



HP LaserJet Managed E50045

Uživatelská příručka

## **Autorská práva a licence**

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

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

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

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

Edition 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.

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

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>
Další informace .....	1
Varovné ikony .....	2
Pohledy na tiskárnu .....	3
Pohled na tiskárnu zepředu .....	3
Pohled na tiskárnu zezadu .....	4
Porty rozhraní .....	5
Zobrazení ovládacího panelu .....	5
Používání ovládacího panelu s dotykovým displejem .....	7
Technické parametry tiskárny .....	7
Technické údaje .....	8
Podporované operační systémy .....	9
Rozměry tiskárny .....	10
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise .....	12
Rozsah provozního prostředí .....	12
Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru .....	13
<b>2 Zásobníky papíru .....</b>	<b>15</b>
Další informace .....	15
Vložení papíru do zásobníku 1 (víceúčelový zásobník) .....	16
Úvod .....	16
Zásobník 1 – orientace papíru .....	17
Použití alternativního režimu hlavičkového papíru .....	17
Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny .....	17
Vložení papíru do zásobníků 2, 3, 4 a 5 .....	18
Úvod .....	18
Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru .....	20
Použití alternativního režimu hlavičkového papíru .....	20
Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny .....	21
Vkládání a tisk obálek .....	22
Úvod .....	22
Tisk obálek .....	22

Orientace obálky .....	22
<b>3 Spotřební materiál, příslušenství a díly .....</b>	<b>23</b>
Další informace .....	23
Objednávka spotřebního materiálu, příslušenství a dílů .....	24
Objednávání .....	24
Spotřební materiál a příslušenství .....	24
Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem .....	25
Výměna tonerových kazet .....	27
Úvod .....	27
Informace o tonerové kazetě .....	27
Vyjměte a vložte zpět kazetu. ....	28
<b>4 Tisk .....</b>	<b>31</b>
Další informace .....	31
Tiskové úlohy (systém Windows) .....	32
Tisk (Windows) .....	32
Automatický tisk na obě strany (Windows) .....	33
Ruční oboustranný tisk (Windows) .....	33
Tisk více stránek na list (Windows) .....	35
Výběr typu papíru (Windows) .....	35
Další tiskové úlohy .....	36
Tiskové úlohy (macOS) .....	37
Postup tisku (systém macOS) .....	37
Automatický oboustranný tisk (macOS) .....	37
Ruční oboustranný tisk (macOS) .....	37
Tisk více stránek na list (macOS) .....	38
Výběr typu papíru (macOS) .....	38
Další tiskové úlohy .....	38
Uložení tiskových úloh v tiskárně pro pozdější nebo osobní tisk .....	40
Úvod .....	40
Vytvoření uložené úlohy (Windows) .....	40
Vytvoření uložené úlohy (macOS) .....	41
Tisk uložené úlohy .....	41
Odstranění uložené úlohy .....	42
Odstranění úlohy, která je uložená v tiskárně .....	42
Změnit limit úložiště pro úlohy .....	42
Informace odesílané do tiskárny pro účely evidence úloh .....	43
Tisk z portu USB .....	44
Úvod .....	44
Povolení tisku z portu USB .....	44

Tisk z jednotky USB flash .....	45
<b>5 Správa tiskárny .....</b>	<b>47</b>
Další informace .....	47
Pokročilá konfigurace pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS) .....	48
Úvod .....	48
Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS) .....	48
Funkce integrovaného webového serveru HP .....	49
Karta Informace .....	49
Karta Obecné .....	49
Karta Tisk .....	50
Karta Odstraňování problémů .....	51
Karta Zabezpečení .....	51
Karta Webové služby HP .....	51
Karta Připojení do sítě .....	52
Seznam Další odkazy .....	53
Konfigurace nastavení sítě IP .....	54
Odmítnutí sdílení tiskárny .....	54
Zobrazení nebo změna nastavení sítě .....	54
Přejmenování tiskárny v síti .....	54
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu .....	55
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu .....	55
Nastavení rychlosti připojení a duplexu .....	56
Funkce zabezpečení tiskárny .....	57
Úvod .....	57
Bezpečnostní pokyny .....	57
Zabezpečení protokolu IP .....	57
Přiřazení nebo změna systémového hesla pomocí integrovaného webového serveru HP .....	57
Podpora šifrování: Vysoce výkonné zabezpečené pevné disky HP .....	58
Uzamčení formátoru .....	58
Nastavení úspory energie .....	59
Úvod .....	59
Tisk v režimu EconoMode .....	59
Konfigurace nastavení Režim spánku / Automatické vypnutí po nečinnosti .....	59
Nastavení časovače režimu spánku a konfigurace tiskárny pro spotřebu energie do 1 wattu .....	60
Nastavení časového plánu režimu spánku .....	60
Konfigurace nastavení Zpožděného vypnutí .....	61
HP Web Jetadmin .....	62
Aktualizace softwaru a firmwaru .....	63

<b>6 Řešení problémů .....</b>	<b>65</b>
Další informace .....	65
Zákaznická podpora .....	66
Systém nápovědy na ovládacím panelu .....	67
Obnovení výrobního nastavení .....	68
Úvod .....	68
První metoda: Obnovení výrobního nastavení z ovládacího panelu tiskárny .....	68
Druhá metoda: Obnovení výrobního nastavení z integrovaného webového serveru HP (pouze tiskárny připojené k síti) .....	68
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“ .....	69
Tiskárna nepodává papír nebo dochází k chybám .....	70
Úvod .....	70
Tiskárna nepodává papír .....	70
Tiskárna podává více listů papíru .....	72
Odstranění uvíznutého papíru .....	76
Úvod .....	76
Místa uvíznutí .....	76
Automatický postup pro odstraňování uvíznutí papíru .....	77
Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru? .....	77
13.A1 uvíznutí papíru v zásobníku 1 .....	77
13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5 uvíznutí papíru v zásobníku 2, 3, 4 a 5 .....	80
Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety .....	83
13.B uvíznutí papíru v oblasti zadních dvířek a fixační jednotky .....	85
13.E1 uvíznutí papíru ve výstupní přihrádce .....	86
13.C, 13.D, 13.B uvíznutí papíru v duplexní jednotce .....	87
Zlepšení kvality tisku .....	92
Úvod .....	92
Tisk pomocí jiného programu .....	92
Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu .....	92
Kontrola nastavení typu papíru na tiskárně .....	92
Kontrola nastavení typu papíru (Windows) .....	92
Kontrola nastavení typu papíru (macOS) .....	93
Kontrola stavu tonerové kazety .....	93
Tisk čisticí stránky .....	93
Vizuálně zkontrolujte tonerové kazety .....	94
Kontrola papíru a tiskového prostředí .....	94
Krok 1: Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP .....	94
Krok 2: Kontrola prostředí .....	94
Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru .....	95
Vyzkoušení odlišného ovladače tisku .....	95







---

# 1 Přehled tiskárny

## Další informace

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

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu.

Podpůrné video naleznete na [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

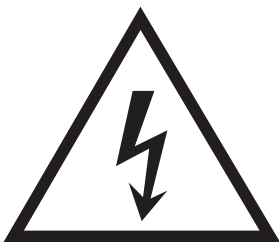
Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045).

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

## Varovné ikony

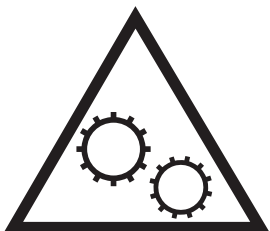
Definice varovných ikon: Na produktech HP se mohou objevit následující varovné ikony. V příslušných případech dodržujte uvedené bezpečnostní pokyny.



- Upozornění: Úraz elektrickým proudem



- Upozornění: Horký povrch



- Upozornění: Udržujte části těla mimo dosah pohyblivých částí

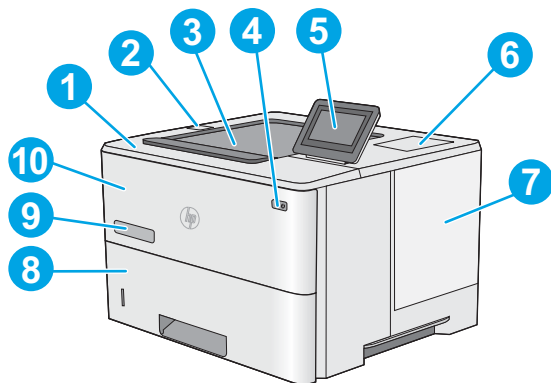


- Upozornění: V blízkosti jsou ostré hrany

## Pohledy na tiskárnu

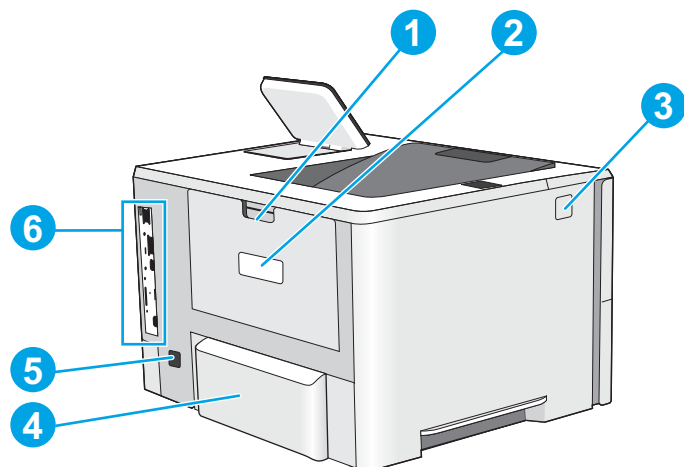
- [Pohled na tiskárnu zepředu](#)
- [Pohled na tiskárnu zezadu](#)
- [Porty rozhraní](#)
- [Zobrazení ovládacího panelu](#)

### Pohled na tiskárnu zepředu



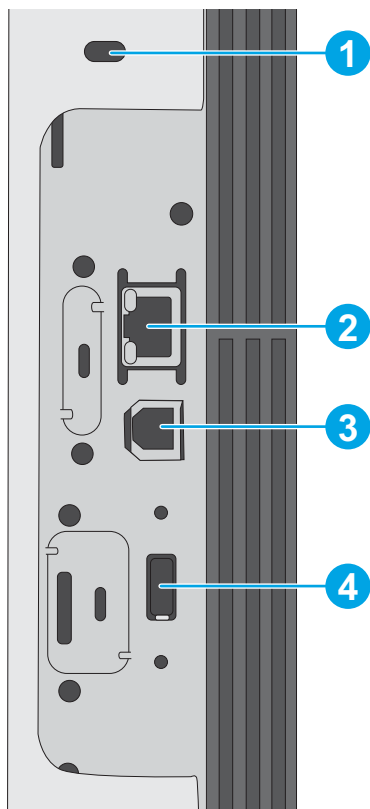
1	Horní kryt (přístup k tonerové kazetě)
2	Přímý tisk z portu USB  Připojením flash disku USB můžete tisknout bez počítače nebo aktualizovat firmware tiskárny. <b>POZNÁMKA:</b> Správce musí tento port před použitím aktivovat.
3	Standardní výstupní přihrádka
4	Hlavní vypínač
5	Ovládací panel s barevným dotykovým displejem
6	Konektor pro integraci hardwaru pro připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců  <b>POZNÁMKA:</b> Chcete-li použít konektor pro integraci hardwaru (HIP), nainstalujte příslušenství interních portů HP USB (B5L28A). Port USB v konektoru HIP není jinak funkční.
7	Kryt formátovacího modulu
8	Zásobník 2
9	Název modelu
10	Zásobník 1

## Pohled na tiskárnu zezadu



1	Zadní dvířka (přístup pro odstraňování uvíznutých médií)
2	Štítek se sériovým číslem a číslem produktu
3	Tlačítko pro uvolnění horního krytu
4	Protiprachový kryt pro zásobník 2 (otočí se při založení papíru formátu Legal)
5	Přípojka pro napájení
6	Formátovací modul (obsahuje porty rozhraní)

## Porty rozhraní




- |   |  |
|---|--|
| 1 | Slot pro lankový bezpečnostní zámek                              |
| 2 | Síťový port ethernet (RJ-45) místní sítě (LAN)                   |
| 3 | Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0                            |
| 4 | Port USB pro připojení externích zařízení USB (může být zakrytý) |

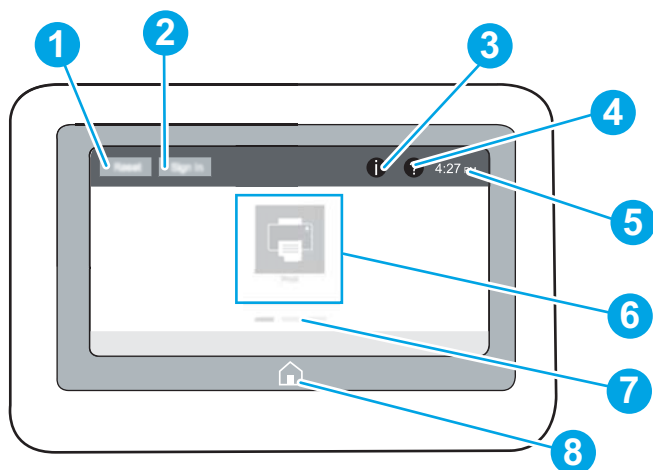
**POZNÁMKA:** Pokud chcete tisknout ze zařízení USB a mít snadný přístup, použijte port USB vedle ovládacího panelu.

## Zobrazení ovládacího panelu

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

Na hlavní obrazovku se můžete kdykoli vrátit volbou tlačítka Domů.

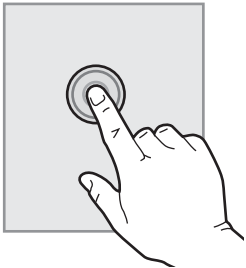
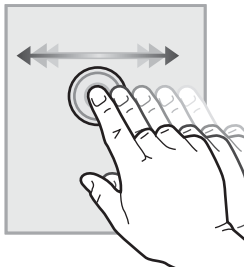
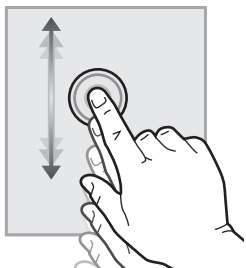
 **POZNÁMKA:** Funkce zobrazené na domovské obrazovce se mohou lišit podle konfigurace tiskárny.




1	Tlačítko <b>Resetovat</b>	Volbou tlačítka <b>Obnovit</b> zrušíte změny, uvolníte tiskárnu z pozastaveného stavu, zobrazíte Centrum zpráv, pokud existují chyby, a obnovíte výchozí nastavení.
2	Tlačítko <b>Přihlásit</b> nebo <b>Odhlásit</b>	<p>Volbou tlačítka <b>Přihlásit</b> získáte přístup k zabezpečeným funkcím.</p> <p>Volbou tlačítka <b>Odhlásit</b> se od tiskárny odhlásíte. Tiskárna obnoví všechny možnosti na výchozí nastavení.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Toto tlačítko se zobrazí pouze v případě, že správce nakonfiguroval tiskárnu tak, aby pro přístup k funkcím vyžadovala oprávnění.</p>
3	Tlačítko <b>i</b> <b>Informace</b>	<p>Volbou tlačítka <b>Informace</b> se dostanete na obrazovku, která poskytuje přístup k několika typům informací o tiskárně. Na obrazovce <b>Informace</b> volbou následujících tlačítek získáte informace o tiskárně:</p> <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 modely vybavené bezdrátovým příslušenstvím).</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>?</b> <b>Nápověda</b>	Volbou tlačítka <b>Nápověda</b> otevřete integrovaný systém nápovědy.
5	Aktuální čas	Zobrazuje aktuální čas.
6	Oblast aplikací	<p>Volbou libovolné ikony otevřete aplikaci. Chcete-li získat přístup k více aplikacím, potáhněte prstem po obrazovce stranou.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Dostupné aplikace se liší podle tiskárny. Správce může nakonfigurovat, které aplikace se zobrazují, a pořadí, ve kterém se zobrazují.</p>
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>	Volbou tlačítka <b>Domů</b> se vrátíte na domovskou 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/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045).

- [Technické údaje](#)
- [Podporované operační systémy](#)
- [Rozměry tiskárny](#)
- [Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise](#)

- [Rozsah provozního prostředí](#)

## Technické údaje

Název modelu		E50045dw
Číslo produktu		3GN19A
Manipulace s papírem	Zásobník 1 (kapacita 100 listů)	✓
	Zásobník 2 (kapacita 550 listů)	✓
	1 x podavač na 550 listů papíru	Volitelně
	<b>POZNÁMKA:</b> Ke každému modelu tiskárny lze připojit až tři volitelné zásobníky na 1x 550 listů (zásobníky 3, 4 a 5).	
	Skříňka/stojan tiskárny	Volitelně
	Automatický oboustranný tisk	✓
Připojení	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
	Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless pro tisk z mobilních zařízení	Volitelně
	Integrované funkce HP NFC (Near Field Communication) a Wi-Fi Direct pro tisk z mobilních zařízení	✓
	Příslušenství tiskového serveru HP Jetdirect 2900nw pro bezdrátové připojení	Volitelně
Paměť	512 MB základní paměti, rozšiřitelné na 1,5 GB přidáním 1 GB paměťového modulu DIMM	✓
Velkokapacitní paměťové zařízení	4GB integrovaný multimediální řadič (eMMC)	✓
	Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP 320 GB	Volitelně
Zabezpečení	Modul HP TPM pro šifrování veškerých dat, která prochází tiskárnou	Volitelně
Displej a zadávání na ovládacím panelu	Barevný dotykový ovládací panel	✓
Tisk	Tiskne 45 stránek za minutu (str./min.) na formát papíru Letter a 43 str./min. na formát papíru A4	✓
	Snadný tisk z portu USB (není vyžadován počítač)	✓
	Ukládání úloh do paměti tiskárny pro pozdější nebo osobní tisk	✓



## Podporované operační systémy

**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).

Následující informace platí pro tiskové ovladače HP PCL 6 a ovladače HP pro systém macOS daných tiskáren.

**Windows:** Přejděte na web podpory tiskáren pro tuto tiskárnu: [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045) pro stáhnutí a instalaci tiskového ovladače HP.

**macOS:** Tato tiskárna podporuje počítače Mac. Na adrese [123.hp.com/LaserJet](http://123.hp.com/LaserJet) si stáhněte software HP Easy Start a nainstalujte tak tiskový ovladač HP.


