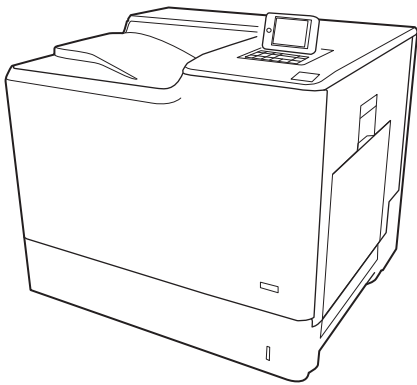


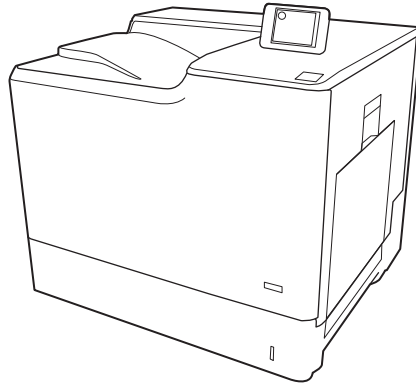


# Color LaserJet Enterprise M652, M653

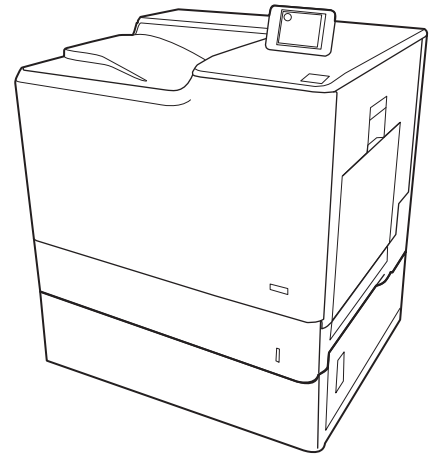
## Uživatelská příručka



M652n  
M652dn



M653dn



M653x



[www.hp.com/support/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652)  
[www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653)





Color LaserJet Enterprise M652, M653

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, 1/2019

## **Ochranné známky**

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

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

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

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

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 .....	3
Porty rozhraní .....	4
Zobrazení ovládacího panelu (barevný grafický displej s ovládacím panelem s klávesnicí, pouze modely M652) .....	4
Zobrazení ovládacího panelu (dotykový ovládací panel, pouze modely M653) .....	6
Používání ovládacího panelu s dotykovým displejem .....	8
Technické parametry tiskárny .....	8
Technické údaje .....	9
Podporované operační systémy .....	11
Řešení mobilního tisku .....	13
Rozměry tiskárny .....	13
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise .....	16
Rozsah provozního prostředí .....	16
Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru .....	17
<b>2 Zásobníky papíru</b> .....	<b>19</b>
Úvod .....	20
Naplnění zásobníku 1 .....	21
Úvod .....	21
Zásobník 1 – orientace papíru .....	22
Použití alternativního režimu hlavičkového papíru .....	24
Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny .....	24
Naplnění zásobníku 2 a zásobníků na 550 listů .....	25
Úvod .....	25
Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru .....	27
Použití alternativního režimu hlavičkového papíru .....	28
Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny .....	28
Naplnění velkokapacitního vstupního zásobníku na 2 000 listů .....	29
Úvod .....	29

Velkokapacitní vstupní zásobník – orientace papíru .....	31
Použití alternativního režimu hlavičkového papíru .....	32
Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny .....	32
Vkládání a tisk obálek .....	34
Úvod .....	34
Tisk obálek .....	34
Orientace obálky .....	34
Vkládání a tisk štítků .....	35
Úvod .....	35
Ručně podávané štítky .....	35
Orientace štítku .....	36
<b>3 Spotřební materiál, příslušenství a díly .....</b>	<b>37</b>
Objednávka spotřebního materiálu, příslušenství a dílů .....	38
Objednávání .....	38
Spotřební materiál a příslušenství .....	38
Spotřební materiál pro údržbu / s dlouhou životností .....	39
Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem .....	40
Konfigurace nastavení spotřebního materiálu pro ochranu tonerových kazet HP .....	41
Úvod .....	41
Povolení nebo zakázání funkce Zásady kontroly původu kazet .....	41
Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení zásady kontroly původu kazet .....	41
Použití ovládacího panelu tiskárny k zákazu zásady kontroly původu kazet .....	41
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce Zásady kontroly původu kazet .....	42
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce Zásady kontroly původu kazet .....	43
Řešení potíží s chybovými zprávami zásady kontroly původu kazet na ovládacím panelu .....	44
Povolení nebo zakázání funkce ochrany kazet .....	44
Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení funkce ochrany kazet .....	44
Použití ovládacího panelu tiskárny k zákazu funkce ochrany kazet .....	44
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce ochrany kazet ....	45
Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce ochrany kazet .....	46
Řešení potíží s chybovými zprávami ochrany kazet na ovládacím panelu .....	47
Výměna tonerových kazet .....	48
Informace o tonerové kazetě .....	48
Vyjmutí a nahrazení kazet .....	49
Výměna nádoby na odpadní toner .....	52

<b>4 Tisk</b> .....	<b>55</b>
Tiskové úlohy (systém Windows) .....	56
Tisk (Windows) .....	56
Automatický tisk na obě strany (Windows) .....	58
Ruční oboustranný tisk (Windows) .....	58
Tisk více stránek na list (Windows) .....	59
Výběr typu papíru (Windows) .....	59
Další tiskové úlohy .....	59
Tiskové úlohy (OS X) .....	61
Tisk (OS X) .....	61
Automatický oboustranný tisk (OS X) .....	61
Ruční oboustranný tisk (OS X) .....	61
Tisk více stránek na list (OS X) .....	62
Výběr typu papíru (OS X) .....	62
Další tiskové úlohy .....	62
Uložení tiskových úloh v tiskárně pro pozdější nebo osobní tisk .....	64
Úvod .....	64
Vytvoření uložené úlohy (Windows) .....	64
Vytvoření uložené úlohy (OS X) .....	65
Tisk uložené úlohy .....	66
Odstranění uložené úlohy .....	66
Informace odesílané do tiskárny pro účely evidence úloh .....	67
Mobilní tisk .....	68
Úvod .....	68
Přímý bezdrátový tisk a tisk pomocí protokolu NFC .....	68
HP ePrint prostřednictvím e-mailu .....	69
Software HP ePrint .....	70
AirPrint .....	71
Tisk integrovaný do systému Android .....	71
Tisk z portu USB .....	72
Úvod .....	72
Povolení tisku z portu USB .....	72
Tisk dokumentů z jednotky USB .....	73
<b>5 Správa tiskárny</b> .....	<b>75</b>
Pokročilá konfigurace pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS) .....	76
Úvod .....	76
Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS) .....	76
Funkce integrovaného webového serveru HP .....	77
Karta Informace .....	78
Karta Obecné .....	78

Karta Tisk .....	79
Karta Odstraňování problémů .....	80
Karta Zabezpečení .....	81
Karta Webové služby HP .....	81
Karta Připojení do sítě .....	81
Seznam Další odkazy .....	83
Konfigurace nastavení sítě IP .....	84
Odmítnutí sdílení tiskárny .....	84
Zobrazení nebo změna nastavení sítě .....	84
Přejmenování tiskárny v síti .....	85
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu .....	86
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu .....	86
Nastavení rychlosti připojení a duplexu .....	87
Funkce zabezpečení tiskárny .....	88
Úvod .....	88
Bezpečnostní pokyny .....	88
Zabezpečení protokolu IP .....	88
Přiřazení hesla správce .....	88
Podpora šifrování: Vysoce výkonné zabezpečené pevné disky HP .....	89
Uzamčení formátoru .....	90
Nastavení úspory energie .....	91
Úvod .....	91
Úprava nastavení pro přechod do stavu nečinnosti .....	91
Nastavení časovače režimu spánku a konfigurace tiskárny pro spotřebu energie do 1 wattu .....	91
HP Web Jetadmin .....	93
Aktualizace softwaru a firmwaru .....	94
<b>6 Řešení problémů .....</b>	<b>95</b>
Zákaznická podpora .....	96
Systém nápovědy na ovládacím panelu .....	97
Obnovení výrobního nastavení .....	98
Úvod .....	98
První metoda: Obnovení výrobního nastavení z ovládacího panelu tiskárny .....	98
Druhá metoda: Obnovení výrobního nastavení z integrovaného webového serveru HP (pouze tiskárny připojené k síti) .....	98
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“ .....	100
Změna nastavení „Téměř prázdné“ .....	100
Objednání spotřebního materiálu .....	100
Tiskárna nepodává papír nebo dochází k chybám .....	101
Úvod .....	101
Tiskárna nepodává papír .....	101



Tiskárna podává více listů papíru .....	103
Odstranění uvíznutého papíru .....	107
Úvod .....	107
Místa uvíznutí papíru .....	107
Automatický postup pro odstraňování uvíznutí papíru .....	108
Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru? .....	108
13.E1 uvíznutí papíru ve výstupní přihrádce .....	108
13.A1 uvíznutí papíru v zásobníku 1 .....	109
13.A2 uvíznutí papíru v zásobníku 2 .....	111
13.A3, 13.A4, 13.A5 uvíznutí papíru v zásobníku 3, 4 a 5 .....	115
13.A Uvíznutí papíru v zásobníku na 2 000 listů .....	120
13.B9, 13.B2, 13.FF uvíznutí papíru v oblasti fixační jednotky .....	124
13.B2 Uvíznutí papíru v pravých dvířkách .....	127
Zlepšení kvality tisku .....	128
Úvod .....	128
Tisk pomocí jiného programu .....	128
Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu .....	128
Kontrola nastavení typu papíru (Windows) .....	128
Kontrola nastavení typu papíru (OS X) .....	128
Kontrola stavu tonerové kazety .....	129
Tisk čistící stránky .....	129
Vizuální kontrola tonerové kazety .....	130
Kontrola papíru a tiskového prostředí .....	130
Krok 1: Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP .....	130
Krok 2: Kontrola prostředí .....	130
Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru .....	131
Vyzkoušení odlišného ovladače tisku .....	131
Kalibrace tiskárny pro vyrovnání barev .....	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/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653).

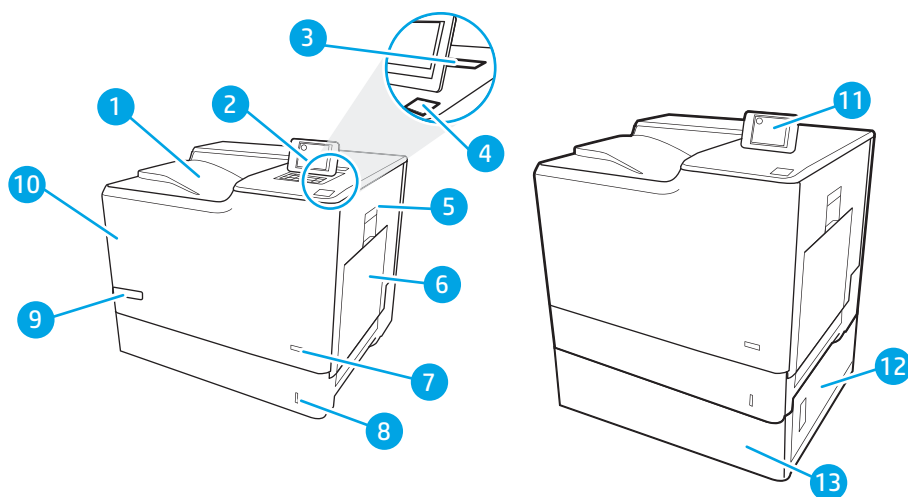
Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

- 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

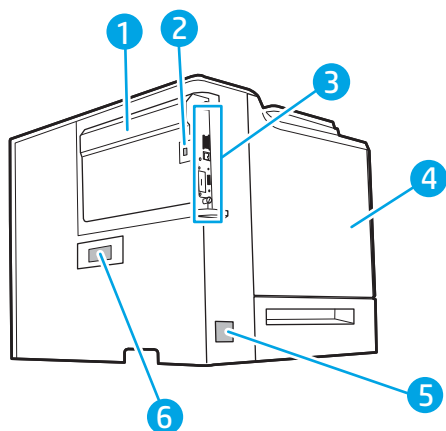
- [Pohled na tiskárnu zepředu](#)
- [Pohled na tiskárnu zezadu](#)
- [Porty rozhraní](#)
- [Zobrazení ovládacího panelu \(barevný grafický displej s ovládacím panelem s klávesnicí, pouze modely M652\)](#)
- [Zobrazení ovládacího panelu \(dotykový ovládací panel, pouze modely M653\)](#)

### Pohled na tiskárnu zepředu



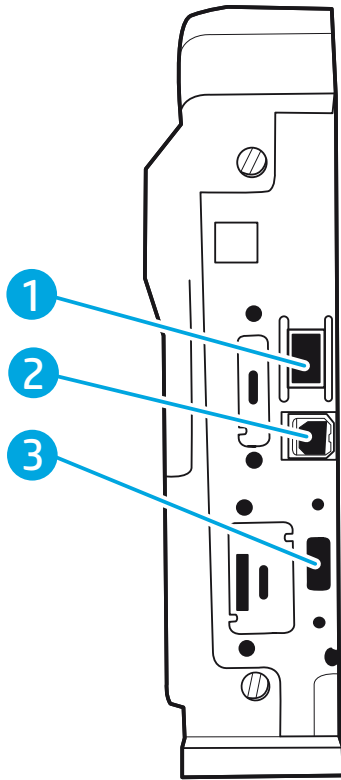
1	Výstupní přihrádka
2	Ovládací panel s barevným grafickým displejem a klávesnicí (pouze modely M652)
3	Konektor pro integraci hardwaru pro připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců
4	Přímý tisk z portu USB Připojením flash disku USB můžete tisknout bez počítače nebo aktualizovat firmware tiskárny. <b>POZNÁMKA:</b> Správce musí tento port před použitím aktivovat.
5	Pravá dvířka (přístup pro odstranění papíru uvíznutého ve fixační jednotce)
6	Zásobník 1
7	Hlavní vypínač
8	Zásobník 2
9	Název modelu
10	Přední dvířka (přístup k tonerovým kazetám)
11	Ovládací panel s barevným dotykovým displejem (pouze modely M653)
12	Dolní pravá dvířka (přístup pro odstraňování uvíznutých médií)
13	Podavač papíru na 550 listů, zásobník 3 (dodává se s modelem M653x, volitelný pro ostatní modely)

## Pohled na tiskárnu zezadu



1	Kryt formátovacího modulu
2	Slot pro lankový bezpečnostní zámek
3	Formátovací modul (obsahuje porty rozhraní)
4	Levá dvířka (přístup k nádobce na odpadní toner)
5	Přípojka pro napájení
6	Štítek se sériovým číslem a číslem produktu

## Porty rozhraní




- 
- |   |  |
|---|--|
| 1 | Síťový port Ethernet místní sítě (LAN) 10/100/1000               |
| 2 | Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0                            |
| 3 | Port USB pro připojení externích zařízení USB (může být zakrytý) |
- 

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

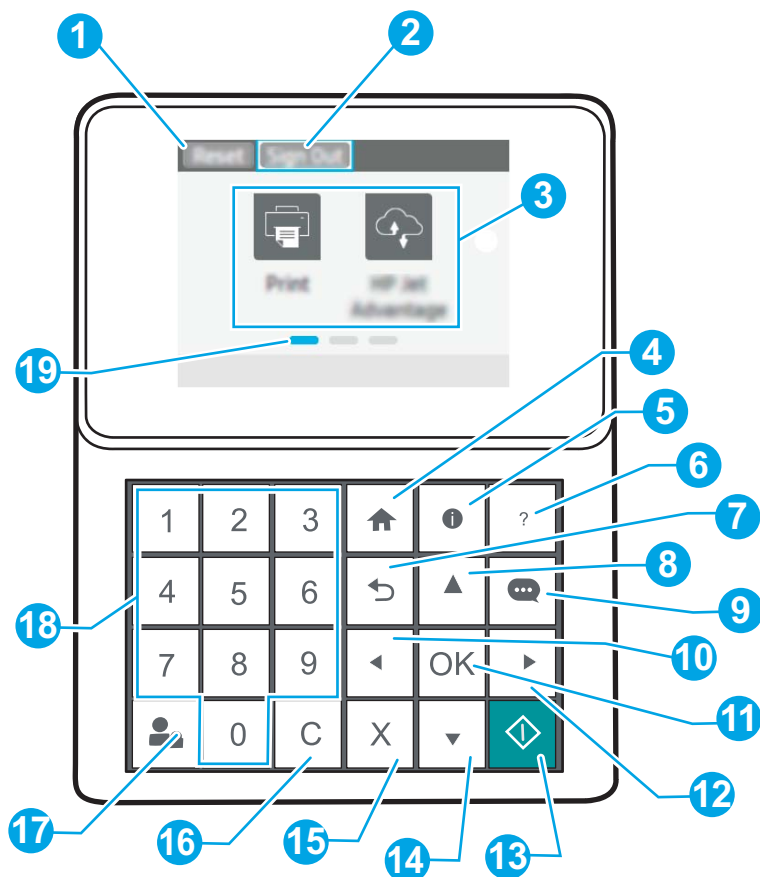
---


## Zobrazení ovládacího panelu (barevný grafický displej s ovládacím panelem s klávesnicí, pouze modely M652)












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

 **POZNÁMKA:** Pokud chcete získat další informace o funkcích ovládacího panelu tiskárny, přejděte na možnost [www.hp.com/support/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653) Vybrat **Příručky** a potom vyberte možnost **Obecné reference**.

---




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 M652, a to 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 modely M653)

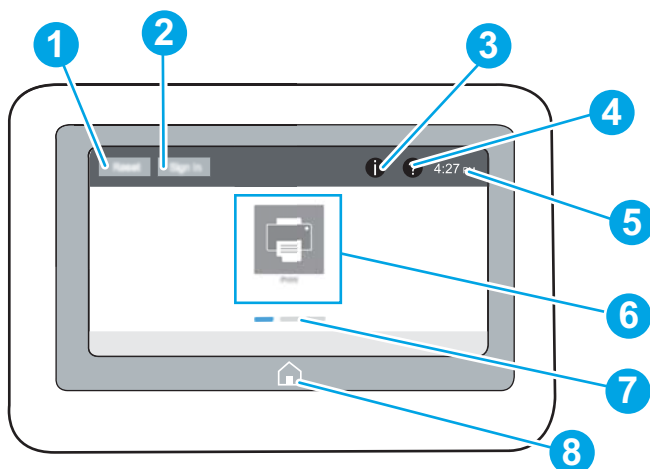
Domovská obrazovka nabízí přístup k funkcím tiskárny a indikuje její aktuální stav.




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:** Pokud chcete získat další informace o funkcích ovládacího panelu tiskárny, přejděte na možnost [www.hp.com/support/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653) Vybrat **Příručky** a potom vyberte možnost **Obecné reference**.



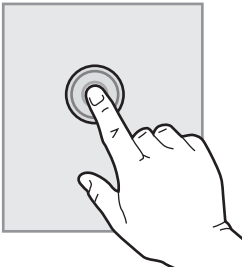
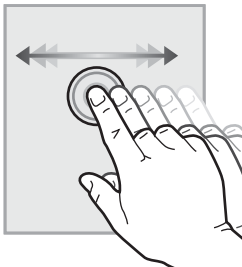
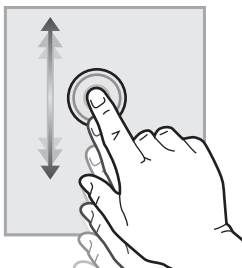
 **POZNÁMKA:** Funkce zobrazené na domovské obrazovce se mohou lišit podle konfigurace tiskárny.




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/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653).

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

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

## Technické údaje

Název modelu		M652n	M652dn	M653dn	M653x
Číslo produktu		J7Z98A	J7Z99A	J8A04A	J8A05A
<b>Manipulace s papírem</b>	Zásobník 1 (kapacita 100 listů)	✓	✓	✓	✓
	Zásobník 2 (kapacita 550 listů)	✓	✓	✓	✓
	1 x podavač na 550 listů papíru	Volitelně	Volitelně	Volitelně	✓
	<b>POZNÁMKA:</b> Modely M652n, M652dn a M653dn mohou pojmout až dva volitelné podavače na 1 x 550 listů. Zásobník 3 je součástí modelu M653x, ke kterému lze připojit jeden doplňkový podavač papíru na 550 listů.				
	Podavač papíru na 550 listů se stojanem	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
	Podavač papíru na 3 x 550 listů se stojanem	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
	Vysokokapacitní vstupní podavač (HCI)	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
	Automatický oboustranný tisk	Není podporováno	✓	✓	✓
<b>Připojení</b>	Připojení Ethernet LAN 10/100/1000 s protokolem IPv4 a IPv6	✓	✓	✓	✓
	Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0	✓	✓	✓	✓
	Snadno přístupný port USB pro tisk bez použití počítače a pro aktualizaci firmwaru	✓	✓	✓	✓
	Konektor pro integraci hardwaru pro připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců	✓	✓	✓	✓
	Interní porty USB HP	Volitelně	Volitelně	Volitelně	✓

Název modelu		M652n	M652dn	M653dn	M653x
Číslo produktu		J7Z98A	J7Z99A	J8A04A	J8A05A
	Bezdrátové / NFC příslušenství HP Jetdirect 3000w pro tisk z mobilních zařízení  <b>POZNÁMKA:</b> Určeno k použití v konektoru pro integraci hardwaru. Bezdrátové/NFC příslušenství HP Jetdirect 3000w vyžaduje příslušenství Interní porty HP USB. Model J8030A lze také připojit prostřednictvím zadního hostitelského portu USB. V takovém případě se konektor pro integraci hardwaru nepoužívá.	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
	Integrované funkce HP a Wi-Fi Direct pro tisk z mobilních zařízení	Není dostupné	Není dostupné	Není dostupné	✓
	Příslušenství tiskového serveru HP Jetdirect 2900nw pro bezdrátové připojení	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
<b>Paměť</b>	1 GB základní paměti  <b>POZNÁMKA:</b> Základní paměť je rozšiřitelná na 2 GB přidáním paměťového modulu DIMM.	✓	✓	✓	✓
<b>Velkokapacitní paměťové zařízení</b>	Pevný disk 500 GB s certifikací FIPS140	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
<b>Zabezpečení</b>	Modul HP TPM pro šifrování veškerých dat, která prochází tiskárnou	Volitelně	Volitelně	Volitelně	Volitelně
<b>Displej a zadávání na ovládacím panelu</b>	Barevný grafický displej s klávesnicí s 10 tlačítky	✓	✓	Není podporováno	Není podporováno
	Barevný dotykový ovládací panel	Není podporováno	Není podporováno	✓	✓
<b>Tisk</b>	Tiskne 50 stránek za minutu (str./min.) na formát papíru Letter a 47 str./min. na formát papíru A4	✓	✓	Není podporováno	Není podporováno
	Tiskne 60 stránek za minutu (str./min.) na formát papíru Letter a 56 str./min. na formát papíru A4	Není podporováno	Není podporováno	✓	✓
	Snadný tisk z portu USB (není vyžadován počítač)	✓	✓	✓	✓
	Ukládání úloh do paměti tiskárny pro pozdější nebo osobní tisk	✓	✓	✓	✓

## 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/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653).

**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.

**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 8.1, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL -6“ V4 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást instalace softwaru.	Podpora pro systém Windows 8.1 RT je poskytována prostřednictvím 32bitové verze ovladače Microsoft IN OS verze 4.
Windows 10, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL -6“ V4 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást instalace softwaru.	
Windows Server 2008 SP2, 32bitová verze	Tiskový ovladač tiskárny „HP PCL.6“ je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft.	Společnost Microsoft ukončila hlavní podporu systému Windows Server 2008 v lednu 2015. Společnost HP se bude nadále snažit o maximální podporu systému Windows Server 2008, u kterého byla oficiálně ukončena podpora. Některé funkce tiskového ovladače nejsou podporovány.
Windows Server 2008 SP2, 64bitová verze	Tiskový ovladač tiskárny „HP PCL 6“ je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft.	Společnost Microsoft ukončila hlavní podporu systému Windows Server 2008 v lednu 2015. Společnost HP se bude nadále snažit o maximální podporu systému Windows Server 2008, u kterého byla oficiálně ukončena podpora.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64bitová verze	Tiskový ovladač 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/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653), 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 prohlédnete celý seznam a co nejlépe se podle něj rozhodnete.



