Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko  a potom pomocí kláves se šipkami vyberte nabídku Ethernet . Stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.

**Dotykové ovládací panely:** Za účelem zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na ovládacím panelu tiskárny tlačítko  a poté ikonu Síť .

- 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.

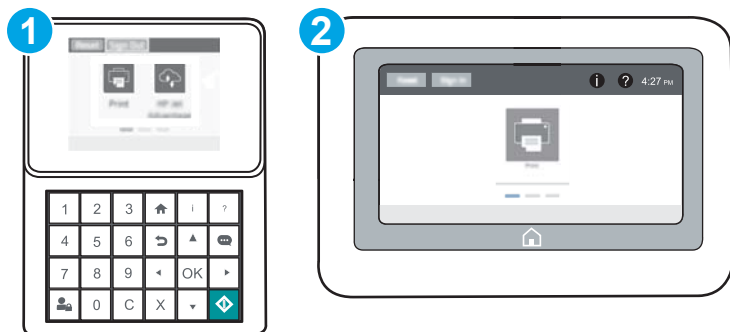
2. Kliknutím na kartu **Sítě** získáte informace o síti. Podle přání změňte nastavení.

## Přejmenování tiskárny v síti

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



1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:

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



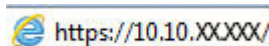
1 Ovládací panel s klávesnicí


2 Dotykový ovládací panel

- a. **Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko  a potom pomocí kláves se šipkami vyberte nabídku Ethernet . Stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.

**Dotykové ovládací panely:** Za účelem zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na ovládacím panelu tiskárny tlačítko  a poté ikonu **Sít** .

- 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 **Obecné**.

3. Na stránce **Informace o zařízení** je uveden výchozí název tiskárny v poli **Název 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 [Možnosti](#).


1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Připojení do sítě](#)
  - [Ethernet](#)
  - [TCP/IP](#)
  - [Nastavení protokolu IPV 4](#)
  - [Metoda konfigurace](#)
3. Vyberte možnost [Ručně](#) a poté zvolte tlačítko [Uložit](#).
4. Otevřete nabídku [Ruční nastavení](#).
5. Zvolte možnost [IP adresa](#), [Maska podsítě](#) nebo [Výchozí brána](#).
6. Pomocí číselné klávesnice zadejte správné číslice pro dané pole a poté stiskněte tlačítko [OK](#).  
Tento postup opakujte u všech polí a nakonec zvolte tlačítko [Uložit](#).

## Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu


Nabídka [Nastavení](#) na ovládacím panelu slouží k ručnímu nastavení adresy IPv6.


1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Chcete-li povolit ruční konfiguraci, otevřete následující nabídky:
  - [Připojení do sítě](#)
  - [Ethernet](#)
  - [TCP/IP](#)
  - [Nastavení IPV6](#)
3. Vyberte možnost [Povolit](#) a poté možnost [Zapnout](#).
4. Chcete-li konfigurovat adresu, otevřete nabídku [Adresa](#) a poté stisknutím textového pole otevřete klávesnici.
5. Pomocí číselné klávesnice zadejte správné číslice pro dané pole a poté stiskněte tlačítko [OK](#).
6. Vyberte možnost [Uložit](#).

## 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 ponechejte 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.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Připojení do sítě](#)
  - [Ethernet](#)
  - [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 Poloviční](#): 10 Mb/s, poloduplexní provoz
  - [10T Plný](#): 10 Mb/s, duplexní provoz
  - [10T Auto](#): 10 Mb/s, automatický oboustranný provoz
  - [100TX Poloviční](#): 100 Mb/s, poloduplexní provoz
  - [100TX Plný](#): 100 Mb/s, duplexní provoz
  - [100TX Auto](#): 100 Mb/s, automatický oboustranný provoz
  - [1000T Plný](#): 1000 Mb/s, duplexní provoz
4. Vyberte možnost [Uložit](#). Tiskárna se vypne a opět zapne.

# Funkce zabezpečení tiskárny

## Úvod

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

- [Bezpečnostní pokyny](#)
- [Zabezpečení protokolu IP](#)
- [Přiřazení hesla správce](#)
- [Podpora šifrování: Vysoce výkonné zabezpečené pevné disky HP](#)
- [Uzamčení formátoru](#)

## Bezpečnostní pokyny

Tiskárna podporuje standardy zabezpečení a doporučené protokoly, které pomáhají zajistit její bezpečnost a ochranu důležitých informací v síti a zjednodušují kontrolu a údržbu tiskárny.

## Zabezpečení protokolu IP

Zabezpečení protokolu IP (IPsec) je sada protokolů, které řídí přenos v síti založený na protokolu IP do tiskárny a z ní. Protokoly IPsec umožňují ověřování mezi hostiteli, integritu dat a šifrování síťové komunikace.

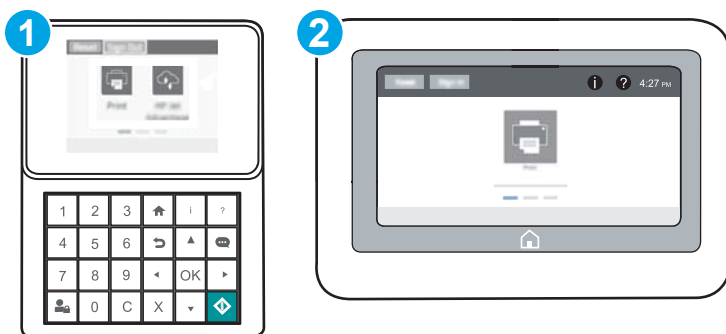
U tiskáren s připojením k síti, které jsou vybaveny tiskovým serverem HP Jetdirect, můžete nakonfigurovat protokol IPsec z karty **Síť** integrovaného webového serveru HP.

## Přiřazení hesla správce

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

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:



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



1 Ovládací panel s klávesnicí

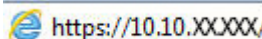
2 Dotykový ovládací panel




- a. **Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko  a potom pomocí kláves se šipkami vyberte nabídku Ethernet . Stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.

**Dotykové ovládací panely:** Za účelem zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na ovládacím panelu tiskárny tlačítko  a poté ikonu Síť .

- 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.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.

2. Klikněte na kartu **Zabezpečení**.
3. Otevřete nabídku **Obecné zabezpečení**.
4. V části označené **Nastavit heslo místního správce** zadejte jméno, se kterým bude spojeno heslo v poli **Uživatelské jméno**.
5. Zadejte heslo do pole **Nové heslo** a pak ještě jednou do pole **Ověřit heslo**.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li stávající heslo změnit, nejprve zadejte stávající heslo do pole **Staré heslo**.

6. Klikněte na tlačítko **Použít**.

 **POZNÁMKA:** Poznamenejte si heslo a uložte jej na bezpečném místě. Heslo správce nelze obnovit. Pokud ztratíte nebo zapomenete heslo správce, kontaktujte podporu společnosti HP na adrese [support.hp.com](https://support.hp.com), kde získáte potřebnou pomoc s kompletním resetováním tiskárny.



Některé funkce dostupné na ovládacím panelu tiskárny lze zabezpečit, aby k nim neměly přístup neoprávněné osoby. Při pokusu o použití zabezpečené funkce zobrazí tiskárna výzvu k přihlášení. Přihlásit se také můžete bez čekání na odpovídající výzvu, a to výběrem možnosti [Přihlásit](#) na ovládacím panelu tiskárny.

Údaje pro přihlášení k tiskárně se obvykle shodují s údaji pro přihlášení k síti. Máte-li otázky ohledně toho, jaké přihlašovací údaje máte použít, obraťte se na správce sítě ke které je tiskárna připojena.

1. **Ovládací panely s klávesnicí:** Stiskněte tlačítko  **Přihlásit**

**Dotykové ovládací panely:** Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyberte možnost [Přihlásit](#).

2. Zadejte přihlašovací údaje podle zobrazených výzev.

 **POZNÁMKA:** V zájmu vyšší úrovně zabezpečení tiskárny stiskněte tlačítko **Odhlásit** , jakmile s tiskárnou přestanete pracovat.

## Podpora šifrování: Vysoce výkonné zabezpečené pevné disky HP

Pevný disk poskytuje hardwarové šifrování pro bezpečné ukládání citlivých dat bez dopadu na výkon tiskárny. Tento pevný disk je vybaven nejnovějším pokročilým standardem šifrování (AES) a flexibilními funkcemi úspory času a robustní funkčností.

Ke konfiguraci disku použijte nabídku **Security (Zabezpečení)** implementovaného webového serveru HP.

## Uzamčení formátoru

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

# Nastavení úspory energie

## Úvod

- [Tisk v režimu EconoMode](#)
- [Nastavení časovače režimu spánku a konfigurace tiskárny pro spotřebu energie do 1 wattu](#)

## 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, nastavte ji pomocí ovládacího panelu tiskárny.

### Konfigurace režimu EconoMode z tiskového ovladače

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. Povolte funkci zaškrtnutím políčka **EconoMode**. Poté klikněte na tlačítko **OK**.

### Konfigurace režimu EconoMode z ovládacího panelu tiskárny



1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Kopírování/Tisk** nebo **Tisk**
  - **Výchozí možnosti tisku**
  - **Ekonomický režim**
3. Vybráním možnosti **Zapnuto** nebo **Vypnuto** zapnete nebo vypnete tuto funkci.

## Nastavení časovače režimu spánku a konfigurace tiskárny pro spotřebu energie do 1 wattu

Nastavení spánku ovlivňují spotřebu energie, čas, kdy tiskárna přejde do režimu spánku nebo se probudí, rychlost, jakou přejde do režimu spánku, a rychlost, jakou se probudí.

Chcete-li tiskárnu nakonfigurovat tak, aby měla v režimu spánku spotřebu energie 1 watt nebo méně, zadejte časy pro nastavení Režim spánku po nečinnosti a Automatické vypnutí.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:

- [Obecná nastavení](#)
  - [Nastavení úspory energie](#)
  - [Nastavení režimu spánku](#)
3. Vyberte možnost [Režim spánku po nečinnosti](#) k zadání počtu minut, po které musí být tiskárna neaktivní, aby přešla do režimu spánku. Zadejte příslušné časové období.
- 
-  **POZNÁMKA:** Výchozí doba přechodu do režimu spánku je 0 minut. Nula (0) znamená, že tiskárna přejde do režimu spánku za méně než 1 minutu.
- 
4. Výběrem možnosti [Automatické vypnutí po režimu spánku](#) uvedete tiskárnu do režimu větší úspory energie po určité době v režimu spánku. Zadejte příslušné časové období.
- 
-  **POZNÁMKA:** Ve výchozím nastavení se tiskárna probudí z režimu automatického vypnutí v reakci na jakoukoli aktivitu jinou, než je USB nebo Wi-Fi, ale může být nastaveno, aby se probudila pouze po stisknutí tlačítka napájení.
- 
5. Zvolením možnosti [Hotovo](#) uložte nastavení.

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je oceňovaný, špičkový nástroj pro efektivní správu široké škály produktů HP propojených sítí, včetně tiskáren, multifunkčních tiskáren a zařízení pro digitální odesílání. Toto řešení vám umožňuje vzdálenou instalaci, monitorování, údržbu a zabezpečení tiskového a zobrazovacího prostředí a také odstraňování potíží s tímto prostředím. Tím vám šetří čas a náklady na správu a chrání vaše investice, takže významně přispívá ke zvýšení produktivity firmy.

Pravidelně jsou zveřejňovány aktualizace nástroje HP Web Jetadmin, které poskytují podporu pro konkrétní funkce tiskárny. Více informací najdete na stránce [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

## Aktualizace softwaru a firmwaru

Společnost HP pravidelně aktualizuje funkce dostupné ve firmwaru tiskárny. Chcete-li využívat nejnovější funkce, aktualizujte firmware tiskárny. Nejnovější soubor aktualizace firmwaru můžete stáhnout z webu:

Přejděte na web [www.hp.com/support/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).  
Klikněte na možnost **Ovladače a software**.

---

## 6 Řešení problémů

- [Zákaznická podpora](#)
- [Systém nápovědy na ovládacím panelu](#)
- [Obnovení výrobního nastavení](#)
- [Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“](#)
- [Tiskárna nepodává papír nebo dochází k chybám](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru](#)
- [Zlepšení kvality tisku](#)
- [Tabulka vad obrazu](#)
- [Řešení potíží s kabelovou sítí](#)
- [Řešení potíží s bezdrátovou sítí](#)

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).

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

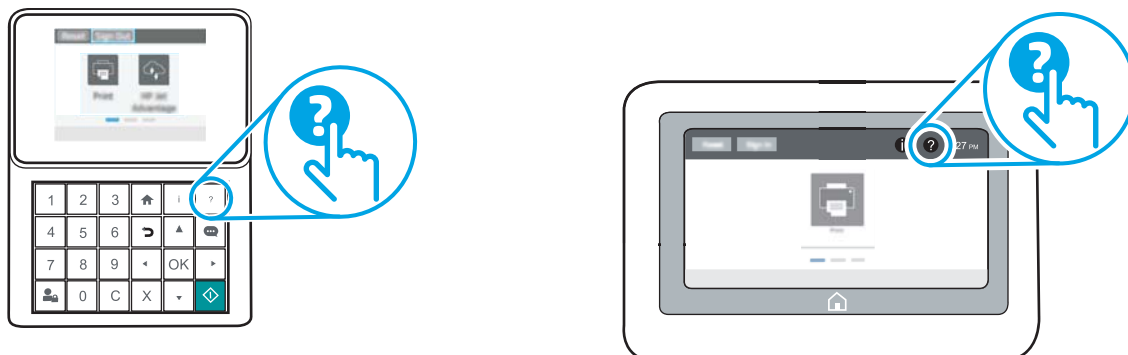
## Zákaznická podpora

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/ljM607">www.hp.com/support/ljM607</a> , <a href="http://www.hp.com/support/ljM608">www.hp.com/support/ljM608</a> , or <a href="http://www.hp.com/support/ljM609">www.hp.com/support/ljM609</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

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



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

Některé obrazovky nápovědy obsahují animace, které ilustrují specifické postupy, jako je například odstranění uvíznutého papíru.

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 výrobního nastavení

## Úvod

Chcete-li obnovit výchozí výrobní nastavení tiskárny, použijte jednu z následujících metod.

 **POZNÁMKA:** Obnovení výrobního nastavení uvede většinu nastavení tiskárny do výrobního nastavení. Některá nastavení, např. jazyk, datum, čas a některá nastavení síťové konfigurace se však nezmění.

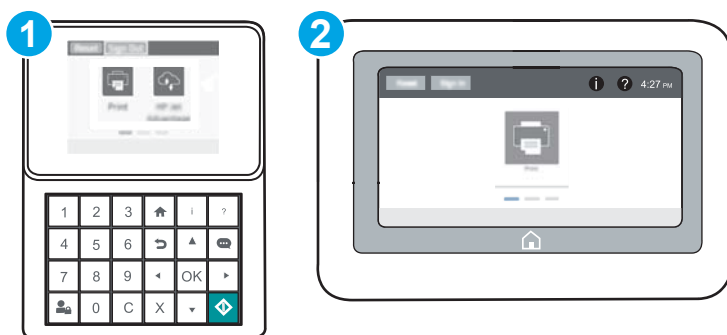
## První metoda: Obnovení výrobního nastavení z ovládacího panelu tiskárny

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Obecné**
  - **Obnovit výrobní nastavení**
3. Vyberte možnost **Resetovat**.  
Zobrazí se upozornění, že provedení obnovení může mít za následek ztrátu dat.
4. Výběrem možnosti **Obnovit** proces dokončete.