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


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

Operační systém	Tiskový ovladač nainstalován (pomocí softwaru z webové stránky)	Poznámky
Windows 7, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač PCL 6 pro danou tiskárnu je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft.	
Windows 8, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač PCL 6 pro danou tiskárnu je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft.	
Windows 8.1, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač PCL 6 pro danou tiskárnu je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft.	
Windows 10, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač PCL 6 pro danou tiskárnu je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft.	
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64bitová verze	Tiskový ovladač PCL 6 pro danou tiskárnu 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.	

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

Operační systém	Tiskový ovladač nainstalován (pomocí softwaru z webové stránky)	Poznámky
Windows Server 2016, 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.	
macOS 10.11 El Capitan, macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra	Stáhněte si software HP Easy Start z adresy <a href="http://123.hp.com/LaserJet">123.hp.com/LaserJet</a> a potom ho použijte k instalaci tiskového ovladače.	

 **POZNÁMKA:** Podporované operační systémy se mohou změnit. Aktuální seznam podporovaných operačních systémů je uveden na adrese [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045), kde také naleznete kompletní nápovědu společnosti HP k tiskárně.

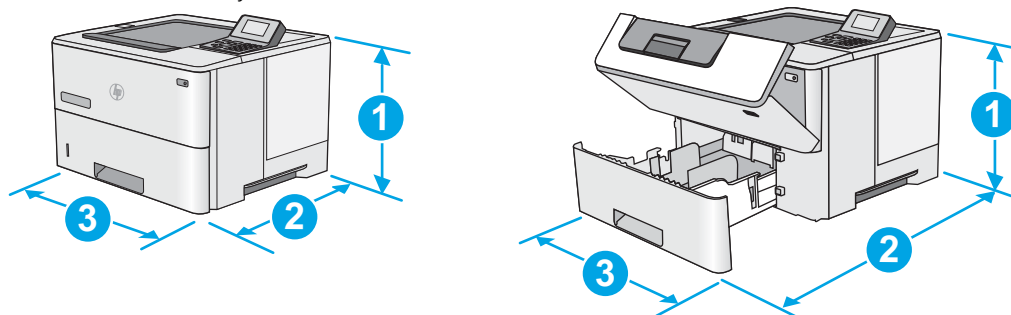
 **POZNÁMKA:** Podrobnosti o podpoře klientských a serverových operačních systémů a ovladačů HP UPD pro tuto tiskárnu naleznete na adrese [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd). V části **Další informace** klikněte na odkazy.

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

Windows	macOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internetové připojení</li> <li>• Vyhrazené připojení USB 1.1 nebo 2.0 nebo síťové připojení</li> <li>• 2 GB volného 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>• Vyhrazené připojení USB 1.1 nebo 2.0 nebo síťové připojení</li> <li>• 1,5 GB volného místa na pevném disku</li> </ul>

## Rozměry tiskárny

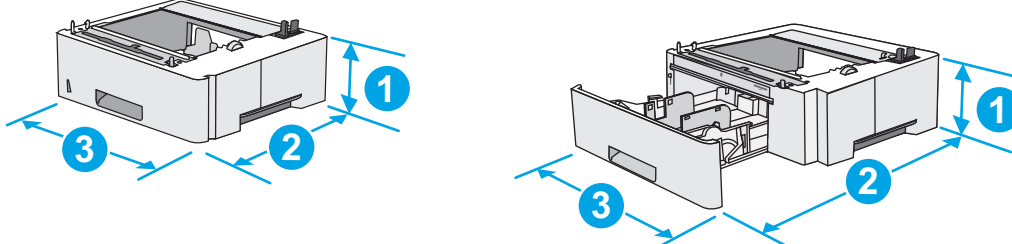
**Obrázek 1-1** Rozměry modelu dw



	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
1. Výška	296 mm	296 mm
2. Hloubka	Zavřený protiprachový kryt zásobníku 2: 376 mm Otevřený protiprachový kryt zásobníku 2: 444 mm	569 mm

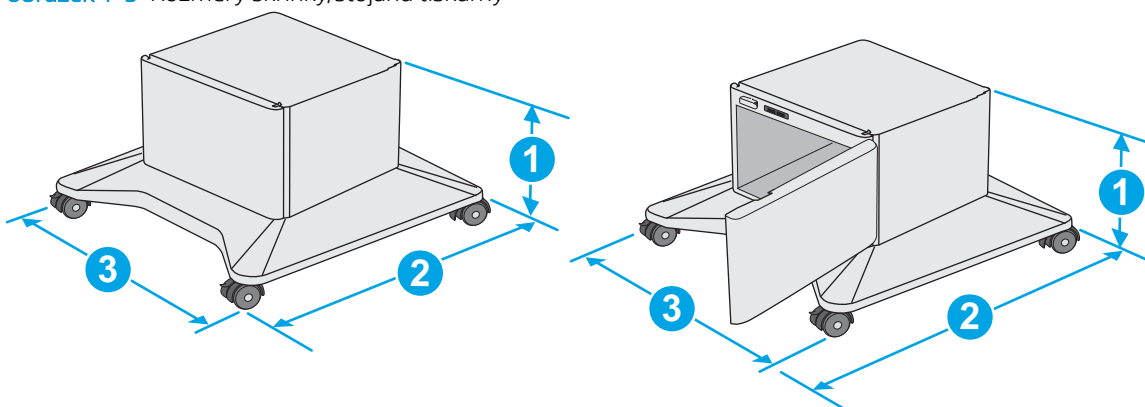
	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
3. Šířka	410 mm	410 mm
Hmotnost	12 kg	

Obrázek 1-2 Rozměry podavače papíru na 1 x 550 listů



1. Výška	130 mm
2. Hloubka	Zavřený zásobník: 376 mm Otevřený zásobník: 569 mm
3. Šířka	410 mm
Hmotnost	1,4 kg

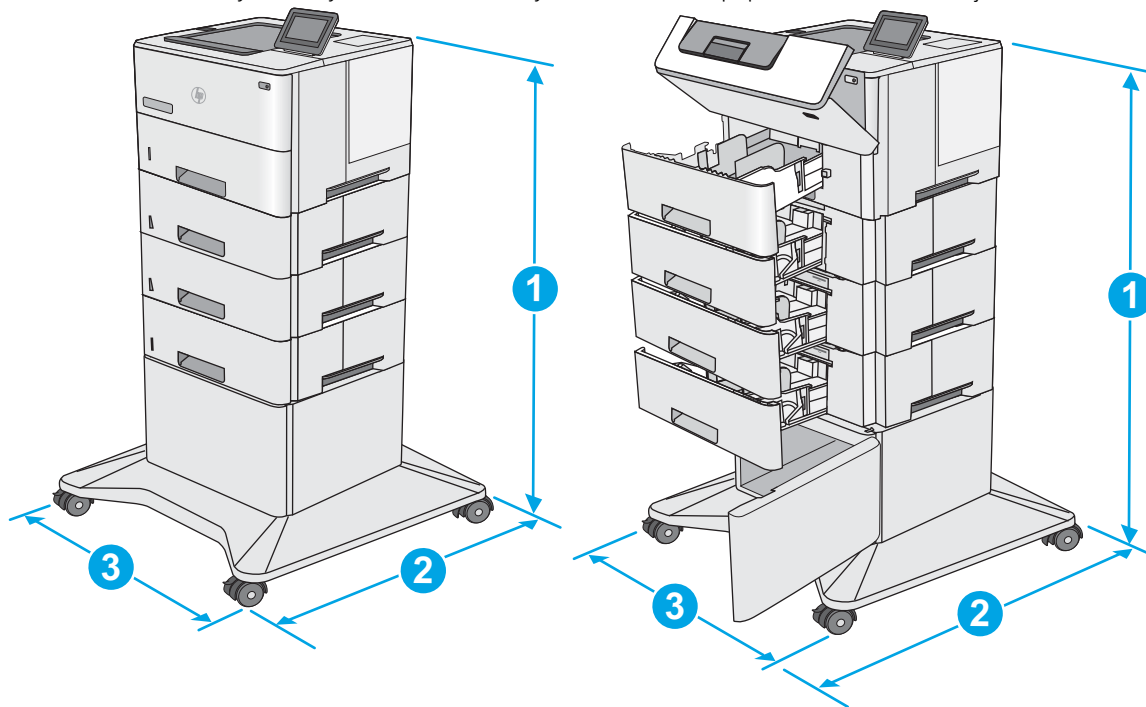
Obrázek 1-3 Rozměry skříňky/stojanu tiskárny



1. Výška	381 mm
2. Hloubka	Zavřená dvířka: 632 mm Otevřená dvířka a zadní kolečka otočená: 865 mm
3. Šířka	Zavřená dvířka: 600 mm Otevřená dvířka a zadní kolečka otočená: 630 mm
Hmotnost	9,0 kg

<sup>1</sup> Tyto hodnoty podléhají změnám. Více informací najdete na webu [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045).

**Obrázek 1-4** Rozměry tiskárny se třemi zásobníky na 1 x 550 listů papíru a se skříňkou/stojanem



	Zcela zavřená tiskárna a příslušenství	Zcela otevřená tiskárna a příslušenství
1. Výška	1067 mm	1067 mm
2. Hloubka	632 mm	865 mm
3. Šířka	600 mm	630 mm
Hmotnost	25,2 kg	

<sup>1</sup> Tyto hodnoty podléhají změnám. Více informací najdete na webu [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045).

## Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045).

**⚠ 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 1-3** Specifikace provozního prostředí

Prostředí	Doporučeno	Povoleno
Teplota	17 až 25 °C	15 až 30 °C
Relativní vlhkost	Relativní vlhkost 30 až 70 %	Relativní vlhkost 10 až 80 %

## 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/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045). 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

### Další informace

- [Vložení papíru do zásobníku 1 \(víceúčelový zásobník\)](#)
- [Vložení papíru do zásobníků 2, 3, 4 a 5](#)
- [Vkládání a tisk obálek](#)

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu.

Podpůrné video naleznete na [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045).

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

# Vložení papíru do zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)

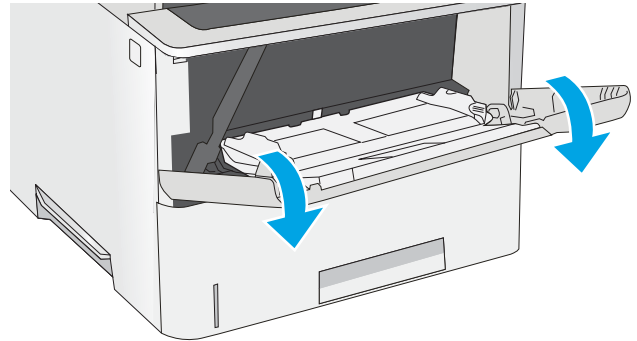
## Úvod

V následující části jsou uvedeny informace o vkládání papíru do zásobníku 1. Tento zásobník pojme až 100 listů papíru s gramáží 75 g/m<sup>2</sup>.

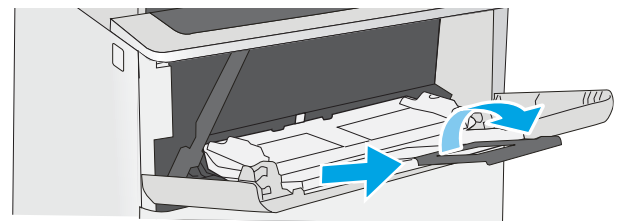
 **POZNÁMKA:** Před tiskem vyberte v ovladači tisku správný typ papíru.

 **UPOZORNĚNÍ:** Abyste předešli uvíznutí papíru, nikdy nepřidávejte nebo nevyjímejte papír ze zásobníku 1 během tisku.

1. Chcete-li zásobník 1 otevřít, uchopte rukojeti po obou jeho stranách a zatáhněte směrem dopředu.



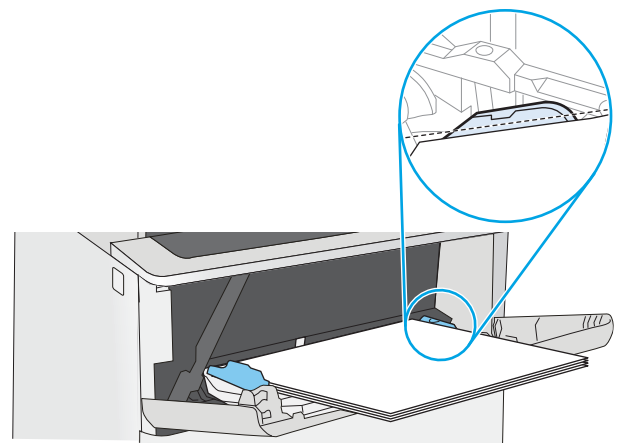
2. Vytáhněte nástavec zásobníku pro podepření papíru.



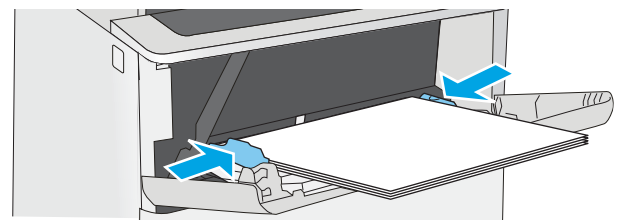
3. Roztáhněte vodítka papíru na správný formát a vložte papír do zásobníku. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: [Zásobník 1 – orientace papíru na stránce 17](#).

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

**POZNÁMKA:** Maximální výška stohu je 10 mm, respektive přibližně 100 listů 75g papíru.




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

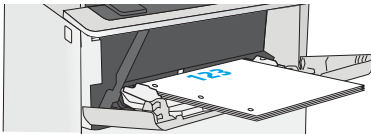
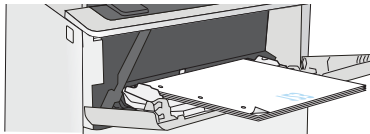




## Zásobník 1 – orientace papíru

Při používání papíru, který vyžaduje specifickou orientaci, vložte papír podle informací v následující tabulce.

 **POZNÁMKA:** Nastavení [alternativního režimu hlavičkového papíru](#) mají vliv na směr vkládání hlavičkového a předtištěného papíru. Toto nastavení je ve výchozím nastavení vypnuto. Při použití tohoto režimu vložte papír stejně jako u automatického oboustranného tisku. Další informace naleznete v části [Použití alternativního režimu hlavičkového papíru na stránce 17](#).

Typ papíru	Jednostranný tisk	Oboustranný tisk a alternativní režim hlavičkového papíru
Hlavičkový, předtištěný nebo děrovaný	Lícem nahoru Horní stranou napřed	Lícem dolů Spodní hranou napřed
		

## 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 potáhněte prstem zprava doleva, dokud se nezobrazí nabídka [Nastavení](#). Stisknutím ikony [Nastavení](#) otevřete příslušnou nabídku.
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Správa zásobníků](#)
  - [Alternativní režim hlavičkového papíru](#)
3. Zvolte možnost [Povoleno](#) a stiskněte tlačítko [Uložit](#) nebo stiskněte tlačítko [OK](#).

# Vložení papíru do zásobníků 2, 3, 4 a 5

## Úvod

V následující části jsou uvedeny informace o vkládání papíru do zásobníku 2 a volitelných zásobníků na 550 listů papíru (číslo dílu F2A72A). Tyto zásobníky pojmu až 550 listů papíru gramáže 75 g/m<sup>2</sup>.

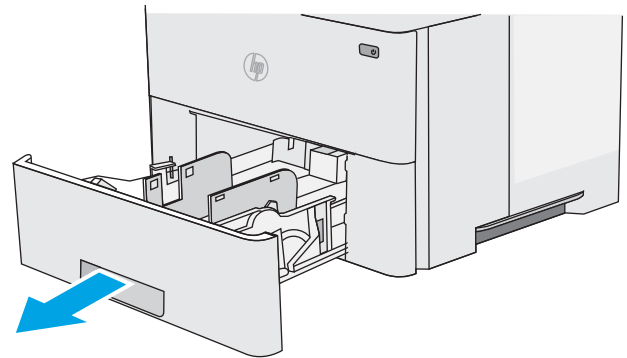
 **POZNÁMKA:** Postup vkládání papíru do zásobníku na 550 listů je stejný jako postup pro zásobník 2. Zde je zobrazen pouze zásobník 2.

 **POZNÁMKA:** Vodítka papíru mohou být před použitím uzamčena a nemusí být možné je nastavit.

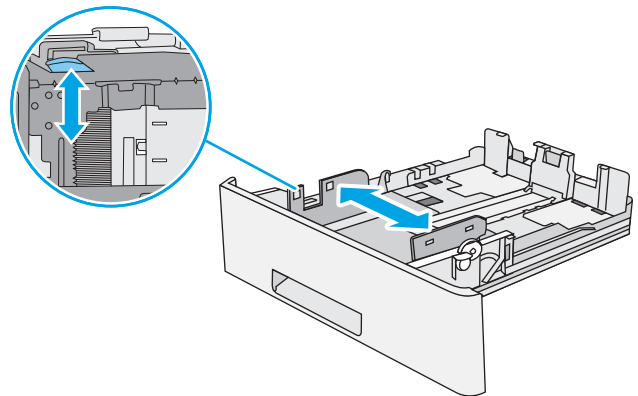
 **UPOZORNĚNÍ:** Nevytahujte současně více než jeden zásobník papíru.

1. Otevřete zásobník.

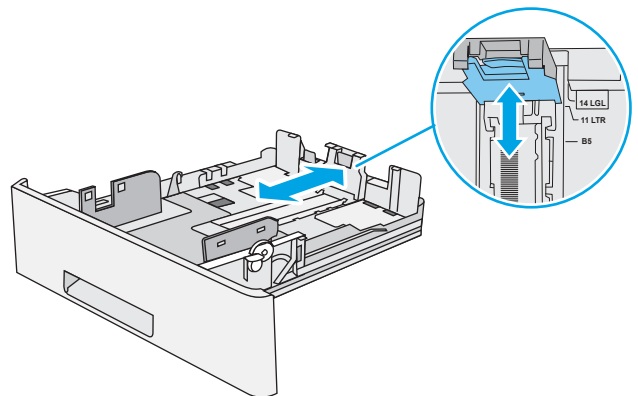
**POZNÁMKA:** Tento zásobník neotvírejte, pokud se používá.