**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 n a dn**

	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
Výška	<p><b>Modely M652n a M652dn:</b> 482 mm</p> <p><b>Modely M653dn:</b> 510 mm</p>	<p><b>Modely M652n a M652dn:</b> 482 mm</p> <p><b>Modely M653dn:</b> 510 mm</p>
Hloubka	458 mm	770 mm
Šířka	510 mm	963 mm
Hmotnost	26,8 kg	

**Tabulka 1-4** Rozměry modelu x

	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
Výška	510 mm	510 mm
Hloubka	458 mm	770 mm
Šířka	510 mm	963 mm
Hmotnost	33,1 kg	

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

Výška	130 mm
Hloubka	Zavřený zásobník: 458 mm Otevřený zásobník: 770 mm
Šířka	Zavřená dvířka: 510 mm Otevřená dvířka: 510 mm
Hmotnost	6,3 kg

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

	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
Výška	<b>Modely M652n a M652dn:</b> 612 mm <b>Modely M653dn:</b> 640 mm <b>Modely M653x:</b> 770 mm	<b>Modely M652n a M652dn:</b> 612 mm <b>Modely M653dn:</b> 640 mm <b>Modely M653x:</b> 770 mm
Hloubka	458 mm	770 mm
Šířka	510 mm	963 mm
Hmotnost	33,1 kg	

**Tabulka 1-7** Rozměry podavače papíru na 550 listů se stojanem

Výška	450 mm
Hloubka	Zavřený zásobník: 657 mm Otevřený zásobník: 948 mm
Šířka	Zavřená dvířka: 657 mm Otevřená dvířka: 992 mm
Hmotnost	18,6 kg



**Tabulka 1-8** Rozměry tiskárny a zásobníku na 550 listů papíru se stojanem

	Zcela zavřená tiskárna a příslušenství	Zcela otevřená tiskárna a příslušenství
Výška	Modely M652n a M652dn: 932 mm Modely M653dn: 960 mm	Modely M652n a M652dn: 932 mm Modely M653dn: 960 mm
Hloubka	657 mm	948 mm
Šířka	657 mm	992 mm
Hmotnost	45,4 kg	

**Tabulka 1-9** Rozměry podavače papíru na 3 x 550 listů se stojanem

Výška	450 mm
Hloubka	Zavřený zásobník: 657 mm Otevřený zásobník: 984 mm
Šířka	Zavřená dvířka: 657 mm Otevřená dvířka: 992 mm
Hmotnost	22,7 kg

**Tabulka 1-10** Rozměry tiskárny a zásobníku na 3 x 550 listů papíru se stojanem

	Zcela zavřená tiskárna a příslušenství	Zcela otevřená tiskárna a příslušenství
Výška	Modely M652n a M652dn: 932 mm Modely M653dn: 960 mm	Modely M652n a M652dn: 932 mm Modely M653dn: 960 mm
Hloubka	657 mm	984 mm
Šířka	657 mm	992 mm
Hmotnost	49,5 kg	

**Tabulka 1-11** Rozměry vysokokapacitního vstupního podavače (HCI) se stojanem

Výška	450 mm
Hloubka	Zavřený zásobník: 657 mm Otevřený zásobník: 967 mm
Šířka	Zavřená dvířka: 657 mm Otevřená dvířka: 992 mm
Hmotnost	25,2 kg

**Tabulka 1-12** Rozměry tiskárny a vysokokapacitního vstupního podavače (HCI) se stojanem

	Zcela zavřená tiskárna a příslušenství	Zcela otevřená tiskárna a příslušenství
Výška	Modely M652n a M652dn: 932 mm Modely M653dn: 960 mm	Modely M652n a M652dn: 932 mm Modely M653dn: 960 mm
Hloubka	657 mm	967 mm
Šířka	657 mm	992 mm
Hmotnost	52 kg	

## Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce [www.hp.com/support/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653).

**⚠ 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** Specifikace provozního prostředí

Prostředí	Doporučeno	Povoleno
Teplota	15 až 27 °C	10 až 30 °C
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 30 až 70 %	Relativní vlhkost 10 až 80 %

## 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/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653). 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](#)
- [Naplnění zásobníku 1](#)
- [Naplnění zásobníku 2 a zásobníků na 550 listů](#)
- [Naplnění velkokapacitního vstupního zásobníku na 2 000 listů](#)
- [Vkládání a tisk obálek](#)
- [Vkládání a tisk štítků](#)

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653).

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.

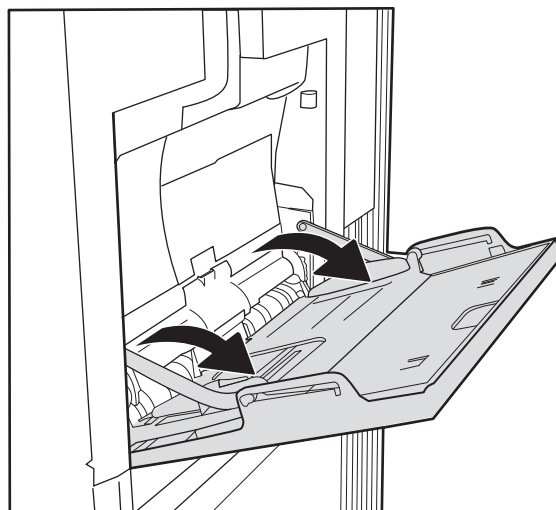
---

# Naplnění zásobníku 1

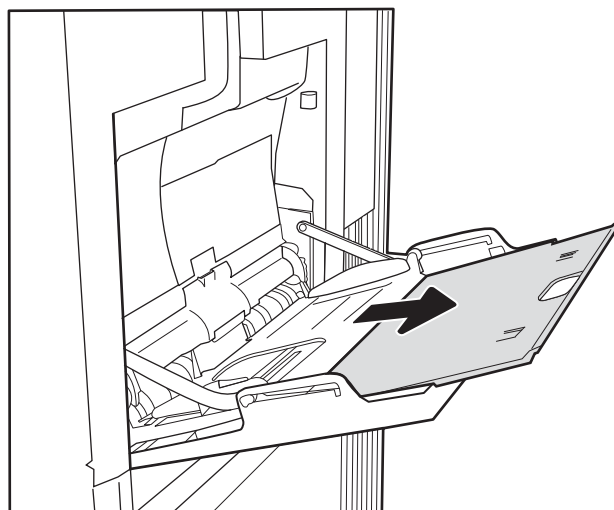
## Úvod

Následující informace popisují, jak vkládat papír do zásobníku 1. Tento zásobník pojme až 100 listů papíru gramáže 75 g/m<sup>2</sup> nebo 10 obálek.

1. Otevřete zásobník 1.



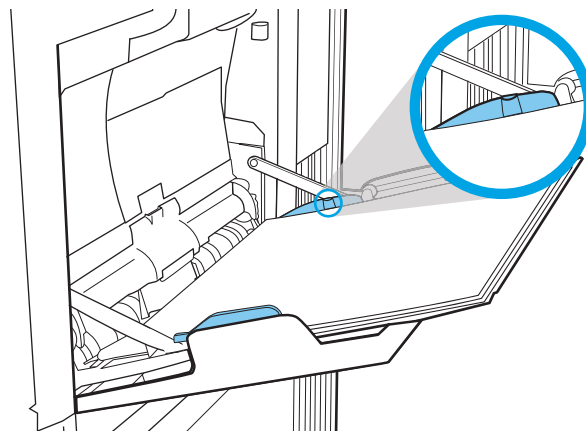
2. Vytáhněte nástavec zásobníku pro podepření papíru.



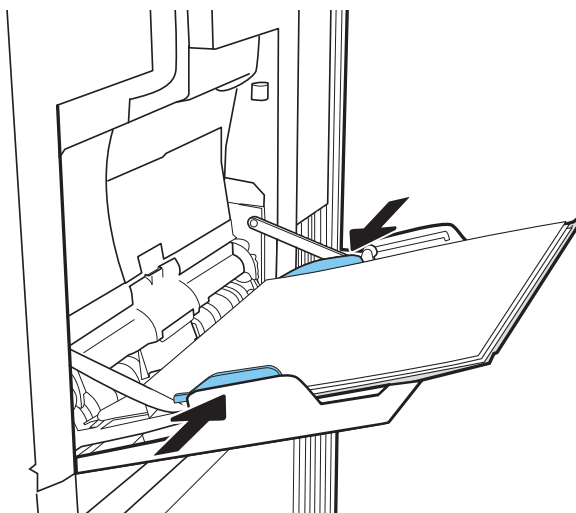
3. Pomocí modré seřizovací páčky roztáhněte vodítka papíru na správný formát a vložte papír do zásobníku. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: [Tabulka 2-1 Zásobník 1 – orientace papíru na stránce 22](#).

Zkontrolujte, zda se papír vejde pod linky pro vkládání na vodítkách papíru.

**POZNÁMKA:** Maximální výška stohu je 10 mm, respektive přibližně 100 listů papíru 75 g/m<sup>2</sup>.



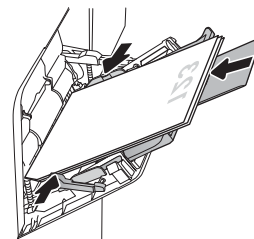
4. Pomocí modré seřizovací páčky nastavte boční vodítka tak, aby se stohu papírů lehce dotýkala, ale neohýbala ho.



## Zásobník 1 – orientace papíru

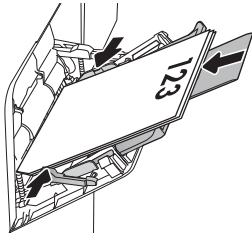
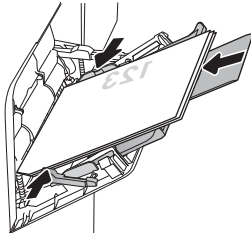
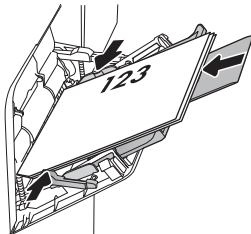
Tabulka 2-1 Zásobník 1 – orientace papíru

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
Hlavičkový nebo předtištěný papír	Na výšku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8.5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 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 Spodní hranou napřed

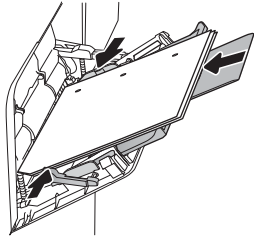
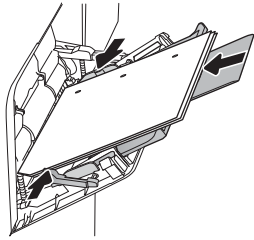




Tabulka 2-1 Zásobník 1 – orientace papíru (pokračování)

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
		Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru	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 hranou napřed 
	Na šířku	Jednostranný tisk	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), L (90 x 130 mm), 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 okraj k zadní části tiskárny 
		Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru	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 okraj k zadní části tiskárny 

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

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
Děrovaný	Na šířku nebo na výšku	Jednostranný tisk	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), L (90 x 130 mm), 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))	Otvory k zadní části tiskárny 
		Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru	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	Otvory k zadní části 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 zásobníku 2 a zásobníků na 550 listů

## Úvod

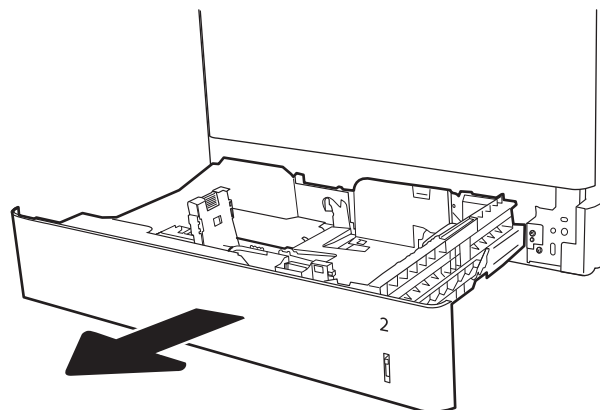
V následující části jsou uvedeny informace o vkládání papíru do zásobníku 2 a volitelných zásobníků na 550 listů papíru. Tyto zásobníky pojmu až 550 listů papíru gramáže 75 g/m<sup>2</sup>.

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

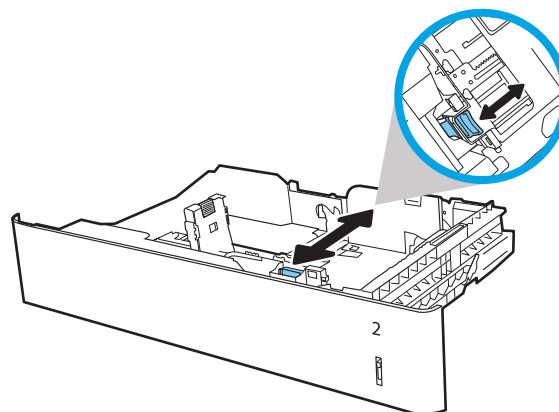
 **UPOZORNĚNÍ:** Nevytahujte současně více než jeden zásobník papíru.

1. Otevřete zásobník.

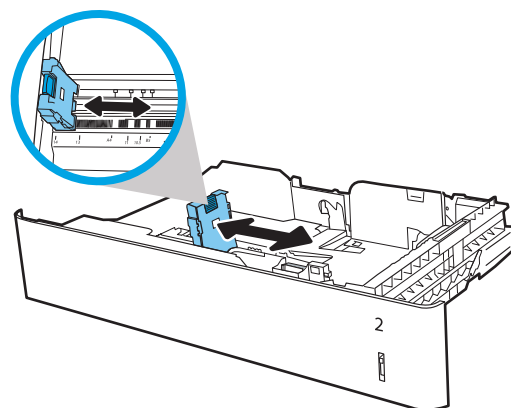
**POZNÁMKA:** Tento zásobník neotvírejte, pokud se používá.



2. Před vložením papíru upravte vodička šířky papíru stisknutím modrých seřizovacích páček a posunutím vodiček do polohy odpovídající formátu používaného papíru.



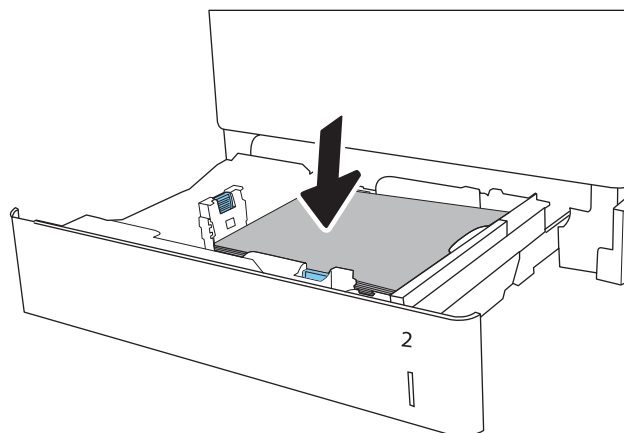
3. Upravte vodičko délky papíru stisknutím seřizovací páčky a posunutím vodička do polohy odpovídající formátu používaného papíru.



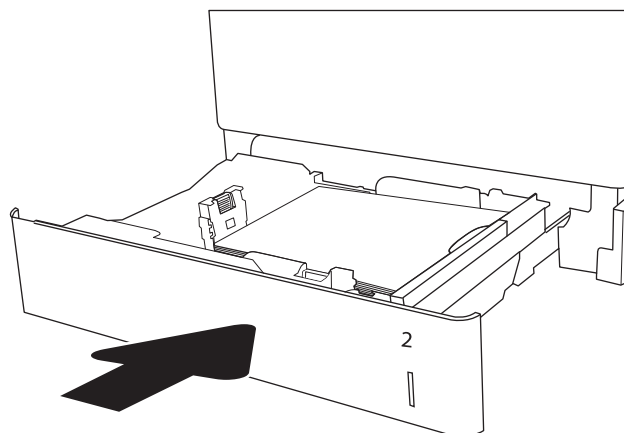
4. Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda se vodítka lehce dotýkají stohu papírů, ale neohýbají jej. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: [Tabulka 2-2 Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru na stránce 27](#).

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

**POZNÁMKA:** Abyste předešli uvíznutí papíru, upravte vodítka papíru do správné polohy a nepřepněte zásobník. Zkontrolujte, zda je horní úroveň stohu pod indikátorem plného zásobníku.

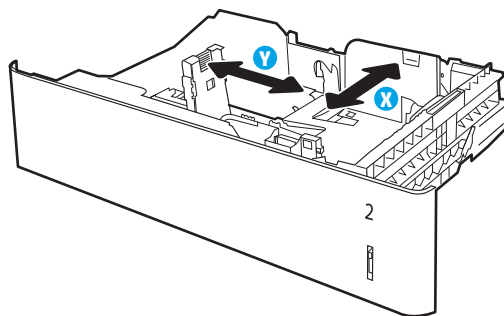


5. Zavřete zásobník.



6. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o konfiguraci zásobníků.
7. Stisknutím tlačítka **OK** přijmete zjištěný formát a typ nebo stiskněte 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.

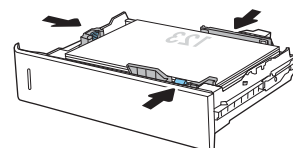
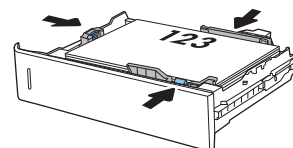
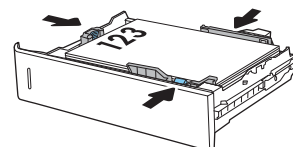


8. Zvolte správný typ a formát a stiskněte tlačítko **OK**.

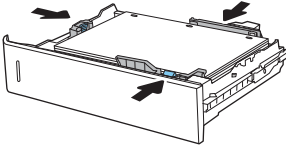
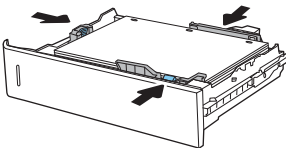
## Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru

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

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
Hlavičkový nebo předtištěný papír	Na výšku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, dvojitá japonská pohlednice otočená (dvojitá pohlednice (JIS))	Lícem nahoru Horní hrana v levé části zásobníku
	Na šířku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, dvojitá japonská pohlednice otočená (dvojitá pohlednice (JIS))	Lícem nahoru Horním okrajem k zadní části zásobníku
		Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícem dolů Horním okrajem k zadní části zásobníku



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

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
Děrovaný	Na výšku nebo na šířku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), L (90 x 130 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, dvojitá japonská pohlednice otočená (dvojitá pohlednice (JIS))	Otvory k zadní části zásobníku 
		Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Otvory k zadní části zásobníku 

## 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](#).

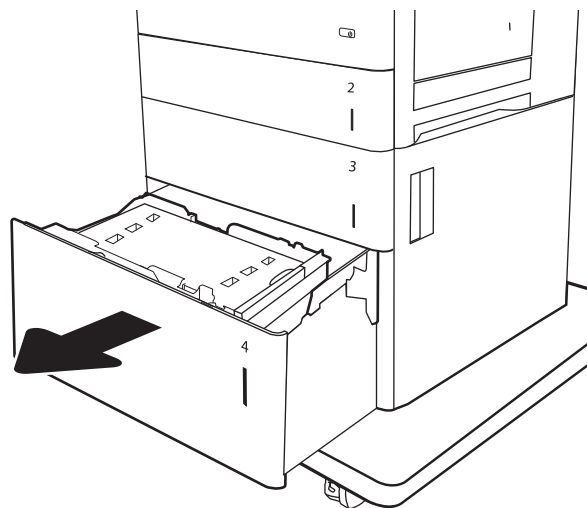
# Naplnění velkokapacitního vstupního zásobníku na 2 000 listů

## Úvod

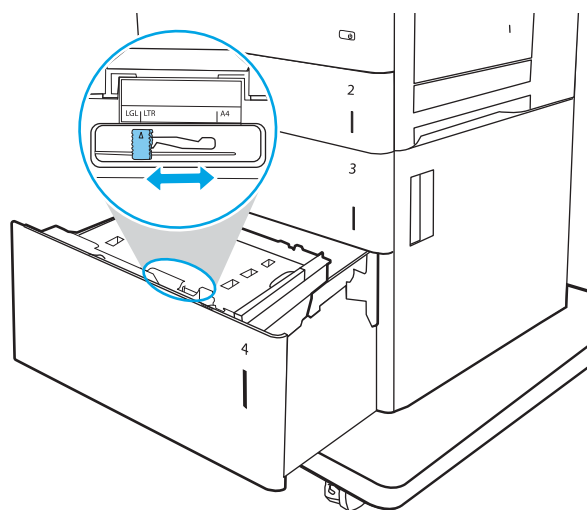
Následující informace popisují, jak vkládat papír do vysokokapacitního vstupního zásobníku. Tento zásobník pojme až 2 000 listů papíru gramáže 75 g/m<sup>2</sup>.

1. Otevřete zásobník.

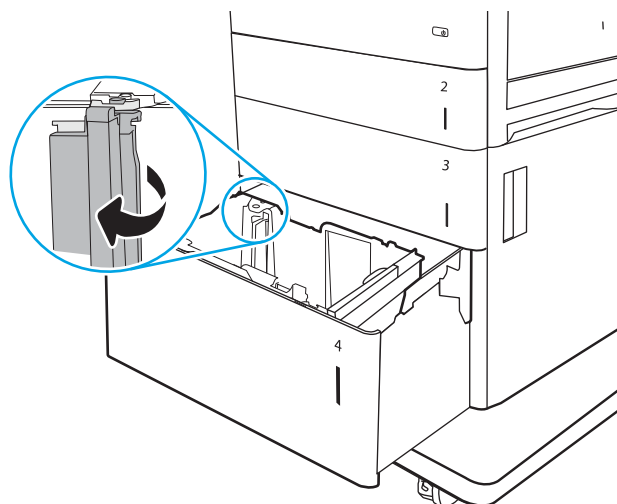
**POZNÁMKA:** Tento zásobník neotvírejte, pokud se používá.



2. Před vložením papíru upravte vodítko šířky papíru stisknutím seřizovací páčky a posunutím vodítka do polohy odpovídající formátu používaného papíru.