 **POZNÁMKA:** Po dokončení obnovení se tiskárna automaticky restartuje.



## Druhá metoda: Obnovení výrobního nastavení z integrovaného webového serveru HP (pouze tiskárny připojené k síti)

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




- 1 Ovládací panel s klávesnicí
- 2 Dotykový ovládací panel


1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:

- a. **Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko  a potom pomocí kláves se šipkami vyberte nabídku Ethernet . Stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.

**Dotykové ovládací panely:** Za účelem zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na ovládacím panelu tiskárny tlačítko  a poté ikonu Síť .

- 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. Otevřete kartu **Obecné**.
3. V levé části obrazovky klikněte na položku **Obnovení výrobního nastavení**.
4. Klikněte na tlačítko **Obnovit**.

 **POZNÁMKA:** Po dokončení obnovení se tiskárna automaticky restartuje.

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

**Dochází kazeta:** Tiskárna signalizuje nedostatek toneru v kazetě. Skutečná doba zbývajících životnosti tonerové kazety se může lišit. Zvažte pořízení náhradní kazety pro případ, kdy by kvalita tisku přestala být přijatelná. Zatím není nutné tonerovou kazetu vyměnit.

V tisku pokračujte se stávající kazetou, dokud toner poskytuje přijatelnou kvalitu tisku. Pokud chcete, aby byl toner rovnoměrně rozložen, vyjměte tiskovou kazetu z tiskárny a opatrně s ní pohybuje ve vodorovném směru ze strany na stranu. Grafické znázornění naleznete v pokynech k výměně kazety. Tonerovou kazetu vložte zpět do tiskárny a poté zavřete přední kryt.

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

Jakmile se u tonerové kazety HP zobrazí zpráva **Téměř prázdné**, 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 tonerové kazety není tato nastavení nutné znovu měnit.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Správa spotřebního materiálu](#)
  - [Reakce na Téměř prázdné](#)
  - [Černá tisková kazeta](#) nebo [Kazety s barevným tonerem](#)
3. Vyberte jednu z následujících možností:
  - Výběrem možnosti [Zastavit](#) lze tiskárnu nastavit tak, aby přestala tisknout, když kazeta dosáhne prahové hodnoty **Téměř prázdné**.
  - Výběrem možnosti [Výzva k pokračování](#) lze tiskárnu nastavit tak, aby přestala tisknout, když kazeta dosáhne prahové hodnoty **Téměř prázdné**. Výzvu můžete potvrdit nebo můžete kazetu vyměnit a pokračovat v tisku.
  - Pokud vyberete možnost [Pokračovat](#), tiskárna vás upozorní, že je tonerová kazeta téměř prázdná. Tisk bude bez interakce pokračovat i za nastavení **Téměř prázdné**. Důsledkem může být neuspokojivá kvalita tisku.

### Objednání spotřebního materiálu

Objednání spotřebního materiálu a papíru

[www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply)

---

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](#)

## Tiskárna nepodává papír

Pokud tiskárna nepodává papír ze zásobníku, vyzkoušejte následující řešení.

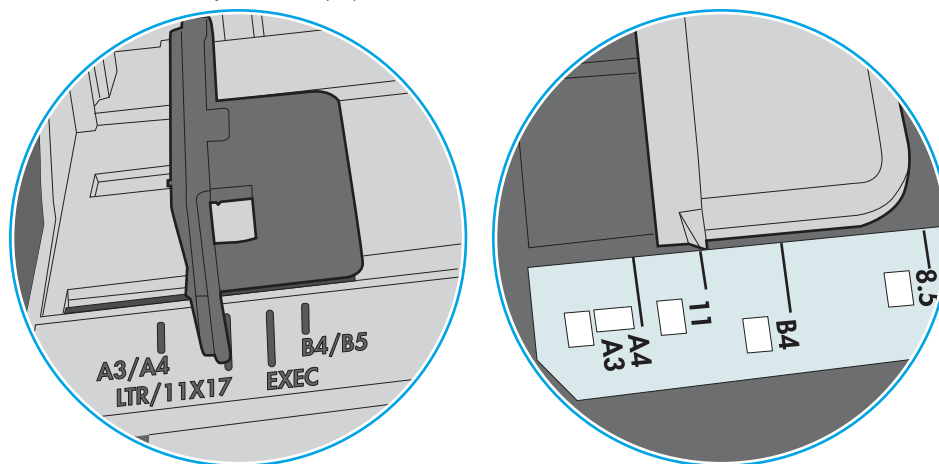
1. Otevřete tiskárnu a odstraňte veškeré uvízlé listy papíru. Ověřte, že v tiskárně nezůstaly žádné potrhané zbytky papíru.
2. Do zásobníku vložte správný formát papíru pro danou úlohu.
3. Ujistěte se, že je na ovládacím panelu tiskárny správně nastaven formát a typ papíru.

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.

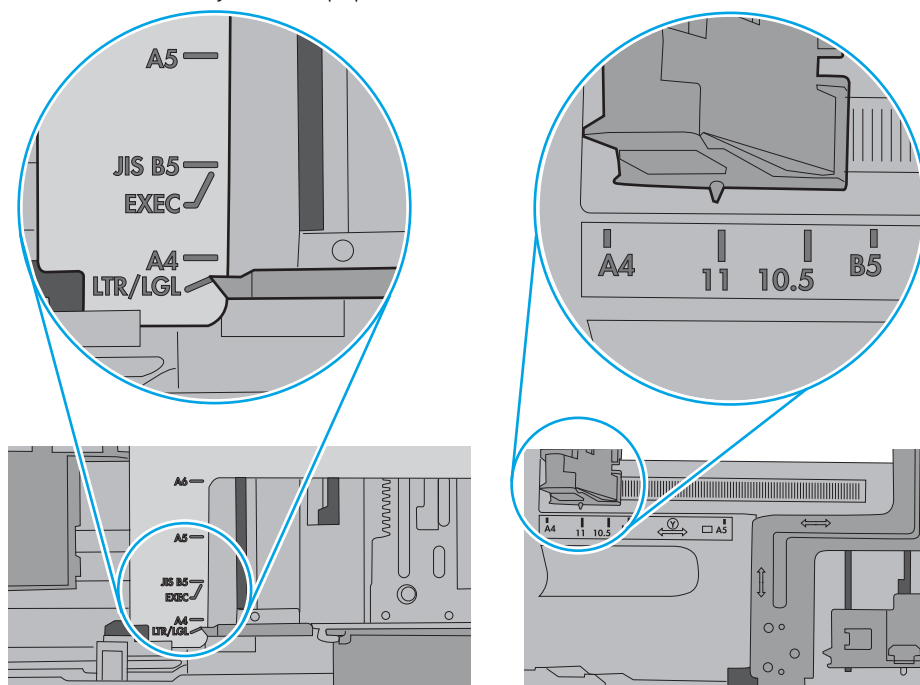
 **POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

Následující obrázky zobrazují příklady značek formátu papíru v zásobnících různých tiskáren. Většina tiskáren HP je vybavena podobnými značkami.

**Obrázek 6-1** Značky formátu papíru v zásobníku 1 nebo ve víceúčelovém zásobníku



**Obrázek 6-2** Značky formátu papíru v zásobnících kazet

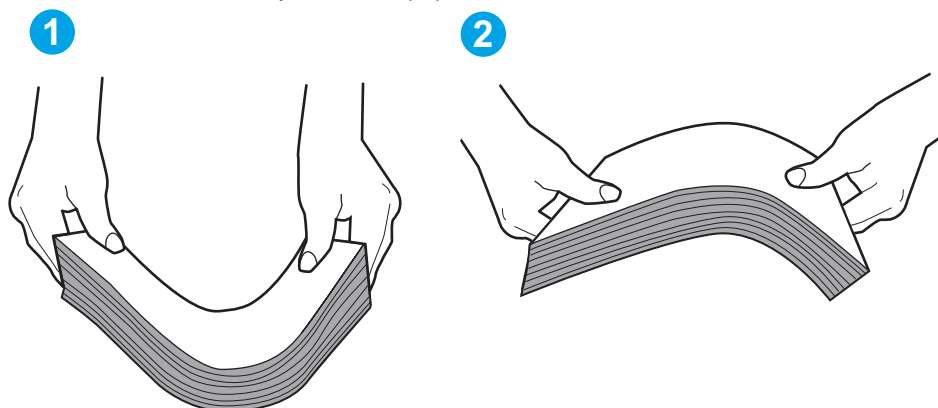


5. Zkontrolujte, zda vlhkost v místnosti odpovídá specifikacím pro tuto tiskárnu a že je papír skladován v neotevřeném balení. Většina papíru je dodávána v balení odolném proti vlhkosti, aby bylo zajištěno, že papír zůstane suchý.

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 6-3** Technika ohýbání stohu papíru

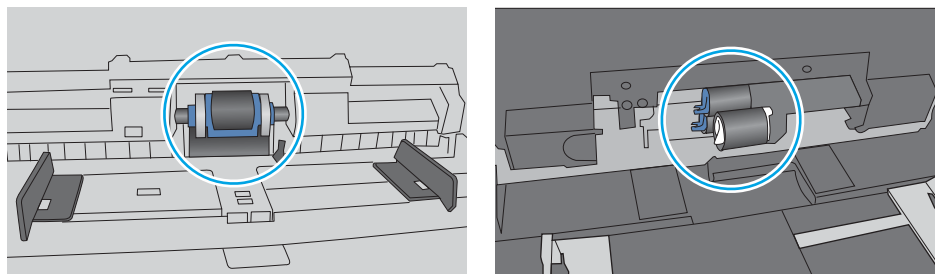


6. Na ovládacím panelu tiskárny ověřte, zda zobrazuje výzvu k ručnímu vložení papíru. Vložte papír a pokračujte.
7. Válce nad zásobníkem mohou být znečištěny. Válce vyčistěte hadříkem, který nepouští vlákna, navlhčeným v teplé vodě. Pokud máte k dispozici destilovanou vodu, použijte ji.

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

Následující obrázek zobrazuje příklady umístění válců v různých tiskárnách.

**Obrázek 6-4** Umístění válců v zásobníku 1 nebo ve víceúčelovém zásobníku




## Tiskárna podává více listů papíru

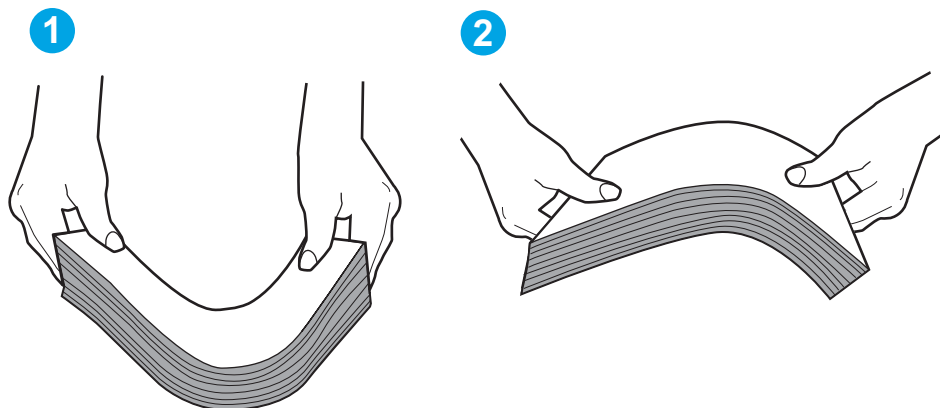
Pokud tiskárna podává ze zásobníku více listů papíru, vyzkoušejte následující řešení.

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 6-5 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.

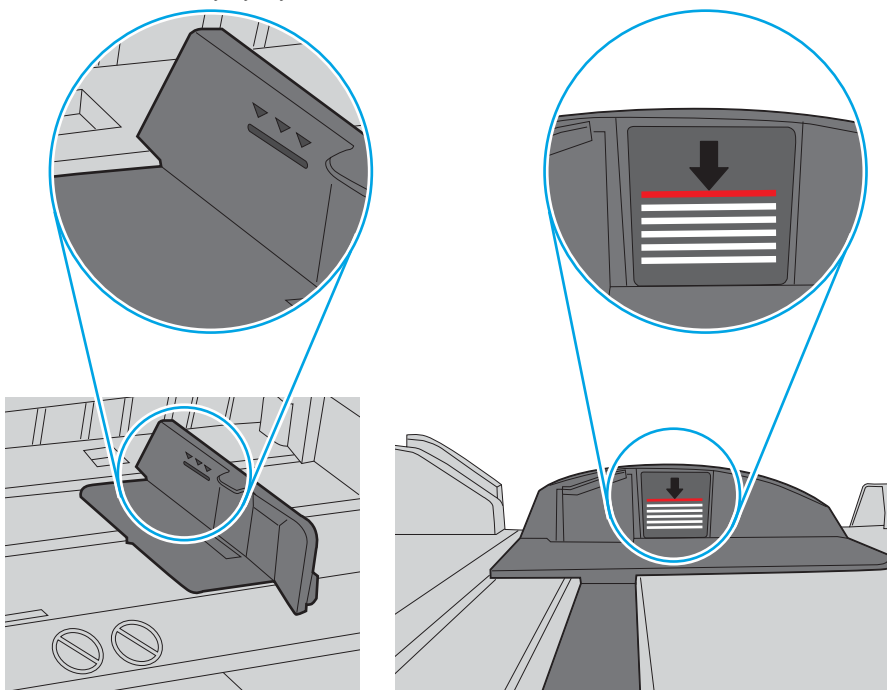
V prostředích s nízkou vlhkostí může nadměrná statická elektřina způsobit slepení listů papíru. V takovém případě vyjměte papír ze zásobníku a ohněte stoh podle výše uvedených pokynů.

4. Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený. Je-li to nutné, použijte papír z jiné hromádky.

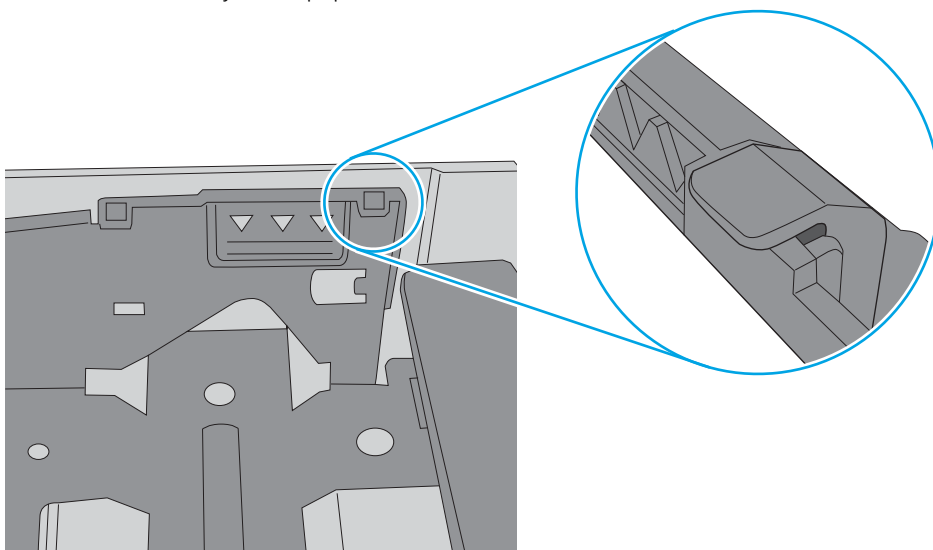
5. Zkontrolujte značky výšky stohu v zásobníku a ujistěte se, že zásobník není přeplněný. Pokud ano, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte část papíru zpět do zásobníku.

Následující obrázky zobrazují příklady značek výšky stohu v zásobnících různých tiskáren. Většina tiskáren HP je vybavena podobnými značkami. Ujistěte se také, že jsou všechny listy papíru pod zarážkami poblíž značek výšky stohu. Tyto zarážky pomáhají papír při vkládání do tiskárny udržovat ve správné poloze.