2. Před vložení papíru upravte vodítka šířky papíru stisknutím seřizovacích páček a posunutím vodítek do polohy odpovídající formátu používaného papíru.

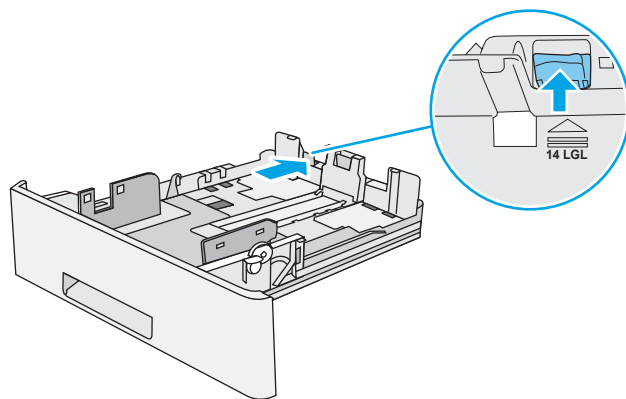


3. Upravte vodítko délky papíru stisknutím seřizovací páčky a posunutím vodítka do polohy odpovídající formátu používaného papíru.



4. Chcete-li vložit papír formátu Legal do zásobníku, stiskněte páčku na zadní straně zásobníku, který je na levé straně od středu, a poté nastavte zásobník zpět na správný formát papíru.

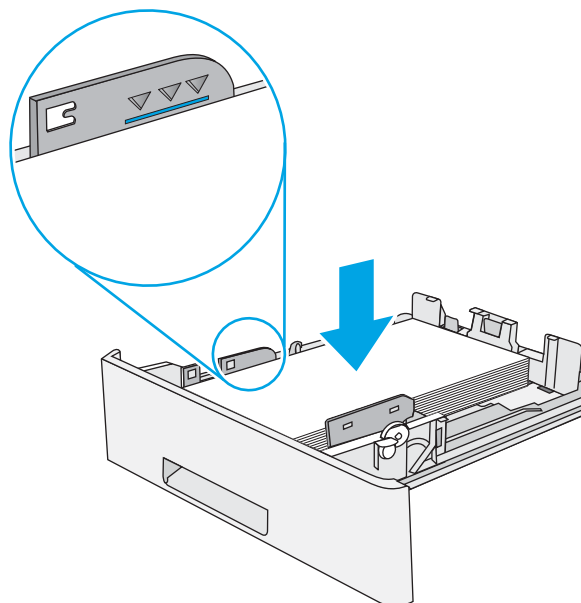
**POZNÁMKA:** Tento krok se nevztahuje na jiné formáty papíru.



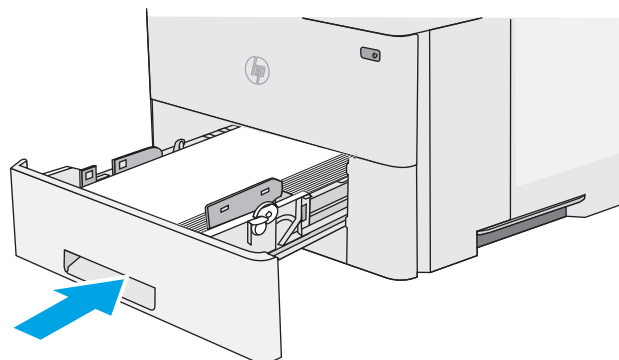
5. Vložte papír do zásobníku. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: [Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru na stránce 20](#).

**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 nepřepíňujte zásobník. Ujistěte se, že je horní úroveň stohu pod indikátorem plného zásobníku, jak je uvedeno na zvětšení ilustrace.

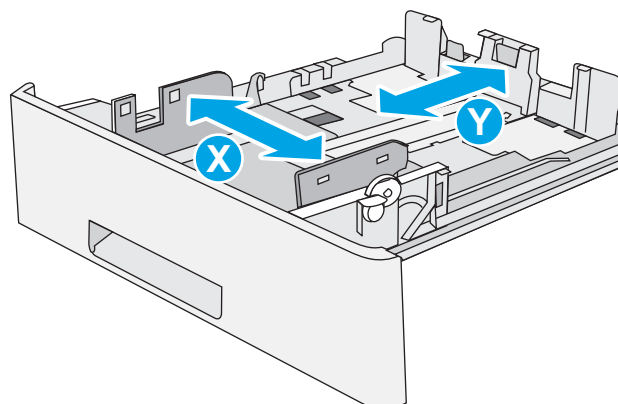


6. Zavřete zásobník.



7. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o konfiguraci zásobníků.
8. Pokud zobrazený formát a typ papíru nejsou správné, vyberte možnost **Upravit** a vyberte jiný formát nebo typ papíru.

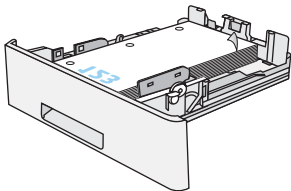
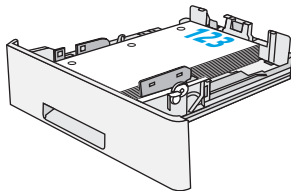
Chcete-li vložit papír o nestandardním formátu, zadejte na ovládacím panelu tiskárny po výzvě rozměry X a Y papíru.



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

Při používání papíru, který vyžaduje specifickou orientaci, vložte papír podle informací v následující tabulce.

**POZNÁMKA:** Nastavení [alternativního režimu hlavičkového papíru](#) mají vliv na směr vkládání hlavičkového a předtištěného papíru. Toto nastavení je ve výchozím nastavení vypnuto. Při použití tohoto režimu vložte papír stejně jako u automatického oboustranného tisku. Další informace naleznete v části [Použití alternativního režimu hlavičkového papíru na stránce 20](#).

Typ papíru	Jednostranný tisk	Oboustranný tisk a alternativní režim hlavičkového papíru
Hlavičkový, předtištěný nebo děrovaný	Lícem dolů Horní hrana v přední části zásobníku	Lícem nahoru Spodní hrana v přední 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 potáhněte prstem zprava doleva, dokud se nezobrazí nabídka [Nastavení](#). Stisknutím ikony [Nastavení](#) otevřete příslušnou nabídku.
2. Otevřete následující nabídky:
  - [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 nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spusťte ovladač tisku.

---

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

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

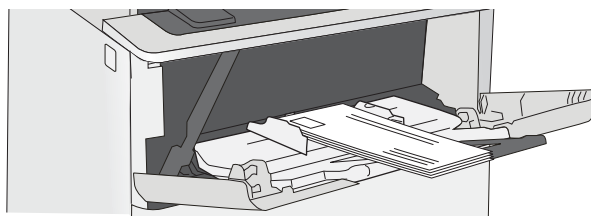
---

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

## Orientace obálky

---

Vložte obálky do zásobníku 1 lícem nahoru, krátkou stranou se značkou směrem do tiskárny.



---

## 3 Spotřební materiál, příslušenství a díly

### Další informace

- [Objednávka spotřebního materiálu, příslušenství a dílů](#)
- [Výměna tonerových kazet](#)

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu.

Podpůrné video naleznete na [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045).

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)	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.

## Spotřební materiál a příslušenství

Chcete-li zakoupit tonerové kazety, obraťte se na servisní zastoupení. Přesvědčte se, že znáte číslo modelu svého produktu, které je uvedeno na štítku produktu na zadních dvířkách tiskárny.

Položka	Popis	Číslo kazety	Číslo dílu
<b>Příslušenství</b>			
1 x podavač na 550 listů papíru	Volitelný podavač na 550 listů papíru <b>POZNÁMKA:</b> Tiskárna podporuje až tři podavače papíru na 1 x 550 listů.	Nehodí se	F2A72A
Stojan a skříň tiskárny	Volitelný stojan s úložnou skříň pro upevnění tiskárny  Doporučeno při použití více volitelných podavačů papíru.	Nehodí se	F2A73A
Jednotka pevného disku FIPS 500 GB	Volitelný pevný disk	Nehodí se	B5L29A
1 GB paměti DIMM DDR3	Volitelná paměť DIMM pro rozšíření paměti	Nehodí se	G6W84A
Interní porty USB HP	Dva volitelné porty USB pro připojení zařízení třetích stran	Nehodí se	B5L28A
Interní port USB HP	Příslušenství Interní porty HP USB	Nehodí se	F2A87A
Čip HP TPM (Trusted Platform Module)	Automaticky šifruje veškerá data procházející tiskárnou  Obsahuje pokyny k instalaci	Nehodí se	F5S62A



Položka	Popis	Číslo kazety	Číslo dílu
Tiskový server 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

**POZNÁMKA:** 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.

## 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
Sada jednotky Solid State Memory	Náhradní jednotka SSD	Povinně	5851-6415
Sada pevného disku	Náhradní jednotka pevného disku	Povinně	5851-6417
Sada pevného disku FIPS 500 GB (pouze pro státní správu USA)	Náhradní jednotka pevného disku	Povinně	B5L29-67903
Sada bezdrátového tiskového serveru USB	Náhradní tiskový server HP Jetdirect 2900nw	Povinně	5851-6421
Sada příslušenství NFC	Náhradní příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless	Povinně	5851-6429
1 GB paměti DIMM DDR3	Náhradní paměť DIMM	Povinně	5851-6422
Sada dvou interních portů HP USB	Náhradní interní porty USB	Povinně	B5L28-67902
Sada zabezpečeného pevného disku	Náhradní vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP	Povinně	B5L29-67903
Servisní sada přenosového válečku	Náhradní přenašecí válec	Povinně	F2A76-67905
Sada podávacího válečku a oddělovacího válečku pro zásobník 1	Náhradní válečky pro zásobník 1	Povinně	F2A76-67906
Sada válečku pro zásobník 2 až X	Náhradní válečky pro zásobník 2, 3, 4 a 5	Povinně	F2A76-67907

<b>Položka</b>	<b>Popis</b>	<b>Výměna svépomocí</b>	<b>Výrobní číslo</b>
Podavač na 1 x 550 listů papíru	Náhradní podavač papíru	Povinně	F2A72-67901
Stojan a skříň tiskárny	Náhradní stojan a skříň tiskárny	Povinně	F2A73-67901

# Výměna tonerových kazet

## Úvod


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

- [Informace o tonerové kazetě](#)
- [Vyjměte a vložte zpět kazetu.](#)


## Informace o tonerové kazetě

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

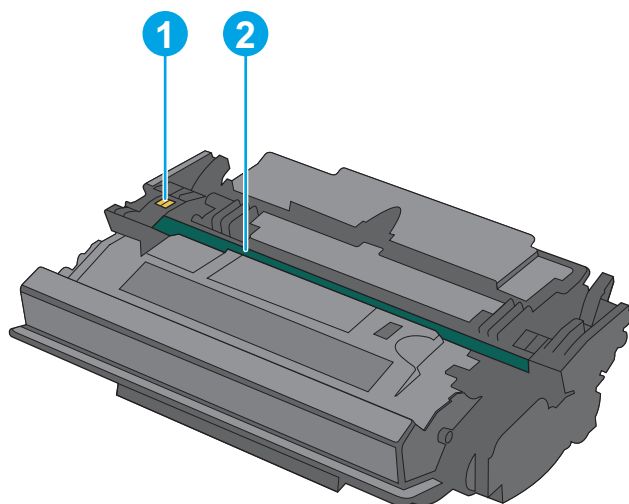
Pokud chcete zakoupit kazety nebo zkontrolovat kompatibilitu kazet s příslušnou tiskárnou, přejděte na web HP SureSupply: [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply). Přejděte na konec stránky a zkontrolujte, zda je správně vybrána země/oblast.

 **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/learnaboutesupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies).

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	Paměťový čip
2	Zobrazovací válec

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

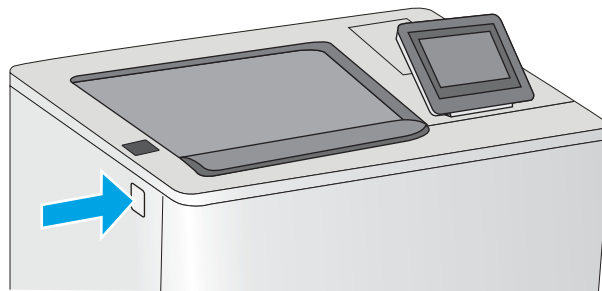
 **UPOZORNĚNÍ:** Pokud toner zašpiní oděv, otřete jej suchým hadříkem a vyperte ve studené vodě. Horká voda by způsobila zapuštění toneru do tkaniny.

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

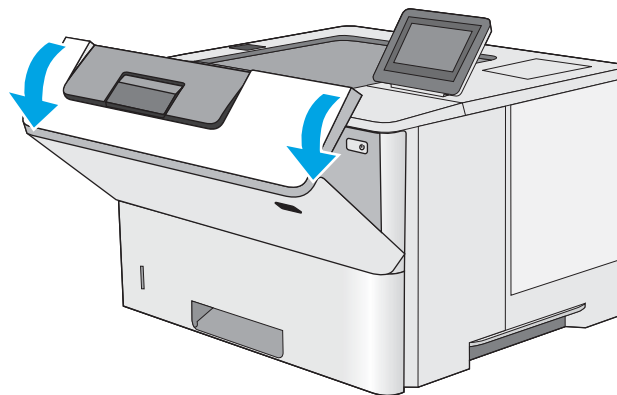
---

## Vyměňte a vložte zpět kazetu.

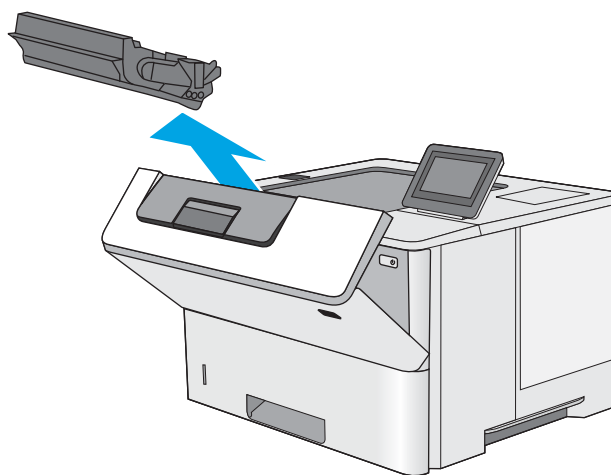
1. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu na levé straně tiskárny.



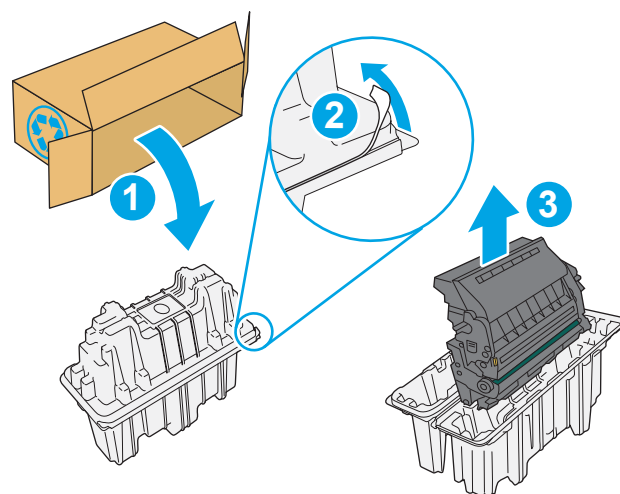
2. Otevřete přední dvířka.



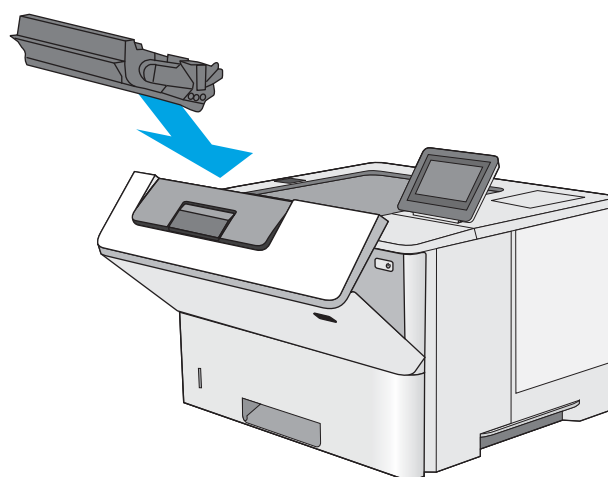
3. Uchopte páčku použité tonerové kazety a zatažením ji vyjměte.



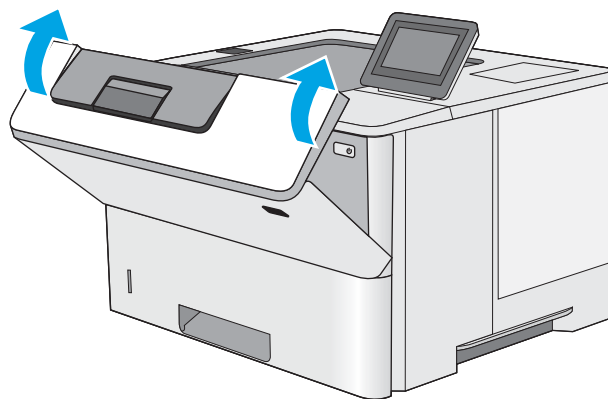
4. Vyjměte novou tonerovou kazetu z ochranného obalu tak, že odtrhnete plastový proužek a otevřete obal. Uložte veškerý obalový materiál pro recyklaci použité tonerové kazety.



5. Zarovnejte tonerovou kazetu se slotem a poté ji vložte do tiskárny.



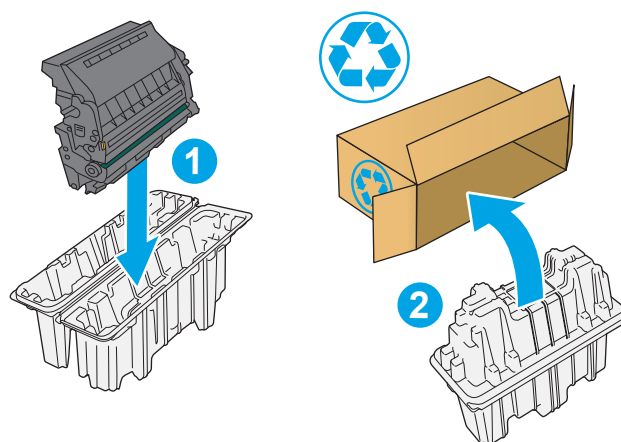
6. Zavřete přední dvířka.