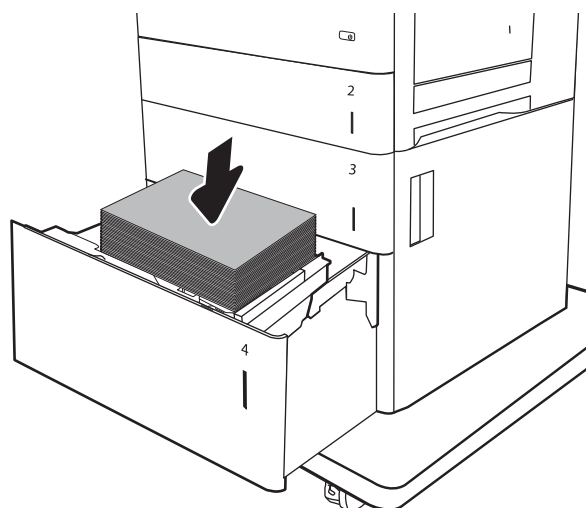


3. Otočte zarážku papíru do správné polohy pro daný typ používaného papíru.

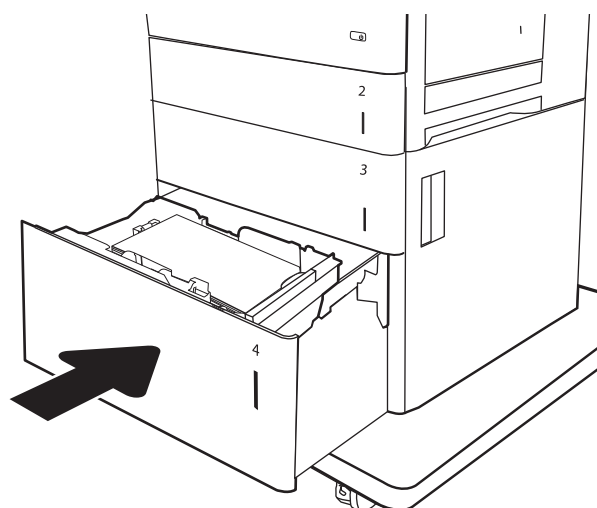


4. Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda se vodítka lehce dotýkají stohu papírů, ale neohýbají jej. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: [Tabulka 2-3 Velkokapacitní vstupní zásobník – orientace papíru na stránce 31](#).

**POZNÁMKA:** Abyste předešli uvíznutí papíru, upravte vodítka papíru do správné polohy a nepřepíňujte zásobník. Zkontrolujte, zda je horní úroveň stohu pod indikátorem plného zásobníku.



5. Zavřete zásobník.



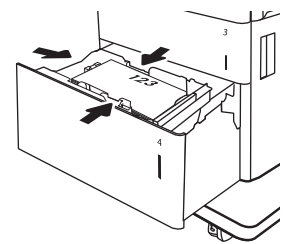
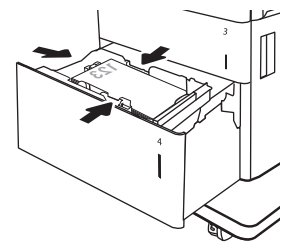
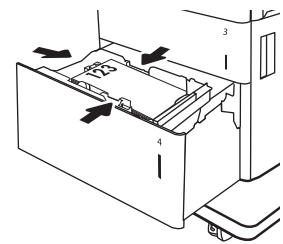


6. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o konfiguraci zásobníků.
7. Stisknutím tlačítka **OK** přijmete zjištěný formát a typ nebo stisknete tlačítko **Upravit** a zvolíte jiný formát nebo typ papíru.

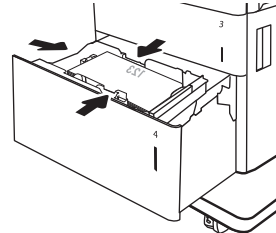
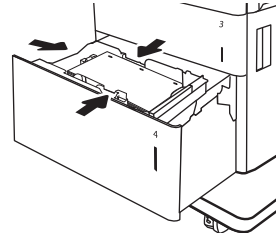
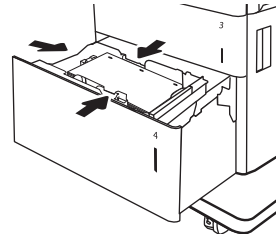
## Velkokapacitní vstupní zásobník – orientace papíru

Tabulka 2-3 Velkokapacitní vstupní zásobník – orientace papíru

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
Hlavičkový nebo předtištěný papír	Na výšku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, A4	Lícem nahoru Horní hrana v levé části zásobníku
		Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru	Letter, Legal, A4	Lícem dolů Horní hrana v levé části zásobníku
	Na šířku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, A4	Lícem nahoru Horním okrajem k zadní části zásobníku



**Tabulka 2-3 Velkokapacitní vstupní zásobník – orientace papíru (pokračování)**

Typ papíru	Orientace obrazu	Režim oboustranného tisku	Formát papíru	Vkládání papíru
		Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru	Letter, Legal, A4	Lícem dolů Horním okrajem k zadní části zásobníku 
Děrovaný	Na výšku nebo na šířku	Jednostranný tisk	Letter, Legal, A4	Otvory k zadní části zásobníku 
		Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru	Letter, Legal, A4	Otvory k zadní části zásobníku 

## 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](#).

# Vkládání a tisk obálek

## Úvod


Následující informace popisují, jak tisknout a vkládat obálky. Pro tisk na obálky používejte pouze zásobník 1. Zásobník 1 pojme až 10 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

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

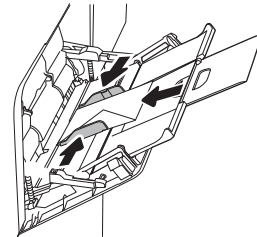
 **POZNÁMKA:** Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

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

## Orientace obálky

Zásobník	Rozměry obálky	Pokyny pro vkládání
Zásobník 1	Obálka č. 9, Obálka č. 10, Obálka Monarch, Obálka B5, Obálka C5, Obálka C6, Obálka DL	Lícem dolů Horní okraj k přední části 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 ze zásobníků na 550 listů. 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 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 rozevracím seznamu **Formát papíru** vyberte správný formát pro archy štítků.
5. V rozevracím seznamu **Typ papíru** vyberte možnost **Štítky**.
6. V rozevracím seznamu **Zdroj papíru** vyberte možnost **Ruční podávání**.

---

 **POZNÁMKA:** Při použití ručního podávání tiskárna tiskne ze zásobníku s nejnižším číslem, který je nakonfigurován pro správný formát papíru, takže není třeba zadávat konkrétní zásobník. Například pokud je zásobník 2 nakonfigurován pro štítky, bude tiskárna tisknout ze zásobníku 2. Pokud je nainstalovaný a nakonfigurovaný pro štítky zásobník 3, ale zásobník 2 nakonfigurován pro štítky není, bude tiskárna tisknout ze zásobníku 3.

---

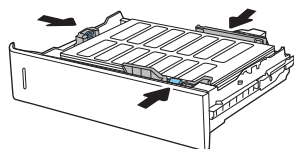
7. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.
8. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **Tisk** a úlohu vytiskněte.

## Orientace štítku

---

Zásobník	Vkládání štítků
Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů	Lícem nahoru Horní okraj k pravé straně tiskárny

---



---

## 3 Spotřební materiál, příslušenství a díly

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

### Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz [www.hp.com/support/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653).

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 web HP SureSupply, který obsahuje 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 655A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní výtežností	655A	CF450A
Originální černá tonerová kazeta HP 656X LaserJet s vysokou výtežností	Náhradní černá tonerová kazeta s vysokou výtežností	656X	CF460X
Originální azurová tonerová kazeta HP 655A LaserJet	Náhradní azurová tonerová kazeta se standardní výtežností	655A	CF451A
Originální azurová tonerová kazeta HP 656X LaserJet s vysokou výtežností	Náhradní azurová tonerová kazeta s vysokou výtežností	656X	CF461X
Originální žlutá tonerová kazeta HP 656X LaserJet	Náhradní žlutá tonerová kazeta se standardní výtežností	655A	CF452A
Originální žlutá tonerová kazeta HP 656X LaserJet s vysokou výtežností	Náhradní žlutá tonerová kazeta s vysokou výtežností	656X	CF462X
Originální purpurová tonerová kazeta HP 656X LaserJet	Náhradní purpurová tonerová kazeta se standardní výtežností	655A	CF453A
Originální purpurová tonerová kazeta HP 656X LaserJet s vysokou výtežností	Náhradní purpurová tonerová kazeta s vysokou výtežností	656X	CF463X
<b>Příslušenství</b>			
Zásobník papíru HP Color LaserJet na 550 listů	Volitelný podavač na 550 listů papíru <b>POZNÁMKA:</b> Tiskárna podporuje až dva podavače na 1 x 550 listů, pokud nejsou přítomna jiná vstupní zařízení.	Nehodí se	P1B09A
Zásobník papíru HP Color LaserJet na 550 listů se stojanem	Volitelný podavač papíru na 550 listů se stojanem	Nehodí se	P1B10A
Zásobník papíru HP Color LaserJet na 3 x 550 listů se stojanem	Volitelný podavač papíru na 3 x 550 listů se stojanem pro podporu tiskárny	Nehodí se	P1B11A



Položka	Popis	Číslo kazety	Číslo dílu
Vysokokapacitní podavač papíru HP Color LaserJet se stojanem	Volitelný podavač papíru na 2 000 listů a podavač na 550 listů se stojanem pro podporu tiskárny	Nehodí se	P1B12A
Tiskový sever HP Jetdirect 2900nw	Bezdrátový tiskový server USB	Nehodí se	J8031A
Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/ Wireless	Příslušenství Wi-Fi direct pro „dotykový“ tisk z mobilních zařízení	Nehodí se	J8030A
<b>POZNÁMKA:</b> Určeno k použití v konektoru pro integraci hardwaru. Bezdrátové/NFC příslušenství HP Jetdirect 3000w vyžaduje příslušenství Interní porty HP USB (B2L28A) Model J8031A lze také připojit prostřednictvím zadního hostitelského portu USB. V takovém případě se konektor pro integraci hardwaru nepoužívá.			
Čip HP TPM (Trusted Platform Module)	Automaticky šifruje veškerá data procházející tiskárnou	Nehodí se	F5S62A
Interní porty USB HP	Dva volitelné porty USB pro připojení zařízení třetích stran	Nehodí se	B5L28A
Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP	Volitelný pevný disk 500 GB s certifikací FIPS140	Nehodí se	B5L29A
HP 1 GB DDR3 x32 144 pinů 800 MHz SODIMM	Volitelná paměť DIMM pro rozšíření paměti	Nehodí se	E5K48A

## Spotřební materiál pro údržbu / s dlouhou životností

Sada pro údržbu/LLC	Číslo dílu	Odhadovaná životnost <sup>1</sup>
Sada pro údržbu HP LaserJet 110V	P1B91A	150 000 stran*
Sada pro údržbu HP LaserJet 220V	P1B92A	150 000 stran*
Sada pásu pro přenos obrazu HP LaserJet	P1B93A	150 000 stran*
Nádobka na odpadní toner HP LaserJet	P1B94A	100 000 stran*
Sada víceúčelového válečku	P1B96A	150 000 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 více namáhají součásti tiskárny)
- Tiskové úlohy menší než 4 strany (menší úlohy znamenají další teplotní cykly a více otáček)

## Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem

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

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

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

Položka	Popis	Výměna svépomocí	Výrobní číslo
1 x podavač na 550 listů papíru	Náhradní zásobník na 550 listů papíru	Povinně	P1B09-67901
Zabezpečený pevný disk	Náhradní jednotka pevného disku	Povinně	B5L29-67903
1 GB 90 pinů DDR3 x32 800 MHz SODIMM	Náhradní paměť DIMM	Povinně	E5K48-67902
Čip TPM (Trusted Platform Module)	Náhradní čip TPM	Povinně	F5S62-61001
Tiskový server HP Jetdirect 2900nw	Náhradní příslušenství bezdrátového tiskového serveru USB	Povinně	J8031-61001
Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless	Náhradní příslušenství pro přímý bezdrátový tisk pro „dotykový“ tisk z mobilních zařízení	Povinně	J8030-61001
Sada ovládacího panelu (modely M653)	Náhradní ovládací panel	Povinně	5851-7252
Sada ovládacího panelu (modely M652)	Náhradní ovládací panel	Povinně	5851-7253

# 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 zakázání zásady kontroly původu kazet

---

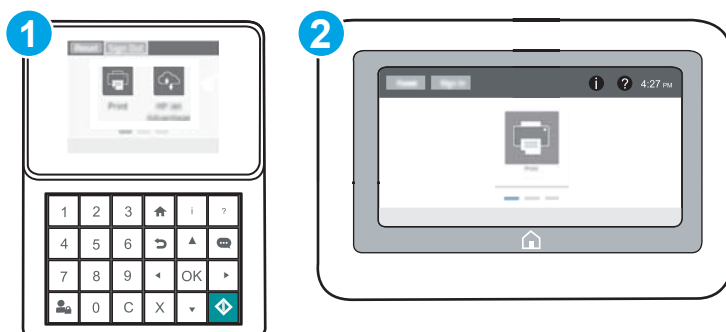
 **POZNÁMKA:** Povolení nebo zákaz této funkce může vyžadovat zadání hesla správce.

---





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

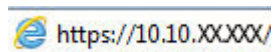
 **POZNÁMKA:** Kroky se liší podle typu ovládacího panelu.



- 1 Ovládací panel s klávesnicí
- 2 Dotykový ovládací panel

1. Spustíte integrovaný webový server HP (EWS):
  - a. **Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stisknete 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 stisknete 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 stisknete 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.

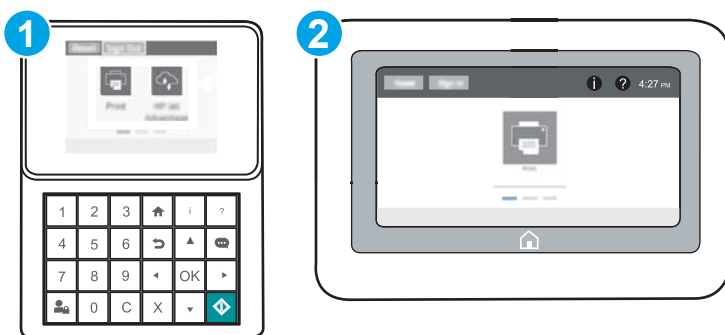


2. Otevřete kartu **Tisk**.
3. V levém navigačním panelu vyberte možnost **Správa spotřebního materiálu**.

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

## Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu 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.

 <https://10.10.XXXX/>

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** uložte změny.

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

Chybová zpráva	Popis	Doporučená akce
10.OX.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.

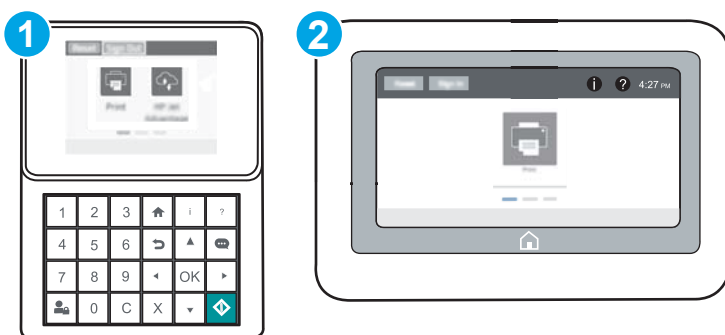
Vypnutí funkce nevyepne ochranu kazet, které jsou aktuálně nainstalovány.

### 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

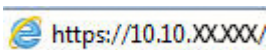
### 1. Spustíte integrovaný webový server HP (EWS):

- a. **Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko  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/>

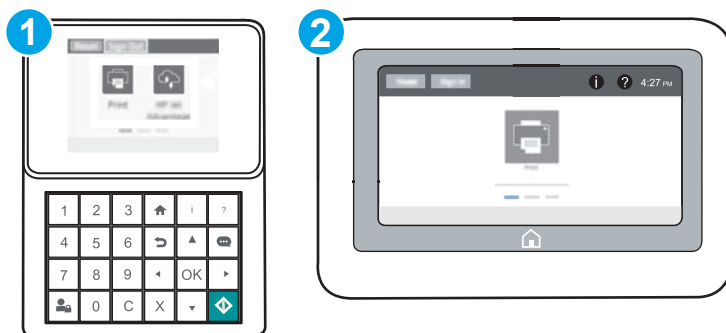
- Otevřete kartu **Tisk**.
- V levém navigačním panelu vyberte možnost **Správa spotřebního materiálu**.
- V oblasti Nastavení spotřebního materiálu vyberte možnost **Chránit kazety** z rozbalovacího seznamu **Ochrana kazet**.
- Kliknutím na tlačítko **Použít** uložte změny.

 **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

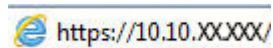
### 1. Spustíte integrovaný webový server HP (EWS):

- a. **Ovládací panely s klávesnicí:** Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **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/>

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



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

Chybová zpráva	Popis	Doporučená akce
10.0X.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


## Informace o tonerové kazetě

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


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

Tiskárna používá čtyři barvy a pro každou z nich má zvláštní tonerovou kazetu: azurovou (C), purpurovou (M), žlutou (Y) a černou (K). Tonerové kazety jsou umístěny na vnitřní straně předních dvířek.

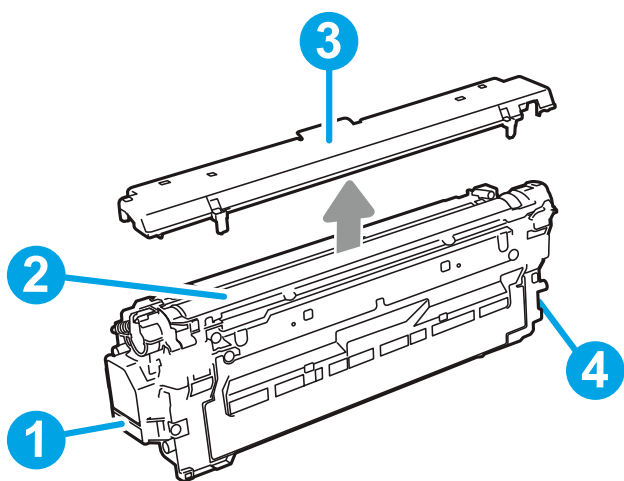
Položka	Popis	Číslo kazety	Výrobní číslo
Originální černá tonerová kazeta HP 655A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní výtěžností	655A	CF450A
Originální černá tonerová kazeta HP 656X LaserJet s vysokou výtěžností	Náhradní černá tonerová kazeta s vysokou výtěžností	656X	CF460X
Originální azurová tonerová kazeta HP 655A LaserJet	Náhradní azurová kazeta se standardní výtěžností	655A	CF451A
Originální azurová tonerová kazeta HP 656X LaserJet s vysokou výtěžností	Náhradní azurová tonerová kazeta s vysokou výtěžností	656X	CF461X
Originální žlutá tonerová kazeta HP 655A LaserJet	Náhradní žlutá tonerová kazeta se standardní výtěžností	655A	CF452A
Originální žlutá tonerová kazeta HP 656X LaserJet s vysokou výtěžností	Náhradní žlutá tonerová kazeta s vysokou výtěžností	656X	CF462X
Originální purpurová tonerová kazeta HP 655A LaserJet	Náhradní purpurová tonerová kazeta se standardní výtěžností	655A	CF453A
Originální purpurová tonerová kazeta HP 656X LaserJet s vysokou výtěžností	Náhradní purpurová tonerová kazeta s vysokou výtěžností	656X	CF463X

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

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

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

Na následujícím obrázku jsou zobrazeny komponenty tonerové kazety.



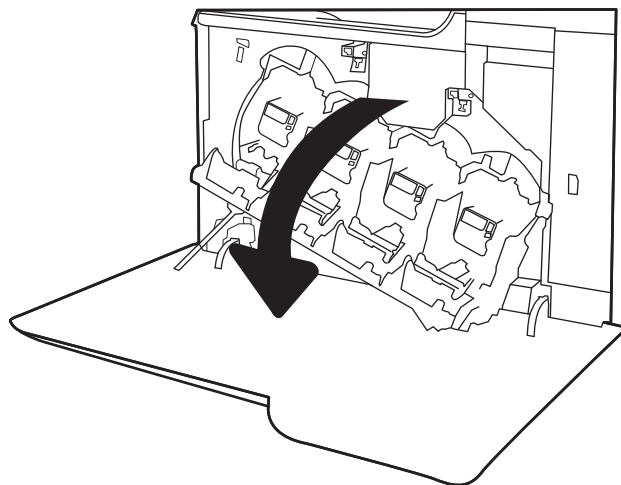
1	Držadlo
2	Zobrazovací válec
3	Ochranný kryt
4	Paměťový čip

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

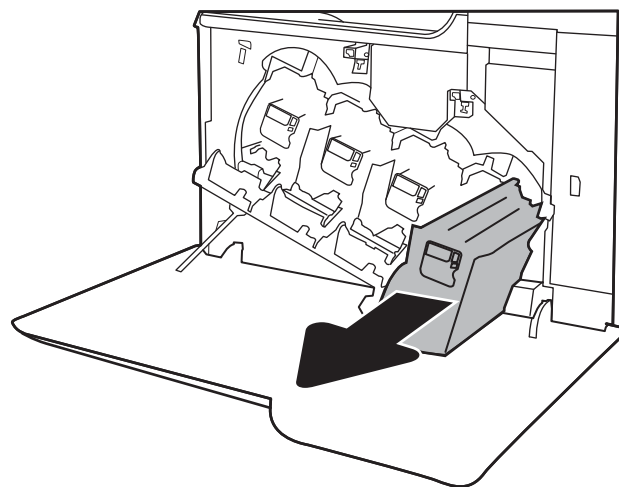
**📝 POZNÁMKA:** Informace o recyklaci použitých tonerových kazet najdete v krabici od toneru.

## Vymutí a nahrazení kazet

1. Otevřete přední dvířka.

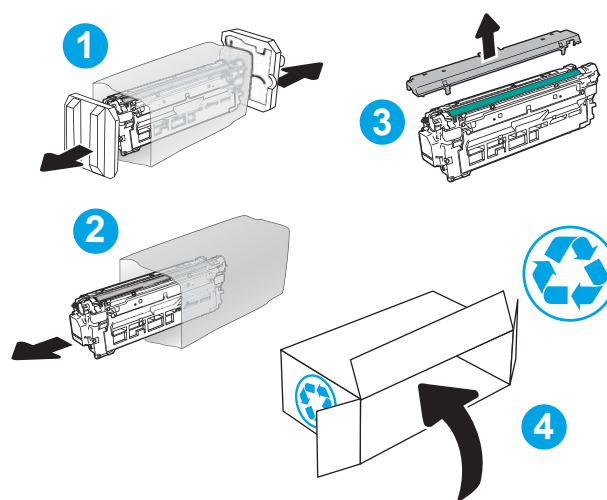


2. Uchopte páčku použité tonerové kazety a zatažením ji vyjměte.

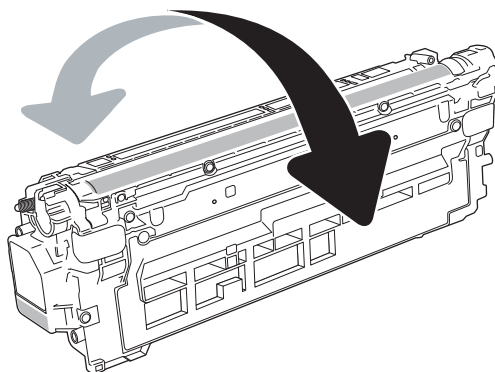


3. Vyjměte novou tonerovou kazetu z obalu odstraněním plastových koncových uzávěrů, vyjmutím kazety z plastového sáčku a poté odstraněním oranžového ochranného krytu. Uložte veškerý obalový materiál pro recyklaci použité tonerové kazety.