**Obrázek 6-6** Značky výšky stohu



**Obrázek 6-7** Zarážky stohu papíru

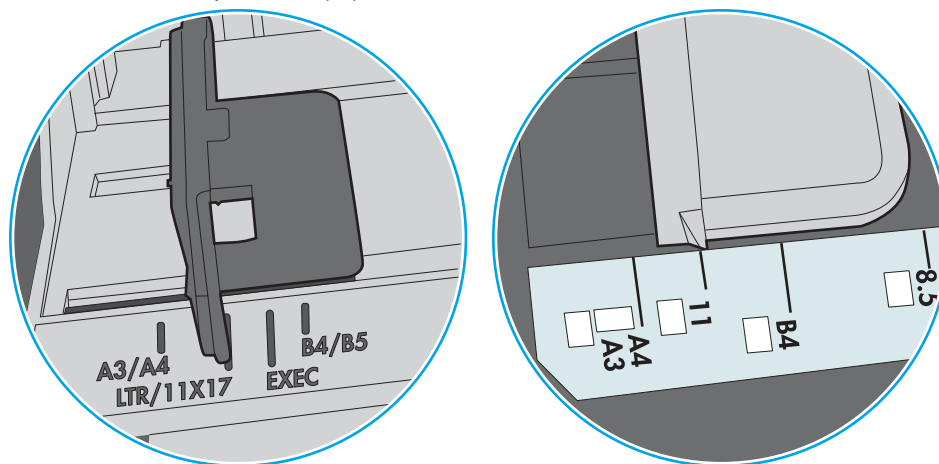


6. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Vodítka nastavte podle odpovídající zarážky zásobníku. Šipka na vodítku zásobníku by měla být přesně zarovnaná se značkou na zásobníku.

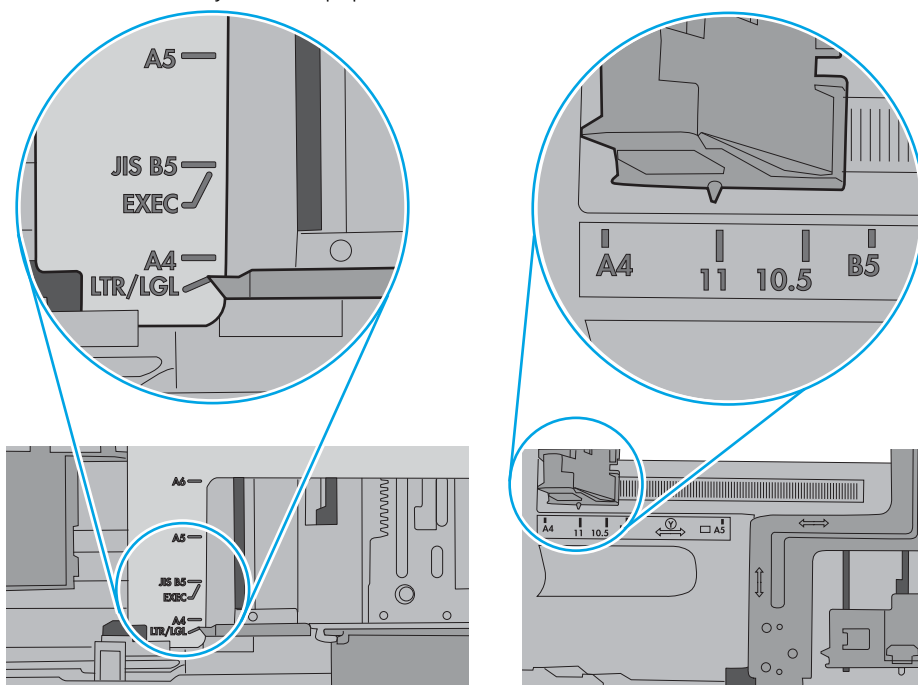
 **POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

Následující obrázky zobrazují příklady značek formátu papíru v zásobnících různých tiskáren. Většina tiskáren HP je vybavena podobnými značkami.

**Obrázek 6-8** Značky formátu papíru v zásobníku 1 nebo ve víceúčelovém zásobníku



**Obrázek 6-9** Značky formátu papíru v zásobnících kazet



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

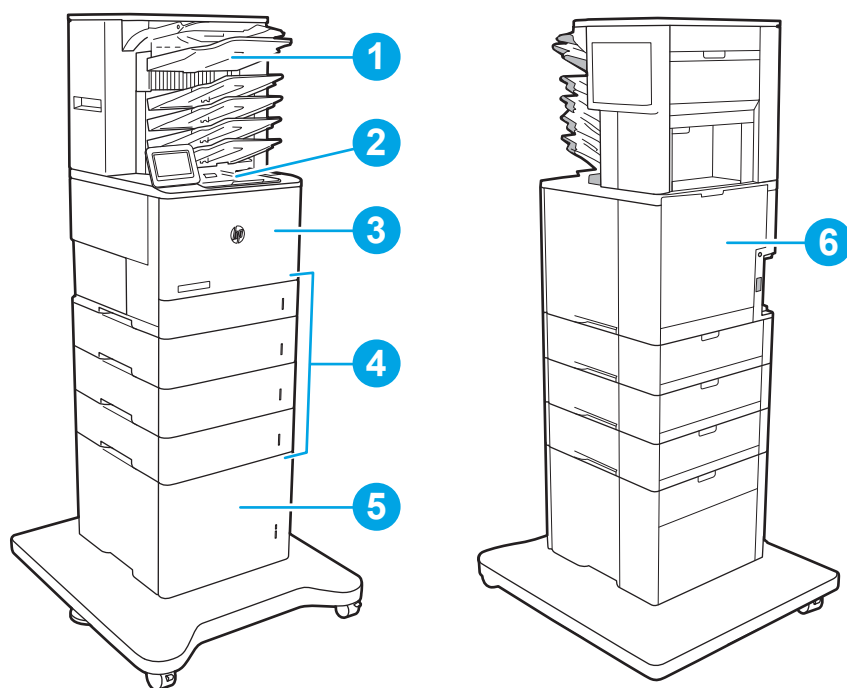
# Odstranění uvíznutého papíru

## Úvod

Následující informace zahrnují pokyny pro odstranění zaseknutého papíru z tiskárny.

- [Místa uvíznutí papíru](#)
- [Automatický postup pro odstraňování uvíznutí papíru](#)
- [Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru?](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru v zásobníku 1](#)
- [Odstranění papíru uvíznutého v zásobníku 2, 3, 4 nebo 5](#)
- [Vyčištění uvíznutí papíru ve velkokapacitním vstupním zásobníku na 2 100 listů](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru z oblasti zadních dvířek a fixační jednotky](#)
- [Odstranění papíru uvíznutého ve výstupní přihrádce](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru z duplexní jednotky](#)
- [Odstranění papíru uvíznutého v podavači obálek](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru ve schránce se sešivačkou HP](#)
- [Odstranění uvíznutých svorek](#)

## Místa uvíznutí papíru




1	Schránka se sešivačkou HP
2	Výstupní přihrádka
3	Zásobník 1
4	Zásobníky 2 až 5
5	Vysokokapacitní podavač na 2 100 listů papíru
6	Duplexní jednotka a fixační jednotka
	Podavač obálek (není zobrazen)

## Automatický postup pro odstraňování uvíznutí papíru

Funkce automatického postupu vám pomáhá při odstraňování uvíznutých médií; na ovládacím panelu zobrazuje podrobný postup. Po každém kroku tiskárna zobrazuje pokyny dalšího kroku, dokud nedokončíte všechny kroky postupu.

## Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru?

Pomozte snížit počet uvíznutí papíru pomocí následujících řešení.

 **POZNÁMKA:** Chcete-li zobrazit video, které ukazuje vkládání papíru tak, aby se snížil počet uvíznutí papíru, klikněte [sem](#).

1. Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím stanoveným pro tuto tiskárnu společností HP.
2. Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený. Je-li to nutné, použijte papír z jiné hromádky.

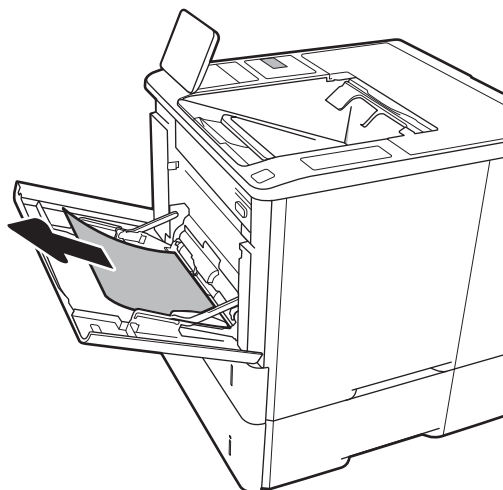
3. Nepoužívejte papír, na který se již tisklo nebo kopírovalo.
4. Ověřte, zda není zásobník přeplněný. Pokud je, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte část papíru do zásobníku.
5. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Nastavte vodítka tak, aby se lehce dotýkala stohu papíru na obou stranách, aniž by jej ohýbala.
6. Dbejte na to, aby byl zásobník v tiskárně zcela vložený.
7. Pokud tisknete na těžký, vystupující nebo perforovaný papír, použijte ruční podavač a podávejte listy jeden po druhém.
8. Otevřete nabídku **Zásobníky** na ovládacím panelu tiskárny. Ujistěte se, že zásobník je řádně nakonfigurován na odpovídající typ a formát papíru.
9. Ujistěte se, že tiskové prostředí vyhovuje doporučeným specifikacím.

## Odstranění uvíznutého papíru v zásobníku 1

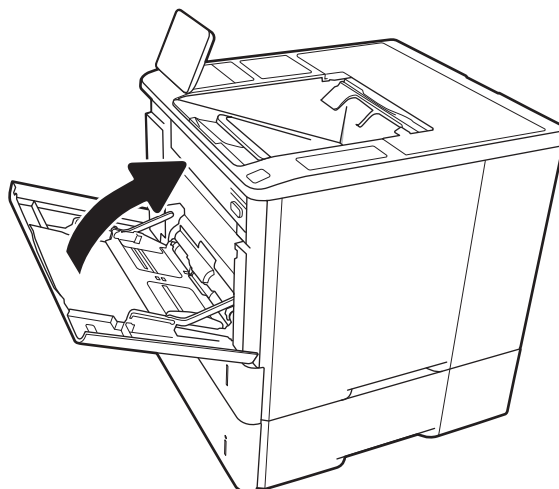
Následující informace popisují, jak odstranit uvíznutý papír v zásobníku 1. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se zobrazí následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

- **13.A1.XX Uvíznutí v zásobníku 1**

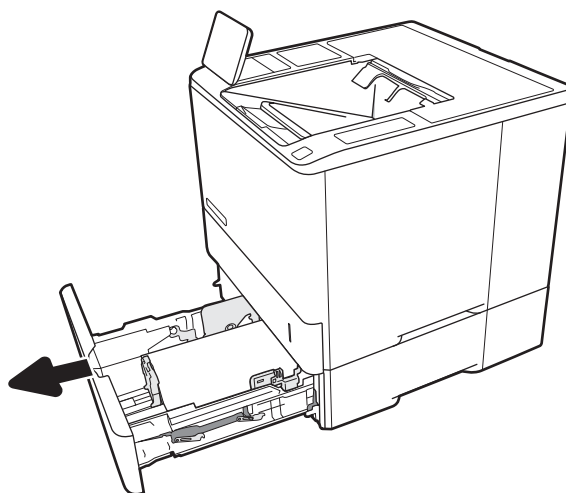
1. Pokud je uvíznutý papír vidět v zásobníku 1, odstraňte uvíznutí opatrným vytažením papíru.



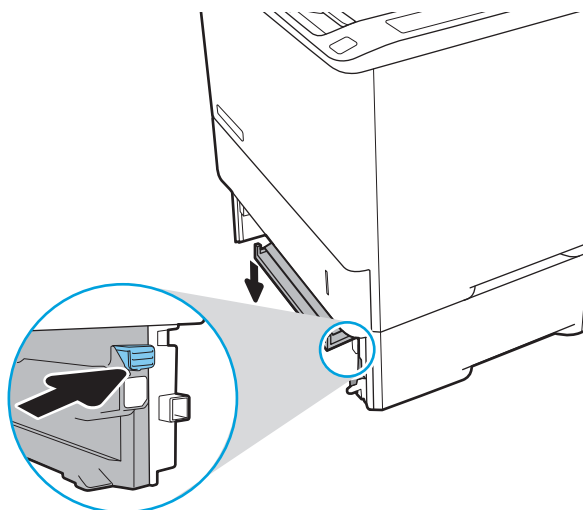
2. Zavřete zásobník 1.



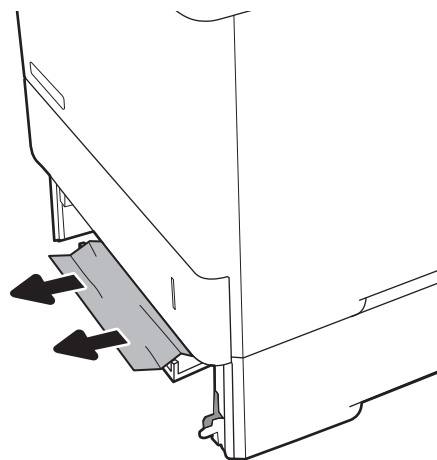
3. Vytáhněte zásobník 2 z tiskárny.



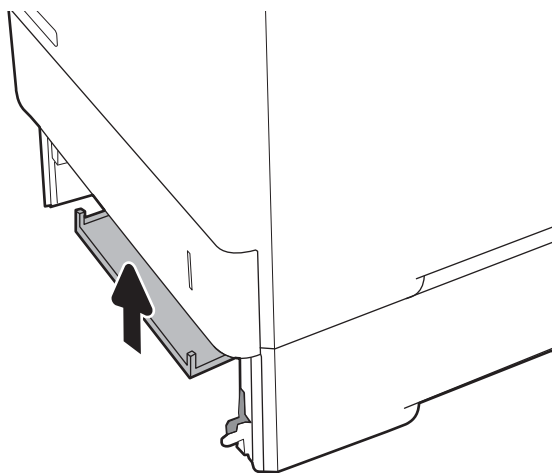
4. Sklopte desku uvíznutí v otvoru zásobníku 2.



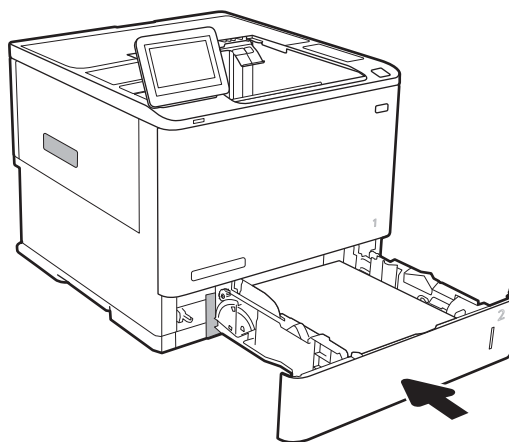
5. Vytáhněte veškerý uvíznutý papír přímo ven.



6. Zvedněte desku uvíznutí zpět do původní polohy.



7. Nainstalujte zásobník 2 do tiskárny.






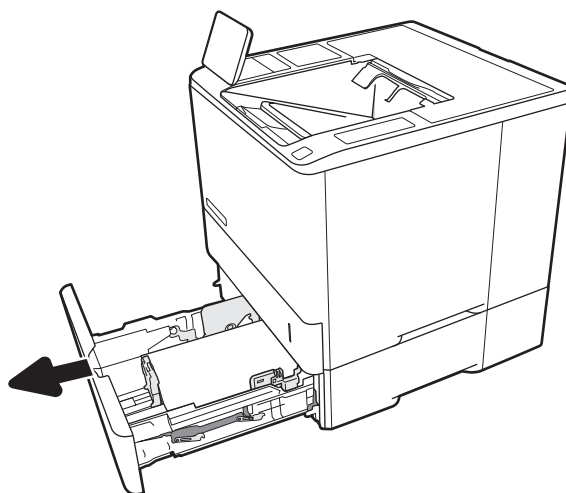
## Odstranění papíru uvíznutého v zásobníku 2, 3, 4 nebo 5

Následující informace popisují, jak odstranit uvíznutý papír v zásobníku 2, 3, 4 nebo 5. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se zobrazí jedna z následujících zpráv a animace, podle které můžete papír odstranit.

