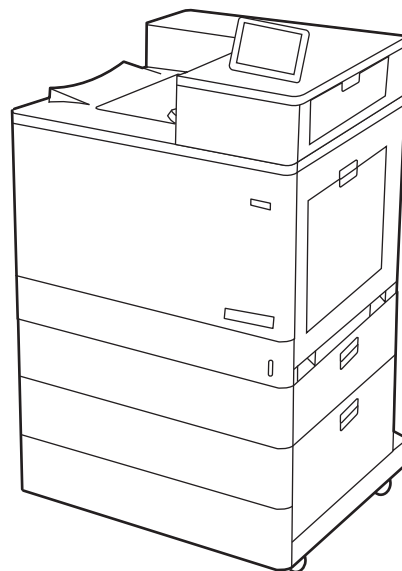
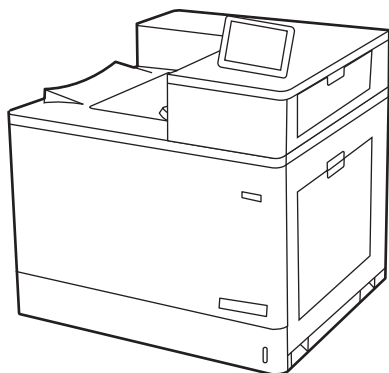




HP Color LaserJet Enterprise M856

Uživatelská příručka



www.hp.com/videos/LaserJet
www.hp.com/support/colorljM856



HP Color LaserJet Enterprise M856
Uživatelská příručka

Copyright a licence

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Kopírování, úpravy nebo překlad bez předchozího písemného souhlasu jsou zakázány, s výjimkou oprávnění vyplývajících z autorského zákona.

Informace zde uvedené mohou být změněny bez předchozího oznámení.

Jediné záruky na výrobky HP a služby jsou uvedeny ve výslovných prohlášeních o záruce dodaných s těmito výrobky a službami. Žádné informace uvedené zde nelze považovat za vyjádření dodatečné záruky. Společnost HP není odpovědná za zde obsažené technické nebo vydavatelské chyby či opomenutí.

Edition 1, 10/2019

Ochranné známky

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

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

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

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

Google™ je ochranná známka společnosti Google Inc.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP a Windows Vista® jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA.

UNIX® UNIX® je registrovaná ochranná známka společnosti The Open Group.

Obsah

| | |
|---|-----------|
| 1 Přehled tiskárny | 1 |
| Varovné ikony | 1 |
| Nebezpečí zasažení elektrickým proudem | 2 |
| Pohledy na tiskárnu | 4 |
| Pohled na tiskárnu zepředu | 4 |
| Pohled na tiskárnu zezadu | 5 |
| Porty rozhraní | 5 |
| Zobrazení ovládacího panelu | 7 |
| Používání ovládacího panelu s dotykovým displejem | 8 |
| Technické parametry tiskárny | 10 |
| Technické údaje | 10 |
| Podporované operační systémy | 11 |
| Řešení mobilního tisku | 13 |
| Rozměry tiskárny | 13 |
| Spotřeba energie, elektrické specifikace a zvukové emise | 16 |
| Rozsah provozního prostředí | 16 |
| Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru | 16 |
| 2 Zásobníky papíru | 19 |
| Úvod | 19 |
| Vložení papíru do zásobníku 1 (víceúčelový zásobník) | 21 |
| Plnění zásobníku 1 (víceúčelový zásobník) | 21 |
| Zásobník 1 – orientace papíru | 22 |
| Použití alternativního režimu hlavičkového papíru | 28 |
| Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny | 28 |
| Vložení papíru do zásobníku 2 | 29 |
| Naplnění zásobníku 2 | 29 |
| Zásobník 2 – orientace papíru | 31 |
| Použití alternativního režimu hlavičkového papíru | 34 |
| Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny | 34 |
| Vložení papíru do zásobníku papíru na 550 listů | 35 |
| Vložení papíru do zásobníku papíru na 550 listů | 35 |

| | |
|---|----|
| Orientace papíru v zásobníku na 550 listů | 37 |
| Použití alternativního režimu hlavičkového papíru | 41 |
| Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny | 41 |
| Vložení papíru do zásobníků papíru na 2 x 550 listů | 42 |
| Vložení papíru do zásobníků papíru na 2 x 550 listů | 42 |
| Orientace papíru v zásobníku na 2 x 550 listů | 44 |
| Použití alternativního režimu hlavičkového papíru | 48 |
| Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny | 48 |
| Vložení papíru do vysokokapacitních vstupních zásobníků na 2700 listů papíru | 49 |
| Vložení papíru do vysokokapacitních vstupních zásobníků na 2700 listů papíru | 49 |
| Orientace papíru ve vysokokapacitním vstupním zásobníku papíru na 2700 listů | 50 |
| Použití alternativního režimu hlavičkového papíru | 54 |
| Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny | 54 |
| Vkládání a tisk obálek | 55 |
| Tisk obálek | 55 |
| Orientace obálky | 55 |
| Vkládání a tisk štítků | 57 |
| Ručně podávané štítky | 57 |
| Orientace štítku | 57 |

3 Spotřební materiál, příslušenství a díly 59

| | |
|--|----|
| Objednávka spotřebního materiálu, příslušenství a dílů | 60 |
| Objednávání | 60 |
| Spotřební materiál a příslušenství | 60 |
| Spotřební materiál pro údržbu / s dlouhou životností | 61 |
| Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem | 62 |
| Dynamické zabezpečení | 63 |
| Konfigurace nastavení spotřebního materiálu pro ochranu tonerových kazet HP | 64 |
| Úvod | 64 |
| Povolení nebo zakázání funkce Zásady kontroly původu kazet | 65 |
| Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení zásady kontroly původu kazet | 65 |
| Použití ovládacího panelu tiskárny k zákazu zásady kontroly původu kazet | 65 |
| Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce Zásady kontroly původu kazet | 65 |
| Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce Zásady kontroly původu kazet | 66 |
| Řešení potíží s chybovými zprávami zásady kontroly původu kazet na ovládacím panelu | 66 |
| Povolení nebo zakázání funkce ochrany kazet | 68 |
| Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení funkce ochrany kazet | 68 |
| Použití ovládacího panelu tiskárny k zákazu funkce ochrany kazet | 68 |

| | |
|--|----|
| Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k povolení funkce ochrany kazet | 69 |
| Použití integrovaného webového serveru HP (EWS) k zákazu funkce ochrany kazet | 69 |
| Řešení potíží s chybovými zprávami ochrany kazet na ovládacím panelu | 70 |
| Výměna tonerových kazet | 71 |
| Informace o tonerové kazetě | 71 |
| Vyjmutí a nahrazení kazet | 72 |
| Výměna zobrazovacího válce | 75 |
| Informace o zobrazovacím válci | 75 |
| Vyjmutí a výměna zobrazovacích válců | 76 |
| Výměna nádobky na odpadní toner | 79 |
| Informace o nádobce na odpadní toner | 79 |
| Vyjmutí a nahrazení nádobky na odpadní toner | 79 |

4 Tisk 83

| | |
|---|----|
| Tiskové úlohy (Windows) | 84 |
| Tisk (Windows) | 84 |
| Automatický tisk na obě strany (Windows) | 84 |
| Ruční oboustranný tisk (Windows) | 85 |
| Tisk více stránek na list (Windows) | 85 |
| Výběr typu papíru (Windows) | 86 |
| Další tiskové úlohy | 87 |
| Tiskové úlohy (macOS) | 88 |
| Postup tisku (systém macOS) | 88 |
| Automatický oboustranný tisk (macOS) | 88 |
| Ruční oboustranný tisk (macOS) | 89 |
| Tisk více stránek na list (macOS) | 89 |
| Výběr typu papíru (macOS) | 89 |
| Další tiskové úlohy | 90 |
| Uložení tiskových úloh v tiskárně pro pozdější nebo osobní tisk | 91 |
| Úvod | 91 |
| Vytvoření uložené úlohy (Windows) | 91 |
| Vytvoření uložené úlohy (macOS) | 92 |
| Tisk uložené úlohy | 93 |
| Odstranění uložené úlohy | 94 |
| Odstranění úlohy, která je uložená v tiskárně | 94 |
| Změna limitu úložiště pro úlohy | 94 |
| Informace odesílané do tiskárny pro účely evidence úloh | 94 |
| Mobilní tisk | 95 |
| Úvod | 95 |
| Tisk pomocí Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC a BLE | 96 |
| Povolení bezdrátového tisku | 96 |

| | |
|---|------------|
| Změna názvu Wi-Fi Direct | 96 |
| HP ePrint prostřednictvím e-mailu | 97 |
| AirPrint | 97 |
| Tisk integrovaný do systému Android | 98 |
| Tisk z jednotky USB flash | 99 |
| Povolení tisku z portu USB | 100 |
| Způsob 1: Povolení portu USB na ovládacím panelu tiskárny | 100 |
| Způsob 2: Povolení portu USB z integrovaného webového serveru HP (pouze tiskárny připojené k síti) | 100 |
| Tisk dokumentů z jednotky USB | 100 |
| Tisk z vysokorychlostního portu USB 2.0 (přes kabel) | 102 |
| Způsob 1: Povolení vysokorychlostního portu USB 2.0 v nabídce ovládacího panelu tiskárny | 102 |
| Způsob 2: Povolení vysokorychlostního portu USB 2.0 z integrovaného webového serveru HP (pouze tiskárny připojené k síti) | 102 |
| 5 Správa tiskárny | 103 |
| Pokročilá konfigurace pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS) | 104 |
| Úvod | 104 |
| Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS) | 104 |
| Funkce integrovaného webového serveru HP | 106 |
| Karta Informace | 106 |
| Karta Obecné | 106 |
| Karta Tisk | 107 |
| Karta Spotřební materiál | 108 |
| Karta Odstraňování problémů | 108 |
| Karta Zabezpečení | 108 |
| Karta Webové služby HP | 109 |
| Karta Síť | 109 |
| Seznam Další odkazy | 111 |
| Konfigurace nastavení sítě IP | 113 |
| Zřeknutí se záruk při sdílení tiskárny | 113 |
| Zobrazení nebo změna nastavení sítě | 113 |
| Přejmenování tiskárny v síti | 113 |
| Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu | 114 |
| Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv6 pomocí ovládacího panelu | 114 |
| Nastavení rychlosti připojení a duplexu | 115 |
| Funkce zabezpečení tiskárny | 117 |
| Úvod | 117 |
| Bezpečnostní pokyny | 117 |
| Přiřazení hesla správce | 118 |
| K nastavení hesla použijte integrovaný webový server (EWS) HP | 118 |

| | |
|---|-----|
| Na ovládacím panelu tiskárny zadejte přihlašovací údaje pro přístup uživatele | 118 |
| zabezpečení protokolu IP | 119 |
| Podpora šifrování: Vysoce výkonné zabezpečené pevné disky HP | 119 |
| Uzamčení formátoru | 119 |
| Nastavení úspory energie | 120 |
| Nastavení časovače režimu spánku a konfigurace tiskárny pro spotřebu energie do 1 wattu | 120 |
| Nastavení časového plánu režimu spánku | 120 |
| Úprava nastavení pro přechod do stavu nečinnosti | 121 |
| HP Web Jetadmin | 121 |
| Aktualizace softwaru a firmwaru | 121 |

6 Řešení problémů 123

| | |
|--|-----|
| Zákaznická podpora | 123 |
| Systém nápovědy na ovládacím panelu | 124 |
| Obnovení výrobního nastavení | 125 |
| Úvod | 125 |
| Způsob 1: Obnovení výrobního nastavení z ovládacího panelu tiskárny | 125 |
| Způsob 2: Obnovení výrobního nastavení z integrovaného webového serveru HP (pouze tiskárny připojené k síti) | 125 |
| Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva „Dochází kazeta“ nebo „Kazeta je téměř prázdná“ | 126 |
| Změna nastavení „Téměř prázdné“ | 127 |
| Změna nastavení „Téměř prázdné“ na ovládacím panelu | 127 |
| U tiskáren s faxovými funkcemi | 127 |
| Objednání spotřebního materiálu | 127 |
| Tiskárna nepodává papír nebo dochází k chybám | 129 |
| Úvod | 129 |
| Tiskárna nepodává papír | 129 |
| Tiskárna podává více listů papíru | 132 |
| Odstranění uvíznutého papíru | 136 |
| Úvod | 136 |
| Místa uvíznutí papíru | 136 |
| Automatický postup pro odstraňování uvíznutí papíru | 137 |
| Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru? | 137 |
| Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 1 (13.A1) | 137 |
| Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 2 (13.A2) | 142 |
| Odstranění uvíznutého papíru z fixační jednotky (13.B9, 13.B2, 13.FF) | 148 |
| Odstranění papíru uvíznutého ve výstupní přihrádce (13.E1) | 153 |
| Odstranění uvíznutého papíru z oblasti oboustranného tisku (13.D3) | 155 |
| Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku na 550 listů (13.A3, 13.A4) | 160 |
| Odstranění papíru uvíznutého v zásobnících papíru na 2 x 550 listů (13.A4, 13.A5) | 167 |

| | |
|---|-----|
| Odstranění papíru uvíznutého ve vysokokapacitních vstupních zásobnících na 2700 listů papíru (13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7) | 174 |
| Řešení problémů s kvalitou barevného tisku | 182 |
| Úvod | 182 |
| Řešení potíží s kvalitou tisku | 183 |
| Aktualizace firmwaru tiskárny | 183 |
| Tisk pomocí jiného programu | 183 |
| Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu | 184 |
| Kontrola nastavení typu papíru na tiskárně | 184 |
| Kontrola nastavení typu papíru (Windows) | 184 |
| Kontrola nastavení typu papíru (macOS) | 184 |
| Kontrola stavu tonerové kazety | 185 |
| Krok 1: Tisk stránky stavu spotřebního materiálu | 185 |
| Krok 2: Kontrola stavu spotřebního materiálu | 185 |
| Tisk čistící stránky | 185 |
| Vizuálně zkontrolujte tonerové kazety | 186 |
| Kontrola papíru a tiskového prostředí | 187 |
| Krok 1: Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP | 187 |
| Krok 2: Kontrola prostředí | 187 |
| Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru | 187 |
| Vyzkoušení odlišného ovladače tisku | 188 |
| Řešení problémů s kvalitou barev | 189 |
| Kalibrace tiskárny pro vyrovnání barev | 189 |
| Řešení vad obrazu | 189 |
| Řešení potíží s kabelovou sítí | 198 |
| Úvod | 198 |
| Špatné fyzické připojení | 198 |
| Počítač nekomunikuje s tiskárnou | 198 |
| Tiskárna používá nesprávný odkaz a nastavení duplexní sítě | 199 |
| Nové softwarové aplikace mohou způsobovat problémy s kompatibilitou | 199 |
| Počítač nebo pracovní stanice mohou být nesprávně nastaveny | 199 |
| Tiskárna je zakázána nebo jsou ostatní nastavení sítě nesprávná | 199 |

| | |
|----------------|-----|
| Rejstřík | 201 |
|----------------|-----|

1 Přehled tiskárny

Zjištění umístění funkcí na tiskárně, fyzické a technické specifikace tiskárny a umístění informací o nastavení.

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

Podpůrné video naleznete na www.hp.com/videos/LaserJet.

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/colorljM856.

Další informace:

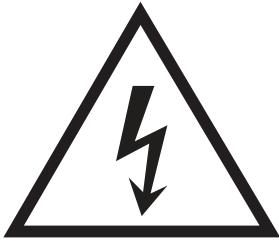
Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

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

Varovné ikony

Pokud na tiskárně HP uvidíte varovnou ikonu, jak je uvedeno v definicích ikon, buďte opatrní.

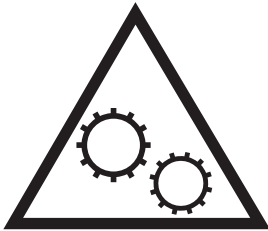
- Upozornění: Úraz elektrickým proudem



- Upozornění: Horký povrch



- Upozornění: Udržujte části těla mimo dosah pohyblivých částí



- Upozornění: V blízkosti jsou ostré hrany



- Upozornění



Nebezpečí zasažení elektrickým proudem

Přečtěte si tyto důležité bezpečnostní informace.

- Přečtěte si a pochopte tato prohlášení o bezpečnosti, aby nehrozilo zasažení elektrickým proudem.
- Při použití tohoto produktu vždy postupujte podle základních bezpečnostních opatření, abyste snížili riziko zranění v důsledku požáru nebo elektrického výboje.
- Je třeba, abyste si přečetli všechny pokyny v uživatelské příručce a porozuměli jim.
- Řiďte se všemi upozorněními a pokyny vyznačenými na produktu.
- Produkt lze zapojit jedině do uzemněné elektrické zásuvky, která slouží jako zdroj napájení. Pokud nevíte, zda je zásuvka uzemněná, požádejte o radu odborného elektrikáře.
- Nedotýkejte se kontaktů v žádných zásuvkách, které produkt obsahuje. Poškozené kabely ihned vyměňte.
- Před čištěním tento produkt vypojte ze zásuvek ve zdi.
- Tento produkt nainstalujte ani nepoužívejte v blízkosti vody nebo v případě, že jste mokří.
- Produkt nainstalujte pevně na stabilní povrch.
- Produkt nainstalujte na chráněném místě tak, aby nikdo nemohl šlápnout na napájecí kabel nebo o něj zakopnout.

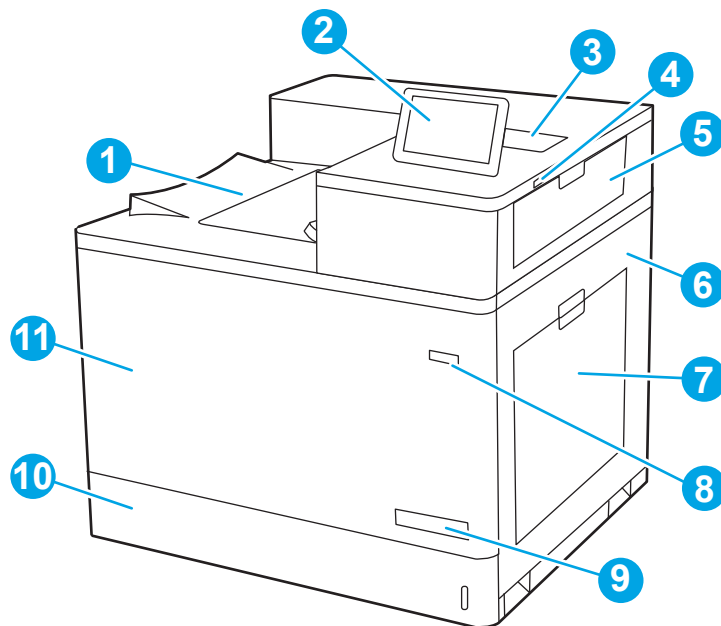
Pohledy na tiskárnu

Identifikujte konkrétní části tiskárny a ovládacího panelu.

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

Pohled na tiskárnu zepředu

Seznamte se s prvky na přední straně tiskárny.

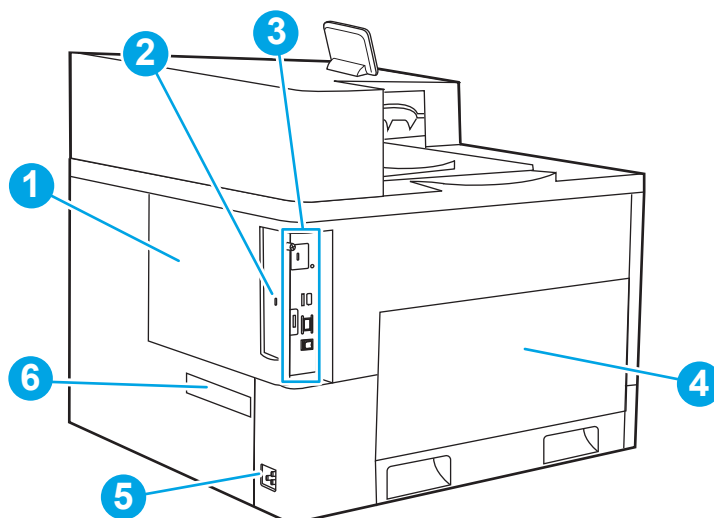


| Číslo | Popis |
|-------|--|
| 1 | Výstupní přihrádka |
| 2 | Ovládací panel |
| 3 | Konektor pro integraci hardwaru pro připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců |
| 4 | Snadno přístupný port USB Připojením flash disku USB můžete tisknout bez počítače nebo aktualizovat firmware tiskárny. POZNÁMKA: Správce musí tento port před použitím aktivovat. |
| 5 | Horní pravá dvířka (přístup pro odstraňování uvíznutých médií) |
| 6 | Pravá dvířka (přístup pro odstranění papíru uvíznutého ve fixační jednotce) |
| 7 | Zásobník 1 |
| 8 | Vypínač |
| 9 | Název modelu |

| Číslo | Popis |
|-------|--|
| 10 | Zásobník 2 |
| 11 | Přední dvířka (přístup ke kazetám s tonerem, zobrazovacím válcům a jednotce pro sběr odpadního toneru) |

Pohled na tiskárnu zezadu

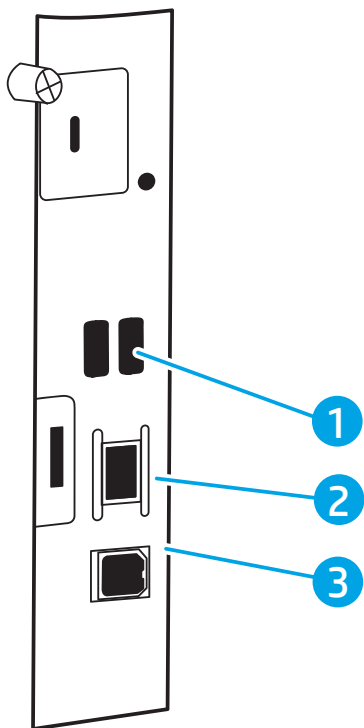
Seznamte se s prvky na zadní straně tiskárny.



| Číslo | Popis |
|-------|--|
| 1 | Kryt formátovacího modulu |
| 2 | Slot pro lankový bezpečnostní zámek |
| 3 | Formátovací modul (obsahuje porty rozhraní) |
| 4 | Levá dvířka (přístup k nádobce na odpadní toner) |
| | POZNÁMKA: Pro přístup k nádobce na odpadní toner je třeba otevřít také přední dvířka. |
| 5 | Přípojka pro napájení |
| 6 | Štítek se sériovým číslem a číslem produktu |

Porty rozhraní

Vyhledejte porty rozhraní na formátovači tiskárny.



| Číslo | Popis |
|-------|---|
| 1 | Porty USB pro připojení externích zařízení USB (mohou být zakryté) POZNÁMKA: Pokud chcete tisknout ze zařízení USB a mít snadný přístup, použijte port USB vedle ovládacího panelu. |
| 2 | Síťový port Ethernet místní sítě (LAN) 10/100/1000 |
| 3 | Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0 |


Zobrazení ovládacího panelu


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

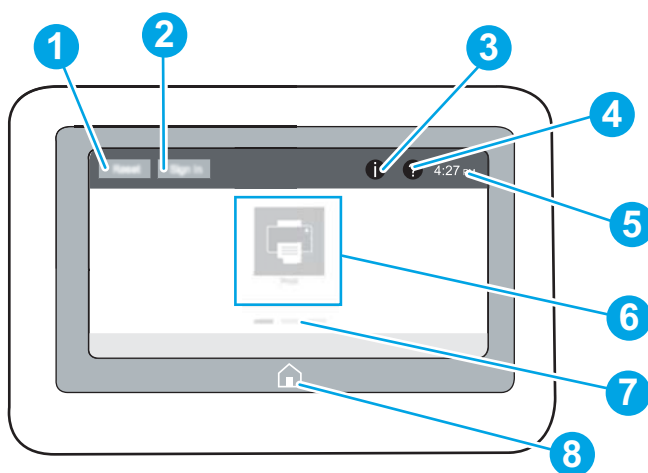
- [Používání ovládacího panelu s dotykovým displejem](#)

 **POZNÁMKA:** Pro lepší zobrazení upravte sklon ovládacího panelu.







Na domovskou obrazovku se můžete kdykoli vrátit stisknutím tlačítka Domů  v dolní části ovládacího panelu tiskárny.

 **POZNÁMKA:** Pokud chcete získat další informace o funkcích ovládacího panelu tiskárny, přejděte na možnost www.hp.com/support/colorljM856. Vyberte **Příručky** a potom vyberte možnost **Obecné reference**.

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



| Číslo | Položka | Popis |
|-------|--|---|
| 1 | Tlačítko <i>Resetovat</i> | Zvolením tlačítka <i>Resetovat</i> zrušíte změny, probudíte tiskárnu ze stavu pozastavení, zobrazíte skryté chyby a obnovíte výchozí nastavení (včetně jazyka a rozložení klávesnice). |
| 2 | Tlačítko <i>Přihlásit</i> nebo <i>Odhlásit</i> | Zvolením tlačítka <i>Přihlásit</i> zobrazíte obrazovku <i>Přihlásit</i> . Volbou tlačítka <i>Odhlásit</i> se od tiskárny odhlásíte. Tiskárna obnoví všechny možnosti na výchozí nastavení. POZNÁMKA: Toto tlačítko se zobrazí pouze v případě, že správce nakonfiguroval tiskárnu tak, aby pro přístup k funkcím vyžadovala oprávnění. |

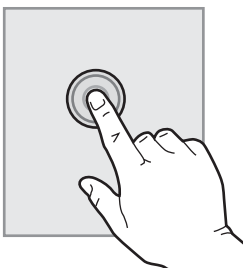
| Číslo | Položka | Popis |
|-------|--|---|
| 3 | Informace  tlačítko | Stisknutím tlačítka Informace  se dostanete na obrazovku, která poskytuje přístup k několika typům informací o tiskárně. Zvolením tlačítek v dolní části obrazovky se dostanete k následujícím informacím: <ul style="list-style-type: none"> Jazyk zobrazení: Změní nastavení jazyka pro relaci aktuálního uživatele. Režim spánku: Uvede tiskárnu do režimu spánku. Wi-Fi Direct: Zobrazuje informace o tom, jak se přímo k tiskárně připojit pomocí telefonu, tabletu nebo jiného zařízení s Wi-Fi. Bezdrátový: Zobrazí nebo změní nastavení bezdrátového připojení (některé modely vyžadují volitelné příslušenství bezdrátové sítě). Ethernet: Zobrazí nebo změní nastavení připojení Ethernet. Webové služby HP: Zobrazí informace o připojení a tisku na tiskárně pomocí Webových služeb HP (ePrint). |
| 4 | Nápověda  tlačítko | Stisknutím tlačítka Nápověda  otevřete integrovaný systém nápovědy. Při používání hlavní obrazovky, aplikace, možnosti nebo funkce vám systém poskytne seznam témat nápovědy nebo informace k tématu. |
| 5 | Aktuální čas | Zobrazuje aktuální čas. |
| 6 | Oblast aplikací | Volbou libovolné ikony otevřete aplikaci. Chcete-li získat přístup k více aplikacím, potáhněte prstem po obrazovce stranou. POZNÁMKA: Dostupné aplikace se liší podle tiskárny. Správce může nakonfigurovat, které aplikace se zobrazují, a pořadí, ve kterém se zobrazují. |
| 7 | Indikátor stránky hlavní obrazovky | Zobrazuje počet stránek na hlavní obrazovce nebo v aplikaci. Aktuální stránka je zvýrazněna. Mezi stránkami lze přecházet potáhnutím prstu stranou. |
| 8 | Domů  tlačítko | Stisknutím tlačítka Domů  se vrátíte na domovskou obrazovku. |

Používání ovládacího panelu s dotykovým displejem

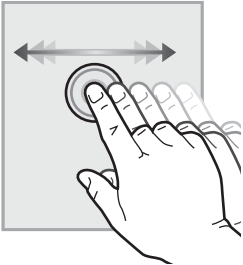
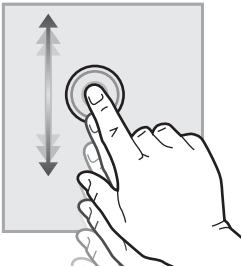
Ovládací panel tiskárny s dotykovým displejem můžete používat následujícími způsoby.

Tabulka 1-1 Akce dotykového ovládacího panelu

| Akce | Popis | Příklad |
|-------------------|--|--|
| Dotyk (stisknutí) | Pro výběr položky nebo otevření nabídky klepněte na displeji na příslušnou položku. Při procházení nabídkami můžete krátkým klepnutím na displej zastavit posouvání. | Stisknutím ikony Nastavení otevřete aplikaci Nastavení . |



Tabulka 1-1 Akce dotykového ovládacího panelu (pokračování)

| Akce | Popis | Příklad |
|---|--|---|
| Potáhnutí prstem | Dotkněte se displeje a poté vodorovným pohybem prstu posouvejte obrazovku do strany. | Posunujte prstem, dokud se nezobrazí aplikace Nastavení . |
|  | | |
| Posouvání | Dotkněte se displeje a poté svislým pohybem prstu posouvejte obrazovku nahoru a dolů. Při procházení nabídkami můžete zastavit posouvání krátkým klepnutím na displej. | Procházejte aplikací Nastavení . |
|  | | |

Technické parametry tiskárny

Určete specifikace modelu vaší tiskárny.

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



DŮLEŽITÉ: Následující specifikace jsou platné v okamžiku vydání, podléhají však změnám. Aktuální informace viz www.hp.com/support/colorljM856.

Technické údaje

Zkontrolujte technické specifikace tiskárny.

Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/support/colorljM856.

Čísla produktu jednotlivých modelů

- M856dn – č. T3U51A
- M856x – č. T3U52A

Tabulka 1-2 Specifikace pro manipulaci s papírem

| Funkce pro manipulaci s papírem | M856dn | M856x |
|---|-----------|----------------------|
| Zásobník 1 (kapacita 100 listů) | Zahrnuto | Zahrnuto |
| Zásobník 2 (kapacita 550 listů) | Zahrnuto | Zahrnuto |
| Zásobník na 550 listů papíru | Volitelně | Zahrnuto |
| POZNÁMKA: K modelu M856dn lze připojit až dva volitelné zásobníky na 550 listů. K modelu M856x lze připojit jeden další volitelný zásobník na 550 listů. | | |
| Zásobník papíru na 2 x 550 listů a stojan | Volitelně | Zahrnuto |
| POZNÁMKA: K modelu M856dn lze připojit až dva volitelné zásobníky na 550 listů, které mohou být instalovány na podstavci. | | |
| Vstupní velkokapacitní zásobník (HCl) papíru na 2700 listů a stojan | Volitelně | Není součástí balení |
| POZNÁMKA: K modelu M856dn lze připojit až dva volitelné zásobníky na 550 listů, které mohou být instalovány na podstavci. | | |
| Stojan tiskárny | Volitelně | Není součástí balení |
| POZNÁMKA: K modelu M856dn lze připojit až dva volitelné zásobníky na 550 listů, které mohou být instalovány na podstavci. | | |
| Automatický oboustranný tisk | Zahrnuto | Zahrnuto |

Tabulka 1-3 Specifikace připojení

| Funkce připojení | M856dn | M856x |
|---|-----------|-----------|
| Připojení Ethernet LAN 10/100/1000 s protokolem IPv4 a IPv6 | Zahrnuto | Zahrnuto |
| Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0 | Zahrnuto | Zahrnuto |
| Snadno přístupný port USB pro tisk z jednotky USB Flash nebo pro aktualizaci firmwaru | Zahrnuto | Zahrnuto |
| Konektor pro integraci hardwaru pro připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců | Zahrnuto | Zahrnuto |
| Interní porty USB HP | Zahrnuto | Zahrnuto |
| Příslušenství tiskového serveru HP Jetdirect 2900nw pro připojení k síti Wi-Fi a doplňkový port sítě Ethernet | Volitelně | Volitelně |
| Příslušenství zařízení HP Jetdirect 3100w pro síť Wi-Fi, BLE, NFC a bezkontaktní čtení štítků | Volitelně | Zahrnuto |

Tabulka 1-4 Specifikace tisku

| Funkce tisku | M856dn | M856x |
|--|----------|----------|
| Tiskne 55 stránek za minutu (str./min.) na formát papíru Letter a 56 str./min. na formát papíru A4 | Zahrnuto | Zahrnuto |
| Snadno přístupný port USB pro tisk z jednotky USB Flash | Zahrnuto | Zahrnuto |
| Ukládání úloh do paměti tiskárny pro pozdější nebo osobní tisk | Zahrnuto | Zahrnuto |

Tabulka 1-5 Specifikace velkokapacitního úložiště

| Funkce velkokapacitního úložiště | M856dn | M856x |
|---|-----------|-----------|
| 16GB integrovaný multimediální řadič (eMMC) | Zahrnuto | Zahrnuto |
| Šifrovaný pevný disk FIPS | Volitelně | Volitelně |

Tabulka 1-6 Další specifikace

| Další funkce | M856dn | M856x |
|--|----------|----------|
| Paměť: 1,5 GB základní paměti | Zahrnuto | Zahrnuto |
| POZNÁMKA: Paměť uvedená na konfigurační stránce se po instalaci volitelné 1GB paměti SODIMM změní z 1,5 GB na 2 GB. | | |
| Zabezpečení: Modul ověřené platformy HP (TPM) | Zahrnuto | Zahrnuto |
| Ovládací panel: 4,3palcový barevný dotykový displej | Zahrnuto | Zahrnuto |

Podporované operační systémy

Za účelem zajištění kompatibility tiskárny s operačním systémem počítače použijte následující informace.