**POZNÁMKA:** Nedotýkejte se zeleného obrazového válce. Otisky prstů na zobrazovacím válci mohou způsobit vady tisku.

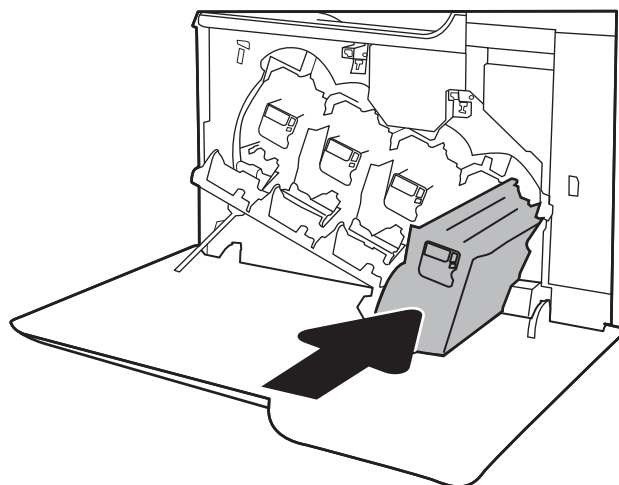


4. Tonerovou kazetu chyťte za obě strany a 5krát až 6krát s ní zatřeste.

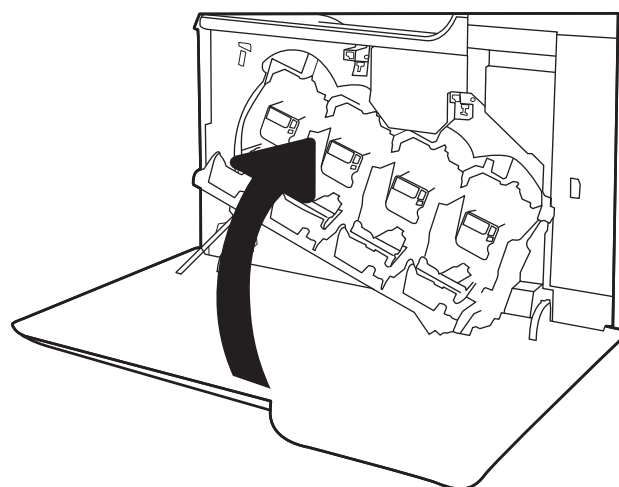


5. Podepřete tonerovou kazetu zespodu jednou rukou, zatímco druhou rukou držíte držadlo kazety. Zarovnejte tonerovou kazetu se slotem na přihrádce a poté ji zasuňte do tiskárny.

**POZNÁMKA:** Nedotýkejte se zeleného obrazového válce. Otisky prstů na zobrazovacím válci mohou způsobit vady tisku.



6. Zavřete přední dvířka.



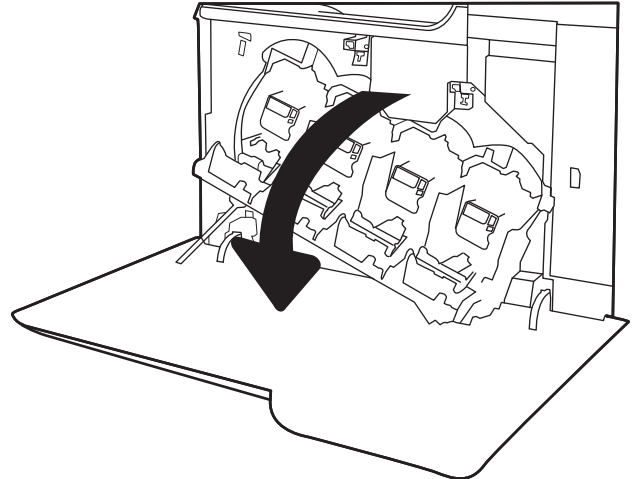
# Výměna nádobky na odpadní toner

Nádobku na odpadní toner vyměňte po zobrazení výzvy na ovládacím panelu.

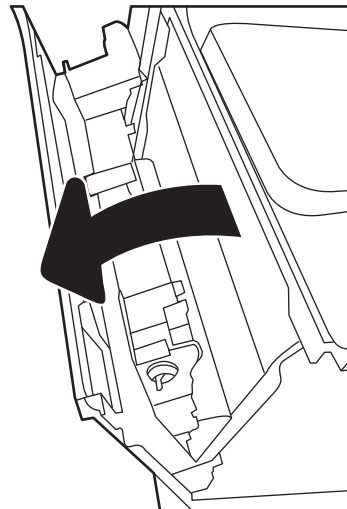
**POZNÁMKA:** Nádobka na odpadní toner je navržena na jednorázové použití. Nepokoušejte se nádobku na odpadní toner vyprazdňovat a opakovaně používat. Mohlo by to vést k rozprášení toneru uvnitř tiskárny, což by vedlo ke snížení kvality tisku. Po použití vraťte nádobku na odpadní toner zástupci programu HP Planet Partners pro recyklaci.

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

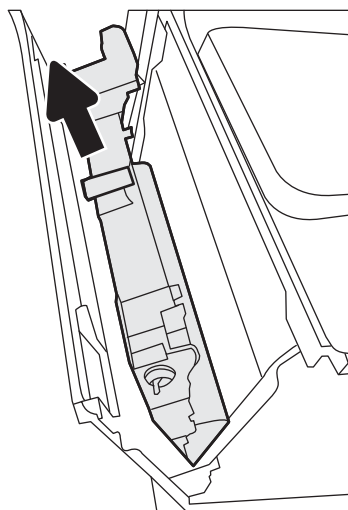
1. Otevřete přední dvířka.



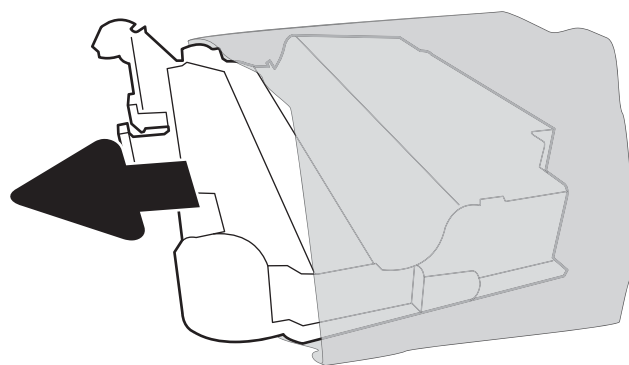
2. Otevřete levá dvířka.



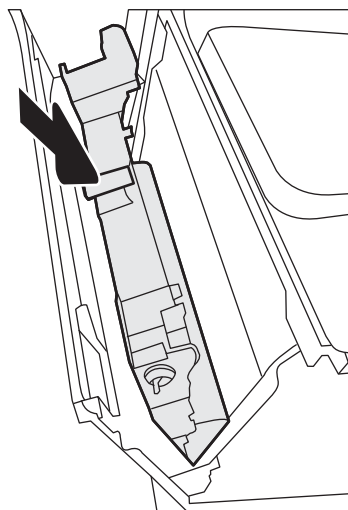
3. Uchopte horní část nádoby na odpadní toner a vyjměte ji z tiskárny.



4. Vyjměte novou nádobku na odpadní toner z obalu.



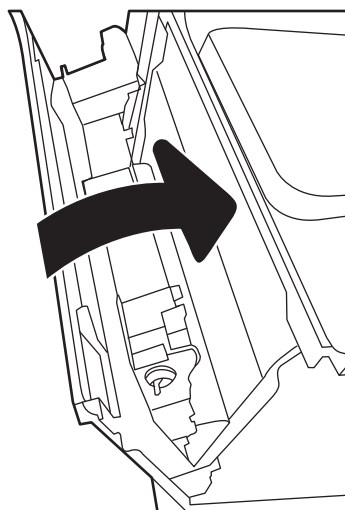
5. Vložte novou nádobku na odpadní toner do tiskárny. Ujistěte se, že nádobka na odpadní toner sedí pevně na místě.



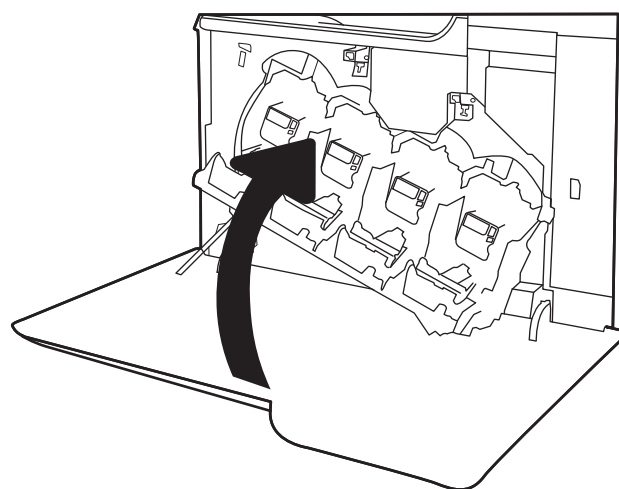
6. Zavřete levá dvířka.

**POZNÁMKA:** Pokud není nádobka na odpadní toner nainstalována správně, nelze dovřít levá dvířka.

Při recyklaci použité nádoby na odpadní toner postupujte podle pokynů přiložených k nové nádobce na odpadní toner.



7. Zavřete přední dvířka.





---

## 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/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653).

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.

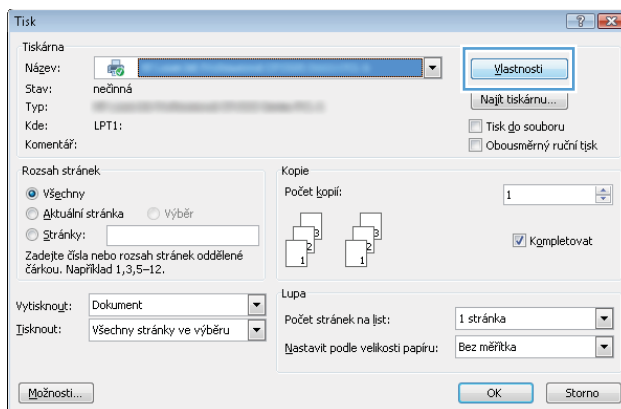
1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. V seznamu tiskáren vyberte tiskárnu. Nastavení změňte tak, že kliknutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spustíte ovladač tisku.

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

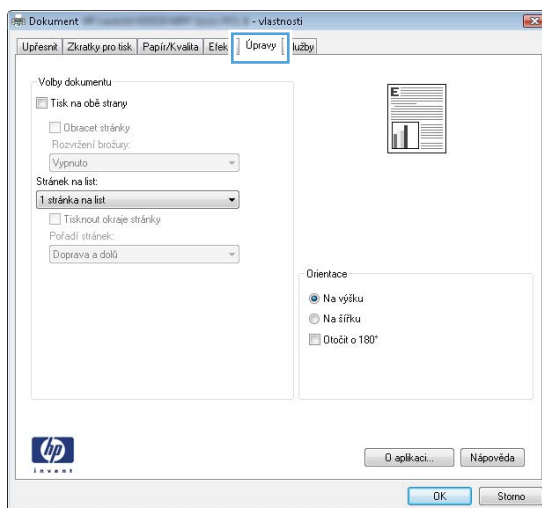
 **POZNÁMKA:** Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

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

## Výběr typu papíru (Windows)

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

---

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

 **POZNÁMKA:** 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 **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/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653).

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/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653).

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)

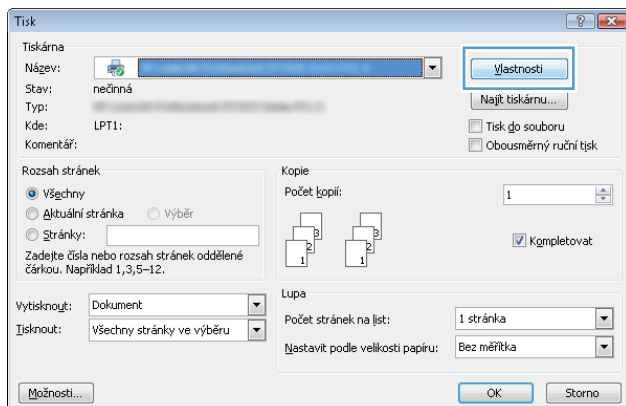
Ukládání úloh do tiskárny pro soukromý nebo zpožděný tisk.

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

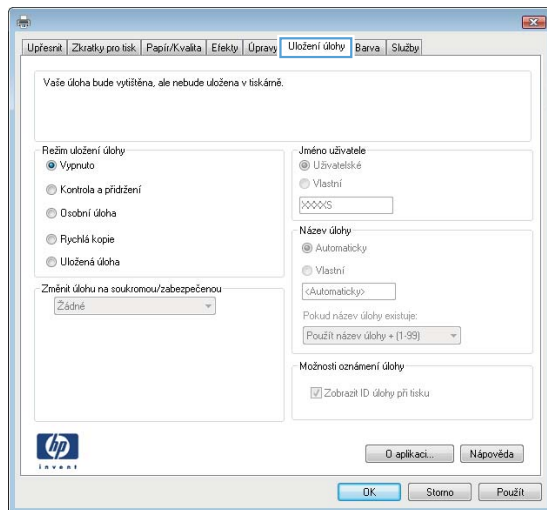
1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu ze seznamu a poté vyberte položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby** (název se v různých softwarových programech liší).

 **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. Výběrem možnosti **Tisk** úlohu vytisknete.


## 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:
  - **Kopírování/Tisk** nebo **Tisk**
  - **Správa uložených úloh**
  - **Limit uložení dočasných úloh**
3. Pomocí klávesnice zadejte počet úloh, které jsou v tiskárně uloženy.
4. Stisknutím tlačítka **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. Výběrem ikony Koš  lze úlohu odstranit.

## 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 Síť  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

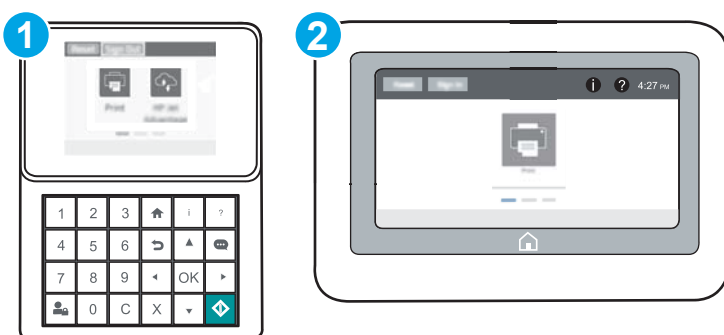
Pomocí služby HP ePrint můžete tisknout dokumenty tak, že je z kteréhokoli zařízení zašlete jako přílohu e-mailu na e-mailovou adresu tiskárny.

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

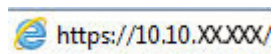
2 Dotykový ovládací panel


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.



 **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

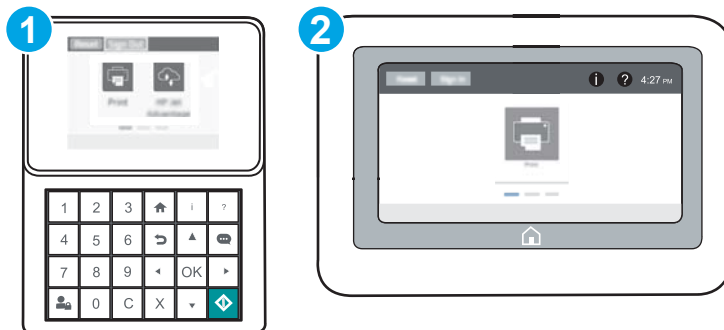
Port USB je ve výchozím nastavení zakázán. Před použitím této funkce povolte port USB. Port povolte jedním z následujících postupů:

### 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 šípkami 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/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653).

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

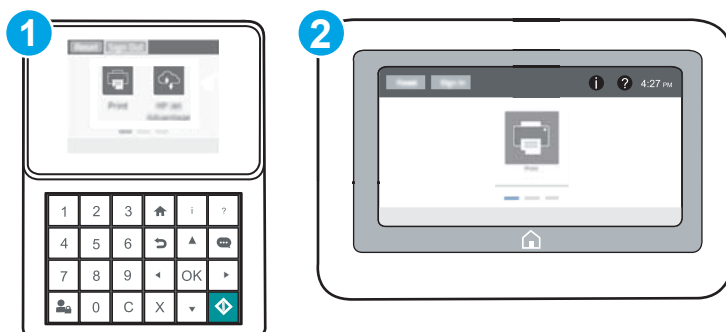
Integrovaný webový server HP funguje, pokud je tiskárna připojena k síti používající protokol IP. Integrovaný webový server HP nepodporuje připojení tiskárny používající protokol IPX. Spuštění a použití integrovaného webového serveru HP není podmíněno přístupem na Internet.

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.

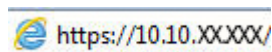



- 1 Ovládací panel s klávesnicí
- 2 Dotykový ovládací panel

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.



 **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 úlohy	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 vytisknutých 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.



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

Nabídka	Popis
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.
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 sítě 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 ovládní 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](#)

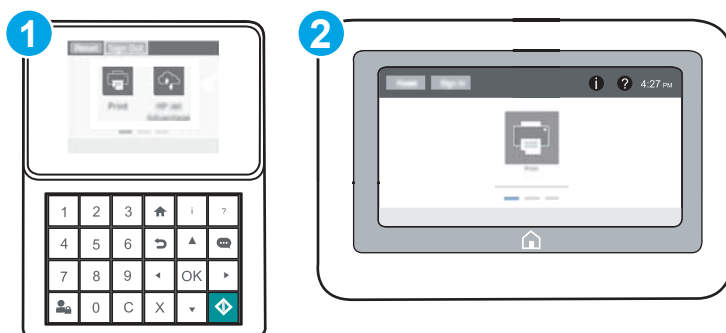
## Odmítnutí sdílení tiskárny

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:

- 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.

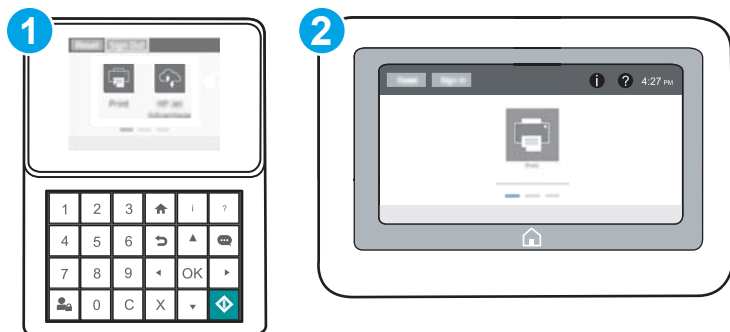
2. Kliknutím na kartu **Sítě** získáte informace o síti. Podle přání změňte nastavení.

## 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.



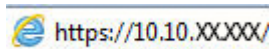
1 Ovládací panel s klávesnicí


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 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 **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.

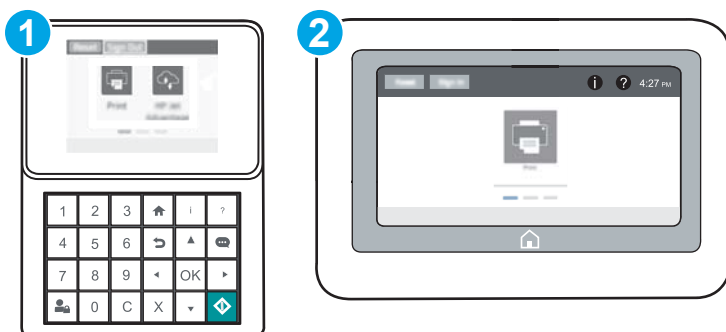
U tiskáren s připojením k síti, které jsou vybaveny tiskovým serverem HP Jetdirect, můžete nakonfigurovat protokol IPsec z karty **Síť** integrovaného webového serveru HP.

## 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.



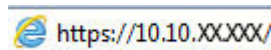
1 Ovládací panel s klávesnicí


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.




 **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 předejete tomu, aby z něj někdo vyjmul cenné komponenty.

# Nastavení úspory energie

## Úvod

- [Úprava nastavení pro přechod do stavu nečinnosti](#)
- [Nastavení časovače režimu spánku a konfigurace tiskárny pro spotřebu energie do 1 wattu](#)

## Úprava nastavení pro přechod do stavu nečinnosti

Tiskárna standardně zůstává mezi jednotlivými úlohami zahřátá kvůli optimalizaci rychlosti a proto, aby se rychleji vytiskla první stránka úlohy. Pokud chcete snížit spotřebu energie, upravte nastavení tak, aby tiskárna mezi úlohami vychladla.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Obecná nastavení](#)
  - [Nastavení úspory energie](#)
  - [Nastavení pro přechod do stavu nečinnosti](#)
3. Energii ušetříte posunutím posuvníku doprava. Stisknutím tlačítka [Hotovo](#) uložíte nastavení.

## 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/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653). 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/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653).


Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

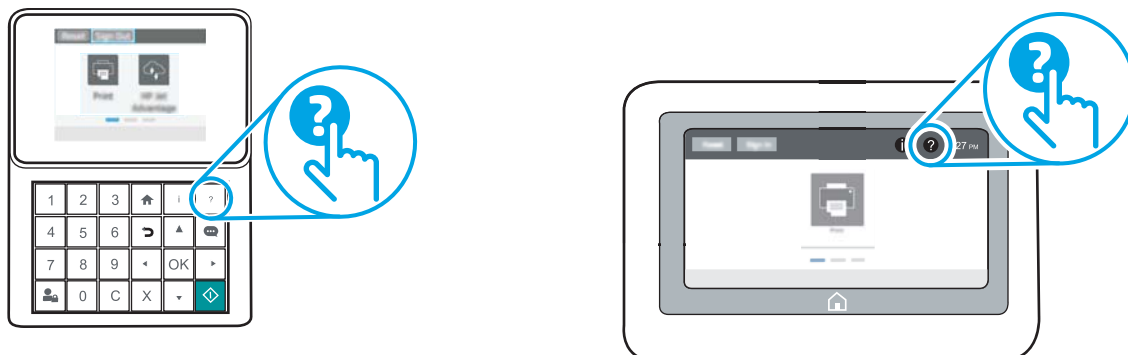
- Instalace a konfigurace
- Osvojování a používání
- Řešení problémů
- Stažení aktualizací softwaru a firmwaru
- Účast ve fórech podpory
- Vyhledání informací o záruce a předpisech

## 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/colorljM652">www.hp.com/support/colorljM652</a> or <a href="http://www.hp.com/support/colorljM653">www.hp.com/support/colorljM653</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.

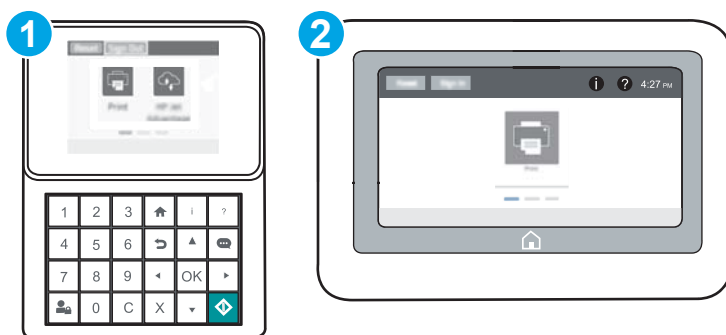
## První metoda: Obnovení výrobního nastavení z ovládacího panelu tiskárny

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 šípkami 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.

**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.

Platnost záruky HP Premium Protection Warranty vyprší, jakmile se přiblíží konec životnosti kazety. Zkontrolujte stav na stránce stavu spotřebního materiálu nebo integrovaného webového serveru HP (EWS).

## 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	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory	Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
Objednávky pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS)	Přístup v podporovaném webovém prohlížeči v počítači zajistíte zadáním IP adresy tiskárny nebo názvu hostitele do adresního řádku. Integrovaný webový server HP (EWS) obsahuje odkaz na stránky HP SureSupply, na kterých jsou uvedeny informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu HP.

# Tiskárna nepodává papír nebo dochází k chybám

## Úvod

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

- [Tiskárna nepodává papír](#)
- [Tiskárna podává více listů papíru](#)

## Tiskárna nepodává papír

Pokud tiskárna nepodává papír ze zásobníku, vyzkoušejte následující řešení.