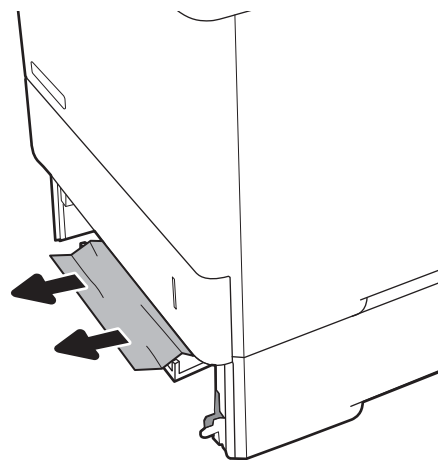
- 13.A2.XX Uvíznutí v zásobníku 2
- 13.A3.XX Uvíznutí v zásobníku 3
- 13.A4.XX Uvíznutí v zásobníku 4
- 13.A5.XX Uvíznutí v zásobníku 5

 **POZNÁMKA:** Následující postup ukazuje zásobník 2. Postup při odstraňování uvíznutí v zásobnících 3, 4 a 5 je stejný.

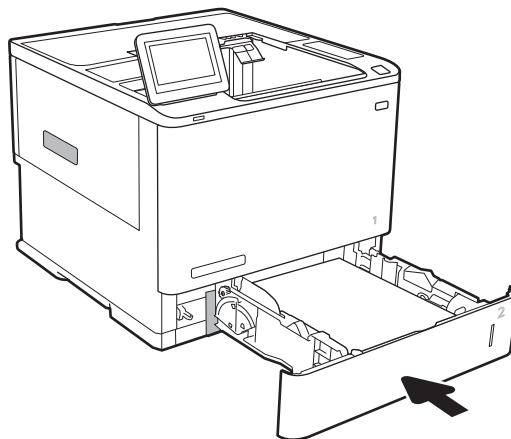
1. Zásobník táhnutím a mírným nadzvednutím zcela vytáhněte z tiskárny.



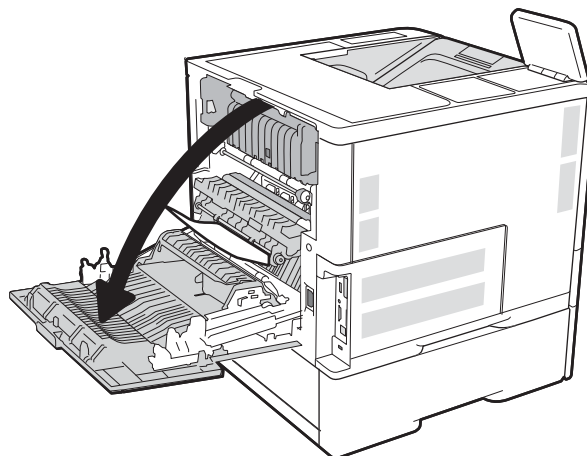
2. Odstraňte všechny uvíznuté a poškozené listy papíru.



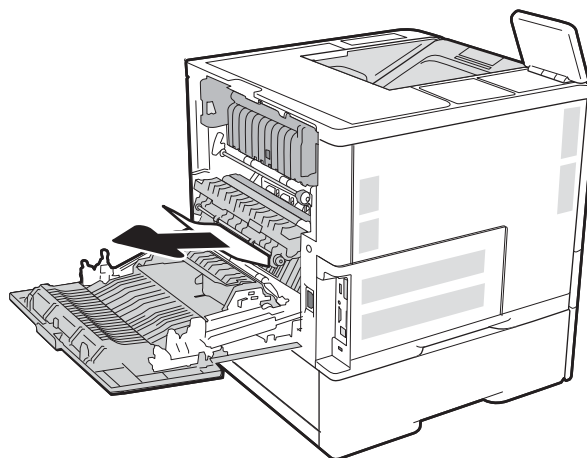
3. Zásobník vložte zpět a zavřete jej.



4. Otevřete zadní dvířka.



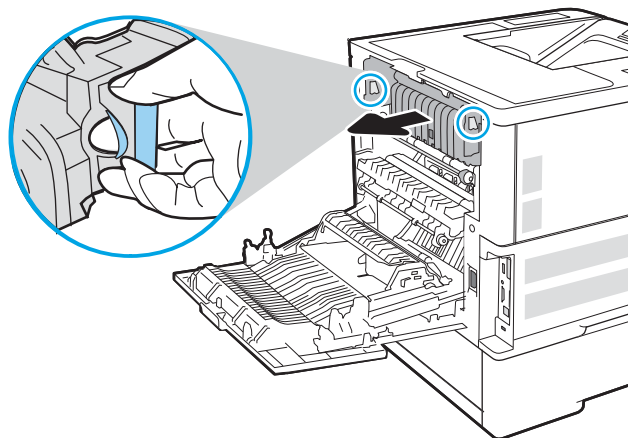
5. Odstraňte uvíznutý papír.



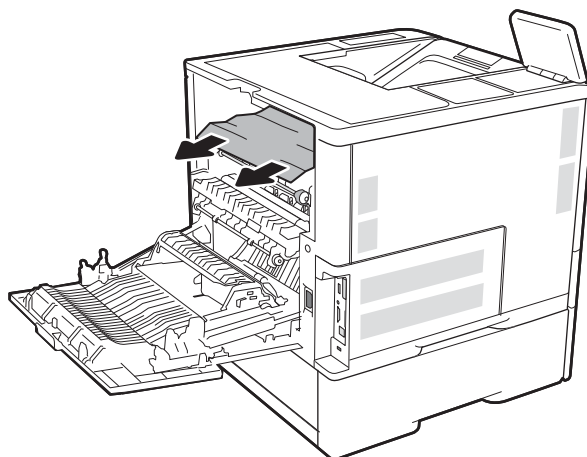
6. Uchopte dvě postranní západky a vytáhněte fixační jednotku ven z tiskárny.



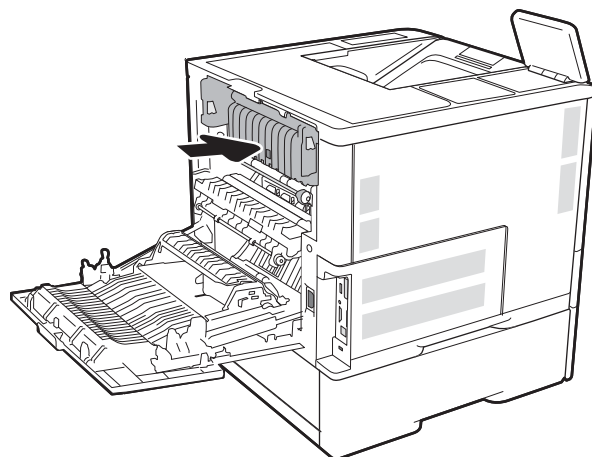
**UPOZORNĚNÍ:** Pokud se tiskárna používá, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až zchladne.



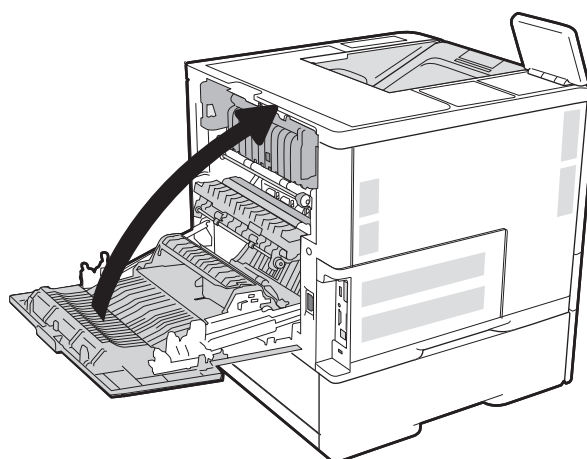
7. Vyjměte veškerý uvíznutý papír z otvoru fixační jednotky.



8. Vložte fixační jednotku zpět.



9. Zavřete zadní dvířka

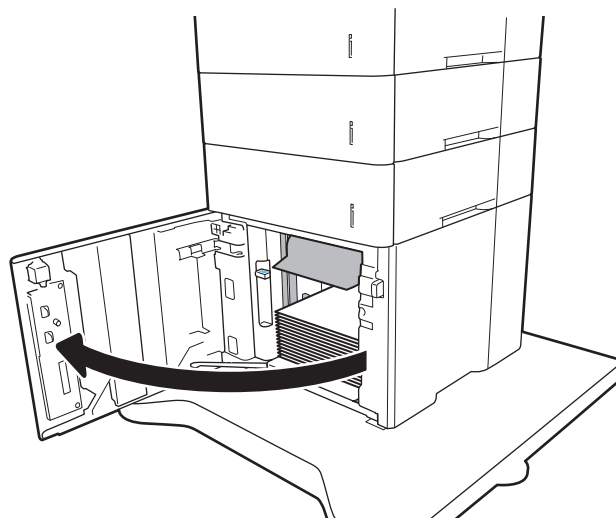


## Vyčištění uvíznutí papíru ve velkokapacitním vstupním zásobníku na 2 100 listů

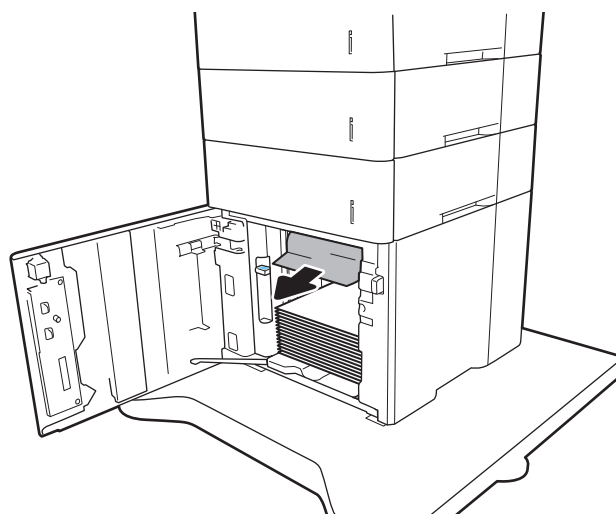
Následující informace popisují, jak odstranit uvíznutý papír ve velkokapacitním zásobníku na 2 100 listů. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se zobrazí jedna z následujících zpráv a animace, podle které můžete papír odstranit.

- **13.AY.XX Uvíznutí v zásobníku Y**, kde Y rovná se číslo zásobníku, který je přiřazen vysokokapacitnímu zásobníku
- **13.FF.EE Zaseknutí otevřených dvířek**

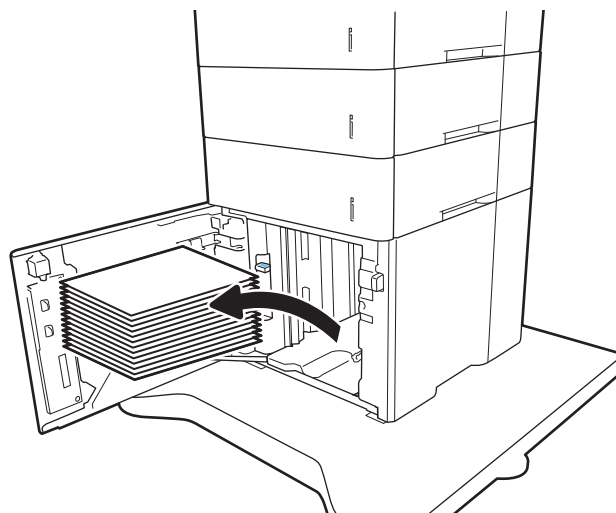
1. Otevřete velkokapacitní vstupní zásobník na 2 100 listů.



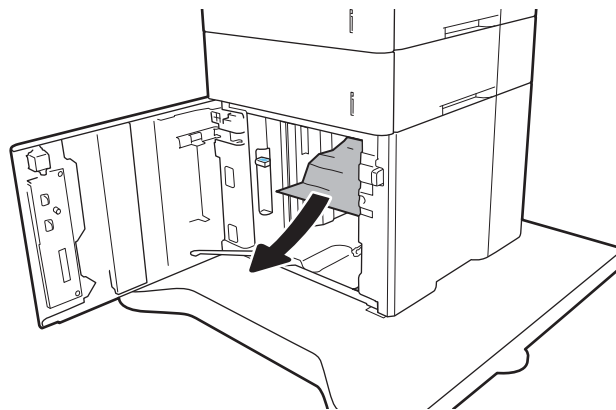
2. Vyjměte a zbavte se všech poškozených listů.



3. Vyjměte papír ze zásobníku.

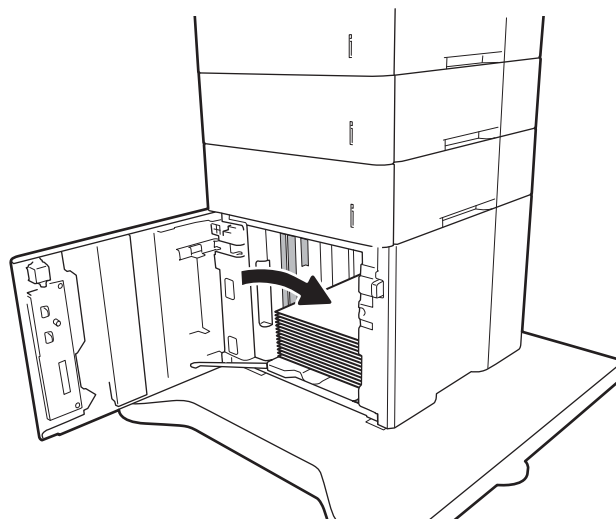


4. Pokud se uvíznutý papír nachází v oblasti podavače, vytáhněte jej směrem dolů.

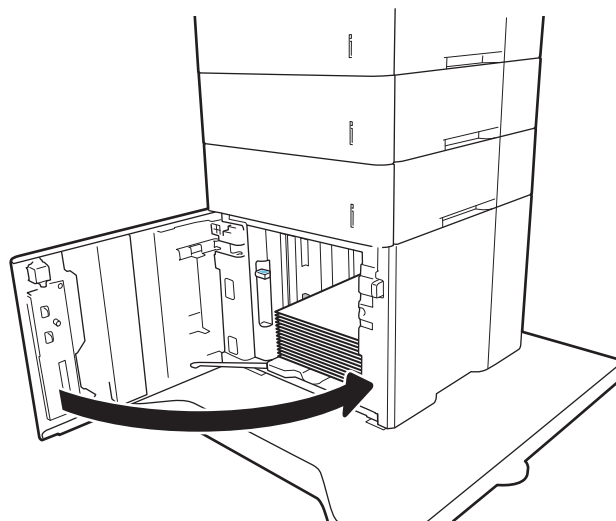


5. Vložte do vysokokapacitního zásobníku nejvyšší možný stoh papíru. Zásobník pojme až 2 100 listů papíru.

**POZNÁMKA:** Nejlepších výsledků dosáhnete vložení co nejvyšších stohů. Stohy nerozdělujte na menší části.



6. Zavřete dvířka vysokokapacitního zásobníku.



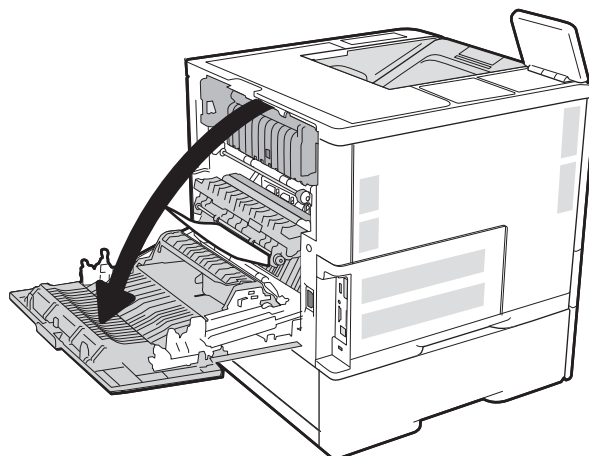
## Odstranění uvíznutého papíru z oblasti zadních dvířek a fixační jednotky

Při odstraňování papíru uvíznutého v zadních dvířkách a v oblasti fixační jednotky postupujte podle následujících pokynů. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se zobrazí jedna z následujících zpráv a animace, podle které můžete papír odstranit.