Linux: Informace a tiskové ovladače pro systém Linux najdete na stránce www.hp.com/go/linuxprinting.

UNIX: Informace a tiskové ovladače pro operační systém UNIX® najdete na webové stránce www.hp.com/go/unixmodelscripts.

Následující informace platí pro tiskové ovladače HP PCL 6 pro systém Windows, tiskové ovladače HP pro systém macOS a pro instalační software.


Windows: Na adrese 123.hp.com/LaserJet si stáhněte software HP Easy Start a nainstalujte tak tiskový ovladač HP. Nebo přejděte na web podpory tiskáren pro tuto tiskárnu: www.hp.com/support/colorljM856 pro stažení tiskového ovladače nebo instalačního programu pro instalaci tiskového ovladače HP.

macOS: Tato tiskárna podporuje počítače Mac. Stáhněte si aplikaci HP Easy Start ze stránky 123.hp.com/LaserJet nebo ze stránky Podpora tiskárny a poté pomocí aplikace HP Easy Start nainstalujte tiskový ovladač HP.


1. Přejděte na stránku 123.hp.com/LaserJet.
2. Při stahování softwaru tiskárny postupujte podle uvedených kroků.

Tabulka 1-7 Podporované operační systémy a ovladače tiskárny

| Operační systém | Tiskový ovladač (pro systém Windows, nebo instalační program na webu pro systém macOS) |
|--|---|
| Windows 7, 32bitová a 64bitová verze | Tiskový ovladač „HP PCL 6“ dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást instalace softwaru. |
| Windows 8.1, 32bitová a 64bitová verze | Tiskový ovladač „HP PCL -6“ V4 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást instalace softwaru. |
| Windows 10, 32bitová a 64bitová verze | Tiskový ovladač „HP PCL -6“ V4 dané tiskárny je v tomto operačním systému instalován jako součást instalace softwaru. |
| Windows Server 2008 R2, SP 1, 64bitová verze | Tiskový ovladač PCL 6 pro danou tiskárnu je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft. |
| Windows Server 2012, 64bitová verze | Tiskový ovladač tiskárny PCL 6 je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft. |
| Windows Server 2012 R2, 64bitová verze | Tiskový ovladač tiskárny PCL 6 je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft. |
| Windows Server 2016, 64bitová verze | Tiskový ovladač tiskárny PCL 6 je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft. |
| Windows Server 2019, 64bitová verze | Tiskový ovladač tiskárny PCL 6 je k dispozici ke stažení na webovém serveru podpory tiskárny. Ovladač stáhněte a poté nainstalujte pomocí nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft. |
| macOS 10.13 High Sierra, macOS 10.14 Mojave | Stáhněte si software HP Easy Start z adresy 123.hp.com/LaserJet a potom ho použijte k instalaci tiskového ovladače. |


 **POZNÁMKA:** Podporované operační systémy se mohou změnit.

 **POZNÁMKA:** Aktuální seznam podporovaných operačních systémů a kompletní nápovědu společnosti HP k tiskárně naleznete na adrese www.hp.com/support/colorljM856.

 **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 položku **Specifikace**.

Tabulka 1-8 Minimální požadavky na systém

| Windows | macOS |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Internetové připojení• Vyhrazené připojení USB 1.1 nebo 2.0 nebo síťové připojení• 2 GB dostupného místa na pevném disku• 1 GB paměti RAM (32bitová verze) nebo 2 GB paměti RAM (64bitová verze) | <ul style="list-style-type: none">• Internetové připojení• Vyhrazené připojení USB 1.1 nebo 2.0 nebo síťové připojení• 1,5 GB dostupného místa na pevném disku |


 **POZNÁMKA:** Instalační program Windows nainstaluje službu HP Smart Device Agent Base. Velikost souboru je menší než 100 kb. Její jedinou funkcí je kontrola připojených tiskáren přes rozhraní USB, kterou provádí každou hodinu. Nejsou shromažďována žádná data. Pokud je nalezena USB tiskárna, služba se pokusí najít v síti instanci JetAdvantage Management Connector (JAMc). Pokud je nalezena instance JAMc, služba HP Smart Device Agent Base bude pomocí instance JAMc bezpečně upgradována na plnohodnotného agenta chytrých zařízení, který potom umožní na účtu služby Managed Print Services (MPS) účtovat vytištěné stránky. Tuto službu neinstalují webové balíčky obsahující jen ovladač stažené z webu www.hp.com pro tiskárnu a nainstalované pomocí Průvodce přidáním tiskárny.

Chcete-li tuto službu odinstalovat, otevřete **Ovládací panely**, vyberte možnost **Programy** nebo **Programy a funkce** a potom vyberte možnost **Přidat nebo odebrat programy** nebo **Odinstalovat program** a službu odeberte. Soubor se jmenuje **HPSmartDeviceAgentBase**.

Řešení mobilního tisku

Společnost HP nabízí řadu řešení pro mobilní tisk s cílem zajistit snadný tisk na tiskárnách HP z notebooku, tabletu, chytrého telefonu nebo jiného mobilního zařízení.

Na adrese www.hp.com/go/MobilePrinting si prohlédněte celý seznam a co nejlépe se podle něj rozhodněte.

 **POZNÁMKA:** Aktualizujte firmware tiskárny, aby bylo zajištěno, že jsou podporovány všechny možnosti mobilního tisku.

- Wi-Fi Direct (pouze u bezdrátových modelů, s nainstalovaným příslušenstvím HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless)
- Funkce HP ePrint prostřednictvím e-mailu (vyžaduje povolení Webových služeb HP a registraci tiskárny ve službě HP Connected)
- Aplikace HP Smart
- Tisk Google Cloud Print
- AirPrint
- Tisk ze zařízení Android
- HP Roam

Rozměry tiskárny

Zkontrolujte, zda je prostředí tiskárny dostatečně velké pro danou tiskárnu.

Tabulka 1-9 Rozměry základny tiskárny – M856dn

| Rozměry | Tiskárna zcela zavřená | Tiskárna zcela otevřená |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Výška | 520 mm | 592 mm |
| Hloubka | 610 mm | 1018 mm |
| Šířka | 556 mm | 1051 mm |
| Hmotnost (s tonerovými kazetami) | 52,3 kg | 52,3 kg |

Tabulka 1-10 Rozměry tiskárny M856x

| Rozměry | Zcela zavřená tiskárna a příslušenství | Zcela otevřená tiskárna a příslušenství |
|---|--|---|
| Výška | 970 mm | 1042 mm |
| Hloubka ¹ | 659 mm | 1070 mm |
| Šířka ¹ | 556 mm | 1051 mm |
| Hmotnost ¹ (s tonerovými kazetami) | 85,4 kg | 85,4 kg |

¹ Nezahrnuje stabilizační nožičky.

Tabulka 1-11 Rozměry zásobníku papíru na 550 listů

| Rozměry | Zcela zavřené příslušenství | Zcela otevřené příslušenství |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| Výška | 150 mm (zahrnuje vodící kolíky) | 150 mm (zahrnuje vodící kolíky) |
| Hloubka | 584 mm | 1003 mm |
| Šířka | 556 mm | 640 mm |
| Hmotnost | 10,2 kg | 10,2 kg |

Tabulka 1-12 Rozměry tiskárny s jedním zásobníkem papíru na 550 listů

| Rozměry | Tiskárna zcela zavřená | Tiskárna zcela otevřená |
|----------|------------------------|-------------------------|
| Výška | 646 mm | 718 mm |
| Hloubka | 610 mm | 1034 mm |
| Šířka | 556 mm | 1051 mm |
| Hmotnost | 62,5 kg | 62,5 kg |

Tabulka 1-13 Rozměry podavače papíru na 2 x 550 listů se stojanem

| Rozměry | Zcela zavřené příslušenství | Zcela otevřené příslušenství |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Výška | 347 mm (zahrnuje vodící kolíky) | 347 mm (zahrnuje vodící kolíky) |
| Hloubka ¹ | 659 mm | 1074 mm |

Tabulka 1-13 Rozměry podavače papíru na 2 x 550 listů se stojanem (pokračování)

| Rozměry | Zcela zavřené příslušenství | Zcela otevřené příslušenství |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Šířka ¹ | 556 mm | 771 mm |
| Hmotnost ¹ | 22,9 kg | 22,9 kg |

¹ Nezahrnuje stabilizační nožičky.

Tabulka 1-14 Rozměry tiskárny a zásobníku papíru na 2 x 550 listů se stojanem

| Rozměry | Zcela zavřená tiskárna a příslušenství | Zcela otevřená tiskárna a příslušenství |
|-----------------------|--|---|
| Výška | 844 mm | 916 mm |
| Hloubka ¹ | 659 mm | 1074 mm |
| Šířka ¹ | 556 mm | 1051 mm |
| Hmotnost ¹ | 75,2 kg | 75,2 kg |

¹ Nezahrnuje stabilizační nožičky.

Tabulka 1-15 Rozměry velkokapacitního vstupního zásobníku papíru se stojanem

| Rozměry | Zcela zavřené příslušenství | Zcela otevřené příslušenství |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Výška | 347 mm | 347 mm |
| Hloubka ¹ | 659 mm | 1064 mm |
| Šířka ¹ | 556 mm | Otevřená dvířka: 771 mm |
| Hmotnost ¹ | 28,2 kg | 28,2 kg |

¹ Nezahrnuje stabilizační nožičky.

Tabulka 1-16 Rozměry tiskárny s velkokapacitním vstupním zásobníkem papíru a stojanem

| Rozměry | Zcela zavřená tiskárna a příslušenství | Zcela otevřená tiskárna a příslušenství |
|-----------------------|--|---|
| Výška | 844 mm | 916 mm |
| Hloubka ¹ | 663 mm | 1064 mm |
| Šířka ¹ | 585 mm | 1051 mm |
| Hmotnost ¹ | 80,5 kg | 80,5 kg |

¹ Nezahrnuje stabilizační nožičky.

Tabulka 1-17 Rozměry stojanu

| Rozměry | Zcela zavřené příslušenství | Zcela otevřené příslušenství |
|----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Výška | 347 mm | 347 mm |
| Hloubka ¹ | 659 mm | 1185 mm |
| Šířka ¹ | 556 mm | 556 mm |

Tabulka 1-17 Rozměry stojanu (pokračování)

| Rozměry | Zcela zavřené příslušenství | Zcela otevřené příslušenství |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Hmotnost ¹ | 19 kg | 19 kg |

¹ Nezahrnuje stabilizační nožičky.

Tabulka 1-18 Rozměry tiskárny se stojanem

| | Zcela zavřená tiskárna a příslušenství | Zcela otevřená tiskárna a příslušenství |
|-----------------------|--|---|
| Výška | 844 mm | 916 mm |
| Hloubka ¹ | 659 mm | 1185 mm |
| Šířka ¹ | 556 mm | 1051 mm |
| Hmotnost ¹ | 68,1 kg | 68,1 kg |

¹ Nezahrnuje stabilizační nožičky.

Spotřeba energie, elektrické specifikace a zvukové emise

Aby tiskárna řádně fungovala, musí být v prostředí, které splňuje určité specifikace napájení.

Nejnovější informace najdete na webové stránce www.hp.com/support/colorljM856.

⚠ 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

Aby tiskárna řádně fungovala, musí být v prostředí, které splňuje určité specifikace.

Tabulka 1-19 Specifikace provozního prostředí

| Prostředí | Doporučeno | Povoleno |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| Teplota | 15 až 27 °C | 10 až 32,5 °C |
| Relativní vlhkost | Relativní vlhkost 30 až 70 % | Relativní vlhkost 10 až 80 % |

Nastavení hardwaru tiskárny a instalace softwaru

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

Na adrese www.hp.com/support/colorljM856 získáte kompletní podporu společnosti HP pro tiskárnu, která 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
- Vyhledání pokynů k používání nástroje Přidat tiskárnu společnosti Microsoft

2 Zásobníky papíru

Zjistěte, jak plnit a používat zásobníky papíru, včetně vkládání speciálních položek, jako jsou obálky nebo štítky.

- [Úvod](#)
- [Vložení papíru do zásobníku 1 \(víceúčelový zásobník\)](#)
- [Vložení papíru do zásobníku 2](#)
- [Vložení papíru do zásobníku papíru na 550 listů](#)
- [Vložení papíru do zásobníků papíru na 2 x 550 listů](#)
- [Vložení papíru do vysokokapacitních vstupních zásobníků na 2700 listů papíru](#)
- [Vkládání a tisk obálek](#)
- [Vkládání a tisk štítků](#)

Podpůrné video naleznete na www.hp.com/videos/LaserJet.

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/colorljM856.

Další informace:

Kompletní podpora společnosti HP pro tiskárnu zahrnuje následující informace:

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

Úvod

Při vkládání materiálu do zásobníků papíru buďte opatrní.

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

Na zásobníky papíru nikdy nestoupejte.

Při zavírání zásobníků papíru do nich nekládejte ruce.

Při přenášení tiskárny musí být všechny zásobníky zavřené.

Vložení papíru do zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)

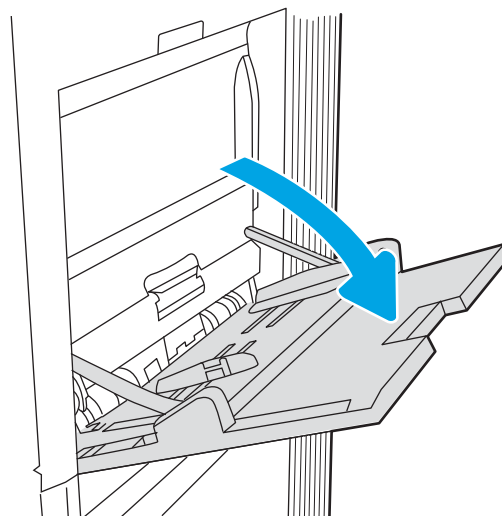
Následující informace popisují, jak vkládat papír do zásobníku 1.

- [Plnění zásobníku 1 \(víceúčelový zásobník\)](#)
- [Zásobník 1 – orientace papíru](#)
- [Použití alternativního režimu hlavičkového papíru](#)

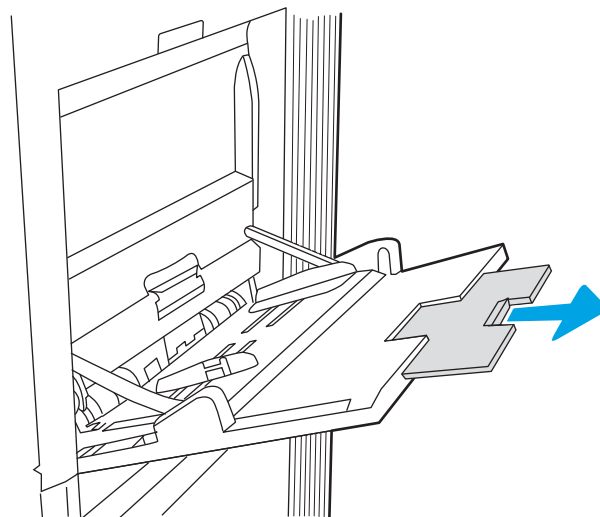
Plnění zásobníku 1 (víceúčelový zásobník)

Při vkládání papíru do zásobníku 1 postupujte následovně.

1. Otevřete zásobník 1.



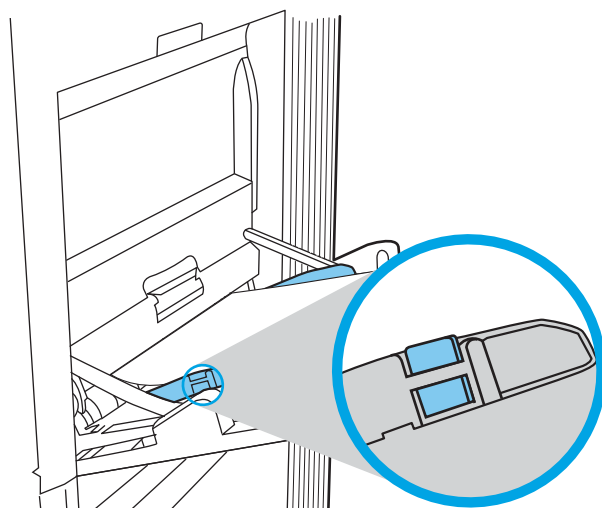
2. Vytáhněte nástavec zásobníku pro podepření papíru.



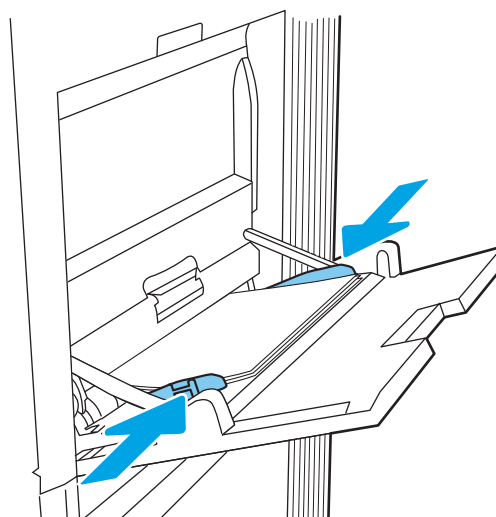
3. Pomocí modré seřizovací páčky roztáhněte vodítka papíru na správný formát a vložte papír do zásobníku. Informace týkající se orientace papíru naleznete zde: [Zásobník 1 – orientace papíru na stránce 22](#).

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

POZNÁMKA: Maximální výška stohu je 10 mm, respektive přibližně 100 listů papíru 75 g/m 20 lb.



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



Zásobník 1 – orientace papíru

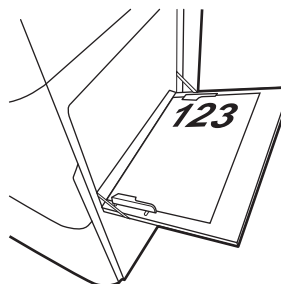
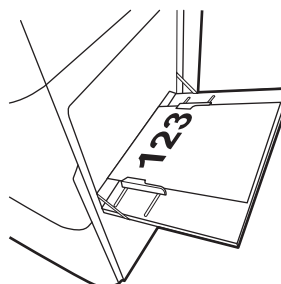
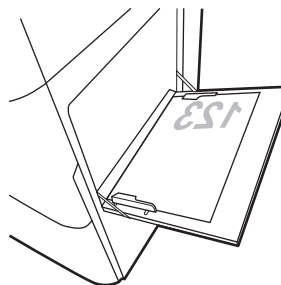
Abyste zajistili co nejlepší kvalitu tisku, správně papír umístěte do zásobníku 1.

Tabulka 2-1 Hlavičkový nebo předtiskový – na výšku

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---------------------------|--|------------------------------------|
| Jednostranný tisk | 12x18, 11x17, RA3, SRA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem dolů Spodní hranou napřed |

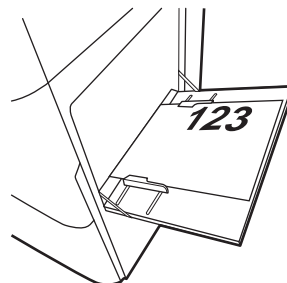
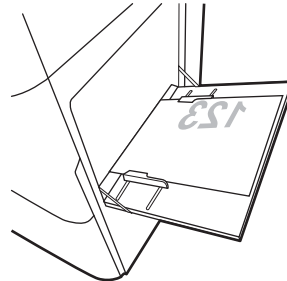
Tabulka 2-1 Hlavičkový nebo předtištěný – na výšku (pokračování)

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|--|---|
| Jednostranný tisk | A4, Letter, Executive, A5, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem dolů Levá strana předtištěného obrázku směřuje do tiskárny POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | 12x18, 11x17, RA3, SRA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem nahoru Horní stranou napřed |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter, Executive, A5, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem nahoru Pravá strana předtištěného obrázku směřuje do tiskárny POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |



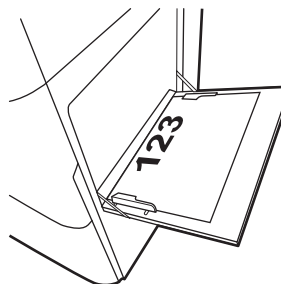
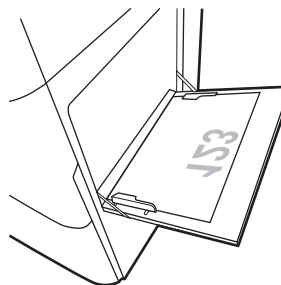
Tabulka 2-2 Hlavičkový nebo předtištěný – na šířku

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|--|--|
| Jednostranný tisk | 12x18, 11x17, RA3, SRA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem dolů Levá strana předtištěného obrázku směřuje do tiskárny |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | 12x18, 11x17, RA3, SRA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem nahoru Pravá strana předtištěného obrázku směřuje do tiskárny |



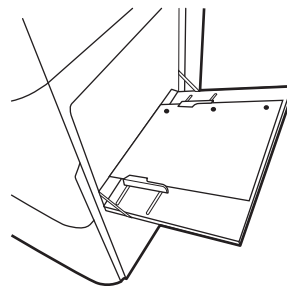
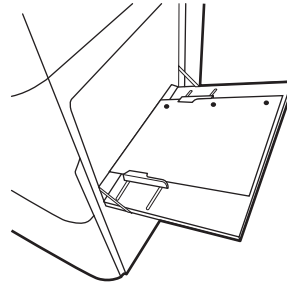
Tabulka 2-2 Hlavičkový nebo předtištěný – na šířku (pokračování)

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|---|---|
| Jednostranný tisk | A4, Letter, Executive, A5, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem dolů Spodní hranou napřed POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter, Executive, A5, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem nahoru Horní stranou napřed POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |



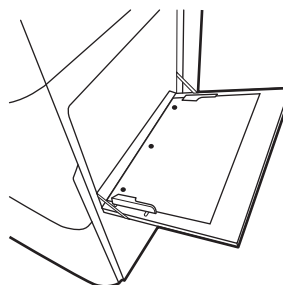
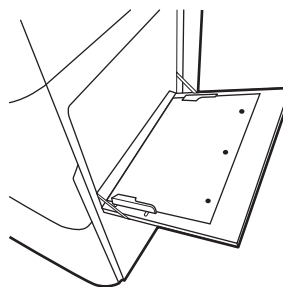
Tabulka 2-3 Děrovaný – na výšku

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|--|---|
| Jednostranný tisk | 12x18, 11x17, RA3, SRA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem dolů Otvory k zadní části tiskárny |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | 12x18, 11x17, RA3, SRA3, A3, 8K (273x394 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem nahoru Otvory k zadní části tiskárny |



Tabulka 2-4 Děrovaný – na šířku

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|---|---|
| Jednostranný tisk | A4, Letter, Executive, A5, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem dolů Otvory směrem ven z tiskárny POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter, Executive, A5, 16K (197x273 mm) 16K (195x270 mm), 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem nahoru Otvory směrem k tiskárně POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |



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.

- [Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny](#)

Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny

Chcete-li nastavit [Alternativní režim hlavičkového papíru](#), použijte nabídku [Nastavení](#).

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyhledejte a otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Kopírování/Tisk](#) nebo [Tisk](#)
 - b. [Správa zásobníků](#)
 - c. [Alternativní režim hlavičkového papíru](#)
3. Vyberte možnost [Zapnout](#).

Vložení papíru do zásobníku 2

Následující informace popisují, jak vkládat papír do zásobníku 2.

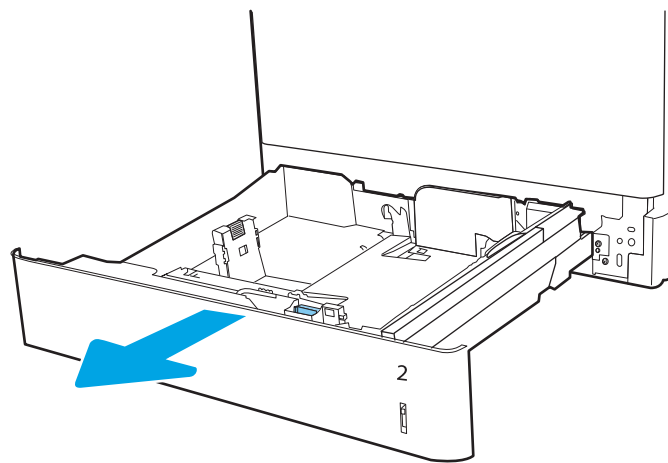
- [Naplnění zásobníku 2](#)
- [Zásobník 2 – orientace papíru](#)
- [Použití alternativního režimu hlavičkového papíru](#)

Naplnění zásobníku 2

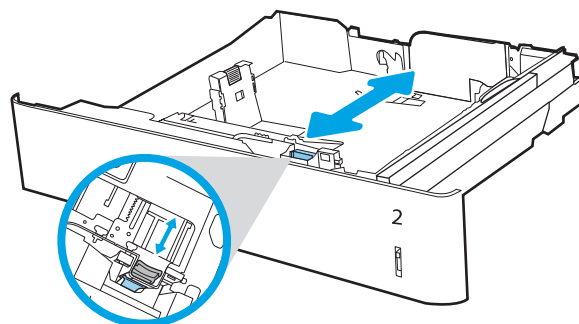
Při vkládání papíru do zásobníku 2 postupujte následovně.

1. Otevřete zásobník.

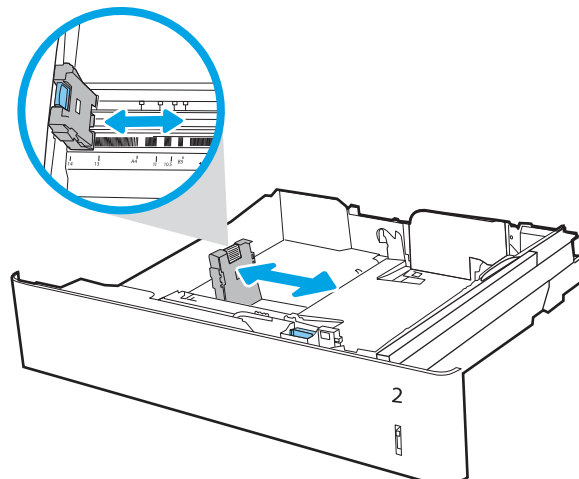
POZNÁMKA: Tento zásobník neotvírejte, pokud tiskárna tiskne.



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

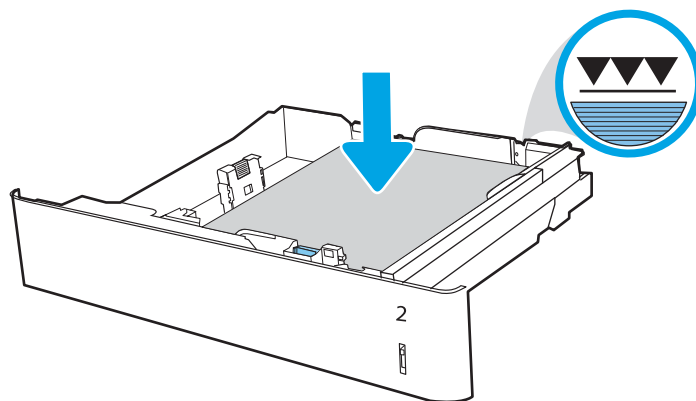


3. Upravte vodítko délky papíru stisknutím seřizovací páčky a posunutím vodítka do polohy odpovídající formátu používaného papíru.



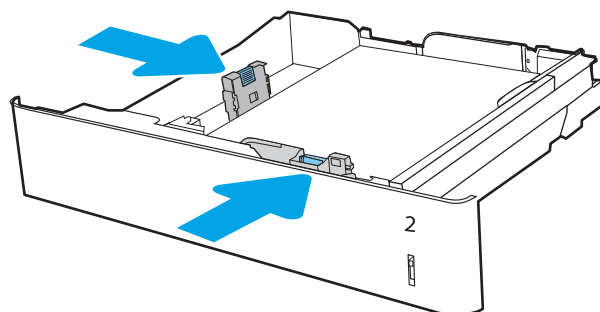
4. Vložte papír do zásobníku. Informace týkající se orientace papíru naleznete v části [Zásobník 2 – orientace papíru na stránce 31](#).

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

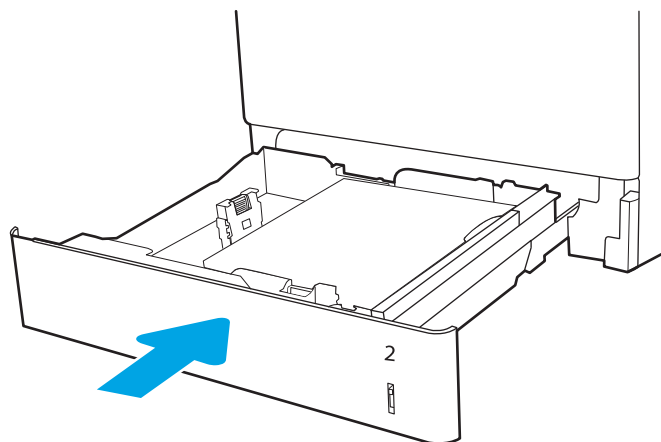


5. Zkontrolujte, zda se vodítka lehce dotýkají stohu papírů, ale neohýbají jej.

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



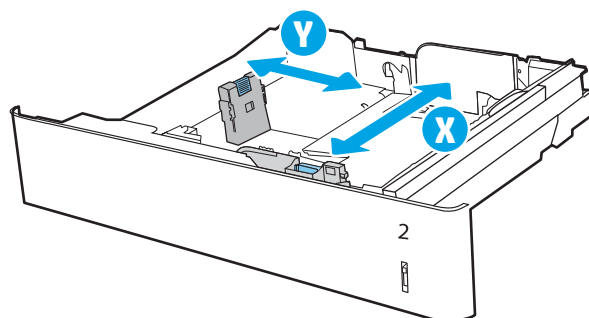
6. Zavřete zásobník.



7. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o konfiguraci zásobníků.

8. Stisknutím tlačítka **OK** přijmete zjištěný formát a typ nebo vyberte možnost **Upravit** a zvolte jiný formát nebo typ papíru.

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



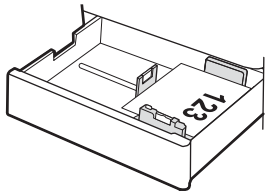
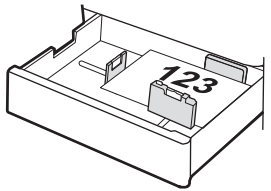
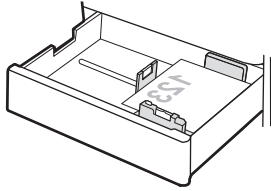
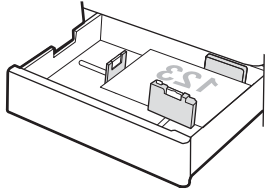
Zásobník 2 – orientace papíru

Abyste zajistili co nejlepší kvalitu tisku, správně papír umístíte do zásobníku 2.