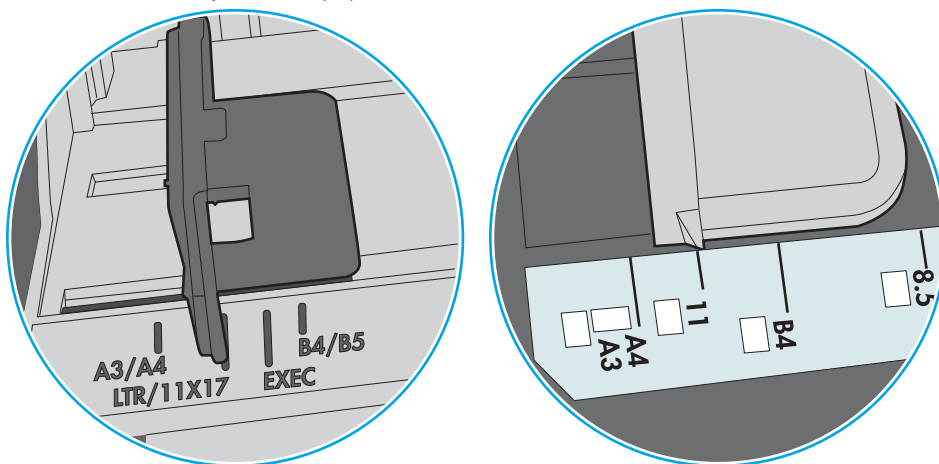
1. Otevřete tiskárnu a odstraňte veškeré uvízlé listy papíru. Ověřte, že v tiskárně nezůstaly žádné potrhané zbytky papíru.
2. Do zásobníku vložte správný formát papíru pro danou úlohu.
3. Ujistěte se, že je na ovládacím panelu tiskárny správně nastaven formát a typ papíru.

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.

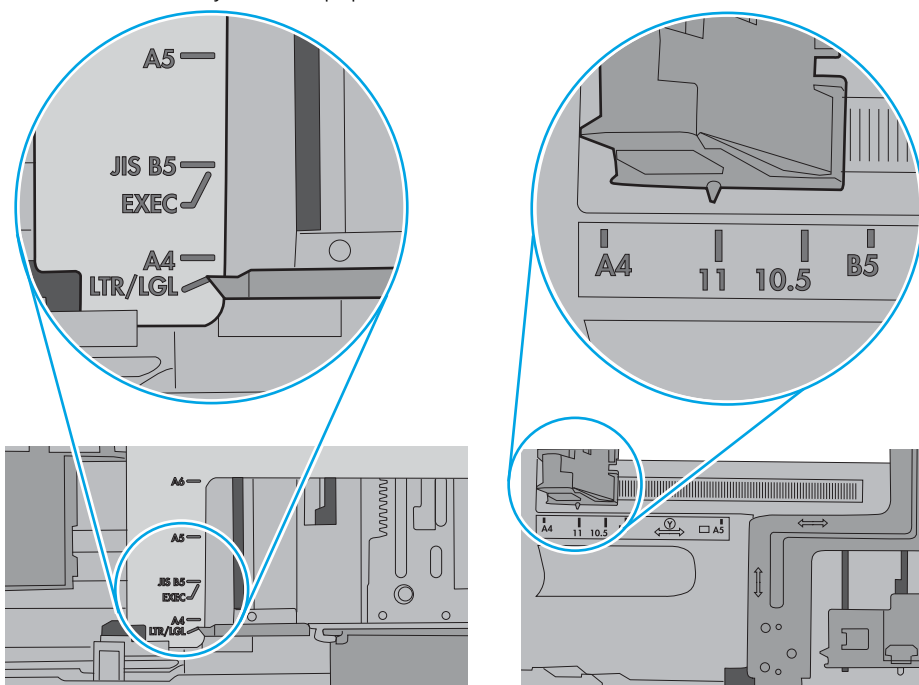
 **POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

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



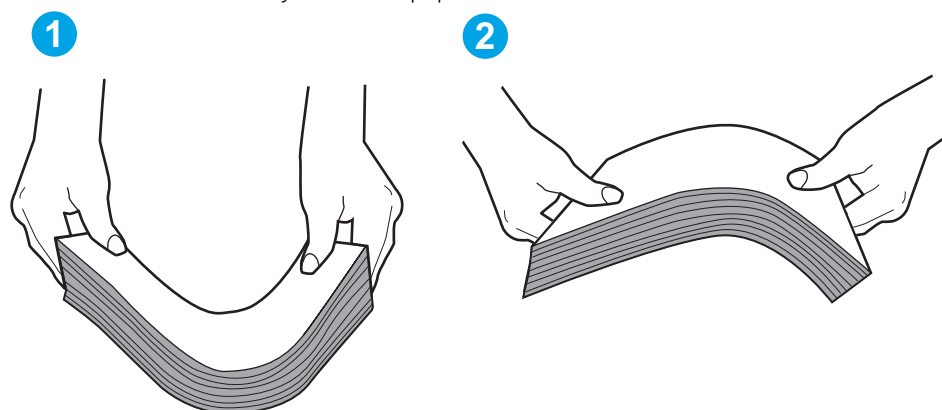


5. Zkontrolujte, zda vlhkost v místnosti odpovídá specifikacím pro tuto tiskárnu a že je papír skladován v neotevřeném balení. Většina papíru je dodávána v balení odolném proti vlhkosti, aby bylo zajištěno, že papír zůstane suchý.

V prostředích s vysokou vlhkostí může papír v horní části stohu v zásobníku absorbovat vlhkost a mít zvlhčený 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

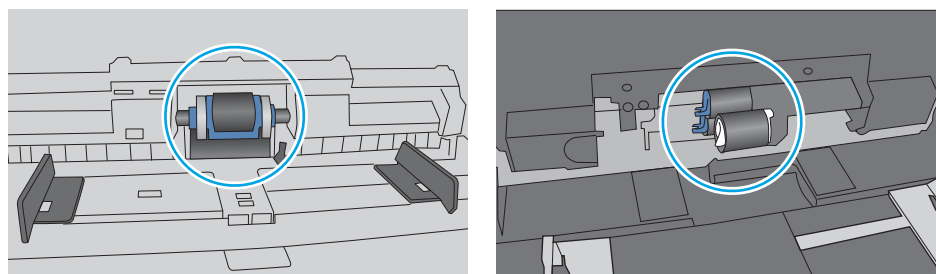


6. Na ovládacím panelu tiskárny ověřte, zda zobrazuje výzvu k ručnímu vložení papíru. Vložte papír a pokračujte.
7. Válce nad zásobníkem mohou být znečištěny. Válce vyčistěte hadříkem, který nepouští vlákna, navlhčeným v teplé vodě. Pokud máte k dispozici destilovanou vodu, použijte ji.

**⚠ 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



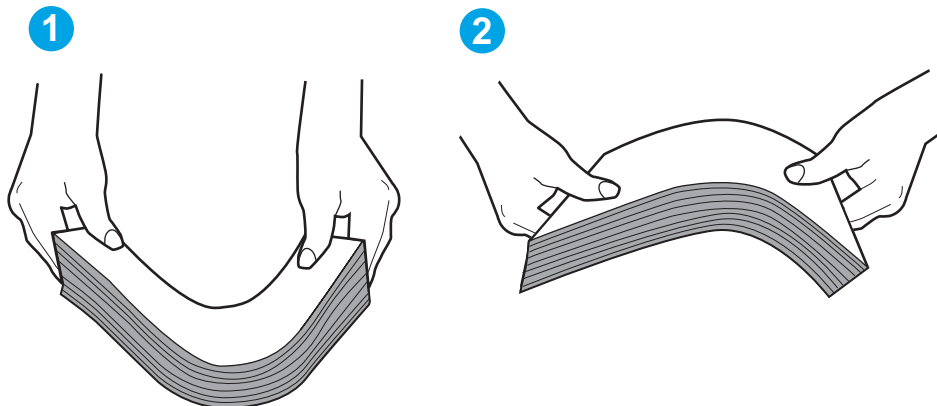
## Tiskárna podává více listů papíru

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. Použijte 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 zvlhčený nebo nerovný povrch. V takovém případě sejměte ze stohu horních 5 až 10 listů papíru.

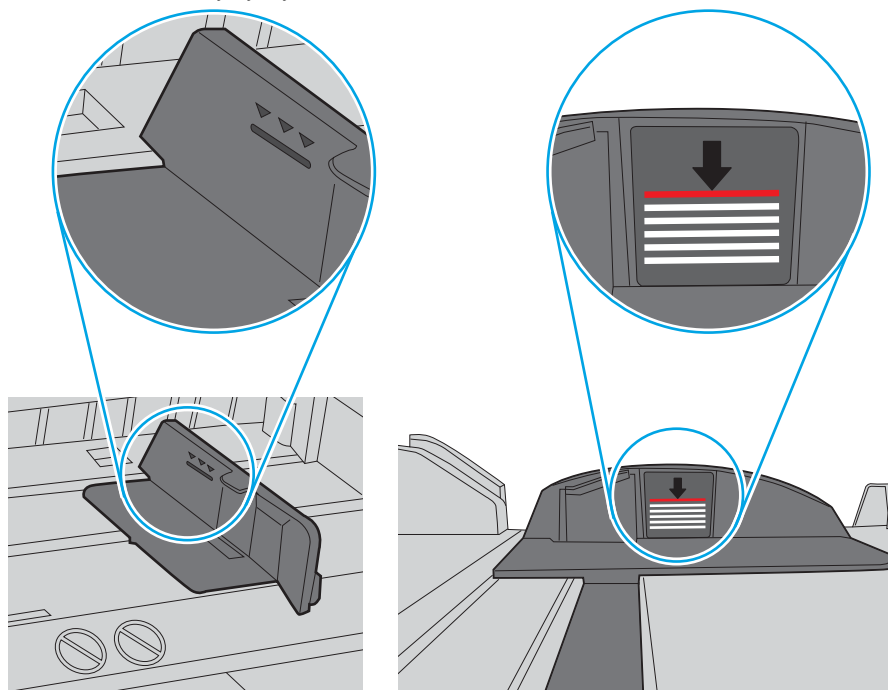
V prostředích s nízkou vlhkostí může nadměrná statická elektřina způsobit slepení listů papíru. V takovém případě vyjměte papír ze zásobníku a ohněte stoh podle výše uvedených pokynů.

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

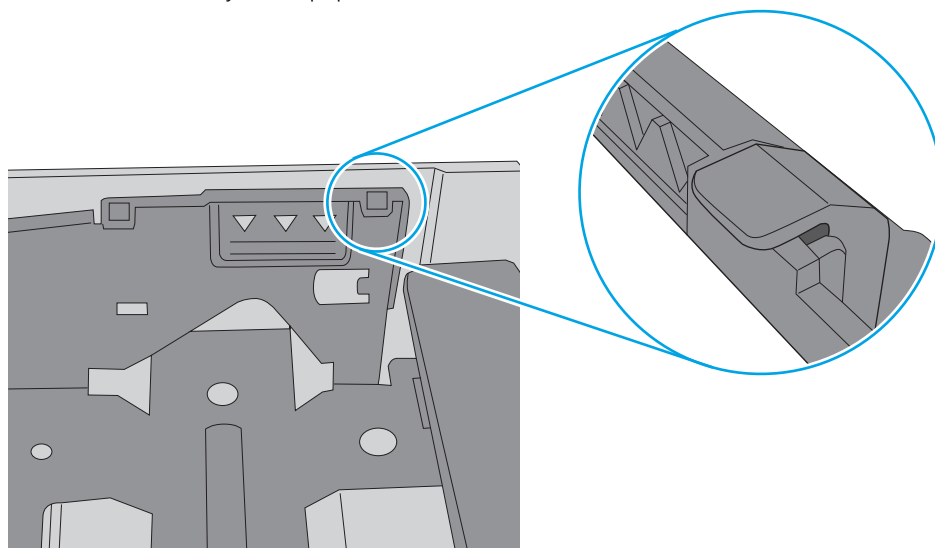
5. Zkontrolujte značky výšky stohu v zásobníku a ujistěte se, že zásobník není přeplněný. Pokud ano, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte část papíru zpět do zásobníku.

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

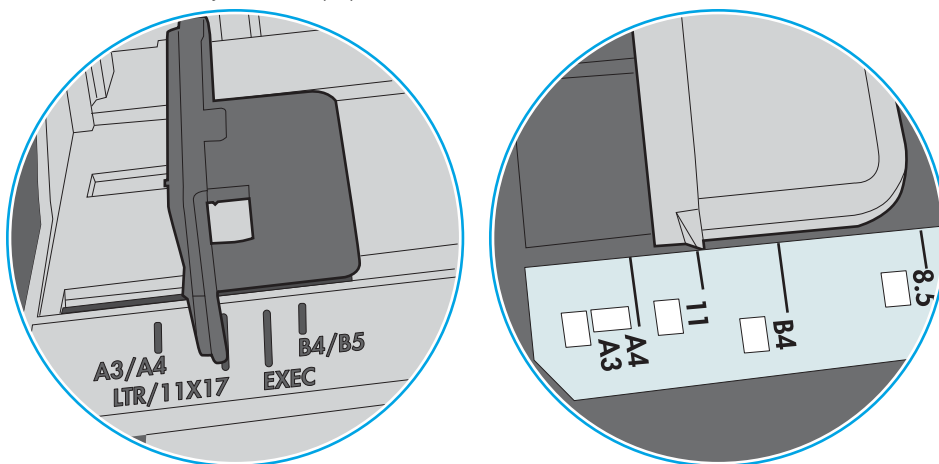


- Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Vodítka nastavte podle odpovídající zarážky zásobníku. Šipka na vodítku zásobníku by měla být přesně zarovnaná se značkou na zásobníku.

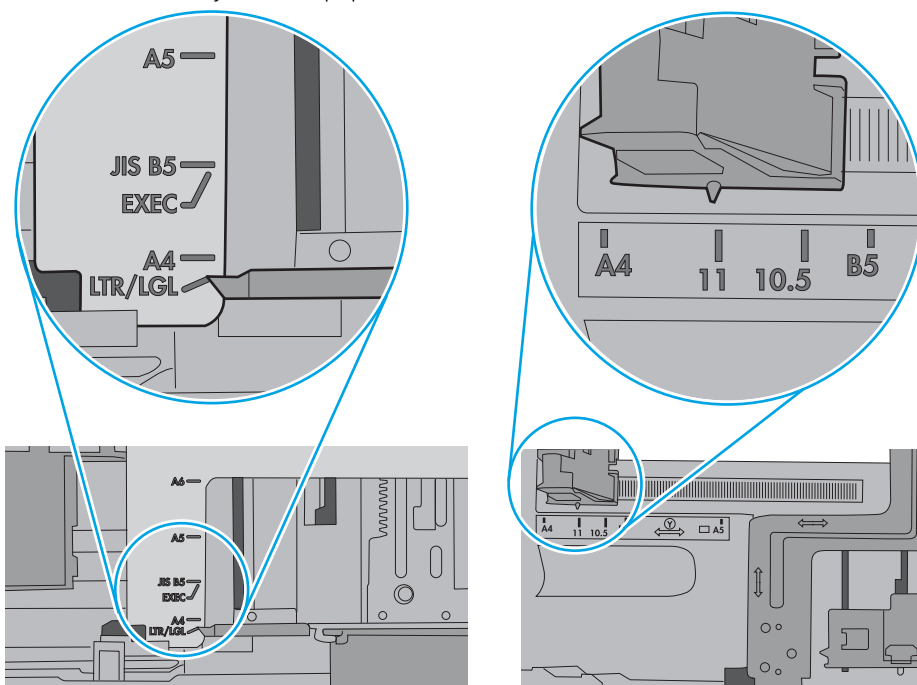
 **POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

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



- Ujistěte se, že tiskové prostředí vyhovuje doporučeným specifikacím.

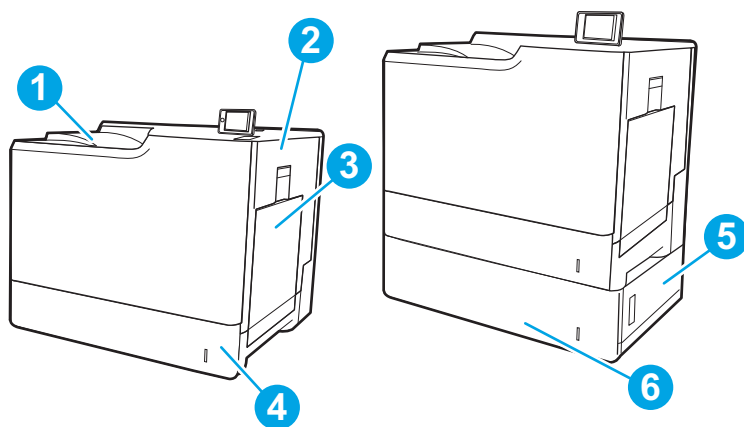
# Odstranění uvíznutého papíru

## 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?](#)
- [13.E1 uvíznutí papíru ve výstupní přihrádce](#)
- [13.A1 uvíznutí papíru v zásobníku 1](#)
- [13.A2 uvíznutí papíru v zásobníku 2](#)
- [13.A3, 13.A4, 13.A5 uvíznutí papíru v zásobníku 3, 4 a 5](#)
- [13.A Uvíznutí papíru v zásobníku na 2 000 listů](#)
- [13.B9, 13.B2, 13.FF uvíznutí papíru v oblasti fixační jednotky](#)
- [13.B2 Uvíznutí papíru v pravých dvířkách](#)

## Místa uvíznutí papíru



1	Výstupní přihrádka
2	Pravá dvířka a oblast fixační jednotky
3	Zásobník 1
4	Zásobník 2
5	Dvířka vpravo dole
6	Zásobník 3

## 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](#).

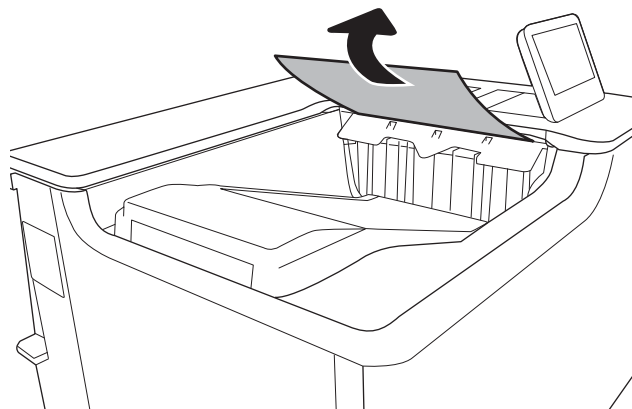
1. Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím stanoveným pro tuto tiskárnu společností HP.
2. Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený. Je-li to nutné, použijte papír z jiné hromádky.
3. Nepoužívejte papír, na který se již tisklo nebo kopírovalo.
4. Ověřte, zda není zásobník 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.

## 13.E1 uvíznutí papíru ve výstupní přihrádce

Při odstraňování papíru uvíznutého ve výstupní přihrádce postupujte podle následujících pokynů. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit 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 opatrně jej vyjměte.

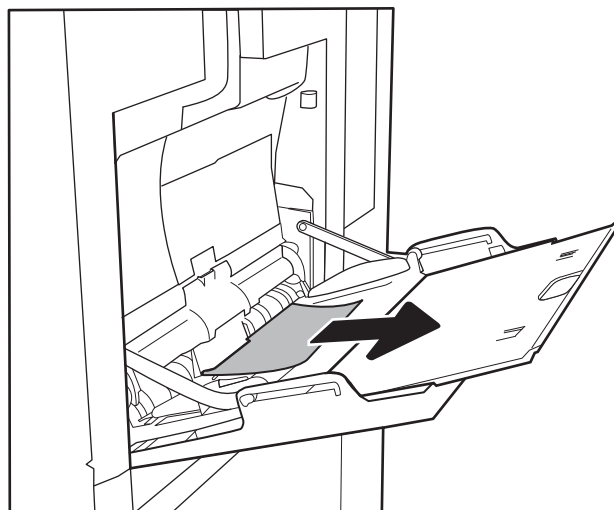


### 13.A1 uvíznutí papíru v zásobníku 1

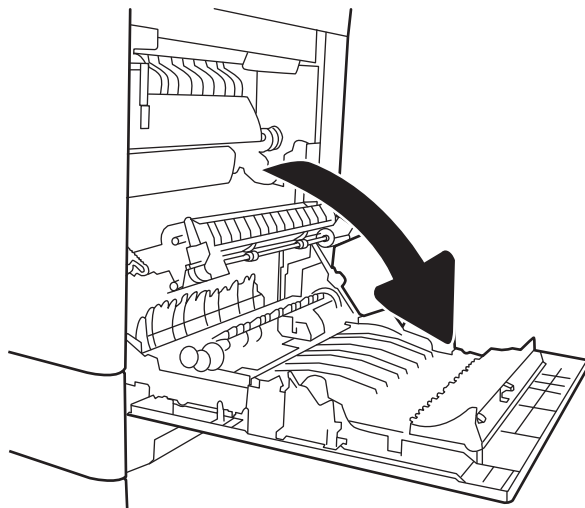
Podle následujícího postupu odstraníte papír uvíznutý ve všech místech souvisejících se zásobníkem 1. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

- 13.A1.XX Uvíznutí v zásobníku 1

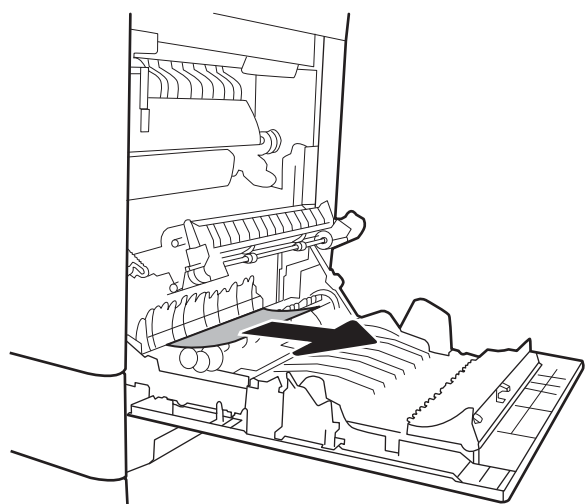
1. Pokud je uvíznutý papír vidět v zásobníku 1, odstraňte uvíznutí opatrným vytažením papíru.



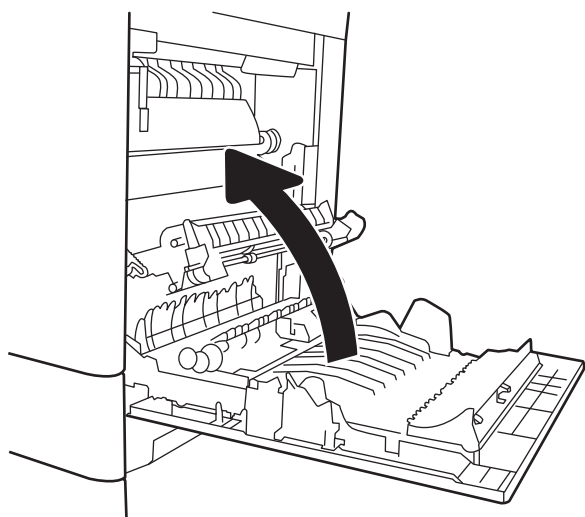
2. Pokud papír nelze odstranit nebo pokud v zásobníku 1 není vidět žádný uvíznutý papír, zavřete zásobník 1 a otevřete pravá dvířka.



3. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



4. Zavřete pravá dvířka.



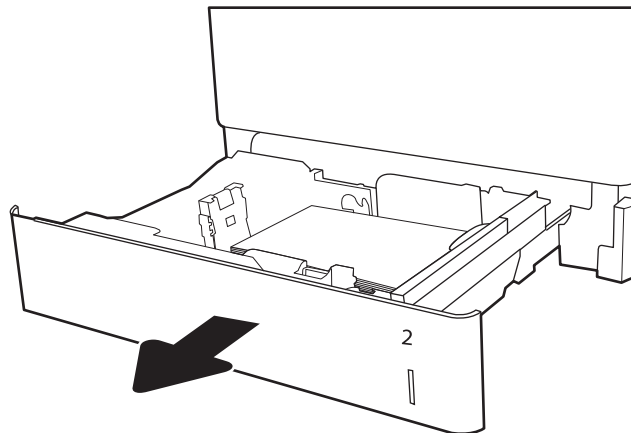


## 13.A2 uvíznutí papíru v zásobníku 2

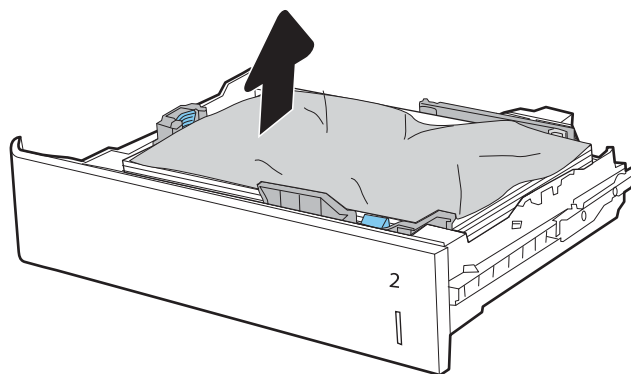
Podle následujícího postupu odstraníte papír uvíznutý ve všech místech souvisejících se zásobníkem 2. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

- 13.A2.XX Uvíznutí v zásobníku 2

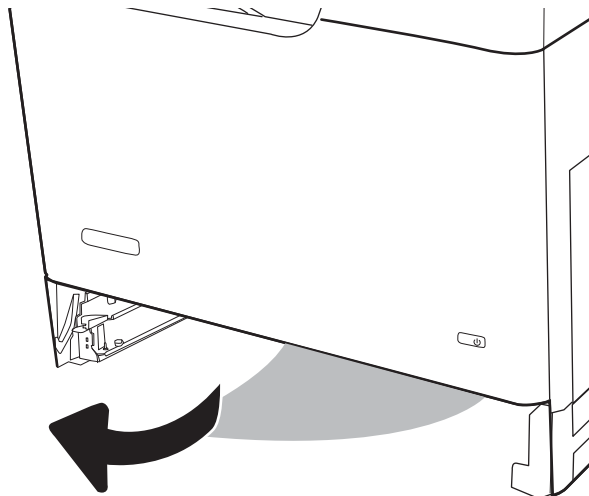
1. Zásobník táhnutím a mírným nadzvednutím zcela vytáhněte z tiskárny.



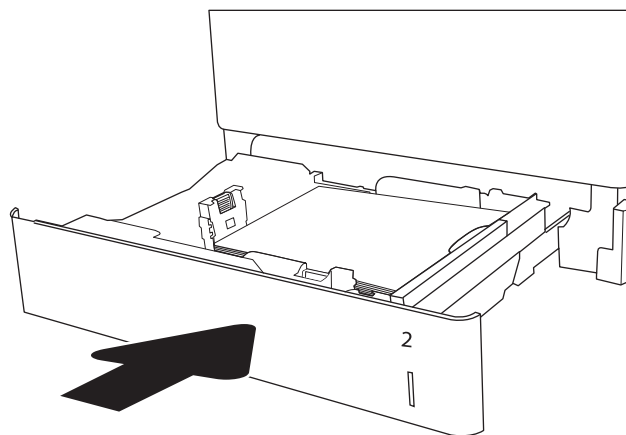
2. Odstraňte všechny uvíznuté a poškozené listy papíru. Ujistěte se, že zásobník není přeplněný a vodítka papíru jsou správně nastavena.



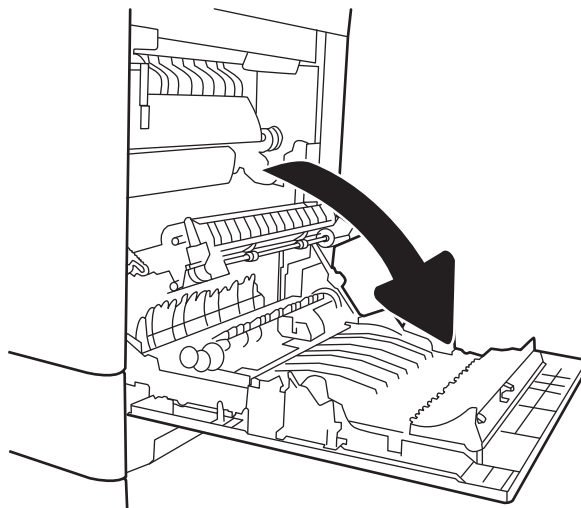
3. Z podávacích válců uvnitř tiskárny opatrně vyjměte veškerý papír. Nejprve papír uvolněte tažením doleva a pak ho tažením dopředu odstraňte.



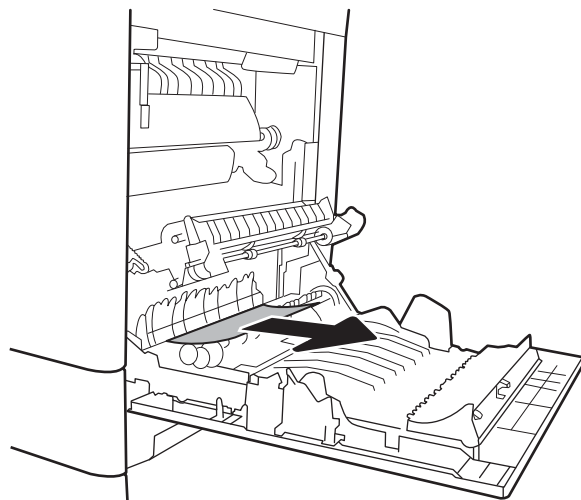
4. Nainstalujte zásobník a zavřete ho.



5. Otevřete pravá dvířka.

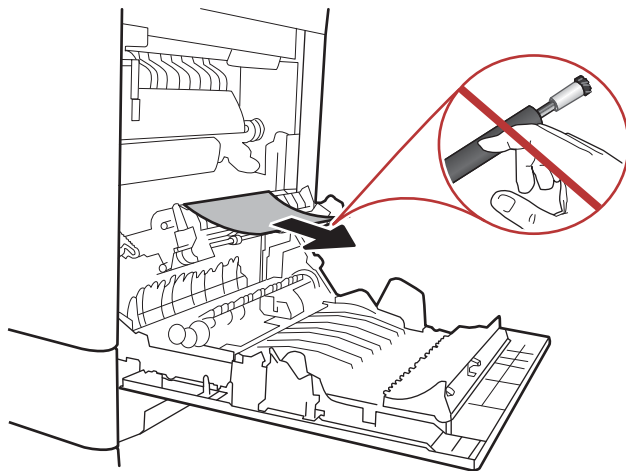


6. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.

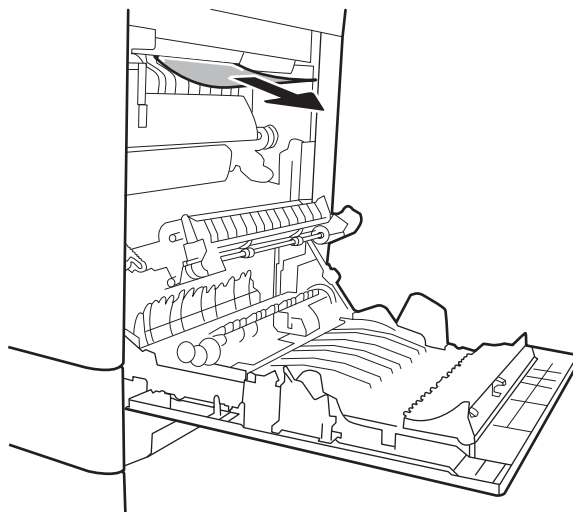


7. Pokud je vidět papír vstupující do spodní části fixační jednotky, opatrně jej odstraňte vytažením směrem dolů.

**UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se válečků na přenosovém válci. Nečistoty mohou mít vliv na kvalitu tisku.



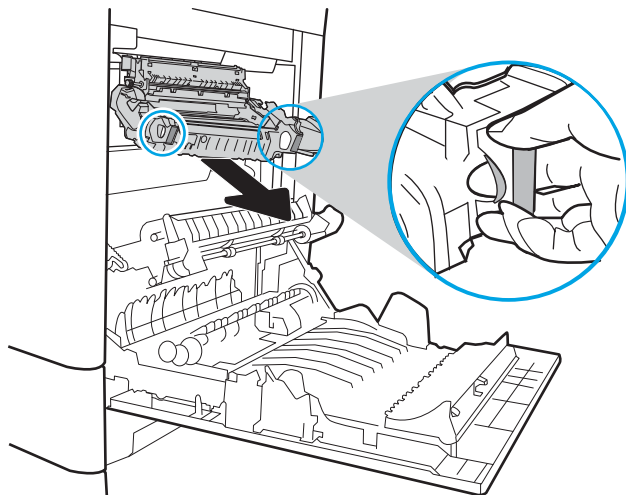
8. Pokud papír uvíznul při vstupu do výstupní přihrádky, opatrně papír vyjměte vytažením ven.



9. Papír může být uvíznutý uvnitř fixační jednotky, kam není vidět. Uchopte držadla fixační jednotky, mírně jednotku nadzvedněte a vytáhněte ji přímo ven.



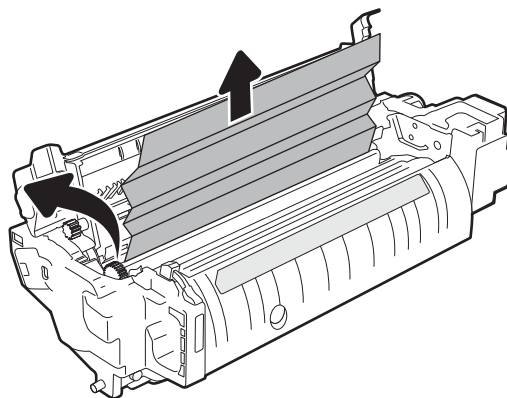
**UPOZORNĚNÍ:** Pokud se tiskárna používá, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až zchladne.



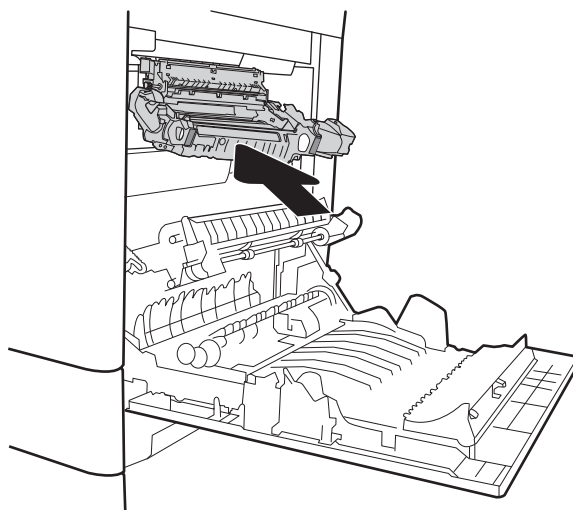
10. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce. Pokud je uvnitř fixační jednotky uvíznutý papír, opatrně jej přímo vytáhněte směrem nahoru. Pokud se papír přetrhne, odstraňte všechny jeho útržky.



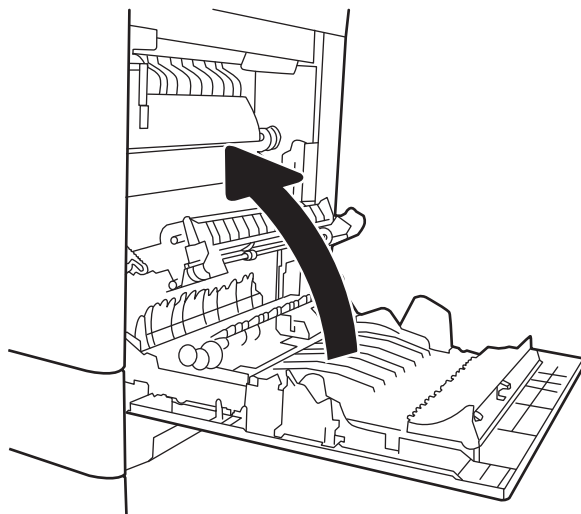
**UPOZORNĚNÍ:** I když se již hlavní část fixační jednotky ochladila, mohou být válce uvnitř dosud horké. Nedotýkejte se válců fixační jednotky, dokud nevychladnou.



11. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce a fixační jednotku zcela zatlačte do tiskárny, dokud nezapadne na místo.



12. Zavřete pravá dvířka.

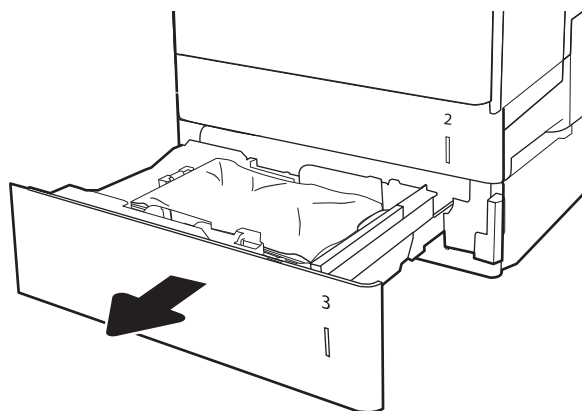


## 13.A3, 13.A4, 13.A5 uvíznutí papíru v zásobníku 3, 4 a 5

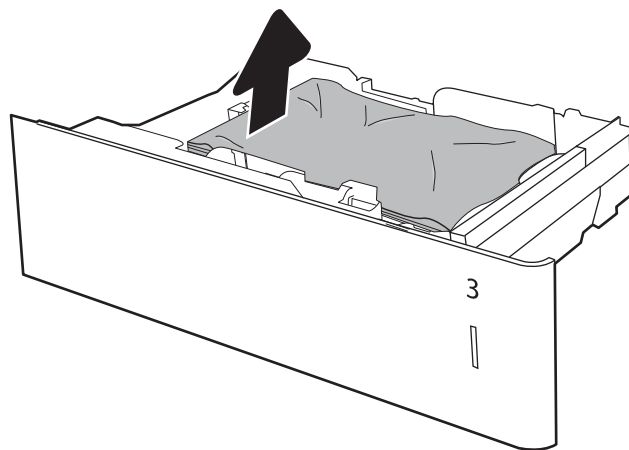
Podle následujícího postupu odstraníte papír uvíznutý ve všech místech souvisejících se zásobníky na 550 listů. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

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

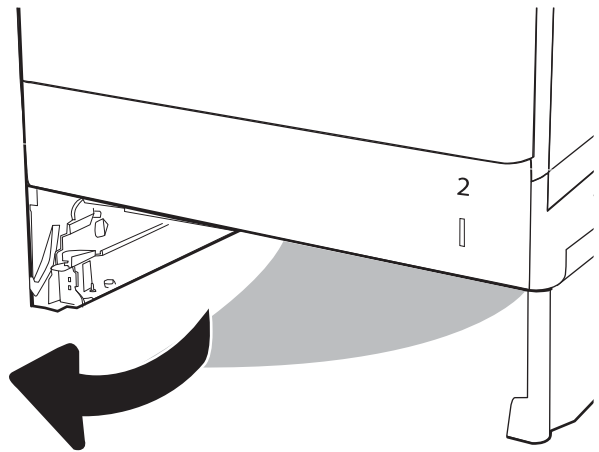
1. Zásobník táhnutím a mírným nadzvednutím zcela vytáhněte z tiskárny.



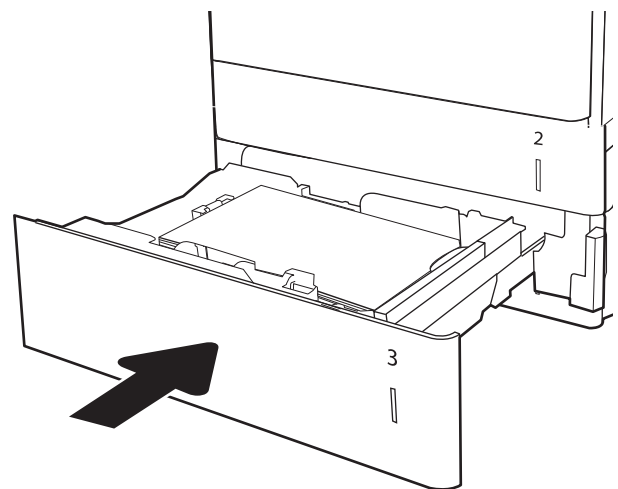
2. Odstraňte všechny uvíznuté a poškozené listy papíru. Ujistěte se, že zásobník není přeplněný a vodítka papíru jsou správně nastavena.



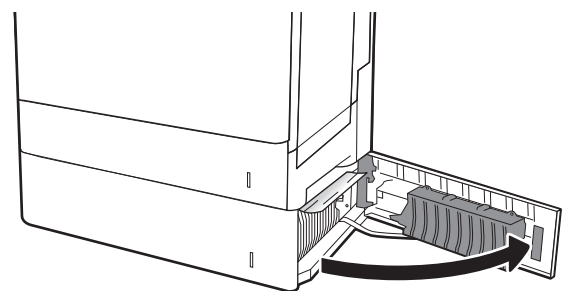
3. Z podávacích válců uvnitř tiskárny vyndejte veškerý papír. Nejprve papír uvolněte tažením doleva a pak ho tažením dopředu odstraňte.



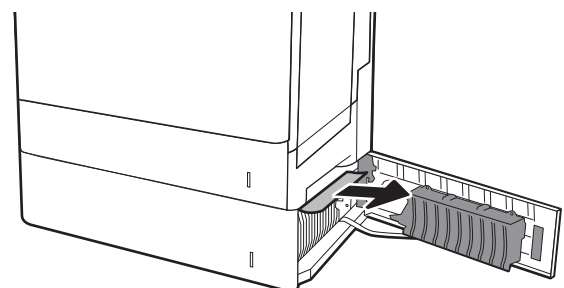
4. Nainstalujte zásobník a zavřete ho.



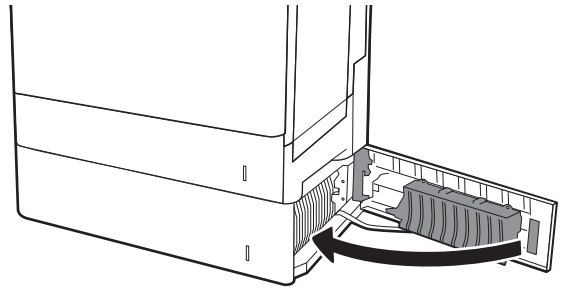
5. Otevřete pravá dolní dvířka.



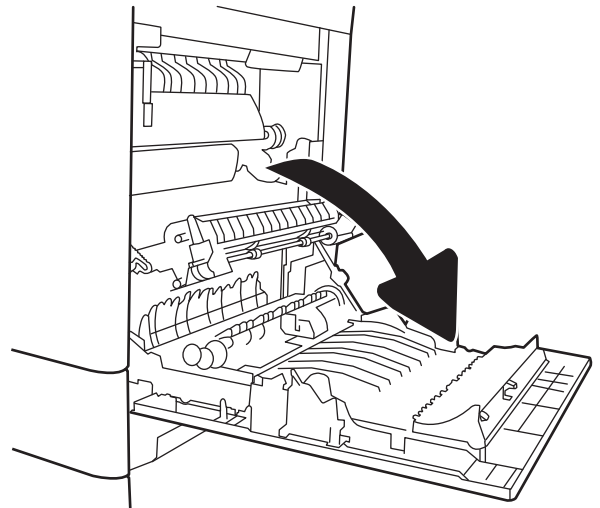
6. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



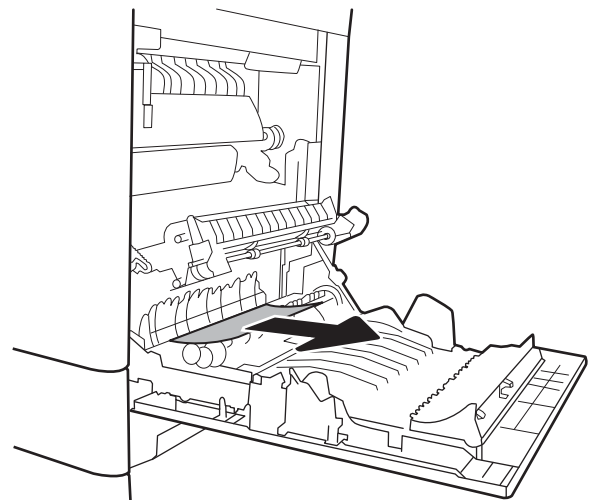
7. Zavřete pravá dolní dvířka.



8. Otevřete pravá dvířka.

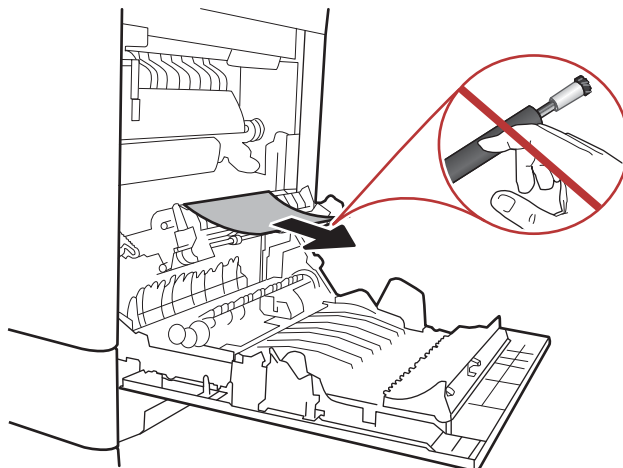


9. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.

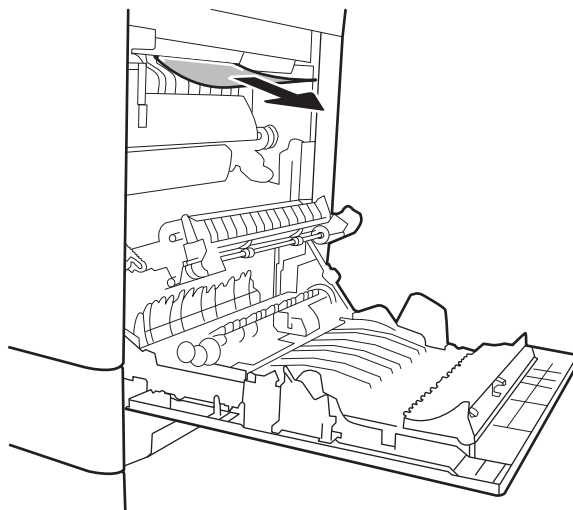


10. Pokud je vidět papír vstupující do spodní části fixační jednotky, opatrně jej odstraňte vytažením směrem dolů.

**UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se válečků na přenosovém válci. Nečistoty mohou mít vliv na kvalitu tisku.