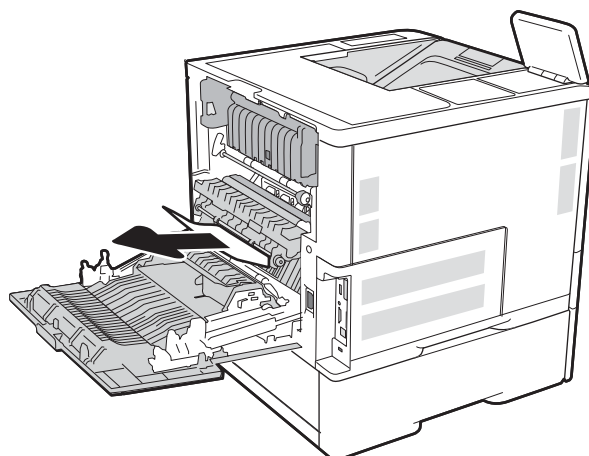
- 13.B2.XX Uváznutí v <krytu nebo dvířkách>
- 13.B9.XX Uváznutí v sešíváče

**⚠ UPOZORNĚNÍ:** Pokud je tiskárna v provozu, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před odstraňováním uváznutí vyčkejte, než fixační jednotka zchladne.

1. Otevřete zadní dvířka.



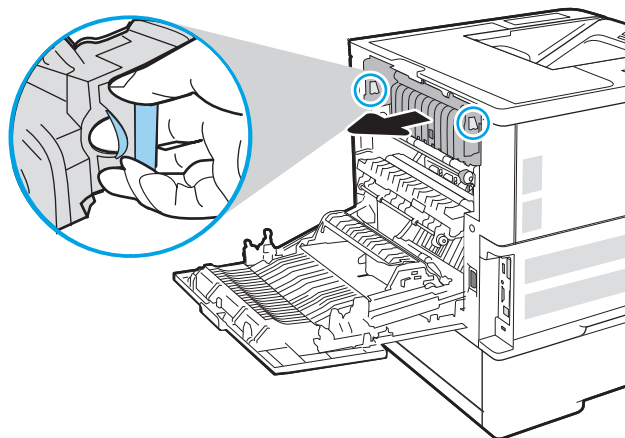
2. Odstraňte uváznutý papír.



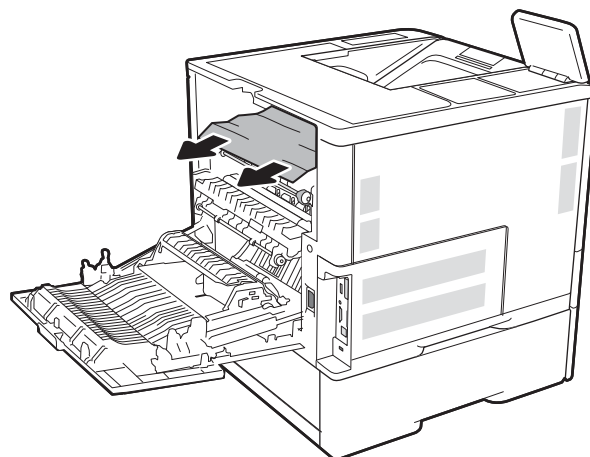
3. Uchopte dvě postranní západky a vytáhněte fixační jednotku ven z tiskárny.



**UPOZORNĚNÍ:** Pokud se tiskárna používá, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až zchladne.

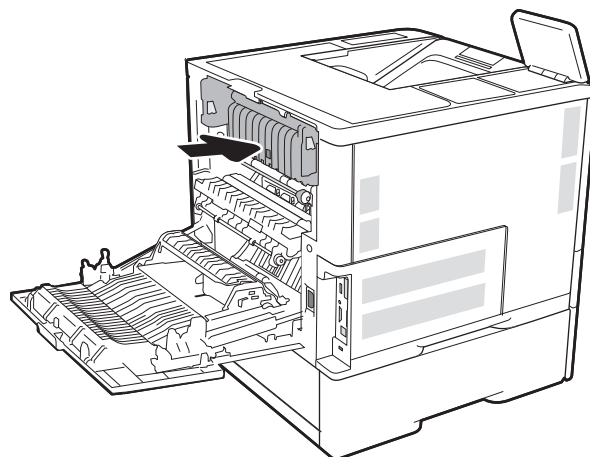


4. Vyměňte veškerý uvíznutý papír z otvoru fixační jednotky.

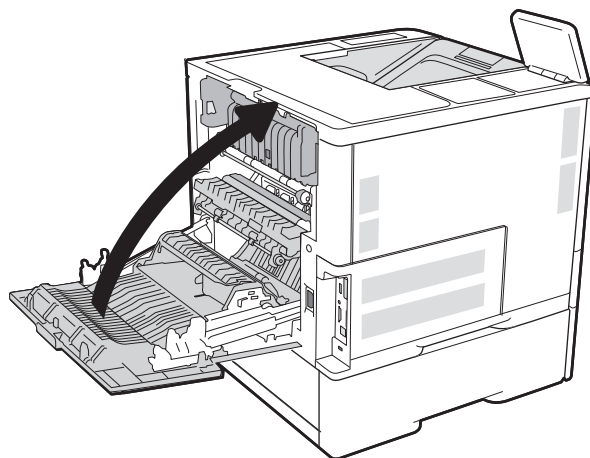




5. Nainstalujte zpět fixační jednotku.



6. Zavřete zadní dvířka

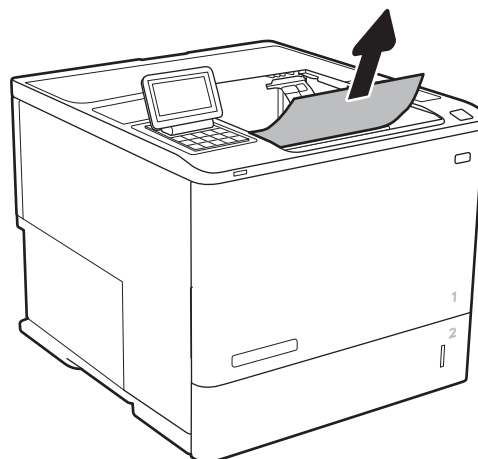


## Odstranění papíru uvíznutého ve výstupní přihrádce

Následující informace popisují, jak odstranit uvíznutý papír ve výstupní přihrádce. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se zobrazí následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

- 13.E1. XX Uvíznutí ve standardní výstupní přihrádce

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

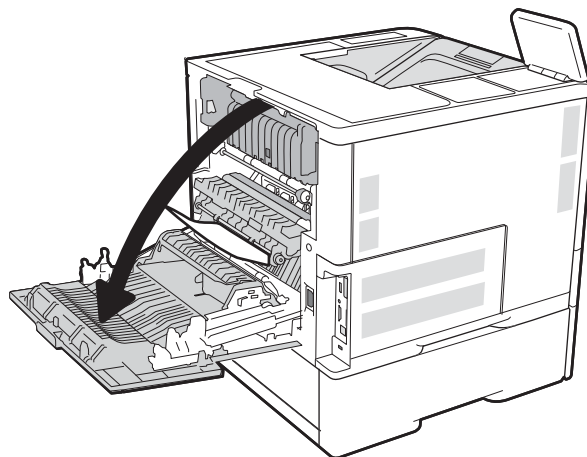


## Odstranění uvíznutého papíru z duplexní jednotky

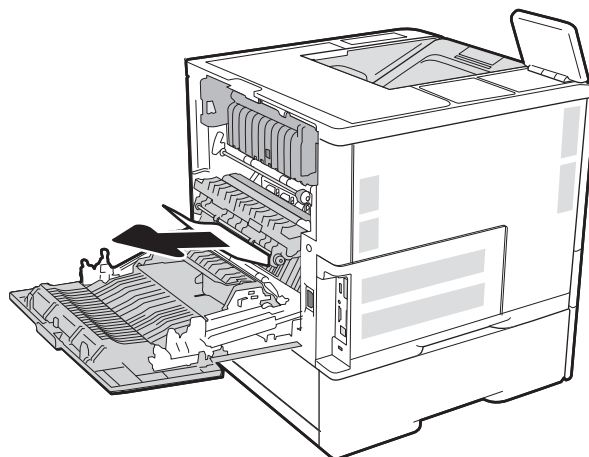
Podle následujícího postupu zkontrolujete všechna kritická místa automatické duplexní jednotky, zda v nich neuvízl papír. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se zobrazí animace, podle které můžete papír odstranit.

- 13.CX.XX Uvíznutí v duplexní jednotce
- 13.DX.XX Uvíznutí v duplexní jednotce
- 13.B2. XX Uvíznutí v <krytu nebo dvířkách>

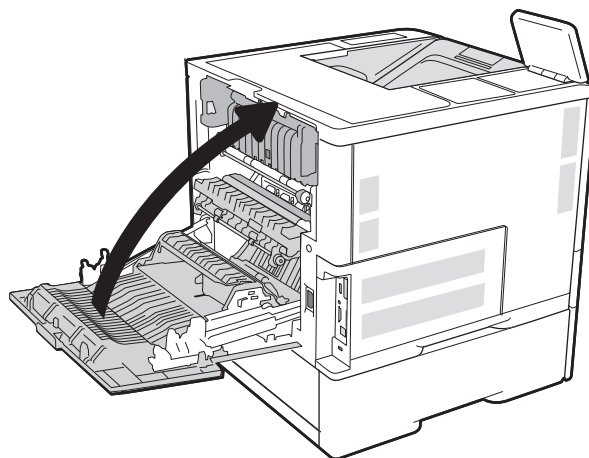
1. Otevřete zadní dvířka.



2. Odstraňte uvíznutý papír.



3. Zavřete zadní dvířka

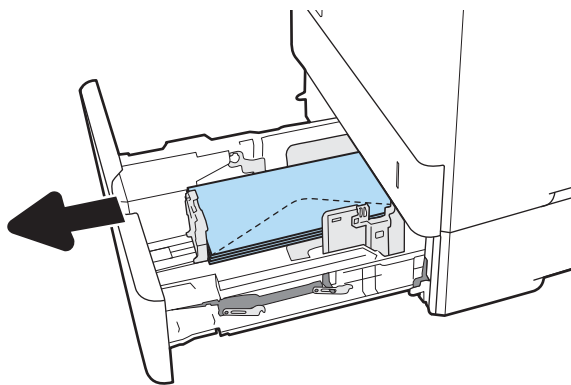


## Odstranění papíru uvíznutého v podavači obálek

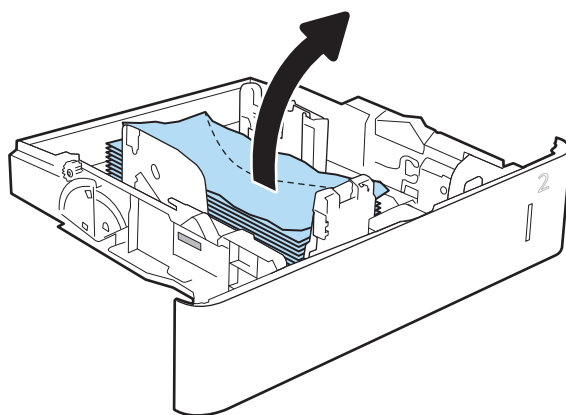
Při odstraňování papíru uvíznutého v podavači obálek postupujte podle následujících pokynů. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se zobrazí jedna z následujících zpráv a animace, podle které můžete papír odstranit.

- 13.A3.XX Uvíznutí v zásobníku 3
- 13.A4.XX Uvíznutí v zásobníku 4

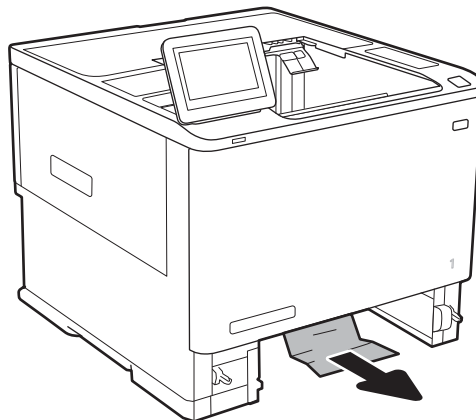
1. Zásobník táhnutím a mírným nadzvednutím zcela vytáhněte z tiskárny.



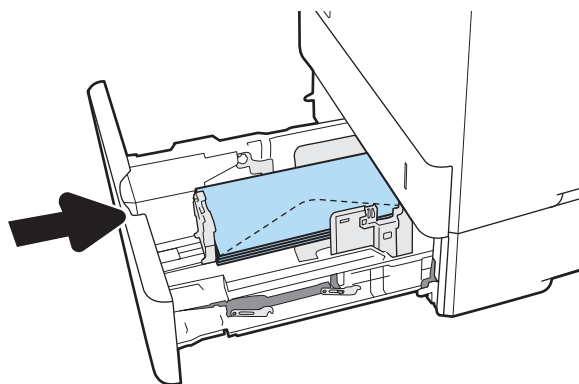
2. Vyjměte ze zásobníku všechny uvíznuté nebo poškozené obálky.



3. Z podávacích válců uvnitř tiskárny vyjměte všechny obálky.



4. Zásobník vložte zpět a zavřete jej.



## Odstranění uvíznutého papíru ve schránce se sešivačkou HP

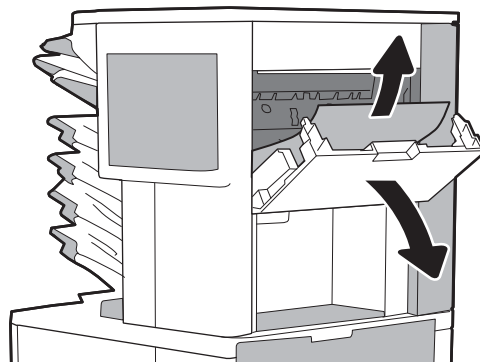
Následující informace popisují, jak odstranit uvíznutý papír ve schránce se sešivačkou HP. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se zobrazí animace, podle které můžete papír odstranit.

- 13.E1. XX Uvíznutí ve standardní výstupní přihrádce  
13.70.XX Uvíznutí MBM

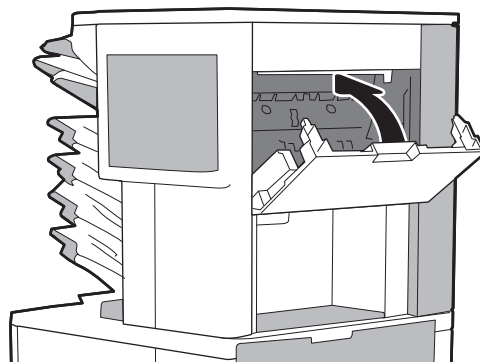
1. Vyjměte veškerý uvíznutý papír z výstupních přihrádek schránky se sešivačkou HP.



2. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím na zadní straně sešivačky/stohovače. Pokud je ve dvířkách pro přístup k uvíznutým médiím vidět uvíznutý papír, vyndejte ho vytažením přímo nahoru.



3. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutému papíru schránky se sešivačkou HP.

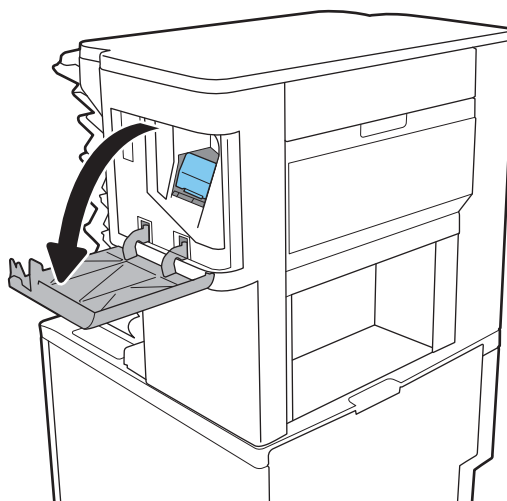


## Odstranění uvíznutých svorek

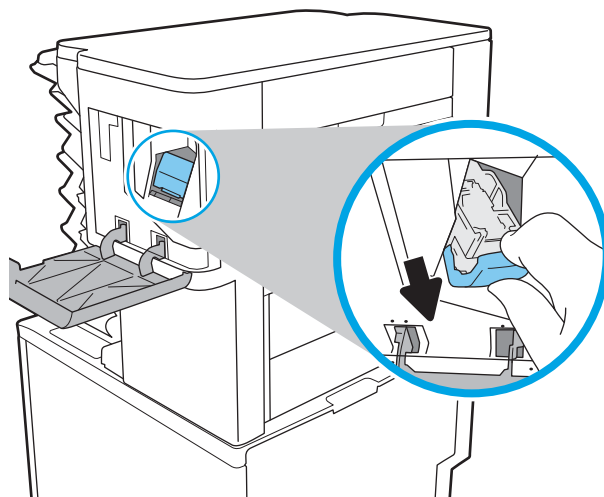
Následující informace popisují, jak odstranit uvíznutou svorku ve schránce se sešivačkou HP. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se zobrazí animace, podle které můžete papír odstranit.

- 13.8X. XX – Uvíznutí sešivačky/stohovače

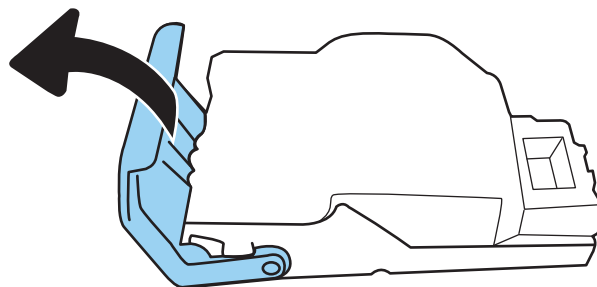
1. Otevřete dvířka sešivačky.



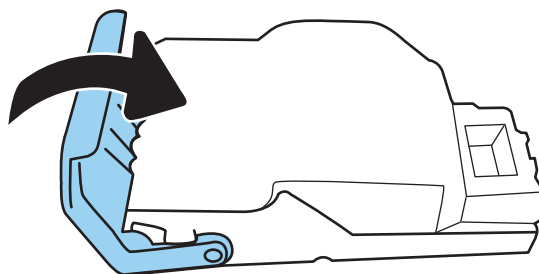
2. Zatáhněte za barevný úchyt na zásobníku svorek a poté zásobník svorek vytáhněte.



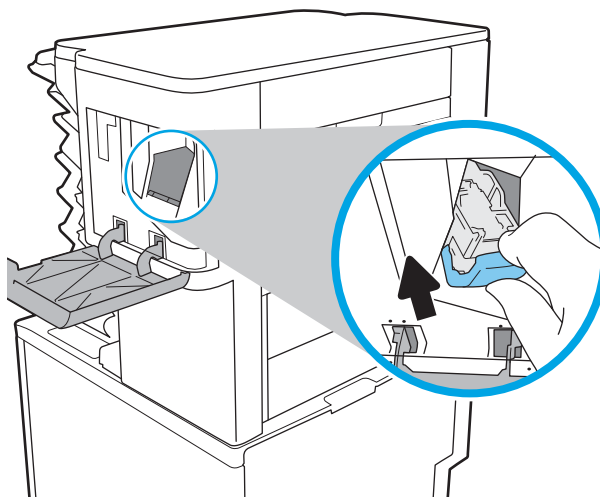
3. Zvedněte páčku v zadní části zásobníku svorek.



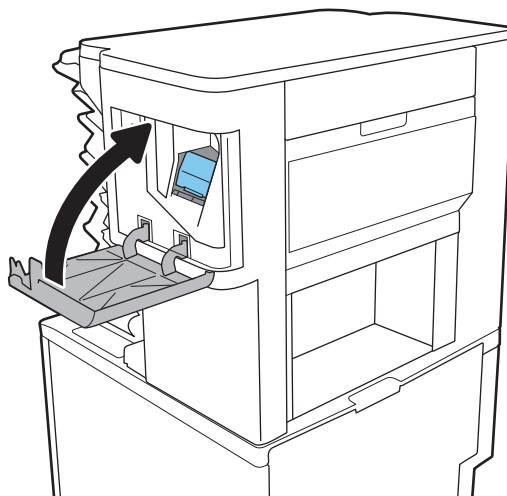
4. Vyměňte uvíznuté svorky.
5. Přiklopte páčku v zadní části zásobníku svorek. Páčka musí zaklapnout na místo.



6. Vložte do sešivačky zásobník svorek a zatlačte na barevný úchyt, dokud nezaklapne.



7. Zavřete dvířka sešivačky.





# Zlepšení kvality tisku

## Úvod

- [Tisk pomocí jiného programu](#)
- [Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu](#)
- [Kontrola stavu tonerové kazety](#)
- [Tisk čisticí stránky](#)
- [Vizuální kontrola tonerové kazety](#)
- [Kontrola papíru a tiskového prostředí](#)
- [Vyzkoušení odlišného ovladače tisku](#)
- [Kontrola nastavení režimu EconoMode](#)
- [Úprava hustoty tisku](#)

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.

1. Tisk stránky stavu spotřebního materiálu
  - a. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku [Protokoly](#).
  - b. Otevřete nabídku [Stránky konfigurace/stavu](#).
  - c. Vyberte možnost [Supplies Status Page](#) (Stránka stavu spotřebního materiálu) a poté pro vytištění stránky vyberte položku [Print](#) (Vytisknout).
2. Kontrola stavu spotřebního materiálu
  - a. Zbývající množství toneru v kazetě a u některých zařízeních 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.

- b. Zkontrolujte, zda používáte originální kazety HP.

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

## Tisk čisticí 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.

Dráhu papíru vyčistíte následovně.

1. Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny otevřete nabídku [Podpůrné nástroje](#).
2. Otevřete následující nabídky:

- Údržba
  - Kalibrace/čištění
  - Čistící stránka
3. Výběrem možnosti **Tisk** vytisknete stránku.
- Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva **Čištění**. Čištění trvá několik minut. Tiskárnu nevypínejte, dokud proces čištění neskončí. Po jeho dokončení vytištěnou stránku zlikvidujte.

## Vizuální kontrola tonerové kazety

Tímto postupem zkontrolujte každou tonerovou kazetu.

1. Vyměňte tonerové kazety z tiskárny a ověřte, zda byla sundána těsnicí páska.
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.
5. Vraťte tonerovou kazetu na své místo, vytiskněte několik stránek a podívejte se, zda se potíže nevyřešily.

## Kontrola papíru a tiskového prostředí

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

Některé problémy s kvalitou tisku jsou způsobeny používáním papíru, který neodpovídá parametrům stanoveným společností HP.

- Vždy používejte papír typu a hmotnosti, které tato tiskárna podporuje.
- Používejte papír dobré kvality, který není naříznutý, poškrábaný, potrhaný, neobsahuje hrbolky, uvolněné částice, prach, díry, není zkrabatělý a nemá zvlněné nebo ohnuté okraje.
- Používejte papír, na který se zatím netisklo.
- Nepoužívejte papír, který obsahuje kovové příměsi (např. lesk).
- Používejte papír určený pro laserové tiskárny. Nepoužívejte papír určený pouze pro inkoustové tiskárny.
- Nepoužívejte příliš hrubý papír. Použití jemnějšího papíru zpravidla zajistí lepší kvalitu tisku.

### Krok 2: Kontrola prostředí

Prostředí může mít přímý vliv na kvalitu tisku a je běžnou příčinou potíží s nekvalitním tiskem a nesprávným podáváním papíru. Vyzkoušejte následující řešení:

- Pokud se tiskárna nachází na místě s nadměrným prouděním vzduchu, jako jsou vývody ventilace nebo otevřená okna či dveře, přemístěte ji.
- Ujistěte se, že tiskárna není vystavena teplotám nebo vlhkosti, které by překračovaly specifikace.
- Tiskárna nesmí být umístěna v uzavřeném prostoru, jako je například skříň.

- Tiskárnu umístěte na rovný a pevný povrch.
- Odstraňte vše, co by mohlo blokovat ventilační otvory tiskárny. Tiskárna vyžaduje po stranách a v horní části dostatečnou ventilaci.
- Chraňte tiskárnu před polétavým prachem, výpary a ostatními mastnými nebo jinými nečistotami, které by mohly zanechat vnitřek tiskárny.

### Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru

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

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Tisk**
  - **Kvalita tisku**
  - **Registrace obrázku**
3. Vyberte zásobník, který chcete upravit.
4. Vyberte možnost **Tisk zkušební stránky** a postupujte podle pokynů na vytištěných stránkách.
5. Vyberte znovu možnost **Tisk zkušební stránky** a ověřte výsledek. V případě potřeby proveďte další úpravy nastavení.
6. Zvolením možnosti **Hotovo** uložte 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/ljM607](http://www.hp.com/support/ljM607), [www.hp.com/support/ljM608](http://www.hp.com/support/ljM608), or [www.hp.com/support/ljM609](http://www.hp.com/support/ljM609).

<b>Ovladač HP PCL.6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je poskytován jako výchozí ovladač na disku CD se softwarem tiskárny. Tento ovladač je automaticky nainstalován, pokud ne zvolíte odlišný ovladač.</li> </ul>
<b>Ovladač HP PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doporučeno pro všechna prostředí systémů Windows.</li> </ul>
<b>Ovladač HP PCL-6</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poskytuje nejlepší celkovou rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí tiskáren pro většinu uživatelů</li> <li>• Vyvinuto v souladu s rozhraním Windows Graphic Device Interface (GDI) za účelem dosažení nejlepší rychlosti 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>
<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 5</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doporučen pro všeobecné kancelářské použití v prostředí všech operačních systémů Windows</li> <li>• Je kompatibilní s předchozími verzemi jazyka PCL a staršími tiskárnami HP LaserJet</li> <li>• Nejlepší volba pro tisk z vlastních programů nebo z programů jiných výrobců</li> <li>• Nejlepší volba při provozu ve smíšeném prostředí, které vyžaduje, aby byla tiskárna nastavena na jazyk PCL 5 (UNIX, Linux, sálové počítače)</li> <li>• Navržen pro použití v prostředí podnikových verzí operačního systému Windows, protože umožňuje použití jednoho ovladače pro více modelů tiskáren</li> <li>• Vhodný při tisku na více modelech tiskáren z mobilního počítače vybaveného operačním systémem Windows</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 hustoty tisku

Pro úpravu sytosti tisku postupujte následovně.

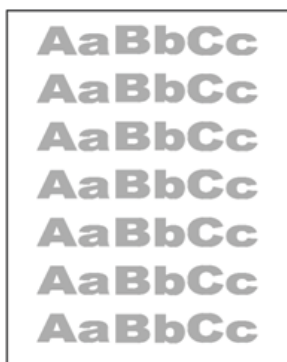
1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Tisk](#)
  - [Kvalita tisku](#)
  - [Hustota toneru](#)
3. Posuvníkem nastavte [nižší](#) nebo [vyšší](#) nastavení požadované hustoty.

# Tabulka vad obrazu

## Tabulka 6-1 Stručná referenční tabulka vad obrazu

---

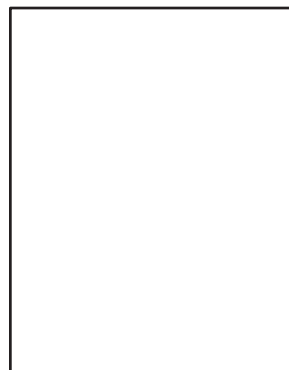
[Tabulka 6-2 Světlý tisk na stránce 135](#)



[Tabulka 6-3 Šedé pozadí nebo tmavý výtisk na stránce 135](#)



[Tabulka 6-4 Prázdná stránka – žádný výtisk na stránce 136](#)



---

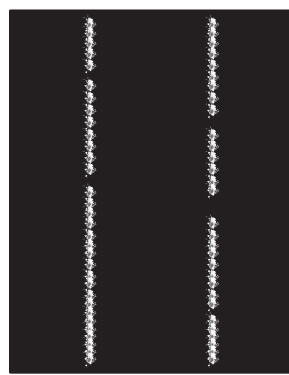
[Tabulka 6-5 Černá stránka na stránce 136](#)



[Tabulka 6-6 Vady s čarami na stránce 137](#)

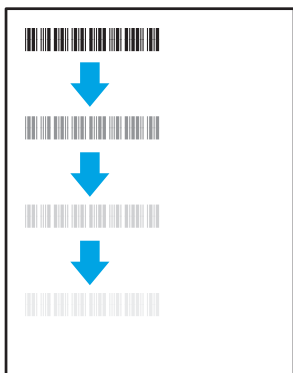


[Tabulka 6-7 Vady s pruhy na stránce 137](#)



## Tabulka 6-1 Stručná referenční tabulka vad obrazu (pokračování)

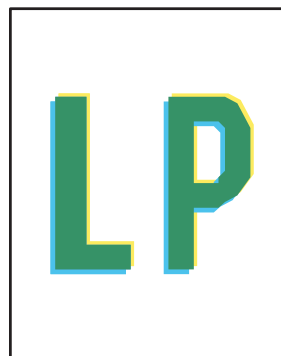
Tabulka 6-8 Vady fixování / fixační jednotky  
na stránce 138



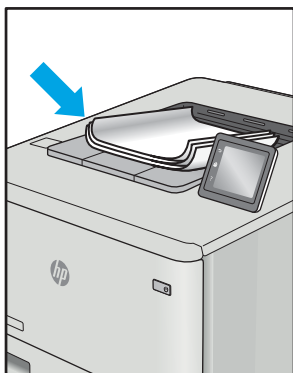
Tabulka 6-9 Vady umístění obrazu  
na stránce 138



Tabulka 6-10 Vady registrace barevných rovin  
(pouze barevné modely) na stránce 139



Tabulka 6-11 Vady výstupu na stránce 139



Vady obrazu, nezávisle na příčině, lze často vyřešit stejným postupem. Následující postup použijte jako výchozí bod pro řešení problémů s vadami obrazu.


1. Vytiskněte dokument znovu. Vady kvality tisku mohou být ve své podstatě občasné nebo mohou během dalšího tisku zcela vymizet.
2. Zkontrolujte stav kazety nebo kazet. Pokud má kazeta **velmi nízkou** hladinu inkoustu (vypočtená životnost vypršela), kazetu vyměňte.
3. Ujistěte se, že nastavení režimu tisku z ovladače a zásobníku odpovídají médiím, která jsou v zásobníku vložena. Zkuste použít jiný balík médií nebo jiný zásobník. Zkuste použít jiný režim tisku.
4. Ujistěte se, že je tiskárna v rozsahu podporované provozní teploty a vlhkosti.
5. Ujistěte se, že tiskárna podporuje typ, formát a hmotnost papíru. Seznam podporovaných formátů a typů papíru pro tiskárnu najdete na stránce podpory tiskárny [support.hp.com](http://support.hp.com).