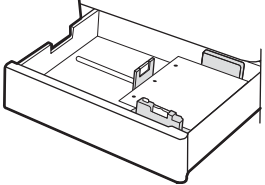
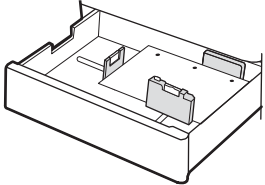
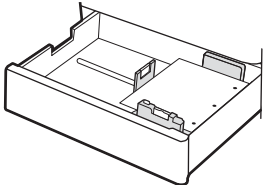
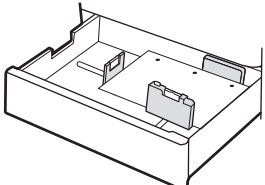
Tabulka 2-5 Hlavičkový nebo předtištěný – na výšku

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|--|--|
| Jednostranný tisk | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem nahoru Horní hrana v zadní části zásobníku POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |
| Jednostranný tisk | 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem nahoru Horní okraj v pravé části zásobníku |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem dolů Horní hrana v zadní části zásobníku POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem dolů Horní hrana v levé části zásobníku |

Tabulka 2-6 Hlavičkový nebo předtištěný – na šířku

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|--|---|
| Jednostranný tisk | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | <p>Lícem nahoru</p> <p>Horní okraj v pravé části zásobníku</p> <p>POZNÁMKA: Toto je nejvhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter.</p>  |
| Jednostranný tisk | 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter | <p>Lícem nahoru</p> <p>Horní hrana v zadní části zásobníku</p>  |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | <p>Lícem dolů</p> <p>Horní hrana v levé části zásobníku</p> <p>POZNÁMKA: Toto je nejvhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter.</p>  |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter | <p>Lícem dolů</p> <p>Horní hrana v zadní části zásobníku</p>  |

Tabulka 2-7 Děrovaný – na výšku

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|--|---|
| Jednostranný tisk | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | <p>Lícem nahoru</p> <p>Otvory směrem k levé straně zásobníku s horní hranou formuláře směrem k zadní části tiskárny</p> <p>POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter.</p>  |
| Jednostranný tisk | 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter | <p>Lícem nahoru</p> <p>Otvory směrem k zadní části zásobníku</p>  |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | <p>Lícem dolů</p> <p>Otvory směrem k pravé straně zásobníku</p> <p>POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter.</p>  |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter | <p>Lícem dolů</p> <p>Otvory směrem k zadní části zásobníku</p>  |

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.

- [Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny](#)

Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny

Chcete-li nastavit [Alternativní režim hlavičkového papíru](#), použijte nabídku [Nastavení](#).

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyhledejte a otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Kopírování/Tisk](#) nebo [Tisk](#)
 - b. [Správa zásobníků](#)
 - c. [Alternativní režim hlavičkového papíru](#)
3. Vyberte možnost [Zapnout](#).

Vložení papíru do zásobníku papíru na 550 listů

V následující části jsou uvedeny informace o vkládání papíru do zásobníku na 550 listů papíru.

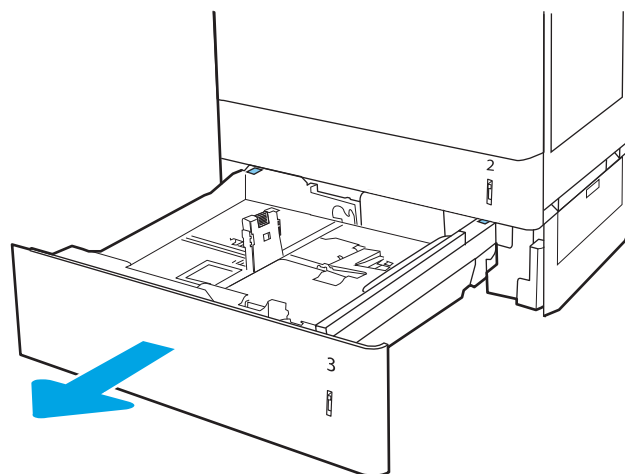
- [Vložení papíru do zásobníku papíru na 550 listů](#)
- [Orientace papíru v zásobníku na 550 listů](#)
- [Použití alternativního režimu hlavičkového papíru](#)

Vložení papíru do zásobníku papíru na 550 listů

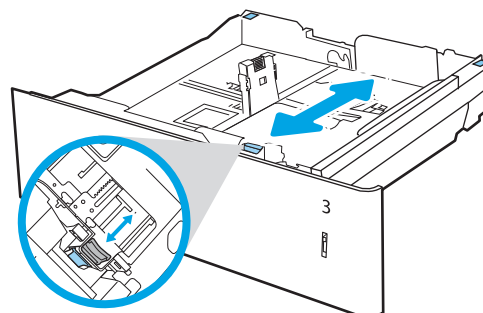
Při vkládání papíru do zásobníku na 550 listů postupujte následovně.

1. Otevřete zásobník.

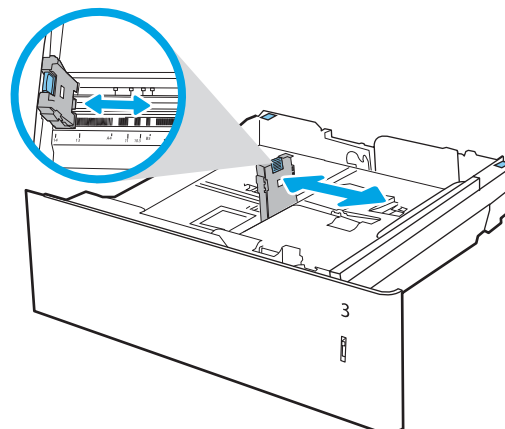
POZNÁMKA: Tento zásobník neotvírejte, pokud tiskárna tiskne.



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

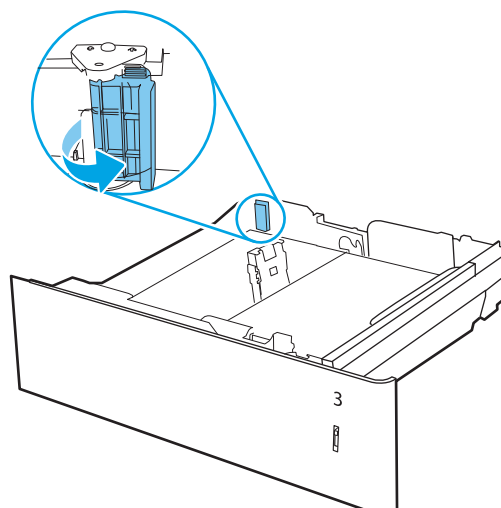


3. Upravte vodítka délky papíru stisknutím seřizovací páčky a posunutím vodítka do polohy odpovídající formátu používaného papíru.



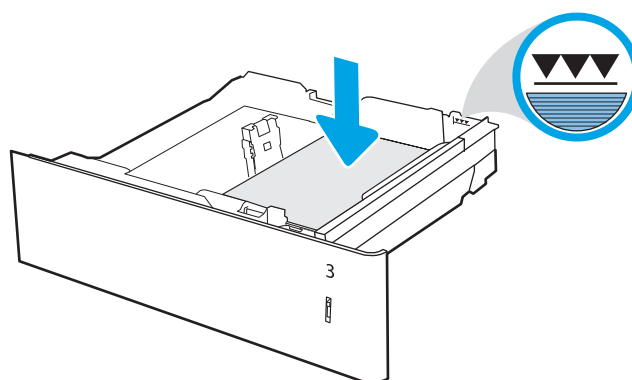
4. U následujících formátů papíru je nutné v levém horním rohu zásobníku upravit polohu modrých zářezek tak, jak je znázorněno na štítku v zásobníku:

- 12 x 18
- RA3
- 11 x 17
- A3
- SRA3



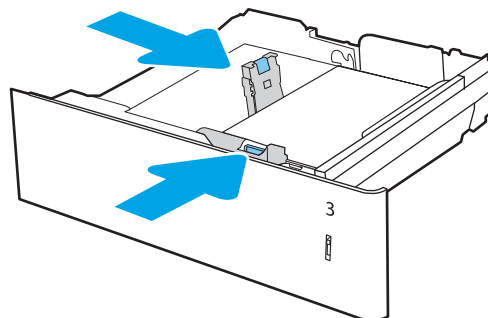
5. Vložte papír do zásobníku. Informace týkající se orientace papíru naleznete v části [Orientace papíru v zásobníku na 550 listů na stránce 37](#).

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

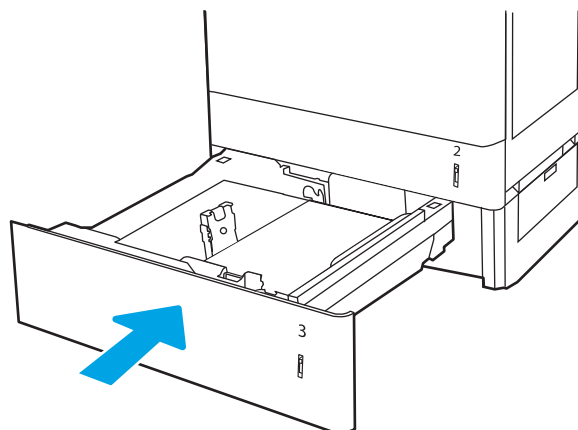


6. Zkontrolujte, zda se vodítka lehce dotýkají stohu papírů, ale neohýbají jej.

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

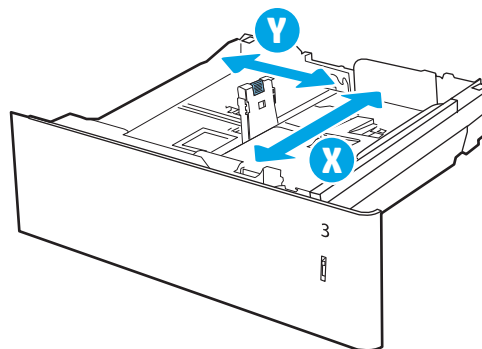


7. Zavřete zásobník.



8. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o konfiguraci zásobníků.
9. Stisknutím tlačítka **OK** přijmete zjištěný formát a typ nebo vyberte možnost **Upravit** a zvolte jiný formát nebo typ papíru.

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

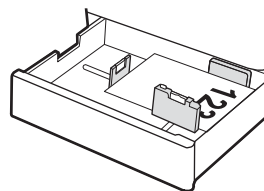
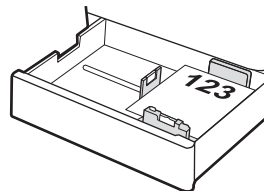


Orientace papíru v zásobníku na 550 listů

Za účelem zajištění co nejlepší kvality tisku správně umístěte papír do zásobníku na 550 listů.

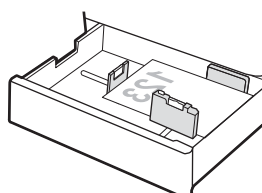
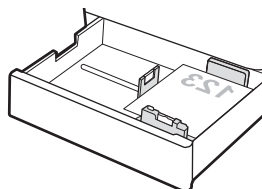
Tabulka 2-8 Hlavičkový nebo předtištěný – na výšku

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---------------------------|--|---|
| Jednostranný tisk | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem nahoru Horní hrana v zadní části zásobníku POZNÁMKA: Toto je nejvhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |
| Jednostranný tisk | 12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem nahoru Horní okraj v pravé části zásobníku |



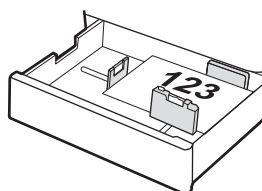
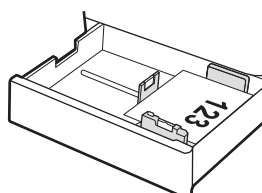
Tabulka 2-8 Hlavičkový nebo předtištěný – na výšku (pokračování)

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|--|--|
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem dolů Horní hrana v zadní části zásobníku POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | 12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem dolů Horní hrana v levé části zásobníku |

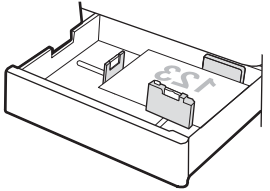
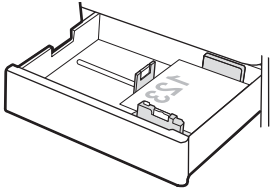


Tabulka 2-9 Hlavičkový nebo předtištěný – na šířku

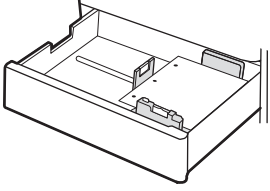
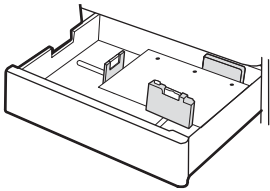
| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---------------------------|--|--|
| Jednostranný tisk | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem nahoru Horní okraj v pravé části zásobníku POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |
| Jednostranný tisk | 12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem nahoru Horní hrana v zadní části zásobníku |



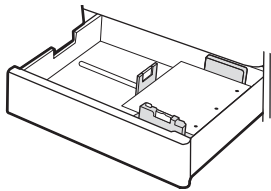
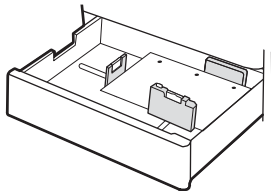
Tabulka 2-9 Hlavičkový nebo předtištěný – na šířku (pokračování)

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|--|---|
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | 12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem dolů Horní hrana v zadní části zásobníku  |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem dolů Horní hrana v levé části zásobníku POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter.  |

Tabulka 2-10 Děrovaný – na výšku

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---------------------------|--|---|
| Jednostranný tisk | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem nahoru Otvory směrem k levé straně zásobníku s horní hranou formuláře směrem k zadní části tiskárny POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter.  |
| Jednostranný tisk | 12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem nahoru Otvory směrem k zadní části zásobníku  |

Tabulka 2-10 Děrovaný – na výšku (pokračování)

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|--|---|
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | <p>Lícem dolů</p> <p>Otvory směrem k pravé straně zásobníku</p> <p>POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter.</p>  |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | 12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter | <p>Lícem dolů</p> <p>Otvory směrem k zadní části zásobníku</p>  |

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.

- [Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny](#)

Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny

Chcete-li nastavit [Alternativní režim hlavičkového papíru](#), použijte nabídku [Nastavení](#).

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyhledejte a otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Kopírování/Tisk](#) nebo [Tisk](#)
 - b. [Správa zásobníků](#)
 - c. [Alternativní režim hlavičkového papíru](#)
3. Vyberte možnost [Zapnout](#).

Vložení papíru do zásobníků papíru na 2 x 550 listů

V následující části jsou uvedeny informace o vkládání papíru do zásobníků na 2 x 550 listů papíru.

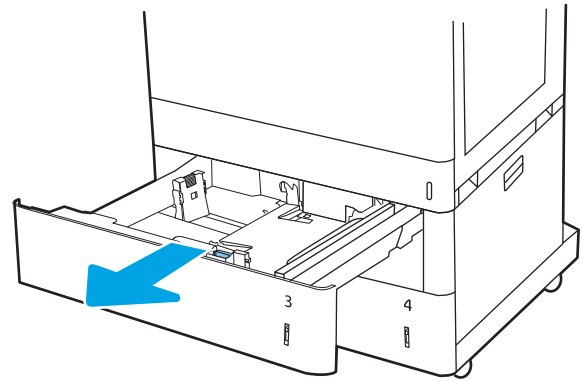
- [Vložení papíru do zásobníků papíru na 2 x 550 listů](#)
- [Orientace papíru v zásobníku na 2 x 550 listů](#)
- [Použití alternativního režimu hlavičkového papíru](#)

Vložení papíru do zásobníků papíru na 2 x 550 listů

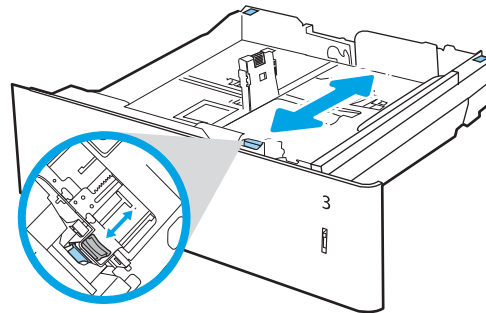
Při vkládání papíru do zásobníku na 2 x 550 listů postupujte následovně.

1. Otevřete zásobník.

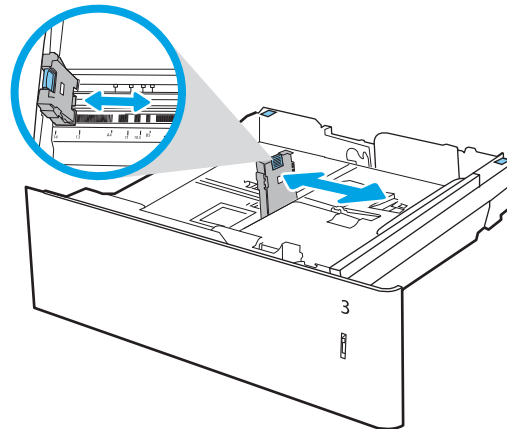
POZNÁMKA: Tento zásobník neotvírejte, pokud tiskárna tiskne.



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

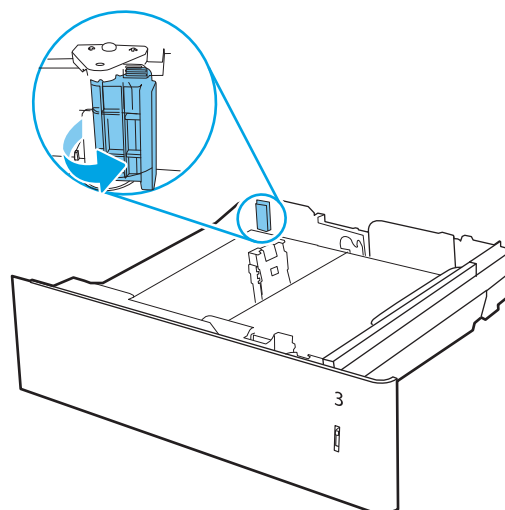


3. Upravte vodítko délky papíru stisknutím seřizovací páčky a posunutím vodítka do polohy odpovídající formátu používaného papíru.



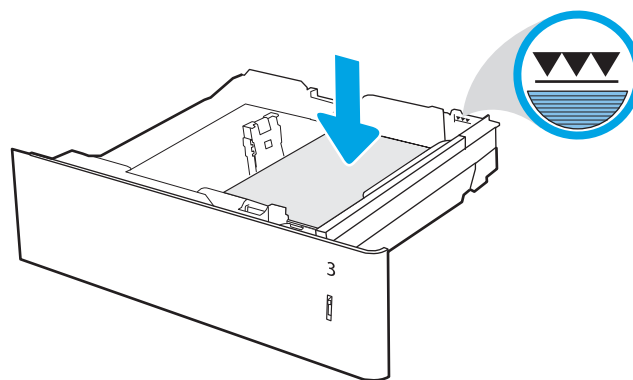
4. U následujících formátů papíru je nutné v levém horním rohu zásobníku upravit polohu modrých zarážek tak, jak je znázorněno na štítku v zásobníku:

- 12 x 18
- RA3
- 11 x 17
- A3
- SRA3



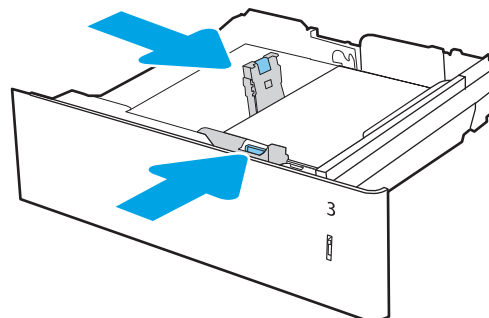
5. Vložte papír do zásobníku. Informace týkající se orientace papíru naleznete v části [Orientace papíru v zásobníku na 2 x 550 listů na stránce 44](#).

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

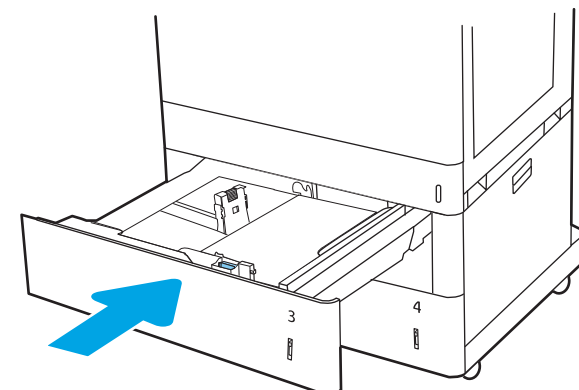


6. Zkontrolujte, zda se vodítka lehce dotýkají stohu papírů, ale neohýbají jej.

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

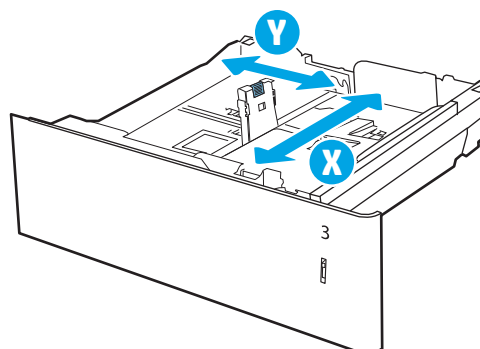


7. Zavřete zásobník.



8. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o konfiguraci zásobníků.
9. Stisknutím tlačítka **OK** přijmete zjištěný formát a typ nebo vyberte možnost **Upravit** a zvolte jiný formát nebo typ papíru.

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

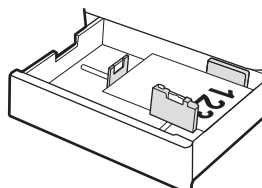
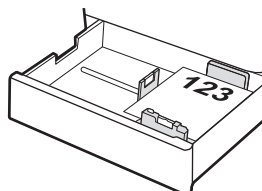


Orientace papíru v zásobníku na 2 x 550 listů

Pro zajištění co nejlepší kvality tisku správně umístěte papír do zásobníku na 2 x 550 listů.

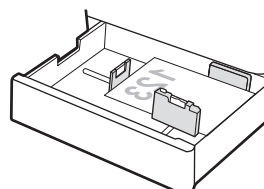
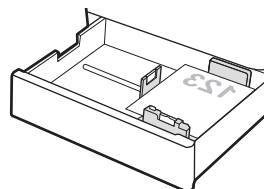
Tabulka 2-11 Hlavičkový nebo předtištěný – na výšku

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---------------------------|--|---|
| Jednostranný tisk | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem nahoru Horní hrana v zadní části zásobníku POZNÁMKA: Toto je nejvhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |
| Jednostranný tisk | 12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem nahoru Horní okraj v pravé části zásobníku |



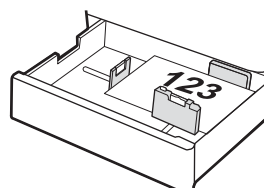
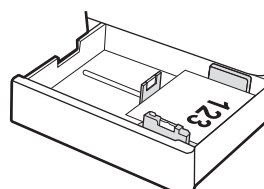
Tabulka 2-11 Hlavičkový nebo předtištěný – na výšku (pokračování)

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|--|--|
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem dolů Horní hrana v zadní části zásobníku POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | 12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem dolů Horní hrana v levé části zásobníku |

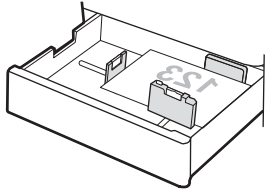
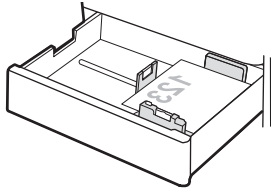


Tabulka 2-12 Hlavičkový nebo předtištěný – na šířku

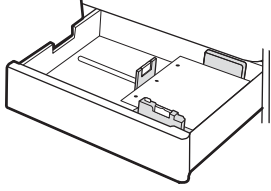
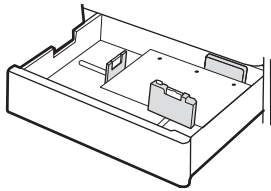
| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---------------------------|--|--|
| Jednostranný tisk | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem nahoru Horní okraj v pravé části zásobníku POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter. |
| Jednostranný tisk | 12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem nahoru Horní hrana v zadní části zásobníku |



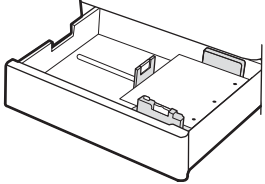
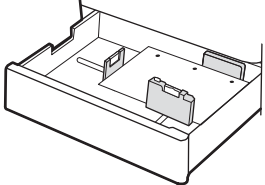
Tabulka 2-12 Hlavičkový nebo předtištěný – na šířku (pokračování)

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|--|---|
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | 12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem dolů Horní hrana v zadní části zásobníku  |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem dolů Horní hrana v levé části zásobníku POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter.  |

Tabulka 2-13 Děrovaný – na výšku

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---------------------------|--|---|
| Jednostranný tisk | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | Lícem nahoru Otvory směrem k levé straně zásobníku s horní hranou formuláře směrem k zadní části tiskárny POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter.  |
| Jednostranný tisk | 12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter | Lícem nahoru Otvory směrem k zadní části zásobníku  |

Tabulka 2-13 Děrovaný – na výšku (pokračování)

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|--|---|
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter, 16K (197x273 mm), 16K (195x270 mm), Executive, A5, 16K (184x260 mm), B5 (JIS), Double Japan Postcard (148x200 mm) | <p>Lícem dolů</p> <p>Otvory směrem k pravé straně zásobníku</p> <p>POZNÁMKA: Toto je nevhodnější orientace při tisku na papír formátu A4 nebo Letter.</p>  |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | 12x18, 11x17, A3, 8K (273x397 mm), 8K (270x390 mm), 8K (260x368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5x13), Oficio (216x340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter | <p>Lícem dolů</p> <p>Otvory směrem k zadní části zásobníku</p>  |

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.

- [Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny](#)

Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny

Chcete-li nastavit [Alternativní režim hlavičkového papíru](#), použijte nabídku [Nastavení](#).

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyhledejte a otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Kopírování/Tisk](#) nebo [Tisk](#)
 - b. [Správa zásobníků](#)
 - c. [Alternativní režim hlavičkového papíru](#)
3. Vyberte možnost [Zapnout](#).

Vložení papíru do vysokokapacitních vstupních zásobníků na 2700 listů papíru

Následující informace popisují, jak vkládat papír do vysokokapacitních zásobníků papíru.

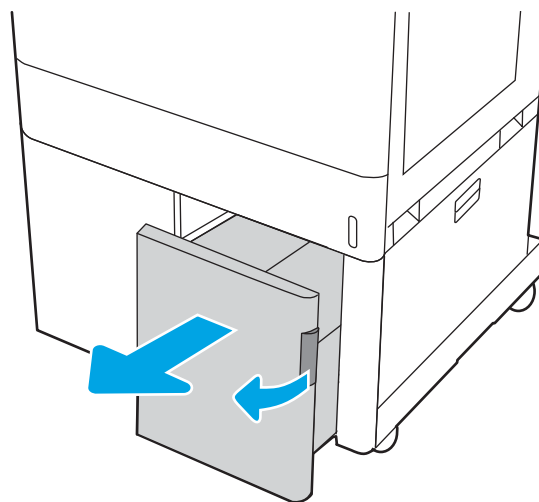
- [Vložení papíru do vysokokapacitních vstupních zásobníků na 2700 listů papíru](#)
- [Orientace papíru ve vysokokapacitním vstupním zásobníku papíru na 2700 listů](#)
- [Použití alternativního režimu hlavičkového papíru](#)

Vložení papíru do vysokokapacitních vstupních zásobníků na 2700 listů papíru

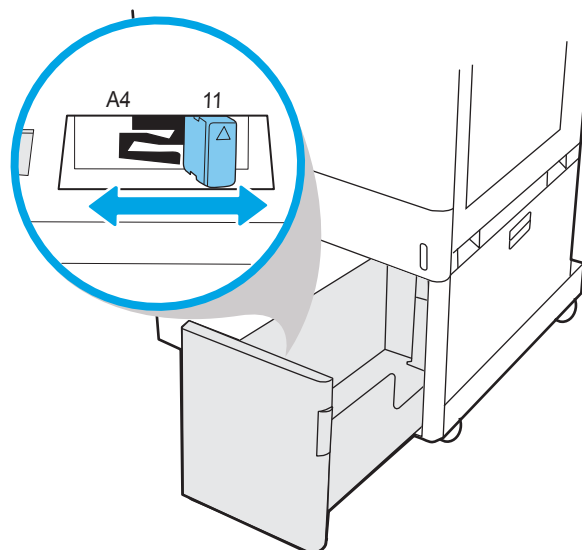
Při vkládání papíru do vysokokapacitního zásobníku postupujte následovně.

1. Uvolněte západku zásobníku a vysunutím zásobníku z tiskárny jej otevřete.

POZNÁMKA: Tento zásobník neotvírejte, pokud tiskárna tiskne.



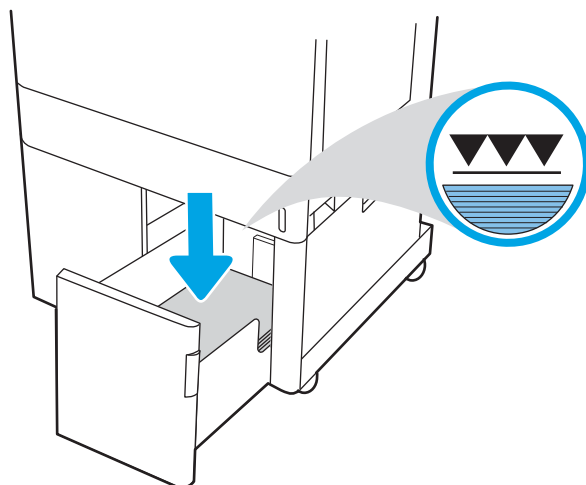
2. Upravte vodičko formátu papíru do správné polohy pro daný typ papíru.



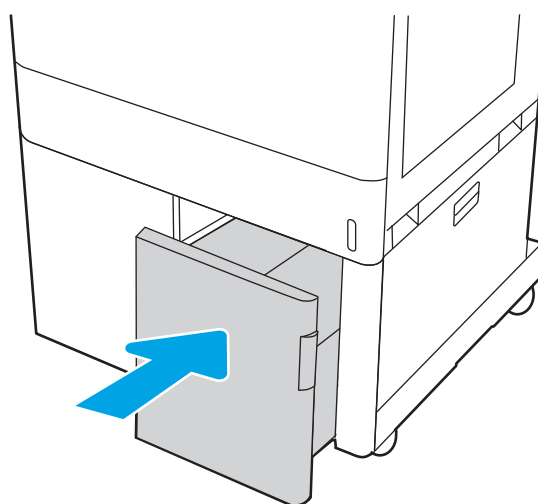
3. Vložte papír do zásobníku. Zkontrolujte, zda se vodítka lehce dotýkají stohu papírů, ale neohýbají jej. Informace týkající se orientace papíru naleznete v části [Orientace papíru ve vysokokapacitním vstupním zásobníku papíru na 2700 listů](#) na stránce 50.

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

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



4. Zavřete zásobník.

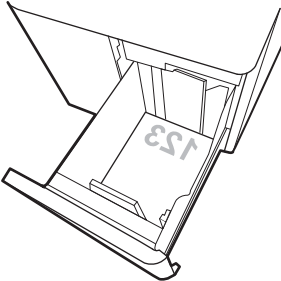
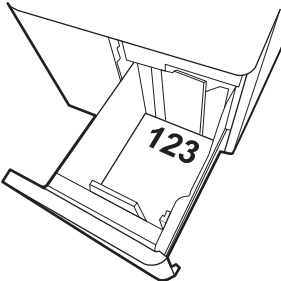


5. Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva o konfiguraci zásobníků.
6. Stisknutím tlačítka **OK** přijmete zjištěný formát a typ nebo vyberte možnost **Upravit** a zvolte jiný formát nebo typ papíru.

