



LaserJet Enterprise M506

Uživatelská příručka



M506n



M506dn



M506x



www.hp.com/support/ljM506



HP LaserJet Enterprise M506

Uživatelská příručka

Autorská práva a licence

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

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

Změna informací obsažených v tomto dokumentu je vyhrazena.

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

Edition 2, 8/2017

Ochranné známky

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

Apple a logo Apple jsou ochranné známky společnosti Apple Computer, Inc. registrované v USA a dalších zemích / oblastech. iPod je ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc. iPod je určen pouze pro legální kopírování či kopírování autorizované držitelem autorských práv. Nekradte hudbu.

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

1 Přehled tiskárny	1
Pohledy na tiskárnu	2
Pohled na tiskárnu zepředu	2
Pohled na tiskárnu zezadu	3
Porty rozhraní	4
Zobrazení ovládacího panelu (4řádkový ovládací panel, pouze u modelů „n“ a „dn“)	4
Zobrazení ovládacího panelu (dotykový ovládací panel, pouze model x)	5
Technické parametry tiskárny	7
Technické údaje	7
Podporované operační systémy	8
Řešení mobilního tisku	11
Rozměry tiskárny	11
Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise	14
Rozsah provozního prostředí	14
Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru	15
2 Zásobníky papíru	17
Vložení papíru do zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)	18
Úvod	18
Zásobník 1 – orientace papíru	19
Použití alternativního režimu hlavičkového papíru	19
Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny	19
Vložení papíru do zásobníků 2, 3, 4 a 5	20
Úvod	20
Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru	22
Použití alternativního režimu hlavičkového papíru	22
Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny	22
Vkládání a tisk obálek	24
Úvod	24
Tisk obálek	24
Orientace obálky	24

3 Spotřební materiál, příslušenství a díly	25
Objednávka spotřebního materiálu, příslušenství a dílů	26
Objednávání	26
Spotřební materiál a příslušenství	26
Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem	27
Výměna tonerových kazet	29
Úvod	29
Informace o tonerové kazetě	29
Vyjměte a vložte zpět kazetu.	30
 4 Tisk	 33
Tiskové úlohy (systém Windows)	34
Tisk (Windows)	34
Automatický tisk na obě strany (Windows)	36
Ruční oboustranný tisk (Windows)	36
Tisk více stránek na list (Windows)	37
Výběr typu papíru (Windows)	37
Další tiskové úlohy	37
Tiskové úlohy (OS X)	39
Tisk (OS X)	39
Automatický oboustranný tisk (OS X)	39
Ruční oboustranný tisk (OS X)	39
Tisk více stránek na list (OS X)	40
Výběr typu papíru (OS X)	40
Další tiskové úlohy	40
Uložení tiskových úloh v tiskárně pro pozdější nebo osobní tisk	42
Úvod	42
Vytvoření uložené úlohy (Windows)	42
Vytvoření uložené úlohy (OS X)	43
Tisk uložené úlohy	44
Odstranění uložené úlohy	44
Mobilní tisk	46
Úvod	46
HP ePrint prostřednictvím e-mailu	46
Software HP ePrint	47
AirPrint	48
tisk integrovaný do systému Android	48
Tisk pomocí protokolů Wi-Fi Direct a NFC	48
Tisk z portu USB	50
Úvod	50
Povolení tisku z portu USB	50

Tisk dokumentů z jednotky USB	51
5 Správa tiskárny	53
Pokročilá konfigurace pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS)	54
Úvod	54
Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS)	54
Funkce integrovaného webového serveru HP	55
Karta Informace	56
Karta Obecné	56
Karta Tisk	57
Karta Odstraňování problémů	57
Karta Zabezpečení	58
Karta Webové služby HP	58
Karta Připojení do sítě	59
Seznam Další odkazy	60
Pokročilá konfigurace pomocí nástroje HP Utility pro operační systém OS X	61
Spuštění nástroje HP Utility	61
Funkce nástroje HP Utility	61
Konfigurace nastavení sítě IP	63
Odmítnutí sdílení tiskárny	63
Zobrazení nebo změna nastavení sítě	63
Přejmenování produktu v síti	63
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu	64
Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu	64
Nastavení rychlosti připojení a duplexu	65
Funkce zabezpečení tiskárny	67
Úvod	67
Bezpečnostní pokyny	67
Přiřazení hesla správce	67
Zabezpečení protokolu IP	68
Uzamčení formátoru	68
Podpora šifrování: Vysoce výkonné zabezpečené pevné disky HP	69
Nastavení úspory energie	70
Úvod	70
Tisk v režimu EconoMode	70
Nastavení časovače režimu spánku a konfigurace tiskárny pro spotřebu energie do 1 wattu	70
HP Web Jetadmin	72
Aktualizace softwaru a firmwaru	73
6 Řešení problémů	75
Zákaznická podpora	76

Systém nápovědy na ovládacím panelu	77
Obnovení výrobního nastavení	78
Úvod	78
První metoda: Obnovení výrobního nastavení z ovládacího panelu tiskárny	78
Druhá metoda: Obnovení výrobního nastavení z integrovaného webového serveru HP (pouze tiskárny připojené k síti)	78
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“	80
Změna nastavení „Téměř prázdné“	80
U produktů s možností faxu	80
Objednání spotřebního materiálu	81
Tiskárna nepodává papír nebo dochází k chybám	82
Úvod	82
Tiskárna nepodává papír	82
Tiskárna podává více listů papíru	84
Odstranění uvíznutého papíru	88
Úvod	88
Místa uvíznutí	88
Automatický postup pro odstraňování uvíznutých médií	89
Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru?	89
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 1	89
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 2 a ze zásobníků na 550 listů	91
Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety	94
Odstranění uvíznutého papíru z oblasti zadních dvířek a fixační jednotky	96
Odstranění uvíznutí papíru ve výstupní přihrádce	97
Odstranění uvíznutého papíru z duplexní jednotky	98
Zlepšení kvality tisku	103
Úvod	103
Tisk pomocí jiného programu	103
Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu	103
Kontrola nastavení typu papíru (Windows)	103
Kontrola nastavení typu papíru (OS X)	103
Kontrola stavu tonerové kazety	104
Vyčištění tiskárny	104
Tisk čistící stránky	104
Vizuální kontrola tonerové kazety	105
Kontrola papíru a tiskového prostředí	105
Krok 1: Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP	105
Krok 2: Kontrola prostředí	105
Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru	106
Kontrola nastavení režimu EconoMode	106
Vyzkoušení odlišného ovladače tisku	107

Řešení potíží s kabelovou sítí	108
Úvod	108
Špatné fyzické připojení	108
Počítač používá nesprávnou IP adresu tiskárny	108
Počítač nekomunikuje s tiskárnou	108
Tiskárna používá nesprávný odkaz a nastavení duplexní sítě	109
Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou	109
Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny	109
Tiskárna je zakázána nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná	109

Rejstřík	111
----------------	-----

1 Přehled tiskárny

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

Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/ljM506.

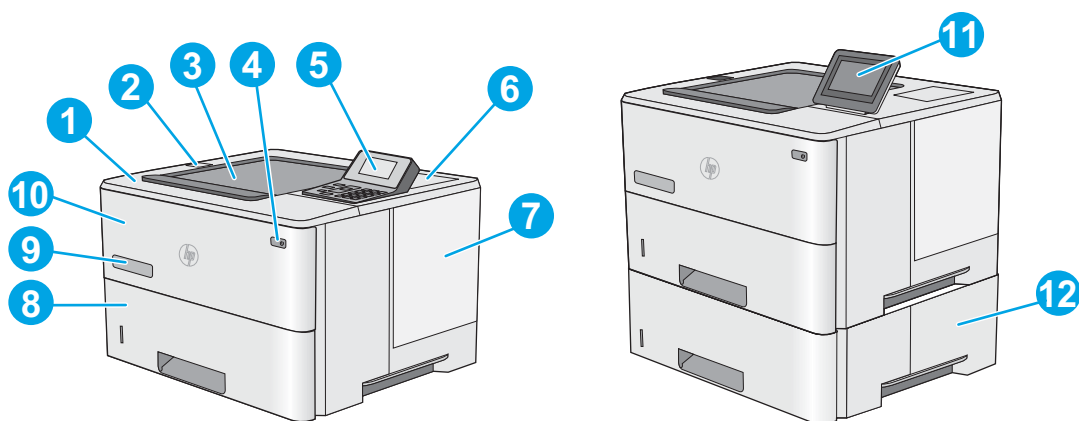
Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

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

Pohledy na tiskárnu

- [Pohled na tiskárnu zepředu](#)
- [Pohled na tiskárnu zezadu](#)
- [Porty rozhraní](#)
- [Zobrazení ovládacího panelu \(4řádkový ovládací panel, pouze u modelů „n“ a „dn“\)](#)
- [Zobrazení ovládacího panelu \(dotykový ovládací panel, pouze model x\)](#)

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.

POZNÁMKA: Správce musí tento port před použitím aktivovat.

3 Standardní výstupní přihrádka

4 Hlavní vypínač

5 Ovládací panel se 4řádkovým LCD displejem a klávesnicí (pouze u modelů „n“ a „dn“)

6 Konektor pro integraci hardwaru pro připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců (pouze modely dn a x)

POZNÁMKA: 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

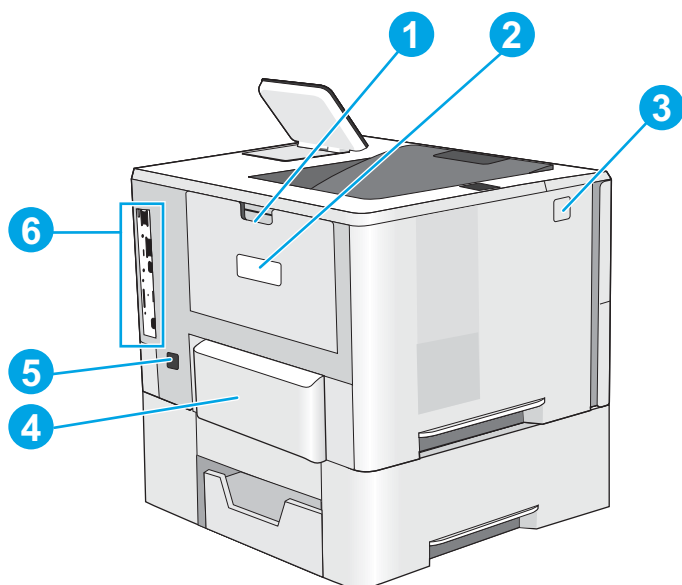
10 Zásobník 1

11 Ovládací panel s barevným dotykovým displejem (pouze u modelů „x“)

12 Podavač papíru na 1 x 550 listů, zásobník 3 (dodává se s modelem x, volitelný pro ostatní modely)

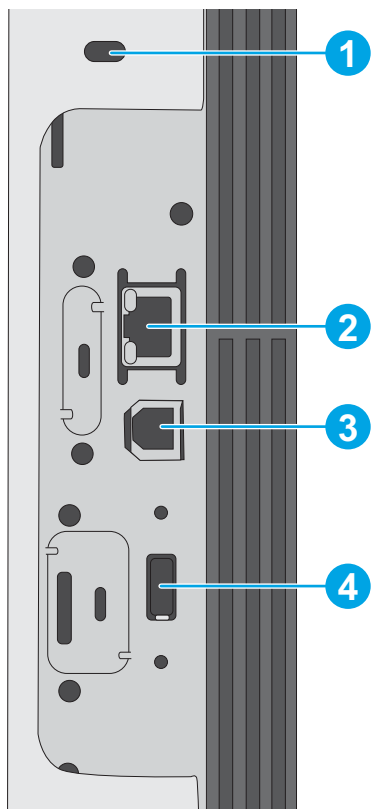
POZNÁMKA: Ke každému modelu tiskárny lze připojit až tři volitelné zásobníky na 1 x 550 listů (zásobníky 3, 4 a 5). Zásobník 3 je dodáván s modelem x.

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 (4řádkový ovládací panel, pouze u modelů „n“ a „dn“)

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






1	Displej ovládacího panelu	Zobrazuje informace o stavu, nabídky, informace nápovědy a chybové zprávy.
2	Číselná klávesnice	Umožňuje zadání číselných hodnot.
3	Tlačítko Smazat	Obnoví výchozí hodnoty a ukončí obrazovku nápovědy.
4	Tlačítko Složka	Zajišťuje rychlý přístup k nabídce Načíst úlohu .
5	Tlačítko Domů	Otevře nabídky a vrátí se na hlavní obrazovku.
6	Tlačítko Zpět	Slouží k přechodu o jednu úroveň seznamu nahoru nebo vymazání numerické hodnoty.
7	Šipka dolů	Slouží k přechodu na další položku seznamu nebo snížení numerické hodnoty.
8	Tlačítko Stop	Zruší aktuální tiskovou úlohu a vymaže stránky z tiskárny.
9	Tlačítko OK	<ul style="list-style-type: none"> Uloží vybranou hodnotu položky. Provede akci přiřazenou k položce vybrané na displeji ovládacího panelu. Smaže chybovou podmínku, je-li to možné.
10	Tlačítko Nápověda	Slouží k zobrazení podrobných informací o zprávě na displeji ovládacího panelu.
11	Šipka nahoru	Slouží k přechodu na předchozí položku seznamu nebo navýšení numerické hodnoty.

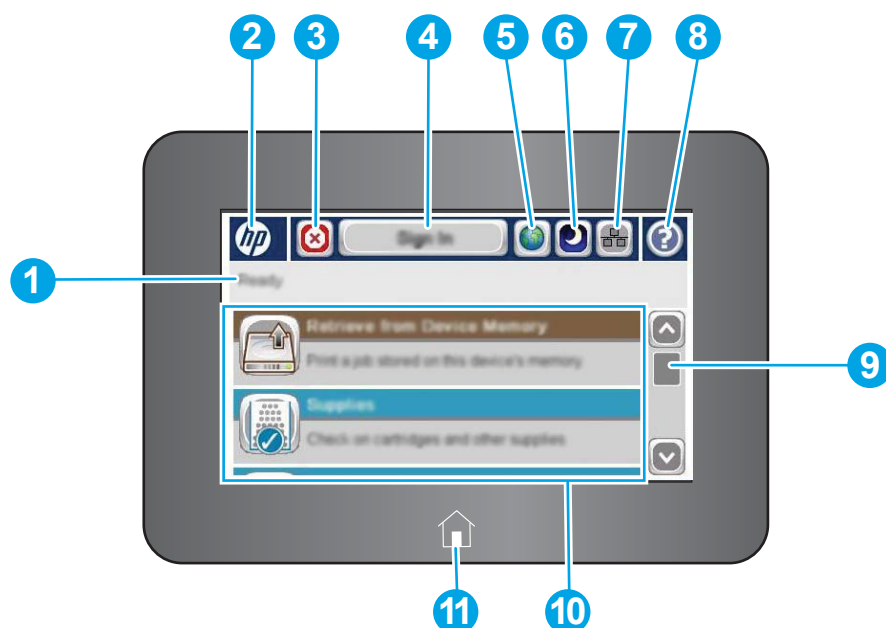
Zobrazení ovládacího panelu (dotykový ovládací panel, pouze model x)

 **POZNÁMKA:** Ovládací panel můžete naklonit pro snazší prohlížení.

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


Na úvodní obrazovku se můžete kdykoli vrátit stisknutím tlačítka Domů . Stiskněte tlačítko Domů  na spodním okraji ovládacího panelu tiskárny nebo stiskněte tlačítko Domů v levém horním rohu většiny obrazovek.

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



1	Stav tiskárny	Stavový řádek poskytuje informace o celkovém stavu tiskárny.
2	Logo HP nebo tlačítko Domů	Na každé jiné než hlavní obrazovce se logo HP změní na tlačítko Domů . Stisknutím tlačítka Domů se vrátíte na hlavní obrazovku.
3	Tlačítko Stop	Stisknutím tlačítka Stop zastavíte aktuální úlohu. Otevře se obrazovka Stav úlohy , která nabízí možnosti zrušit úlohu nebo v ní pokračovat.
4	Tlačítko Přihlásit nebo Odhlásit	Stisknutím tlačítka Přihlásit získáte přístup k zabezpečeným funkcím. Stisknutím tlačítka Odhlásit se od tiskárny odhlásíte. Tiskárna obnoví všechny možnosti na výchozí nastavení.
5	Tlačítko Výběr jazyka	Tlačítko Výběr jazyka umožňuje vybrat jazyk ovládacího panelu zařízení.
6	Tlačítko Režim spánku	Stisknutím tlačítka Režim spánku přepnete tiskárnu do režimu spánku.
7	Tlačítko Síť	Stisknutím tlačítka Síť vyhledáte informace o připojení k síti.
8	Tlačítko Nápověda	Stisknutím tlačítka Nápověda otevřete integrovaný systém nápovědy.
9	Posuvník	Pomocí posuvníku si můžete prohlédnout úplný seznam dostupných funkcí.
10	Funkce	V závislosti na způsobu konfigurace tiskárny mohou mezi funkce, které se objevují v této oblasti, náležet kterékoli z následujících položek: <ul style="list-style-type: none"> • Načtení z jednotky USB • Načtení z paměti zařízení • Spotřební materiál • Zásobníky • Správa • Údržba zařízení
11	Tlačítko Domů	Stisknutím tlačítka Domů se kdykoli vrátíte na domovskou obrazovku tiskárny.

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/ljM506.

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

Technické údaje

Název modelu		M506n	M506dn	M506x
Číslo produktu		F2A68A	F2A69A	F2A70A
Manipulace s papírem	Zásobník 1 (kapacita 100 listů)	✓	✓	✓
	Zásobník 2 (kapacita 550 listů)	✓	✓	✓
	1 x podavač na 550 listů papíru	Volitelně	Volitelně	✓
	POZNÁMKA: Ke každému modelu tiskárny lze připojit až tři volitelné zásobníky na 1 x 550 listů (zásobníky 3, 4 a 5). Zásobník 3 je dodáván s modelem x.			
	Skříňka/stojan tiskárny	Volitelně	Volitelně	Volitelně
	Automatický oboustranný tisk	Není podporováno	✓	✓
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	Není podporováno	✓	✓
	Interní porty USB HP	Volitelně	Volitelně	Volitelně

Název modelu		M506n	M506dn	M506x
Číslo produktu		F2A68A	F2A69A	F2A70A
	Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless pro tisk z mobilních zařízení POZNÁMKA: Určeno k použití v konektoru pro integraci hardwaru. Bezdrátové/NFC příslušenství HP Jetdirect 3000w vyžaduje příslušenství Interní porty HP USB. Model J8031A lze také připojit prostřednictvím zadního hostitelského portu USB. V takovém případě se konektor pro integraci hardwaru nepoužívá.	Volitelně	Volitelně	Není podporováno
	Integrované funkce HP NFC (Near Field Communication) a Wi-Fi Direct pro tisk z mobilních zařízení	Není podporováno	Není podporováno	✓
	Příslušenství tiskového serveru HP Jetdirect 2900nw pro bezdrátové připojení	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Paměť	512 MB základní paměti POZNÁMKA: Základní paměť je rozšiřitelná na 1,5 GB přidáním paměťového modulu DIMM.	✓	✓	✓
Velkokapacitní paměťové zařízení	4GB integrovaný multimediální řadič (eMMC)	✓	✓	✓
	Pevný disk 500 GB FIPS	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Zabezpečení	Modul HP TPM pro šifrování veškerých dat, která prochází tiskárnou	Volitelně	Volitelně	Volitelně
Displej a zadávání na ovládacím panelu	4řádkový grafický displej s klávesnicí s 10 tlačítky	✓	✓	Není podporováno
	Barevný dotykový ovládací panel	Není podporováno	Není podporováno	✓
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

Následující informace platí pro tiskové ovladače Windows PCL 6 a OS X daných tiskáren a pro instalační disk CD, který je součástí balení.

Windows: Pokud z instalačního disku CD softwaru HP spustíte instalaci plné verze softwaru, nainstaluje se v závislosti na používané verzi systému Windows tiskový ovladač „HP PCL.6“ verze 3, „HP PCL 6“ verze 3, nebo

„HP PCL-6“ verze 4 spolu s dalším, volitelným softwarem. Stáhnout tiskové ovladače „HP PCL.6“ verze 3, „HP PCL 6“ verze 3 a „HP PCL-6“ verze 4 z webu podpory tiskáren pro tuto tiskárnu: www.hp.com/support/ljM506.