7. Zabalte použitou tonerovou kazetu do krabice, ve které přišla nová kazeta, nebo naplňte velkou lepenkovou krabici více kazetami, které je třeba zrecyklovat. Informace o recyklaci naleznete v příložené recyklační příručce.

V USA je součástí balení předplacený přepravní štítek. V jiných zemích/oblastech přejděte na web [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) a vytiskněte si předplacený přepravní štítek.

Přilepte předplacený štítek ke krabici a vraťte použitou tonerovou kazetu k recyklaci do společnosti HP.



---

# 4 Tisk

## Další informace

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

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu.

Podpůrné video naleznete na [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045).

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 změníte tak, že kliknutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spustíte ovladač tisku.

---

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

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

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

Pokud používáte ovladač HP PCL-6 V4 a vyberte možnost **Další nastavení**, aplikace HP AiO Printer Remote stáhne doplňkové funkce ovladače.

---

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

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




## Automatický tisk na obě strany (Windows)

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

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

---

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

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

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

Pokud používáte ovladač HP PCL-6 V4 a vyberte možnost **Další nastavení**, aplikace HP AiO Printer Remote stáhne doplňkové funkce ovladače.

---

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


## Ruční oboustranný tisk (Windows)

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

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

---

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

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

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

Pokud používáte ovladač HP PCL-6 V4 a vyberte možnost **Další nastavení**, aplikace HP AiO Printer Remote stáhne doplňkové funkce ovladače.

---

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. Vyměňte potištěné papíry z výstupní přihrádky a vložte je do Zásobníku 1.
7. Pokud se zobrazí výzva, pokračujte výběrem příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

## Tisk více stránek na list (Windows)

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

---

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

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

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

Pokud používáte ovladač HP PCL-6 V4 a vyberte možnost **Další nastavení**, aplikace HP AiO Printer Remote stáhne doplňkové funkce ovladače.

---


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

## Výběr typu papíru (Windows)

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

---

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

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

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

Pokud používáte ovladač HP PCL 6 V4 a vyberte možnost **Další nastavení**, aplikace HP AiO Printer Remote stáhne doplňkové funkce ovladače.

---

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

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

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

## Další tiskové úlohy

Přejděte na web [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045).

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 (macOS)

## Postup tisku (systém macOS)

Následující postup popisuje základní proces tisku v systému macOS.

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 (macOS)

---

 **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 (macOS)

---

 **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 (macOS)

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 (macOS)

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

## Další tiskové úlohy

Přejděte na web [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045).

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 \(macOS\)](#)
- [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.

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

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

Pokud používáte ovladač HP PCL-6 V4 a vyberte možnost **Další nastavení**, aplikace HP AiO Printer Remote stáhne doplňkové funkce ovladače.

---

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 jí 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:

- **Použít název 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.

## Vytvoření uložené úlohy (macOS)

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 4 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

Tento postup slouží k tisku dokumentu, který se nachází ve složce úložiště úloh v tiskárně.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyberte možnost **Tisk** a poté **Tisk z úložiště úloh**.
2. V části **Uložené úlohy k tisku** zvolte možnost **Vybrat** a poté vyberte složku, kde je dokument uložen.
3. Vyberte dokument a poté stiskněte možnost **Vybrat**.  
Pokud je dokument soukromý, zadejte do pole **Heslo** čtyřmístný číselný kód a poté vyberte tlačítko **OK**.
4. Počet kopií upravte výběrem pole nalevo od tlačítka **Tisk** a potom vyberte počet kopií pomocí klávesnice, která se otevře. Zvolením tlačítka **Zavřít**  zavřete klávesnici.
5. Výběrem možnosti **Tisk** vytisknete dokument.


## Odstranění uložené úlohy

Pokud už nejsou potřeba, je možné dokumenty, které byly uloženy do tiskárny, odstranit. Je také možné nastavit maximální počet úloh, které se v tiskárně mají uložit.

- [Odstranění úlohy, která je uložena v tiskárně](#)
- [Změnit limit úložiště pro úlohy](#)

## Odstranění úlohy, která je uložena v tiskárně

Pokud chcete odstranit úlohu uloženou 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.
5. Výběrem tlačítka **Koš**  úlohu odstraňte.

Pokud je úloha soukromá nebo zašifrovaná, zadejte kód PIN nebo heslo a poté stiskněte možnost **OK**.

6. Po výzvě k potvrzení vyberte možnost **Odstranit úlohy**.

## Změnit limit úložiště pro 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. Pokud chcete změnit počet úloh, které lze do tiskárny uložit, použijte tento postup:

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyberte **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.

## 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.

# 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

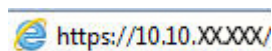
Port USB je ve výchozím nastavení zakázán. Před použitím této funkce povolte port USB. Port povolte jedním z následujících postupů:


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

1. Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny potáhněte prstem, dokud se nezobrazí nabídka **Nastavení**. Stisknutím ikony **Nastavení** otevřete příslušnou nabídku.
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)

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
  - a. Pro zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny ikonu **Informace**  a poté ikonu **Sít** .
  - b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.



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

2. Otevřete kartu **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 z jednotky USB flash

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. Stiskněte tlačítko **Vybrat** a poté vyberte název dokumentu, který chcete vytisknout. Stiskněte možnost **Zvolit**.



**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. Výběrem možnosti **Tisk** vytiskněte dokument.



---

# 5 Správa tiskárny

## Další informace

- [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](#)

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu.

Podpůrné video naleznete na [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045).

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](#)

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

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

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

Pokud je produkt připojen k síti, implementovaný webový server HP je k dispozici automaticky.



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

## Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS)

1. Pro zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny ikonu Informace a poté ikonu Síť .
2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

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



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

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

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 nebo novější či Netscape 6.2 nebo novější
- macOS: Safari nebo Firefox s použitím služby Bonjour nebo IP adresy
- Linux: pouze Netscape Navigator
- HP-UX 10 a HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7



## 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 produktu 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 produkt zpracoval.
Konfigurační stránka	Zobrazuje informace stránky konfigurace.
Stránka stavu spotřebního materiálu	Zobrazení stavu spotřebního materiálu produktu.
Stránka záznamů událostí	Zobrazuje seznam všech událostí a chyb produktu. 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 produkt k dispozici.
Stránka využití	Zobrazuje přehled počtu stránek vytištěných produktem podle formátu, typu a dráhy papíru.
Informace o zařízení	Zobrazuje název produktu 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 nahrajte soubor připravený k tisku. Produkt vytiskne soubor podle výchozího nastavení.
Tisknutelné sestavy a stránky	Obsahuje interní sestavy a stránky produktu. Zvolte jednu či více položek, které chcete vytisknout či zobrazit.

### Karta Obecné

Tabulka 5-2 Karta Obecné integrovaného webového serveru HP

Nabídka	Popis
Výstrahy	Nastavuje e-mailová upozornění pro různé události týkající se produktu nebo spotřebního materiálu.

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

Nabídka	Popis
Nabídka Správa na ovládacím panelu	Zobrazuje strukturu nabídky <a href="#">Správa</a> 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 <a href="#">Správa</a> .
AutoSend	Konfiguruje produkt tak, aby odesílal automatické e-mailové zprávy týkající se konfigurace produktu a spotřebního materiálu na určené e-mailové adresy.
Upravit další odkazy	Přidává nebo upravuje odkaz na jiné webové stránky. Tento odkaz se zobrazí v oblasti <b>Další odkazy</b> na všech stránkách integrovaného webového serveru HP.
Informace o objednání	Zadejte informace o objednávaných náhradních tonerových kazetách. Tyto informace se zobrazí na stránce stavu spotřebního materiálu.
Informace o zařízení	Přidělení názvu a inventárního čísla produktu. Zadejte jméno hlavní kontaktní osoby, která obdrží informace o produktu.
Jazyk	Nastavení jazyka, ve kterém se zobrazují informace vestavěného webového serveru HP.
Datum a čas	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.  Nastavte, jaké interakce s produktem způsobí probuzení z režimu spánku.
Zálohování a obnovení	Vytvoří záložní soubor obsahující data produktu a uživatele. V případě potřeby lze pomocí tohoto souboru obnovit data produktu.
Obnovit výrobní nastavení	Obnovení nastavení produktu na hodnoty stanovené ve výrobě.
Instalační služba řešení	Umožňuje instalaci softwarových programů jiných výrobců, které mohou rozšířit funkce produktu.
Upgrade firmwaru	Umožňuje stažení a instalaci souborů pro upgrade firmwaru.
Statistické služby	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 načítání z jednotky USB	Slouží k povolení nebo zakázání nabídky <a href="#">Načtení z jednotky USB</a> na ovládacím panelu.
Správa uložených úloh	Slouží k povolení nebo zakázání možnosti ukládat úlohy do paměti produktu.  Konfiguruje možnosti ukládání úloh.
Nastavení typů papíru	Pokud při použití určitého typu papíru dochází k potížím s kvalitou výtisků, potlačí nastavení výchozího režimu z výroby.
Omezit barvy (Pouze barevné produkty)	Povoluje nebo omezuje barevný tisk.  Zadejte oprávnění pro jednotlivé uživatele nebo úlohy, které jsou odesílány z konkrétních softwarových programů.
Obecné nastavení tisku	Nakonfigurujte nastavení všech tiskových úloh.
Správa zásobníků	Konfiguruje nastavení zásobníků papíru.

## Karta Odstraňování problémů

Tabulka 5-4 Karta Odstraňování problémů integrovaného webového serveru HP

Nabídka	Popis
Řešení obecných problémů	Množství různých hlášení a výsledků testů vám pomůže s odstraňováním potíží se zařízením.
Online nápověda	Získejte kódy QR a odkazy na webové stránky s řešením pro produkt.
Diagnostická data	Exportuje informace o produktu 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 produkty)	Povoluje funkci automatického čištění, vytváří a tiskne stránku pro čištění a vybírá možnost pro okamžitou kalibraci produktu.
Upgrade firmwaru	Umožňuje stažení a instalaci souborů pro upgrade firmwaru.
Obnovit výrobní nastavení	Obnovení nastavení produktu 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>• Nakonfiguruje heslo správce, které slouží k omezení přístupu k určitým funkcím produktu.</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>
Řízení přístupu	Nakonfiguruje přístup k funkcím produktu pro konkrétní jednotlivce nebo skupiny. Také vybírá metodu přihlašování jednotlivců k produktu.
Ochrana uložených dat	Slouží ke konfiguraci a správě interního pevného disku zařízení. Slouží ke konfiguraci nastavení tiskových úloh uložených na pevném disku produktu.
Správa certifikátů	Umožňuje instalaci a správu certifikátů zabezpečení pro přístup k zařízení a k síti.
Zabezpečení webové služby	Umožňuje přístup webových stránek z různých domén ke zdrojům v tomto produktu. 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 tento produkt 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 toto zařízení připojíte ke službě HP Connected.
Webový server proxy	Jestliže při povolování webových služeb HP nebo připojování zařízení k Internetu dochází k potížím, nakonfigurujte proxy server.
Ladění služeb HP ePrint	Povolte funkce pro řešení problémů s připojením ke službám HP ePrint.

## Karta Připojení do sítě

Karta **Sítě** umožňuje změnu konfigurace a zabezpečení síťového nastavení zařízení, pokud je zařízení připojeno k síti používající protokol IP. Je-li zařízení připojeno k jiným typům sítě, tato karta se nezobrazí.


**Tabulka 5-7 Karta Sítě integrovaného webového serveru HP**

Nabídka	Popis
Nastavení protokolu TCP/IP	Konfiguruje nastavení protokolu TCP/IP pro síť používající protokoly IPv4 nebo IPv6.  <b>POZNÁMKA:</b> Dostupné možnosti konfigurace se liší v závislosti na modelu tiskového serveru.
Nastavení sítě	V závislosti na modelu tiskového serveru konfiguruje protokoly IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC nebo SNMP.
Další nastavení	Konfiguruje obecné protokoly a služby pro tisk podporované tiskovým serverem. Dostupné možnosti závisí na modelu tiskového serveru. Může mezi ně patřit možnost aktualizace firmwaru, fronty LPD, nastavení portů USB, informace o podpoře nebo obnovovací frekvence.
AirPrint	Povoluje, konfiguruje nebo zakazuje síťový tisk z produktů podporovaných značkou 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.
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 tohoto zařízení, 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>Omezuje přístup hostitele k tomuto zařízení prostřednictvím seznamů řízení přístupu (ACL) (pouze u vybraných tiskových serverů v sítích IPv4).</li> </ul>

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

Nabídka	Popis
<b>Správa protokolů</b>	Konfiguruje a spravuje protokoly zabezpečení pro toto zařízení, 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>
<b>Ověřování 802.1X</b>  (Pouze u vybraných modelů řady HP Jetdirect)	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 zařízení ztratit připojení. K opětovnému připojení může být potřeba v tiskovém serveru obnovit výchozí stav z výroby a přeinstalovat produkt.</p>
<b>IPsec/Firewall</b>  (Pouze u vybraných modelů řady HP Jetdirect)	Zobrazuje nebo konfiguruje zásady brány firewall nebo zásady protokolu IPsec / brány firewall.
<b>Agent oznamování</b>  (Pouze u vybraných modelů řady HP Jetdirect)	Povoluje nebo zakazuje agenta oznamování zařízení HP, nastavuje konfigurační server nebo konfiguruje vzájemné ověřování pomocí certifikátů.
<b>Statistika sítě</b>	Zobrazuje statistiku využití sítě, která byla shromážděna a uložena tiskovým serverem HP Jetdirect.
<b>Informace o protokolu</b>	Zobrazuje seznam nastavení konfigurace sítě na tiskovém serveru HP Jetdirect pro každý protokol.
<b>Konfigurační stránka</b>	Zobrazuje stránku konfigurace tiskového serveru HP Jetdirect, která obsahuje stav a informace o konfiguraci.

## Seznam Další odkazy

 **POZNÁMKA:** Konfiguruje, které odkazy se zobrazí v seznamu **Další odkazy**, pomocí nabídky **Upravit další odkazy** na kartě **Obecné**. Následující položky představují výchozí odkazy.

**Tabulka 5-8 Seznam Další odkazy integrovaného webového serveru HP**

Nabídka	Popis
<b>Podpora produktu</b>	Odkazuje na stránku podpory produktu, kde lze vyhledávat nápovědu týkající se různých témat.
<b>Obchod se spotřebním materiálem</b>	Umožňuje připojení k webové stránce HP SureSupply, kde jsou k dispozici informace o nákupu originálního spotřebního materiálu HP (například tonerových kazet nebo papíru).
<b>HP Instant Support</b>	Umožňuje připojení k webové stránce společnosti HP umožňující vyhledat řešení potíží s produktem.

# 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](#)

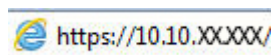
## Odmítnutí sdílení tiskárny


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.

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
  - a. Pro zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny ikonu Informace  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.

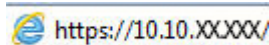
2. Kliknutím na kartu **Sítě** získáte informace o síti. Podle přání změňte nastavení.


## 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:
  - a. Pro zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny ikonu Informace  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 vyberte [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Připojení do sítě](#)
  - [Ethernet](#)
  - [TCP/IP](#)
  - [Nastavení protokolu IPV 4](#)
  - [Metoda konfigurace](#)
3. Vyberte možnost [Ručně](#) a poté stiskněte tlačítko [OK](#).
4. Otevřete nabídku [Ruční nastavení](#).
5. Zvolte možnost [IP adresa](#), [Maska podsítě](#) nebo [Výchozí brána](#).
6. Stisknutím prvního pole otevřete klávesnici. Do pole zadejte správné číslice a vyberte možnost [OK](#).  
Opakujte postup u všech polí, která chcete nakonfigurovat.

## 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 vyberte [Nastavení](#).
2. Chcete-li povolit ruční konfiguraci, otevřete následující nabídky:
  - [Připojení do sítě](#)
  - [Ethernet](#)


- TCP/IP
  - Nastavení IPV6
3. Vyberte možnost [Povolit](#), vyberte možnost [Zapnout](#) a poté vyberte možnost [OK](#).
  4. Chcete-li konfigurovat adresu, otevřete nabídku [Adresa](#) a poté stisknutím textového pole otevřete klávesnici.
  5. Pomocí klávesnice zadejte adresu a vyberte možnost [OK](#).

## 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 domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny potáhněte prstem, dokud se nezobrazí nabídka [Nastavení](#). Stisknutím ikony [Nastavení](#) otevřete příslušnou nabídku.
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 položku [OK](#). Tiskárna se vypne a opět zapne.



# Funkce zabezpečení tiskárny

## Úvod

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

- [Bezpečnostní pokyny](#)
- [Zabezpečení protokolu IP](#)
- [Přiřazení nebo změna systémového hesla pomocí integrovaného webového serveru HP](#)
- [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 nebo změna systémového hesla pomocí integrovaného webového serveru HP

Přiřaďte 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:
  - a. Pro zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny ikonu **Informace**  a poté ikonu **Síť** .
  - b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

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


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

2. Klikněte na kartu **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. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyberte možnost **Přihlásit**.
2. Zadejte přihlašovací údaje podle zobrazených výzev.

 **POZNÁMKA:** Pokud chcete po skončení práce zachovat zabezpečení tiskárny, vyberte možnost **Odhlásit**.

## Podpora šifrování: Vysoce výkonné zabezpečené pevné disky HP

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

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

## Uzamčení formátoru

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

# Nastavení úspory energie

## Úvod

- [Tisk v režimu EconoMode](#)
- [Konfigurace nastavení Režim spánku / Automatické vypnutí po nečinnosti](#)
- [Nastavení časovače režimu spánku a konfigurace tiskárny pro spotřebu energie do 1 wattu](#)
- [Nastavení časového plánu režimu spánku](#)
- [Konfigurace nastavení Zpožděného vypnutí](#)

Nakonfigurujte nastavení režimu spánku, aby se snížila spotřeba, když je tiskárna nečinná.