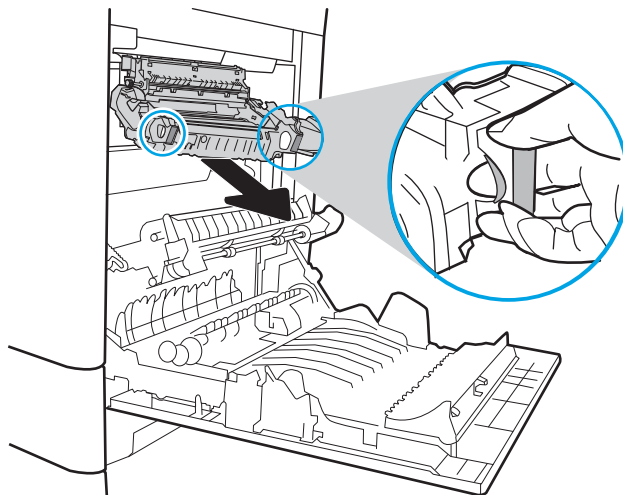
11. Pokud papír uvíznul při vstupu do výstupní přihrádky, opatrně papír vyjměte vytažením směrem dolů.



12. Papír může být uvíznutý uvnitř fixační jednotky, kam není vidět. Uchopte držadla fixační jednotky, mírně jednotku nadzvedněte a vytáhněte ji přímo ven.



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

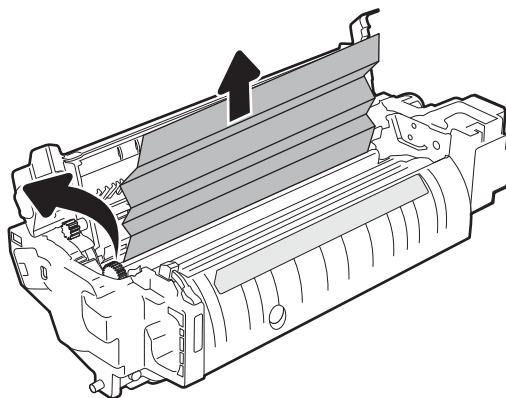




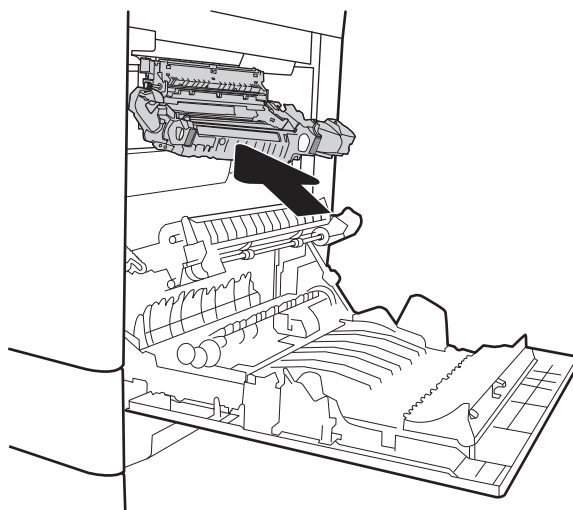
13. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce. Pokud je uvnitř fixační jednotky uvíznutý papír, opatrně jej přímo vytáhněte směrem nahoru. Pokud se papír přetrhne, odstraňte všechny jeho útržky.



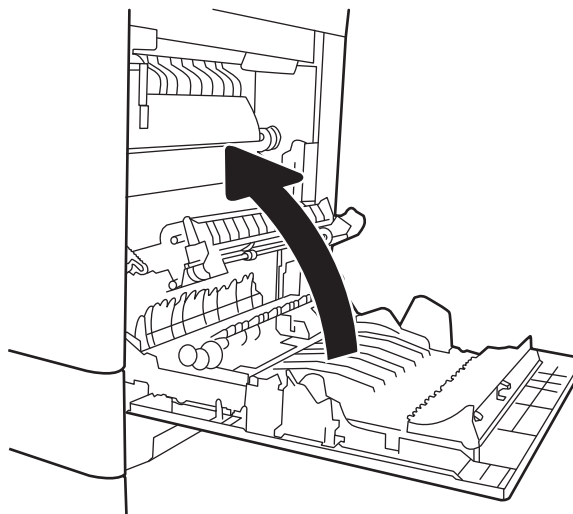
**UPOZORNĚNÍ:** I když se již hlavní část fixační jednotky ochladila, mohou být válce uvnitř dosud horké. Nedotýkejte se válců fixační jednotky, dokud nevychladnou.



14. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce a fixační jednotku zcela zatlačte do tiskárny, dokud nezapadne na místo.



15. Zavřete pravá dvířka.

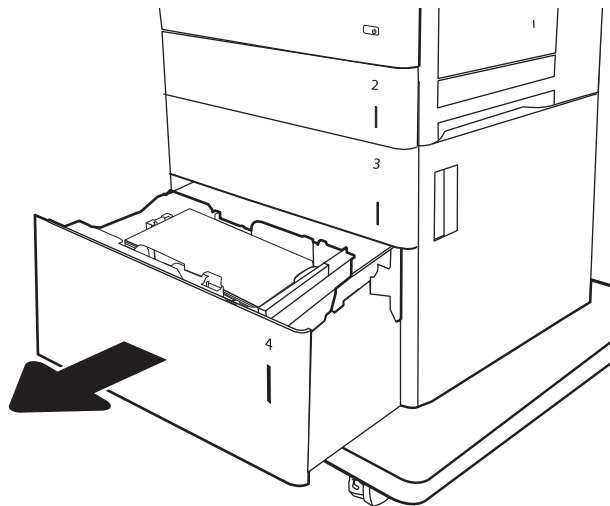


## 13.A Uváznutí papíru v zásobníku na 2 000 listů

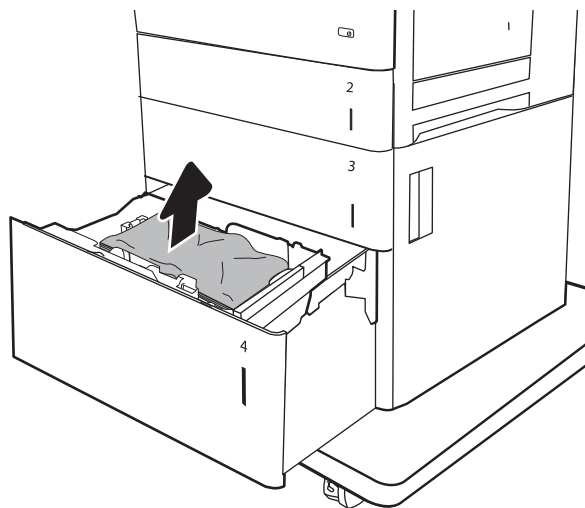
Podle následujícího postupu odstraníte papír uváznutý ve všech místech souvisejících s velkokapacitním zásobníkem na 2 000 listů. Dojde-li k uváznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

- **13.A4.XX Uváznutí v zásobníku 4**

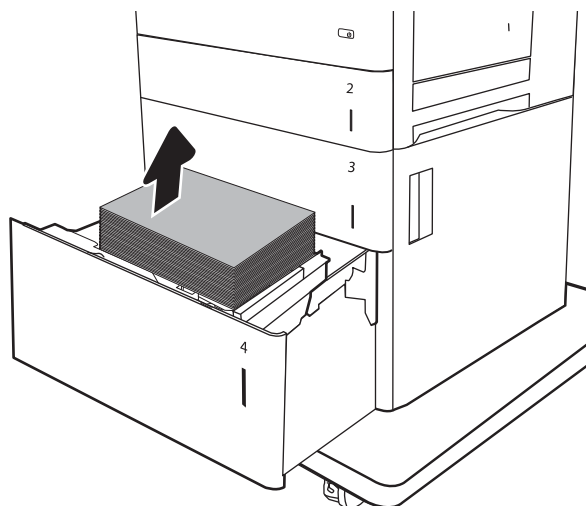
1. Otevřete velkokapacitní vstupní zásobník na 2 000 listů.



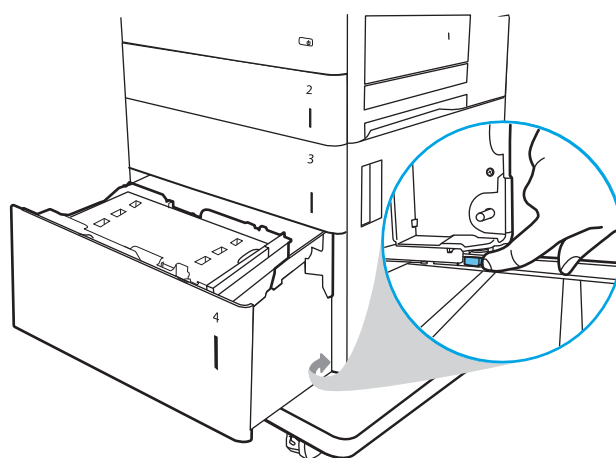
2. Odstraňte všechny uváznuté a poškozené listy papíru. Ujistěte se, že zásobník není přeplněný a vodítka papíru jsou správně nastavena.



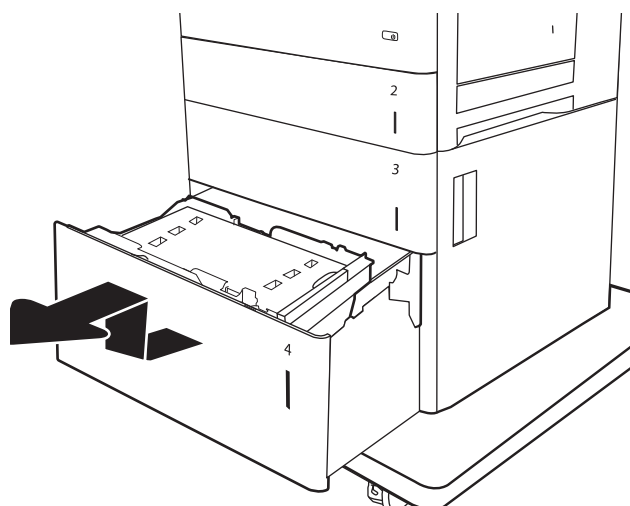
3. Vyjměte papír ze zásobníku.



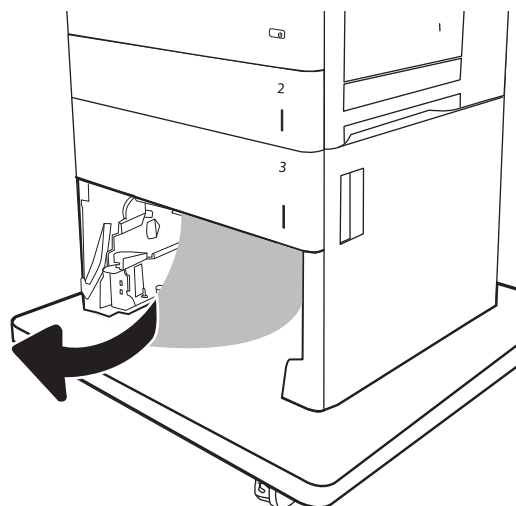
4. Stiskněte uvolňovací západku na straně zásobníku a uvolněte jej.



5. Nadzvedněte zásobník a táhněte ho rovným tahem ven a vyjměte ho.

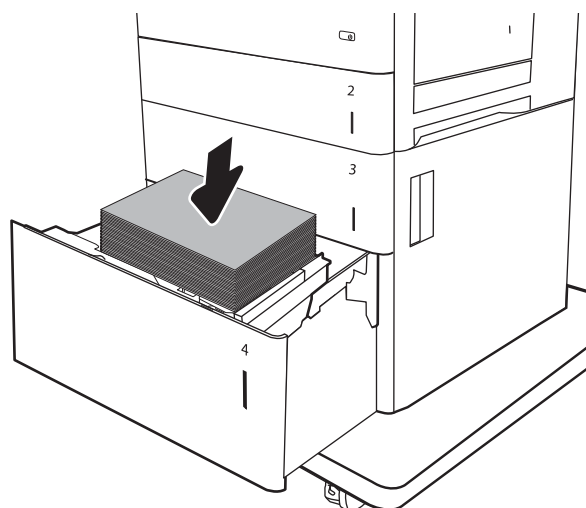


6. Pokud se uvíznutý papír nachází v oblasti podavače, vytáhněte jej směrem dolů. Nejprve papír uvolněte tažením doleva a pak ho tažením dopředu odstraňte.

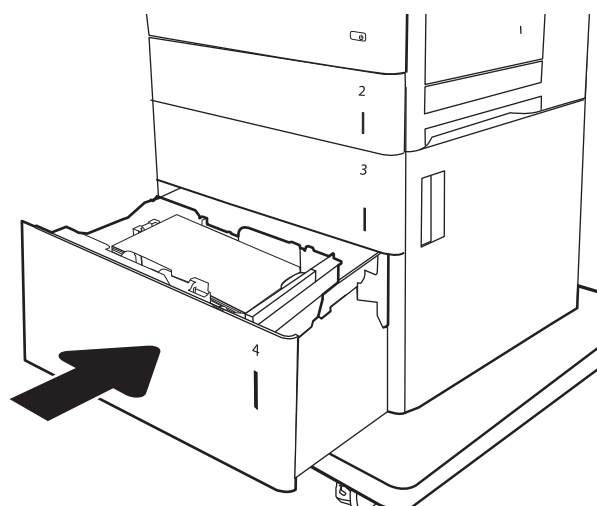


7. Nainstalujte zásobník a poté do něho vložte plný stoh papíru. Ujistěte se, že zásobník není přeplněný a vodítka papíru jsou správně nastavena.

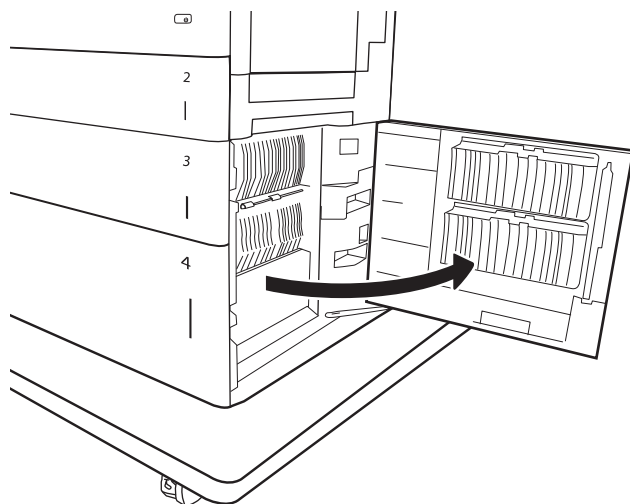
**POZNÁMKA:** Zásobník pojme až 2 000 listů papíru. Nejlepších výsledků dosáhnete vložení co nejvyšších stohů. Stohy nerozdělujte na menší části.



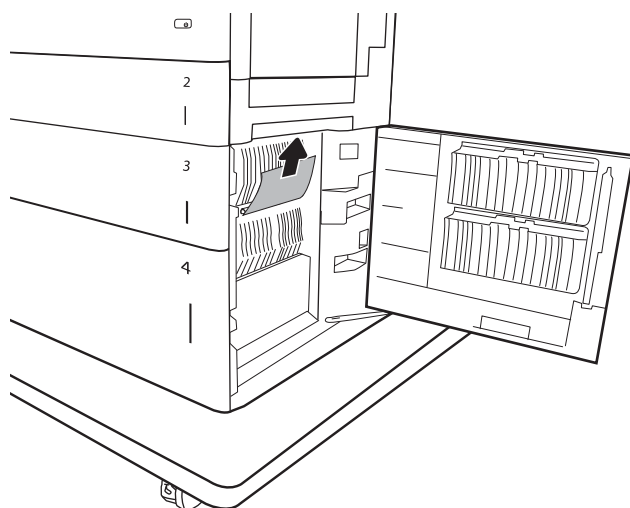
8. Zavřete zásobník.



9. Otevřete pravá dolní dvířka.

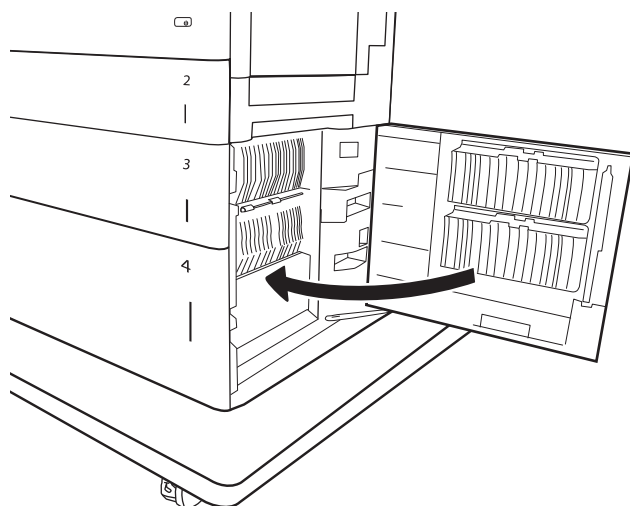


10. Odstraňte uvíznutý papír.



11. Zavřete pravá dolní dvířka.

**POZNÁMKA:** Pokud po odstranění uvíznutého papíru zobrazí ovládací panel tiskárny zprávu, že v zásobníku není žádný papír nebo že je zásobník přeplněný, zásobník vyjměte a podívejte se, zda za ním ještě nezbyl nějaký papír.



## 13.B9, 13.B2, 13.FF uvíznutí papíru v oblasti fixační jednotky

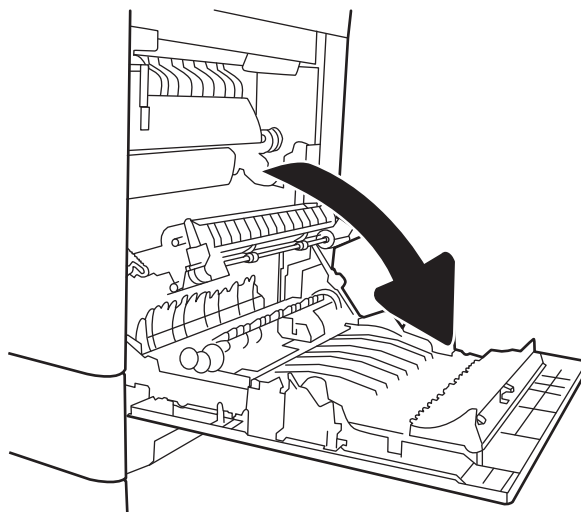
Podle následujícího postupu odstraníte papír uvíznutý ve všech místech za pravými dvířky. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

- 13.B9.XX Uvíznutí ve fixační jednotce
- 13.B2. XX Uvíznutí v <krytu nebo dvířkách>.
- 13.FF.EE Zaseknutí otevřených dvířek



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

1. Otevřete pravá dvířka.

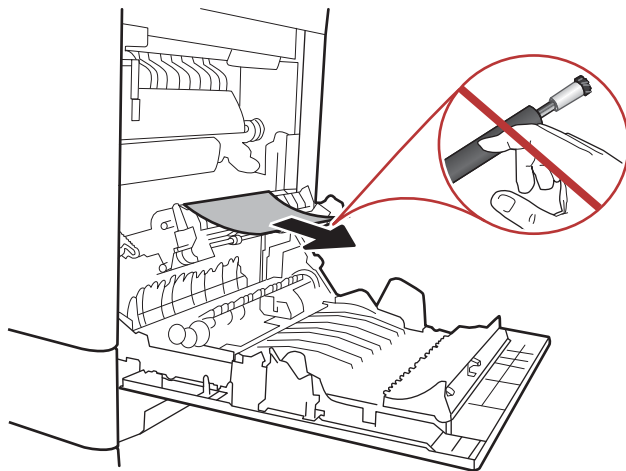


2. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.

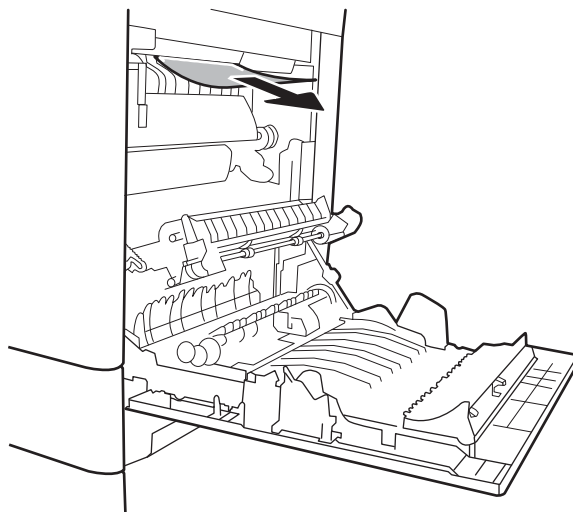


3. Pokud je vidět papír vstupující do spodní části fixační jednotky, opatrně jej odstraňte vytažením směrem dolů.

**UPOZORNĚNÍ:** Nedotýkejte se válečků na přenosovém válci. Nečistoty mohou mít vliv na kvalitu tisku.



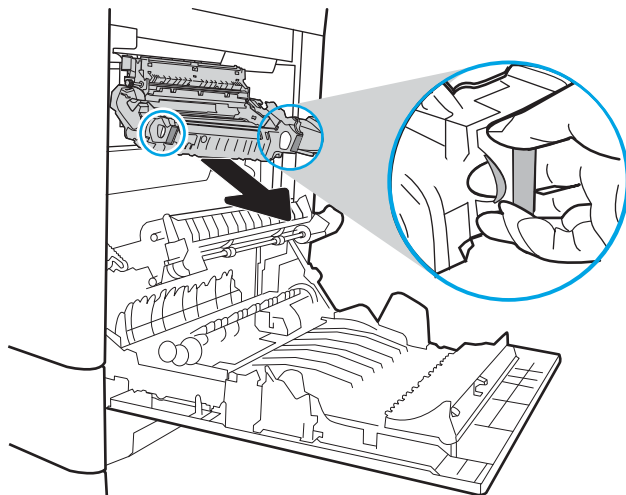
4. Pokud papír uvíznul při vstupu do výstupní přihrádky, opatrně papír vyjměte vytažením směrem dolů.



5. Papír může být uvíznutý uvnitř fixační jednotky, kam není vidět. Uchopte držadla fixační jednotky, mírně jednotku nadzvedněte a vytáhněte ji přímo ven.



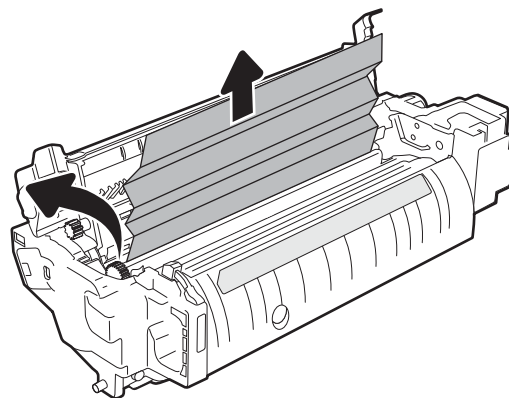
**UPOZORNĚNÍ:** Pokud se tiskárna používá, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až zchladne.



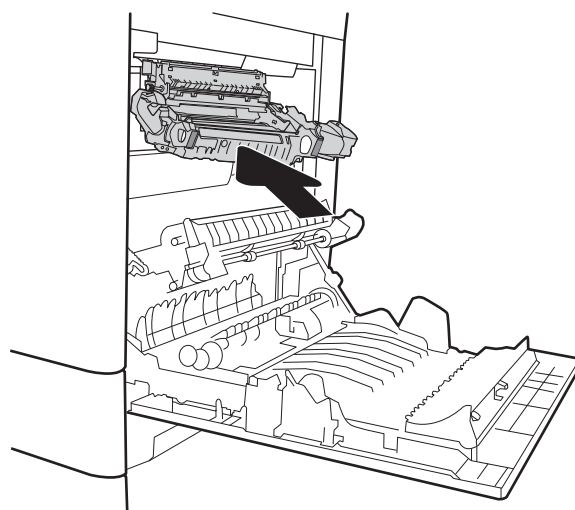
6. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce. Pokud je uvnitř fixační jednotky uvíznutý papír, opatrně jej přímo vytáhněte směrem nahoru. Pokud se papír přetrhne, odstraňte všechny jeho útržky.