Počítače Mac, OS X a zařízení iOS: Počítače Mac a mobilní zařízení Apple iOS jsou u tohoto produktu podporovány. Tiskový ovladač pro systém OS X a nástroj pro tisk je možné stáhnout z webu hp.com a mohou být dostupné také prostřednictvím služby Apple Software Update. Instalační software HP pro systém OS X není na přibaleném disku CD. Pomocí následujících kroků si stáhněte instalační software HP pro systém OS X:


1. Přejděte na web www.hp.com/support/ljM506.
2. Vyberte položku **Možnosti podpory**. Zde v části **Možnosti stahování** vyberte položku **Ovladače, software a firmware** a poté vyberte sadu tiskárny.
3. Vyberte verzi operačního systému a klikněte na tlačítko **Download** (Stáhnout).


Tabulka 1-1 Podporované operační systémy a ovladače tiskárny

Operační systém	Nainstalovaný tiskový ovladač (z instalačního disku CD softwaru pro systém Windows nebo instalačního programu na webu pro systém OS X)	Poznámky
Windows® XP SP3, 32bitový	Tiskový ovladač „HP PCL.6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Tento operační systém nepodporuje úplnou instalaci softwaru. Společnost Microsoft ukončila hlavní podporu systému Windows XP v dubnu 2009. Společnost HP se bude nadále snažit o maximální podporu systému Windows XP, u kterého byla oficiálně ukončena podpora.
Windows Vista®, 32bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL.6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Tento operační systém nepodporuje úplnou instalaci softwaru.
Windows Server 2003 SP2, 32bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL.6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Tento operační systém nepodporuje úplnou instalaci softwaru. Společnost Microsoft ukončila hlavní podporu systému Windows Server 2003 v červenci 2010. Společnost HP se bude nadále snažit o maximální podporu systému Windows Server 2003, u kterého byla oficiálně ukončena podpora.
Windows 7 SP1, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL 6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást plné instalace softwaru.	
Windows 8, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL-6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Tento operační systém nepodporuje úplnou instalaci softwaru. Podpora systému Windows 8 RT je zajištěna prostřednictvím ovladače Microsoft IN OS verze 4, 32bitová verze.
Windows 8.1, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL-6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Tento operační systém nepodporuje úplnou instalaci softwaru. Podpora systému Windows 8.1 RT je zajištěna prostřednictvím ovladače Microsoft IN OS verze 4, 32bitová verze.

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

Operační systém	Nainstalovaný tiskový ovladač (z instalačního disku CD softwaru pro systém Windows nebo instalačního programu na webu pro systém OS X)	Poznámky
Windows 10, 32bitová a 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL-6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Tento operační systém nepodporuje úplnou instalaci softwaru.
Windows Server 2008 SP2, 32bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL-6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Tento operační systém nepodporuje úplnou instalaci softwaru.
Windows Server 2008 SP2, 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL-6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Tento operační systém nepodporuje úplnou instalaci softwaru.
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64bitová verze	Tiskový ovladač „HP PCL-6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást základní instalace softwaru. V základní instalaci se nainstaluje pouze ovladač.	Tento operační systém nepodporuje úplnou instalaci softwaru.
Windows Server 2012, 64bitová verze	Program pro instalaci softwaru nepodporuje systém Windows Server 2012, avšak tiskové ovladače HP PCL 6 verze 3 a HP PCL-6 verze 4 pro konkrétní tiskárnu jej podporují.	Stáhněte si ovladač z webových stránek společnosti HP a použijte pro jeho instalaci nástroj systému Windows „Přidat tiskárnu“.
Windows Server 2012 R2, 64bitová verze	Program pro instalaci softwaru nepodporuje systém Windows Server 2012, avšak tiskové ovladače HP PCL 6 verze 3 a HP PCL-6 verze 4 pro konkrétní tiskárnu jej podporují.	Stáhněte si ovladač z webových stránek společnosti HP a použijte pro jeho instalaci nástroj systému Windows „Přidat tiskárnu“.
OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite	Tiskový ovladač pro OS X a nástroj pro tisk je možné stáhnout z webu hp.com a mohou být dostupné také prostřednictvím služby Apple Software Update. Instalační software HP pro OS X není na přibaleném disku CD.	Instalační program plné verze softwaru pro tuto tiskárnu pro systém OS X stáhněte z webu podpory. <ol style="list-style-type: none"> 1. Přejděte na web www.hp.com/support/ljM506. 2. Vyberte položku Možnosti podpory. Zde v části Možnosti stahování vyberte položku Ovladače, software a firmware a poté vyberte sadu tiskárny. 3. Vyberte verzi operačního systému a klikněte na tlačítko Download (Stáhnout).

 **POZNÁMKA:** Aktuální seznam podporovaných operačních systémů je uveden na adrese www.hp.com/support/ljM506, 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. V části **Další informace** klikněte na odkazy.

Tabulka 1-2 Minimální požadavky na systém

Windows	Počítače Mac a se systémem OS X
<ul style="list-style-type: none"> Jednotka CD-ROM, jednotka DVD nebo připojení k internetu Vyhrazené připojení USB 1.1 nebo 2.0 nebo síťové připojení 400 MB dostupného místa na pevném disku 	<ul style="list-style-type: none"> Internetové připojení 1 GB dostupného místa na pevném disku

Řešení mobilního tisku

Tiskárna podporuje následující software pro mobilní tisk:

- Software HP ePrint

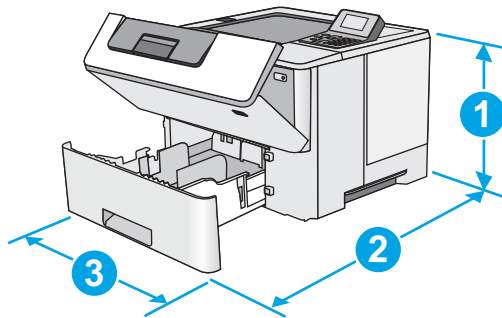
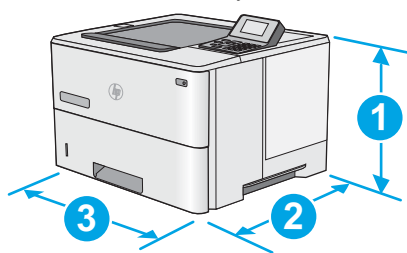


POZNÁMKA: Software HP ePrint podporuje následující operační systémy: Windows 7 s aktualizací SP1 (32bitový a 64bitový), Windows 8 (32bitový a 64bitový), Windows 8.1 (32bitový a 64bitový), Windows 10 (32bitový a 64bitový) a systémy OS X verze 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks a 10.10 Yosemite.

- Funkce HP ePrint prostřednictvím e-mailu (vyžaduje povolení Webových služeb HP a registraci tiskárny ve službě HP Connected)
- Aplikace HP ePrint (dostupné pro Android, iOS a Blackberry)
- Aplikace ePrint Enterprise (podporovaná u všech tiskáren se softwarem ePrint Enterprise Server)
- Aplikace HP Home & Biz (dostupné pro zařízení Symbian/Nokia)
- Služba Google Cloud Print 1.0 (vyžaduje registraci tiskárny ve službě HP Connected a následně ve službě Google Cloud)
- AirPrint
- Tisk ze zařízení Android

Rozměry tiskárny

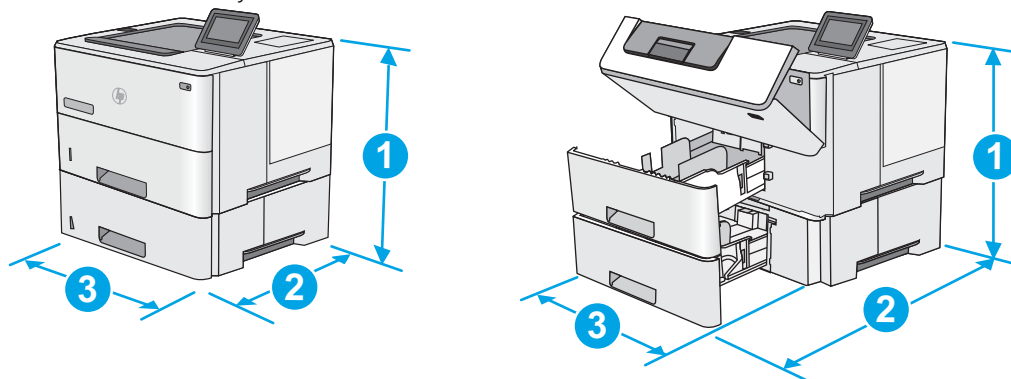
Obrázek 1-1 Rozměry modelů n a dn



	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

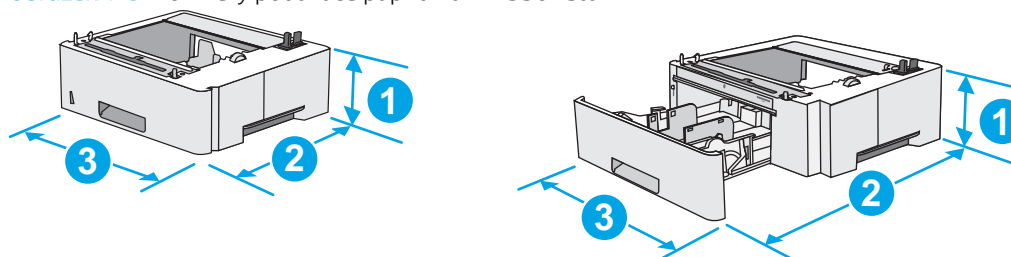
	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
3. Šířka	410 mm	410 mm
Hmotnost	12 kg	

Obrázek 1-2 Rozměry modelu x



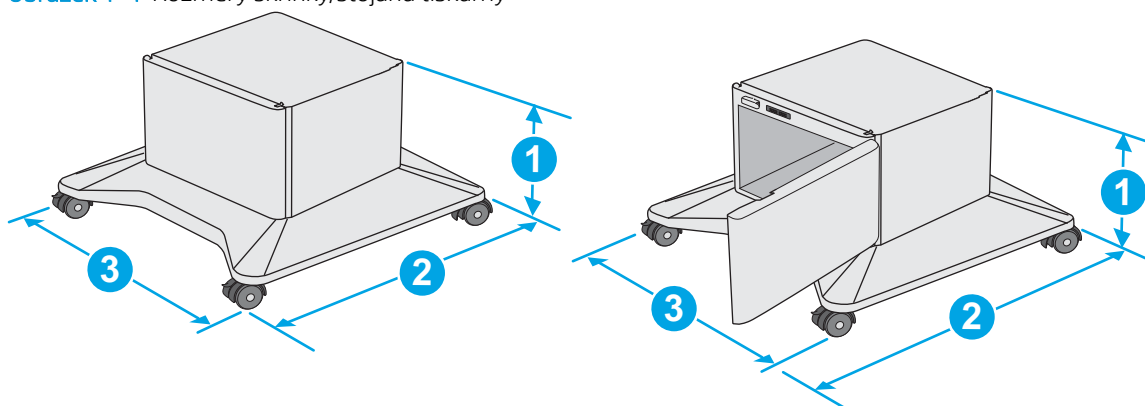
	Tiskárna zcela zavřená	Tiskárna zcela otevřená
1. Výška	415 mm	487 mm
2. Hloubka	Zavřený protiprachový kryt zásobníku 2: 376 mm Otevřený protiprachový kryt zásobníku 2: 444 mm	569 mm
3. Šířka	410 mm	410 mm
Hmotnost	13,4 kg	

Obrázek 1-3 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

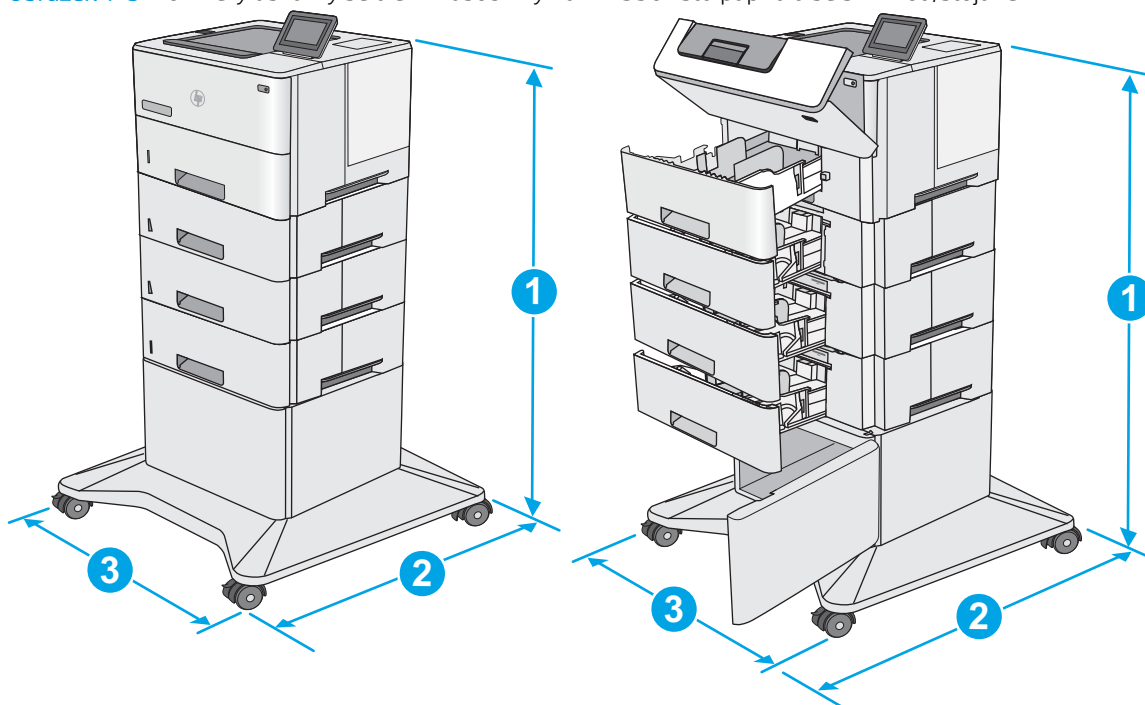
Obrázek 1-4 Rozměry skříňky/stojanu tiskárny



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

¹ Tyto hodnoty podléhají změnám. Více informací najdete na webu www.hp.com/support/ljM506.

Obrázek 1-5 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	

Zcela zavřená tiskárna a příslušenství		Zcela otevřená tiskárna a příslušenství
3. Šířka	600 mm	630 mm
Hmotnost	25,2 kg	

¹ Tyto hodnoty podléhají změnám. Více informací najdete na webu www.hp.com/support/ljM506.

Spotřeba energie, elektrické specifikace a akustické emise

Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/support/ljM506.

⚠ 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 %
Nadmořská výška	Netýká se tohoto produktu.	0 až 3000 m

Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru

Základní pokyny pro nastavení naleznete v průvodci instalací hardwaru dodávaném s tiskárnou. Další pokyny naleznete na webu společnosti HP v sekci podpory.

Chcete-li získat kompletní podporu společnosti HP pro tiskárnu, přejděte na adresu www.hp.com/support/ljM506. 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

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

Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/ljM506.

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)

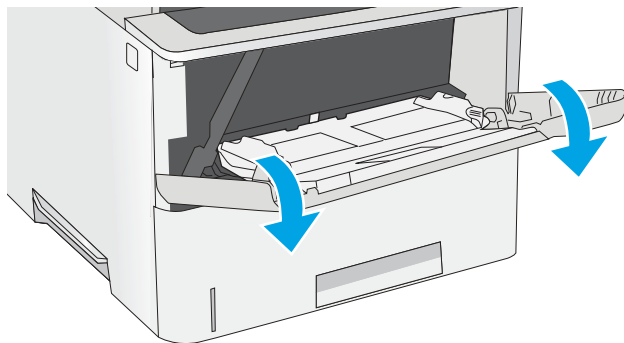
Úvod

V následující části jsou uvedeny informace o vkládání papíru do zásobníku 1. Tento zásobník pojme až 100 listů papíru s gramáží 75 g/m².

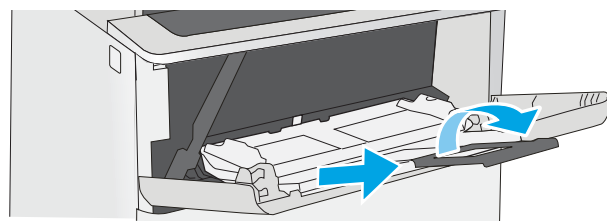
 **POZNÁMKA:** Před tiskem vyberte v ovladači tisku správný typ papíru.

 **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.

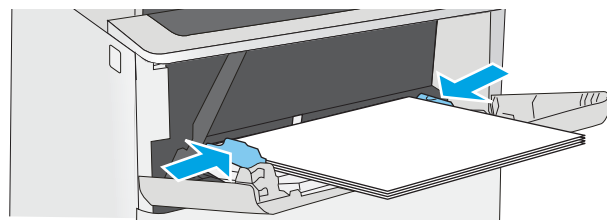
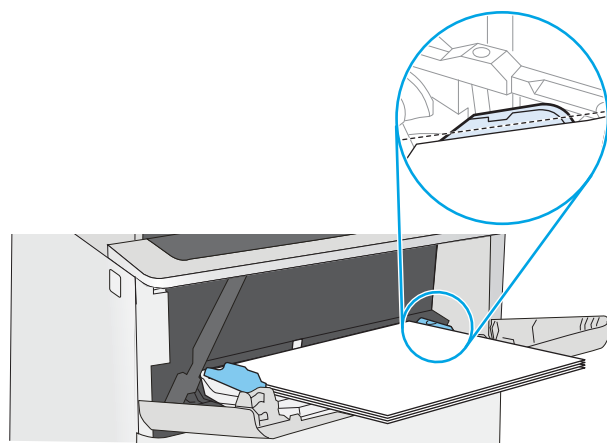


3. Roztáhněte vodítka papíru na správný formát a vložte papír do zásobníku. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: [Zásobník 1 – orientace papíru na stránce 19](#).

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.

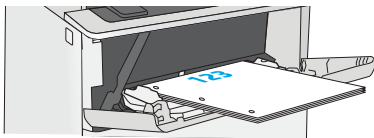
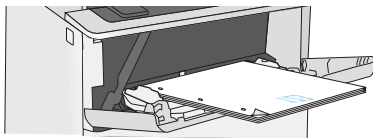
4. Nastavte boční vodítka tak, aby se stohu papírů lehce dotýkala, ale neohýbala ho.



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 19](#).


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. Stiskněte tlačítko Domů  na ovládacím panelu produktu.
2. Otevřete následující nabídky:
 - [Správa](#)
 - [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

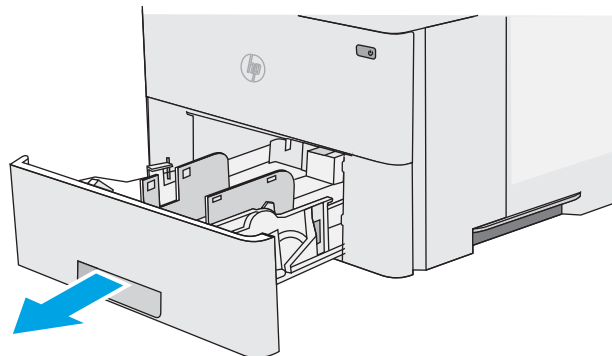
V následující části jsou uvedeny informace o vkládání papíru do zásobníku 2 a volitelných zásobníků na 550 listů papíru (číslo dílu F2A72A). Tyto zásobníky pojmu až 550 listů papíru gramáže 75 g/m².

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

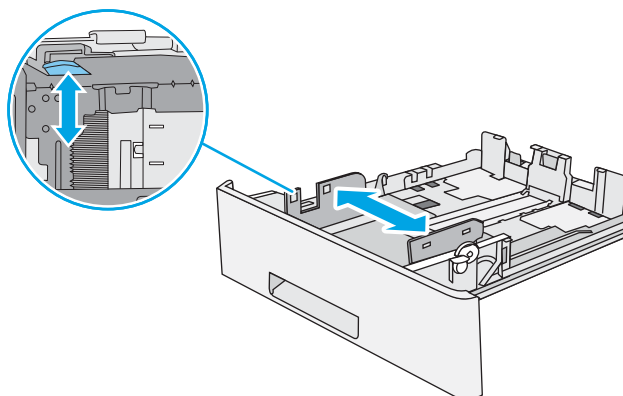
 **UPOZORNĚNÍ:** Nevytahujte současně více než jeden zásobník papíru.