## Tisk v režimu EconoMode

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

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



**POZNÁMKA:** Pokud tato možnost není v ovladači tisku k dispozici, nastavte ji pomocí ovládacího panelu tiskárny.

### Konfigurace režimu EconoMode z tiskového ovladače

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

### Konfigurace režimu EconoMode z ovládacího panelu tiskárny

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

## Konfigurace nastavení Režim spánku / Automatické vypnutí po nečinnosti

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

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

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

Vyberte čas pro Prodloužení režimu Spánku / automatického vypnutí po.

## 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 vyberte [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
  - [Obecné](#)
  - [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.
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. Pro vyšší úsporu energie ji můžete nastavit, aby se probudila pouze po stisknutí tlačítka napájení. Provedete to výběrem možnosti [Vypnout \(probuzení pouze po stisknutí tlačítka napájení\)](#).

5. Zvolením možnosti [Hotovo](#) uložte nastavení.

## Nastavení časového plánu režimu spánku

Využijte funkci [Plán spánku](#) ke konfiguraci tiskárny pro automatické probuzení nebo přechod do režimu spánku v určitou dobu v určitých dnech.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyberte [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:

- [Obecné](#)
  - [Nastavení spotřeby energie](#)
  - [Plán spánku](#)
3. Vyberte možnost [Nová událost](#) a pak vyberte typ události do programu: [Událost probuzení](#) nebo [Událost spánku](#).
  4. Pro událost probuzení nebo spánku nastavte čas a dny v týdnu. Výběrem možnosti [Hotovo](#) uložte nastavení.

## Konfigurace nastavení Zpožděného vypnutí

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

Chcete-li nastavit Zpožděné vypnutí, postupujte následovně:

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

## 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/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045). Klikněte na možnost **Ovladače a software**.





# 6 Řešení problémů

## Další informace

- [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](#)

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu.

Podpůrné video naleznete na [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Aktuální informace viz [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045).

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

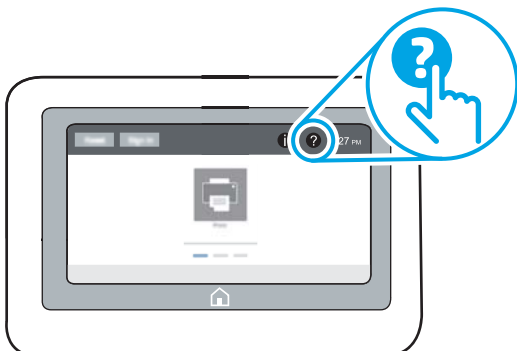
---

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/ljE50045">www.hp.com/support/ljE50045</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.

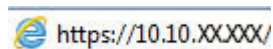
## První metoda: Obnovení výrobního nastavení z ovládacího panelu tiskárny


1. Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny potáhněte prstem, dokud se nezobrazí nabídka **Nastavení**. Stisknutím ikony **Nastavení** otevřete příslušnou nabídku.
2. Otevřete následující nabídky:
  - **Obecné**
  - **Obnovit výrobní nastavení**
3. Stiskněte tlačítko **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)

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
  - a. Pro zobrazení IP adresy nebo názvu hostitele stiskněte na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny ikonu **Informace**  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.

Jakmile se u tonerové kazety HP zobrazí zpráva **Téměř prázdné**, skončí u ní platnost záruky HP Premium Protection Warranty.

# Tiskárna nepodává papír nebo dochází k chybám

## Úvod

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


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

## Tiskárna nepodává papír

Pokud tiskárna nepodává papír ze zásobníku, vyzkoušejte následující řešení.

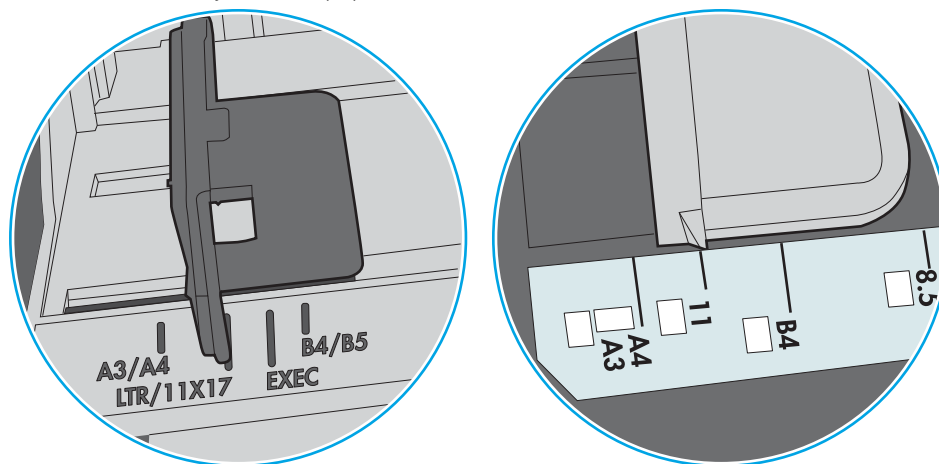
1. Otevřete tiskárnu a odstraňte veškeré uvízlé listy papíru. Ověřte, že v tiskárně nezůstaly žádné potrhané zbytky papíru.
2. Do zásobníku vložte správný formát papíru pro danou úlohu.
3. Ujistěte se, že je na ovládacím panelu tiskárny správně nastaven formát a typ papíru.

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

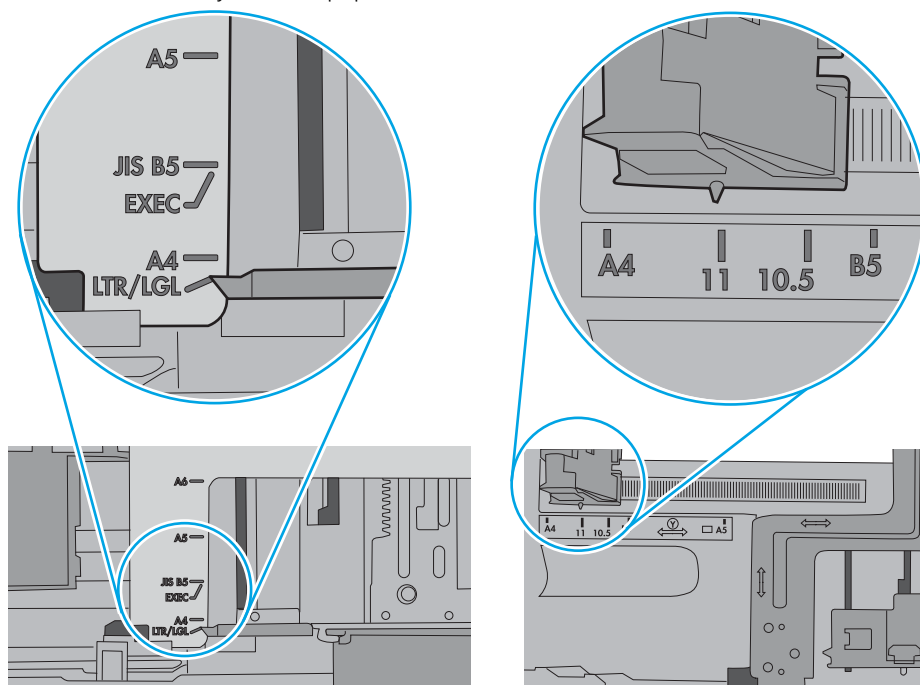
 **POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

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

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



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

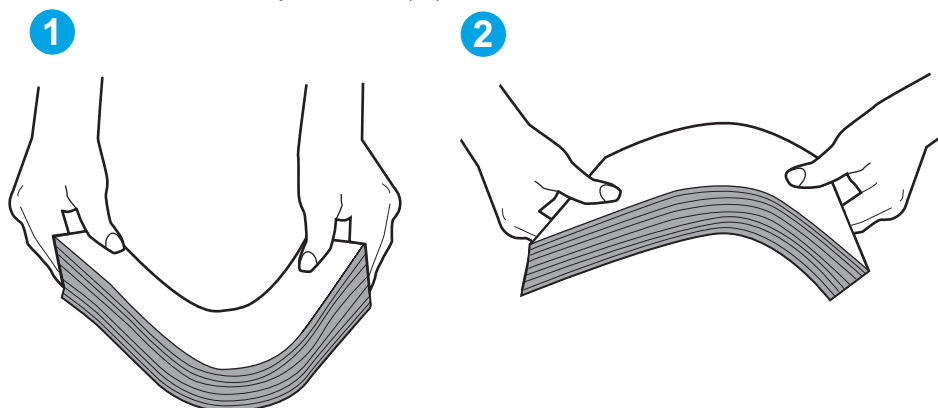


5. Zkontrolujte, zda vlhkost v místnosti odpovídá specifikacím pro tuto tiskárnu a že je papír skladován v neotevřeném balení. Většina papíru je dodávána v balení odolném proti vlhkosti, aby bylo zajištěno, že papír zůstane suchý.

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

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

**Obrázek 6-3** Technika ohýbání stohu papíru

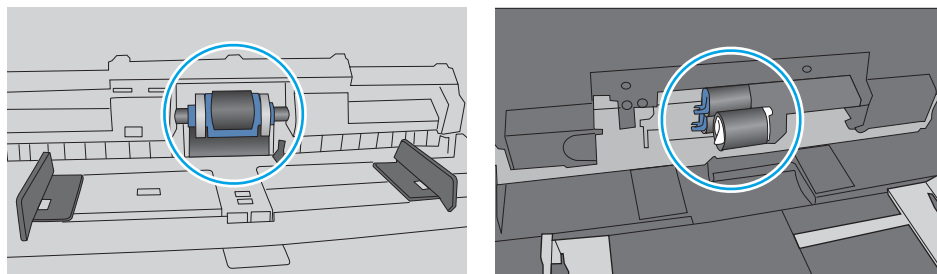


6. Na ovládacím panelu tiskárny ověřte, zda zobrazuje výzvu k ručnímu vložení papíru. Vložte papír a pokračujte.
7. Válce nad zásobníkem mohou být znečištěny. Válce vyčistěte hadříkem, který nepouští vlákna, navlhčeným v teplé vodě. Pokud máte k dispozici destilovanou vodu, použijte ji.

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

Následující obrázek zobrazuje příklady umístění válců v různých tiskárnách.

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




## Tiskárna podává více listů papíru

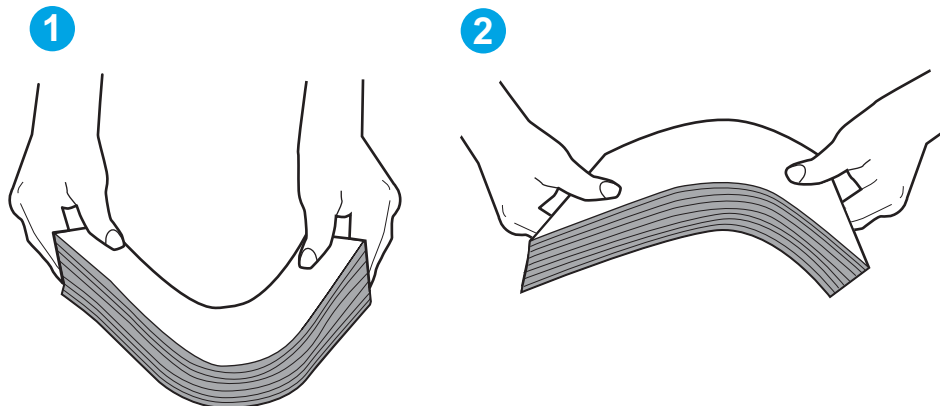
Pokud tiskárna podává ze zásobníku více listů papíru, vyzkoušejte následující řešení.

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



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

Obrázek 6-5 Technika ohýbání stohu papíru



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

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

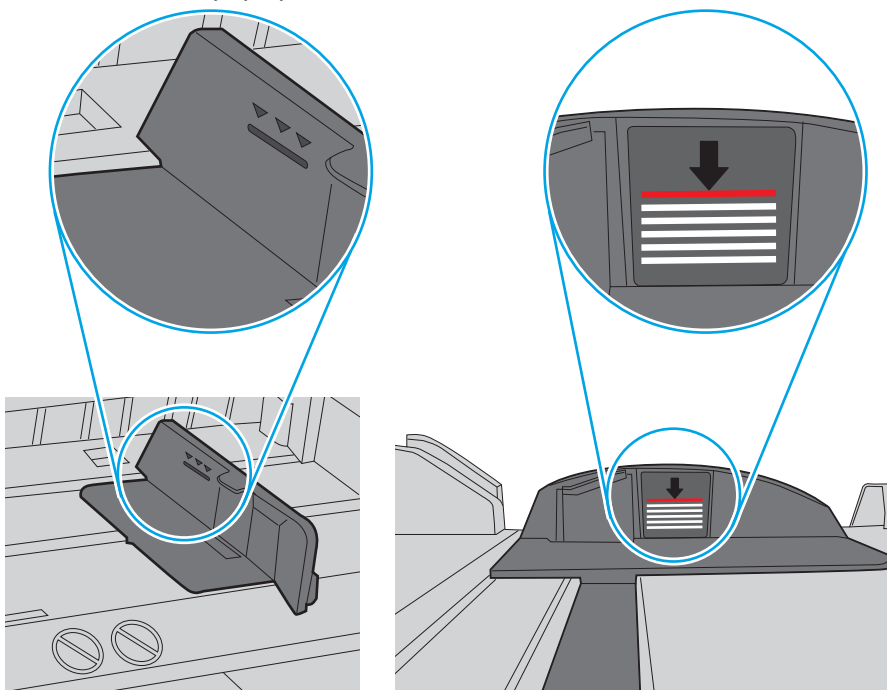
V prostředích s nízkou vlhkostí může nadměrná statická elektřina způsobit slepení listů papíru. V takovém případě vyjměte papír ze zásobníku a ohněte stoh podle výše uvedených pokynů.

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

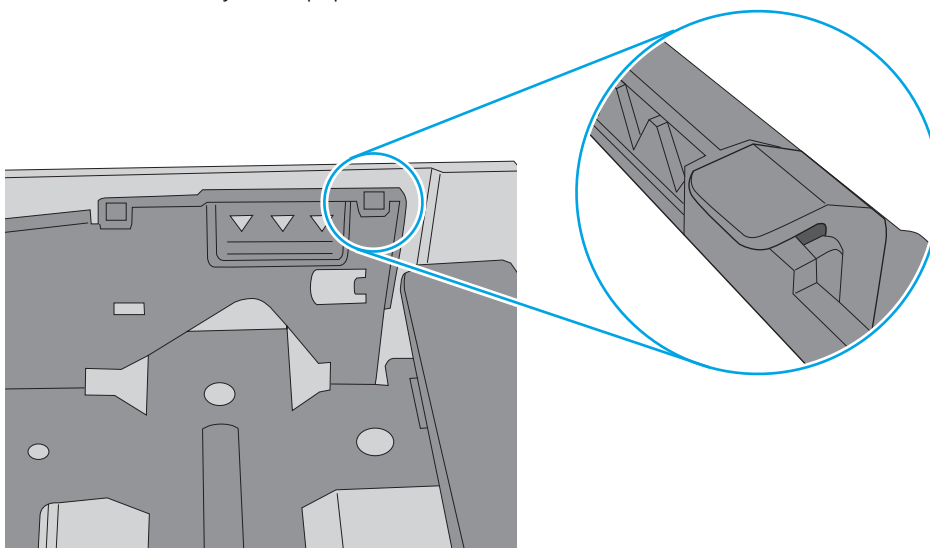
5. Zkontrolujte značky výšky stohu v zásobníku a ujistěte se, že zásobník není přeplněný. Pokud ano, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte část papíru zpět do zásobníku.

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


**Obrázek 6-6** Značky výšky stohu



**Obrázek 6-7** Zarážky stohu papíru

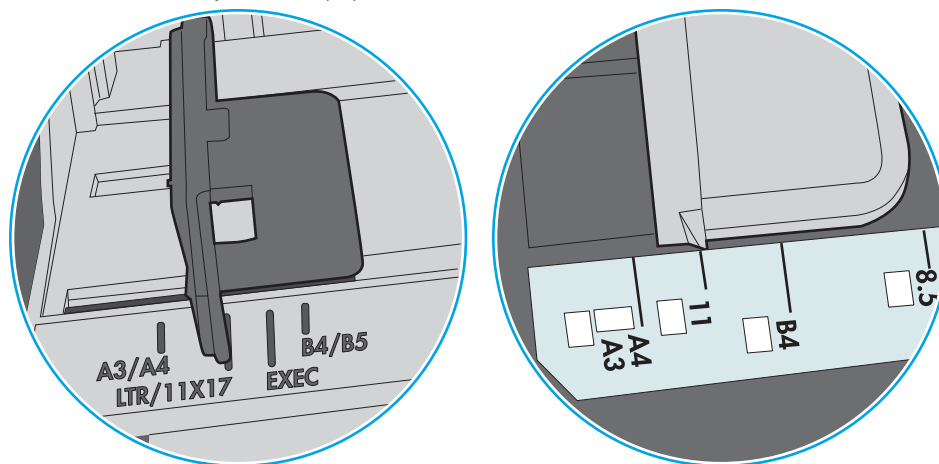


6. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Vodítka nastavte podle odpovídající zarážky zásobníku. Šipka na vodítku zásobníku by měla být přesně zarovnaná se značkou na zásobníku.