 **POZNÁMKA:** Pojem „fixace“ označuje součást proces tisku, kdy se toner přenáší na papír.


Následující příklady zachycují papír formátu letter, který prošel tiskárnou kratší hranou napřed.



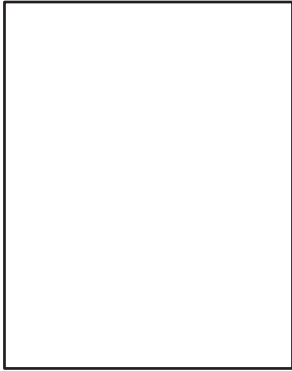
Tabulka 6-2 Světlý tisk

Popis	Vzorek	Možná řešení
<p><b>Světlý tisk:</b></p> <p>Vytištěný obsah na celé stránce je světlý nebo vybledlý.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte dokument znovu.</li> <li>2. Vyměňte kazetu a potom ji protřepejte, aby se toner lépe rozložil.</li> <li>3. <b>Pouze černobílé modely:</b> Ujistěte se, že je nastavení ekonomického režimu zakázáno na ovládacím panelu tiskárny i v ovladači tiskárny.</li> <li>4. Zkontrolujte, zda je kazeta správně nainstalována.</li> <li>5. Vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu a zkontrolujte životnost a spotřebu tonerové kazety.</li> <li>6. Vyměňte tiskovou kazetu.</li> <li>7. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>


Tabulka 6-3 Šedé pozadí nebo tmavý výtisk

Popis	Vzorek	Možná řešení
<p><b>Šedé pozadí nebo tmavý výtisk:</b></p> <p>Obrázek nebo text je tmavší než se očekávalo.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ujistěte se, že papír v zásobnících již jednou neprošel tiskárnou.</li> <li>2. Použijte jiný typ papíru.</li> <li>3. Vytiskněte dokument znovu.</li> <li>4. <b>Pouze černobílé modely:</b> Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do nabídky <a href="#">Úprava sytosti toneru</a> a nastavte sytost toneru na nižší úroveň.</li> <li>5. Ujistěte se, že je tiskárna v rozsahu podporované provozní teploty a vlhkosti.</li> <li>6. Vyměňte tiskovou kazetu.</li> <li>7. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>


**Tabulka 6-4** Prázdná stránka – žádný výtisk

Popis	Vzorek	Možná řešení
<p><b>Prázdná stránka – žádný výtisk:</b></p> <p>Stránka je zcela prázdná a nemá žádný vytištěný obsah.</p>		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ujistěte se, zda je kazeta originální kazeta HP.</li><li>2. Zkontrolujte, zda je kazeta správně nainstalována.</li><li>3. Tisk s jinou kazetou.</li><li>4. Zkontrolujte typ papíru v zásobníku papíru a upravte nastavení tiskárny tak, aby odpovídalo. V případě potřeby vyberte lehčí typ papíru.</li><li>5. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

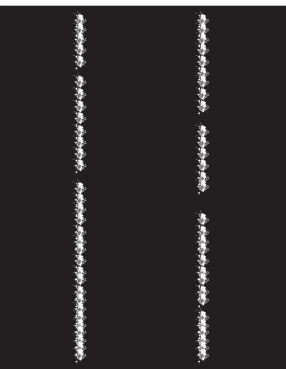
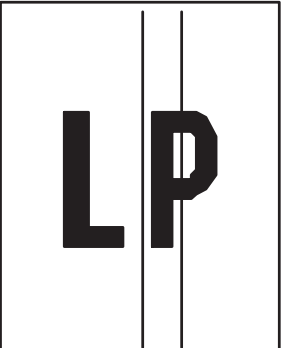
**Tabulka 6-5** Černá stránka

Popis	Vzorek	Možná řešení
<p><b>Černá stránka:</b></p> <p>Celá vytisknutá stránka je černá.</p>		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vizually zkontrolujte, zda není kazeta poškozená.</li><li>2. Zkontrolujte, zda je kazeta správně nainstalována.</li><li>3. Vyměňte kazetu</li><li>4. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

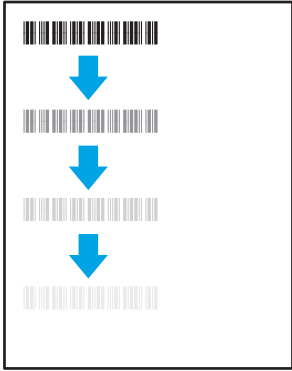
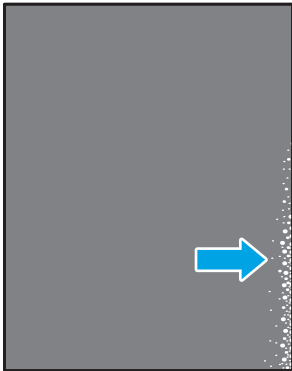
Tabulka 6-6 Vady s čarami

Popis	Vzorek	Možná řešení
<p><b>Opakované čáry v široké rozteči a náhodné čáry:</b></p> <p>Tmavé či světlé čáry, které se opakují směrem dolů po celé délce stránky. Mohou být ostré nebo měkké. Vady se zobrazují pouze v oblastech výplně, nikoli v textu nebo v částech bez tištěného obsahu.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte dokument znovu.</li> <li>2. Vyzkoušejte tisk z jiného zásobníku.</li> <li>3. Vyměňte tiskovou kazetu.</li> <li>4. Použijte jiný typ papíru.</li> <li>5. <b>Pouze modely Enterprise:</b> Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do nabídky <b>Nastavení typů papíru</b> a pak zvolte režim tisku, který je určen pro mírně těžší média, než která používáte. Tím se zpomalí rychlost tisku a může se zlepšit kvalita tisku.</li> <li>6. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>


Tabulka 6-7 Vady s pruhy

Popis	Vzorek	Možná řešení
<p><b>Světlé svislé pruhy:</b></p> <p>Světlé pruhy, které se obvykle táhnou po celé délce stránky. Vady se zobrazují pouze v oblastech výplně, nikoli v textu nebo v částech bez tištěného obsahu.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte dokument znovu.</li> <li>2. Vyměňte kazetu a potom ji protřepejte, aby se toner lépe rozložil.</li> <li>3. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol> <p><b>POZNÁMKA:</b> Světlé a tmavé svislé pruhy se mohou objevit v tiskovém prostředí mimo určený rozsah pro teploty nebo vlhkost. Ve specifikacích požadavků na okolní prostředí tiskárny najdete přípustné úrovně teploty a vlhkosti.</p>
<p><b>Tmavé svislé pruhy a pruhy po čištění přenosového pásu (pouze barevné modely):</b></p> <p>Tmavé čáry, které se objevují po celé délce stránky. Vada se může objevit kdekoli na stránce, v oblastech výplně nebo v částech bez vytištěného obsahu.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte dokument znovu.</li> <li>2. Vyměňte kazetu a potom ji protřepejte, aby se toner lépe rozložil.</li> <li>3. Vytiskněte čisticí stránku.</li> <li>4. Zkontrolujte množství toneru v kazetě.</li> <li>5. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>


Tabulka 6-8 Vady fixování / fixační jednotky

Popis	Fixování / fixační jednotka	Možná řešení
<p><b>Posunutí horké fixační jednotky (střín):</b></p> <p>Lehké stíny nebo posunutí obrázku se opakuje po celé stránce. Opakovaný obraz může být s každým opakováním světlejší.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte dokument znovu.</li> <li>2. Zkontrolujte typ papíru v zásobníku papíru a upravte nastavení tiskárny tak, aby odpovídalo. V případě potřeby vyberte lehčí typ papíru.</li> <li>3. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>
<p><b>Špatná fixace:</b></p> <p>Toner se rozmazává podél některého okraje stránky. Tato vada je běžnější na okrajích úloh s hustým pokrytím a u lehčích typů médií, ale může se vyskytnout kdekolí na stránce.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte dokument znovu.</li> <li>2. Zkontrolujte typ papíru v zásobníku papíru a upravte nastavení tiskárny tak, aby odpovídalo. Pokud je to nutné, vyberte těžší typ papíru.</li> <li>3. <b>Pouze modely Enterprise:</b> Z ovládacího panelu tiskárny přejděte do nabídky <a href="#">Od okraje k okraji</a> a potom vyberte možnost <a href="#">Normální</a>. Vytiskněte dokument znovu.</li> <li>4. <b>Pouze modely Enterprise:</b> Z ovládacího panelu tiskárny vyberte možnost <a href="#">Automaticky zahrnout okraje</a> a potom vytiskněte dokument znovu.</li> <li>5. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

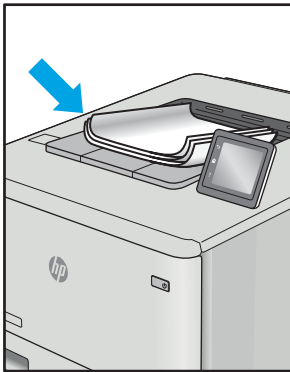
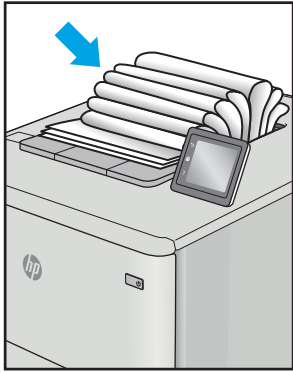
Tabulka 6-9 Vady umístění obrazu

Popis	Vzorek	Možná řešení
<p><b>Okraje a zkosení:</b></p> <p>Obrázek není vystředěný nebo je na stránce zkosený. K závadě dochází v případě, že papír není při vytahování ze zásobníku a pohybu po dráze papíru správně umístěn.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte dokument znovu.</li> <li>2. Vyjměte papír a zásobník znovu naplňte. Ujistěte se, zda jsou všechny hrany papíru na všech stranách stejnoměrné.</li> <li>3. Zkontrolujte, zda je horní úroveň stohu pod indikátorem plného zásobníku. Zásobník nepřepĺňujte.</li> <li>4. Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru nastavena na správný formát papíru. Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.</li> <li>5. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

**Tabulka 6-10 Vady registrace barevných rovin (pouze barevné modely)**

Popis	Vzorek	Možná řešení
<p><b>Registrace barevných rovin:</b></p> <p>Jedna nebo více barevných rovin není zarovnáno s ostatními barevnými rovinami. Primární chyba se obvykle objeví u žluté.</p>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte dokument znovu.</li> <li>2. Na ovládacím panelu tiskárny proveďte kalibraci tiskárny.</li> <li>3. Pokud kazeta dosáhla <b>velmi nízké</b> úrovně nebo je vytištěný výstup silně vybledlý, vyměňte kazetu.</li> <li>4. Z ovládacího panelu tiskárny pomocí funkce <b>Obnovení kalibrace</b> obnovte nastavení kalibrace tiskárny na hodnoty z výroby.</li> <li>5. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

**Tabulka 6-11 Vady výstupu**

Popis	Vzorek	Možná řešení
<p><b>Kroucení výstupu:</b></p> <p>Potíštěný papír má zvlněné okraje. Zvlněný okraj může být podél dlouhé nebo krátké strany papíru. Jsou možné dva typy kroucení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pozitivní kroucení:</b> Papír se kroutí směrem k potištěné straně. K závadě dochází v suchém prostředí nebo při tisku s vysokým pokrytím stránky.</li> <li>• <b>Záporné kroucení:</b> Papír se kroutí směrem od potištěné strany. K závadě dochází v prostředí s vysokou vlhkostí nebo při tisku s nízkým pokrytím stránky.</li> </ul>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte dokument znovu.</li> <li>2. <b>Pozitivní kroucení:</b> Z ovládacího panelu tiskárny vyberte těžší typ papíru. Těžší typ papíru vytvoří vyšší teplotou pro tisk. <b>Záporné kroucení:</b> Z ovládacího panelu tiskárny vyberte lehčí typ papíru. Lehčí typ papíru vytvoří nižší teplotou pro tisk. Zkuste papír před použitím skladovat v suchém prostředí nebo použijte čerstvě otevřený papír.</li> <li>3. Tiskněte v oboustranném režimu</li> <li>4. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>
<p><b>Skládání výstupu:</b></p> <p>Papír ve výstupním zásobníku se neskládá dobře. Stoh může být nerovnoměrný, zkosený nebo se stránky mohou vysunovat mimo zásobník a na podlahu. Vadu může způsobovat kterákoli z následujících podmínek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extrémní kroucení papíru</li> <li>• Papír v zásobníku je pokrčený nebo deformovaný</li> <li>• Papír je nestandardního typu, například obálky</li> <li>• Výstupní zásobník je přeplněný</li> </ul>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vytiskněte dokument znovu.</li> <li>2. Vysuňte nástavec výstupní příhrádky.</li> <li>3. Pokud je závada způsobena extrémním kroucením papíru, proveďte postup řešení potíží pro kroucení výstupu.</li> <li>4. Použijte jiný typ papíru.</li> <li>5. Použijte čerstvě otevřený papír.</li> <li>6. Vyměňte papír z výstupního zásobníku, než se zásobník přeplní.</li> <li>7. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

# Řešení potíží s kabelovou sítí

## Úvod

Některé typy potíží mohou znamenat, že nastal problém komunikace se sítí. Mezi tyto problémy patří následující potíže:

- Pravidelná ztráta schopnosti komunikace s tiskárnou
- Tiskárnu nelze při instalaci ovladače nalézt
- Pravidelné selhání tisku

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 nesprávný odkaz 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 bliká, což znamená aktivitu sítě, a zelený indikátor stavu připojení aktivity souvisle svítí, což znamená připojení k síti.
4. Pokud se tím problém nevyřeší, zkuste použít jiný kabel nebo port na rozbočovači.

## Počítač používá nesprávnou IP adresu tiskárny

1. Otevřete vlastnosti tiskárny a klikněte na kartu **Porty**. Ověřte, zda je vybrána aktuální IP adresa tiskárny. IP adresa tiskárny je uvedena na konfigurační stránce tiskárny.
2. Pokud jste tiskárnu nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP společnosti HP, zaškrtněte políčko **Vždy tisknout z této tiskárny, i když se změní IP adresa**.

3. Pokud jste tiskárnu nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP společnosti Microsoft, použijte místo IP adresy název hostitele.
4. Pokud je adresa IP správná, odeberte tiskárnu a znovu jí přidejte.

## Počítač nekomunikuje s tiskárnou

1. Ověřte síťovou komunikaci zadáním příkazu ping v síti.
  - a. Otevřete příkazový řádek v počítači:
    - V systému Windows klikněte na tlačítka **Start** a **Spustit**, zadejte řetězec cmd a stiskněte tlačítko **Enter**.
    - V systému OS X vyberte možnosti **Applications** (Aplikace), **Utilities** (Nástroje) a poté **Terminal** (Terminál).
  - b. Zadejte příkaz ping následovaný IP adresou tiskárny.
  - c. Pokud se v okně zobrazí časy připojování, znamená to, že síť funguje.
2. Jestliže se provedení příkazu ping nezdařilo, zkontrolujte, zda jsou zapnuty síťové rozbočovače a zda jsou síťová nastavení, tiskárna a počítač nakonfigurovány pro stejnou síť.

## Tiskárna používá nesprávný odkaz 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](#)
- [Redukce rušení v bezdrátové síti](#)

## Úvod

Informace v této části můžete využít při řešení potíží.