1. Otevřete zásobník.

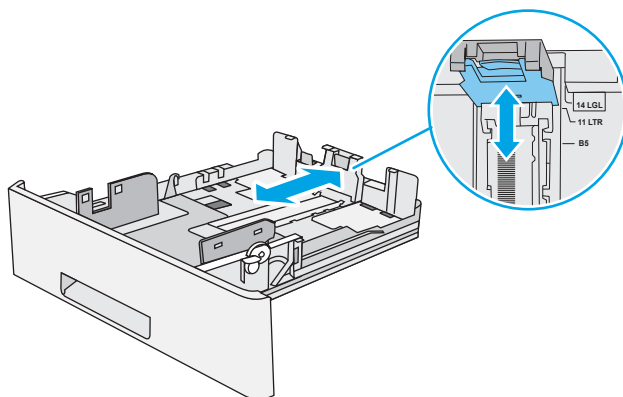
POZNÁMKA: Tento zásobník neotvírejte, pokud se používá.



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

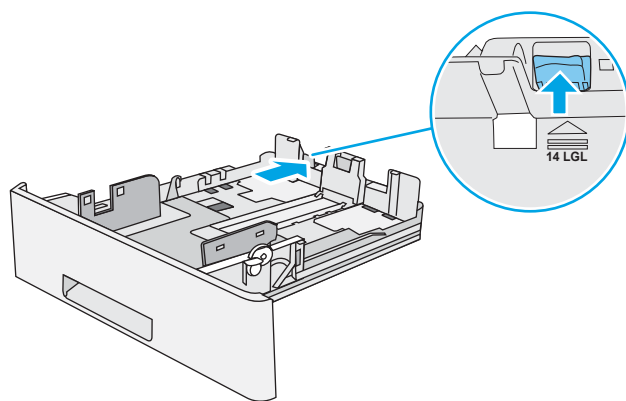


3. Upravte vodítko délky papíru stisknutím seřizovací páčky a posunutím vodítka do polohy odpovídající formátu používaného papíru.



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.

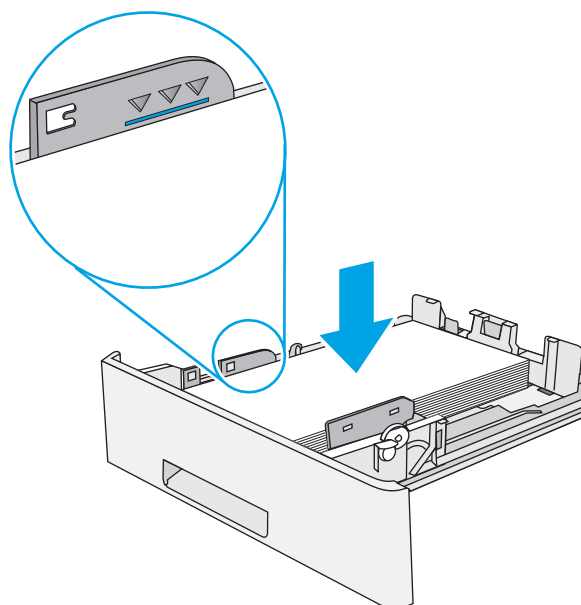
POZNÁMKA: Tento krok se nevztahuje na jiné formáty papíru.



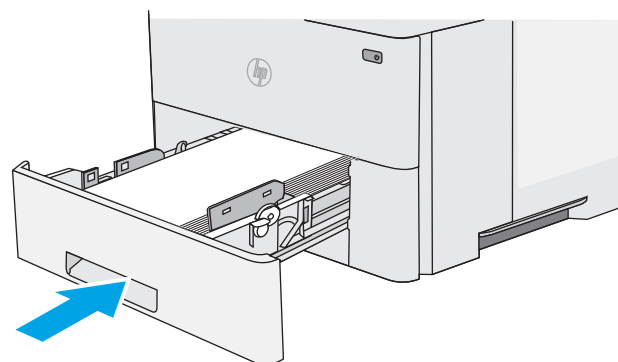
5. Vložte papír do zásobníku. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: [Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru na stránce 22](#).

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

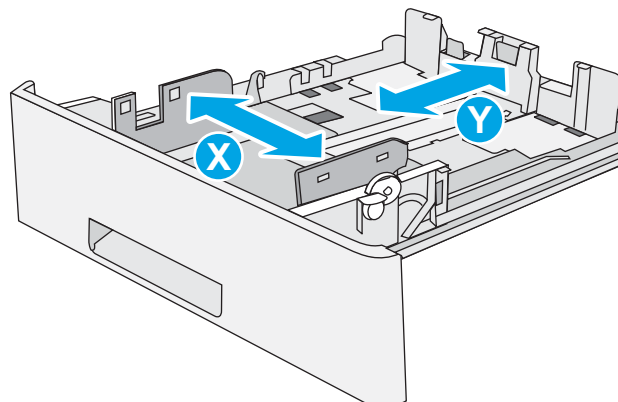


6. Zavřete zásobník.



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.

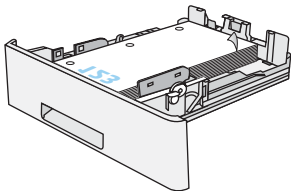


Zásobník 2 a zásobníky na 550 listů – orientace papíru

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 22](#).


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. Stiskněte tlačítko Domů  na ovládacím panelu produktu.
2. Otevřete následující nabídky:

- [Správa](#)
 - [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.

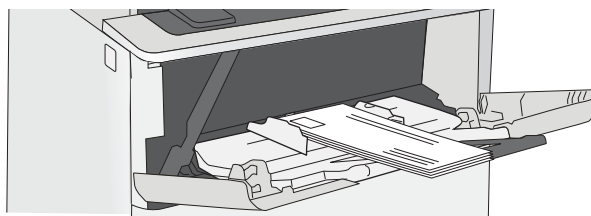
 **POZNÁMKA:** Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

 **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

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

Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/ljM506.

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	www.hp.com/go/suresupply
Objednání originálních částí nebo příslušenství HP	www.hp.com/buy/parts
Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory	Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP.
Objednávky pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS)	Chcete-li přistoupit k objednávkám, zadejte v podporovaném webovém prohlížeči v počítači do adresového řádku IP adresu tiskárny nebo název hostitele. Integrovaný webový server HP (EWS) obsahuje odkaz na web HP SureSupply, který obsahuje informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu HP.

Spotřební materiál a příslušenství

Položka	Popis	Číslo kazety	Číslo dílu
Spotřební materiál			
Originální černá tonerová kazeta HP 87A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní kapacitou	87A	CF287A
Originální černá tonerová kazeta HP 87X LaserJet s vysokou výtežností	Vysokokapacitní náhradní černá tonerová kazeta	87X	CF287X
Příslušenství			
1 x podavač na 550 listů papíru	Volitelný podavač na 550 listů papíru POZNÁMKA: Tiskárna podporuje až tři podavače papíru na 1 x 550 listů.	Nehodí se	F2A72A
Stojan a skříň tiskárny	Volitelný stojan s úložnou skříní 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 HP USB M506, M527	Příslušenství Interní porty HP USB	Nehodí se	F2A87A
Čip HP TPM (Trusted Platform Module)	Automaticky šifruje veškerá data procházející tiskárnou	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 a www.hp.com/go/csr-faq.

Originální náhradní díly HP lze objednat na webu 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 ovládacího panelu (pouze pro model x)	Náhradní dotykový ovládací panel	Povinně	B5L24-67903
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 přenášecí válec	Povinně	F2A76-67905

Položka	Popis	Výměna svépomocí	Výrobní číslo
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
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.


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

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

Položka	Popis	Číslo kazety	Výrobní číslo
Originální černá tonerová kazeta HP 87A LaserJet	Náhradní černá tonerová kazeta se standardní kapacitou	87A	CF287A
Originální černá tonerová kazeta HP 87X LaserJet s vysokou výtěžností	Vysokokapacitní náhradní černá tonerová kazeta	87X	CF287X

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

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

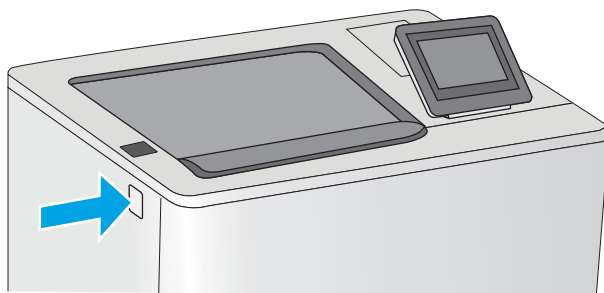
UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se zobrazovacího válce. Otisky prstů mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.

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

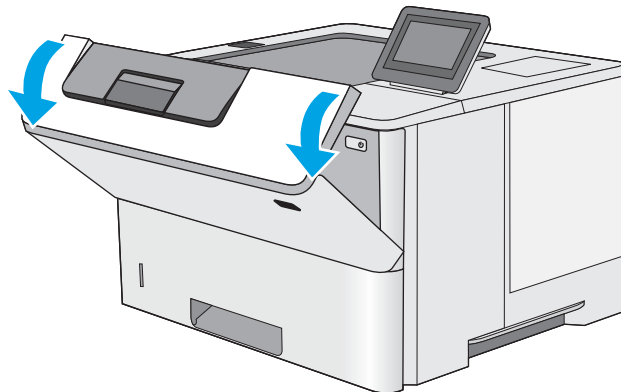
POZNÁMKA: Informace o recyklaci použitých tonerových kazet najdete v krabici od toneru.

Vyjměte a vložte zpět kazetu.

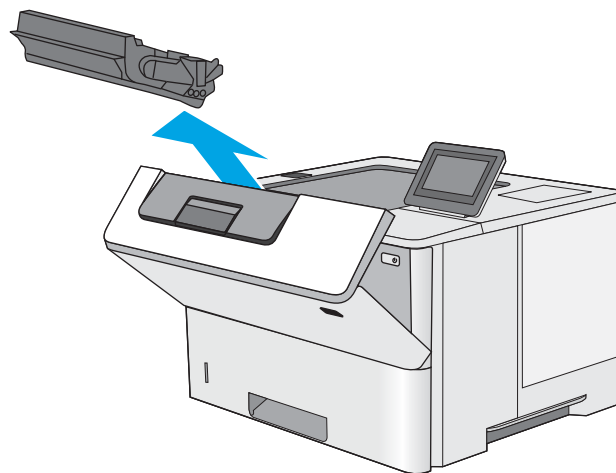
1. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu na levé straně tiskárny.



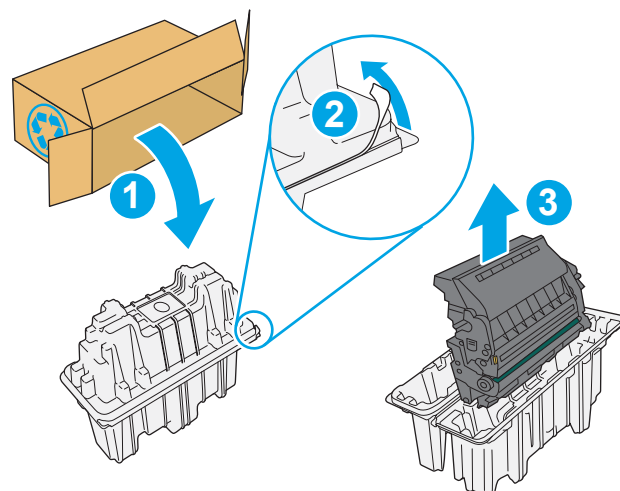
2. Otevřete přední dvířka.



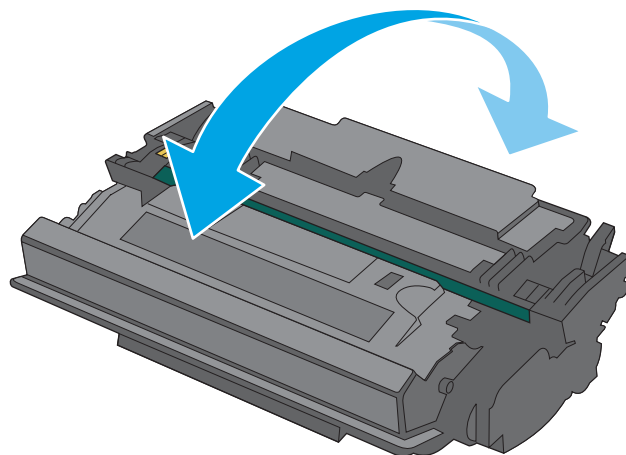
3. Uchopte páčku použité tonerové kazety a zatažením ji vyjměte.



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



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



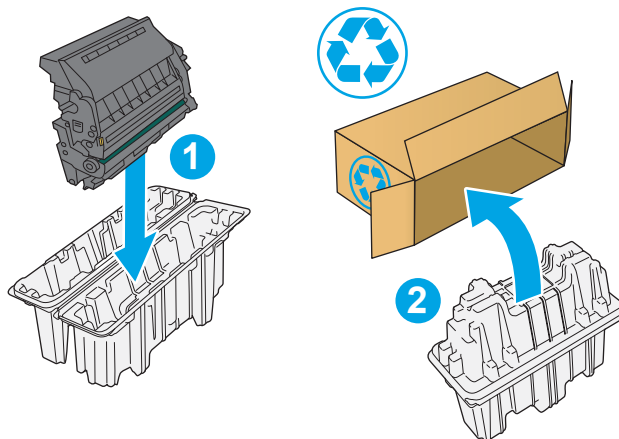
7. Zavřete přední dvířka.



8. Zabalte použitou tonerovou kazetu do krabice, ve které jste obdrželi novou tonerovou kazetu. Informace o recyklaci naleznete v příložené recyklační příručce.

V USA a Kanadě je součástí balení předplacený přepravní štítek. V jiných zemích/oblastech přejděte na web 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

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

Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/ljM506.

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.

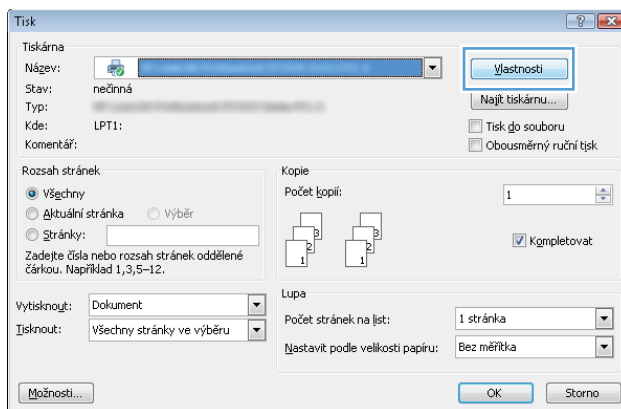
1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. V seznamu tiskáren vyberte tiskárnu. Nastavení změníte tak, že kliknutím nebo klepnutím na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby** spustíte ovladač tisku.

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

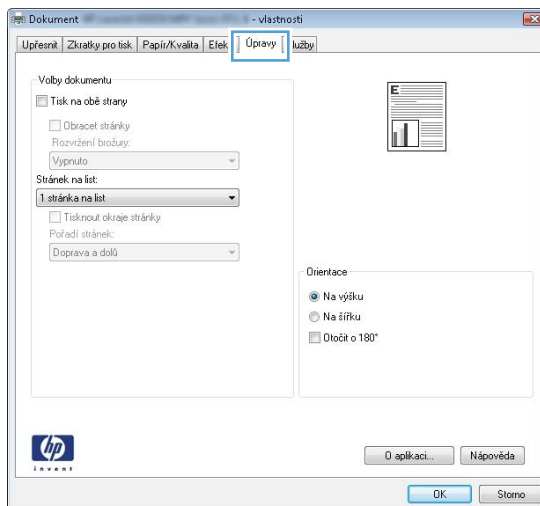
 **POZNÁMKA:** Přístup k těmto funkcím z úvodní obrazovky systému Windows 8 či 8.1 získáte výběrem možnosti **Zařízení**, dále zvolte možnost **Tisk** a poté vyberte tiskárnu.

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

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



3. Pro konfiguraci dostupných možností klikněte nebo klepněte na karty v ovladači tisku. Například orientaci papíru změníte na kartě **Úpravy** a zdroj papíru, typ papíru, formát papíru a kvalitu tisku změníte na kartě **Papír/Kvalita**.




4. Pro návrat do dialogového okna **Tisk** klikněte nebo klepněte na tlačítko **OK**. Na obrazovce vyberte počet výtisků k vytištění.
5. Pro tisk úlohy klikněte nebo klepněte na tlačítko **OK**.

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 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 **Úpravy**.
4. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany**. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**.
5. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

Ruční oboustranný tisk (Windows)

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

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

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


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

3. Klikněte nebo klepněte na kartu **Dokončování**.
4. Zaškrtněte políčko **Tisk na obě strany (ručně)**. Klepnutím na tlačítko **OK** vytisknete první stranu úlohy.
5. Vyjměte potištěné papíry z výstupní přihrádky a vložte je do Zásobníku 1.
6. Pokud se zobrazí výzva, pokračujte stisknutím příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

Tisk více stránek na list (Windows)

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu ze seznamu tiskáren a kliknutím 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 **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 dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

Výběr typu papíru (Windows)

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

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

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

3. Klikněte nebo klepněte na kartu **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.

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

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

Další tiskové úlohy

Přejděte na web www.hp.com/support/ljM506.

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

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

Tiskové úlohy (OS X)

Tisk (OS X)

Následující postup popisuje základní proces tisku v systému OS X.

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



POZNÁMKA: Název položky se v různých softwarových programech liší.

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

Automatický oboustranný tisk (OS X)



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



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

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



POZNÁMKA: Název položky se v různých softwarových programech liší.

4. Vyberte nastavení vazby z rozevíracího seznamu **Two-Sided** (Oboustranný).
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Ruční oboustranný tisk (OS X)



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

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



POZNÁMKA: Název položky se v různých softwarových programech liší.

4. Klikněte na pole **Manual Duplex** (Ruční oboustranný tisk) a vyberte nastavení vazby.
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).
6. Přejděte k tiskárně a ze zásobníku 1 vyjměte veškerý nepotištěný papír.

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

Tisk více stránek na list (OS X)

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



POZNÁMKA: Název položky se v různých softwarových programech liší.

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

Výběr typu papíru (OS X)

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. Vyberte tiskárnu.
3. Klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) nebo **Copies & Pages** (Kopie a stránky) a poté na nabídku **Media & Quality** (Média a kvalita) nebo **Paper/Quality** (Papír/Kvalita).



POZNÁMKA: Název položky se v různých softwarových programech liší.

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



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

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

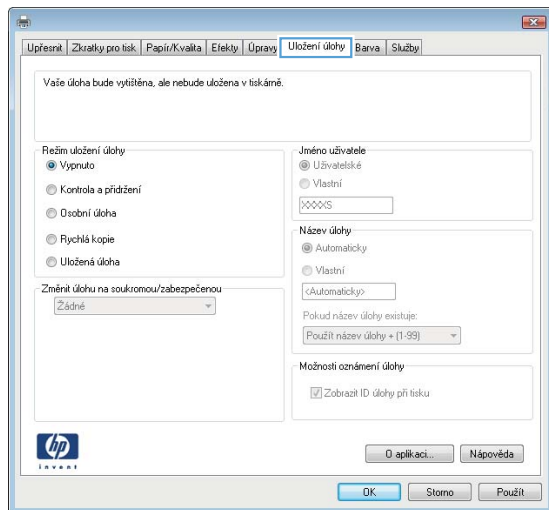
Další tiskové úlohy

Přejděte na web www.hp.com/support/ljM506.

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

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



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

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

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

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

- **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 **OK**, tím úlohu vytisknete.

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

Vytvoření uložené úlohy (OS X)



Ukládání úloh do tiskárny pro soukromý nebo zpožděný tisk.

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

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

Tisk uložené úlohy


K vytisknutí úlohy uložené v paměti tiskárny použijte následující postup.

1. Stiskněte nebo klepněte na tlačítko Domů  na ovládacím panelu tiskárny.
2. Vyberte možnost **Retrieve from Device Memory** (Načíst z paměti zařízení).
3. Vyberte název složky, ve které je úloha uložena.
4. Vyberte název úlohy. Pokud je úloha soukromá nebo šifrovaná, zadejte kód PIN nebo heslo.
5. Nastavte počet kopií a stisknutím tlačítka Start  nebo **OK** úlohu vytiskněte.