Orientace papíru ve vysokokapacitním vstupním zásobníku papíru na 2700 listů

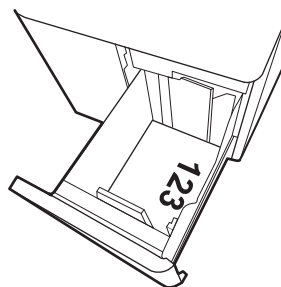
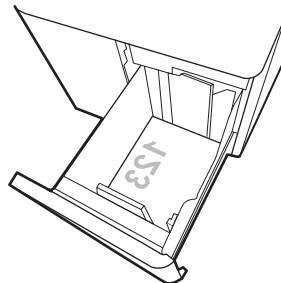
Pro zajištění co nejlepší kvality tisku správně umístěte papír do vysokokapacitního zásobníku.

Tabulka 2-14 Hlavičkový nebo předtištěný – na výšku

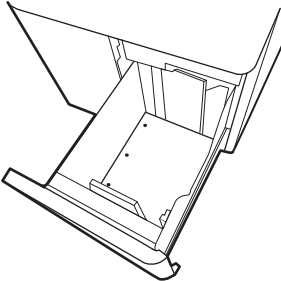
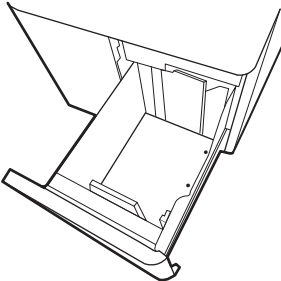
| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|---------------|---|
| Jednostranný tisk | A4, Letter | Lícem dolů Horní hrana v zadní části zásobníku |
| | |  |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter | Lícem nahoru Horní hrana v zadní části zásobníku |
| | |  |

Tabulka 2-15 Hlavičkový nebo předtištěný – na šířku

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|---------------|---|
| Jednostranný tisk | A4, Letter | Lícem dolů Horní hrana v levé části zásobníku |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter | Lícem nahoru Horní okraj v pravé části zásobníku |



Tabulka 2-16 Děrovaný – na šířku

| Režim oboustranného tisku | Formát papíru | Vkládání papíru |
|---|---------------|--|
| Jednostranný tisk | A4, Letter | Lícem dolů Otvory směrem k levé straně zásobníku  |
| Automatický oboustranný tisk nebo povolený alternativní režim hlavičkového papíru | A4, Letter | Lícem nahoru Otvory směrem k pravé straně zásobníku s horní hranou formuláře směrem k pravé straně  |

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.

- [Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny](#)

Povolení alternativního režimu hlavičkového papíru z ovládacího panelu tiskárny

Chcete-li nastavit [Alternativní režim hlavičkového papíru](#), použijte nabídku [Nastavení](#).

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyhledejte a otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Kopírování/Tisk](#) nebo [Tisk](#)
 - b. [Správa zásobníků](#)
 - c. [Alternativní režim hlavičkového papíru](#)
3. Vyberte možnost [Zapnout](#).

Vkládání a tisk obálek

Pro tisk na obálky používejte pouze zásobník 1. Zásobník 1 pojme až 10 obálek.


- [Tisk obálek](#)
- [Orientace obálky](#)


Tisk obálek

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

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

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

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

 **POZNÁMKA:** Přístup k těmto funkcím ze systému Windows 10 získáte výběrem možnosti **Tisk** a následně výběrem tiskárny.

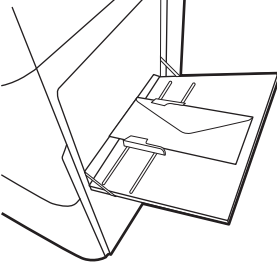
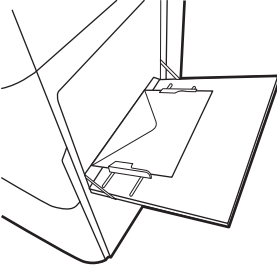
3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Formát papíru** vyberte správný formát pro obálky.
5. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** vyberte možnost **Obálka**.
6. V rozevíracím seznamu **Zdroj papíru** vyberte možnost **Ruční podávání**.
7. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete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

Orientace obálky

Aby bylo možné obálky správně vytisknout, je třeba je vložit určitým způsobem.

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

Tabulka 2-17 Orientace obálky

| Zásobník | Rozměry obálky | Pokyny pro vkládání |
|------------|---|--|
| Zásobník 1 | Envelope #9, Envelope #10, Envelope Monarch, Envelope DL, Envelope B5, Envelope C5 (peněženka), Envelope C6 | Lícem dolů Horní okraj k zadní části tiskárny  |
| Zásobník 1 | Obálka B5, Obálka C5 (kapsa) | Lícem dolů Horní stranou napřed  |

Vkládání a tisk štítků

Chcete-li tisknout na archy štítků, použijte zásobník 1 nebo zásobník na 550 listů.


- [Ručně podávané štítky](#)
- [Orientace štítku](#)


Ručně podávané štítky

Archy se štítky tiskněte v režimu ručního podávání.


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

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

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

 **POZNÁMKA:** Přístup k těmto funkcím ze systému Windows 10 získáte výběrem možnosti **Tisk** a následně výběrem tiskárny.

3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Formát papíru** vyberte správný formát pro archy štítků.
5. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** vyberte možnost **Štítky**.
6. V rozevíracím seznamu **Zdroj papíru** vyberte možnost **Ruční podávání**.

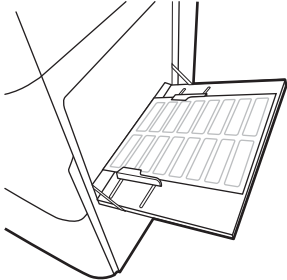
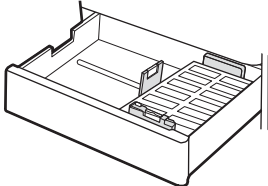
 **POZNÁMKA:** Při použití ručního podávání tiskárna tiskne ze zásobníku s nejnižším číslem, který je nakonfigurován pro správný formát papíru, takže není třeba zadávat konkrétní zásobník. Například pokud je zásobník 2 nakonfigurován pro štítky, bude tiskárna tisknout ze zásobníku 2. Pokud je nainstalovaný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

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

Orientace štítku

Aby bylo možné štítky správně vytisknout, je třeba je vložit určitým způsobem.

Tabulka 2-18 Orientace štítku

| Zásobník | Vkládání štítků |
|------------------------|--|
| Zásobník 1 | Lícem dolů Spodní hranou napřed  |
| Zásobníky na 550 listů | Lícem nahoru Horní hrana v zadní části zásobníku  |

3 Spotřební materiál, příslušenství a díly

Objednání spotřebního materiálu a příslušenství, výměna tonerových kazet nebo vyjmutí a nahrazení jiné součásti.

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

Podpůrné video naleznete na www.hp.com/videos/LaserJet.

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/colorljM856.

Další informace:

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

Zjistěte, jak získat informace o objednání náhradního spotřebního materiálu, příslušenství a dílů pro tiskárnu.

- [Objednávání](#)
- [Spotřební materiál a příslušenství](#)
- [Spotřební materiál pro údržbu / s dlouhou životností](#)
- [Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem](#)

Objednávání

Objednejte díly, spotřební materiál a příslušenství pomocí jednoho z následujících kanálů.

Tabulka 3-1 Možnosti objednání

| Možnost objednání | Informace o objednávání |
|--|---|
| Objednání spotřebního materiálu a papíru | http://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) | Přístup v podporovaném webovém prohlížeči v počítači zajistíte zadáním IP adresy tiskárny nebo názvu hostitele do adresního řádku. Integrovaný webový server HP (EWS) obsahuje odkaz na stránky HP SureSupply, na kterých jsou uvedeny informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu HP. |

Spotřební materiál a příslušenství

Chcete-li objednat spotřební materiál nebo příslušenství, vyhledejte správné číslo dílu.

Tabulka 3-2 Spotřební materiál

| Položka | Popis | Číslo kazety | Číslo dílu |
|--|---|--------------|------------|
| Originální černá tonerová kazeta HP 659A LaserJet | Náhradní černá tonerová kazeta se standardní výtežností | 659A | W2010A |
| Originální černá tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výtežností | Náhradní černá tonerová kazeta s vysokou výtežností | 659X | W2010X |
| Originální azurová tonerová kazeta HP 659A LaserJet | Náhradní azurová tonerová kazeta se standardní výtežností | 659A | W2011A |
| Originální azurová tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výtežností | Náhradní azurová tonerová kazeta s vysokou výtežností | 659X | W2011X |
| Originální purpurová tonerová kazeta HP 659A LaserJet | Náhradní purpurová tonerová kazeta se standardní výtežností | 659A | W2013A |
| Originální purpurová tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výtežností | Náhradní purpurová tonerová kazeta s vysokou výtežností | 659X | W2013X |
| Originální žlutá tonerová kazeta HP 659A LaserJet | Náhradní žlutá tonerová kazeta se standardní výtežností | 659A | W2012A |

Tabulka 3-2 Spotřební materiál (pokračování)

| Položka | Popis | Číslo kazety | Číslo dílu |
|--|---|--------------|------------|
| Originální žlutá tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výtežností | Náhradní žlutá tonerová kazeta s vysokou výtežností | 659X | W2012X |
| Zobrazovací válec HP | Náhradní zobrazovací válec | 660A | W2004A |

Tabulka 3-3 Příslušenství

| Položka | Popis | Číslo kazety | Číslo dílu |
|--|---|--------------|------------|
| Zásobník na 550 listů papíru HP LaserJet | Volitelný zásobník papíru na 550 listů POZNÁMKA: Tiskárna podporuje až dva zásobníky papíru na 550 listů. | Nehodí se | T3V27A |
| Zásobník papíru HP LaserJet na 2 x 550 listů a stojan | Volitelný zásobník papíru na 2 x 550 listů a stojan pro podporu tiskárny | Nehodí se | T3V29A |
| Vysokokapacitní vstupní zásobník papíru HP LaserJet na 2700 listů a stojan | Volitelný zásobník papíru na 2700 listů a stojan pro podporu tiskárny | Nehodí se | T3V30A |
| Stojan HP LaserJet | Volitelný stojan tiskárny | Nehodí se | T3V28A |
| Tiskový sever HP Jetdirect 2900nw | Příslušenství HP Jetdirect pro připojení k síti Wi-Fi a doplňkový port sítě Ethernet | Nehodí se | J8031A |
| Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless | Příslušenství HP Jetdirect pro síť Wi-Fi, BLE, NFC a bezkontaktní čtení štítků | Nehodí se | 3JN69A |
| Interní porty USB HP | Dva volitelné porty USB pro připojení zařízení jiných výrobců | Nehodí se | B5L28A |
| Příslušenství HP FIH (Foreign Interface Harness) | Volitelné příslušenství portu pro připojení zařízení jiných výrobců. | Nehodí se | B5L31A |
| Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP | Volitelný pevný disk 500 GB s certifikací FIPS140 | Nehodí se | B5L29A |
| HP 1 GB DDR3 x32 144 pinů 800 MHz SODIMM | Volitelná paměť DIMM pro rozšíření paměti | Nehodí se | E5K48A |

Spotřební materiál pro údržbu / s dlouhou životností

S certifikovaným originálním spotřebním materiálem společností HP s delší životností (LLC) udržíte optimální kvalitu tisku.

Tabulka 3-4 Spotřební materiál pro údržbu / s dlouhou životností

| Sada pro údržbu/LLC | Číslo dílu | Odhadovaná životnost ¹ |
|---|------------|-----------------------------------|
| Sada fixační jednotky HP LaserJet 110 V | 4YL16A | 150 000 stran* |
| Sada fixační jednotky HP LaserJet 220 V | 4YL17A | 150 000 stran* |
| Sada pro přenos obrazu HP LaserJet | 3WT89A | 150 000 stran* |

Tabulka 3-4 Spotřební materiál pro údržbu / s dlouhou životností (pokračování)

| Sada pro údržbu/LLC | Číslo dílu | Odhadovaná životnost ¹ |
|--------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Nádobka na odpadní toner HP LaserJet | 3WT90A | 90 000 stran* |

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

*Podmínky testu životnosti LLC:

- Pokrytí tiskem: 5 % rovnoměrně rozmístěných na celé stránce
- Životní prostředí: 17 až 25 °C ; 30–70% relativní vlhkost (RH)
- Velikost médií: Letter/A4
- Gramáž médií: Obyčejná média 75 g/m 20 lb
- Velikost úlohy: v průměru 4 stránky nebo více
- Podávání delším okrajem (Letter/A4)

Faktory, které mohou zkrátit životnost oproti výše uvedeným podmínkám:

- Média užší než šířky Letter/A4 (teplotní zpomalení znamenají více otáček)
- Papír těžší než 75 g/m 20 lb (těžší média více namáhají součásti tiskárny)
- Tiskové úlohy menší než 4 strany (menší úlohy znamenají další teplotní cykly a více otáček)

Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem

Kvůli zkrácení doby opravy jsou pro mnoho tiskáren HP LaserJet dostupné díly pro vlastní opravu zákazníkem (CSR).

 **POZNÁMKA:** Podrobnější informace o programu CSR a jeho výhodách najdete na stránkách 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 budete potřebovat jeden z následujících údajů: číslo dílu, sériové číslo (naleznete je na zadní 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.

Tabulka 3-5 Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem

| Položka | Popis | Výměna svépomocí | Číslo dílu |
|------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------|
| Zásobník na 550 listů papíru | Náhradní zásobník papíru na 550 listů | Povinně | T3V27A |
| Nádobka na odpadní toner | Náhradní nádobka na odpadní toner | Povinně | 3WT90A |

Tabulka 3-5 Díly pro samoobslužnou opravu zákazníkem (pokračování)

| Položka | Popis | Výměna svépomocí | Číslo dílu |
|---|--|------------------|----------------------------------|
| Fixační jednotka | Náhradní fixační jednotka | Povinně | 4YL16A (110 V) 4YL17A (220 V) |
| Sada pro přenos obrazu | Náhradní střední přenosový pás, sekundární přenosový válec a válce zásobníku papíru | Povinně | 3WT89A |
| Port Foreign Interface Harness | Náhradní port Foreign Interface Harness | Povinně | B5L31A |
| Interní porty USB | Náhradní interní porty USB | Povinně | B5L28A |
| Zabezpečený pevný disk | Náhradní jednotka pevného disku | Povinně | B5L29A |
| 1 GB, 90 pinů, DDR3 x32 800 MHz SODIMM | Náhradní paměť DIMM | Povinně | E5K48A |
| Tiskový sever HP Jetdirect 2900nw | Příslušenství HP Jetdirect pro připojení k síti Wi-Fi a doplňkový port sítě Ethernet | Povinně | J8031A |
| Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless | Příslušenství HP Jetdirect pro síť Wi-Fi, BLE, NFC a bezkontaktní čtení štítků | Povinně | 3JN69A |

Dynamické zabezpečení

Získejte informace o tiskárnách s podporou dynamického zabezpečení.

Některé tiskárny HP používají kazety vybavené bezpečnostními čipy nebo elektronickými obvody. Kazety používající čipy nebo obvody*, které jsou modifikované nebo pocházejí od jiného výrobce než HP, nemusí fungovat. A ty, které fungují dnes, nemusí fungovat v budoucnu.

Společnost HP používá proces pro ověření kazet, což je v oblasti tisku standardní postup. Společnost HP i nadále používá bezpečnostní opatření pro zajištění vysoké míry spokojenosti zákazníka, zachování integrity našich tiskových systémů a ochranu našeho duševního vlastnictví. Tato opatření zahrnují metody ověřování, které se pravidelně mění a mohou způsobit, že některý spotřební materiál jiných výrobců přestane nyní nebo v budoucnu fungovat. Tiskárny HP a originální kazety HP zaručují nejlepší kvalitu, zabezpečení a spolehlivost. Pokud jsou kazety klonovány nebo falšovány, zákazník je vystaven potenciálním rizikům ohledně kvality a bezpečnosti a může být s tiskem méně spokojený.

***Čipy nebo obvody, které jsou modifikované nebo pocházejí od jiného výrobce než HP,** nejsou vyráběny ani ověřeny společností HP. Společnost HP nemůže zaručit, že tyto čipy nebo obvody budou nyní nebo v budoucnu v tiskárně fungovat. Pokud používáte neoriginální kazetu HP, zjistěte u svého dodavatele, zda je kazeta vybavena originálním bezpečnostním čipem HP nebo neupraveným elektronickým obvodem HP.

Konfigurace nastavení spotřebního materiálu pro ochranu tonerových kazet HP

Správce sítě může nakonfigurovat nastavení ochrany tonerové kazety pomocí ovládacího panelu tiskárny nebo integrovaného webového serveru (EWS) HP.

- [Úvod](#)
- [Povolení nebo zakázání funkce Zásady kontroly původu kazet](#)
- [Povolení nebo zakázání funkce ochrany kazet](#)

Úvod

Zásady kontroly původu kazet a ochrana kazet společnosti HP slouží ke kontrole, jaké kazety jsou nainstalovány v tiskárně, a k ochraně nainstalovaných kazet před krádeží.

V nástroji HP Web Jetadmin se nastavení nachází v podokně **Správa zařízení** pod následující cestou: **Konfigurace > Spotřební materiál > Zásady kontroly původu kazet** nebo **Ochrana kazety**.

Tyto funkce jsou k dispozici u firmwaru HP FutureSmart verze 3 a novější. Ve výchozím nastavení jsou obě funkce vypnuté.

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

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

Vypnutí funkce nevyzne ochranu kazet, které jsou aktuálně nainstalovány.

Povolení nebo zakázání funkce Zásady kontroly původu kazet

Funkci Zásady kontroly původu kazet lze také povolit nebo zakázat pomocí ovládacího panelu nebo integrovaného webového serveru (EWS).

- [Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení zásady kontroly původu kazet](#)
- [Použití ovládacího panelu tiskárny k zákazu zásady kontroly původu kazet](#)
- [Použití integrovaného webového serveru HP \(EWS\) k povolení funkce Zásady kontroly původu kazet](#)
- [Použití integrovaného webového serveru HP \(EWS\) k zákazu funkce Zásady kontroly původu kazet](#)
- [Řešení potíží s chybovými zprávami zásady kontroly původu kazet na ovládacím panelu](#)



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

Pokud chcete zkontrolovat, zda bylo nastaveno heslo správce, obraťte se na správce. Hesla EWS nelze obnovit.

Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení zásady kontroly původu kazet

Správce sítě může z ovládacího panelu tiskárny povolit funkci Zásady kontroly původu kazet. Tato funkce umožňuje používat s tiskárnou pouze originální kazety HP.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace [Nastavení](#) a poté vyberte ikonu [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Správa spotřebního materiálu](#)
 - b. [Zásady kontroly původu kazet](#)
3. Vyberte položku [Originální kazety HP](#).

Použití ovládacího panelu tiskárny k zákazu zásady kontroly původu kazet



Správce sítě může z ovládacího panelu tiskárny zakázat funkci Zásady kontroly původu kazet. Tímto způsobem se odebere omezení, které umožňuje používat pouze originální kazety HP.

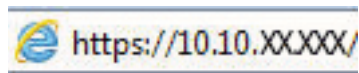
1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace [Nastavení](#) a poté vyberte ikonu [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Správa spotřebního materiálu](#)
 - b. [Zásady kontroly původu kazet](#)
3. Vyberte možnost [Vypnuto](#).


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

Správce sítě může ze serveru EWS povolit funkci Zásady kontroly původu kazet. Tato funkce umožňuje používat s tiskárnou pouze originální kazety HP.

1. Spustíte integrovaný webový server HP (EWS):

- a. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte ikonu Informace  a poté stiskněte ikonu Ethernet  a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.
- b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu `Enter`. Spustí se server EWS.





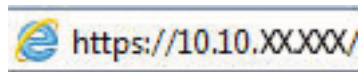
 **POZNÁMKA:** Pokud se ve webovém prohlížeči zobrazí zpráva, že přístup na stránku nemusí být bezpečný, vyberte možnost pokračovat na stránku. Vstupem na stránku nedojde k poškození počítače.


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

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

Správce sítě může ze serveru EWS zakázat funkci Zásady kontroly původu kazet. Tímto způsobem se odeberou omezení, které umožňuje používat pouze originální kazety HP.

1. Spustíte integrovaný webový server HP (EWS):
 - a. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte ikonu Informace  a poté stiskněte ikonu Ethernet  a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.
 - b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu `Enter`. Spustí se server EWS.



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

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

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

Přečtěte si doporučené akce pro chybové zprávy zásady kontroly původu kazet.

Tabulka 3-6 Chybové zprávy zásad kontroly původu kazet na ovládacím panelu

| Chybová zpráva | Popis | Doporučená akce |
|--|---|---|
| 10.0X.30 Neautorizovaná <barva> kazeta | Správce nakonfiguroval tuto tiskárnu tak, aby používala pouze originální spotřební materiál HP, který je stále v záruce. Aby mohl tisk pokračovat, je třeba kazetu vyměnit. | Vyměňte kazetu za originální tonerovou kazetu HP. Pokud se domníváte, že jste zakoupili originální spotřební materiál HP, zkontrolujte na stránce www.hp.com/go/anticounterfeit , zda je tonerová kazeta originální kazetou HP, a přečtěte si, co máte udělat, pokud kazeta nebude originální kazetou HP. |

Povolení nebo zakázání funkce ochrany kazet

Funkci ochrany kazety lze také povolit nebo zakázat pomocí ovládacího panelu nebo integrovaného webového serveru (EWS).

- [Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení funkce ochrany kazet](#)
- [Použití ovládacího panelu tiskárny k zákazu funkce ochrany kazet](#)
- [Použití integrovaného webového serveru HP \(EWS\) k povolení funkce ochrany kazet](#)
- [Použití integrovaného webového serveru HP \(EWS\) k zákazu funkce ochrany kazet](#)
- [Řešení potíží s chybovými zprávami ochrany kazet na ovládacím panelu](#)



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

Pokud chcete zkontrolovat, zda bylo nastaveno heslo správce, obraťte se na správce. Hesla EWS nelze obnovit.

Použití ovládacího panelu tiskárny k povolení funkce ochrany kazet

Správce sítě může z ovládacího panelu tiskárny aktivovat funkci Ochrana kazet. Ta chrání kazety přiřazené k tiskárně před odcizením a jejich používáním v jiných tiskárnách.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace [Nastavení](#) a poté vyberte ikonu [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Správa spotřebního materiálu](#)
 - b. [Ochrana kazety](#)
3. Vyberte možnost [Chránit kazety](#).
4. Pokud se na tiskárně zobrazí výzva k potvrzení, volbou možnosti [Pokračovat](#) tuto funkci aktivujte.



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

Vypnutí funkce nevypne ochranu kazet, které jsou aktuálně nainstalovány.



Použití ovládacího panelu tiskárny k zákazu funkce ochrany kazet

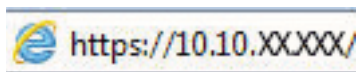
Správce sítě může z ovládacího panelu tiskárny zakázat funkci Ochrana kazet. Tímto způsobem se odebere ochrana jakékoli nové kazety nainstalované v tiskárně.


1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace [Nastavení](#) a poté vyberte ikonu [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Správa spotřebního materiálu](#)
 - b. [Ochrana kazety](#)
3. Vyberte možnost [Vypnuto](#).

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


Správce sítě může ze serveru EWS povolit funkci ochrany kazety. Ta chrání kazety přiřazené k tiskárně před odcizením a jejich používáním v jiných tiskárnách.

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



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



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

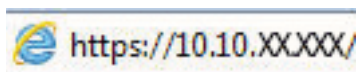
 **UPOZORNĚNÍ:** Po povolení ochrany kazet u tiskárny budou všechny následující tonerové kazety nainstalované do tiskárny automaticky a *trvale* chráněny. Chcete-li ochraně nových kazet zabránit, zakažte funkci *před* instalací nové kazety.


Vypnutí funkce nevypne ochranu kazet, které jsou aktuálně nainstalovány.

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

Správce sítě může ze serveru EWS zakázat funkci ochrany kazety. Tímto způsobem se odebere ochrana jakékoli nové kazety nainstalované v tiskárně.

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



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

2. Otevřete kartu **Kopírování/Tisk**.

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

Řešení potíží s chybovými zprávami ochrany kazet na ovládacím panelu

Přečtěte si doporučené akce pro chybové zprávy ochrany kazet.

Tabulka 3-7 Chybové zprávy ochrany kazet na ovládacím panelu

| Chybová zpráva | Popis | Doporučená akce |
|----------------------------------|---|---|
| 10.OX.57 Chráněná <barva> kazeta | <p>Kazetu lze použít pouze v tiskárně nebo skupině tiskáren, které ji původně chránily pomocí ochrany kazet HP.</p> <p>Funkce ochrany kazet umožňuje správci omezit kazety, se kterými je možné pracovat, pouze na jednu tiskárnu nebo skupinu tiskáren. Aby mohl tisk pokračovat, je třeba kazetu vyměnit.</p> | Vyměňte kazetu za novou tonerovou kazetu. |

Výměna tonerových kazet

Pokud se v tiskárně zobrazí zpráva nebo pokud máte problémy s kvalitou tisku, vyměňte tonerovou kazetu.

- [Informace o tonerové kazetě](#)
- [Vyjmutí a nahrazení kazet](#)

Informace o tonerové kazetě

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

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


Tiskárna používá čtyři barvy a pro každou barvu má zvláštní tonerovou kazetu: žlutá (Y), purpurová (M), Azurová (C) a černá (K). Tonerové kazety jsou umístěny na vnitřní straně předních dvířek.

Tabulka 3-8 Informace o tonerové kazetě

| Položka | Popis | Číslo kazety | Číslo dílu |
|--|---|--------------|------------|
| Originální černá tonerová kazeta HP 659A LaserJet | Náhradní černá tonerová kazeta se standardní výtěžností | 659A | W2010A |
| Originální černá tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výtěžností | Náhradní černá tonerová kazeta s vysokou výtěžností | 659X | W2010X |
| Originální azurová tonerová kazeta HP 659A LaserJet | Náhradní azurová tonerová kazeta se standardní výtěžností | 659A | W2011A |
| Originální azurová tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výtěžností | Náhradní azurová tonerová kazeta s vysokou výtěžností | 659X | W2011X |
| Originální purpurová tonerová kazeta HP 659A LaserJet | Náhradní purpurová tonerová kazeta se standardní výtěžností | 659A | W2013A |
| Originální purpurová tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výtěžností | Náhradní purpurová tonerová kazeta s vysokou výtěžností | 659X | W2013X |
| Originální žlutá tonerová kazeta HP 659A LaserJet | Náhradní žlutá tonerová kazeta se standardní výtěžností | 659A | W2012A |
| Originální žlutá tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výtěžností | Náhradní žlutá tonerová kazeta s vysokou výtěžností | 659X | W2012X |

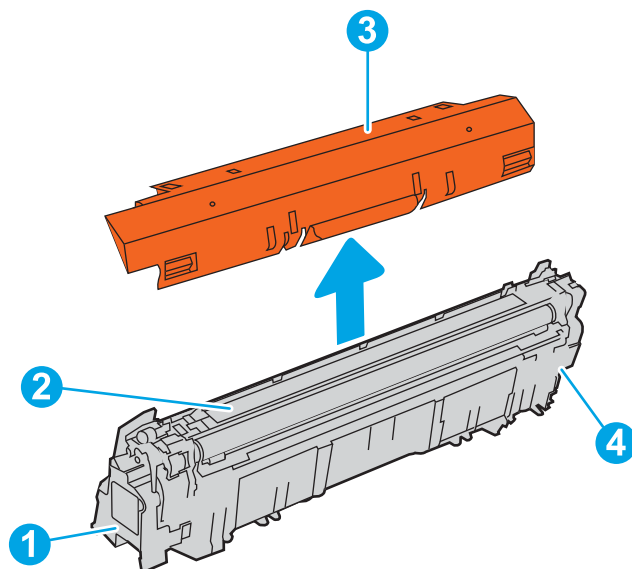
 **POZNÁMKA:** Tonerové kazety s vysokou výtěžností obsahují více toneru než standardní tiskové kazety, a umožňují tak vytisknout více stránek. Další informace najdete na stránce www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

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.

UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se válečku vývojky. Otisky prstů na válečku vývojky mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.

Na následujícím obrázku jsou zobrazeny komponenty tonerové kazety.



| Číslo | Popis |
|-------|-----------------|
| 1 | Držadlo |
| 2 | Váleček vývojky |
| 3 | Ochranný kryt |
| 4 | Paměťový čip |

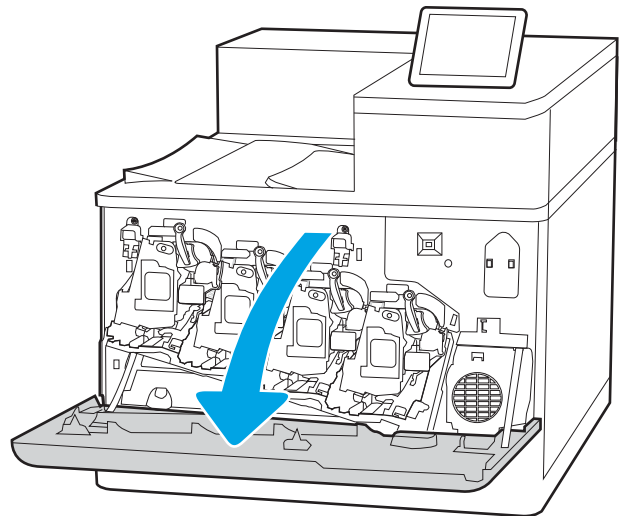
UPOZORNĚNÍ: Pokud toner zašpiní oděv, otřete jej suchým hadříkem a vyperte ve studené vodě. Horká voda by způsobila zapuštění toneru do tkaniny.

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

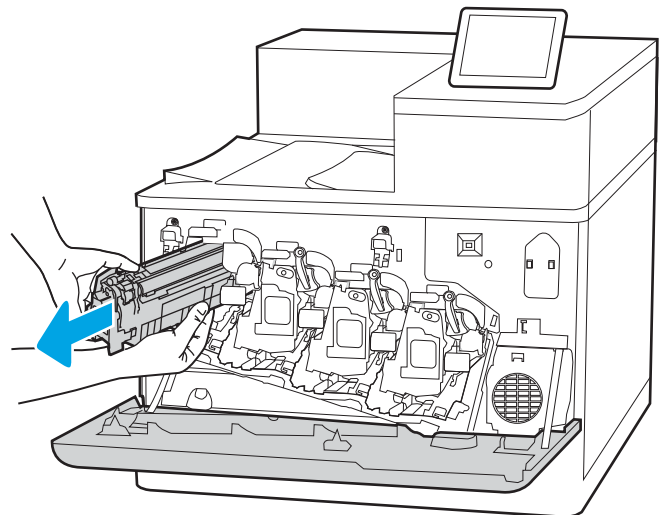
Vyjmutí a nahrazení kazet

Pomocí tohoto postupu vyměňte tonerovou kazetu.

1. Otevřete přední dvířka.

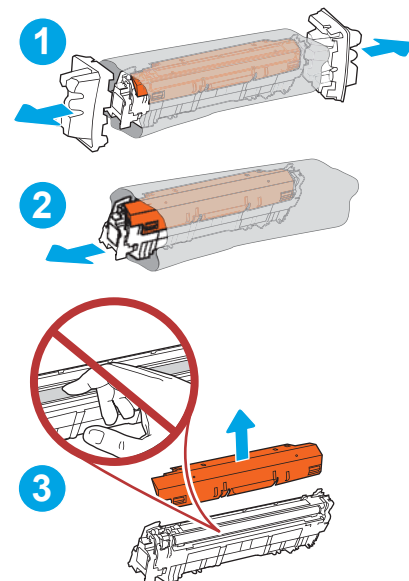


2. Uchopte páčku použité tonerové kazety a zatažením ji vyjměte.

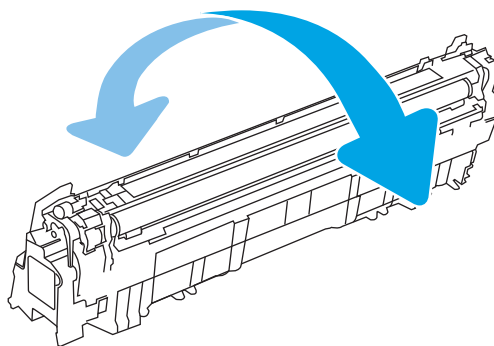


3. Vyměte novou tonerovou kazetu z obalu odstraněním koncových uzávěrů (popisek 1), vyjmutím tonerové kazety z plastového sáčku (popisek 2) a poté odstraněním oranžového ochranného krytu (popisek 3).