**UPOZORNĚNÍ:** I když se již hlavní část fixační jednotky ochladila, mohou být válce uvnitř dosud horké. Nedotýkejte se válců fixační jednotky, dokud nevychladnou.



7. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce a fixační jednotku zcela zatlačte do tiskárny, dokud nezapadne na místo.



8. Zavřete pravá dvířka.



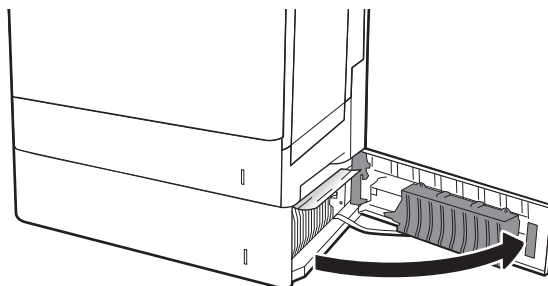


## 13.B2 Uvznutí papíru v pravých dvířkách

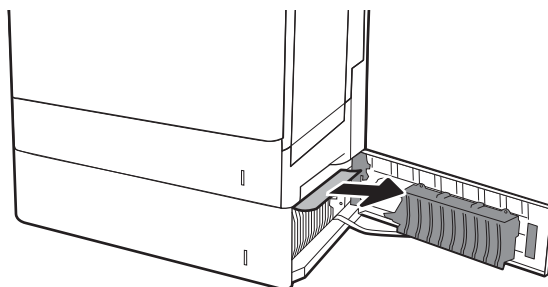
Podle následujícího postupu odstraníte papír uvíznutý v pravých dolních dvířkách. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

- 13.B2.XX Uvznutí v <krytu nebo dvířkách>.
- 13.FF.EE Zaseknutí otevřených dvířek

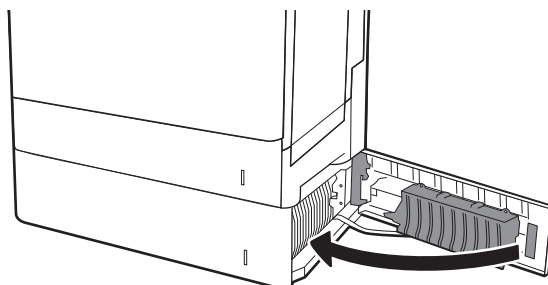
1. Otevřete pravá dolní dvířka.



2. Opatrně případný uvíznutý papír odstraňte.



3. Zavřete pravá dolní dvířka.



# 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](#)
- [Kalibrace tiskárny pro vyrovnání barev](#)

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.

### Krok 1: Tisk stránky stavu spotřebního materiálu

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny zvolte nabídku **Protokoly**.
2. Vyberte nabídku **Stránky konfigurace/stavu**.
3. Vyberte možnost **Supplies Status Page** (Stránka stavu spotřebního materiálu) a poté pro vytištění stránky vyberte položku **Print** (Vytisknout).

### Krok 2: Kontrola stavu spotřebního materiálu

1. Zbývající množství toneru v tonerové 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.

2. Zkontrolujte, zda používáte originální kazety HP.

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

## 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 vyberte nabídku **Podpůrné nástroje**.
2. Vyberte 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. Vyjměte 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 zanést vnitřek tiskárny.

### Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru

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

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny zvolte nabídku **Nastavení**.
2. Vyberte následující nabídky:
  - **Kopírování/Tisk** nebo **Tisk**
  - **Kvalita tisku**
  - **Registrace obrázku**
3. Vyberte možnost **Zásobník** a poté 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. Výběrem možnosti **Hotovo** uložte nová nastavení.

### Vyzkoušení odlišného ovladače tisku

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

Stáhněte z webové stránky společnosti HP kterýkoli z následujících ovladačů: [www.hp.com/support/colorljM652](http://www.hp.com/support/colorljM652) or [www.hp.com/support/colorljM653](http://www.hp.com/support/colorljM653).

<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 nezvolíte 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>

---

#### Ovladač HP UPD PCL 5

- Doporučen pro všeobecné kancelářské použití v prostředí všech operačních systémů Windows
- Je kompatibilní s předchozími verzemi jazyka PCL a staršími tiskárnami HP LaserJet
- Nejlepší volba pro tisk z vlastních programů nebo z programů jiných výrobců
- Nejlepší volba při provozu ve smíšeném prostředí, které vyžaduje, aby byla tiskárna nastavena na jazyk PCL 5 (UNIX, Linux, sálové počítače)
- Navržen pro použití v prostředí podnikových verzí operačního systému Windows, protože umožňuje použití jednoho ovladače pro více modelů tiskáren
- Vhodný při tisku na více modelech tiskáren z mobilního počítače vybaveného operačním systémem Windows

---

#### Ovladač HP UPD PCL 6

- Doporučeno pro tisk ve všech prostředích Windows
  - Poskytuje nejlepší celkovou rychlost, kvalitu tisku a podporu funkcí tiskáren pro většinu uživatelů
  - Vyvinuto v souladu s rozhraním Windows GDI (Graphic Device Interface) pro optimální rychlost v prostředích Windows
  - Nemusí být plně kompatibilní se softwarem třetích stran a s vlastními programy, které jsou založené na jazyku PCL 5.
- 

## Kalibrace tiskárny pro vyrovnání barev

Kalibrace je funkce tiskárny, která optimalizuje kvalitu tisku.

Tímto způsobem se pokuste vyřešit problémy s kvalitou tisku, například neseřizené barvy, barevné stíny, neostré obrázky nebo jiné potíže s kvalitou tisku.

1. Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny vyberte nabídku [Podpůrné nástroje](#).
2. Vyberte následující nabídky:
  - [Údržba](#)
  - [Kalibrace/čištění](#)
  - [Úplná kalibrace](#)
3. Proces kalibrace spustíte stisknutím tlačítka [Start](#).

Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva **Kalibrace**. Kalibrace trvá několik minut. Nevypínejte tiskárnu, dokud se kalibrace nedokončí.

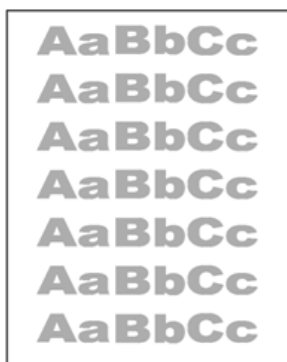
4. Počkejte na dokončení kalibrace tiskárny a poté se znovu pokuste tisknout.

# Tabulka vad obrazu

## Tabulka 6-1 Stručná referenční tabulka vad obrazu

---

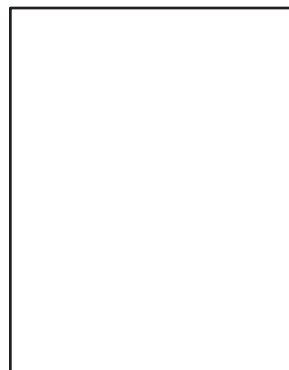
[Tabulka 6-2 Světlý tisk na stránce 135](#)



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



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



---

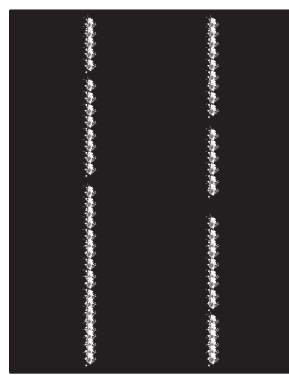
[Tabulka 6-5 Černá stránka na stránce 136](#)



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

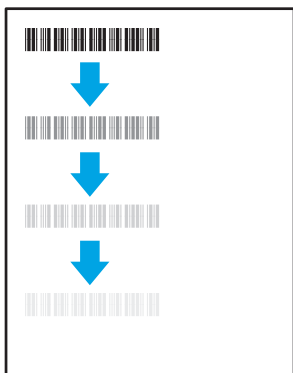


[Tabulka 6-7 Vady s pruhy na stránce 137](#)



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

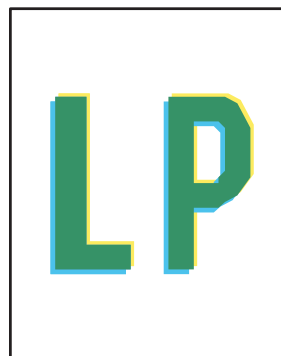
Tabulka 6-8 Vady fixování / fixační jednotky  
na stránce 138



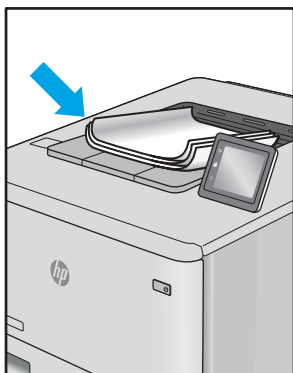
Tabulka 6-9 Vady umístění obrazu  
na stránce 138



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.



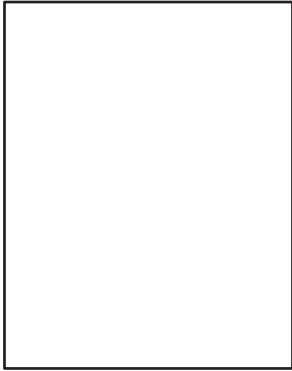
Tabulka 6-2 Světlý tisk

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>

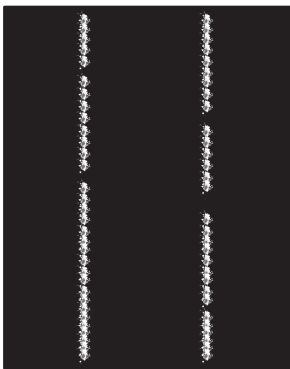
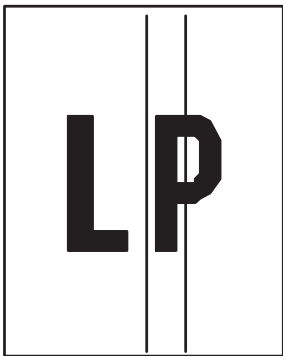
**Tabulka 6-5** Černá stránka

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>

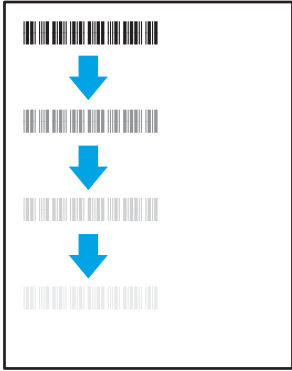
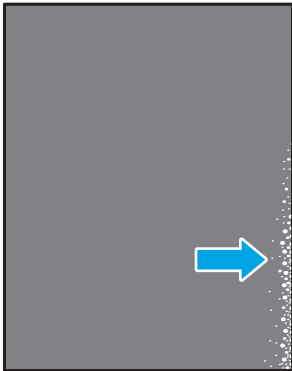
Tabulka 6-6 Vady s čarami

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 protřepajte, 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 protřepajte, 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 kdekoliv 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>

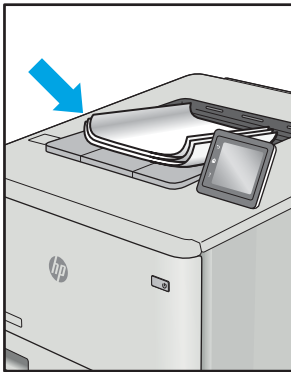
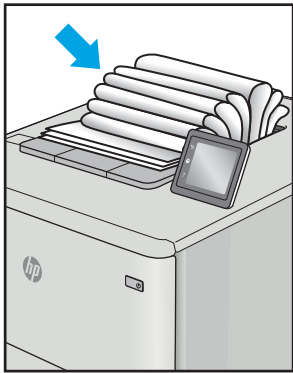
Tabulka 6-9 Vady umístění obrazu

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 potíštěné 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 potíštěné 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 sítě 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 neblokuji 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 86  
adresa IPv6 86  
AirPrint 71  
akustické specifikace 16  
alternativní režim hlavičkového papíru 24, 28, 32

## B

barvy  
kalibrace 132  
bezdrátová síť  
řešení potíží 142  
bezdrátový tiskový server  
číslo dílu 38  
Bonjour  
identifikace 76  
brána, výchozí nastavení 86

## Č

čísla dílů  
nádobka na odpadní toner 38  
náhradní díly 40  
příslušenství 38  
spotřební materiál 38  
tonerové kazety 38  
číslo produktu  
umístění 3

## D

dotykový displej  
umístění funkcí 6  
duplexní tisk  
Mac 61  
duplexní tisk (oboustranný)  
Windows 58  
duplexní tisk (oboustranný tisk)  
nastavení (Windows) 58

## E

elektrická energie  
spotřeba 16  
elektrické specifikace 16  
Ethernet (RJ-45)  
umístění 4  
Explorer, podporované verze  
integrovaný webový server HP  
76  
externí úložiště USB  
tisk z 72

## F

fixační jednotka  
uvíznutí 124  
fólie  
tisk (Windows) 59  
formátovací modul  
umístění 3

## H

hlavní vypínač  
umístění 2  
hmotnost, tiskárna 13  
HP ePrint 69  
HP Web Jetadmin 93

## CH

chránit kazety 44

## I

informační stránka  
integrovaný webový server HP  
78  
integrovaný webový server  
přiřazení hesla 88  
spuštění 84, 85  
změna názvu tiskárny 85  
změna síťových nastavení 84

integrovaný webový server (EWS)  
funkce 76  
připojení k síti 76  
integrovaný webový server HP  
informační stránka 78  
nastavení tisku 79  
nastavení zabezpečení 81  
obecné nastavení 78  
odstraňování problémů 80  
otevření 84  
seznam dalších odkazů 83  
síťové nastavení 81  
spuštění 85  
webové služby HP 81  
změna názvu tiskárny 85  
změna síťového nastavení 84  
integrovaný webový server HP (EWS)  
funkce 76  
připojení k síti 76  
Internet Explorer, podporované verze  
integrovaný webový server HP  
76  
IPsec 88

## J

Jetadmin, HP Web 93

## K

kalibrace  
barvy 132  
kazeta  
výměna 48  
kazety  
objednací čísla 48  
klávesnice  
umístění 2  
kontrolní seznam  
bezdrátové připojení 142

kvalita obrazu  
kontrola stavu tonerové kazety  
129

## M

maska podsítě 86  
místní síť (LAN)  
umístění 4  
mobilní tisk  
zařízení Android 71  
mobilní tisk, podporovaný software  
13

## N

nádobka na odpadní toner  
čísla dílů 38  
výměna 52  
náhradní díly  
čísla dílů 40  
náповěda, ovládací panel 97  
náповěda online, ovládací panel 97  
nastavení  
obnovení výrobního 98  
nastavení oboustranného tisku,  
změna 87  
nastavení ovladače systému Mac  
ukládání úlohy 65  
nastavení rychlosti připojení k síti,  
změna 87  
nastavení tisku  
integrováný webový server HP  
79  
nastavení zabezpečení  
integrováný webový server HP  
81  
Netscape Navigator, podporované  
verze  
integrováný webový server HP  
76

## O

obálky  
orientace 22  
obálky, vkládání 34  
obecné nastavení  
integrováný webový server HP  
78  
objednávání  
spotřební materiál a  
příslušenství 38  
obnovení výrobního nastavení 98

oboustranný tisk  
Mac 61  
nastavení (Windows) 58  
ruční (Mac) 61  
ruční (Windows) 58  
systém Windows 58  
odstraňování  
uložené úlohy 66  
odstraňování problémů  
integrováný webový server HP  
80  
kontrola stavu tonerové kazety  
129  
problémy s podáváním papíru  
101  
ochrana kazet 44  
online podpora 96  
operační systémy, podporované 11  
originální tiskové kazety HP 41  
ovládací panel  
náповěda 97  
umístění 2  
umístění funkcí 4, 6  
ovladače, podporované 11

## P

paměť  
obsažená 9  
paměťový čip (toner)  
umístění 48  
papír  
orientace v zásobníku 1 22  
orientace v zásobníku 2  
a v zásobnících na 500 listů 31  
orientace v zásobníku 2  
a v zásobnících na 550 listů 27  
plnění velkokapacitního vstupního  
zásobníku na 2 000 listů 29  
plnění zásobníku 1 21  
plnění zásobníku 2 a zásobníků na  
550 listů 25  
uvíznutí 108  
výběr 130  
papír, objednávání 38  
papír, uvíznutí  
výstupní přihrádka 108  
Péče o zákazníky společnosti HP 96  
pevné disky  
šifrované 89

pevný disk  
číslo dílu 38  
plnění  
papír do velkokapacitního  
vstupního zásobníku na  
2 000 listů 29  
papír do zásobníku 1 21  
papír do zásobníku 2 a zásobníků  
na 550 listů 25  
počet stránek na list  
výběr (Mac) 62  
výběr (Windows) 59  
počet stránek za minutu 9  
podpora  
online 96  
port místní síť (LAN)  
umístění 4  
port místní síť (RJ-45)  
umístění 4  
port místní síť (USB)  
umístění 4  
port USB  
povolení 72  
porty  
umístění 4  
porty rozhraní  
umístění 4  
porty USB, volitelné  
číslo dílu 38  
požadavky na prohlížeč  
integrováný webový server HP  
76  
požadavky na webový prohlížeč  
integrováný webový server HP  
76  
pravá dolní dvířka  
odstranění uvíznutého papíru  
127  
pravá dvířka  
uvíznutí 124  
problémy s kvalitou obrazu  
příklady a řešení 133  
problémy s podáváním papíru  
řešení 101, 103  
příhrádka, výstupní  
umístění 2  
Přímý bezdrátový tisk 68  
přípojka pro napájení  
umístění 3

- příslušenství
  - čísla dílů 38
  - objednávání 38
- příslušenství NFC
  - čísla dílů 38
- R**
- režim spánku 91
- rozměry, tiskárna 13
- ruční oboustranný tisk
  - Mac 61
  - Windows 58
- rušení bezdrátové sítě 144
- rychlost, optimalizace 91
- Ř**
- řešení potíží
  - bezdrátová síť 142
  - kabelová síť 140
  - problémy se sítí 140
  - uvíznutí 108
- S**
- sériové číslo
  - umístění 3
- seznam dalších odkazů
  - integrovaný webový server HP 83
- síť
  - nastavení, změna 84
  - název tiskárny, změna 85
- sítě
  - adresa IPv4 86
  - adresa IPv6 86
  - HP Web Jetadmin 93
  - maska podsítě 86
  - podporované 9
  - výchozí brána 86
- síťové
  - nastavení, zobrazení 84
- síťové nastavení
  - integrovaný webový server HP 81
- software HP ePrint 70
- soukromý tisk 64
- speciální papír
  - tisk (Windows) 59
- specifikace
  - elektrické a akustické 16
- spotřeba energie
  - 1 watt nebo méně 91
- spotřeba energie, optimalizace 91
- spotřební materiál
  - čísla dílů 38
  - nastavení při nízké prahové hodnotě 100
  - objednání 38
  - používání při nedostatku 100
  - výměna nádobky na odpadní toner 52
  - výměna tonerových kazet 48
- správa sítě 84
- stav tiskárny 4
- systémové požadavky
  - minimální 13
- Š**
- štítek
  - orientace 35
- štítky
  - tisk (Windows) 59
  - tisk na 35
- štítky, vkládání 35
- T**
- TCP/IP
  - ruční konfigurace parametrů IPv4 86
  - ruční konfigurace parametrů IPv6 86
- technická podpora
  - online 96
- tisk
  - uložené úlohy 66
  - z externího úložiště USB 72
- tisk na obě strany
  - manuálně, Windows 58
  - Windows 58
- tisk na obě strany média
  - nastavení (Windows) 58
- tisková média
  - plnění do zásobníku 1 21
- tiskové ovladače, podporované 11
- Tisk pomocí funkce Wi-Fi Direct 13
- Tisk pomocí protokolu Near Field Communication 68
- Tisk pomocí protokolu NFC 68
- tisk z připojeného zařízení USB 72
- tlačítko Domů
  - umístění 4, 6
- tlačítko Nápověda
  - umístění 4, 6
- tlačítko Odhlásit
  - umístění 6
- tlačítko Přihlásit
  - umístění 6
- tlačítko Spustit kopírování
  - umístění 6
- tlačítko Stop
  - umístění 4
- tonerové kazety
  - čísla dílů 38
  - nastavení limitu pro nedostatek toneru 100
  - objednací čísla 48
  - použití při nedostatku toneru 100
  - součásti 48
  - výměna 48
- typ papíru
  - výběr (Windows) 59
- typy papíru
  - výběr (Mac) 62
- U**
- ukládání úloh
  - v systému Windows 64
- úlohy, uložení
  - nastavení systému Mac 65
  - odstraňování 66
  - tisk 66
  - vytváření (Windows) 64
- uložená, úloha
  - nastavení systému Mac 65
- uložené úlohy
  - odstraňování 66
  - tisk 66
  - vytváření (Mac) 65
  - vytváření (Windows) 64
- uložení tiskových úloh 64
- uvíznutí
  - automatický postup 108
  - fixační jednotka 124
  - pravá dvířka 124
  - příčiny 108
  - velkokapacitní vstupní zásobník na 2 000 listů 120
  - zásobník 1 109
  - zásobník 2 111
  - zásobníky na 550 listů 115

- uvíznutí médií
  - místa 107
  - výstupní přihrádka 108
- uvíznutí papíru
  - fixační jednotka 124
  - místa 107
  - pravá dolní dvířka 127
  - pravá dvířka 124
  - velkokapacitní vstupní zásobník na 2 000 listů 120
  - zásobník 1 109
  - zásobník 2 111
  - zásobníky na 550 listů 115
- uvíznutý papír
  - pravá dolní dvířka 127
- uzamčení
  - formátor 90

## V

- velkokapacitní vstupní zásobník na 2 000 listů
  - odstranění uvíznutého papíru 120
  - plnění 29
- velkokapacitní vstupní zásobník na 2 000 listů se stojanem
  - číslo dílu 38
- více stránek na list
  - tisk (Mac) 62
  - tisk (Windows) 59
- vyčištění
  - dráha papíru 129
- výchozí brána, nastavení 86
- výměna
  - nádobka na odpadní toner 52
  - tonerové kazety 48
- vypínač napájení
  - umístění 2
- vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
  - umístění 4
- výstupní přihrádka
  - odstranění uvíznutí 108
  - umístění 2

## W

- webové služby HP
  - povolení 81
- webové stránky
  - HP Web Jetadmin, stažení 93
  - zákaznická podpora 96

## Z

- zabezpečení
  - šifrovaný pevný disk 89
- Zabezpečení protokolu IP 88
- zákaznická podpora
  - online 96
- zařízení Android
  - tisk z 71
- zásady kontroly původu kazet 41
- zásobník 1
  - orientace papíru 22
  - uvíznutí 109
- Zásobník 1
  - vkládání obálek 34
- zásobník 2
  - uvíznutí 111
- zásobník 2 a zásobníky na 500 listů
  - orientace papíru 31
- zásobník 2 a zásobníky na 550 listů
  - orientace papíru 27
  - plnění 25
- zásobník na 3 x 550 listů se stojanem
  - číslo dílu 38
- zásobník na 550 listů se stojanem
  - číslo dílu 38
- zásobníky
  - kapacita 9
  - obsažené 9
  - umístění 2
- zásobníky na 550 listů
  - čísla dílů 38
  - uvíznutí 115
- zásobníky papíru
  - čísla dílů 38