Odstranění uložené úlohy

Když odešlete uloženou úlohu do paměti tiskárny, 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. Počet úloh, které lze uložit, lze změnit v nabídce **Obecná nastavení** ovládacího panelu tiskárny.

Tento postup slouží k odstranění úlohy uložené v paměti tiskárny.

1. Stiskněte nebo klepněte na tlačítko Domů  na ovládacím panelu tiskárny.
2. Vyberte možnost [Retrieve from Device Memory](#) (Načíst z paměti zařízení).
3. Vyberte název složky, v níž je úloha uložena.
4. Zvolte název úlohy a poté stiskněte tlačítko [Delete](#) (Odstranit).
5. Pokud je úloha soukromá nebo zašifrovaná, zadejte kód PIN nebo heslo a stiskněte tlačítko [Delete](#) (Odstranit).

Mobilní tisk

Úvod

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

- [HP ePrint prostřednictvím e-mailu](#)
- [Software HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [tisk integrovaný do systému Android](#)
- [Tisk pomocí protokolů Wi-Fi Direct a NFC](#)

HP ePrint prostřednictvím e-mailu

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

 **POZNÁMKA:** Aby bylo možné použít tuto funkci, může být nutné aktualizovat firmware tiskárny.

Pro použití funkce HP ePrint musí tiskárna splňovat tyto požadavky:

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

Tento postup použijte pro povolení Webových služeb HP a registraci ve službě HP Connected nebo HP ePrint Center.


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



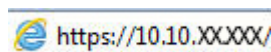
- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | 4řádkový ovládací panel |
| 2 | Dotykový ovládací panel |


1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:

- a. **4řádkové ovládací panely:** Zobrazte displej ovládacího panelu pro zjištění IP adresy.

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

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



 **POZNÁMKA:** Jestliže webový prohlížeč při pokusu o otevření integrovaného webového serveru (EWS) zobrazí zprávu **Existuje problém s certifikátem zabezpečení tohoto webu**, klikněte na možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**.

Pokud vyberete možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**, při procházení integrovaného webového serveru (EWS) zařízení HP nehrozí poškození počítače.

2. Klikněte na kartu **Webové služby HP**.

3. Vyberte možnost povolení webových služeb.

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

4. Přejděte na web www.hpconnected.com nebo www.hp.com/go/eprintcenter, vytvořte účet služby HP ePrint a dokončete proces nastavení.

Software HP ePrint

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


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

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

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

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

Další informace a ovladače naleznete na stránce www.hp.com/go/eprintsoftware.

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

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

AirPrint

Přímý tisk pomocí funkce AirPrint společnosti Apple je podporován pro systém iOS 4.2 nebo novější a z počítačů Mac se systémy OS X 10.7 Lion a novějšími. Prostřednictvím funkce AirPrint můžete na tiskárně tisknout přímo ze zařízení iPad, iPhone (3GS nebo novější) a iPod touch (třetí generace nebo novější) v následujících mobilních aplikacích:

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

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



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

tisk integrovaný do systému Android

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

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

Řešení tisku je integrované do podporovaných operačních systémů, takže není potřeba instalace ovladačů nebo stahování softwaru.

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

Tisk pomocí protokolů Wi-Fi Direct a NFC

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

Funkce HP Wireless Direct, Wi-Fi Direct a NFC umožňují zařízením vybaveným technologií Wi-Fi (mobilním zařízením) navázat přímé bezdrátové spojení s tiskárnou bez použití bezdrátového směrovače.

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

Funkce HP Wireless Direct umožňuje bezdrátový tisk z těchto zařízení:

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

Funkce Wi-Fi Direct umožňuje bezdrátový tisk z těchto zařízení:


- mobilní zařízení se systémem Android za použití aplikace HP ePrint nebo tiskového řešení integrovaného do systému Android,

Další informace o funkcích HP Wireless Direct a Wi-Fi Direct naleznete na webu www.hp.com/go/wirelessprinting.

Funkce NFC, HP Wireless Direct a Wi-Fi Direct se zapínají a vypínají na ovládacím panelu tiskárny.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyhledejte a stiskněte tlačítko [Správa](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - [Nastavení sítě](#)
 - [Nabídka Bezdrátové připojení](#)
 - [Bezdrátový přímý tisk](#)
3. Chcete-li povolit bezdrátový tisk, vyberte možnost [Zapnuto](#).



POZNÁMKA: V prostředích, kde je nainstalován více než jeden model stejné tiskárny, může být vhodné přidělit každé tiskárně jedinečný identifikátor SSID. Zajistíte tím jednodušší identifikaci tiskárny při používání funkce Wi-Fi Direct. Identifikátor SSID je také k dispozici na **stránce Postup připojení**. Je k dispozici po stisknutí tlačítka Sít'  na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny.

Identifikátor SSID můžete změnit následujícím způsobem:

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyhledejte a stiskněte tlačítko [Správa](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - [Nastavení sítě](#)
 - [Nabídka Bezdrátové připojení](#)
 - [Bezdrátový přímý tisk](#)
 - [SSID](#)
3. Vyberte část **Název SSID**.
4. Změňte název pomocí klávesnice.
5. Vyberte položku [OK](#).

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

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



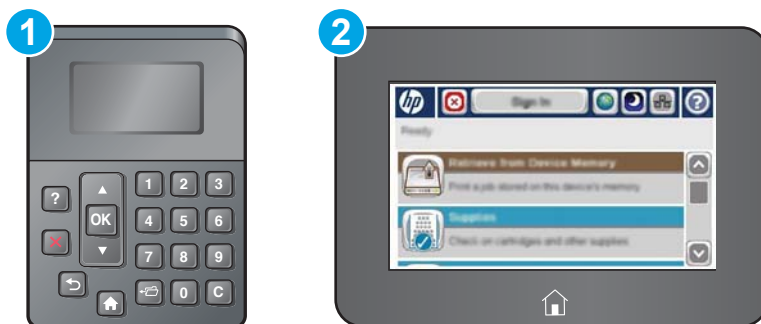
1 4řádkový ovládací panel

2 Dotykový ovládací panel

1. Stiskněte tlačítko Domů  na ovládacím panelu tiskárny.
2. Otevřete následující nabídky:
 - [Správa](#)
 - [Obecná nastavení](#)
 - [Povolení otevírání z jednotky USB](#)
3. Vyberte možnost [Povoleno](#) a poté klepněte na tlačítko [Uložit](#) nebo stiskněte tlačítko [OK](#).

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

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




1 4řádkový ovládací panel

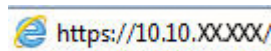
2 Dotykový ovládací panel


1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:

- a. **4řádkové ovládací panely:** Zobrazte displej ovládacího panelu pro zjištění IP adresy.

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

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



 **POZNÁMKA:** Jestliže webový prohlížeč při pokusu o otevření integrovaného webového serveru (EWS) zobrazí zprávu **Existuje problém s certifikátem zabezpečení tohoto webu**, klikněte na možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**.

Pokud vyberete možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**, při procházení integrovaného webového serveru (EWS) tiskárny HP nehrozí poškození počítače.

2. Otevřete kartu **Tisk**.
3. V levé části obrazovky klikněte na položku **Nastavení načtení z jednotky USB**.
4. Zaškrtněte políčko **Povolit načtení z jednotky USB**.
5. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Tisk dokumentů z jednotky USB

1. Připojte jednotku USB flash ke snadno přístupnému portu USB.




POZNÁMKA: Port může být zakrytý. U některých tiskáren se kryt odklápí. U jiných tiskáren se kryt sejme vytažením v přímém směru.

2. Tiskárna zjistí jednotku USB flash. Stisknutím nebo klepnutím na tlačítko **OK** jednotku otevřete. Případně na vyžádání vyberte ze seznamu dostupných aplikací možnost **Načtení z jednotky USB**. Otevře se obrazovka **Načtení z jednotky USB**.
3. Vyberte název dokumentu, který chcete vytisknout.



POZNÁMKA: Dokument se může nacházet ve složce. Otevřete potřebné složky.

4. Chcete-li upravit počet kopií, vyberte možnost **Kopie** a pomocí klávesnice změňte počet kopií.
5. Klepnutím na tlačítko Start  nebo stisknutím tlačítka **OK** vytisknete dokument.

5 Správa tiskárny

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

Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/ljM506.

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

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

Pokročilá konfigurace pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS)

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

Úvod

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

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

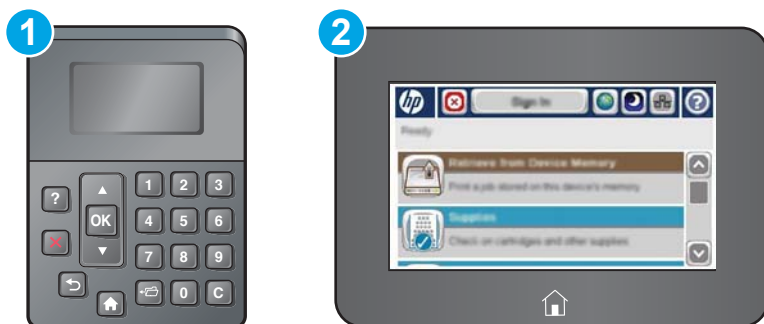
Integrovaný webový server HP funguje, pokud je tiskárna připojena k síti používající protokol IP. Integrovaný webový server HP nepodporuje připojení tiskárny používající protokol IPX. Spuštění a použití integrovaného webového serveru HP není podmíněno přístupem na Internet.

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

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

Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS)

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

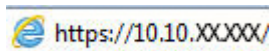



- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | 4řádkový ovládací panel |
| 2 | Dotykový ovládací panel |

1. **4řádkové ovládací panely:** Zobrazte displej ovládacího panelu pro zjištění IP adresy.

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

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



 **POZNÁMKA:** Jestliže webový prohlížeč při pokusu o otevření integrovaného webového serveru (EWS) zobrazí zprávu **Existuje problém s certifikátem zabezpečení tohoto webu**, klikněte na možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**.

Pokud vyberete možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**, při procházení integrovaného webového serveru (EWS) tiskárny HP nehrozí poškození počítače.

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

Windows® 7

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

Windows® 8 nebo novější

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

OS X

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

Linux

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

Funkce integrovaného webového serveru HP

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

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

Karta Informace

Tabulka 5-1 Karta Informace integrovaného webového serveru HP

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

Karta Obecné

Tabulka 5-2 Karta Obecné integrovaného webového serveru HP

Nabídka	Popis
Výstrahy	Slouží k nastavení e-mailových upozornění pro různé události týkající se tiskárny nebo spotřebního materiálu.
Nabídka Správa na ovládacím panelu	Zobrazuje strukturu nabídky Správa na ovládacím panelu. POZNÁMKA: Na této obrazovce konfiguruje nastavení. Integrovaný webový server HP však poskytuje i rozšířené možnosti konfigurace, které jsou dostupné prostřednictvím nabídky Správa .
AutoSend	Umožňuje konfigurovat tiskárnu tak, aby odesílala automatické e-mailové zprávy týkající se konfigurace tiskárny a spotřebního materiálu na určené e-mailové adresy.
Upravit další odkazy	Přidává nebo upravuje odkaz na jiné webové stránky. Tento odkaz se zobrazí v oblasti Další odkazy 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.

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

Nabídka	Popis
Informace o zařízení	Umožňuje přidělit tiskárně název a inventurní číslo. Umožňuje zadat jméno hlavní kontaktní osoby, která obdrží informace o tiskárně.
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. Umožňuje nastavit, jaké interakce s tiskárnou způsobí probuzení z režimu spánku.
Zálohování a obnovení	Umožňuje vytvořit záložní soubor obsahující data tiskárny a uživatele. V případě potřeby lze pomocí tohoto souboru obnovit data tiskárny.
Obnovit výrobní nastavení	Umožňuje obnovit nastavení tiskárny na hodnoty stanovené ve výrobě.
Instalační služba řešení	Umožňuje instalovat softwarové programy jiných výrobců, které mohou rozšířit funkce tiskárny.
Upgrade firmwaru	Umožňuje stáhnout a nainstalovat soubory pro upgrade firmwaru tiskárny.
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 Načtení z jednotky USB na ovládacím panelu.
Správa uložených úloh	Slouží k povolení nebo zakázání možnosti ukládat úlohy do paměti tiskárny. 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 tiskárny)	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	Výběr z různých hlášení a výsledků testů, které vám pomohou s odstraňováním potíží se zařízením.
Online nápověda	Umožňuje získat kódy QR a odkazy na webové stránky s řešením pro tiskárnu.

Tabulka 5-4 Karta Odstraňování problémů integrovaného webového serveru HP (pokračování)

Nabídka	Popis
Diagnostická data POZNÁMKA: Tato položka je k dispozici pouze tehdy, je-li na kartě Zabezpečení nastaveno heslo správce.	Umožňuje exportovat informace o tiskárně do souboru, který umožní podrobně analyzovat problém.
Kalibrace/čištění (Pouze barevné tiskárny)	Umožňuje povolit funkci automatického čištění, vytvořit a vytisknout stránku pro čištění a vybírat možnosti pro okamžitou kalibraci produktu.
Upgrade firmwaru	Umožňuje stáhnout a nainstalovat soubory pro upgrade firmwaru tiskárny.
Obnovit výrobní nastavení	Umožňuje obnovení nastavení tiskárny na hodnoty stanovené ve výrobě.

Karta Zabezpečení

Tabulka 5-5 Karta Zabezpečení integrovaného webového serveru HP

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

Karta Webové služby HP

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

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

Nabídka	Popis
Nastavení webových služeb	Povolením Webových služeb HP tuto tiskárnu připojíte ke službě HP Connected.

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

Nabídka	Popis
Webový server proxy	Jestliže při povolování webových služeb HP nebo připojování tiskárny 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 **Síť** umožňuje změnu konfigurace a zabezpečení síťového nastavení tiskárny, pokud je tiskárna připojena k síti používající protokol IP. Je-li tiskárna připojena k jiným typům sítě, tato karta se nezobrazí.

Tabulka 5-7 Karta Síť integrovaného webového serveru HP

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

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

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

Seznam Další odkazy



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

Pokročilá konfigurace pomocí nástroje HP Utility pro operační systém OS X

Pro kontrolu stavu tiskárny, zobrazení a změnu nastavení tiskárny z počítače použijte aplikaci HP Utility.

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

Spuštění nástroje HP Utility

1. V počítači otevřete nabídku **Předvolby systému** a klikněte na položku **Tisk a fax, Tisk a skenování** nebo **Tiskárny a skenery**.
2. Ze seznamu vyberte danou tiskárnu.
3. Klikněte na tlačítko **Možnosti a spotřební materiál**.
4. Klikněte na kartu **Nástroj**.
5. Klikněte na tlačítko **Otevřít nástroj tiskárny**.

Funkce nástroje HP Utility

Panel nástrojů HP Utility obsahuje následující položky:

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

Nástroj HP Utility obsahuje stránky, které se otevírají kliknutím na položku v seznamu **Všechna nastavení**. Následující tabulka popisuje úlohy dostupné prostřednictvím nástroje HP Utility.

Položka	Popis
Stav spotřebního materiálu	Zobrazuje stav spotřebního materiálu a uvádí odkazy pro jeho objednávání online.
Informace o zařízení	Zobrazuje informace o aktuálně zvolené tiskárně.
Odeslání souborů	Slouží k přenosu souborů z počítače do tiskárny.
Odeslání písem	Slouží k přenosu souborů písem z počítače do tiskárny.
HP Connected	Zajišťuje přístup na web služby HP Connected.
Aktualizovat firmware	Přenese do tiskárny soubor s aktualizací firmwaru.
POZNÁMKA: Tato možnost je k dispozici až poté, co otevřete nabídku Zobrazit a zvolíte položku Zobrazit pokročilé možnosti .	

Položka	Popis
Příkazy	Po tiskové úloze odešle do tiskárny speciální znaky nebo příkazy k tisku. POZNÁMKA: Tato možnost je k dispozici až poté, co otevřete nabídku Zobrazit a zvolíte položku Zobrazit pokročilé možnosti .
Správa spotřebního materiálu	Slouží ke konfiguraci požadovaného chování tiskárny ve chvíli, kdy se blíží konec odhadované životnosti spotřebního materiálu.
Konfigurace zásobníků	Mění výchozí nastavení zásobníků.
Výstupní zařízení	Spravuje nastavení pro volitelné výstupní příslušenství.
Režim oboustranného tisku	Aktivuje režim oboustranného tisku.
Režim Economode a hustota toneru	Konfiguruje nastavení pro úsporu toneru.
E-mailová upozornění	Konfiguruje automatická e-mailová upozornění za určitých stavů produktu – například při nutnosti výměny spotřebního materiálu, prázdných zásobníků papíru, otevřených dvířkách nebo uvíznutí papíru.
Rozlišení	Nastavuje výchozí rozlišení tisku.
Ochrana přímých portů	Zakázání tisku prostřednictvím portu USB nebo paralelního portu.
Uložené úlohy	Slouží ke správě tiskových úloh uložených na pevném disku tiskárny.
Nastavení sítě	Slouží ke konfiguraci nastavení sítě, například nastavení protokolu IPv4 a IPv6.
Další nastavení	Poskytuje přístup k integrovanému webovému serveru HP.

Konfigurace nastavení sítě IP


- [Odmítnutí sdílení tiskárny](#)
- [Zobrazení nebo změna nastavení sítě](#)
- [Přejmenování produktu 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](#)

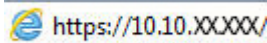
Odmítnutí sdílení tiskárny


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).

Zobrazení nebo změna nastavení sítě

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

1. Spuštění integrovaného webového serveru HP:
 - a. **4řádkové ovládací panely:** Zobrazte displej ovládacího panelu pro zjištění IP adresy.
Dotykové ovládací panely: Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stisknutím tlačítka Síť  zobrazte IP adresu nebo název hostitele produktu.
 - b. Otevřete webový prohlížeč a do řádku s adresou zadejte IP adresu nebo název hostitele přesně tak, jak je uveden na ovládacím panelu produktu. Stiskněte tlačítko **Enter** na klávesnici počítače. Spustí se integrovaný webový server HP.




 **POZNÁMKA:** Jestliže webový prohlížeč při pokusu o otevření integrovaného webového serveru (EWS) zobrazí zprávu **Existuje problém s certifikátem zabezpečení tohoto webu**, klikněte na možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**.

Pokud vyberete možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**, při procházení integrovaného webového serveru (EWS) zařízení HP nehrozí poškození počítače.

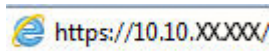
2. Kliknutím na kartu **Sítě** získáte informace o síti. Podle přání změňte nastavení.


Přejmenování produktu v síti

Pokud chcete přejmenovat produkt v síti, aby měl jedinečný název, použijte integrovaný webový server HP.

1. Spuštění integrovaného webového serveru HP:
 - a. **4řádkové ovládací panely:** Zobrazte displej ovládacího panelu pro zjištění IP adresy.
Dotykové ovládací panely: Na hlavní obrazovce ovládacího panelu produktu stisknutím tlačítka Síť  zobrazte IP adresu nebo název hostitele produktu.

- b. Otevřete webový prohlížeč a do řádku s adresou zadejte IP adresu nebo název hostitele přesně tak, jak je uveden na ovládacím panelu produktu. Stiskněte tlačítko [Enter](#) na klávesnici počítače. Spustí se integrovaný webový server HP.



 **POZNÁMKA:** Jestliže webový prohlížeč při pokusu o otevření integrovaného webového serveru (EWS) zobrazí zprávu **Existuje problém s certifikátem zabezpečení tohoto webu**, klikněte na možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**.

Pokud vyberete možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**, při procházení integrovaného webového serveru (EWS) zařízení HP nehrozí poškození počítače.

2. Otevřete kartu **Obecné**.
3. Na stránce **Informace o zařízení** je uveden výchozí název produktu v poli **Název zařízení**. Tento název lze změnit, takže bude označení produktu 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 [Správa](#).