POZNÁMKA: Nedotýkejte se válečku vývojk. Otisky prstů na válečku vývojk mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.

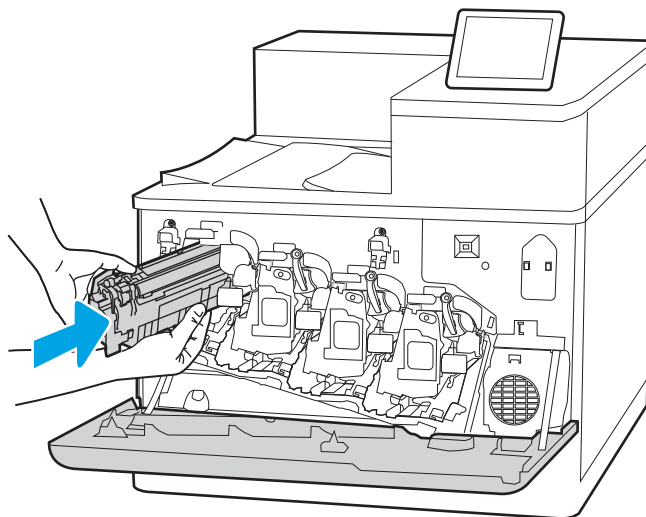


4. Tonerovou kazetu chytte za obě strany a 5krát až 6krát s ní zatřeste.



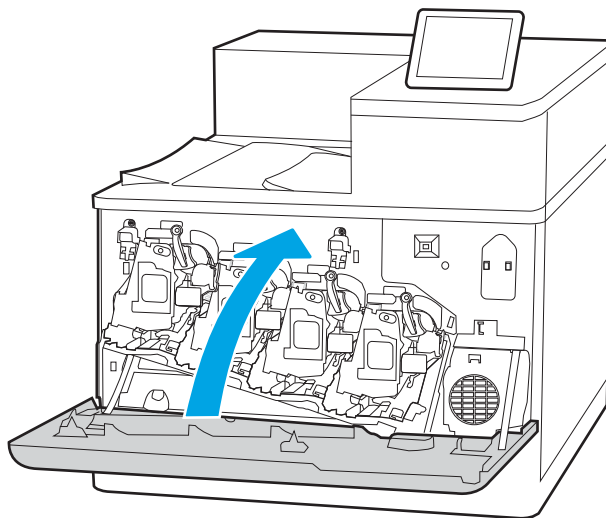
5. Podepřete tonerovou kazetu zespodu jednou rukou, zatímco druhou rukou držíte držadlo kazety. Zarovnejte tonerovou kazetu se slotem na přihrádce a poté ji zasuňte do tiskárny.

POZNÁMKA: Nedotýkejte se válečku vývojk. Otisky prstů na válečku vývojk mohou způsobit vady tisku.



6. Zavřete přední dvířka.

Uložte veškerý obalový materiál pro recyklaci použité tonerové kazety. Chcete-li recyklovat použitou kazetu, postupujte podle pokynů přiložených k nové kazetě.



Výměna zobrazovacího válce

Pokud se v tiskárně zobrazí zpráva nebo pokud máte problémy s kvalitou tisku, vyměňte zobrazovací válec.

- [Informace o zobrazovacím válci](#)
- [Vyjmutí a výměna zobrazovacích válců](#)

Informace o zobrazovacím válci

Tiskárna signalizuje stav, kdy je úroveň obsahu zobrazovacího válce nízká a velmi nízká. Skutečná zbývající životnost zobrazovacího válce se může lišit. Doporučujeme mít k dispozici náhradní zobrazovací válec pro případ, kdy už by kvalita tisku nebyla přijatelná.

Pokud chcete zakoupit zobrazovací válec nebo zkontrolovat kompatibilitu zobrazovacího válce 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.

Tiskárna používá čtyři zobrazovací válce instalované u každé tonerové kazety. Jeden univerzální díl zobrazovacího válce pasuje do všech čtyř pozic. Zobrazovací válce jsou umístěny na vnitřní straně předních dvířek.

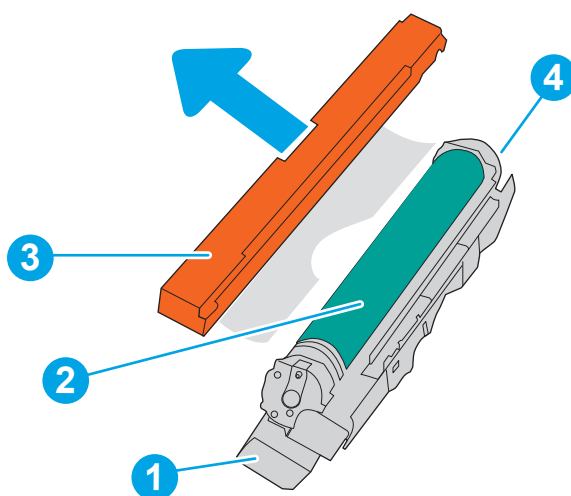
Tabulka 3-9 Informace o zobrazovacím válci

| Položka | Popis | Číslo kazety | Číslo dílu |
|----------------------|----------------------------|--------------|------------|
| Zobrazovací válec HP | Náhradní zobrazovací válec | 660A | W2004A |

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

⚠ UPOZORNĚNÍ: Zobrazovací válec nevystavujte světlu na více než několik minut, aby nedošlo k jeho poškození. Pokud se chystáte zelený zobrazovací válec vyjmout z tiskárny na delší dobu, zakryjte jej. Nedotýkejte se zobrazovacího válce. Otisky prstů na zobrazovacím válci mohou způsobit problémy s kvalitou tisku.

Na následujícím obrázku jsou znázorněny součásti zobrazovacího válce.



| Číslo | Popis |
|-------|---------|
| 1 | Držadlo |

| Číslo | Popis |
|-------|-------------------|
| 2 | Zobrazovací válec |
| 3 | Ochranný kryt |
| 4 | Paměťový čip |

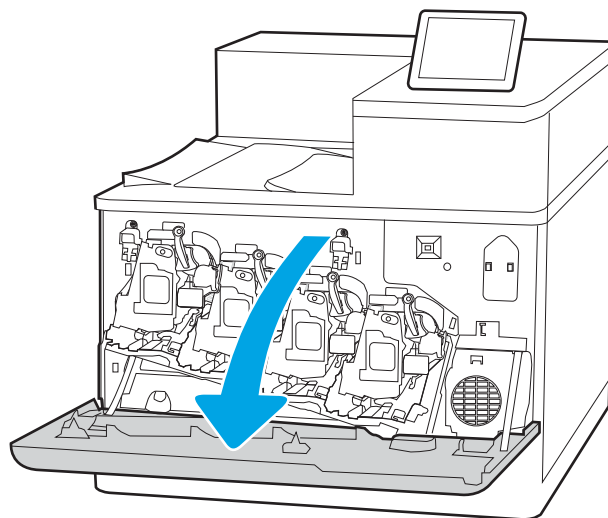
UPOZORNĚNÍ: Pokud toner zašpiní oděv, otřete jej suchým hadříkem a vyperte ve studené vodě. Horká voda by způsobila zapaštění toneru do tkaniny.

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

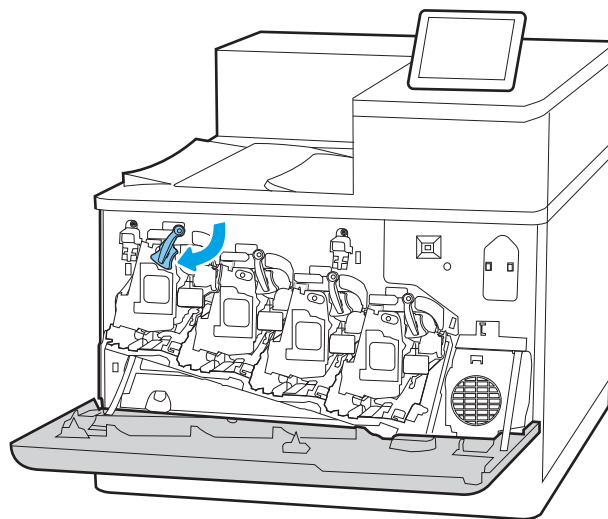
Vyjmutí a výměna zobrazovacích válců

Podle tohoto postupu vyměňte zobrazovací válec.

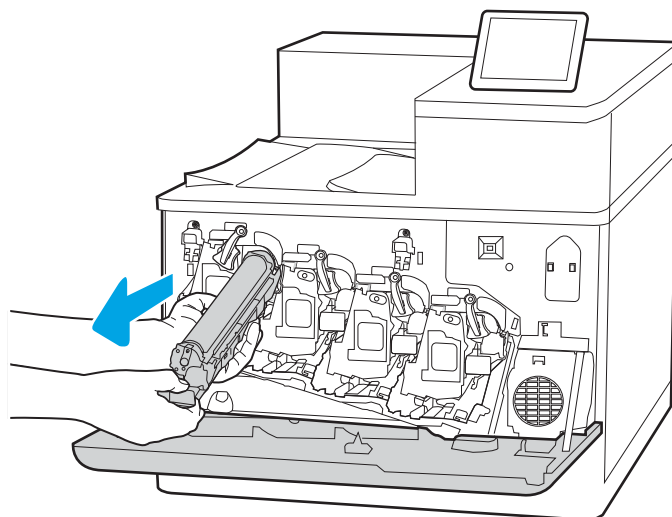
1. Otevřete přední dvířka.



2. Otočte modrou páčku před zobrazovacím válcem doleva.

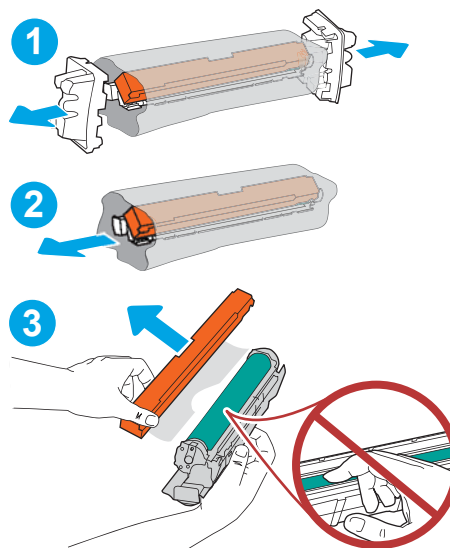


3. Uchopte rukojeť použitého zobrazovacího válce a zatažením jej vyjměte.



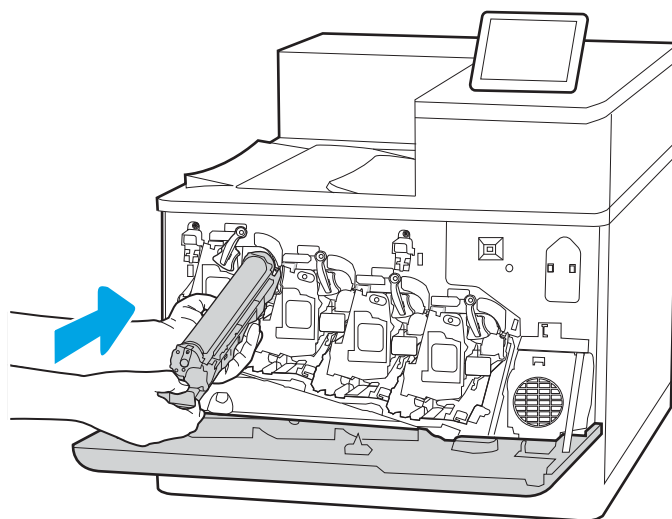
4. Vyjměte nový zobrazovací válec z obalu odstraněním koncových uzávěrů (popisek 1), vyjmutím zobrazovacího válce z plastového sáčku (popisek 2) a poté odstraněním oranžového ochranného krytu (popisek 3).

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

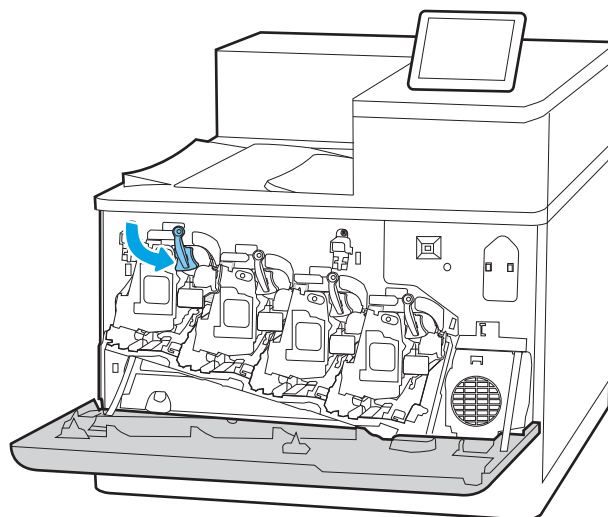


5. Podepřete zobrazovací válec zespodu jednou rukou, zatímco druhou rukou držíte držadlo. Zobrazovací válec zarovnejte s příslušným otvorem na přihrádce a poté jej vložte do tiskárny.

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

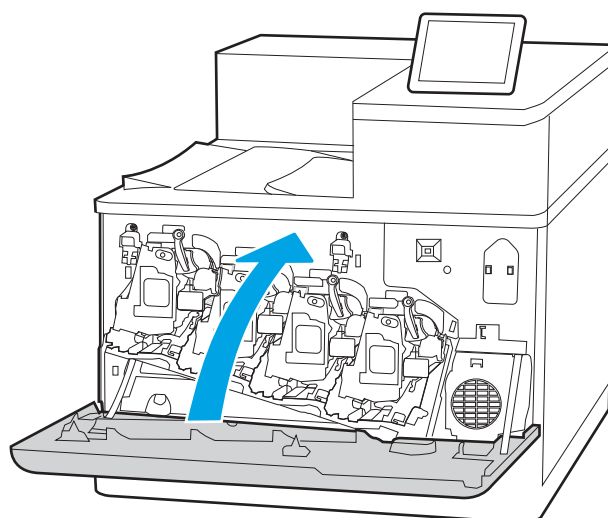


6. Otočte modrou páčku před zobrazovacím válcem doprava.



7. Zavřete přední dvířka.

Uložte veškerý obalový materiál pro recyklaci použitého zobrazovacího válce. Chcete-li recyklovat použitý zobrazovací válec, postupujte podle pokynů přiložených k novému zobrazovacímu válci.



Výměna nádobky na odpadní toner

Pokud v tiskárně obdržíte zprávu nebo máte problémy s kvalitou tisku, vyměňte nádobku na odpadní toner.

- [Informace o nádobce na odpadní toner](#)
- [Vyjmutí a nahrazení nádobky na odpadní toner](#)

Informace o nádobce na odpadní toner

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

Tabulka 3-10 Informace o nádobce na odpadní toner

| Položka | Popis | Číslo kazety | Číslo dílu |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|
| Nádobka na odpadní toner HP | Náhradní nádobka na odpadní toner | Nehodí se | 3WT90A |

⚠ UPOZORNĚNÍ: Až nádobka na odpadní toner dosáhne konce životnosti, přestane tiskárna tisknout, aby nedošlo k poškození vnitřních součástí. Aby mohl tisk pokračovat, je třeba nádobku na odpadní toner vyměnit.

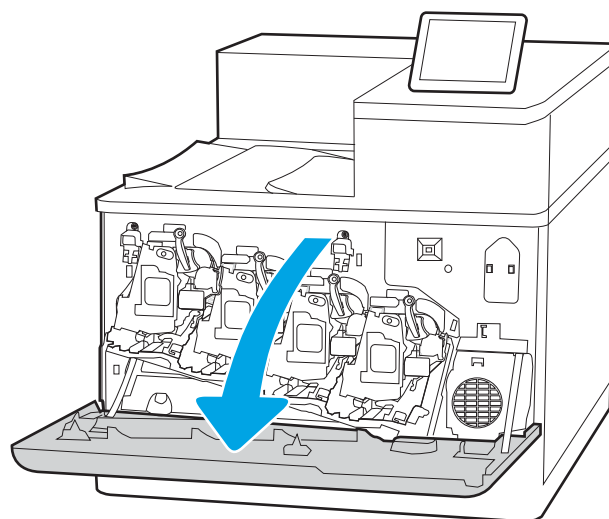
📝 POZNÁMKA: Nádobka na odpadní toner je navržena pro jednorázové použití. Nepokoušejte se nádobku na odpadní toner vyprazdňovat a opakovaně používat. Mohlo by to vést k rozprášení toneru uvnitř tiskárny, což by vedlo ke snížení kvality tisku. Po použití vraťte nádobku na odpadní toner zástupci programu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

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

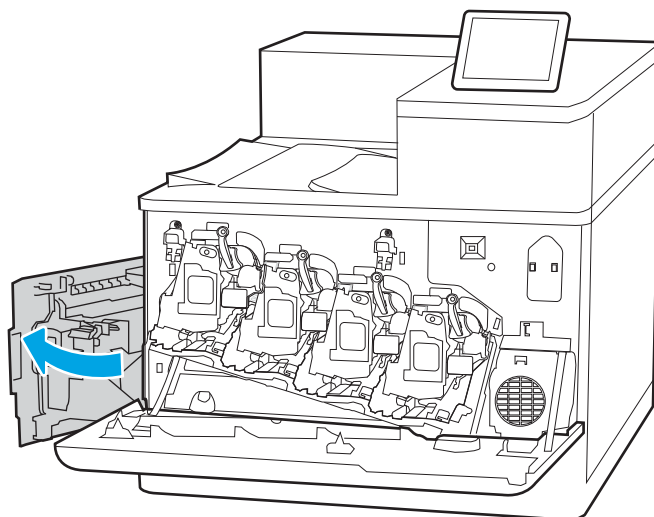
Vyjmutí a nahrazení nádobky na odpadní toner

Pomocí tohoto postupu provedte výměnu nádobky na odpadní toner.

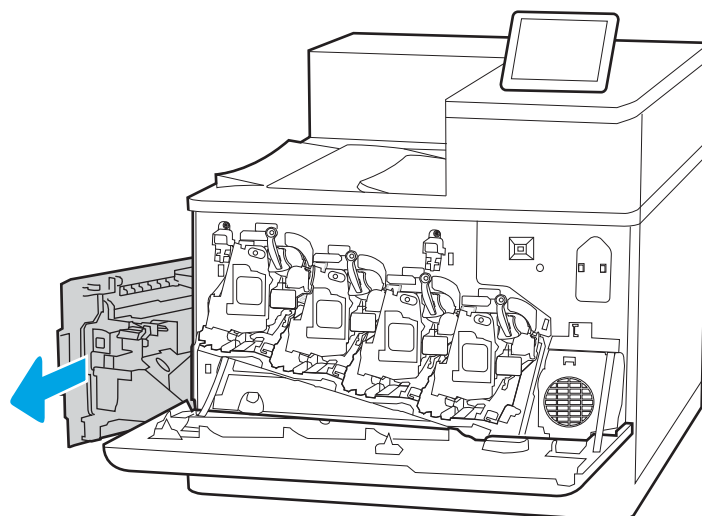
1. Otevřete přední dvířka.



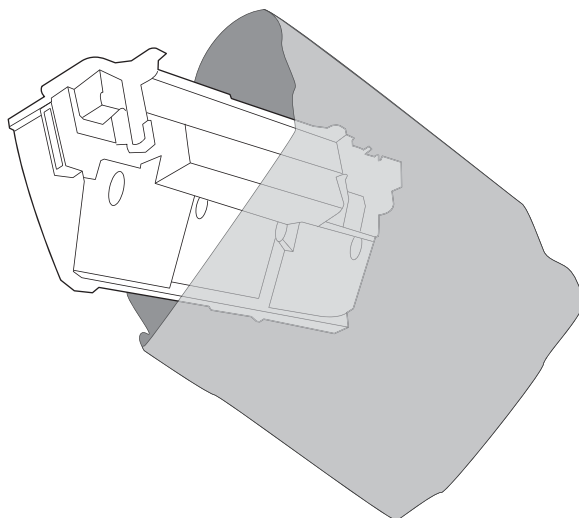
2. Otevřete levá dvířka.



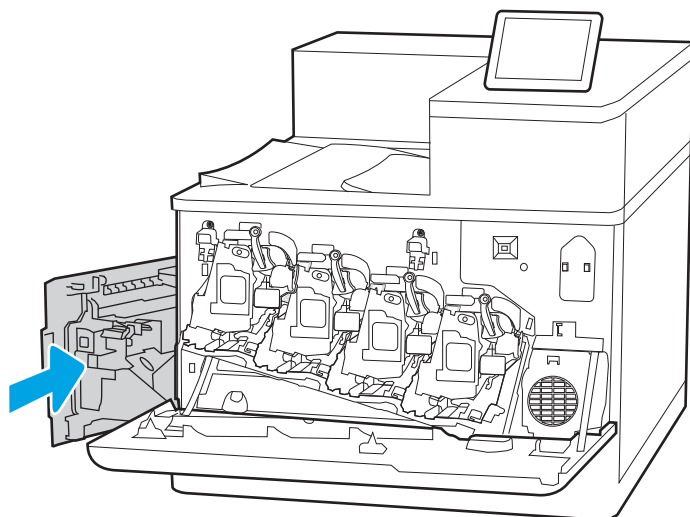
3. Uchopte přední část nádoby na odpadní toner a vyjměte ji z tiskárny.



4. Vyměňte novou nádobku na odpadní toner z obalu.

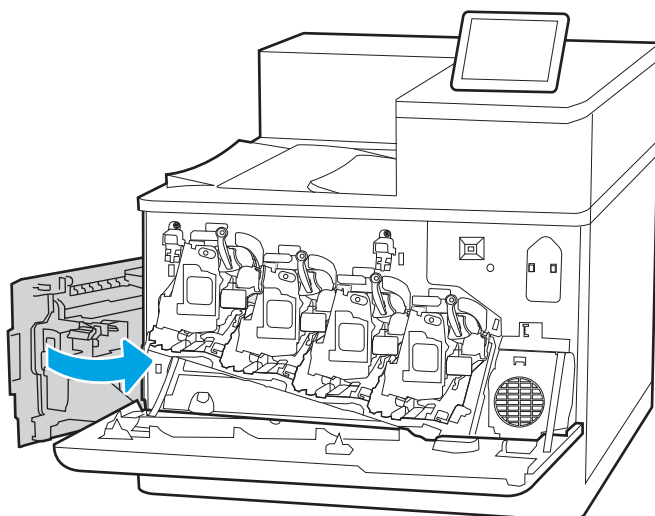


5. Vložte novou nádobku na odpadní toner do tiskárny. Ujistěte se, že nádobka na odpadní toner sedí pevně na místě.



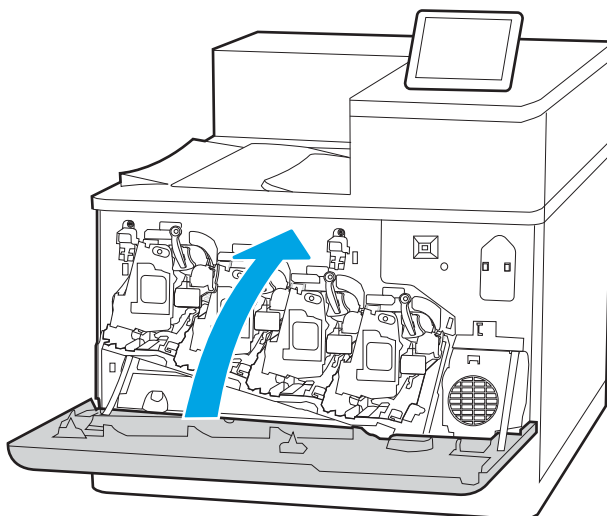
6. Zavřete levá dvířka.

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



7. Zavřete přední dvířka.

Uschovejte veškerý obalový materiál pro recyklaci použité nádobky na odpadní toner. Při recyklaci použité nádobky na odpadní toner postupujte podle pokynů přiložených k nové nádobce na odpadní toner.



4 Tisk

Tisk pomocí softwaru nebo tisk z mobilního zařízení nebo jednotky USB flash.

- [Tiskové úlohy \(Windows\)](#)
- [Tiskové úlohy \(macOS\)](#)
- [Uložení tiskových úloh v tiskárně pro pozdější nebo osobní tisk](#)
- [Mobilní tisk](#)
- [Tisk z jednotky USB flash](#)
- [Tisk z vysokorychlostního portu USB 2.0 \(přes kabel\)](#)

Podpůrné video naleznete na www.hp.com/videos/LaserJet.

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/colorljM856.

Další informace:

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 (Windows)

Informace o běžných tiskových úlohách pro uživatele systému Windows.

- [Tisk \(Windows\)](#)
- [Automatický tisk na obě strany \(Windows\)](#)
- [Ruční oboustranný tisk \(Windows\)](#)
- [Tisk více stránek na list \(Windows\)](#)
- [Výběr typu papíru \(Windows\)](#)
- [Další tiskové úlohy](#)

Tisk (Windows)

Použijte možnost **Tisk** v softwarové aplikaci k výběru tiskárny a základních možností pro danou tiskovou úlohu.

Následující postup popisuje základní proces tisku v systému Windows.

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



POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

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

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

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



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

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

Automatický tisk na obě strany (Windows)

Pokud má tiskárna nainstalovanou automatickou jednotku pro oboustranný tisk, můžete automaticky tisknout na obě strany papíru. Použijte formát a typ papíru podporovaný jednotkou pro oboustranný tisk.

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

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

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

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

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

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

Ruční oboustranný tisk (Windows)

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

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

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

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

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

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

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

Tisk více stránek na list (Windows)

Při tisku ze softwarové aplikace pomocí možnosti **Tisk** lze vybrat možnost tisku více stránek na jeden list papíru. To například můžete použít, pokud tisknete velmi velký dokument a chcete uspořit papír.

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



POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

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

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

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

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

Výběr typu papíru (Windows)

Při tisku ze softwarové aplikace pomocí možnosti **Tisk** lze nastavit typ papíru, který pro tiskovou úlohu použijete. Například pokud je výchozí typ papíru Letter, ale vy pro tiskovou úlohu používáte jiný typ papíru, vyberte tento konkrétní typ papíru.

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



POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

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

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

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

3. Klikněte na kartu **Papír/Kvalita**.
4. V rozevíracím seznamu **Typ papíru** vyberte typ papíru.

5. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogu **Tisk** klikněte na tlačítko **Tisk** a úlohu vytiskněte.

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

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

Další tiskové úlohy

Vyhledání informací na webu k provedení běžných tiskových úloh.

Přejděte na web www.hp.com/support/colorljM856.

Jsou k dispozici pokyny pro konkrétní tiskové úlohy, např.:

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

Tiskové úlohy (macOS)

Tisk pomocí tiskového programu HP pro macOS, včetně pokynů pro tisk na obě strany nebo tisku více stránek na list.

- [Postup tisku \(systém macOS\)](#)
- [Automatický oboustranný tisk \(macOS\)](#)
- [Ruční oboustranný tisk \(macOS\)](#)
- [Tisk více stránek na list \(macOS\)](#)
- [Výběr typu papíru \(macOS\)](#)
- [Další tiskové úlohy](#)

Postup tisku (systém macOS)

Použijte možnost **Tisk** v softwarové aplikaci k výběru tiskárny a základních možností pro danou tiskovou úlohu.

Následující postup popisuje základní proces tisku v systému macOS.

1. Klikněte na nabídku **Soubor** a možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu.
3. Klikněte na položku **Zobrazit podrobnosti** nebo **Kopie a stránky** a poté výběrem dalších nabídek upravte nastavení tisku.


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

4. Klikněte na tlačítko **Tisk**.

Automatický oboustranný tisk (macOS)

Pokud je tiskárna vybavena automatickou duplexní jednotkou, lze automaticky tisknout z obou stran papíru. Použijte formát a typ papíru podporovaný duplexní jednotkou.

 **POZNÁMKA:** Tyto informace se týkají tiskáren vybavených automatickou duplexní 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).


macOS 10.14 Mojave a novější: Klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti), poté na možnost **Two-Sided** (Oboustranný) a následně na nabídku **Layout** (Rozložení).

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

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

Ruční oboustranný tisk (macOS)

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.

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

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

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

4. Klikněte na pole **Manual Duplex** (Ruční oboustranný tisk) a vyberte nastavení vazby.
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).
6. Přejděte k tiskárně a ze zásobníku 1 vyjměte veškerý nepotištěný papír.
7. Z výstupní přihrádky vyjměte stoh potištěných papírů a vložte jej potištěnou stranou dolů do vstupního zásobníku.
8. Pokud se zobrazí výzva, pokračujte stisknutím příslušného tlačítka na ovládacím panelu.

Tisk více stránek na list (macOS)

Při tisku ze softwarové aplikace pomocí možnosti **Tisk** lze vybrat možnost tisku více stránek na jeden list papíru. To například můžete použít, pokud tisknete velmi velký dokument a chcete uspořit papír.

1. Klikněte na nabídku **Soubor** a možnost **Tisk**.
2. Vyberte tiskárnu.
3. Klikněte na položku **Zobrazit podrobnosti** nebo **Kopie a stránky** a poté na nabídku **Rozložení**.

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

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

Výběr typu papíru (macOS)

Při tisku ze softwarové aplikace pomocí možnosti **Print** (Tisk) lze nastavit typ papíru, který pro tiskovou úlohu použijete. Například pokud je výchozí typ papíru Letter, ale vy pro tiskovou úlohu používáte jiný typ papíru, vyberte tento konkrétní typ papíru.

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) nebo **Quality** (Kvalita): Vyberte úroveň rozlišení pro tiskovou úlohu.
 - **Edge-To-Edge Printing** (Tisk od okraje k okraji): Vyberte tuto možnost, chcete-li tisknout blízko okrajů papíru.
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Další tiskové úlohy

Vyhledání informací na webu k provedení běžných tiskových úloh.

Přejděte na web www.hp.com/support/colorljM856.

Jsou k dispozici pokyny pro konkrétní tiskové úlohy, např.:

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

Uložení tiskových úloh v tiskárně pro pozdější nebo osobní tisk

Ukládejte tiskové úlohy do paměti tiskárny pro pozdější tisk.

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

Úvod

Tato část obsahuje postupy pro vytváření a tisk dokumentů, které jsou uloženy na jednotce USB flash. Tyto úlohy lze vytisknout později nebo vytisknout soukromě.

Vytvoření uložené úlohy (Windows)

Ukládání úloh na jednotku USB flash pro soukromý nebo zpožděný tisk.

1. Vyberte ze softwarového programu možnost **Tisk**.
2. Ze seznamu tiskáren vyberte příslušnou tiskárnu a potom vyberte položku **Vlastnosti** nebo **Předvolby**.



POZNÁMKA: Název tlačítka se v různých softwarových programech liší.

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

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

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

3. Klikněte na kartu **Uložení úlohy**.
4. Vyberte možnost **Režim uložení úlohy**:
 - **Kontrola a přidržení:** Vytiskněte kopii úlohy a udělejte na ni korekturu, pak vytiskněte další kopie.
 - **Osobní úloha:** Úloha se nevytiskne, dokud si nevyžádáte její tisk na ovládacím panelu tiskárny. Pro tento režim uložení tiskových úloh můžete vybrat možnost **Změnit úlohu na soukromou/zabezpečenou**. Pokud přiřadíte osobní identifikační číslo (PIN) k úloze, musíte zadat požadované číslo PIN na ovládacím panelu. Pokud byla úloha zašifrována, je nutné zadat příslušné heslo na ovládacím panelu. Tisková úloha se po vytisknutí vymaže z paměti a je ztracena v případě, že dojde k výpadku napájení.

- **Rychlá kopie:** Vytiskne se požadovaný počet kopií úlohy a kopie úlohy se uloží v paměti tiskárny. Bude 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 **Tisk** a úlohu vytiskněte.

Vytvoření uložené úlohy (macOS)


Ukládání úloh na jednotku USB flash pro soukromý nebo zpožděný tisk.

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. V nabídce **Printer** (Tiskárna) vyberte tiskárnu.
3. Klikněte na položku **Show Details** (Zobrazit podrobnosti) nebo **Copies & Pages** (Kopie a stránky) a poté na nabídku **Job Storage** (Uložení úlohy).