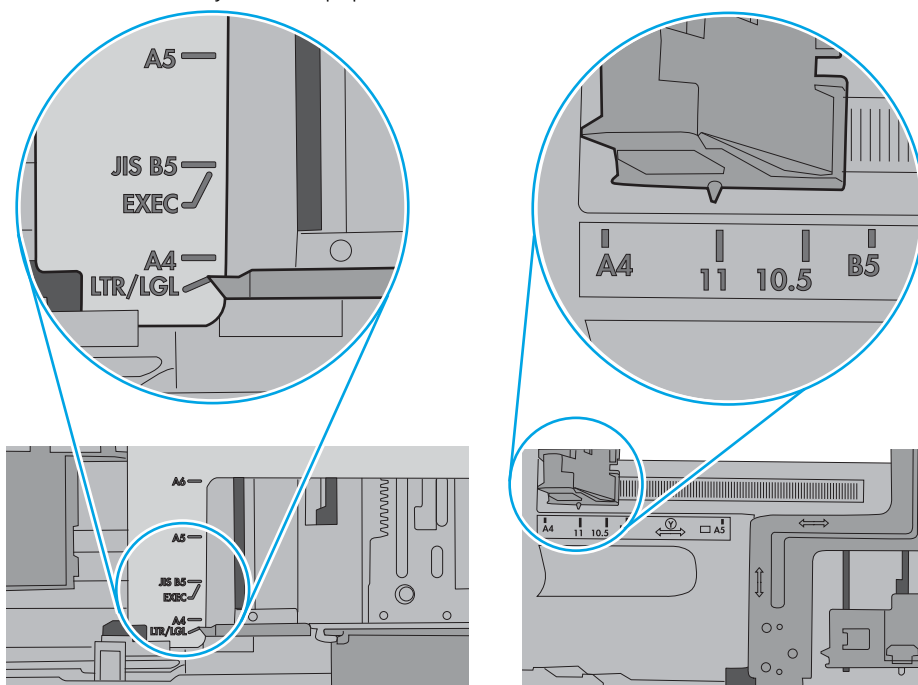
 **POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

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

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



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



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

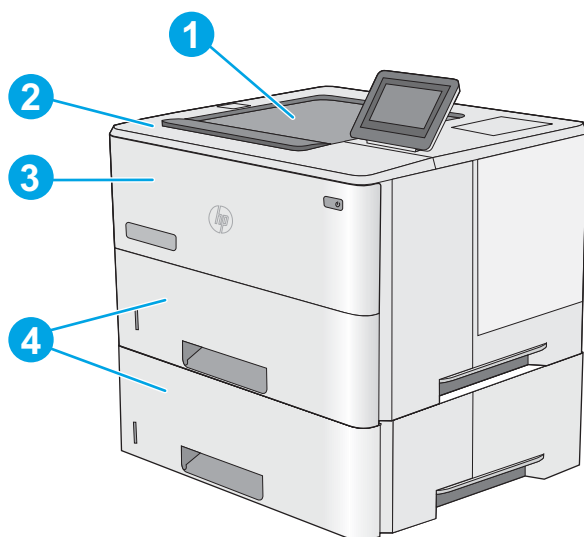
# Odstranění uvíznutého papíru

## Úvod

Následující informace zahrnují pokyny pro odstranění zaseknutého papíru z tiskárny.

- [Místa uvíznutí](#)
- [Automatický postup pro odstraňování uvíznutí papíru](#)
- [Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru?](#)
- [13.A1 uvíznutí papíru v zásobníku 1](#)
- [13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5 uvíznutí papíru v zásobníku 2, 3, 4 a 5](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety](#)
- [13.B uvíznutí papíru v oblasti zadních dvírek a fixační jednotky](#)
- [13.E1 uvíznutí papíru ve výstupní přihrádce](#)
- [13.C, 13.D, 13.B uvíznutí papíru v duplexní jednotce](#)

## Místa uvíznutí



1	Výstupní přihrádka
2	Oblast horního krytu a oblast tonerové kazety
3	Zásobník 1
4	Zásobník 2 a volitelné podavače na 1 x 550 listů


**POZNÁMKA:** Vyjměte zásobník 2 pro přístup k uvíznutí papíru v duplexní jednotce.

## 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.

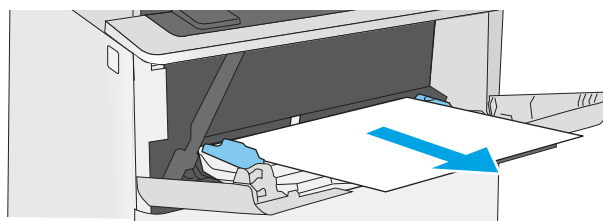
 **POZNÁMKA:** Chcete-li zobrazit video, které ukazuje vkládání papíru tak, aby se snížil počet uvíznutí papíru, klikněte [sem](#).

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.

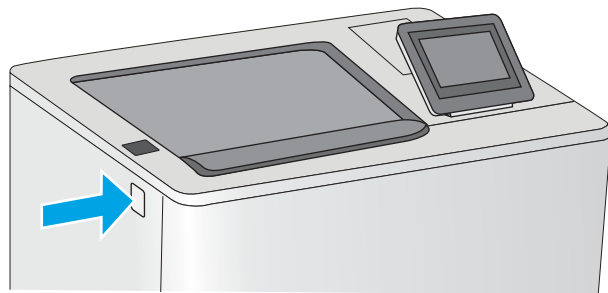
### 13.A1 uvíznutí papíru v zásobníku 1

Při odstraňování papíru uvíznutého v zásobníku 1 postupujte podle následujících pokynů. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se zobrazí animace, podle které můžete papír odstranit.

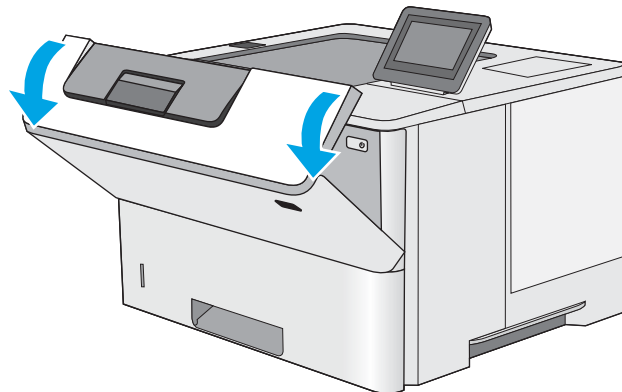
1. Je-li větší část listu papíru vidět v oblasti zásobníku, vytáhněte jej pomalu ven z tiskárny. Zkontrolujte, že je vyjmutý celý list. Pokud se přetrhne, pokračujte podle následujících pokynů, abyste našli jeho zbytky.  
  
Je-li větší část listu papíru zasunuta uvnitř tiskárny, pokračujte následujícími kroky.



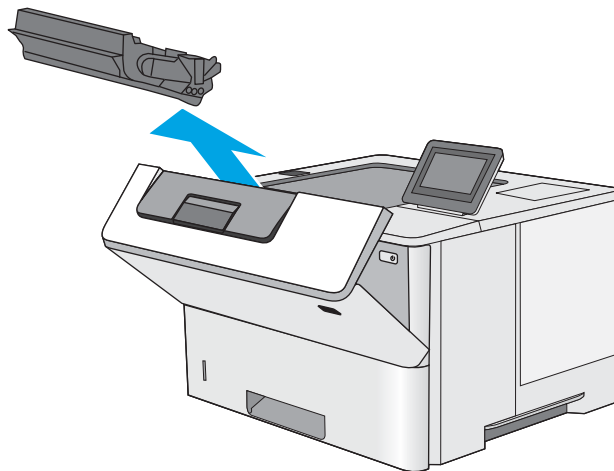
2. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu na levé straně tiskárny.



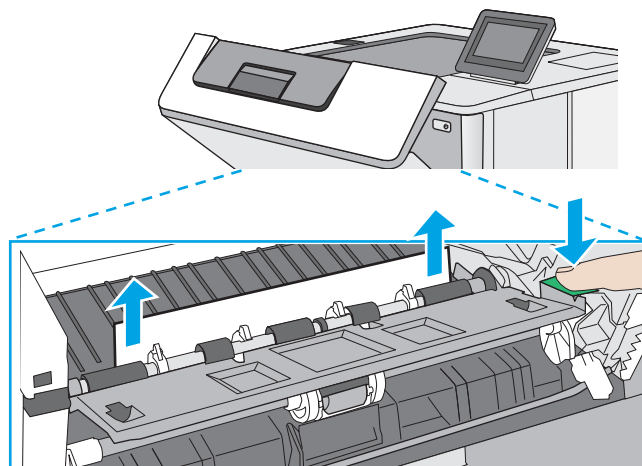
3. Otevřete přední dvířka.



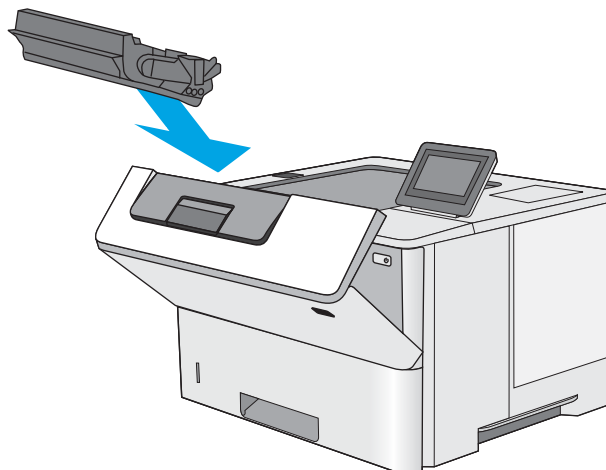
4. Vyměňte tiskovou kazetu.



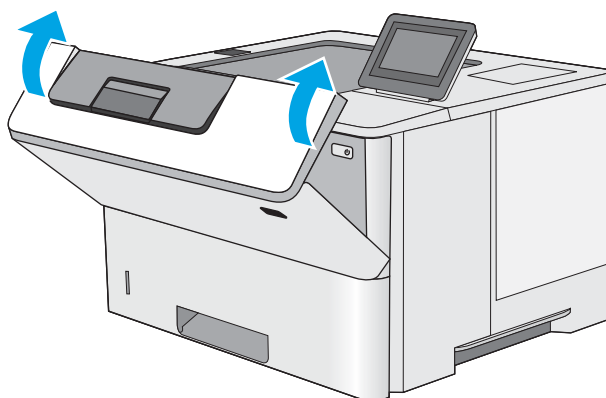
5. Zvedněte kryt pro přístup k uvíznutému papíru a pomalu odstraňte uvíznutý papír. Dejte pozor, aby se papír neroztrhl.



6. Znovu vložte tonerovou kazetu.



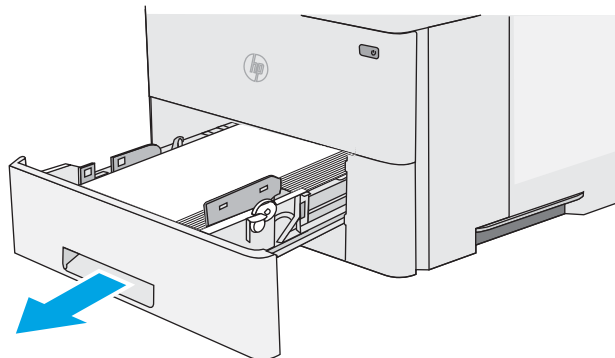
7. Zavřete přední dvířka.



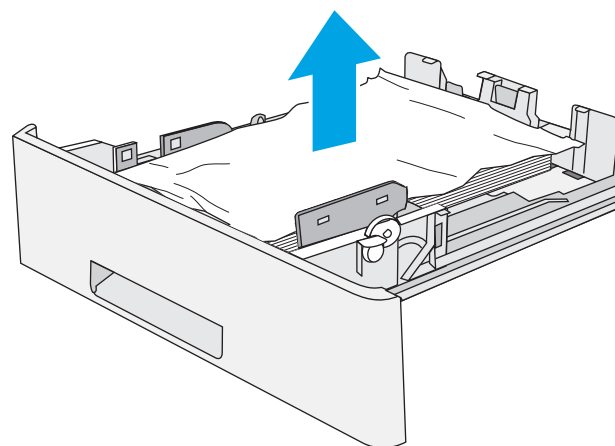
## 13.A2, 13.A3, 13.A4, 13.A5 uvíznutí papíru v zásobníku 2, 3, 4 a 5

Podle následujícího postupu odstraníte papír uvíznutý ve všech místech souvisejících se zásobníkem 2 a se zásobníky na 550 listů. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se zobrazí animace, podle které můžete papír odstranit.

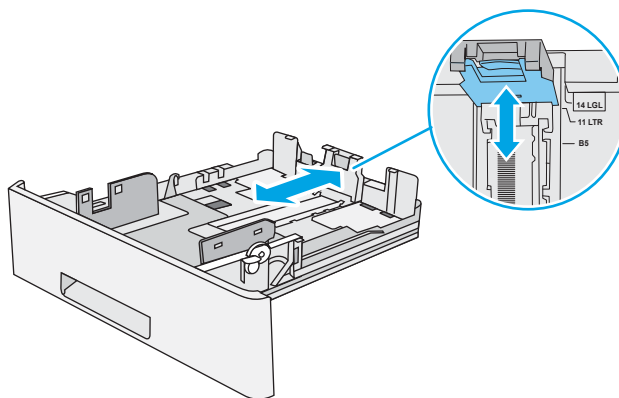
1. Vyměňte zásobník z tiskárny.



2. Vyměňte papír ze zásobníku a odstraňte veškerý poškozený papír.

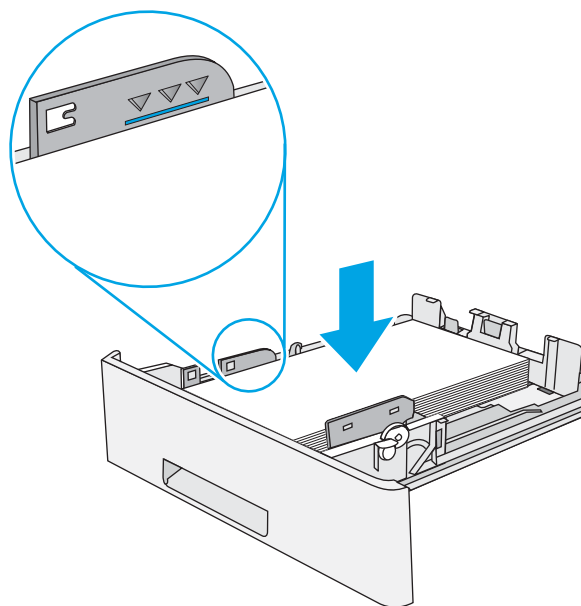


3. Ověřte, zda je zadní vodítko nastaveno na správné odsazení odpovídající formátu papíru. V případě potřeby stlačte uvolňovací páčku a přesuňte zadní vodítko do správné polohy. Mělo by zapadnout na své místo.

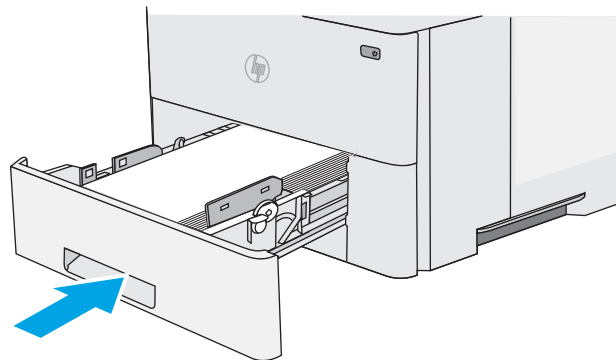




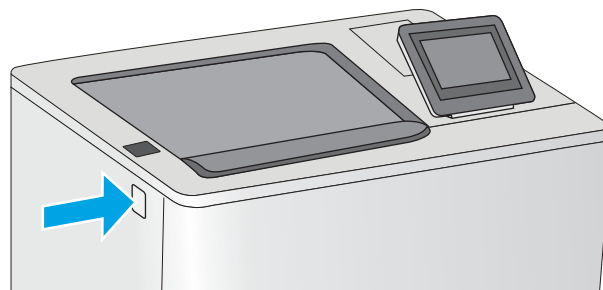
4. Vložte do zásobníku papír. Zkontrolujte, zda je stoh vodorovný ve všech čtyřech rozích a zda je horní část stohu pod značkou maximální výšky.



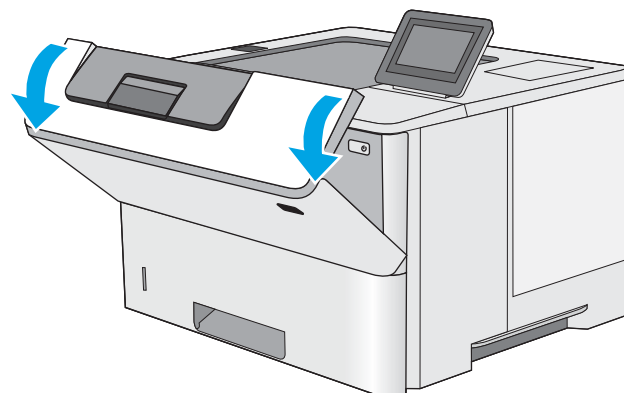
5. Zásobník vložte zpět a zavřete jej.



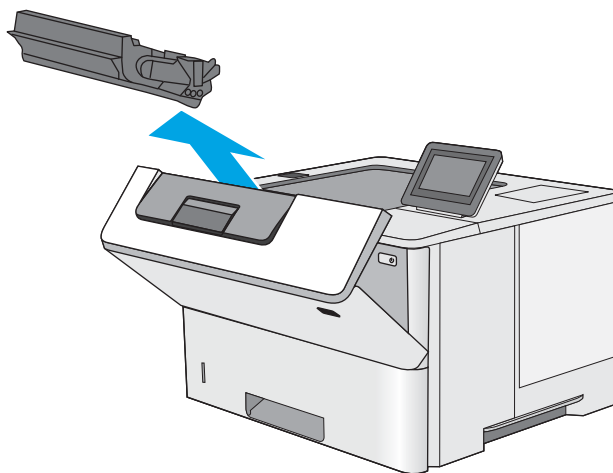
6. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu na levé straně tiskárny.



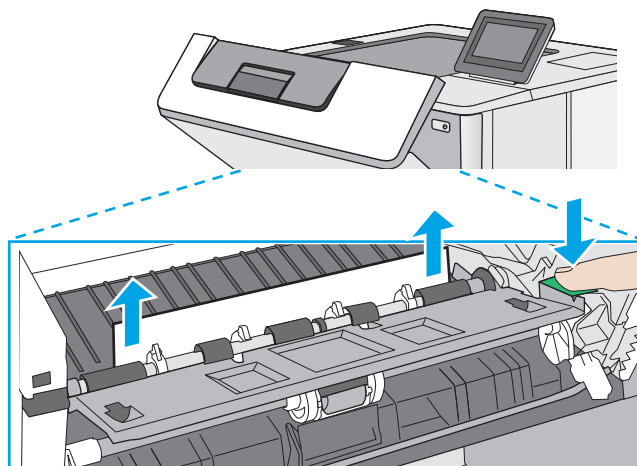
7. Otevřete přední dvířka.