1. Stiskněte tlačítko Domů  na ovládacím panelu produktu.
2. Otevřete následující nabídky:
 - [Správa](#)
 - [Nastavení sítě](#)
 - [Nabídka Jetdirect](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Nastavení protokolu IPV 4](#)
 - [Metoda konfigurace](#)
3. Vyberte možnost [Ručně](#) a poté stiskněte tlačítko [Uložit](#).
4. Otevřete nabídku [Ruční nastavení](#).
5. Stiskněte možnost [IP adresa](#), [Maska podsítě](#) nebo [Výchozí brána](#).
6. Stisknutím prvního pole otevřete klávesnici. Do pole zadejte příslušné údaje a stiskněte tlačítko [OK](#).

Tento krok opakujte u všech polí a nakonec stiskněte tlačítko [Uložit](#).

Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu

Nabídky [Správa](#) na ovládacím panelu slouží k ručnímu nastavení adresy IPv6.

1. Stiskněte tlačítko Domů  na ovládacím panelu produktu.
2. Chcete-li povolit ruční konfiguraci, otevřete následující nabídky:

- [Správa](#)
- [Nastavení sítě](#)
- [Nabídka Jetdirect](#)
- [TCP/IP](#)
- [Nastavení IPV6](#)
- [Adresa](#)
- [Ruční nastavení](#)
- [Povolit](#)


Vyberte možnost [Zapnout](#) a poté stiskněte tlačítko [Uložit](#).


3. Chcete-li konfigurovat adresu, stiskněte tlačítko [Adresa](#) a poté stisknutím pole otevřete klávesnici.
4. Pomocí klávesnice zadejte adresu a stiskněte tlačítko [OK](#).
5. Klepněte na tlačítko [Uložit](#) nebo stiskněte tlačítko [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 ponechte produkt v automatickém režimu. Nesprávné změny rychlosti připojení a nastavení duplexního režimu mohou produktu bránit v komunikaci s ostatními síťovými zařízeními. Změny provedete pomocí ovládacího panelu produktu.

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

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

1. Stiskněte tlačítko Domů  na ovládacím panelu produktu.
2. Otevřete následující nabídky:
 - [Správa](#)
 - [Nastavení sítě](#)
 - [Nabídka Jetdirect](#)
 - [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. Klepněte na tlačítko **Uložit** nebo stiskněte tlačítko **OK**. Produkt 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](#)
- [Přiřazení hesla správce](#)
- [Zabezpečení protokolu IP](#)
- [Uzamčení formátoru](#)
- [Podpora šifrování: Vysoce výkonné zabezpečené pevné disky HP](#)

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.

Přiřazení hesla správce

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

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




1 4řádkový ovládací panel

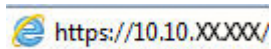
2 Dotykový ovládací panel


1. Spuštění integrovaného webového serveru HP:

- a. **4řádkové ovládací panely:** Zobrazte displej ovládacího panelu pro zjištění IP adresy.

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

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




 **POZNÁMKA:** Jestliže webový prohlížeč při pokusu o otevření integrovaného webového serveru (EWS) zobrazí zprávu **Existuje problém s certifikátem zabezpečení tohoto webu**, klikněte na možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**.

Pokud vyberete možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**, při procházení integrovaného webového serveru (EWS) tiskárny HP nehrozí 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.

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

1. Stiskněte tlačítko Domů  na ovládacím panelu tiskárny.
2. Vyberte možnost **Přihlásit**.
3. Zadejte přihlašovací údaje podle zobrazených výzev.

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.

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.

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 **Sít** integrovaného webového serveru HP.

Uzamčení formátoru

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

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.

Nastavení úspory energie

Úvod

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

Tisk v režimu EconoMode

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

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



POZNÁMKA: Pokud tato možnost není v ovladači tisku k dispozici, můžete ji nastavit 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. Stiskněte tlačítko Domů na ovládacím panelu tiskárny.
2. Otevřete následující nabídky:
 - [Správa](#)
 - [Obecná nastavení](#)
 - [Kvalita tisku](#)
3. Vyberte položku [EconoMode](#).
4. Vyberte možnost [Zapnuto](#) nebo [Vypnuto](#) pro zapnutí nebo vypnutí příslušné funkce, a poté klepněte na tlačítko [Uložit](#) nebo stiskněte tlačítko **OK**.

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


Tiskárna má několik možností pro funkci časovače režimu spánku pro úsporu energie. Dobu zpoždění, po které produkt přejde do režimu spánku / automatického vypnutí, lze nastavit a spotřeba energie během režimu spánku / automatického vypnutí se mění podle výběru pro možnost Probuzení / automatické zapnutí.


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




1 4řádkový ovládací panel

2 Dotykový ovládací panel

1. Stiskněte tlačítko Domů  na ovládacím panelu tiskárny.
2. Otevřete následující nabídky:
 - [Správa](#)
 - [Obecná nastavení](#)
 - [Nastavení úspory energie](#)
 - [Nastavení časovače režimu spánku](#)
3. **Pouze 4řádkové ovládací panely:** Vyberte možnost [Časovač režimu spánku / automatické vypnutí](#) a poté vyberte možnost [Zapnuto](#). Stiskněte tlačítko **OK**.
4. Vyberte možnost [Režim spánku / automatické vypnutí po](#).
5. Na číselné klávesnici zadejte příslušné časové období, a poté klepněte na tlačítko [Uložit](#) nebo stiskněte tlačítko **OK**.

 **POZNÁMKA:** Výchozí doba přechodu do režimu spánku je 0 minut. Tiskárna se přepne do režimu spánku ihned po dokončení každé úlohy.

6. Vyberte jednu z možností [Probudit / automatické zapnutí při těchto událostech](#):
 - [Všechny události](#): Tiskárna se probudí, pokud obdrží jakoukoli tiskovou úlohu (prostřednictvím portu USB, síťového portu nebo bezdrátového připojení) nebo pokud někdo stiskne tlačítko na ovládacím panelu či otevře kterákoli dvířka nebo zásobník.
 - [Síťový port](#): Tiskárna se probudí, pokud obdrží tiskovou úlohu odeslanou přes síťový port nebo pokud někdo stiskne tlačítko na ovládacím panelu či otevře kterákoli dvířka nebo zásobník. **S tímto nastavením spotřebuje tiskárna 1 watt či méně energie ve stavu Režim spánku / automatické vypnutí.**

 **POZNÁMKA:** Když se během spánku odesílá tisková úloha po síti, tiskárna se probudí a úlohu vytiskne, ovládací panel ale zůstane neaktivní.

- [Pouze tlačítko napájení](#): Tiskárna se probudí, pouze když někdo stiskne tlačítko napájení. **S tímto nastavením spotřebuje tiskárna 1 watt či méně energie ve stavu Režim spánku / automatické vypnutí.**

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.

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/ljM506. Klikněte na možnost **Ovladače a software**.

6 Řešení problémů

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

Další informace:

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/ljM506.


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


<p>Získání telefonické podpory pro vaši zemi/oblast</p> <p>Připravte si název tiskárny, sériové číslo, datum zakoupení a popis problému.</p>	<p>Telefonní čísla pro jednotlivé země/oblasti jsou uvedena na letáku dodaném v krabici s tiskárnou nebo je zjistíte na webových stránkách www.hp.com/support/.</p>
<p>Můžete využít 24hodinovou internetovou podporu a stahovat softwarové nástroje a ovladače</p>	<p>www.hp.com/support/ijM506</p>
<p>Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společností HP</p>	<p>www.hp.com/go/carepack</p>
<p>Registrace tiskárny</p>	<p>www.register.hp.com</p>

System nápovědy na ovládacím panelu

Produkt obsahuje integrovaný systém nápovědy, který vysvětluje použití každé nabídky nebo obrazovky. Chcete-li otevřít systém nápovědy, stiskněte tlačítko Nápověda  na ovládacím panelu.




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:** Pomocí této možnosti uvedete 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. Stiskněte tlačítko Domů  na ovládacím panelu tiskárny.
2. Otevřete následující nabídky:
 - Správa
 - Obecná nastavení
 - Obnovit výrobní nastavení
3. Zobrazí se upozornění, že provedení obnovení může mít za následek ztrátu dat. Výběrem možnosti **Obnovit** proces dokončete.

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

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


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



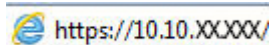
1 4řádkový ovládací panel


2 Dotykový ovládací panel

1. Otevřete integrovaný webový server HP EWS:
 - a. **4řádkové ovládací panely:** Zobrazte displej ovládacího panelu pro zjištění IP adresy.

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


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



 **POZNÁMKA:** Jestliže webový prohlížeč při pokusu o otevření integrovaného webového serveru (EWS) zobrazí zprávu **Existuje problém s certifikátem zabezpečení tohoto webu**, klikněte na možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**.

Pokud vyberete možnost **Pokračovat na tento web (nedoporučujeme)**, při procházení integrovaného webového serveru (EWS) tiskárny HP nehrozí poškození počítače.

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

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

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

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

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

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

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

Změna nastavení „Téměř prázdné“

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

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

U produktů s možností faxu

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

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

Objednání spotřebního materiálu

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

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.

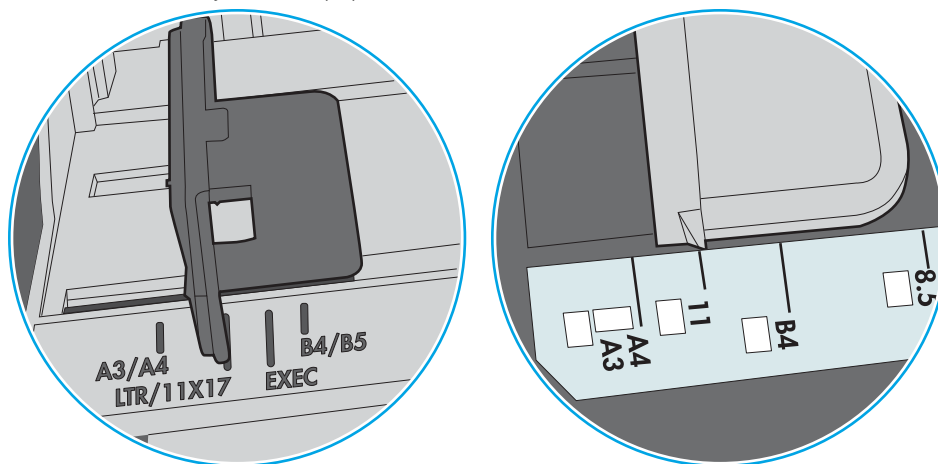
1. Otevřete tiskárnu a odstraňte veškeré uvízlé listy papíru. Ověřte, že v tiskárně nezůstaly žádné potrhané zbytky papíru.
2. Do zásobníku vložte správný formát papíru pro danou úlohu.
3. Ujistěte se, že je na ovládacím panelu tiskárny správně nastaven formát a typ papíru.

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.

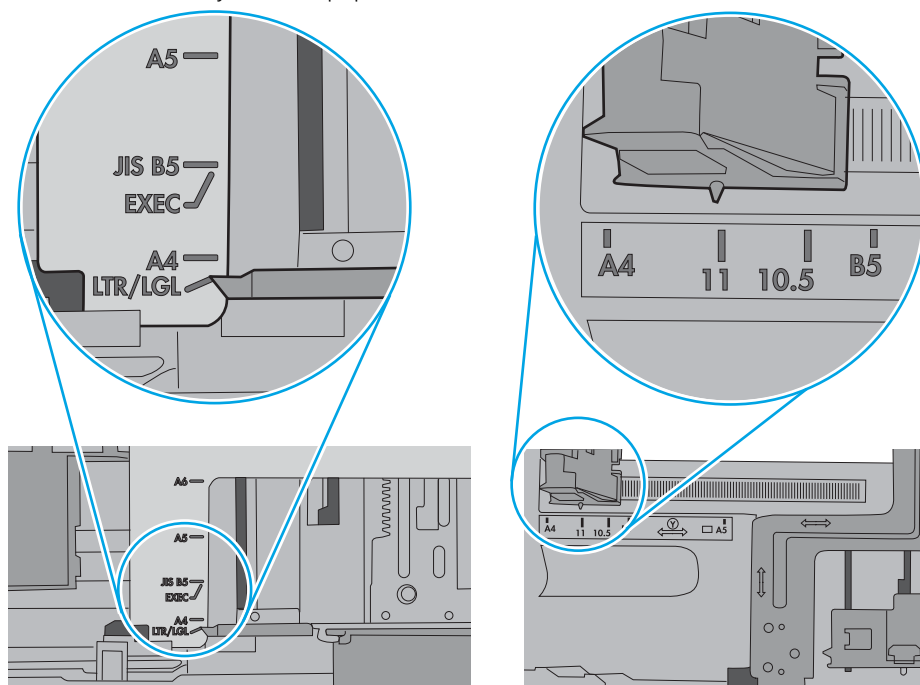
 **POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

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

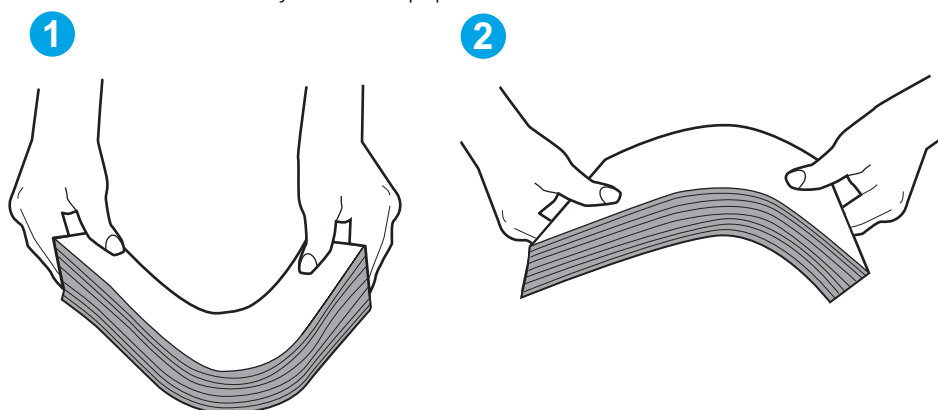


5. Zkontrolujte, zda vlhkost v místnosti odpovídá specifikacím pro tuto tiskárnu a že je papír skladován v neotevřeném balení. Většina papíru je dodávána v balení odolném proti vlhkosti, aby bylo zajištěno, že papír zůstane suchý.

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

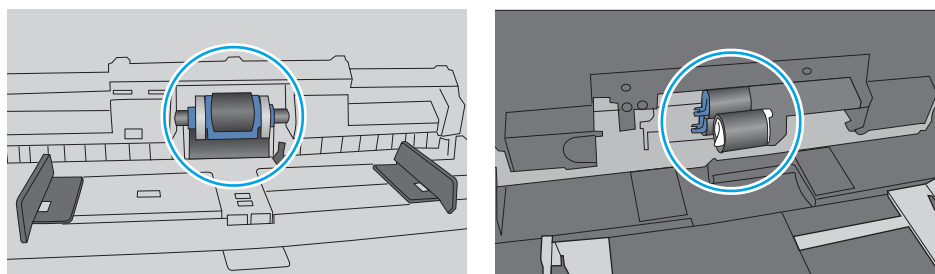


6. Na ovládacím panelu tiskárny ověřte, zda zobrazuje výzvu k ručnímu vložení papíru. Vložte papír a pokračujte.
7. Válce nad zásobníkem mohou být znečištěny. Válce vyčistěte hadříkem, který nepouští vlákna, navlhčeným v teplé vodě. Pokud máte k dispozici destilovanou vodu, použijte ji.

⚠ 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



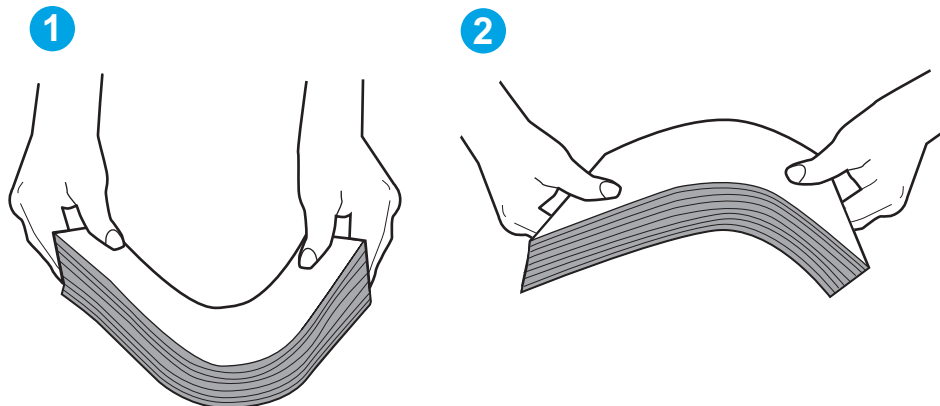
Tiskárna podává více listů papíru

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 společnosti 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.

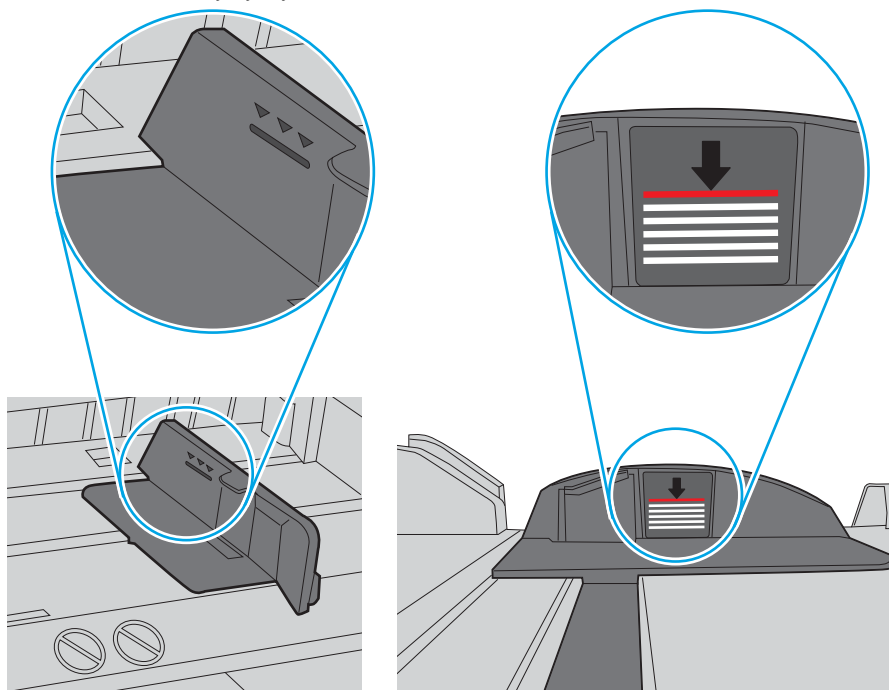
V prostředích s nízkou vlhkostí může nadměrná statická elektřina způsobit slepení listů papíru. V takovém případě vyjměte papír ze zásobníku a ohněte stoh podle výše uvedených pokynů.

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

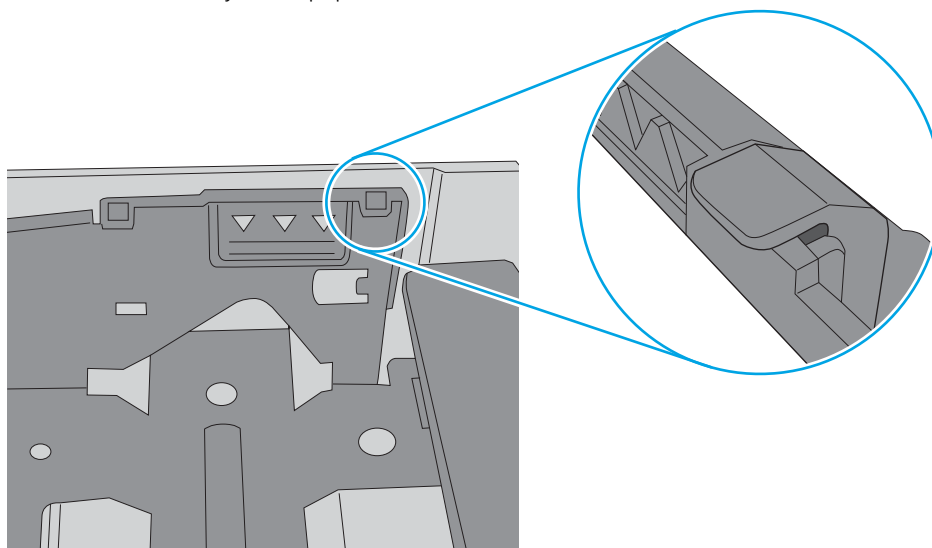
5. Zkontrolujte značky výšky stohu v zásobníku a ujistěte se, že zásobník není přeplněný. Pokud ano, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte část papíru zpět do zásobníku.