POZNÁMKA: Pokud se nezobrazuje nabídka **Uložení úlohy**, aktivujte nabídku podle pokynů v části „Zakázání nebo povolení funkce ukládání úloh“.

4. V rozevíracím seznamu **Mode** (Režim) vyberte typ ukládané úlohy.
 - **Kontrola a přidržení:** Vytiskněte kopii úlohy a udělejte na ni korekturu, pak vytiskněte další kopie. První kopie se vytiskne okamžitě. Tisk následných kopií musí být spuštěn z předního ovládacího panelu zařízení. Pokud je například odesíláno 10 kopií, jedna kopie se vytiskne okamžitě a zbývajících devět kopií se vytiskne po načtení úlohy. Po vytištění všech kopií se úloha odstraní.
 - **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 vytištění odstraní z paměti.
 - **Rychlá kopie:** Vytiskne se požadovaný počet kopií úlohy a kopie úlohy se uloží v paměti tiskárny pro pozdější opakovaný tisk. Úloha se odstraní ručně nebo podle plánu uchování úlohy.
 - **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. Úloha se odstraní ručně nebo podle plánu uchování úlohy.
5. Chcete-li použít vlastní uživatelské jméno nebo název úlohy, klikněte na tlačítko **Vlastní** a zadejte uživatelské jméno nebo název úlohy.


 **POZNÁMKA:** macOS 10.14 Mojave a novější: Tiskový ovladač již neobsahuje tlačítko **Custom** (Vlastní). Uložené úlohy nastavte pomocí možností v rozevřacím seznamu **Mode** (Režim).

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 rozevřacím seznamu **Mode** (Režim) vybrali možnost **Stored Job** (Uložená úloha) nebo **Personal Job** (Osobní úloha), můžete úlohu ochránit pomocí kódu PIN. Do pole **Use PIN to Print** (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 **Print** (Tisk) spustíte zpracování úlohy.

Tisk uložené úlohy

Pro vytisknutí úlohy uložené v paměti tiskárny použijte následující postup.

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyberte možnost **Tisk z úložiště úloh**.
2. Vyberte možnost **Zvolit** a poté název složky, v níž je úloha uložena.
3. Vyberte název úlohy. Pokud je úloha soukromá nebo šifrovaná, zadejte kód PIN nebo heslo.
4. Pro úpravu počtu kopií stiskněte pole s počtem kopií. Počet kopií k tisku lze změnit pomocí klávesnice.
5. Klikněte na tlačítko Start.  nebo **Tisk** pro vytištění úlohy.


Odstranění uložené úlohy

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

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

Odstranění úlohy, která je uložena v tiskárně

Chcete-li vymazat úlohu uloženou v paměti tiskárny, použijte ovládací panel.

1. Na domovské obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyberte ikonu [Tisk z úložiště úloh](#).
2. Vyberte možnost [Zvolit](#) a poté název složky, v níž je úloha uložena.
3. Vyberte název úlohy. Pokud je úloha soukromá nebo šifrovaná, zadejte kód PIN nebo heslo.
4. Stiskněte tlačítko Koš  pro odstranění úlohy.

Změna limitu úložiště pro úlohy

Když je v paměti tiskárny uložena nová úloha, tiskárna přepíše všechny předchozí úlohy se stejným jménem uživatele a názvem úlohy. Pokud již v tiskárně není úloha se stejným jménem uživatele a názvem úlohy a tiskárna potřebuje více místa na disku, může začít odstraňovat ostatní uložené úlohy postupně od nejstarších.

Chcete-li změnit počet úloh, které lze uložit do tiskárny, postupujte následujícím způsobem:

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace [Nastavení](#) a poté vyberte ikonu [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Kopírování/Tisk](#) nebo [Tisk](#)
 - b. [Správa uložených úloh](#)
 - c. [Limit uložení dočasných úloh](#)
3. Pomocí klávesnice zadejte počet úloh, které jsou v tiskárně uloženy.
4. Chcete-li nastavení uložit, zvolte možnost [OK](#) nebo [Hotovo](#).

Informace odesílané do tiskárny pro účely evidence úloh

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

Mobilní tisk

Řešení pro mobilní tisk a tisk pomocí softwaru ePrint umožňují snadný tisk na tiskárnách HP z notebooku, tabletu, chytrého telefonu nebo jiného mobilního zařízení.

- [Úvod](#)
- [Tisk pomocí Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC a BLE](#)
- [HP ePrint prostřednictvím e-mailu](#)
- [AirPrint](#)
- [Tisk integrovaný do systému Android](#)

Úvod

Společnost HP nabízí řadu řešení pro mobilní tisk 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.

Tisk pomocí Wi-Fi, Wi-Fi Direct Print, NFC a BLE

Společnost HP poskytuje tisk pomocí protokolů Wi-Fi Direct Print, Near Field Communication (NFC) a Bluetooth Low Energy (BLE) u tiskáren s podporovaným příslušenstvím HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless. Toto příslušenství je volitelně dostupné pro tiskárny HP, které mají konektor pro integraci hardwaru (HIP).

- [Povolení bezdrátového tisku](#)
- [Změna názvu Wi-Fi Direct](#)

Tyto funkce 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 Wi-Fi Direct Print umožňuje bezdrátový tisk z těchto zařízení:

- zařízení iPhone, iPad a iPod Touch s podporou funkce Apple AirPrint,
- Mobilní zařízení se systémem Android využívající tiskové řešení integrované v systému Android

Další informace o bezdrátovém tisku naleznete na webu www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

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

Povolení bezdrátového tisku


Chcete-li bezdrátově tisknout z mobilních zařízení, musí být zapnuta funkce Wi-Fi Direct.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny zvolte nabídku [Nastavení](#).
2. Vyberte následující nabídky:
 - a. [Připojení do sítě](#)
 - b. [Wi-Fi Direct](#)
 - c. [Stav](#)
3. Vyberte možnost [Zapnout](#) a poté výběrem tlačítka [OK](#) povolte bezdrátový tisk.

Změna názvu Wi-Fi Direct

Změňte název Wi-Fi Direct tiskárny pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS).



POZNÁMKA: V prostředích, kde je nainstalován více než jeden model stejné tiskárny, může být vhodné přidělit v rámci funkce Wi-Fi Direct každé tiskárně jedinečný název. Zajistíte tím jednodušší identifikaci tiskárny při používání funkce HP Wi-Fi Direct. Na obrazovce Informace naleznete názvy bezdrátové sítě, jako například název bezdrátového připojení, název připojení Wi-Fi Direct atd. – stiskněte ikonu Informace  a poté ikonu Wi-Fi Direct



Název Wi-Fi Direct tiskárny můžete změnit následujícím způsobem:

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

- a. Připojení do sítě
 - b. Wi-Fi Direct
 - c. Název Wi-Fi Direct
3. Pomocí klávesnice změňte název v textovém poli **Název Wi-Fi Direct** a potom vyberte možnost **OK**.



HP ePrint prostřednictvím e-mailu

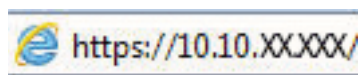
Pomocí služby HP ePrint prostřednictvím e-mailu můžete tisknout dokumenty tak, že je z kteréhokoli zařízení zašlete jako přílohu e-mailu na e-mailovou adresu tiskárny.


Aby bylo možné používat funkci HP ePrint prostřednictvím e-mailu, tiskárna musí splňovat tyto požadavky:

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


Postup povolení webových služeb HP a registrace ve službě HP Connected:

1. Spusťte integrovaný webový server HP (EWS):
 - a. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte ikonu Informace  a poté stiskněte ikonu Ethernet  a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.
 - b. Z počítače ve stejné síti jako tiskárna otevřete webový prohlížeč. Do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.



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

2. **Klikněte na kartu** Webové služby HP.
3. Povolte webové služby.

 **POZNÁMKA:** Povolení webových služeb může trvat několik minut.
4. Přejděte na web www.hpconnected.com, vytvořte účet služby HP ePrint a dokončete proces nastavení.

AirPrint

Přímý tisk pomocí funkce AirPrint společnosti Apple je podporován pro systém iOS a z počítačů Mac se systémy macOS 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
- 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/MobilePrinting.

 **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.

Tiskové řešení je integrováno do mnoha verzí operačního systému.

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

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

Tisk z jednotky USB flash

Tato tiskárna umožňuje snadný přístup k portu USB pro tisk souborů bez použití počítače.

- [Povolení tisku z portu USB](#)
- [Tisk dokumentů z jednotky USB](#)

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.

- [Způsob 1: Povolení portu USB na ovládacím panelu tiskárny](#)
- [Způsob 2: Povolení portu USB z integrovaného webového serveru HP \(pouze tiskárny připojené k síti\)](#)

Port povolte jedním z následujících postupů:



Způsob 1: Povolení portu USB na ovládacím panelu tiskárny

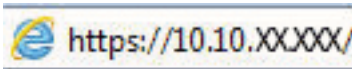
Využijte ovládací panel tiskárny k povolení portu USB pro tisk.


1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace **Nastavení** a poté vyberte ikonu **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. **Kopírování/Tisk** nebo **Tisk**
 - b. **Povolit USB zařízení**
3. Vyberte možnost **Povolit tisk z jednotky USB**.

Způsob 2: Povolení portu USB z integrovaného webového serveru HP (pouze tiskárny připojené k síti)

Využijte integrovaný webový server HP k povolení portu USB pro tisk.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte ikonu **Informace**  a poté stiskněte ikonu **Ethernet**  a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.
2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu přesně v takovém tvaru, v jakém se zobrazila na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.




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

3. Vyberte kartu **Kopírování/tisk** u modelů zařízení MFP nebo na kartě **Tisk** u modelů SFP.
4. V nabídce vyberte možnost **Nastavení tisku z jednotky USB**.
5. Vyberte možnost **Povolit tisk z jednotky USB**.
6. Klikněte na tlačítko **Použít**.

Tisk dokumentů z jednotky USB


Tiskněte dokumenty z jednotky USB flash.

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

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

2. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace **Tisk** a poté vyberte ikonu **Tisk**.
3. Vyberte možnost **Tisk z jednotky USB**.
4. Vyberte možnost **Zvolit**, vyberte název dokumentu, který chcete vytisknout, a poté vyberte možnost **Vybrat**.

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

5. Počet kopií upravte stisknutím pole nalevo od tlačítka **Tisknout** a potom vyberte počet kopií pomocí klávesnice, která se otevře. Chcete-li ukončit klávesnici, stiskněte tlačítko **Zavřít** .
6. Výběrem možnosti **Tisk** vytiskněte dokument.

Tisk z vysokorychlostního portu USB 2.0 (přes kabel)

Povolte vysokorychlostní port USB 2.0 pro kabelový tisk přes sběrnici USB. Port je umístěn v oblasti portů rozhraní a ve výchozím nastavení je zakázán.

- [Způsob 1: Povolení vysokorychlostního portu USB 2.0 v nabídce ovládacího panelu tiskárny](#)
- [Způsob 2: Povolení vysokorychlostního portu USB 2.0 z integrovaného webového serveru HP \(pouze tiskárny připojené k síti\)](#)

Vysokorychlostní port USB 2.0 povolíte jedním z následujících postupů. Aby bylo možné tisknout pomocí tohoto portu, nejprve port povolte a poté nainstalujte software produktu.



Způsob 1: Povolení vysokorychlostního portu USB 2.0 v nabídce ovládacího panelu tiskárny


K povolení portu použijte ovládací panel.


1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace **Nastavení** a poté vyberte ikonu **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. **Obecné**
 - b. **Povolit USB zařízení**
3. Vyberte možnost **Povoleno**.

Způsob 2: Povolení vysokorychlostního portu USB 2.0 z integrovaného webového serveru HP (pouze tiskárny připojené k síti)

K povolení portu použijte server HP EWS.

1. Vyhledejte IP adresu tiskárny. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Informace**  a poté stiskněte ikonu **Síť**  a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.
2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu přesně v takovém tvaru, v jakém se zobrazila na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

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

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

3. Vyberte kartu **Zabezpečení**.
4. Na levé straně obrazovky vyberte možnost **Obecné zabezpečení**.
5. Přejděte dolů k části **Hardwarové porty** a vyberte následující zaškrtnávací políčka:
 - a. **Povolit USB zařízení**
 - b. **Povolit technologii plug and play v hostitelském portu USB**
6. Klikněte na tlačítko **Použít**.

5 Správa tiskárny

Využití nástrojů pro správu, konfiguraci zabezpečení, nastavení úspory energie a ovládání aktualizací firmwaru tiskárny.

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

Podpůrné video naleznete na www.hp.com/videos/LaserJet.

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/colorljM856.

Další informace:

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)

Ke správě pokročilých funkcí tisku použijte integrovaný webový server HP.

- [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 zbývajících 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.

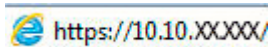


POZNÁMKA: K integrovanému webovému serveru HP nelze přistoupit zpoza síťové brány firewall.

Přístup k integrovanému webovému serveru HP (EWS)

Server EWS spustíte následovně.

1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko Informace  a poté pomocí kláves se šipkami vyberte nabídku Ethernet . Stisknutím tlačítka **OK** otevřete nabídku a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.
2. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu **Enter**. Spustí se server EWS.

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



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

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)

macOS

- 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

Informace o funkcích integrovaného webového serveru HP (EWS), které jsou k dispozici na jednotlivých kartách.

- [Karta Informace](#)
- [Karta Obecné](#)
- [Karta Tisk](#)
- [Karta Spotřební materiál](#)
- [Karta Odstraňování problémů](#)
- [Karta Zabezpečení](#)
- [Karta Webové služby HP](#)
- [Karta Síť](#)
- [Seznam Další odkazy](#)

Karta Informace

Viz tabulka nastavení na kartě **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 . |
| 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. |
| Tisknutelné sestavy a stránky | Obsahuje interní sestavy a stránky tiskárny. Zvolte jednu či více položek, které chcete vytisknout či zobrazit. |
| Licence Open Source | Zobrazuje souhrn licencí pro softwarové programy open source, které lze s tiskárnou použít. |

Karta Obecné

Viz tabulka nastavení na kartě **Obecné**.

Tabulka 5-2 Karta Obecné integrovaného webového serveru HP

| Nabídka | Popis |
|--|---|
| Nastavení zobrazení | Nakonfigurujte nastavení pro zvuk, časový limit nečinnosti, smazatelná upozornění a události s možností pokračování. |
| Jazyk ovládacího panelu a rozvržení klávesnice | Vyberte výchozí jazyk pro zprávy na ovládacím panelu a výchozí rozvržení klávesnice pro každý jazyk. |
| Výstrahy | Nastavuje e-mailová upozornění pro různé události týkající se tiskárny a spotřebního materiálu. |
| Aplikace nastavení ovládacího panelu | Zobrazí možnosti Nastavení, které jsou k dispozici na ovládacím panelu tiskárny. |
| Obecná nastavení | Nakonfiguruje, jak se tiskárna obnoví z uvíznutí a zda mají úlohy kopírování spuštěné na ovládacím panelu tiskárny přednost před tiskovými úlohami. |
| AutoSend | Umožňuje konfigurovat tiskárnu tak, aby odesílala automatické e-mailové zprávy týkající se konfigurace tiskárny a spotřebního materiálu na určené e-mailové adresy. |
| Upravit další odkazy | Umožňuje přidat nebo upravit odkazy na jiné webové stránky. Tento odkaz se zobrazí v oblasti zápatí na všech stránkách integrovaného webového serveru HP. |
| Informace o objednáni | Zadejte informace o objednávaných náhradních kazetách. Tyto informace se zobrazí na stránce stavu spotřebního materiálu. |
| 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 integrovaného webového serveru HP. |
| Upgrade firmwaru | Umožňuje stáhnout a nainstalovat soubory pro upgrade firmwaru tiskárny. |
| Nastavení data a času | Nastavení data a času nebo synchronizace s časovým serverem sítě. |
| Nastavení spotřeby energie | Nastavte nebo upravte nastavení spánku, která ovlivňují spotřebu energie, čas, kdy tiskárna přejde do režimu spánku nebo se probudí, rychlost, jakou přejde do režimu spánku, a rychlost, jakou se probudí. |
| Zálohování a obnovení | Umožňuje vytvořit záložní soubor obsahující data tiskárny a uživatele. V případě potřeby lze pomocí tohoto souboru obnovit data tiskárny. |
| Obnovení výrobního nastavení | Umožňuje obnovit nastavení tiskárny na hodnoty stanovené ve výrobě. |
| Instalační služba řešení | Nainstaluje softwarové balíčky jiných společností, které rozšiřují nebo upravují funkce tiskárny. |
| Nastavení statistiky úloh | Poskytuje informace o připojení ke službám třetích stran poskytujícím statistiky úloh. |
| Nastavení kvóty | Poskytuje informace o připojení ke službám třetích stran poskytujícím kvóty úloh. |

Karta Tisk

Viz tabulka nastavení na kartě **Tisk**.

Tabulka 5-3 Karta Tisk integrovaného webového serveru HP

| Nabídka | Popis |
|-----------------------------------|---|
| Nastavení pro tisk z jednotky USB | Slouží k povolení nebo zakázání nabídky Tisk z jednotky USB na ovládacím panelu. |
| Správa uložených úloh | Slouží k povolení nebo zakázání možnosti ukládat úlohy do paměti tiskárny. Konfiguruje možnosti ukládání úloh. |

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

| Nabídka | Popis |
|--|---|
| Výchozí možnosti tisku | Konfiguruje výchozí možnosti tiskových úloh. |
| Omezit barvy (Pouze barevné tiskárny) | Povoluje nebo omezuje barevný tisk. Zadejte oprávnění pro jednotlivé uživatele nebo úlohy, které jsou odesílány z konkrétních softwarových programů. |
| Nastavení PCL a PostScript | Upravte nastavení PCL a PostScript pro všechny tiskové úlohy. |
| Kvalita tisku | Nakonfigurujte nastavení kvality tisku včetně nastavení barev, registrace obrázku a povolených typů papíru. |
| Správa zásobníků | Konfiguruje nastavení zásobníků papíru. |

Karta Spotřební materiál

Viz tabulka nastavení na kartě **Spotřební materiál**.

Tabulka 5-4 Karta Spotřební materiál integrovaného webového serveru HP

| Nabídka | Popis |
|------------------------------|--|
| Správa spotřebního materiálu | Konfiguruje způsob reakce tiskárny při velmi nízké úrovni spotřebního materiálu. |

Karta Odstraňování problémů

Viz tabulka nastavení na kartě **Odstraňování problémů**.

Tabulka 5-5 Karta Odstraňování problémů integrovaného webového serveru HP

| Nabídka | Popis |
|------------------------------|--|
| Řešení obecných problémů | Výběr z různých hlášení a výsledků testů, které vám pomohou s odstraňováním potíží se zařízením. |
| Online nápověda | Připojení ke cloudové nápovědě HP online, které pomůže při odstraňování potíží s tiskem. |
| Diagnostická data | Umožňuje exportovat informace o tiskárně do souboru, který umožní podrobně analyzovat problém. POZNÁMKA: Tato položka je k dispozici pouze tehdy, je-li na kartě Zabezpečení nastaveno heslo správce. |
| Kalibrace/čištění | Konfiguruje nastavení čištění a kalibrace, tiskne čisticí stránku a provádí úplnou nebo částečnou kalibraci. |
| Obnovení výrobního nastavení | Umožňuje obnovení nastavení tiskárny na hodnoty stanovené ve výrobě. |
| Upgrade firmwaru | Umožňuje stáhnout a nainstalovat soubory pro upgrade firmwaru tiskárny. |

Karta Zabezpečení

Viz tabulka nastavení na kartě **Zabezpečení**.

Tabulka 5-6 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. |
| Zásady uživatelského účtu | Povolení nastavení účtu správce. |
| Řízení přístupu | Umožňuje nakonfigurovat přístup k funkcím tiskárny pro konkrétní jednotlivce nebo skupiny a také vybrat metodu přihlašování jednotlivců k tiskárně. |
| Ochrana uložených dat | Slouží ke konfiguraci a správě interního pevného disku tiskárny. Tato tiskárna obsahuje v zájmu maximálního zabezpečení šifrovaný pevný disk. Slouží ke konfiguraci nastavení tiskových úloh uložených na pevném disku tiskárny. |
| Správa vzdálených aplikací | Spravujte nebo vytvořte seznam povolených aplikací vzdálené kontroly pomocí importování nebo smazání certifikátů, které zařízením umožňují používat tento produkt. |
| 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 povolit webové služby HP.

Tabulka 5-7 integrovaný webový server HP, karta Webové služby HP

| Nabídka | Popis |
|----------------------------|--|
| Nastavení webových služeb | Povolním Webových služeb HP tuto tiskárnu připojíte ke službě HP Connected. |
| Webový server proxy | Jestliže při povolování webových služeb HP nebo připojování tiskárny k Internetu dochází k potížím, nakonfigurujte proxy server. |
| Aplikace Smart Cloud Print | Povolte aplikaci Smart Cloud Print umožňující přístup k webovým aplikacím, které rozšiřují funkce tiskárny. |

Karta Síť

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

Tabulka 5-8 Karta Sítě integrovaného webového serveru HP > Nastavení konfigurace

| Nabídka | Popis |
|----------------------------|--|
| Wi-Fi Direct | Umožňuje nastavení funkce Wi-Fi Direct u tiskáren, které mají integrované tiskové funkce Wi-Fi Direct Print 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 sítě 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. |
| Vyberte umístění | Vyberte pro tiskárnu zemi/oblast. |

Tabulka 5-9 Karta Sítě integrovaného webového serveru HP > Nastavení tisku Google Cloud Print

| Nabídka | Popis |
|---------------------|--|
| Nastavení | Nastavení možností tisku Google Cloud Print. |
| Webový server proxy | Konfigurace nastavení proxy serveru. |

Tabulka 5-10 Karta Sítě integrovaného webového serveru HP > Nastavení zabezpečení

| Nabídka | Popis |
|------------------------|--|
| 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). |
| Zabezpečená komunikace | Konfigurace nastavení zabezpečení. |

Tabulka 5-10 Karta Sítě integrovaného webového serveru HP > Nastavení zabezpečení (pokračování)

| Nabídka | Popis |
|------------------|---|
| Správa Protokoly | Slouží ke konfiguraci a správě protokolů zabezpečení pro tuto tiskárnu, včetně následujících položek: <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 | 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>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 | Zobrazuje nebo konfiguruje zásady brány firewall nebo zásady protokolu IPsec / brány firewall. |
| Agent oznamování | Povoluje nebo zakazuje agenta oznamování zařízení HP; nastavuje konfigurační server nebo konfiguruje vzájemné ověřování pomocí certifikátů. |

Tabulka 5-11 Karta Sítě integrovaného webového serveru HP > Nastavení diagnostiky

| Nabídka | Popis |
|-----------------------|--|
| 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

Konfiguruje, které odkazy se zobrazí v zápatí integrovaného webového serveru HP prostřednictvím nabídky **Upravit další odkazy** na kartě **Obecné**.



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

Tabulka 5-12 Seznam Další odkazy integrovaného webového serveru HP

| Nabídka | Popis |
|--------------------|--|
| HP Instant Support | Umožňuje připojení k webové stránce společnosti HP sloužící k vyhledávání řešení potíží s tiskárnou. |

Tabulka 5-12 Seznam Další odkazy integrovaného webového serveru HP (pokračování)

| Nabídka | Popis |
|---------------------------------|--|
| Obchod se spotřebním materiálem | Umožňuje připojení k webové stránce HP SureSupply, kde jsou k dispozici informace o nákupu originálního spotřebního materiálu HP, například kazet nebo papíru. |
| Podpora produktu | Umožňuje připojení ke stránce podpory tiskárny, kde lze vyhledávat nápovědu týkající se různých témat. |

Konfigurace nastavení sítě IP

Při konfiguraci síťových nastavení tiskárny využijte integrovaný webový server.

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



Zřeknutí se záruk při sdílení tiskárny

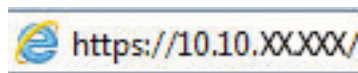
Přečtěte si následující informace o omezení odpovědnosti.


Společnost HP nepodporuje sítě typu peer-to-peer, protože se jedná o funkci operačních systémů společnosti Microsoft, nikoli ovladačů tiskáren HP. Přejděte na web společnosti Microsoft na adrese www.microsoft.com.

Zobrazení nebo změna nastavení sítě

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

1. Spusťte integrovaný webový server HP (EWS):
 - a. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte ikonu Informace  a poté stiskněte ikonu Ethernet  a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.
 - b. Otevřete webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte IP adresu nebo název hostitele v přesném tvaru, v jakém se zobrazil na ovládacím panelu tiskárny. Na klávesnici počítače stiskněte klávesu `Enter`. Spustí se server EWS.





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

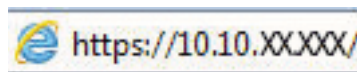
2. Kliknutím na kartu **Sítě** získáte informace o síti. Podle přání změňte nastavení.


Přejmenování tiskárny v síti

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

1. Spusťte integrovaný webový server HP (EWS):
 - a. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny stiskněte ikonu Informace  a poté stiskněte ikonu Ethernet  a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.

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



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

2. Otevřete kartu **Obecné**.
3. Na stránce **Informace o zařízení** je uveden výchozí název tiskárny v poli **Název zařízení**. Tento název lze změnit, takže bude označení tiskárny jedinečné.

 **POZNÁMKA:** Vyplnění dalších polí na této stránce je volitelné.

4. Kliknutím na tlačítko **Použít** uložíte změny.

Ruční konfigurace parametrů TCP/IP IPv4 pomocí ovládacího panelu

K ručnímu nastavení adresy IPv4, masky podsítě a výchozí brány použijte nabídky ovládacího panelu [Možnosti](#).

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace [Nastavení](#) a poté vyberte ikonu [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Připojení do sítě](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [TCP/IP](#)
 - d. [Nastavení protokolu IPV 4](#)
 - e. [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


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

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace [Nastavení](#) a poté vyberte ikonu [Nastavení](#).
2. Chcete-li povolit ruční konfiguraci, otevřete následující nabídky:


- a. [Připojení do sítě](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [TCP/IP](#)
 - d. [Nastavení IPV6](#)
3. Vyberte možnost [Povolit](#) a poté možnost [Zapnout](#).
 4. Vyberte možnost [Povolit ruční nastavení](#) a poté stiskněte tlačítko [Hotovo](#).
 5. Chcete-li konfigurovat adresu, otevřete nabídku [Adresa](#) a poté stisknutím textového pole otevřete klávesnici.
 6. Pomocí klávesnice zadejte adresu a stiskněte tlačítko [OK](#).
 7. Stiskněte možnost [Uložit](#).


Nastavení rychlosti připojení a duplexu

Chcete-li provést změny rychlosti připojení a nastavení oboustranného tisku, použijte následující postup.

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

Rychlost připojení a režim komunikace tiskového serveru musí odpovídat rozbočovači sítě. Ve většině situací ponechte tiskárnu v automatickém režimu. Nesprávné změny rychlosti připojení a nastavení duplexního režimu mohou tiskárně bránit v komunikaci s ostatními síťovými zařízeními. Změny provedete pomocí ovládacího panelu tiskárny.

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

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

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace [Nastavení](#) a poté vyberte ikonu [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Připojení do sítě](#)
 - b. [Ethernet](#)
 - c. [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. Stiskněte tlačítko **Uložit**. Tiskárna se vypne a opět zapne.

Funkce zabezpečení tiskárny

Omezte osoby, které mají přístup k nastavením konfigurace a k zabezpečeným datům, a také zabraňte přístupu k cenným hardwarovým součástem.

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

Úvod

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

Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si toto důležité prohlášení o bezpečnosti.

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

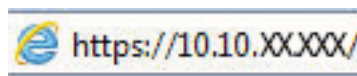
Přiřadte heslo správce pro přístup k tiskárně a integrovanému webovému serveru HP, aby neoprávnění uživatelé nemohli měnit nastavení tiskárny.


- [K nastavení hesla použijte integrovaný webový server \(EWS\) HP](#)
- [Na ovládacím panelu tiskárny zadejte přihlašovací údaje pro přístup uživatele](#)

K nastavení hesla použijte integrovaný webový server (EWS) HP


Pomocí následujícího postupu nastavte heslo pro tiskárnu.

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




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

2. Klikněte na kartu **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**.

 **DŮLEŽITÉ:** Poznamenejte si heslo a uložte jej na bezpečném místě. Heslo správce nelze obnovit. Pokud ztratíte nebo zapomenete heslo správce, kontaktujte podporu společnosti HP, kde získáte potřebnou pomoc s kompletním resetováním tiskárny.

[Kliknutím sem kontaktujte podporu společnosti HP se žádostí o obnovení hesla tiskárny.](#)

Na ovládacím panelu tiskárny zadejte přihlašovací údaje pro přístup uživatele

K ovládacímu panelu se přihlaste následovně.

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

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

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny vyberte možnost [Přihlásit](#).
2. Zadejte přihlašovací údaje podle zobrazených výzev.



POZNÁMKA: Pokud chcete po skončení práce zachovat zabezpečení tiskárny, vyberte možnost [Odhlásit](#).

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.

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 **Zabezpečení** 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.

Nastavení úspory energie


Zjistěte informace o nastavení úspor energie, které jsou pro tiskárnu k dispozici.

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


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

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

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

 **POZNÁMKA:** Společnost HP nedoporučuje používat nastavení hlubokého spánku, pokud máte nainstalovaná řešení pro zabezpečení. V některých případech se tiskárna z režimu hlubokého spánku neprobudí. Pro další informace se obraťte se na zástupce společnosti HP.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace [Nastavení](#) a poté vyberte ikonu [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Obecné](#)
 - b. [Nastavení spotřeby energie](#)
 - c. [Nastavení režimu spánku](#)
3. Vyberte možnost [Režim spánku po nečinnosti](#) k zadání počtu minut, po které musí být tiskárna neaktivní, aby přešla do režimu spánku. Zadejte příslušné časové období.
4. Výběrem možnosti [Automatické vypnutí po režimu spánku](#) uvedete tiskárnu do režimu větší úspory energie po určité době v režimu spánku. Zadejte příslušné časové období.

 **POZNÁMKA:** Ve výchozím nastavení se tiskárna probudí z režimu automatického vypnutí v reakci na jakoukoli aktivitu jinou, než je USB nebo Wi-Fi. Vyšší úsporu energie můžete nastavit tak, že se zařízení probudí pouze po stisknutí vypínače. Provedete to výběrem možnosti [Vypnout \(probuzení pouze po stisknutí vypínače\)](#).

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

Nastavení časového plánu režimu spánku

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

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace [Nastavení](#) a poté vyberte ikonu [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:

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

Úprava nastavení pro přechod do stavu nečinnosti

Toto nastavení ovlivní využití energie v době, kdy je produkt nečinný, nikoli v režimu spánku. Při nastavení [Spustit rychleji](#) se rychleji vytiskne první stránka, ale spotřebuje se více energie. Při nastavení [Šetřit energii](#) se šetří energie, ale vytištění první stránky může trvat déle.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny otevřete nabídku [Nastavení](#).
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. [Obecné](#)
 - b. [Nastavení spotřeby energie](#)
 - c. [Nastavení pro přechod do stavu nečinnosti](#)
3. Upravte posuvník a pak volbou [Hotovo](#) uložte nastavení.

HP Web Jetadmin

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

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

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/colorljM856. Klikněte na možnost **Software, ovladače a firmware**.

6 Řešení problémů

Řešení problémů s tiskárnou. Vyhledání dalších zdrojů nápovědy a technické podpory.

- [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](#)
- [Řešení problémů s kvalitou barevného tisku](#)
- [Řešení potíží s kabelovou sítí](#)

Podpůrné video naleznete na www.hp.com/videos/LaserJet.

Následující informace jsou platné v okamžiku vydání dokumentu. Aktuální informace viz www.hp.com/support/colorljM856.

Další informace:

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

Vyhledání kontaktních možností podpory pro danou tiskárnu HP.