**POZNÁMKA:** Abyste zjistili, zda má tiskárna povoleny funkce přímého bezdrátového tisku a tisku NFC, 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 jisti, zda je identifikátor SSID správný, znovu spusťte bezdrátové nastavení.
- U zabezpečených sítí se ujistěte, že jsou informace o zabezpečení správné. Pokud informace o zabezpečení nejsou správné, znovu spusťte bezdrátové nastavení.
- Jestliže bezdrátová síť správně funguje, zkuste přejít k jiným počítačům v bezdrátové síti. Pokud je bezdrátová síť vybavena přístupem na Internet, zkuste se k němu bezdrátově připojit.
- Ověřte, zda je metoda šifrování (AES nebo TKIP) stejná pro tiskárnu jako pro bezdrátový přístupový bod (v sítích používajících zabezpečení WPA).
- Ověřte, že je tiskárna v dosahu bezdrátové sítě. U většiny sítí musí být tiskárna 30 metrů od bezdrátového přístupového bodu (bezdrátového směrovače).
- Ověřte, zda bezdrátový signál neblokují žádné překážky. Odstraňte jakékoli velké kovové předměty mezi přístupovým bodem a tiskárnou. Zajistěte, aby tyčky, stěny nebo podpůrné sloupky obsahující kovy nebo beton neoddělovaly tiskárnu od bezdrátového přístupového bodu.
- Ověřte, zda je tiskárna umístěna mimo elektronická zařízení, která by mohla rušit bezdrátový signál. Spousta zařízení se může rušit s bezdrátovým signálem včetně motorů, bezdrátových telefonů, kamer zabezpečovacího systému, jiných bezdrátových sítí a některých zařízení Bluetooth.



- Ověřte, zda je v počítači nainstalován ovladač tisku.
- Ověřte, zda jste vybrali správný port tiskárny.
- Ověřte, že se počítač a tiskárna připojují ke stejné bezdrátové síti.
- V případě systému OS X ověřte, zda bezdrátový směrovač podporuje službu Bonjour.

## Tiskárna po dokončení bezdrátové konfigurace netiskne

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a ve stavu Připraveno.
2. Vypněte jakékoli brány firewall jiných výrobců v počítači.
3. Zkontrolujte, zda síťové připojení funguje správně.
4. Zkontrolujte, zda počítač správně funguje. Pokud je to nutné, restartujte počítač.
5. Ověřte, že lze spustit integrovaný webový server HP z počítače v síti.

## Tiskárna netiskne a počítač má nainstalovanou bránu firewall třetí strany

1. Aktualizujte bránu firewall nejnovější aktualizací dostupnou od výrobce.
2. Pokud programy vyžadují při instalaci tiskárny nebo pokusu o tisk přístup pomocí brány firewall, umožněte spuštění programů.
3. Dočasně vypněte bránu firewall a nainstalujte bezdrátovou tiskárnu do počítače. Po dokončení bezdrátové instalace bránu firewall povolte.

## Bezdrátové připojení po přesunutí bezdrátového směrovače nebo tiskárny nefunguje

1. Ujistěte se, že se směrovač nebo tiskárna připojuje ke stejné síti jako váš počítač.
2. Vytiskněte konfigurační stránku.
3. Porovnejte identifikátor SSID na konfigurační stránce s identifikátorem SSID v konfiguraci tiskárny počítače.
4. Jestliže čísla nejsou stejná, zařízení se nepřipojují ke stejné síti. Znovu nakonfigurujte bezdrátovou síť pro vaši tiskárnu.

## K bezdrátové tiskárně nelze připojit více počítačů

1. Ujistěte se, že jsou ostatní počítače v dosahu bezdrátové sítě a že signál neblokuje žádné překážky. U většiny sítí je bezdrátový rozsah do 30 m od bezdrátového přístupového bodu.
2. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a ve stavu Připraveno.
3. Ujistěte se, že funkci přímého bezdrátového tisku 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.

## 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.

# Rejstřík

## A

adresa IPv4 84  
adresa IPv6 84  
AirPrint 69  
akustické specifikace 14  
alternativní režim hlavičkového papíru 23, 28

## B

bezdrátová síť  
řešení potíží 142  
Bonjour  
identifikace 74  
brána, výchozí nastavení 84

## D

dotykový displej  
umístění funkcí 5  
duplexní jednotka  
odstranění uvíznutého papíru 120  
duplexní tisk  
Mac 59  
duplexní tisk (oboustranný)  
Windows 56  
duplexní tisk (oboustranný tisk)  
nastavení (Windows) 56

## E

elektrická energie  
spotřeba 14  
elektrické specifikace 14  
Ethernet (RJ-45)  
umístění 3  
Explorer, podporované verze  
integrovaný webový server HP 74  
externí úložiště USB  
tisk z 70

## F

fixační jednotka  
odstranění uvíznutého papíru 116  
fólie  
tisk (Windows) 57  
formátovací modul  
umístění 2

## H

HIP (konektor pro integraci hardwaru)  
umístění 2  
Hlavní vstupní zásobník  
vkládání štítků 33  
hlavní vypínač  
umístění 2  
hmotnost, tiskárna 12  
HP ePrint 67  
HP Web Jetadmin 91

## CH

chránit kazety 43

## I

informační stránka  
integrovaný webový server HP 76  
integrovaný webový server  
přiřazení hesla 86  
spuštění 82, 83  
změna názvu tiskárny 83  
změna síťových nastavení 82  
integrovaný webový server (EWS)  
funkce 74  
připojení k síti 74  
integrovaný webový server HP  
informační stránka 76  
nastavení tisku 77  
nastavení zabezpečení 79

obecné nastavení 76  
odstraňování problémů 78  
otevření 82  
seznam dalších odkazů 81  
síťové nastavení 79  
spuštění 83  
webové služby HP 79  
změna názvu tiskárny 83  
změna síťového nastavení 82  
integrovaný webový server HP (EWS)  
funkce 74  
připojení k síti 74  
Internet Explorer, podporované verze  
integrovaný webový server HP 74  
IPsec 86

## J

Jetadmin, HP Web 91

## K

kazeta  
výměna 47  
kazety  
objednací čísla 47  
klávesnice  
umístění 2  
konektor pro integraci hardwaru (HIP)  
umístění 2  
kontrolní seznam  
bezdrátové připojení 142  
kopírování  
rozdílení 8

## M

maska podsítě 84  
Místní síť (LAN)  
umístění 3

mobilní tisk  
zařízení Android 69  
mobilní tisk, podporovaný software  
12

## N

nápověda, ovládací panel 95  
nápověda online, ovládací panel 95  
nastavení  
obnovení výrobního 96  
nastavení EconoMode 131  
nastavení oboustranného tisku,  
změna 85  
nastavení ovladače systému Mac  
ukládání úlohy 63  
nastavení rychlosti připojení k síti,  
změna 85  
nastavení tisku  
integrováný webový server HP  
77  
nastavení zabezpečení  
integrováný webový server HP  
79  
Netscape Navigator, podporované  
verze  
integrováný webový server HP  
74

## O

obálky  
orientace 20  
obálky, vkládání 31  
obecné nastavení  
integrováný webový server HP  
76  
objednávání  
spotřební materiál a  
příslušenství 38  
obnovení výrobního nastavení 96  
oboustranný tisk  
Mac 59  
nastavení (Windows) 56  
ruční (Mac) 59  
ruční (Windows) 56  
systém Windows 56  
odstraňování  
uložené úlohy 64

odstraňování problémů  
integrováný webový server HP  
78  
problémy s podáváním papíru  
100  
ochrana kazet 43  
online podpora 94  
operační systémy, podporované 9  
operační systémy (OS)  
podporované 8  
originální tiskové kazety HP 40  
OS (operační systém)  
podporovaný 8  
otvor pro bezpečnostní zámek  
umístění 3  
ovládací panel  
nápověda 95  
umístění 2  
umístění funkcí 4, 5  
ovladače, podporované 9

## P

paměť  
obsažená 8  
paměťový čip (toner)  
umístění 47  
papír  
orientace v zásobníku 1 20  
plnění velkokapacitního vstupního  
zásobníku na 2 100 listů 29  
plnění zásobníku 1 19  
plnění zásobníku 2 24  
uvíznutí 107  
výběr 129  
papír, objednávání 38  
papír, uvíznutí  
výstupní přihrádka 119  
Péče o zákazníky společnosti HP 94  
pevné disky  
šifrované 87  
plnění  
papír do velkokapacitního  
vstupního zásobníku na  
2 100 listů 29  
papír do zásobníku 1 19  
papír do zásobníku 2 24  
počet stránek na list  
výběr (Mac) 60  
výběr (Windows) 57  
počet stránek za minutu 8

podavač dokumentů  
kapacita 8  
umístění 2  
podavač obálek  
odstranění uvíznutého papíru  
121  
podpora  
online 94  
port místní sítě (LAN)  
umístění 3  
port místní sítě (RJ-45)  
umístění 3  
port místní sítě (USB)  
umístění 3  
port USB  
povolení 70  
porty  
umístění 3  
porty faxu  
umístění 3  
porty rozhraní  
umístění 3  
požadavky na prohlížeč  
integrováný webový server HP  
74  
požadavky na webový prohlížeč  
integrováný webový server HP  
74  
pravá dvířka  
umístění 2  
pravá spodní dvířka  
umístění 2  
Prioritní vstupní zásobník  
vkládání štítků 33  
problémy s kvalitou obrazu  
příklady a řešení 133  
problémy s podáváním papíru  
řešení 100, 102  
přihrádky, výstupní  
umístění 2  
Přímý bezdrátový tisk 66  
přípojka pro napájení  
umístění 2  
příslušenství  
objednávání 38

## R

režim spánku 89

- rozhraní FIH (Foreign Interface Harness)
    - umístění 3
  - rozhraní Foreign Interface Harness (FIH)
    - umístění 3
  - rozlišení
    - kopírování a skenování 8
  - rozměry, tiskárna 12
  - ruční oboustranný tisk
    - Mac 59
    - Windows 56
  - rušení bezdrátové sítě 144
  - rychlost, optimalizace 89
- Ř**
- řešení mobilního tisku 8
  - řešení potíží
    - bezdrátová síť 142
    - kabelová síť 140
    - problémy se sítí 140
    - uvíznutí 107
- S**
- sešivačka
    - nastavení výchozí polohy svorky 34
  - sešivačka/stohovač
    - konfigurace provozního režimu 34
  - sešívání
    - konfigurace provozního režimu 34
    - nastavení výchozí polohy 34
  - seznam dalších odkazů
    - integrováný webový server HP 81
  - schránka se sešivačkou
    - odstranění uvíznutých svorek 124
  - Schránka se sešivačkou HP
    - odstranění uvíznutého papíru 123
  - síť
    - nastavení, změna 82
    - název tiskárny, změna 83
  - sítě
    - adresa IPv4 84
    - adresa IPv6 84
    - HP Web Jetadmin 91
    - maska podsítě 84
    - podporované 8
    - výchozí brána 84
  - síťové
    - nastavení, zobrazení 82
  - síťové nastavení
    - integrováný webový server HP 79
  - skenování
    - rozlišení 8
  - software HP ePrint 68
  - soukromý tisk 62
  - speciální papír
    - tisk (Windows) 57
  - specifikace
    - elektrické a akustické 14
  - spotřeba energie
    - 1 watt nebo méně 89
  - spotřeba energie, optimalizace 89
  - spotřební materiál
    - nastavení při nízké prahové hodnotě 98
    - objednání 38
    - používání při nedostatku 98
    - výměna tonerové kazety 47
    - výměna zásobníků svorek 51
  - správa sítě 82
  - stav spotřebního materiálu 128
  - stav tiskárny 4
  - stav tonerové kazety 128
  - stohování
    - konfigurace provozního režimu 34
  - systémové požadavky
    - minimální 11
- Š**
- štítek
    - orientace 33
  - štítky
    - tisk (Windows) 57
    - tisk na 33
  - štítky, vkládání 33
- T**
- TCP/IP
    - ruční konfigurace parametrů IPv4 84
    - ruční konfigurace parametrů IPv6 84
- U**
- technická podpora
    - online 94
  - tisk
    - uložené úlohy 64
    - z externího úložiště USB 70
  - tisk na obě strany
    - manuálně, Windows 56
    - Windows 56
  - tisk na obě strany média
    - nastavení (Windows) 56
  - tisková média
    - plnění do zásobníku 1 19
  - tiskové ovladače, podporované 9
  - Tisk pomocí funkce Wi-Fi Direct 12
  - Tisk pomocí protokolu Near Field Communication 66
  - Tisk pomocí protokolu NFC 66
  - tisk z připojeného zařízení USB 70
  - tlačítko Domů
    - umístění 4, 5
  - tlačítko Nápověda
    - umístění 4, 5
  - tlačítko Odhlásit
    - umístění 5
  - tlačítko Přihlásit
    - umístění 5
  - tlačítko Spustit kopírování
    - umístění 5
  - tlačítko Stop
    - umístění 4
  - tonerová kazeta
    - komponenty 47
    - výměna 47
  - tonerové kazety
    - nastavení limitu pro nedostatek toneru 98
    - objednací čísla 47
    - použití při nedostatku toneru 98
  - typ papíru
    - výběr (Windows) 57
  - typy papíru
    - výběr (Mac) 60
- U**
- ukládání úloh
    - v systému Windows 62
  - úlohy,uložené
    - nastavení systému Mac 63
    - odstraňování 64

- tisk 64
- vytváření (Windows) 62
- uložená, úloha
  - nastavení systému Mac 63
- uložené úlohy
  - odstraňování 64
  - tisk 64
  - vytváření (Mac) 63
  - vytváření (Windows) 62
- uložení tiskových úloh 62
- uvíznutí
  - automatický postup 107
  - fixační jednotka 116
  - příčiny 107
  - Schránka se sešivačkou HP 123
  - svorky ve schránce se sešivačkou 124
  - velkokapacitní vstupní zásobník na 2 100 listů (zásobník 6) 114
  - zadní dvířka 116
  - zásobník 1 108
  - zásobník 2, 3 a 4 111
- uvíznutí, papír
  - umístění 107
- uvíznutí médií
  - duplexní jednotka 120
  - výstupní přihrádka 119
- uvíznutí papíru
  - místa 107
  - Schránka se sešivačkou HP 123
  - zásobník 1 108
  - zásobník 2, 3 a 4 111
  - zásobník 5 114
- uvíznutí svorek
  - schránka se sešivačkou 124
- uvíznutý papír
  - podavač obálek 121
- uzamčení
  - formátor 88

## V

- velkokapacitní vstupní zásobník na 2 100 listů
  - plnění 29
- více stránek na list
  - tisk (Mac) 60
  - tisk (Windows) 57
- vyčištění
  - dráha papíru 128
- výchozí brána, nastavení 84

- výměna
  - tonerová kazeta 47
  - zásobníky svorek 51
- vypínač napájení
  - umístění 2
- vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
  - umístění 3
- výstupní přihrádka
  - odstranění uvíznutí 119
- výstupní přihrádky
  - umístění 2

## W

- webové služby HP
  - povolení 79
- webové stránky
  - HP Web Jetadmin, stažení 91
  - zákaznická podpora 94

## Z

- zabezpečení
  - šifrovaný pevný disk 87
- Zabezpečení protokolu IP 86
- zadní dvířka
  - odstranění uvíznutého papíru 116
- zákaznická podpora
  - online 94
- zařízení Android
  - tisk z 69
- zásady kontroly původu kazet 40
- zásobník 1
  - orientace papíru 20
  - uvíznutí 108
- Zásobník 1
  - vkládání obálek 31
- zásobník 2
  - plnění 24
  - uvíznutí 111
- zásobník 3
  - uvíznutí 111
- zásobník 4
  - uvíznutí 111
- zásobník 6
  - uvíznutí papíru 114
- zásobníky
  - kapacita 8
  - obsažené 8
  - umístění 2
  - výměna svorek 51

- zásobníky svorek
  - výměna 51