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

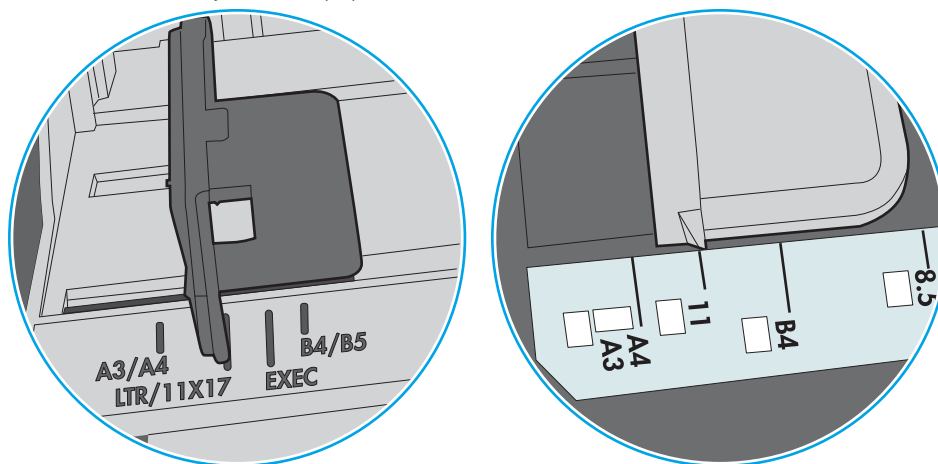


6. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Vodítka nastavte podle odpovídající zarážky zásobníku. Šipka na vodítku zásobníku by měla být přesně zarovnaná se značkou na zásobníku.

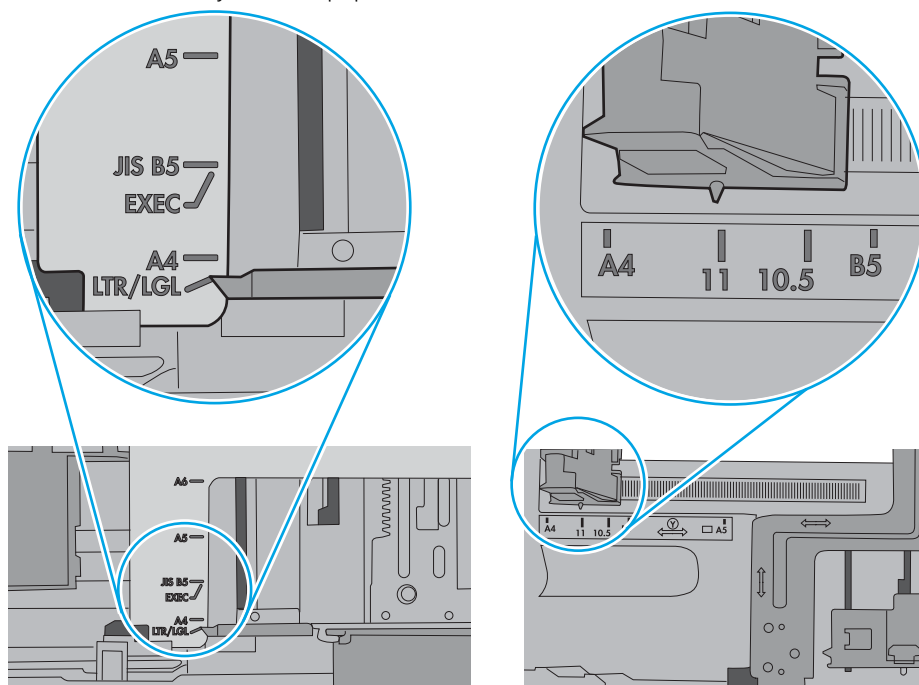
 **POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

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.

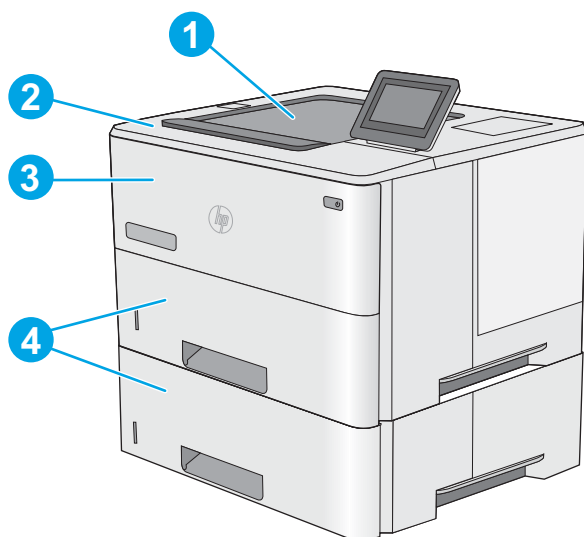
Odstranění uvíznutého papíru

Úvod

Následující informace zahrnují pokyny pro odstranění zaseknutého papíru z tiskárny.

- [Místa uvíznutí](#)
- [Automatický postup pro odstraňování uvíznutých médií](#)
- [Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru?](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 1](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 2 a ze zásobníků na 550 listů](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru z oblasti zadních dvířek a fixační jednotky](#)
- [Odstranění uvíznutí papíru ve výstupní přihrádce](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru z duplexní jednotky](#)

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 uvíznutých médií

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?

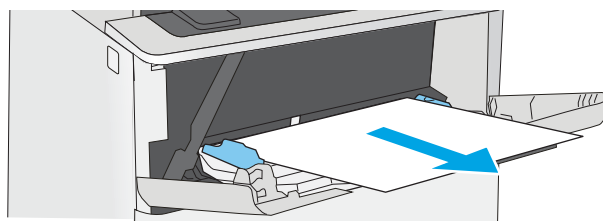
Pomozte snížit počet uvíznutí papíru pomocí následujících řešení.

1. Používejte pouze papír, který vyhovuje specifikacím stanoveným pro tuto tiskárnu společností HP.
2. Používejte papír, který není zvrásněný, zvlněný nebo poškozený. Je-li to nutné, použijte papír z jiné hromádky.
3. Nepoužívejte papír, na který se již tisklo nebo kopírovalo.
4. Ověřte, zda není zásobník přeplněný. Pokud je, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte část papíru do zásobníku.
5. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Nastavte vodítka tak, aby se lehce dotýkala stohu papíru na obou stranách, aniž by jej ohýbala.
6. Dbejte na to, aby byl zásobník v tiskárně zcela vložený.
7. Pokud tisknete na těžký, vystupující nebo perforovaný papír, použijte ruční podavač a podávejte listy jeden po druhém.
8. Otevřete nabídku [Zásobníky](#) na ovládacím panelu tiskárny. Ujistěte se, že zásobník je řádně nakonfigurován na odpovídající typ a formát papíru.
9. Ujistěte se, že tiskové prostředí vyhovuje doporučeným specifikacím.

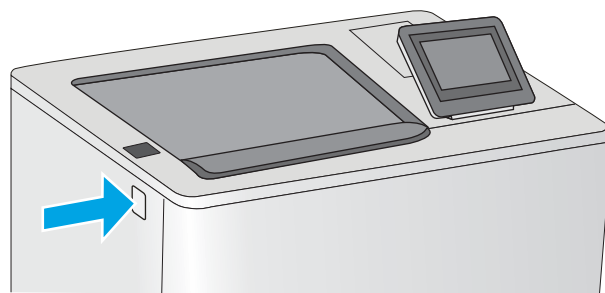
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 1

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.

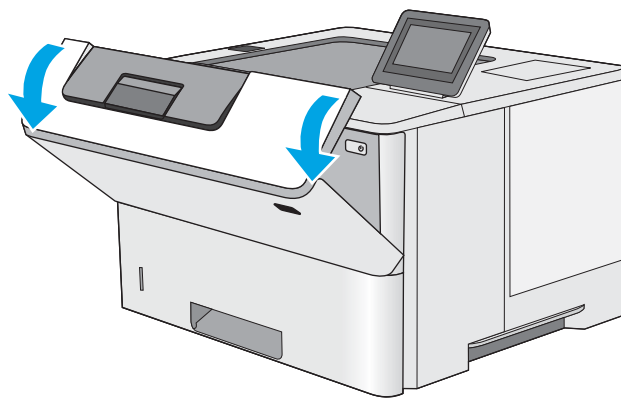
1. Je-li větší část listu papíru vidět v oblasti zásobníku, vytáhněte jej pomalu ven z tiskárny. Zkontrolujte, že je vyjmutý celý list. Pokud se přetrhne, pokračujte podle následujících pokynů, abyste našli jeho zbytky.
Je-li větší část listu papíru zasunuta uvnitř tiskárny, pokračujte následujícími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



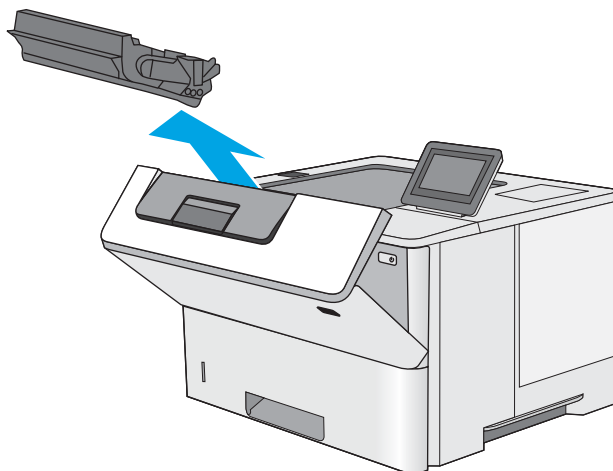
2. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu na levé straně tiskárny.



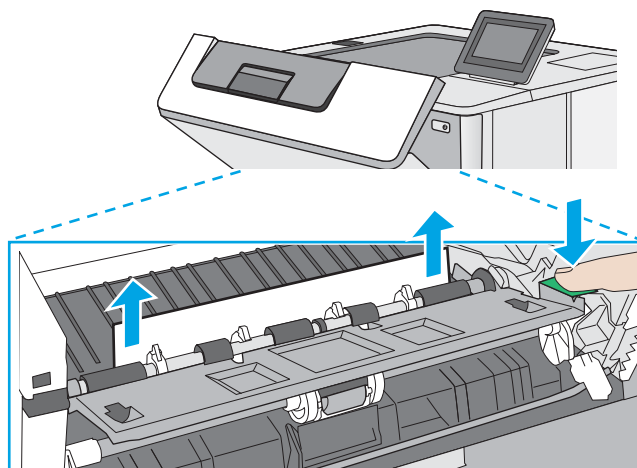
3. Otevřete přední dvířka.



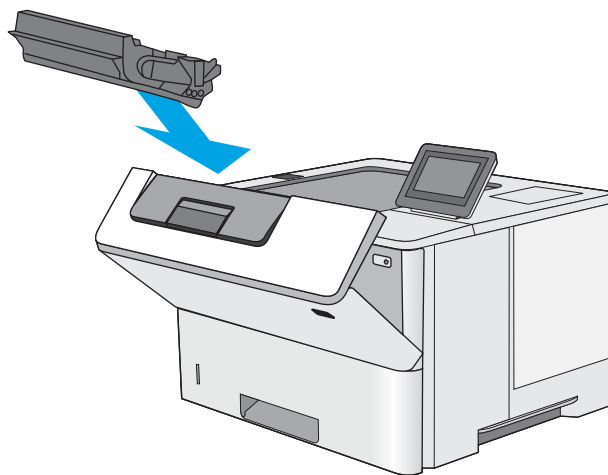
4. Vyměňte tiskovou kazetu.



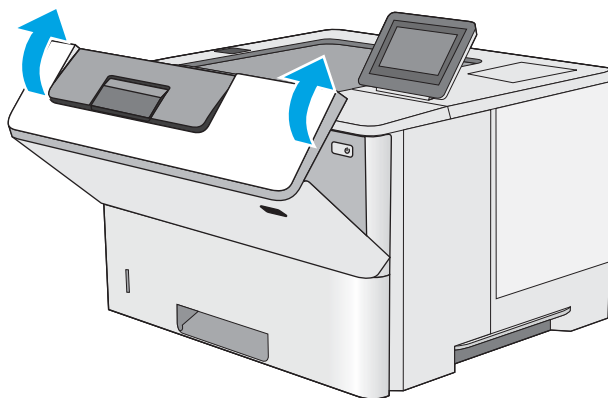
5. Zvedněte kryt pro přístup k uvíznutému papíru a pomalu odstraňte uvíznutý papír. Dejte pozor, aby se papír neroztrhl.



6. Znovu vložte tonerovou kazetu.



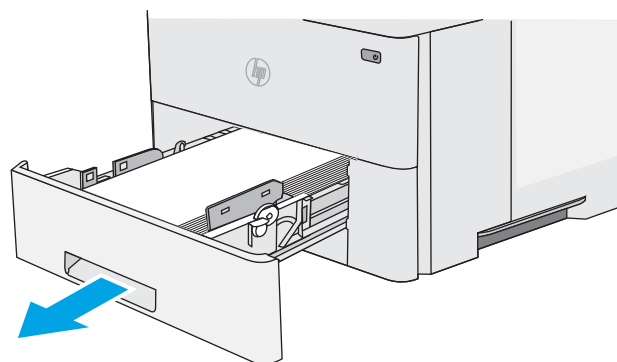
7. Zavřete přední dvířka.



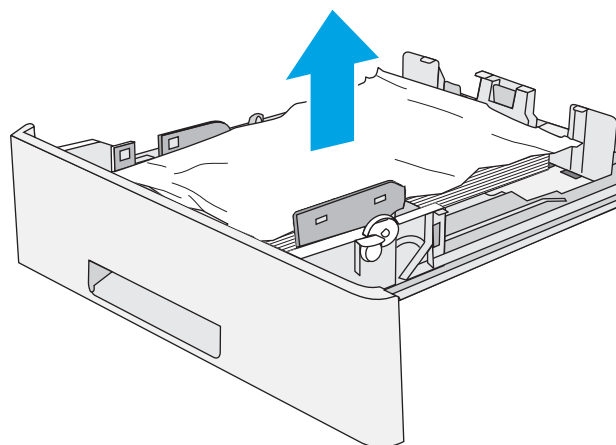
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 2 a ze zásobníků na 550 listů

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.

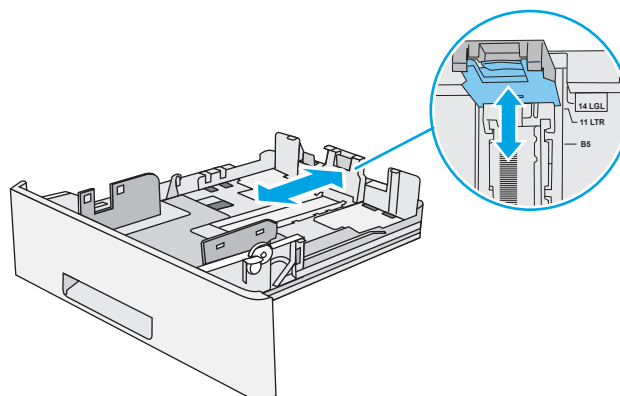
1. Vyjměte zásobník z tiskárny.



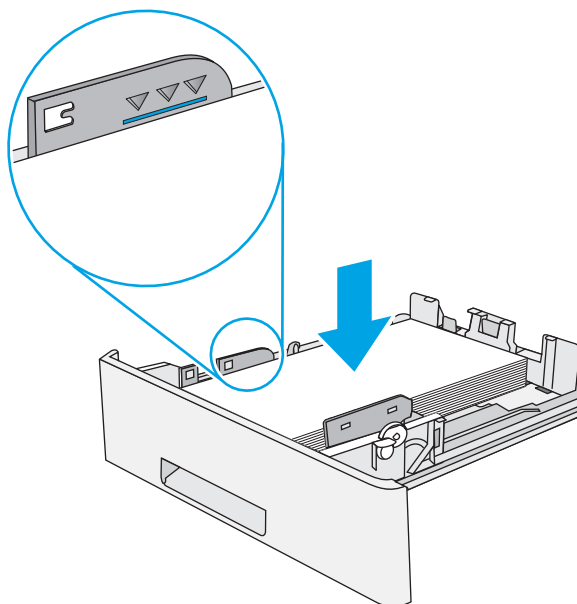
2. Vyjměte papír ze zásobníku a odstraňte veškerý poškozený papír.



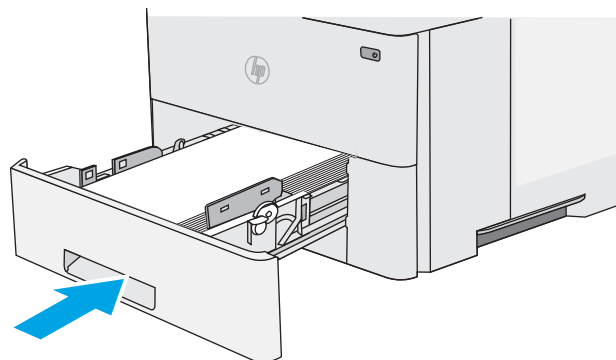
3. Ověřte, zda je zadní vodítko nastaveno na správné odsazení odpovídající formátu papíru. V případě potřeby stlačte uvolňovací páčku a přesuňte zadní vodítko do správné polohy. Mělo by zapadnout na své místo.



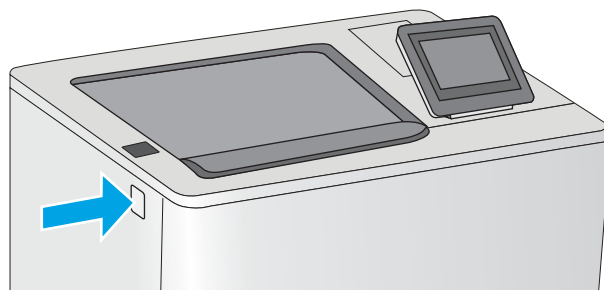
4. Vložte do zásobníku papír. Zkontrolujte, zda je stoh vodorovný ve všech čtyřech rozích a zda je horní část stohu pod značkou maximální výšky.



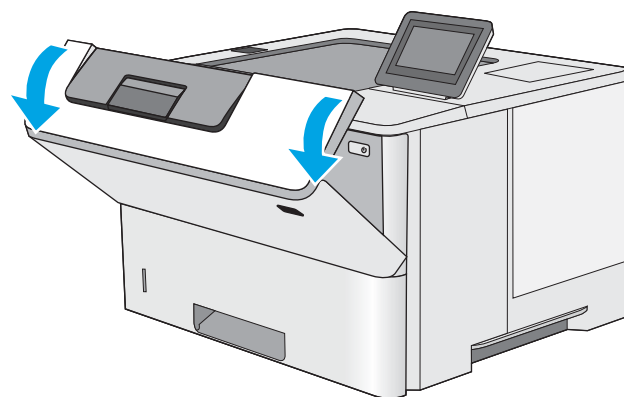
5. Zásobník vložte zpět a zavřete jej.



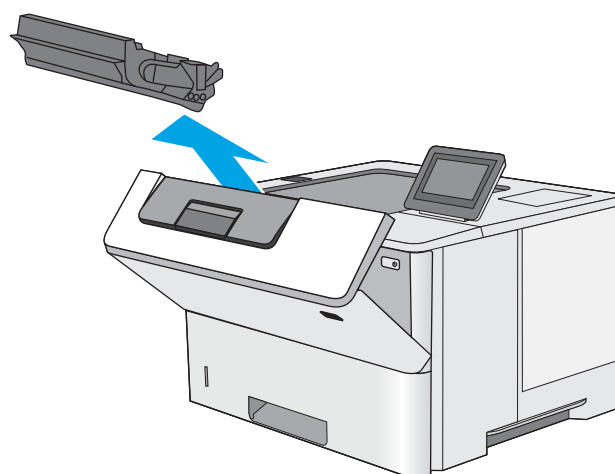
6. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu na levé straně tiskárny.