Tabulka 6-1 Možnosti zákaznické podpory

| Možnost podpory | Umístění |
|---|--|
| Můžete využít telefonickou podporu pro vaši zemi/oblast. Připravte si název tiskárny, sériové číslo, datum zakoupení a popis problému. | Telefonní čísla pro jednotlivé země/oblasti jsou uvedena na letáku dodaném v krabici s tiskárnou nebo je zjistíte na webových stránkách support.hp.com . |
| Můžete využít 24hodinovou internetovou podporu a stahovat softwarové nástroje a ovladače. | www.hp.com/support/colorliM856 |
| Objednání dalších služeb nebo smluv o údržbě se společností HP. | www.hp.com/go/carepack |
| Registrace tiskárny. | www.register.hp.com |


System nápovědy na ovládacím panelu

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



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

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

Pokud vás tiskárna upozorní na chybu nebo varování, stiskněte tlačítko Nápověda a  otevřete zprávu s popisem problému. Zpráva obsahuje i pokyny, které pomohou při řešení problému.

Obnovení výrobního nastavení

Obnovením výchozího továrního nastavení tiskárny lze vyřešit některé problémy.

- [Úvod](#)
- [Způsob 1: Obnovení výrobního nastavení z ovládacího panelu tiskárny](#)
- [Způsob 2: Obnovení výrobního nastavení z integrovaného webového serveru HP \(pouze tiskárny připojené k síti\)](#)

Úvod

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

Způsob 1: Obnovení výrobního nastavení z ovládacího panelu tiskárny

Původní hodnoty nastavení můžete obnovit pomocí ovládacího panelu tiskárny.



1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny přejděte do aplikace **Nastavení** a poté vyberte ikonu **Nastavení**.
2. Otevřete následující nabídky:
 - a. **Obecné**
 - b. **Obnovení výrobního nastavení**
3. Vyberte možnost **Resetovat**.

Zobrazí se upozornění, že provedení obnovení může mít za následek ztrátu dat.
4. Výběrem možnosti **Obnovit** proces dokončete.

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

Způsob 2: Obnovení výrobního nastavení z integrovaného webového serveru HP (pouze tiskárny připojené k síti)

Chcete-li obnovit původní nastavení tiskárny, použijte integrovaný webový server HP (EWS).

1. Na ovládacím panelu tiskárny stiskněte tlačítko **Informace**  a poté stiskněte ikonu **Síť**  a zobrazte IP adresu nebo název hostitele.
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“

Přečtěte si možná řešení tohoto problému.

- [Změna nastavení „Téměř prázdné“](#)
- [Objednání spotřebního materiálu](#)

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.

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

Změna nastavení „Téměř prázdné“

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

- [Změna nastavení „Téměř prázdné“ na ovládacím panelu](#)
- [U tiskáren s faxovými funkcemi](#)

Změna nastavení „Téměř prázdné“ na ovládacím panelu

Změna nastavení na ovládacím panelu tiskárny.

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

U tiskáren s faxovými funkcemi

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 kazetu možnost [Pokračovat](#), může tiskárna po dosažení hodnoty Téměř prázdná dále bez přerušení tisknout faxy, může však dojít ke snížení kvality tisku.

Objednání spotřebního materiálu

Objednání spotřebního materiálu a papíru pro tiskárnu HP.

Tabulka 6-2 Možnosti objednání

| Možnost objednání | Informace o objednávání |
|--|---|
| Objednání spotřebního materiálu a papíru | http://www.hp.com/go/SureSupply |

Tabulka 6-2 Možnosti objednání (pokračování)

| Možnost objednání | Informace o objednávání |
|--|---|
| Objednání prostřednictvím servisu nebo poskytovatele podpory | Obraťte se na autorizovaný servis nebo na autorizovaného poskytovatele podpory HP. |
| Objednávky pomocí integrovaného webového serveru HP (EWS) | Přístup v podporovaném webovém prohlížeči v počítači zajistíte zadáním IP adresy tiskárny nebo názvu hostitele do adresního řádku. Integrovaný webový server HP (EWS) obsahuje odkaz na stránky HP SureSupply, na kterých jsou uvedeny informace o možnostech nákupu originálního spotřebního materiálu HP. |

Tiskárna nepodává papír nebo dochází k chybám

Tyto informace použijte, pokud tiskárna nepodává papír ze zásobníku nebo podává více listů papíru najednou.

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

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

Pokud tiskárna nepodává papír ze zásobníku, vyzkoušejte následující řešení:

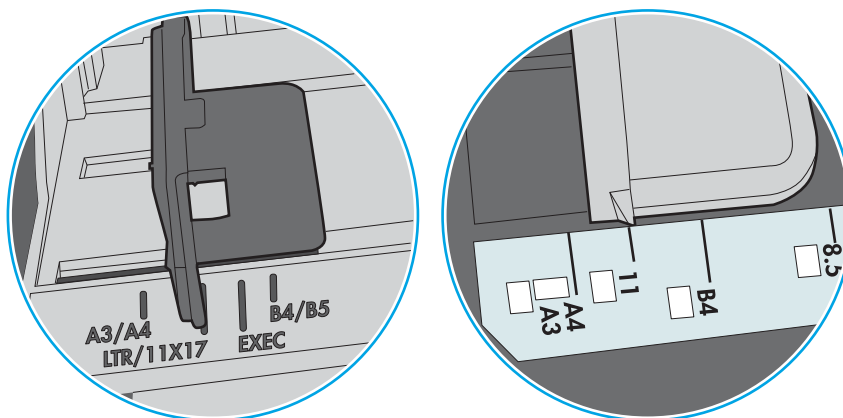
1. Otevřete tiskárnu a odstraňte veškeré uvízlé listy papíru. Ověřte, že v tiskárně nezůstaly žádné potrhané zbytky papíru.
2. Do zásobníku vložte správný formát papíru pro danou úlohu.
3. Ujistěte se, že je na ovládacím panelu tiskárny správně nastaven formát a typ papíru.

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.

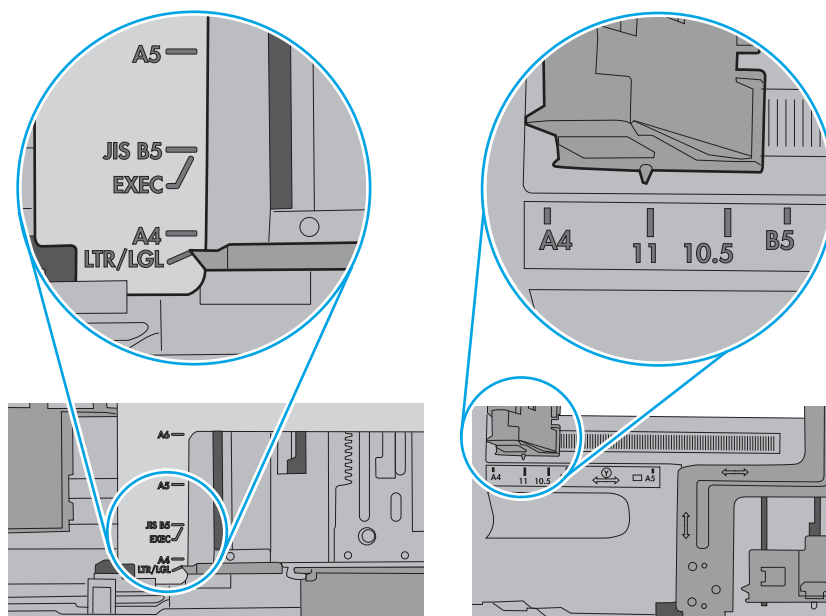
 **POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

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

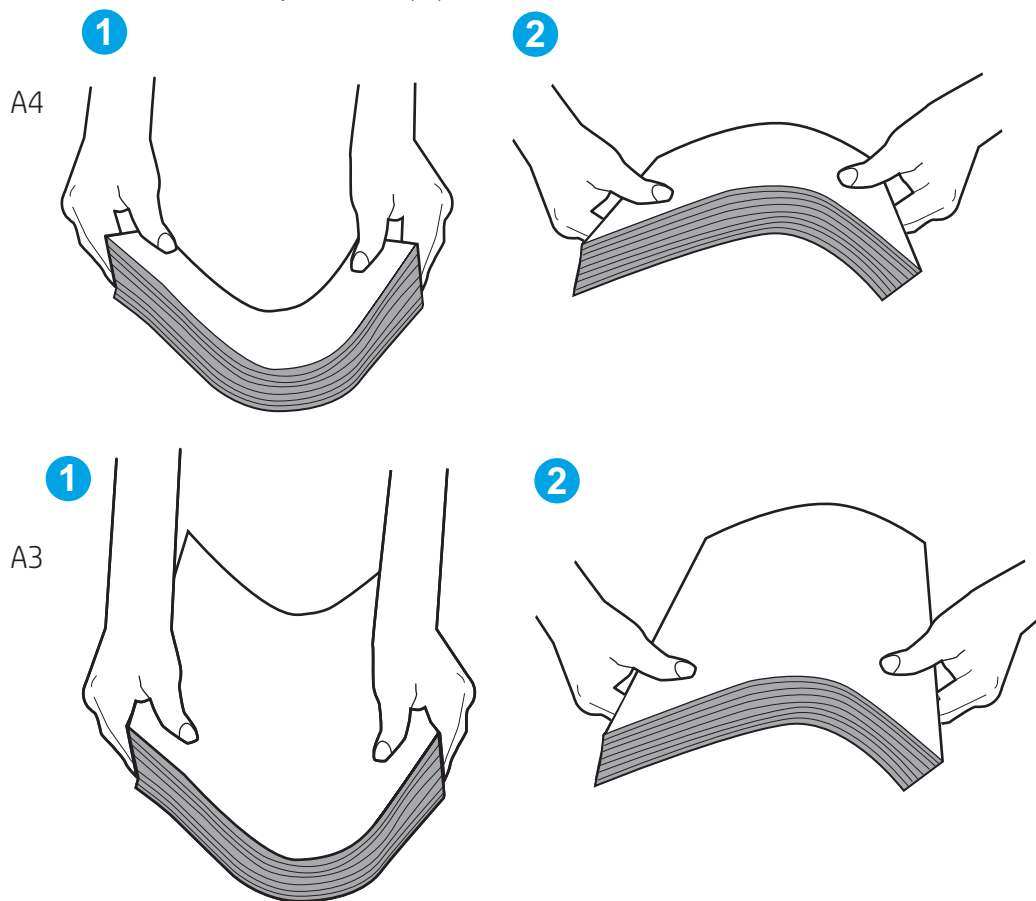


5. Zkontrolujte, zda vlhkost v místnosti odpovídá specifikacím pro tuto tiskárnu a že je papír skladován v neotevřeném balení. Většina papíru je dodávána v balení odolném proti vlhkosti, aby bylo zajištěno, že papír zůstane suchý.

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



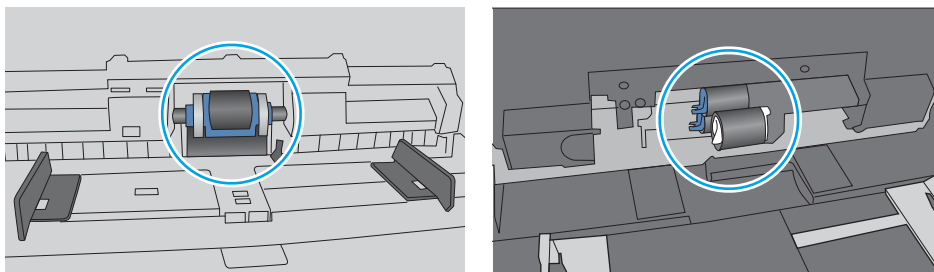
6. Na ovládacím panelu tiskárny ověřte, zda zobrazuje výzvu k ručnímu vložení papíru. Vložte papír a pokračujte.

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



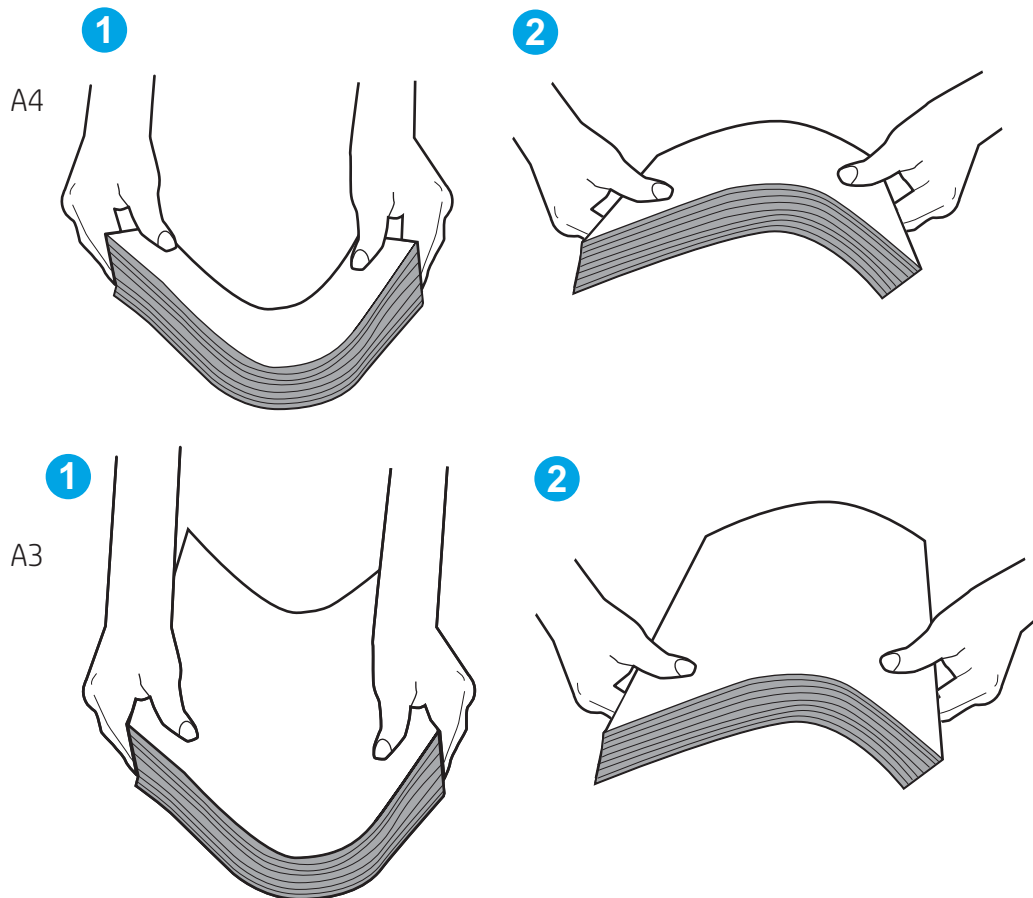
Tiskárna podává více listů papíru

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

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

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

Obrázek 6-5 Technika ohýbání stohu papíru



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

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

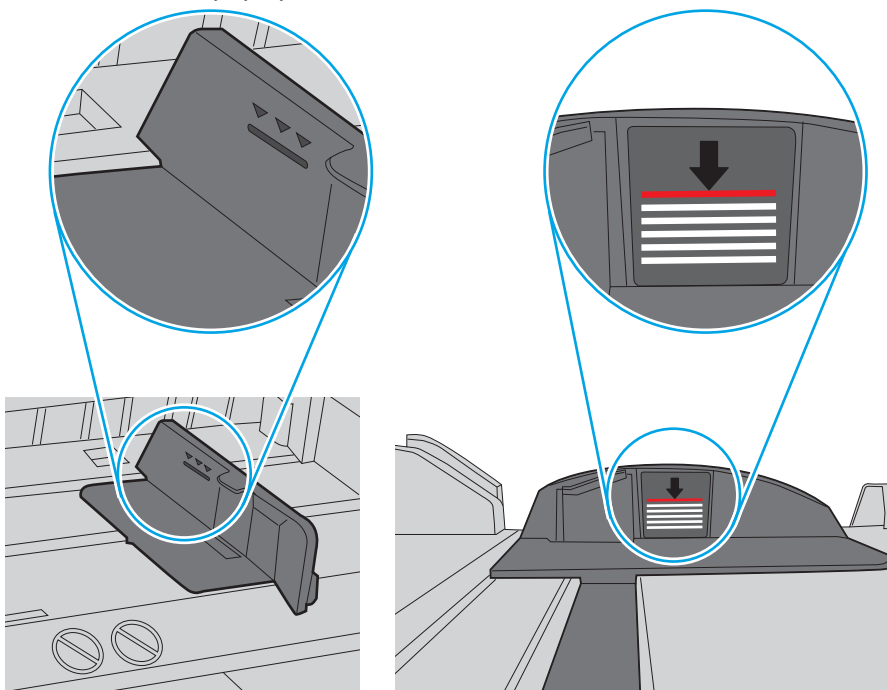
V prostředích s nízkou vlhkostí může nadměrná statická elektřina způsobit slepení listů papíru. V takovém případě vyjměte papír ze zásobníku a ohněte stoh podle výše uvedených pokynů.

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

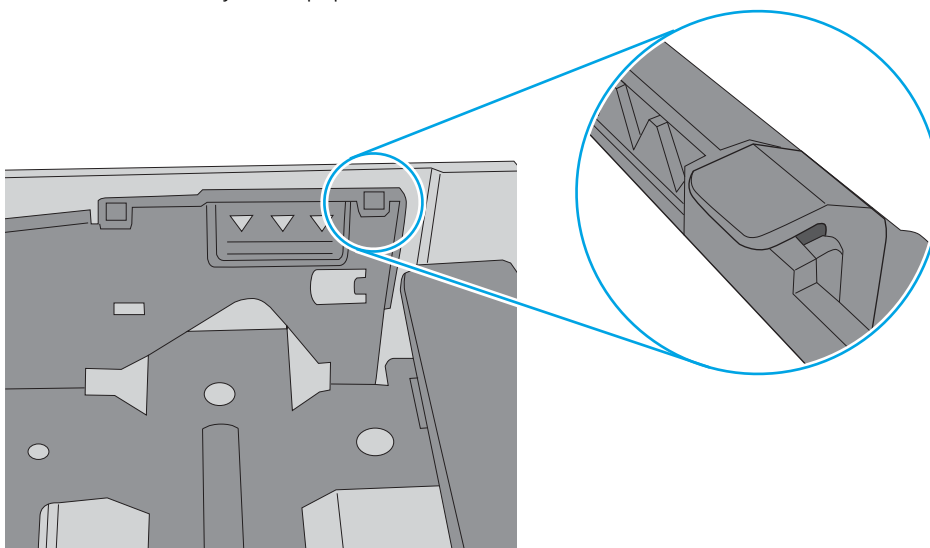
5. Zkontrolujte značky výšky stohu v zásobníku a ujistěte se, že zásobník není přeplněný. Pokud ano, vyjměte ze zásobníku celý stoh papíru, vyrovnejte jej a vraťte část papíru zpět do zásobníku.

Následující příklady zobrazují značky 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

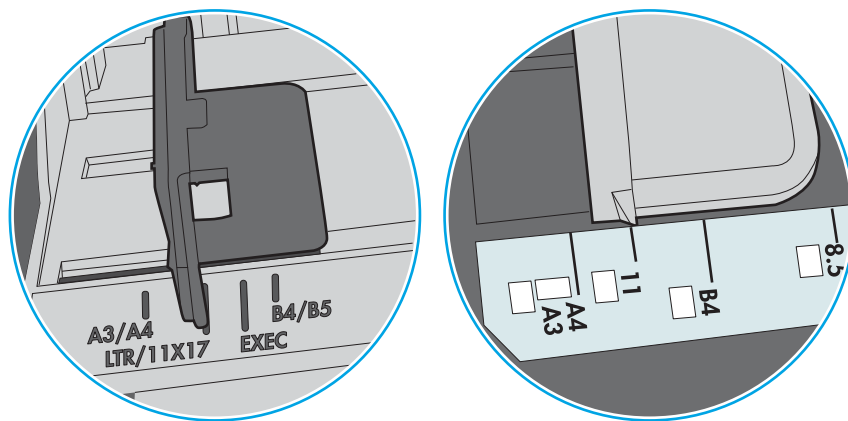


6. Ujistěte se, že jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro daný formát papíru. Vodítka nastavte podle odpovídající zarážky zásobníku. Šipka na vodítku zásobníku by měla být přesně zarovnaná se značkou na zásobníku.

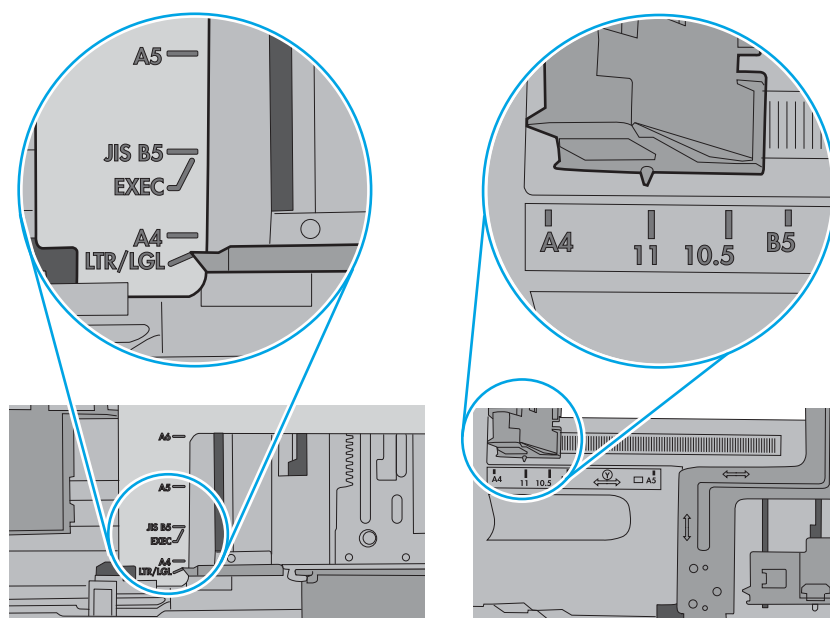
 **POZNÁMKA:** Nenastavujte vodítka papíru příliš těsně ke stohu papíru. Nastavte je na odsazení nebo značky v zásobníku.

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

K odstranění uvíznutého papíru z dráhy papíru tiskárny použijte postupy popsané v této části.

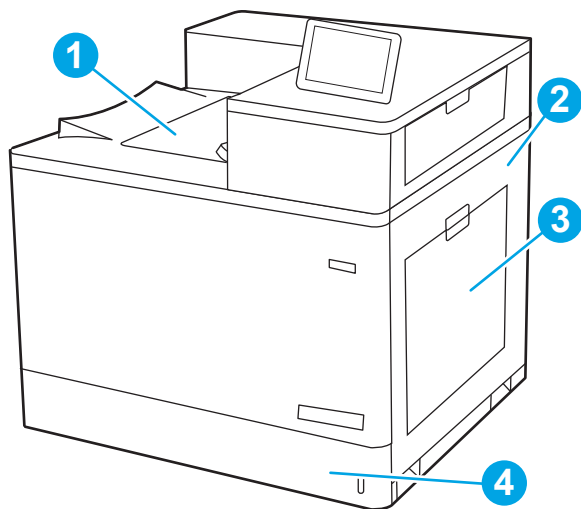
- [Úvod](#)
- [Místa uvíznutí papíru](#)
- [Automatický postup pro odstraňování uvíznutí papíru](#)
- [Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru?](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 1 \(13.A1\)](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 2 \(13.A2\)](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru z fixační jednotky \(13.B9, 13.B2, 13.FF\)](#)
- [Odstranění papíru uvíznutého ve výstupní přihrádce \(13.E1\)](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru z oblasti oboustranného tisku \(13.D3\)](#)
- [Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku na 550 listů \(13.A3, 13.A4\)](#)
- [Odstranění papíru uvíznutého v zásobnících papíru na 2 x 550 listů \(13.A4, 13.A5\)](#)
- [Odstranění papíru uvíznutého ve vysokokapacitních vstupních zásobnících na 2700 listů papíru \(13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7\)](#)

Úvod

Následující informace zahrnují pokyny pro odstranění zaseknutého papíru z tiskárny.

Místa uvíznutí papíru

V těchto místech může docházet k uvíznutí.



| Číslo | Popis |
|-------|--------------------|
| 1 | Výstupní přihrádka |

| Číslo | Popis |
|-------|--|
| 2 | Pravá dvířka a oblast fixační jednotky |
| 3 | Zásobník 1 |
| 4 | Zásobník 2 |

Automatický postup pro odstraňování uvíznutí papíru

Funkce automatického postupu vám pomáhá při odstraňování uvíznutých médií; na ovládacím panelu zobrazuje podrobný postup.

Po každém kroku tiskárna zobrazuje pokyny dalšího kroku, dokud nedokončíte všechny kroky postupu.

Dochází k častému nebo opakujícímu se uvíznutí papíru?

Pomozte snížit počet uvíznutí papíru pomocí následujících řešení.



POZNÁMKA: [Podívejte se na video, které ukazuje vkládání papíru tak, aby se snížil počet uvíznutí papíru.](#)

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.

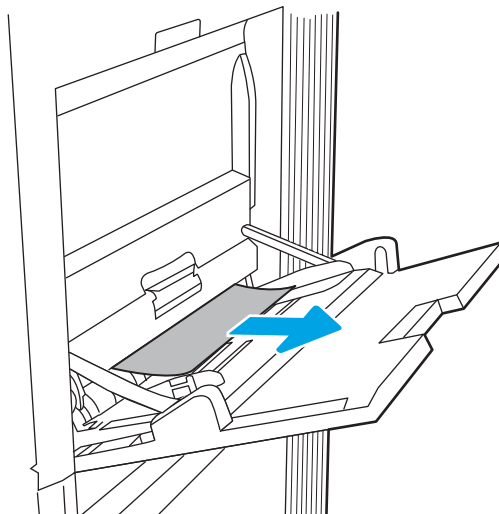
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 1 (13.A1)

Podle následujícího postupu odstraníte papír uvíznutý ve všech místech souvisejících se zásobníkem 1 za pravými dvířky.

Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

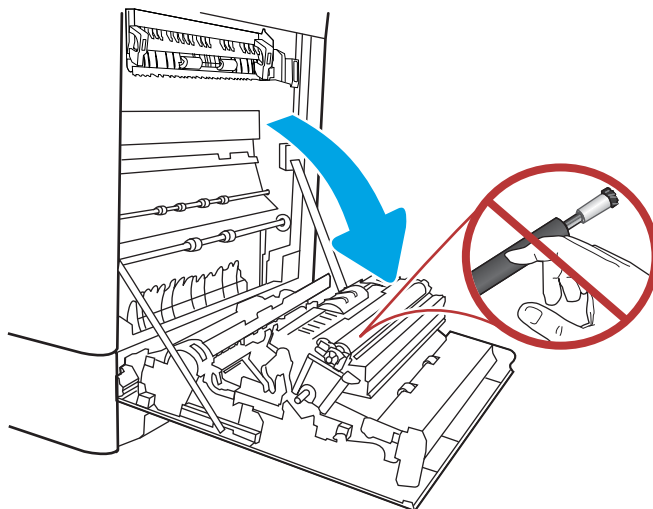
- 13.A1.XX Uvíznutí v zásobníku 1

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

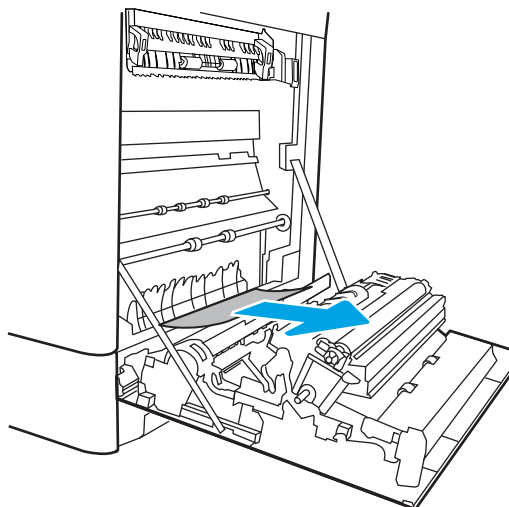


2. Pokud papír nelze odstranit nebo pokud v zásobníku 1 není vidět žádný uvíznutý papír, zavřete zásobník 1 a otevřete pravá dvířka.

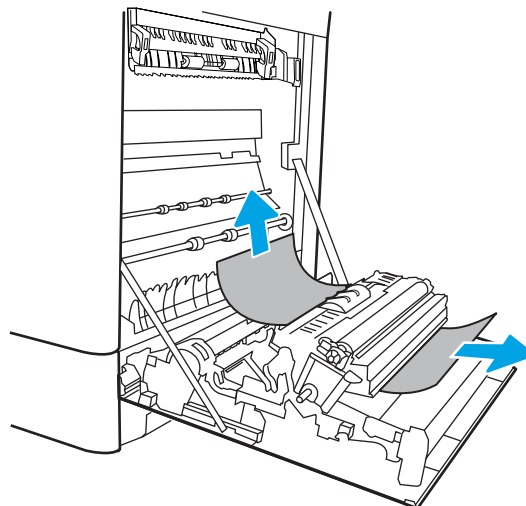
UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se přenosového válečku. Nečistoty mohou mít vliv na kvalitu tisku.



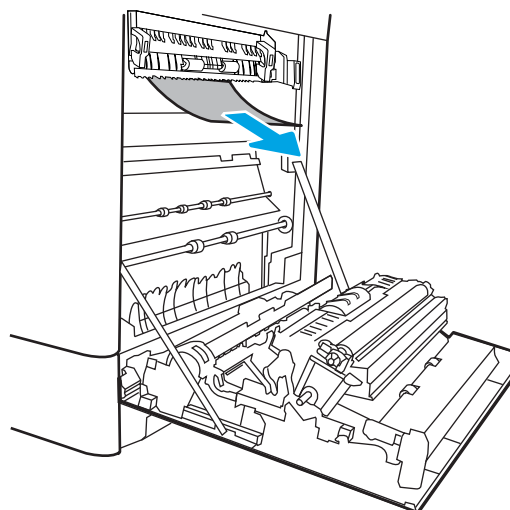
3. Jemně vytáhněte všechny uvíznuté papír.




4. Jemně vytáhněte veškerý uvíznutý papír v oblasti oboustranného tisku u pravých dveří.

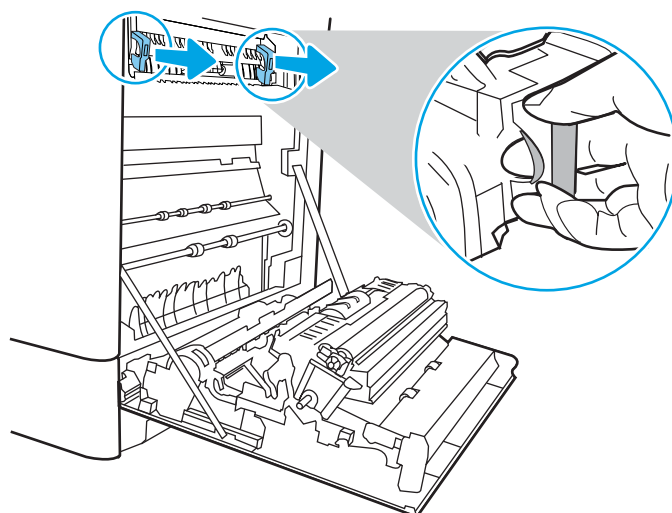


5. Pokud je vidět papír vstupující do spodní části fixační jednotky, opatrně jej odstraňte vytažením směrem dolů.



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

POZNÁMKA:  Pokud se tiskárna používá, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až se ochladí.

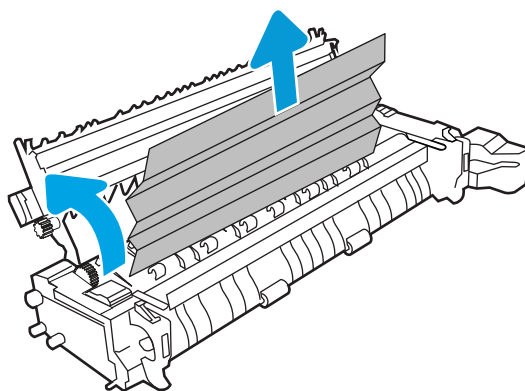


7. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce. Pokud je uvnitř fixační jednotky uvíznutý papír, opatrně jej přímo vytáhněte směrem nahoru. Pokud se papír přetrhne, odstraňte všechny jeho útržky.