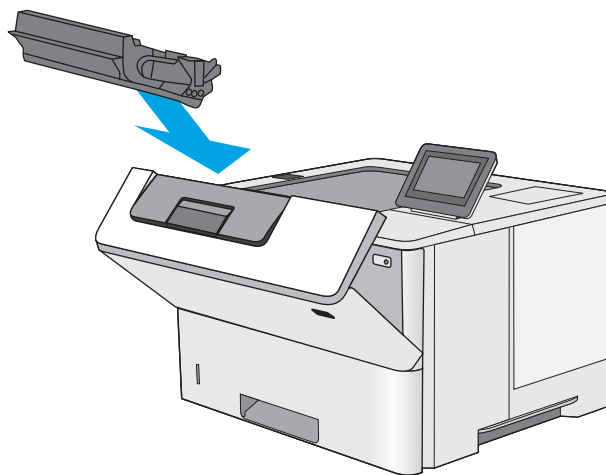
8. Vyměňte tiskovou kazetu.



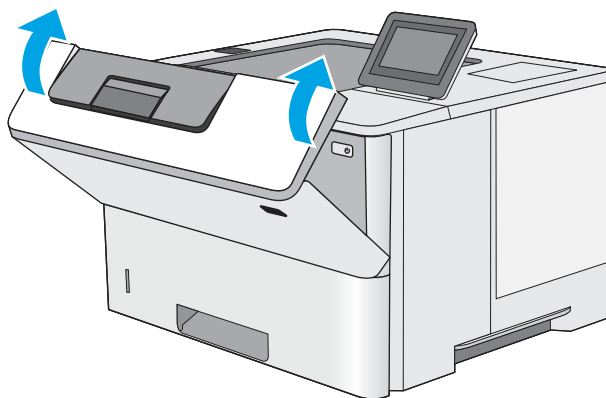
9. Zvedněte kryt pro přístup k uvíznutému papíru a pomalu odstraňte uvíznutý papír. Dejte pozor, aby se papír neroztrhl.



10. Znovu vložte tonerovou kazetu.



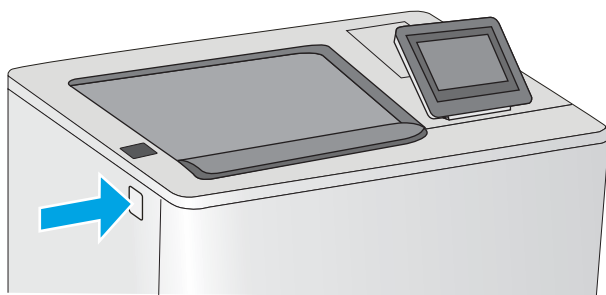
11. Zavřete přední dvířka.



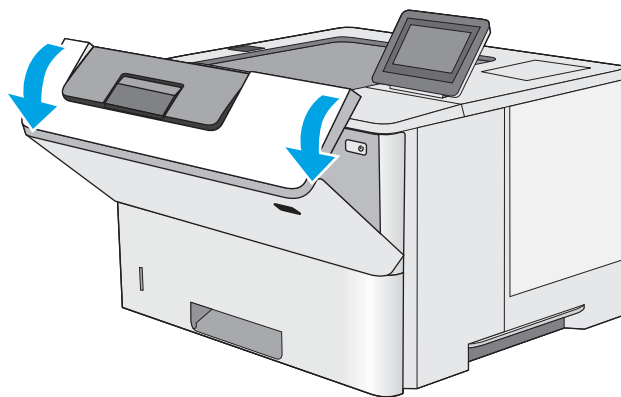
## Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety

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

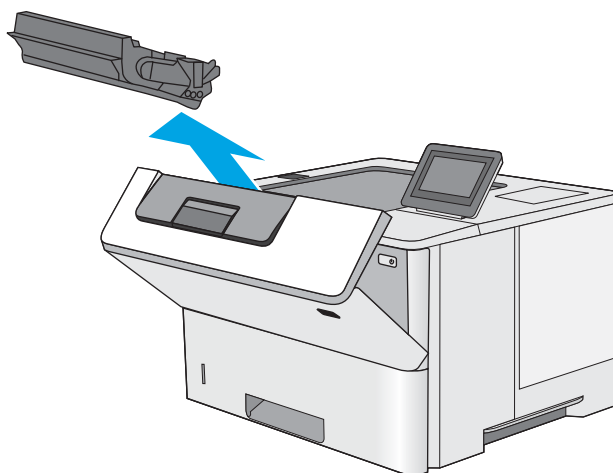
1. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu na levé straně tiskárny.



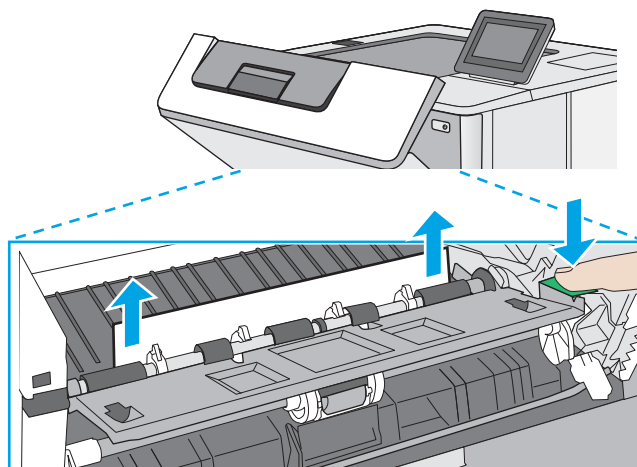
2. Otevřete přední dvířka.



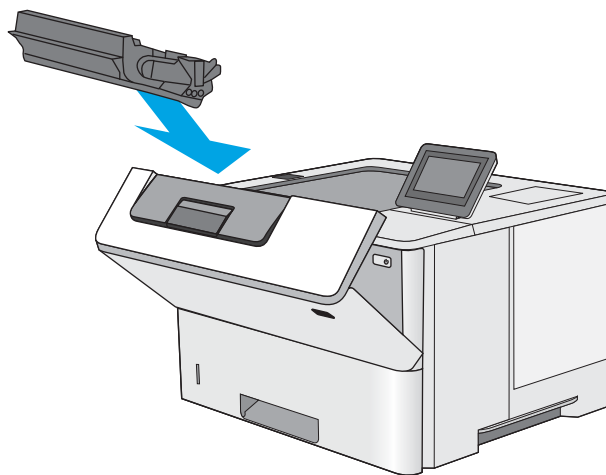
3. Vyměňte tiskovou kazetu.



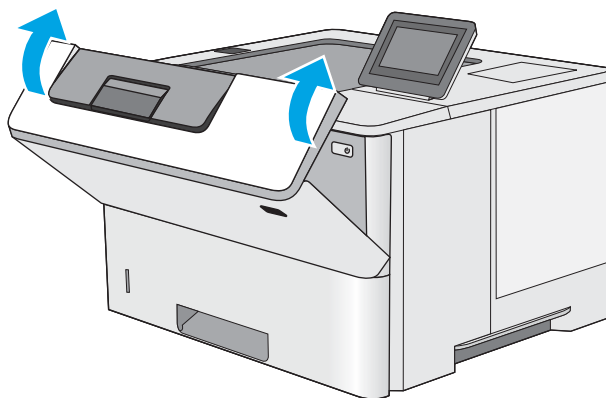
4. Zvedněte kryt pro přístup k uvíznutému papíru a pomalu odstraňte uvíznutý papír. Dejte pozor, aby se papír neroztrhl.



5. Znovu vložte tonerovou kazetu.




6. Zavřete přední dvířka.

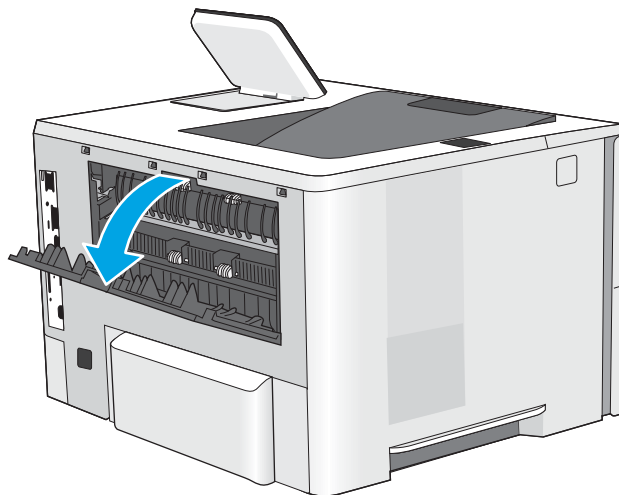


## 13.B uvíznutí papíru v oblasti zadních dvířek a fixační jednotky

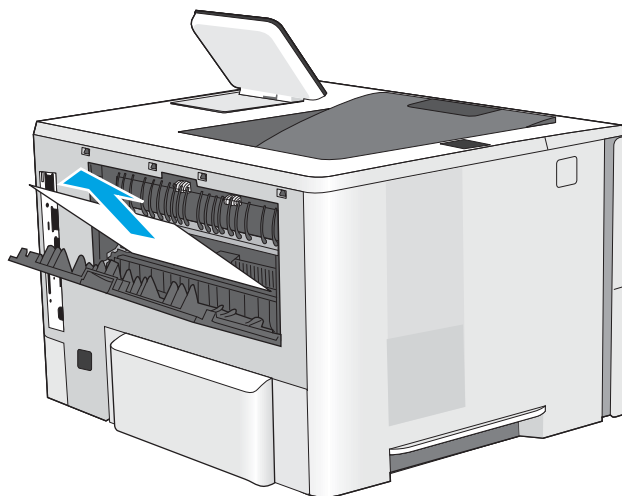
Při odstraňování papíru uvíznutého v zadních dvířkách a v oblasti fixační jednotky postupujte podle následujících pokynů. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se zobrazí animace, podle které můžete papír odstranit.

 **POZNÁMKA:** Pokud je tiskárna v provozu, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před odstraňováním uvíznutí vyčkejte, než fixační jednotka zchladne.

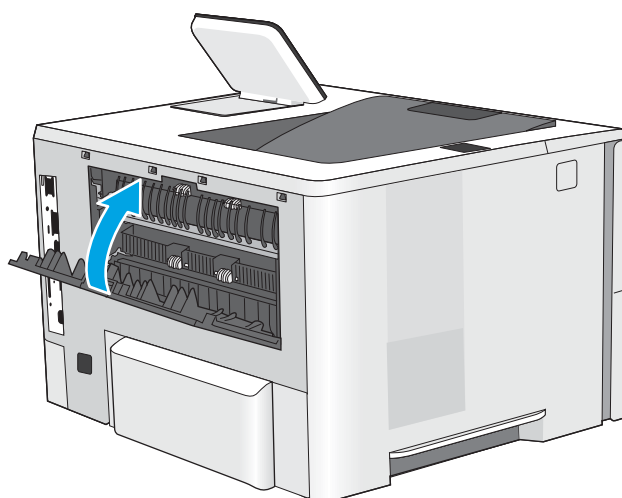
1. Otevřete zadní dvířka.



2. Odstraňte uvíznutý papír.



3. Zavřete zadní dvířka



## 13.E1 uvíznutí papíru ve výstupní přihrádce

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

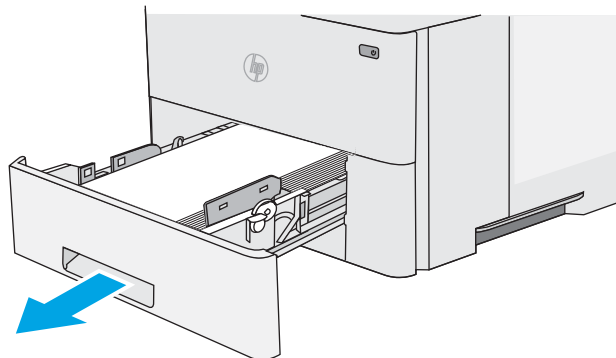
1. Pokud je papír vidět ve výstupní přihrádce, uchopte jeho přední okraj a vyjměte jej.



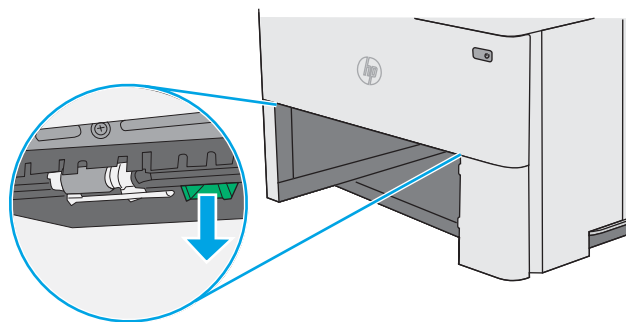
## 13.C, 13.D, 13.B uvíznutí papíru v duplexní jednotce

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

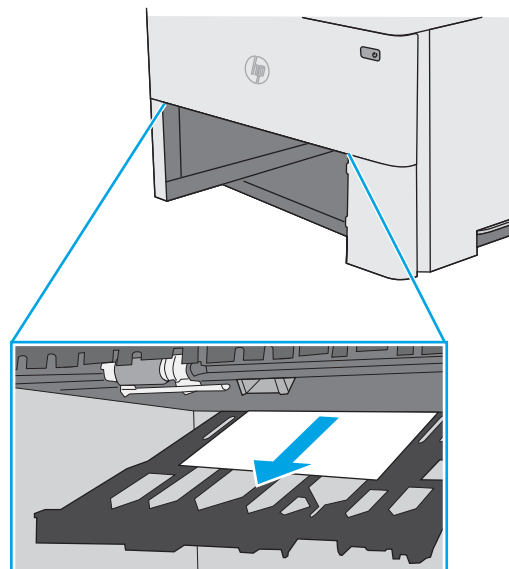
1. Vyjměte zásobník 2 z tiskárny.



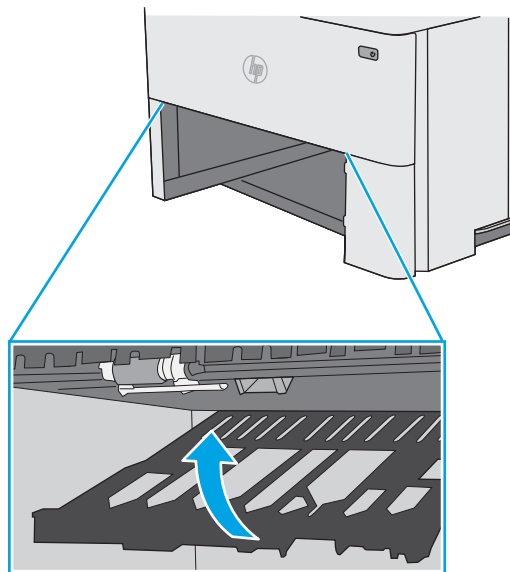
2. Zatažením za zelenou páčku uvnitř oblasti zásobníku směrem dopředu uvolněte podavač oboustranného tisku.



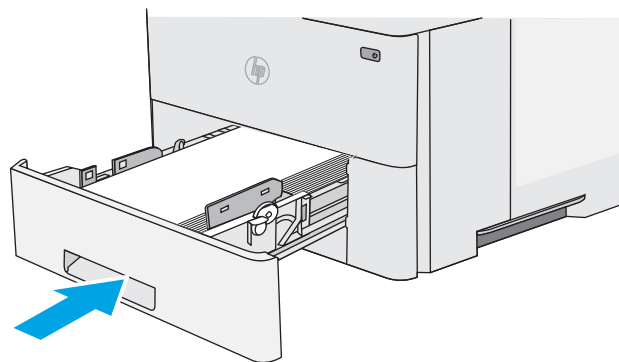
3. Odstraňte uvíznutý papír.



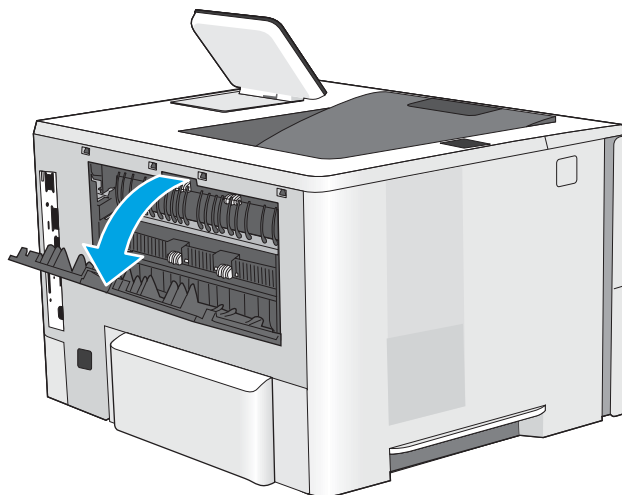
4. Zavřete podavač oboustranného tisku.



5. Zásobník vložte zpět a zavřete jej.

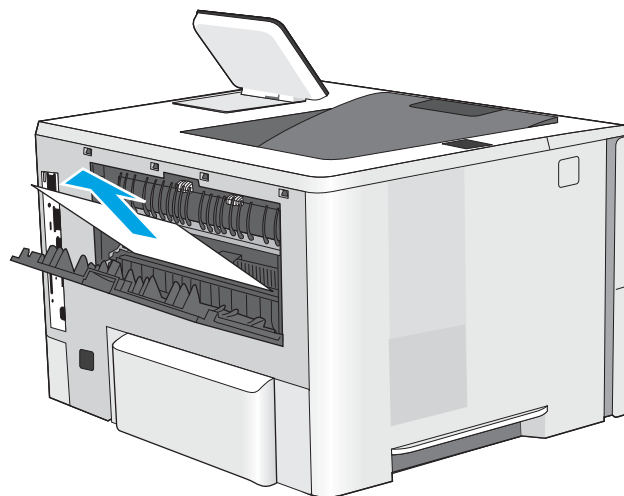


6. Otevřete zadní dvířka.

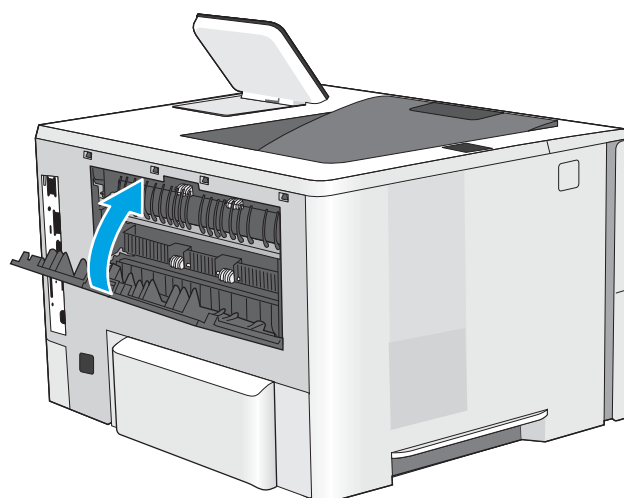




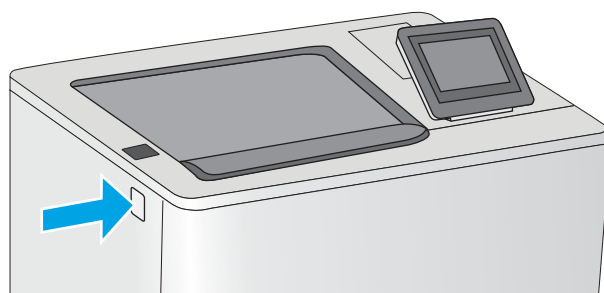
7. Odstraňte uvíznutý papír.