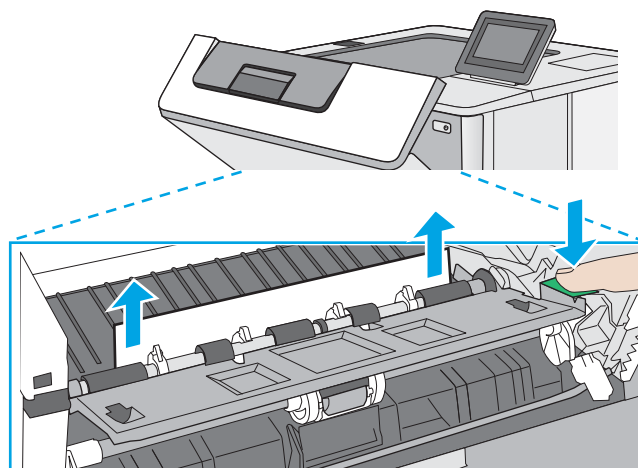
7. Otevřete přední dvířka.



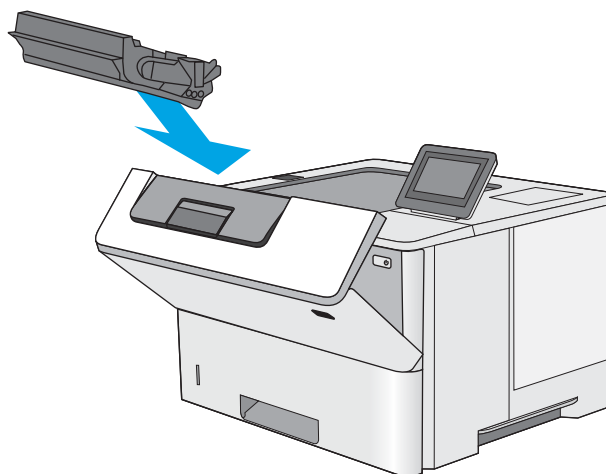
8. Vyjměte tiskovou kazetu.



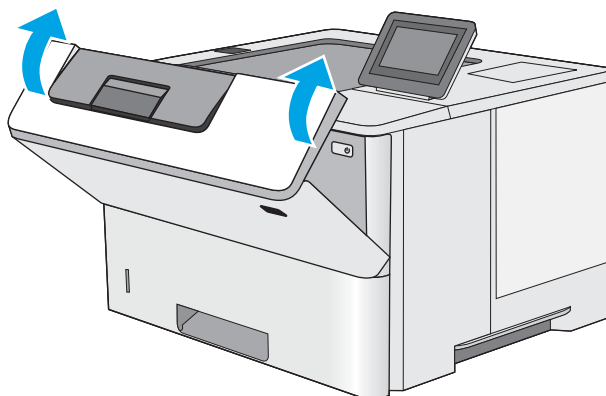
9. Zvedněte kryt pro přístup k uvíznutému papíru a pomalu odstraňte uvíznutý papír. Dejte pozor, aby se papír neroztrhl.



10. Znovu vložte tonerovou kazetu.



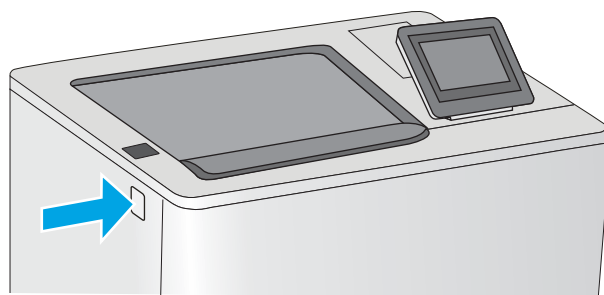
11. Zavřete přední dvířka.



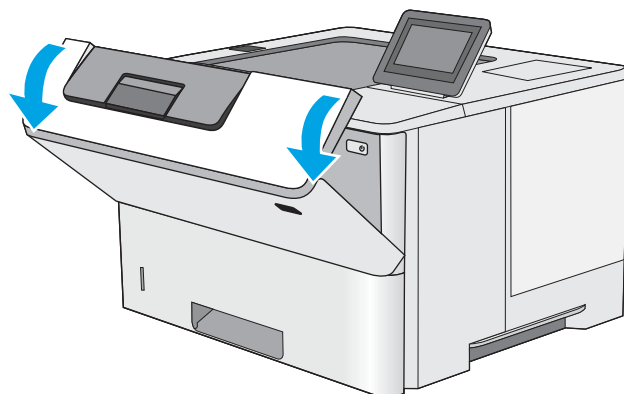
Odstranění uvíznutého papíru v oblasti tonerové kazety

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.

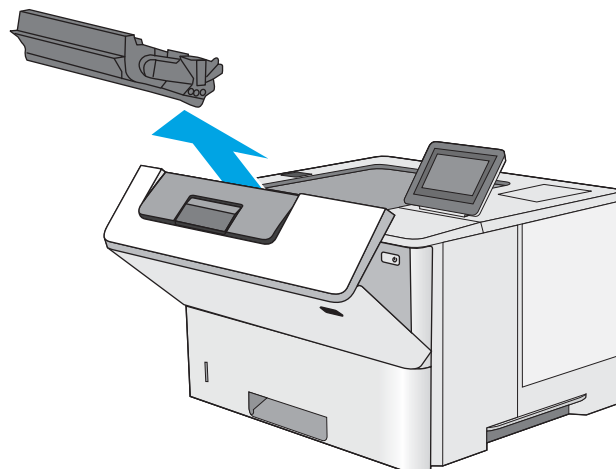
1. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu na levé straně tiskárny.



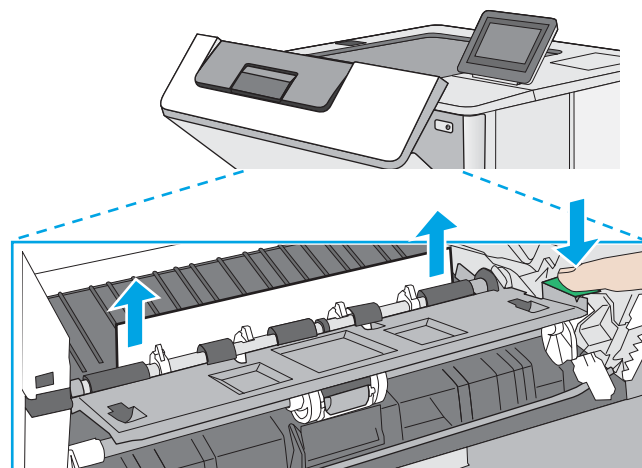
2. Otevřete přední dvířka.



3. Vyjměte 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.

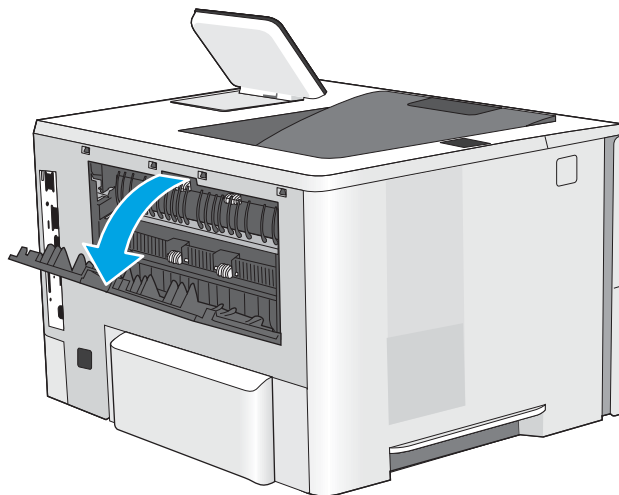


Odstranění uvíznutého papíru z oblasti zadních dvířek a fixační jednotky

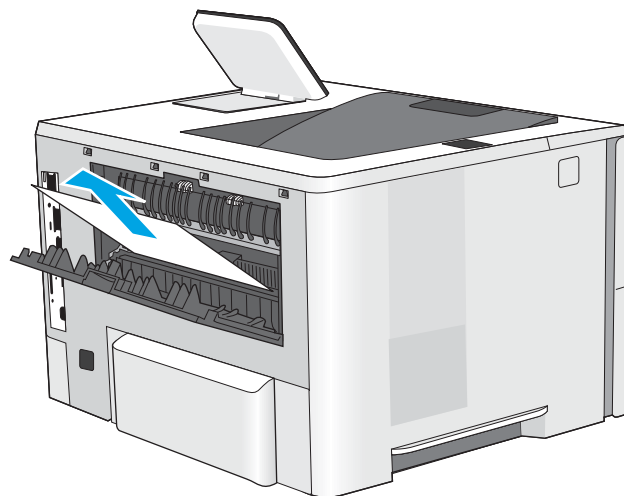
Při odstraňování papíru uvíznutého v zadních dvířkách a v oblasti fixační jednotky postupujte podle následujících pokynů. Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se zobrazí animace, podle které můžete papír odstranit.

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

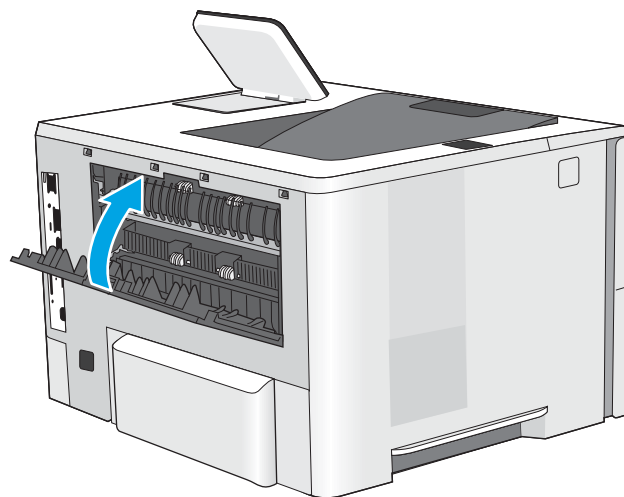
1. Otevřete zadní dvířka.



2. Odstraňte uvíznutý papír.



3. Zavřete zadní dvířka



Odstranění 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.

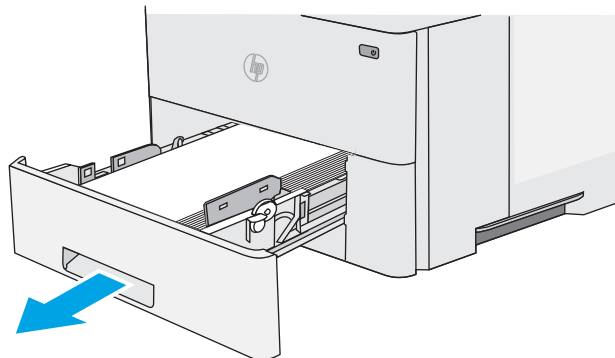
1. Pokud je papír vidět ve výstupní přihrádce, uchopte jeho přední okraj a vyjměte jej.



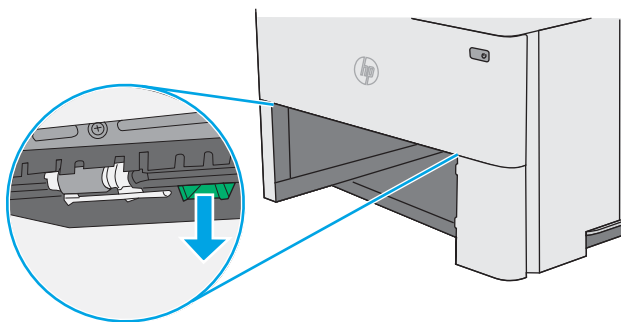
Odstranění uvíznutého papíru z duplexní jednotky

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

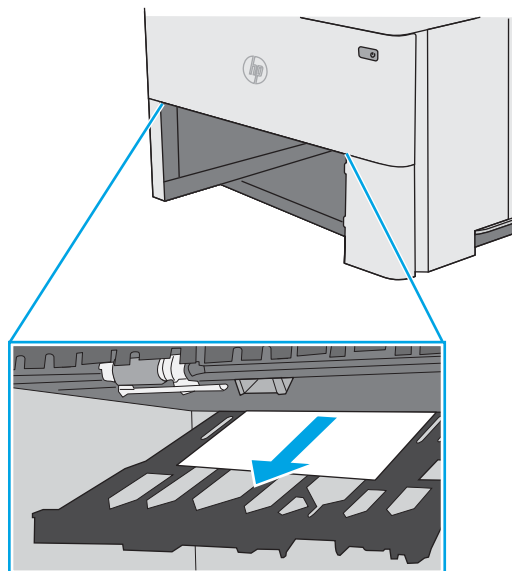
1. Vyjměte zásobník 2 z tiskárny.



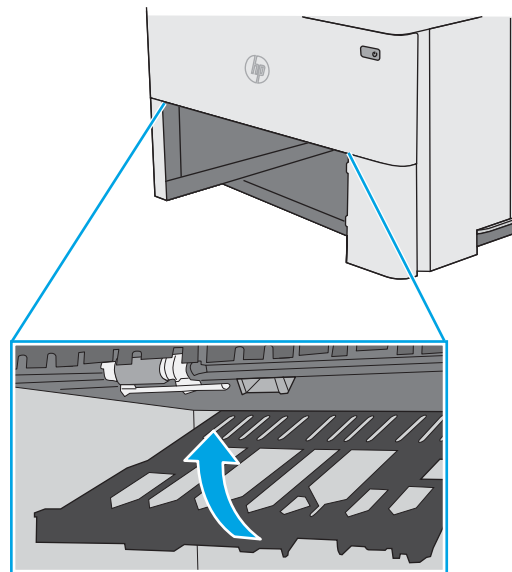
2. Zatažením za zelenou páčku uvnitř oblasti zásobníku směrem dopředu uvolníte podavač oboustranného tisku.



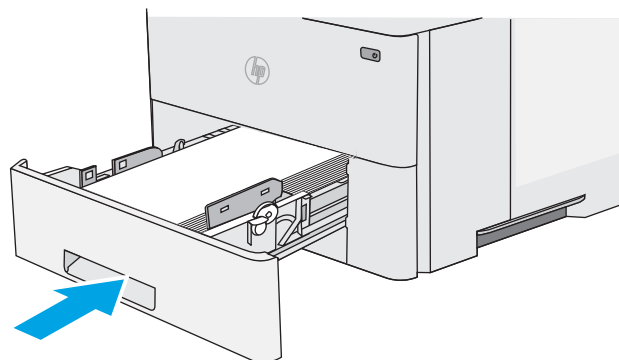
3. Odstraňte uvíznutý papír.



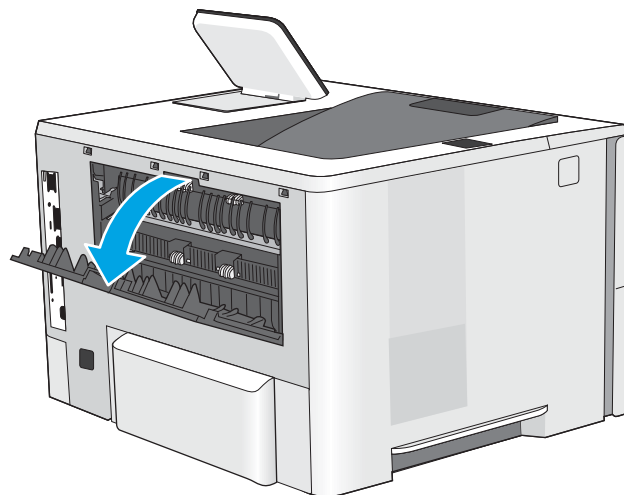
4. Zavřete podavač oboustranného tisku.



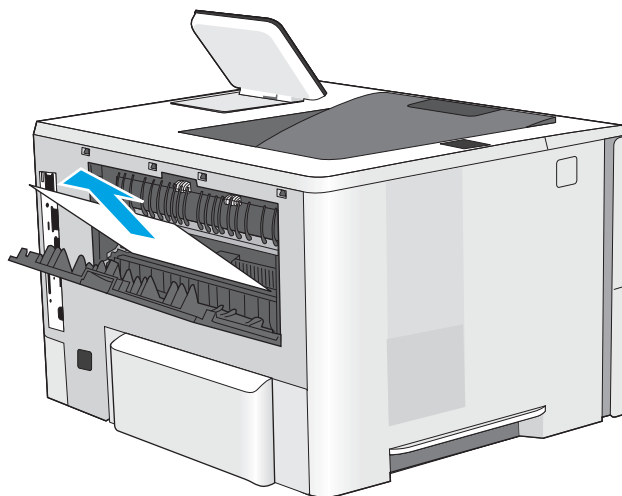
5. Zásobník vložte zpět a zavřete jej.



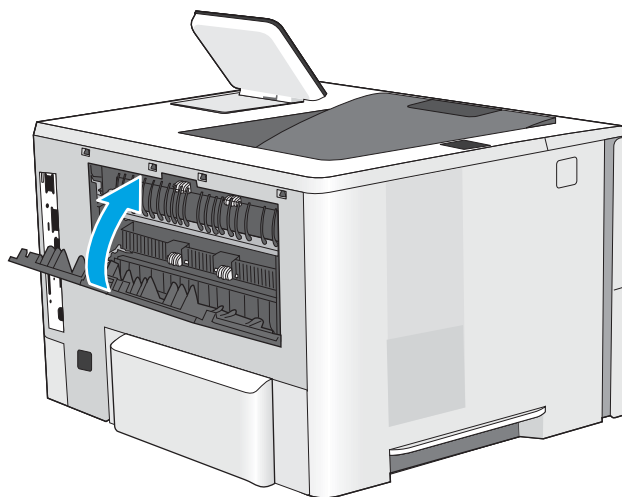
6. Otevřete zadní dvířka.



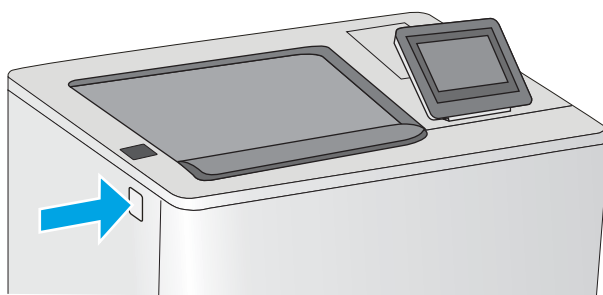
7. Odstraňte uvíznutý papír.



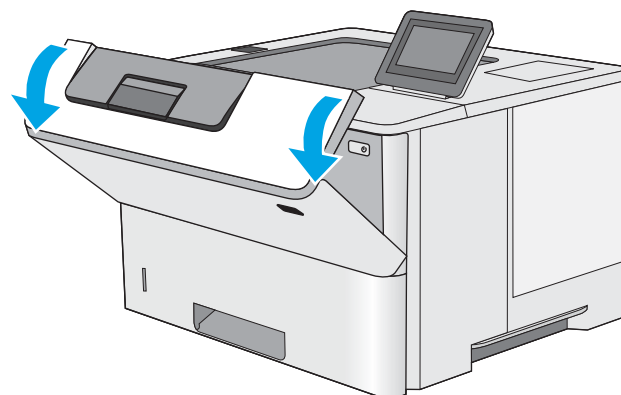
8. Zavřete zadní dvířka



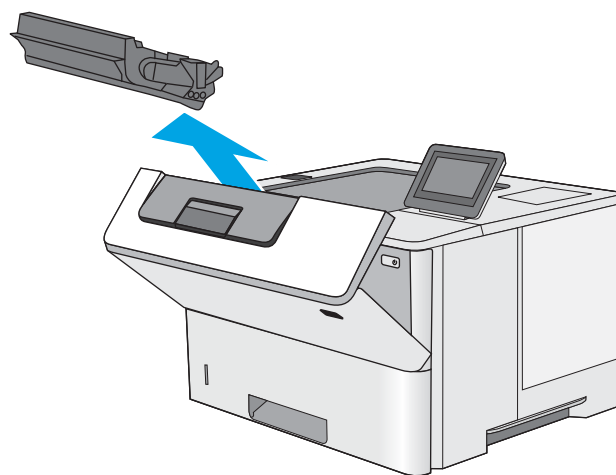
9. Stiskněte tlačítko pro uvolnění horního krytu na levé straně tiskárny.



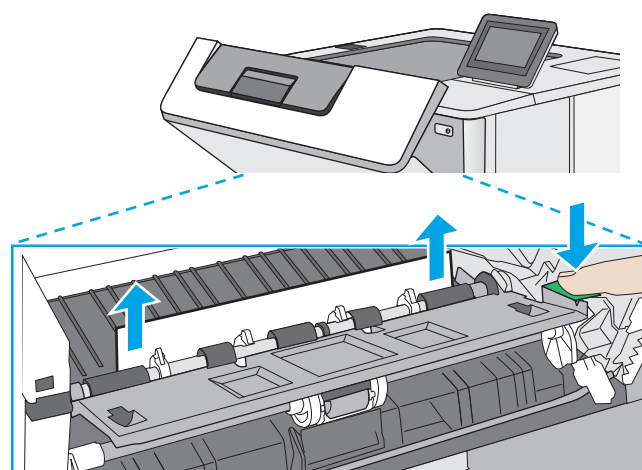
10. Otevřete přední dvířka.



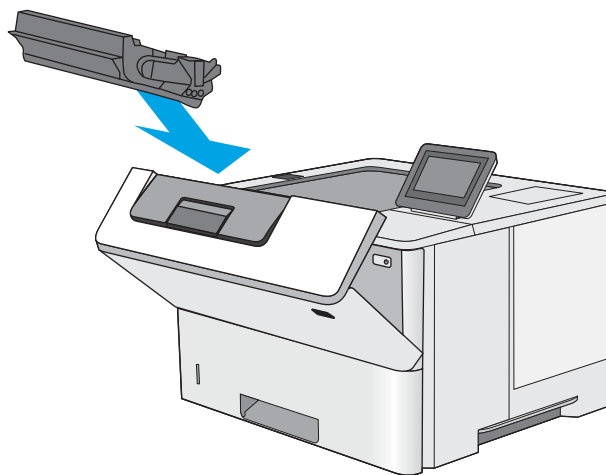
11. Vyjměte tiskovou kazetu.



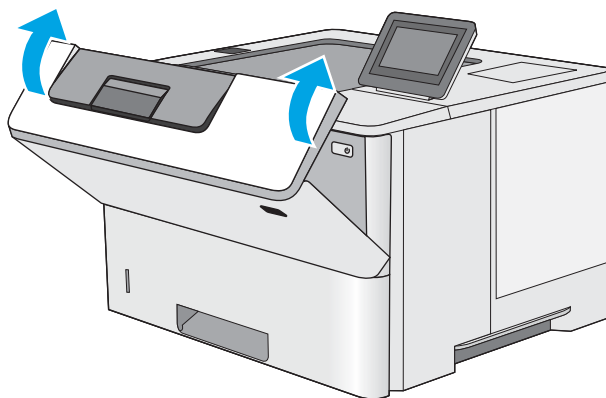
12. Zvedněte kryt pro přístup k uvíznutému papíru a pomalu odstraňte uvíznutý papír. Dejte pozor, aby se papír neroztrhl.



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](#)
- [Vyčištění tiskárny](#)
- [Vizuální kontrola tonerové kazety](#)
- [Kontrola papíru a tiskového prostředí](#)
- [Kontrola nastavení režimu EconoMode](#)
- [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 (Windows)

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** klikněte na možnost **Další...**
5. Rozbalte seznam **Typ:** možnosti.
6. Rozbalte kategorii typů papíru, která nejlépe popisuje daný papír.
7. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.
8. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

Kontrola nastavení typu papíru (OS X)


1. Klikněte na nabídku **Soubor** a možnost **Tisk**.
2. V nabídce **Tiskárna** vyberte tiskárnu.

3. V tiskovém ovladači se standardně zobrazuje nabídka **Kopie a stránky**. Otevřete rozevírací seznam nabídky a klikněte na nabídku **Úpravy**.
4. Vyberte typ z rozevíracího seznamu **Typ média**.
5. Klikněte na tlačítko **Tisk**.

Kontrola stavu tonerové kazety

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

Krok 1: Tisk stránky stavu spotřebního materiálu

1. Stiskněte tlačítko Domů  na ovládacím panelu tiskárny.
2. Vyberte možnost **Spotřební materiál**.
3. Stav spotřebního materiálu se zobrazí na obrazovce.
4. Chcete-li vytisknout zprávu o stavu veškerého spotřebního materiálu obsahující objednávací čísla originálních dílů HP, vyberte možnost **Správa spotřebního materiálu** a pak možnost **Tisk stavu spotřebního materiálu**.

Krok 2: Kontrola stavu spotřebního materiálu

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

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

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

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

2. Zkontrolujte, zda používáte originální kazety HP.


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

Vyčištění tiskárny

Tisk čisticí stránky

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

Dráhu papíru vyčistíte následovně.

1. Stiskněte tlačítko Domů  na ovládacím panelu tiskárny.
2. Vyberte možnost **Údržba zařízení**.
3. Chcete-li vytisknout stránku, vyberte položku **Kalibrace/čištění** a poté možnost **Čistící stránka**.

Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva **Čištění**. Čištění trvá několik minut. Tiskárnu nevypínejte, dokud proces čištění neskončí. Po jeho dokončení vytištěnou stránku zlikvidujte.

Vizuální kontrola tonerové kazety

Tímto postupem zkontrolujte každou tonerovou kazetu.

1. Vyjměte tonerovou kazetu z tiskárny.
2. Zkontrolujte, zda není poškozen paměťový čip.
3. Zkontrolujte povrch zeleného zobrazovacího válce.

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

4. Pokud na obrazovém válci uvidíte škrábance, otisky prstů nebo jiná poškození, vyměňte tonerovou kazetu.
5. Vraťte tonerovou kazetu na své místo, vytiskněte několik stránek a podívejte se, zda se potíže nevyřešily.

Kontrola papíru a tiskového prostředí

Krok 1: Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP

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

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

Krok 2: Kontrola prostředí


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

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

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

Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru

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

1. Stiskněte tlačítko Domů  na ovládacím panelu tiskárny.
2. Otevřete následující nabídky:
 - [Správa](#)
 - [Obecná nastavení](#)
 - [Kvalita tisku](#)
 - [Registrace obrázku](#)
3. Vyberte zásobník, který chcete upravit.
4. Vyberte možnost [Tisk zkušební stránky](#) a postupujte podle pokynů na vytištěných stránkách.
5. Vyberte znovu možnost [Tisk zkušební stránky](#) a ověřte výsledek. V případě potřeby proveďte další úpravy nastavení.
6. Klepnutím na tlačítko [Uložit](#) nebo stisknutím tlačítka [OK](#) uložte nové nastavení.

Kontrola nastavení režimu EcoMode

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



POZNÁMKA: Tato funkce je dostupná s tiskovým ovladačem PCL 6 pro systém Windows. Pokud tento ovladač nepoužíváte, můžete tuto funkci povolit prostřednictvím integrovaného webového serveru HP.

Jestliže je celá stránka příliš tmavá nebo příliš světlá, postupujte podle těchto kroků.

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu a pak klikněte na tlačítko **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita** a vyhledejte oblast **Kvalita tisku**.
4. Jestliže je celá stránka příliš tmavá, použijte tato nastavení:
 - Vyberte možnost **600 dpi**.
 - Povolte ji zaškrtnutím políčka **EcoMode**.

Jestliže je celá stránka příliš světlá, použijte tato nastavení:

- Vyberte možnost **FastRes 1200**.
 - Chcete-li ji zakázat, zrušte zaškrtnutí políčka **EconoMode**.
5. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

Vyzkoušení odlišného ovladače tisku

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

Stáhněte z webové stránky společnosti HP kterýkoli z následujících ovladačů: www.hp.com/support/ljM506.

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

Řešení potíží s kabelovou sítí

Úvod

Zkontrolováním následujících položek ověřte, zda tiskárna komunikuje se sítí. Než začnete, vytiskněte konfigurační stránku z ovládacího panelu tiskárny a vyhledejte IP adresu tiskárny uvedenou na této stránce.

- [Špatné fyzické připojení](#)
- [Počítač používá nesprávnou IP adresu tiskárny](#)
- [Počítač nekomunikuje s tiskárnou](#)
- [Tiskárna používá nesprávný odkaz a nastavení duplexní sítě](#)
- [Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou](#)
- [Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny](#)
- [Tiskárna je zakázána nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná](#)



POZNÁMKA: Společnost HP nepodporuje síť typu peer-to-peer, protože se jedná o funkci operačních systémů společnosti Microsoft, nikoli ovladače tisku HP. Více informací najdete na webu společnosti Microsoft na adrese www.microsoft.com.

Špatné fyzické připojení

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna připojená ke správnému síťovému portu pomocí kabelu odpovídající délky.
2. Zkontrolujte, zda jsou kabelová spojení v pořádku.
3. Zkontrolujte připojení síťového portu na zadní straně tiskárny a ujistěte se, že oranžový indikátor aktivity a zelený indikátor stavu připojení aktivity svítí.
4. Pokud se tím problém nevyřeší, zkuste použít jiný kabel nebo port na rozbočovači.

Počítač používá nesprávnou IP adresu tiskárny

1. Otevřete vlastnosti tiskárny a klikněte na kartu **Porty**. Ověřte, zda je vybrána aktuální IP adresa tiskárny. IP adresa tiskárny je uvedená na konfigurační stránce tiskárny.
2. Pokud jste tiskárnu nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP společnosti HP, zaškrtněte políčko **Vždy tisknout z této tiskárny, i když se změní IP adresa**.
3. Pokud jste tiskárnu nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP společnosti Microsoft, použijte místo IP adresy název hostitele.
4. Pokud je adresa IP správná, odeberte tiskárnu a znovu jí přidejte.

Počítač nekomunikuje s tiskárnou

1. Ověřte síťovou komunikaci zadáním příkazu ping v síti.
 - a. Otevřete příkazový řádek v počítači:

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

Tiskárna používá nesprávný odkaz a nastavení duplexní sítě

Společnost HP doporučuje ponechat u těchto nastavení automatický režim (výchozí nastavení). Pokud toto nastavení změníte, je nutné provést změnu i v síti.

Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou

Ujistěte se, že jsou nové softwarové aplikace řádně nainstalovány a že používají správný ovladač tisku.

Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny

1. Zkontrolujte síťové ovladače, tiskové ovladače a nastavení přesměrování v síti.
2. Zkontrolujte, zda je operační systém správně nakonfigurován.

Tiskárna je zakázána nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná

1. Zkontrolujte konfigurační stránku pro zjištění stavu síťového protokolu. V případě potřeby jej povolte.
2. V případě potřeby změňte konfiguraci nastavení sítě.

Rejstřík

A

adresa IPv4 64
adresa IPv6 64
AirPrint 48
akustické specifikace 14
alternativní režim hlavičkového papíru 19, 22

B

bezdrátový tiskový server
 číslo dílu 26
Bonjour
 identifikace 54
brána, výchozí nastavení 64

Č

čísla dílů
 náhradní díly 27
 příslušenství 26
 spotřební materiál 27
 tonerové kazety 27
číslo produktu
 umístění 3

D

duplexní jednotka
 odstranění uvíznutého papíru 98
duplexní tisk
 Mac 39
duplexní tisk (oboustranný)
 Windows 36
duplexní tisk (oboustranný tisk)
 nastavení (Windows) 36

E

elektrická energie
 spotřeba 14
elektrické specifikace 14

Ethernet (RJ-45)
 umístění 4
Explorer, podporované verze
 integrováný webový server HP 54
externí úložiště USB
 tisk z 50

F

firmware
 aktualizace, Mac 61
fixační jednotka
 odstranění uvíznutého papíru 96
fólie
 tisk (Windows) 37
formátovací modul
 umístění 3

H

hlavní vypínač
 umístění 2
hmotnost, tiskárna 11
HP ePrint 46
HP Utility 61
HP Utility, OS X 61
HP Utility pro systém Mac
 Bonjour 61
 funkce 61
HP Web Jetadmin 72

I

informační stránka
 integrováný webový server HP 56
integrováný webový server
 přiřazení hesla 67
 spuštění 63
 změna názvu produktu 63
 změna síťových nastavení 63

integrováný webový server (EWS)
 funkce 54
 připojení k síti 54
integrováný webový server HP
 informační stránka 56
 nastavení tisku 57
 nastavení zabezpečení 58
 obecné nastavení 56
 odstraňování problémů 57
 otevření 63
 seznam dalších odkazů 60
 síťové nastavení 59
 webové služby HP 58
 změna názvu produktu 63
 změna síťového nastavení 63
integrováný webový server HP (EWS)
 funkce 54
 připojení k síti 54
Internet Explorer, podporované verze
 integrováný webový server HP 54
IPsec 68

J

Jetadmin, HP Web 72

K

kazeta
 výměna 29
kazety
 objednací čísla 29
klávesnice
 umístění 2

M

maska podsítě 64
Místní síť (LAN)
 umístění 4

mobilní tisk
zařízení Android 48
mobilní tisk, podporovaný software
11

N

načtení souboru, Mac 61
nádobka na odpadní toner
umístění 3
náhradní díly
čísla dílů 27
náповěda, ovládací panel 77
náповěda online, ovládací panel 77
nastavení
obnovení výrobního 78
nastavení EconoMode 106
nastavení oboustranného tisku,
změna 65
nastavení ovladače systému Mac
ukládání úlohy 43
nastavení rychlosti připojení k síti,
změna 65
nastavení tisku
integrovaný webový server HP
57
nastavení zabezpečení
integrovaný webový server HP
58
Netscape Navigator, podporované
verze
integrovaný webový server HP
54

O

obálky
orientace 19
plnění do zásobníku 1 18
obálky, vkládání 24
obecné nastavení
integrovaný webový server HP
56
objednávání
spotřební materiál a
příslušenství 26
oblast tonerové kazety
odstranění uvíznutého papíru 94
obnovení výrobního nastavení 78
oboustranný tisk
Mac 39
nastavení (Windows) 36

ruční (Mac) 39
ruční (Windows) 36
systém Windows 36
odstraňování
uložené úlohy 44
odstraňování problémů
integrovaný webový server HP
57
problémy s podáváním papíru 82
online podpora 76
operační systémy, podporované 8
OS X
HP Utility 61
ovládací panel
náповěda 77
umístění 2
umístění funkcí 4, 5
ovladače, podporované 8

P

paměť
obsažená 7
paměťový čip (toner)
umístění 29
papír
orientace v zásobníku 1 19
orientace v zásobníku 2
a v zásobnících na 550 listů 22
plnění zásobníku 1 18
plnění zásobníku 2 a zásobníků na
550 listů 20
uvíznutí 89
výběr 105
papír, objednávání 26
Péče o zákazníky společnosti HP 76
pevné disky
šifrované 69
pevný disk
číslо dílu 26
písma
načtení, Mac 61
plnění
papír do zásobníku 1 18
papír do zásobníku 2 a zásobníků
na 550 listů 20
počet stránek na list
výběr (Mac) 40
výběr (Windows) 37
počet stránek za minutu 7

podpora
online 76
port místní sítě (LAN)
umístění 4
port místní sítě (RJ-45)
umístění 4
port místní sítě (USB)
umístění 4
port USB
povolení 50
porty
umístění 4
porty faxu
umístění 4
porty rozhraní
umístění 4
porty USB, volitelné
číslо dílu 26
požadavky na prohlížeč
integrovaný webový server HP
54
požadavky na webový prohlížeč
integrovaný webový server HP
54
problémy s podáváním papíru
řešení 82, 84
příhrádka, výstupní
umístění 2
přípojka pro napájení
umístění 3
příslušenství
čísla dílů 26
objednávání 26
příslušenství NFC
číslо dílu 26

R

režim spánku 70
rozměry, tiskárna 11
ruční oboustranný tisk
Mac 39
Windows 36
rychlost, optimalizace 70

Ř

řešení potíží
kabelová síť 108
problémy se sítí 108
uvíznutí 89

S

- sériové číslo
 - umístění 3
- seznam dalších odkazů
 - integrovaný webový server HP 60
- síť
 - nastavení, změna 63
 - název produktu, změna 63
- sítě
 - adresa IPv4 64
 - adresa IPv6 64
 - HP Web Jetadmin 72
 - maska podsítě 64
 - podporované 7
 - výchozí brána 64
- síťové
 - nastavení, zobrazení 63
- síťové nastavení
 - integrovaný webový server HP 59
- software
 - HP Utility 61
- software HP ePrint 47
- soukromý tisk 42
- speciální papír
 - tisk (Windows) 37
- specifikace
 - elektrické a akustické 14
- spotřeba energie
 - 1 watt nebo méně 70
- spotřeba energie, optimalizace 70
- spotřební materiál
 - čísla dílů 27
 - nastavení při nízké prahové hodnotě 80
 - objednání 26
 - používání při nedostatku 80
 - stav, zobrazení v nástroji HP Utility for Mac 61
 - výměna tonerové kazety 29
- správa sítě 63
- stav
 - HP Utility, Mac 61
- stav spotřebního materiálu 104
- stav tiskárny 4, 5
- stav tonerové kazety 104
- stojan
 - číslo dílu 26

- systémové požadavky
 - minimální 11

Š

- štítky
 - tisk (Windows) 37

T

- TCP/IP
 - ruční konfigurace parametrů IPv4 64
 - ruční konfigurace parametrů IPv6 64
- technická podpora
 - online 76
- tisk
 - uložené úlohy 44
 - z externího úložiště USB 50
- tisk na obě strany
 - manuálně, Windows 36
 - Windows 36
- tisk na obě strany média
 - nastavení (Windows) 36
- tisková média
 - plnění do zásobníku 1 18
- tiskové ovladače, podporované 8
- Tisk pomocí protokolu Near Field Communication 48
- Tisk pomocí protokolu NFC 48
- Tisk pomocí protokolu Wi-Fi Direct 48
- tisk z připojeného zařízení USB 50
- tlačítko Domů
 - umístění 4, 5
- tlačítko Náповěda
 - umístění 4, 5
- tlačítko Obnovit
 - umístění 5
- tlačítko Odhlásit
 - umístění 5
- tlačítko Přihlásit
 - umístění 5
- tlačítko Režim spánku
 - umístění 5
- tlačítko Síť
 - umístění 5
- tlačítko Stop
 - umístění 4, 5
- tlačítko Výběr jazyka
 - umístění 5

- tonerová kazeta
 - komponenty 29
 - výměna 29
- tonerové kazety
 - čísla dílů 27
 - nastavení limitu pro nedostatek toneru 80
 - objednací čísla 29
 - použití při nedostatku toneru 80
- typ papíru
 - výběr (Windows) 37
- typy papíru
 - výběr (Mac) 40

U

- ukládání úloh
 - v systému Windows 42
- úlohy, uložené
 - nastavení systému Mac 43
 - odstraňování 44
 - tisk 44
 - vytváření (Windows) 42
- uložená, úloha
 - nastavení systému Mac 43
- uložené úlohy
 - odstraňování 44
 - tisk 44
 - vytváření (Mac) 43
 - vytváření (Windows) 42
- uložení tiskových úloh 42
- uvíznutí
 - automatický postup 89
 - fixační jednotka 96
 - příčiny 89
 - zadní dvířka 96
 - zásobník 1 89
 - zásobník 2 91
 - zásobníky na 550 listů 91
- uvíznutí médií
 - duplexní jednotka 98
 - místa 88
 - výstupní přihrádka 97
- uvíznutí papíru
 - místa 88
 - oblast tonerové kazety 94
- uzamčení
 - formátor 68

V

- více stránek na list
 - tisk (Mac) 40
 - tisk (Windows) 37
- vyčištění
 - dráha papíru 104
- výchozí brána, nastavení 64
- výměna
 - tonerová kazeta 29
- vypínač napájení
 - umístění 2
- vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
 - umístění 4
- výstupní přihrádka
 - odstranění uvíznutí 97
 - umístění 2

- zásobníky na 550 listů
 - čísla dílů 26
- zásobníky papíru
 - čísla dílů 26

W

- webové služby HP
 - povolení 58
- webové stránky
 - HP Web Jetadmin, stažení 72
 - zákaznická podpora 76

Z

- zabezpečení
 - šifrovaný pevný disk 69
- Zabezpečení protokolu IP 68
- zadní dvířka
 - odstranění uvíznutého papíru 96
- zákaznická podpora
 - online 76
- zařízení Android
 - tisk z 48
- zásobník 1
 - odstranění uvíznutého papíru 89
 - orientace papíru 19
- Zásobník 1
 - vládání obálek 24
- zásobník 2
 - odstranění uvíznutého papíru 91
- zásobník 2 a zásobníky na 550 listů
 - orientace papíru 22
 - plnění 20
- zásobník na 550 listů
 - odstranění uvíznutého papíru 91
- zásobníky
 - kapacita 7
 - obsažené 7
 - umístění 2