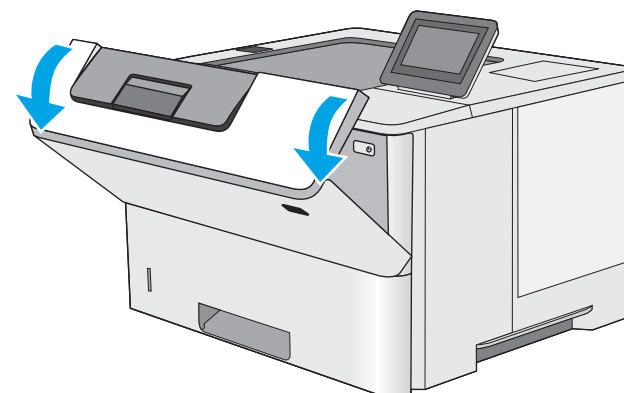
8. Zavřete zadní dvířka



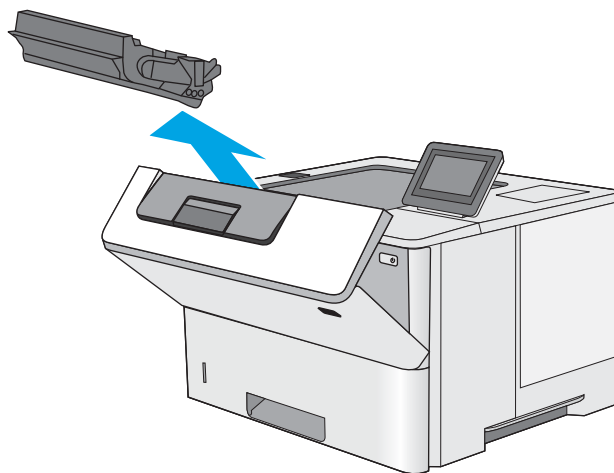
9. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu na levé straně tiskárny.



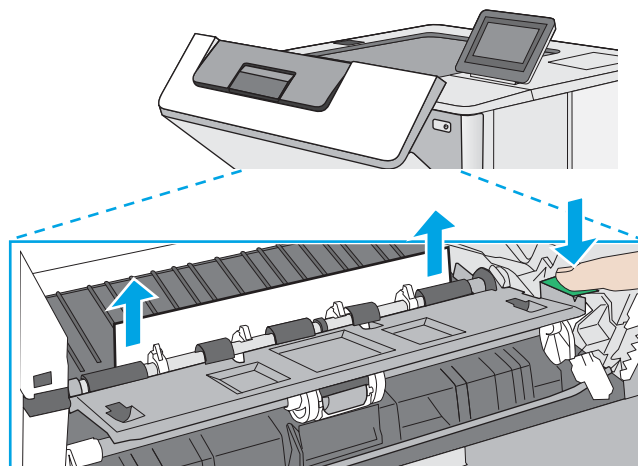
10. Otevřete přední dvířka.



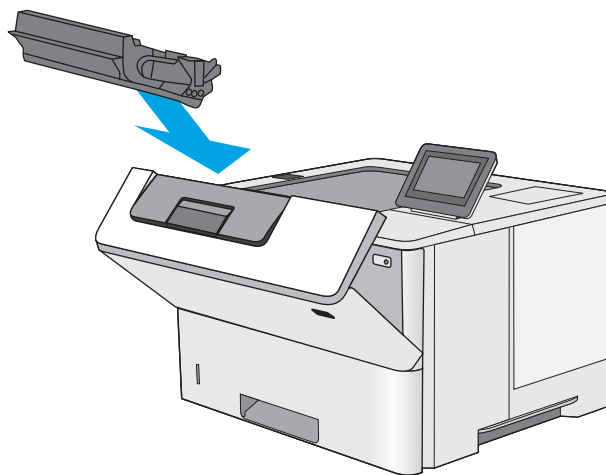
11. Vyměňte tiskovou kazetu.



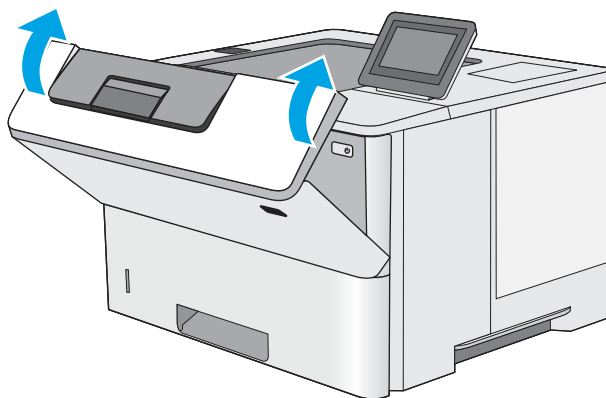
12. Zvedněte kryt pro přístup k uvíznutému papíru a pomalu odstraňte uvíznutý papír. Dejte pozor, aby se papír neroztrhl.



13. Znovu vložte tonerovou kazetu.



14. Zavřete přední dvířka.



# Zlepšení kvality tisku

## Úvod

- [Tisk pomocí jiného programu](#)
- [Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu](#)
- [Kontrola stavu tonerové kazety](#)
- [Tisk čisticí stránky](#)
- [Vizuálně zkontrolujte tonerové kazety](#)
- [Kontrola papíru a tiskového prostředí](#)
- [Vyzkoušení odlišného ovladače tisku](#)

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

## Tisk pomocí jiného programu

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

## Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu

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

## Kontrola nastavení typu papíru na tiskárně

1. Otevřete zásobník.
2. Zkontrolujte, zda je v zásobníku vložen správný typ papíru.
3. Zavřete zásobník.
4. Postupujte podle pokynů na ovládacím panelu a potvrďte nebo změňte nastavení typu papíru pro zásobník.

## 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 (macOS)

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 čistící stránky

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

Dráhu papíru vyčistíte následovně.

1. Na domovské obrazovce na ovládacím panelu tiskárny vyberte nabídku **Podpůrné nástroje**.
2. Vyberte následující nabídky:

- Údržba
  - Kalibrace/čištění
  - Čisticí 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.

## Vizuálně zkontrolujte 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 poléťavým prachem, výpary a ostatními mastnými nebo jinými nečistotami, které by mohly zanechat vnitřek tiskárny.

### Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru

Pokud není text či obrázky při tisku z konkrétního zásobníku správně vystředěn nebo 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 písmena.

Stáhněte z webové stránky společnosti HP kterýkoli z následujících ovladačů: [www.hp.com/support/ljE50045](http://www.hp.com/support/ljE50045).

<b>Ovladač HP PCL 6</b>	Tento tiskový ovladač pro konkrétní produkt je určen pro operační systémy Windows XP (32bitový), Vista (32bitový) a Server 2008 (32bitový). Nejsou podporovány všechny funkce nebo formáty stránek.
<b>Ovladač HP PCL 6</b>	Tento tiskový ovladač pro konkrétní produkt je určen pro operační systémy Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 (64bitový), Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2 a Server 2016.
<b>Ovladač HP PCL-6 V4</b>	Tento tiskový ovladač pro konkrétní produkt je určen pro operační systémy Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 (64bitový), Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2 a Server 2016.

---

**Ovladač HP UPD PS**

- Doporučeno pro tisk pomocí programů Adobe® nebo dalších vysoce profesionálních grafických programů.
- Poskytuje podporu tisku s emulací a podporu písem ve formátu PostScript v paměti Flash.

---

**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.
-



# Rejstřík

## A

adresa IPv4 55  
adresa IPv6 55  
akustické specifikace 12  
alternativní režim hlavičkového papíru 17, 20

## B

bezdrátový tiskový server  
  číslo dílu 24  
Bonjour  
  identifikace 48  
brána, výchozí nastavení 55

## Č

čísla dílů  
  náhradní díly 25  
  příslušenství 24  
  spotřební materiál 25  
  tonerové kazety 25  
číslo produktu  
  umístění 4

## D

dotykový displej  
  umístění funkcí 5  
duplexní jednotka  
  odstranění uvíznutého papíru 87  
duplexní tisk  
  Mac 37  
duplexní tisk (oboustranný)  
  Windows 33  
duplexní tisk (oboustranný tisk)  
  nastavení (Windows) 33

## E

elektrická energie  
  spotřeba 12  
elektrické specifikace 12

Ethernet (RJ-45)  
  umístění 5  
Explorer, podporované verze  
  integrováný webový server HP  
  48  
externí úložiště USB  
  tisk z 44, 45

## F

fixační jednotka  
  odstranění uvíznutého papíru 85  
fólie  
  tisk (Windows) 35  
formátovací modul  
  umístění 4

## H

hlavní vypínač  
  umístění 3  
hmotnost, tiskárna 10  
HP Web Jetadmin 62

## I

informační stránka  
  integrováný webový server HP  
  49  
integrováný webový server  
  přiřazení hesla 57  
  spuštění 54  
  změna názvu tiskárny 54  
  změna síťových nastavení 54  
integrováný webový server (EWS)  
  funkce 48  
  připojení k síti 48  
integrováný webový server HP  
  informační stránka 49  
  nastavení tisku 50  
  nastavení zabezpečení 51  
  obecné nastavení 49

odstraňování problémů 51  
otevření 54  
seznam dalších odkazů 53  
síťové nastavení 52  
spuštění 54  
webové služby HP 51  
změna názvu tiskárny 54  
změna síťového nastavení 54  
integrováný webový server HP (EWS)  
  funkce 48  
  připojení k síti 48  
Internet Explorer, podporované verze  
  integrováný webový server HP  
  48  
IPsec 57

## J

Jetadmin, HP Web 62

## K

kazeta  
  výměna 27  
kazety  
  objednací čísla 27  
klávesnice  
  umístění 3  
kvalita obrazu  
  kontrola stavu tonerové kazety  
  93

## M

maska podsítě 55  
Místní síť (LAN)  
  umístění 5

## N

nádobka na odpadní toner  
  umístění 4

- náhradní díly
  - čísla dílů 25
- nápověda, ovládací panel 67
- nápověda online, ovládací panel 67
- nastavení
  - obnovení výrobního 68
- nastavení oboustranného tisku, změna 56
- nastavení ovladače systému Mac ukládání úlohy 41
- nastavení rychlosti připojení k síti, změna 56
- nastavení tisku
  - integrováný webový server HP 50
- nastavení zabezpečení
  - integrováný webový server HP 51
- Netscape Navigator, podporované verze
  - integrováný webový server HP 48
- O**
- obálky
  - orientace 17
  - plnění do zásobníku 1 16
- obálky, vkládání 22
- obecné nastavení
  - integrováný webový server HP 49
- objednávání
  - spotřební materiál a příslušenství 24
- oblast tonerové kazety
  - odstranění uvíznutého papíru 83
- obnovení výrobního nastavení 68
- oboustranný tisk
  - Mac 37
  - nastavení (Windows) 33
  - ruční (Mac) 37
  - ruční (Windows) 33
  - systém Windows 33
- odstraňování
  - uložené úlohy 42
- odstraňování problémů
  - integrováný webový server HP 51
- kontrola stavu tonerové kazety 93
- problémy s podáváním papíru 70
- online podpora 66
- operační systémy, podporované 9
- ovládací panel
  - nápověda 67
  - umístění 3
  - umístění funkcí 5
- ovladače, podporované 9
- P**
- paměť
  - obsažená 8
- paměťový čip (toner)
  - umístění 27
- papír
  - orientace v zásobníku 1 17
  - orientace v zásobníku 2 a v zásobnících na 550 listů 20
  - plnění zásobníku 1 16
  - plnění zásobníku 2 a zásobníků na 550 listů 18
  - uvíznutí 77
  - výběr 94
- papír, objednávání 24
- Péče o zákazníky společnosti HP 66
- pevné disky
  - šifrované 58
- pevný disk
  - číslu dílu 24
- plnění
  - papír do zásobníku 1 16
  - papír do zásobníku 2 a zásobníků na 550 listů 18
- počet stránek na list
  - výběr (Mac) 38
  - výběr (Windows) 35
- počet stránek za minutu 8
- podpora
  - online 66
- port místní sítě (LAN)
  - umístění 5
- port místní sítě (RJ-45)
  - umístění 5
- port místní sítě (USB)
  - umístění 5
- port USB
  - povolení 44
- porty
  - umístění 5
- porty faxu
  - umístění 5
- porty rozhraní
  - umístění 5
- porty USB, volitelné
  - číslu dílu 24
- požadavky na prohlížeč
  - integrováný webový server HP 48
- požadavky na webový prohlížeč
  - integrováný webový server HP 48
- problémy s podáváním papíru
  - řešení 70, 72
- příhrádka, výstupní
  - umístění 3
- přípojka pro napájení
  - umístění 4
- příslušenství
  - čísla dílů 24
  - objednávání 24
- příslušenství NFC
  - číslu dílu 24
- R**
- režim spánku 60
- rozměry, tiskárna 10
- ruční oboustranný tisk
  - Mac 37
  - Windows 33
- rychlost, optimalizace 59
- Ř**
- řešení potíží
  - uvíznutí 77
- S**
- sériové číslo
  - umístění 4
- seznam dalších odkazů
  - integrováný webový server HP 53
- síť
  - nastavení, změna 54
  - název tiskárny, změna 54
- sítě
  - adresa IPv4 55
  - adresa IPv6 55
  - HP Web Jetadmin 62

- maska podsítě 55
- podporované 8
- výchozí brána 55
- síťové
  - nastavení, zobrazení 54
- síťové nastavení
  - integrovaný webový server HP 52
- soukromý tisk 40
- speciální papír
  - tisk (Windows) 35
- specifikace
  - elektrické a akustické 12
- spotřeba energie
  - do 1 wattů 60
- spotřeba energie, optimalizace 59
- spotřební materiál
  - čísla dílů 25
  - nastavení při nízké prahové hodnotě 69
  - objednání 24
  - používání při nedostatku 69
  - výměna tonerové kazety 27
- správa sítě 54
- stojan
  - číslo dílu 24
- systémové požadavky
  - minimální 10

## Š

- štítky
  - tisk (Windows) 35

## T

- TCP/IP
  - ruční konfigurace parametrů IPv4 55
  - ruční konfigurace parametrů IPv6 55
- technická podpora
  - online 66
- tisk
  - uložené úlohy 41
  - z externího úložiště USB 44, 45
- tisk na obě strany
  - manuálně, Windows 33
  - Windows 33
- tisk na obě strany média
  - nastavení (Windows) 33

- tisková média
  - plnění do zásobníku 1 16
- tiskové ovladače, podporované 9
- tisk z připojeného zařízení USB 44, 45
- tlačítko Domů
  - umístění 5
- tlačítko Náповěda
  - umístění 5
- tlačítko Odhlásit
  - umístění 5
- tlačítko Přihlásit
  - umístění 5
- tlačítko Spustit kopírování
  - umístění 5
- tonerová kazeta
  - komponenty 27
  - výměna 27
- tonerové kazety
  - čísla dílů 25
  - nastavení limitu pro nedostatek toneru 69
  - objednací čísla 27
  - použití při nedostatku toneru 69
- typ papíru
  - výběr (Windows) 35
- typy papíru
  - výběr (Mac) 38

## U

- ukládání úloh
  - v systému Windows 40
- úlohy, uložené
  - odstraňování 42
  - tisk 41
  - vytváření (Windows) 40
- úlohy, uložené
  - nastavení systému Mac 41
- uložená, úloha
  - nastavení systému Mac 41
- uložené úlohy
  - odstraňování 42
  - tisk 41
  - vytváření (Mac) 41
  - vytváření (Windows) 40
- uložení tiskových úloh 40
- uvíznutí
  - automatický postup 77
  - fixační jednotka 85
  - příčiny 77

- zadní dvířka 85
- zásobník 1 77
- zásobník 2 80
- zásobníky na 550 listů 80
- uvíznutí médií
  - duplexní jednotka 87
  - místa 76
  - výstupní přihrádka 86
- uvíznutí papíru
  - místa 76
  - oblast tonerové kazety 83
- uzamčení
  - formátor 58

**V**

- více stránek na list
  - tisk (Mac) 38
  - tisk (Windows) 35
- vyčištění
  - dráha papíru 93
- výchozí brána, nastavení 55
- výměna
  - tonerová kazeta 27
- vypínač napájení
  - umístění 3
- vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
  - umístění 5
- výstupní přihrádka
  - odstranění uvíznutého papíru 86
  - umístění 3

## W

- webové služby HP
  - povolení 51
- webové stránky
  - HP Web Jetadmin, stažení 62
  - zákaznická podpora 66

## Z

- zabezpečení
  - šifrovaný pevný disk 58
- Zabezpečení protokolu IP 57
- zadní dvířka
  - odstranění uvíznutého papíru 85
- zákaznická podpora
  - online 66
- zásobník 1
  - odstranění uvíznutého papíru 77
  - orientace papíru 17
- Zásobník 1
  - ukládání obálek 22

zásobník 2	
odstranění uvíznutého papíru	80
zásobník 2 a zásobníky na 550 listů	
orientace papíru	20
plnění	18
zásobník na 550 listů	
odstranění uvíznutého papíru	80
zásobníky	
kapacita	8
obsažené	8
umístění	3
zásobníky na 550 listů	
čísla dílů	24
zásobníky papíru	
čísla dílů	24
zpoždění spánku	
nastavení	59