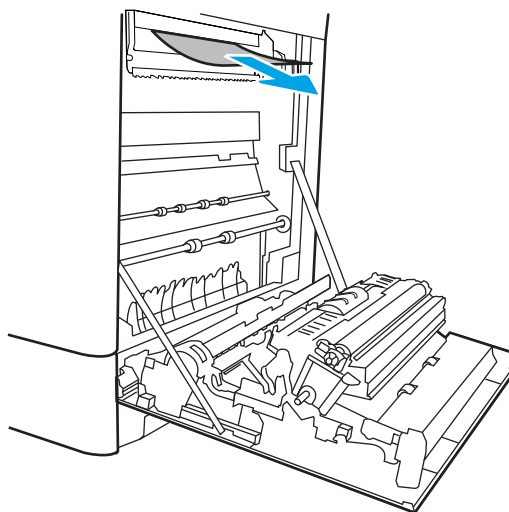
UPOZORNĚNÍ:



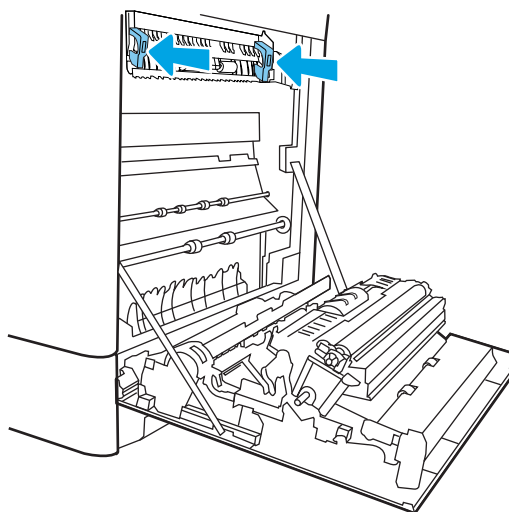
I když se již hlavní část fixační jednotky ochladila, mohou být válce uvnitř dosud horké. Nedotýkejte se válců fixační jednotky.



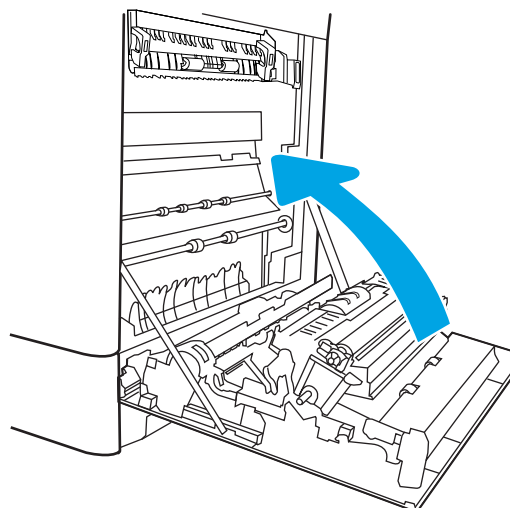
8. Pokud papír uvíznul při vstupu do výstupní přihrádky, opatrně papír vyjměte vytažením ven.



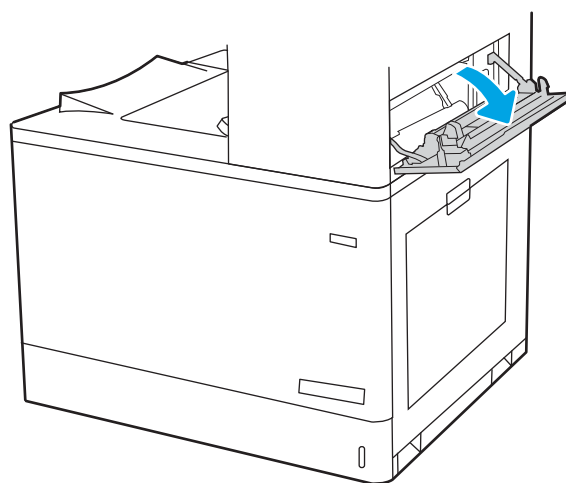
9. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce a fixační jednotku zcela zatlačte do tiskárny, dokud nezapadne na místo.



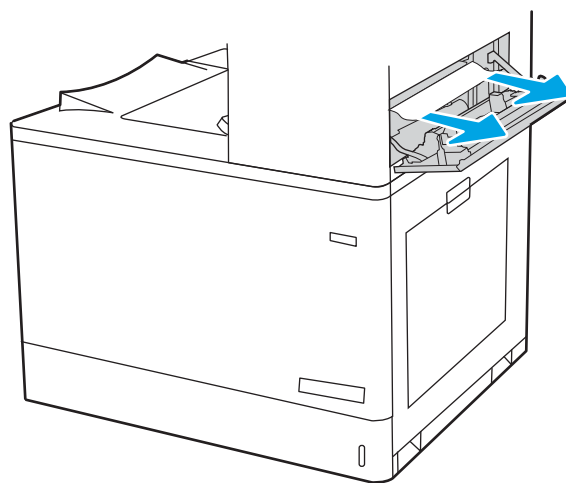
10. Zavřete pravá dvířka.



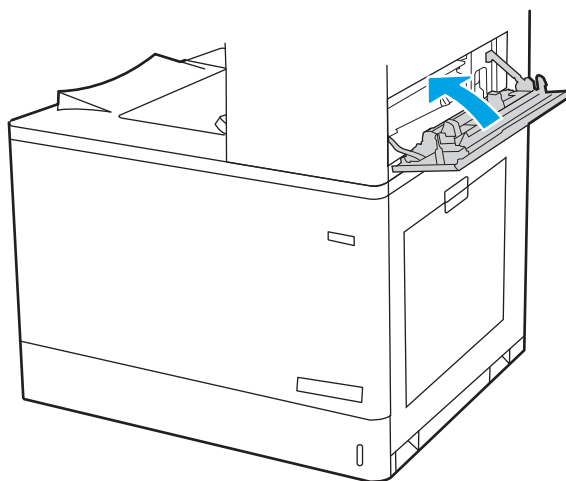
11. Otevřete pravá horní dvířka.



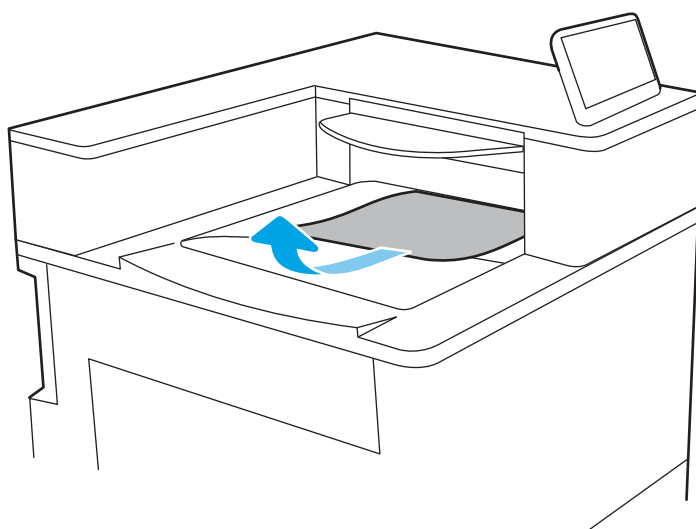
12. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



13. Zavřete pravá horní dvířka.



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



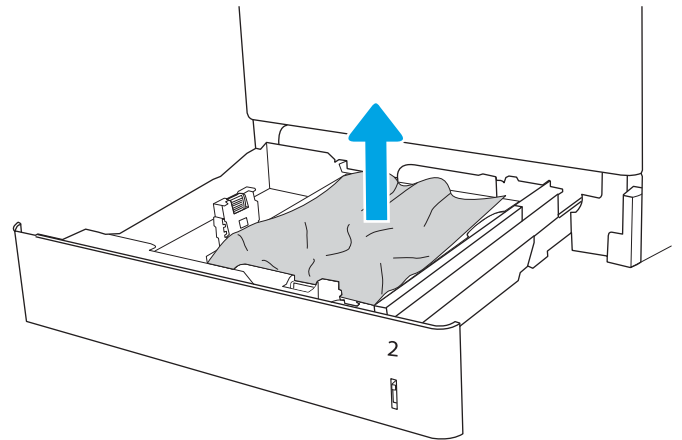
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku 2 (13.A2)

Podle následujícího postupu odstraňte papír uvíznutý ve všech místech souvisejících se zásobníkem 2 za pravými dvířky.

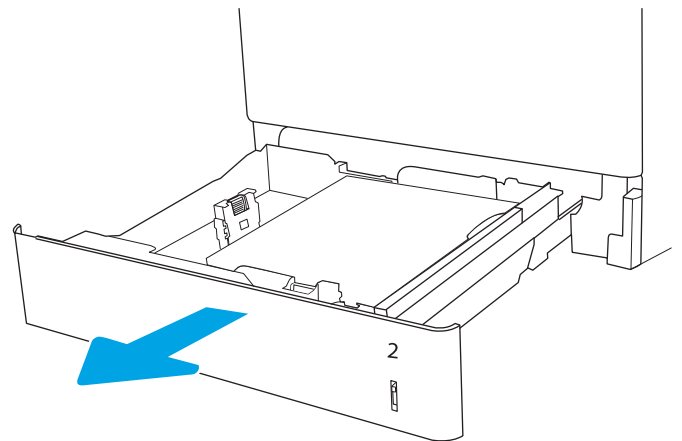
Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

- 13.A2.XX Uvíznutí v zásobníku 2

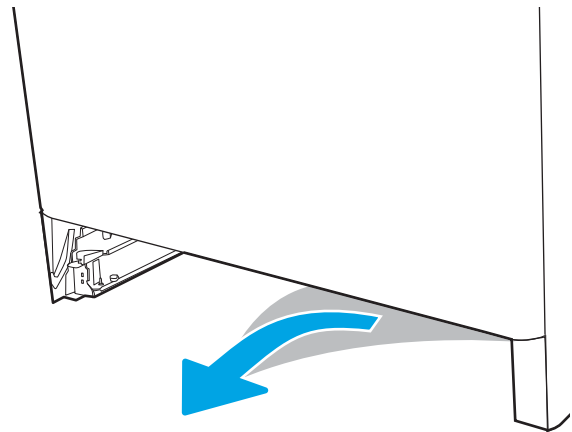
1. Otevřete zásobník a odstraňte veškeré uvíznuté nebo poškozené listy papíru. Ujistěte se, že zásobník není přeplněný a vodítka papíru jsou správně nastavena.



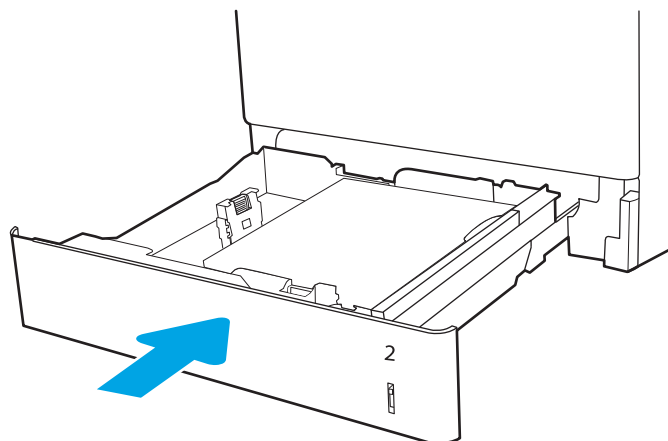
2. Zásobník táhnutím a mírným nadzvednutím zcela vytáhněte z tiskárny.



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

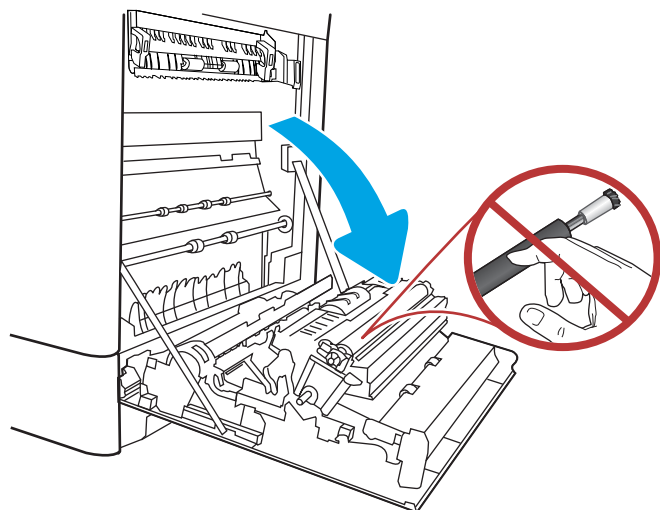


4. Nainstalujte zásobník a zavřete ho.

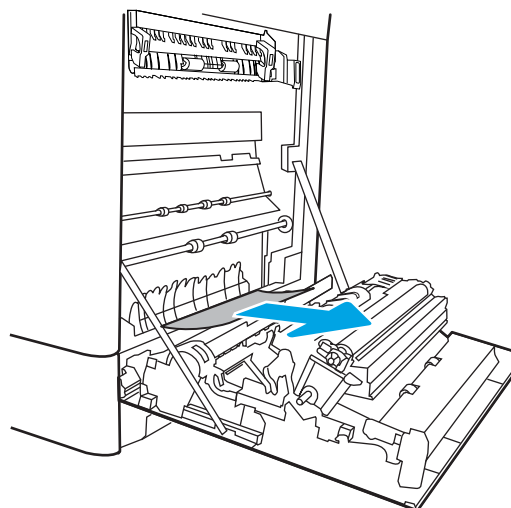


5. Otevřete pravá dvířka.

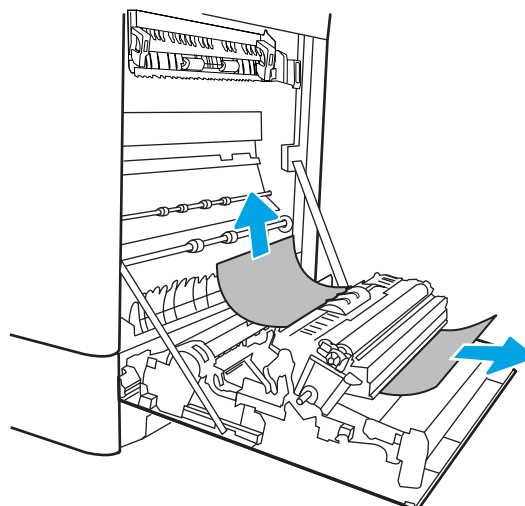
UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se přenosového válečku. Nečistoty mohou mít vliv na kvalitu tisku.



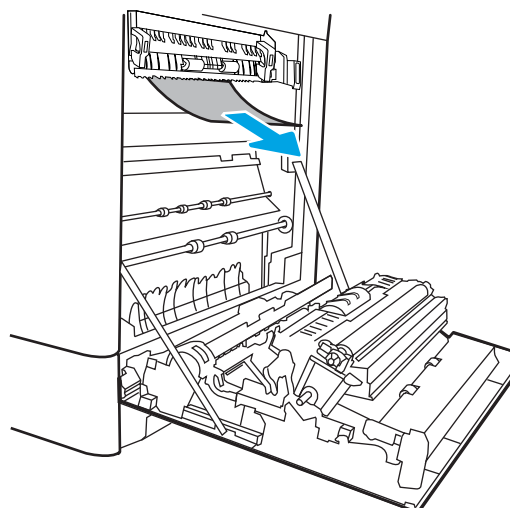
6. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



7. Jemně vytáhněte veškerý uvíznutý papír v oblasti oboustranného tisku u pravých dvířek.



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

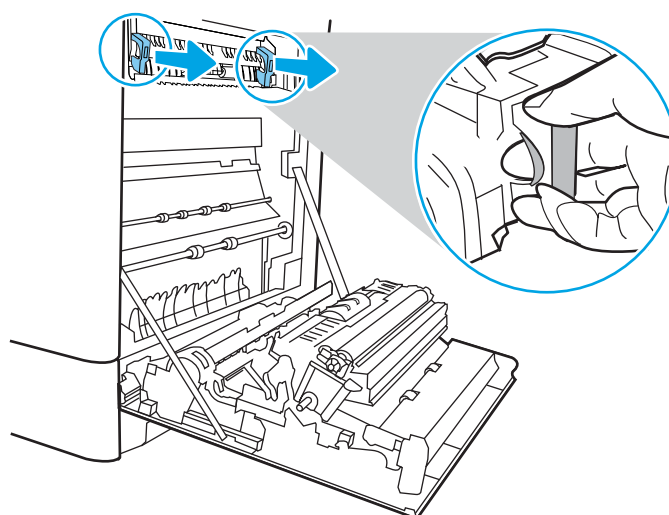


9. Papír může být uvíznutý uvnitř fixační jednotky, kam není vidět. Uchopte držadla fixační jednotky, stlačte uvolňovací páčky, mírně jednotku nadzvedněte a vytáhněte ji přímo ven.


UPOZORNĚNÍ:

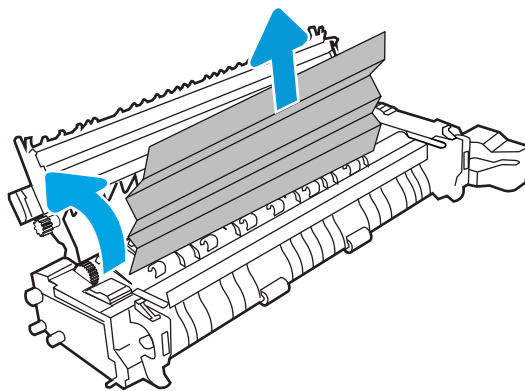


Pokud se tiskárna používá, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až se ochladí.

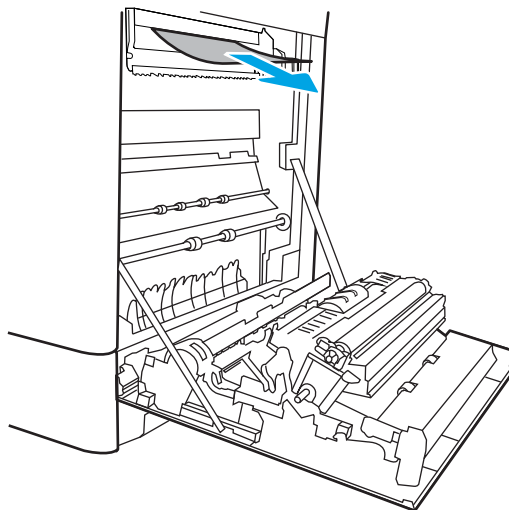


10. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce. Pokud je uvnitř fixační jednotky uvíznutý papír, opatrně jej přímo vytáhněte směrem nahoru. Pokud se papír přetrhne, odstraňte všechny jeho útržky.

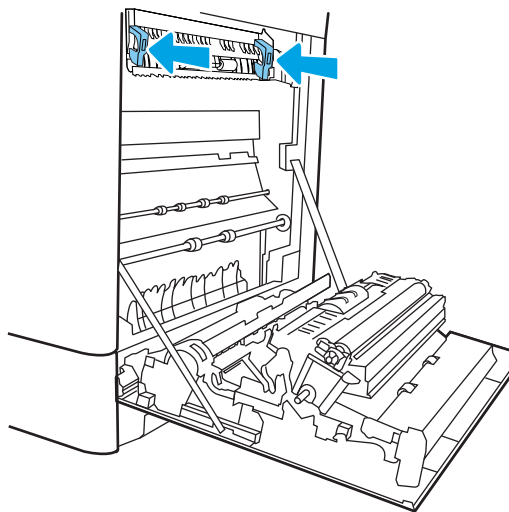
POZNÁMKA:  I když se již hlavní část fixační jednotky ochladila, mohou být válce uvnitř dosud horké. Nedotýkejte se válců fixační jednotky.



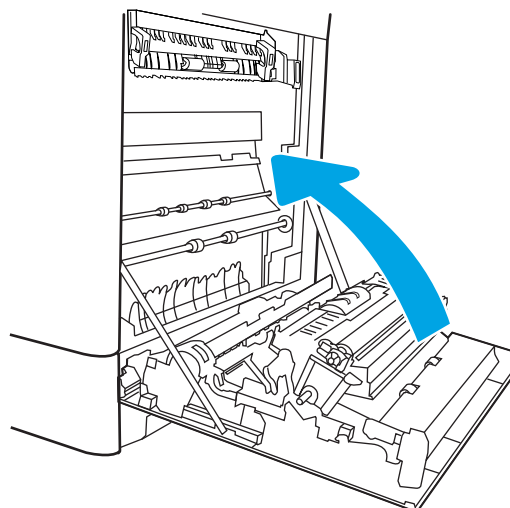
11. Pokud papír uvíznul při vstupu do výstupní přihrádky, opatrně papír vyjměte vytažením ven.



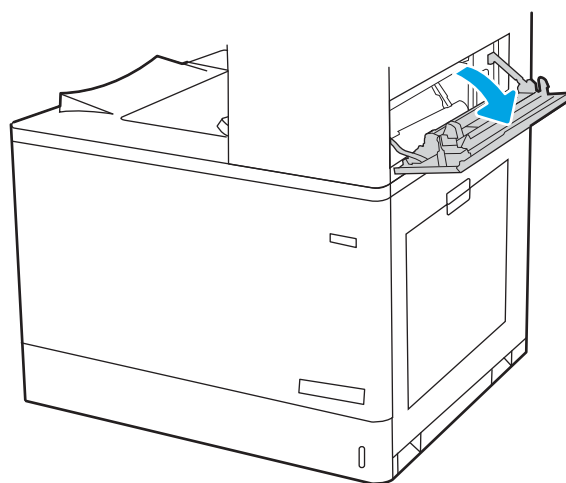
12. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce a fixační jednotku zcela zatlačte do tiskárny, dokud nezapadne na místo.



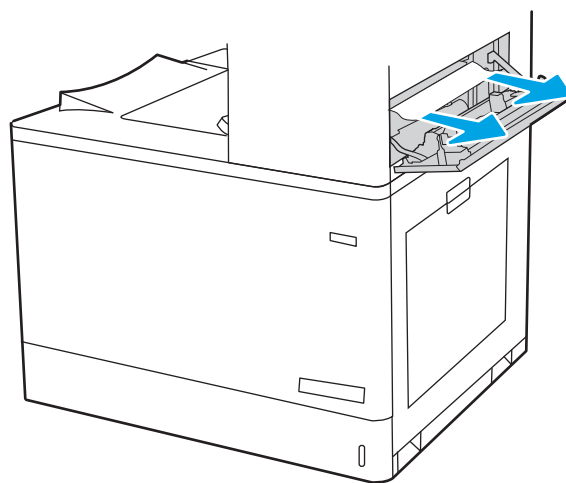
13. Zavřete pravá dvířka.



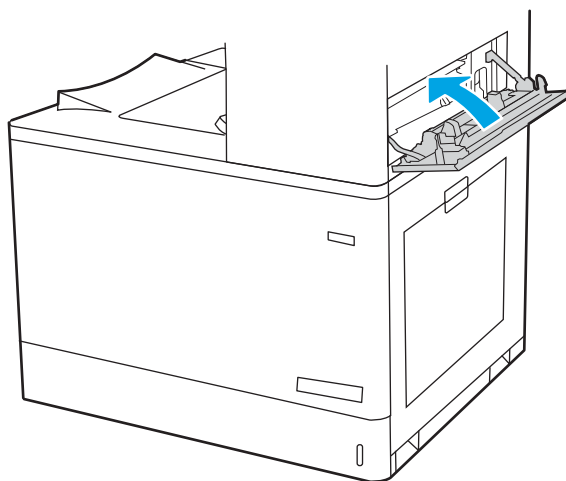
14. Otevřete pravá horní dvířka.



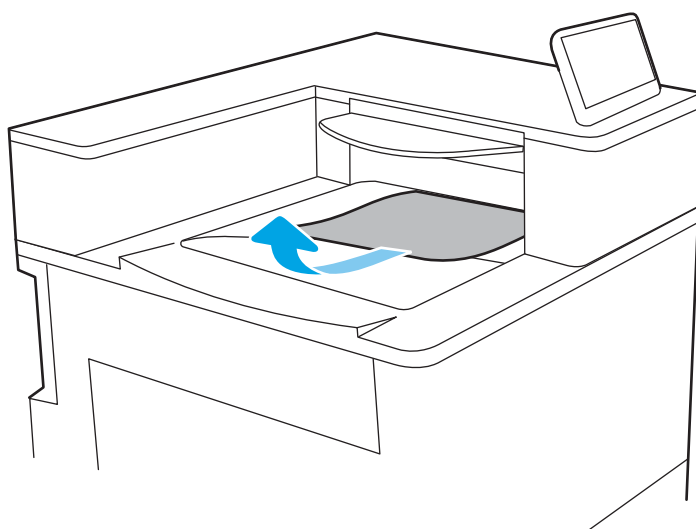
15. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



16. Zavřete pravá horní dvířka.



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



Odstranění uvíznutého papíru z fixační jednotky (13.B9, 13.B2, 13.FF)

Podle následujícího postupu odstraníte papír uvíznutý ve všech místech za pravými dvířky.

Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

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



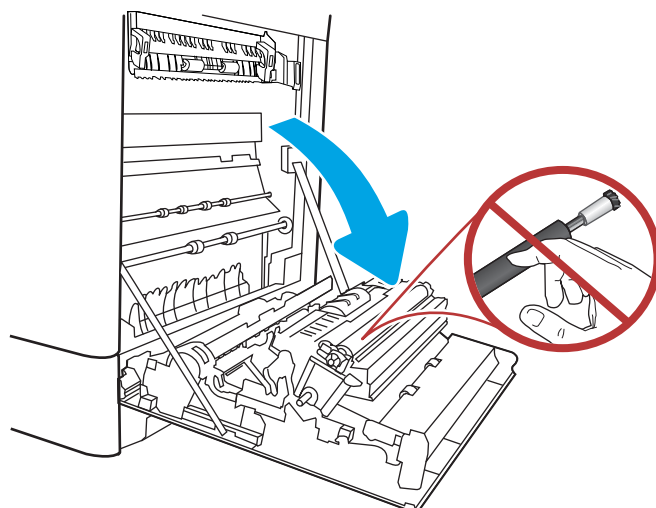
UPOZORNĚNÍ:



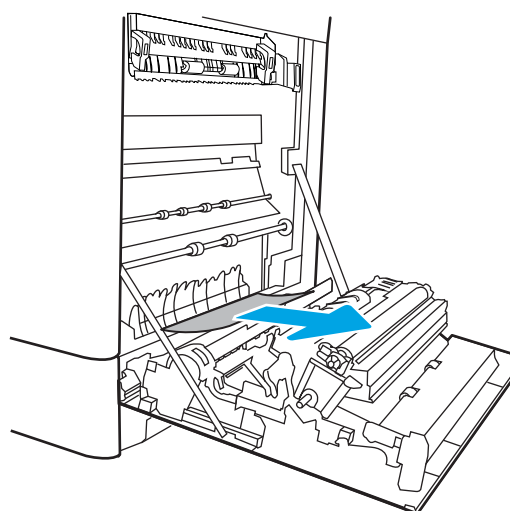
Pokud se tiskárna používá, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až se ochladí.

1. Otevřete pravá dvířka.

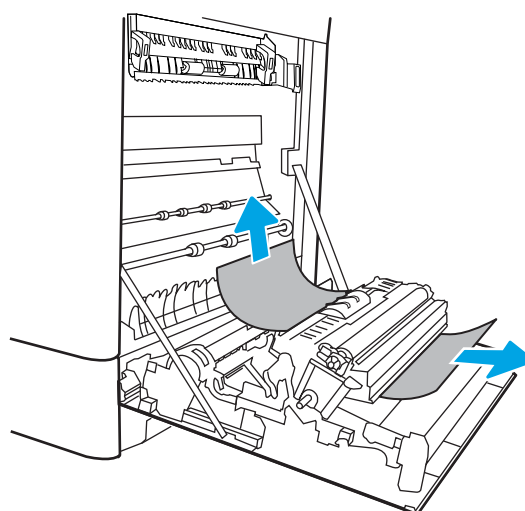
UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se přenosového válečku. Nečistoty mohou mít vliv na kvalitu tisku.



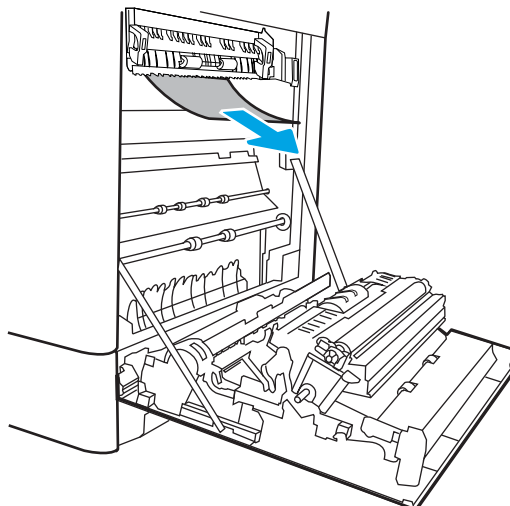
2. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



3. Jemně vytáhněte veškerý uvíznutý papír v oblasti oboustranného tisku u pravých dvířek.



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

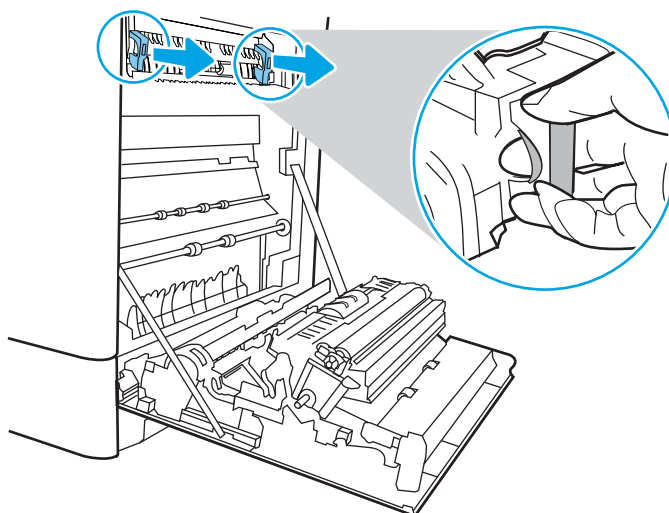


5. Papír může být uvíznutý uvnitř fixační jednotky, kam není vidět. Uchopte držadla fixační jednotky, stlačte uvolňovací páčky, mírně jednotku nadzvedněte a vytáhněte ji přímo ven.

UPOZORNĚNÍ:



Pokud se tiskárna používá, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až se ochladí.

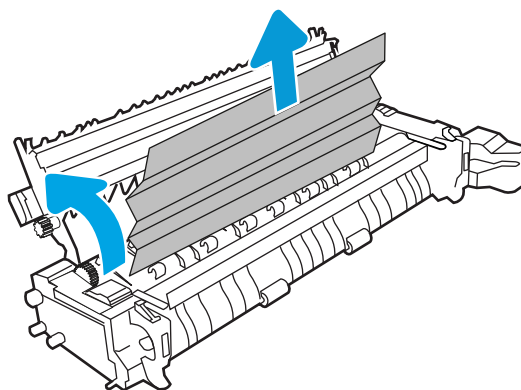


6. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce. Pokud je uvnitř fixační jednotky uvíznutý papír, opatrně jej přímo vytáhněte směrem nahoru. Pokud se papír přetrhne, odstraňte všechny jeho útržky.

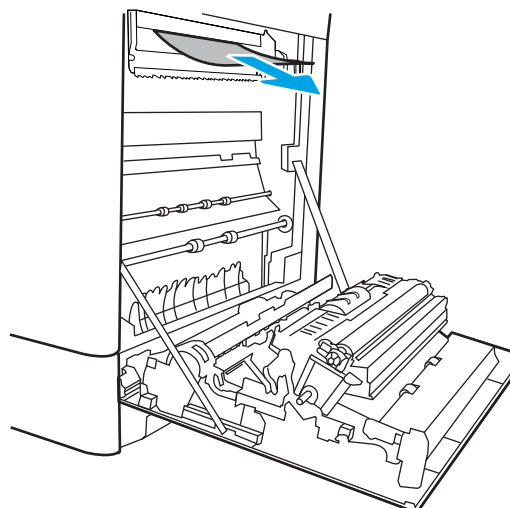
UPOZORNĚNÍ:



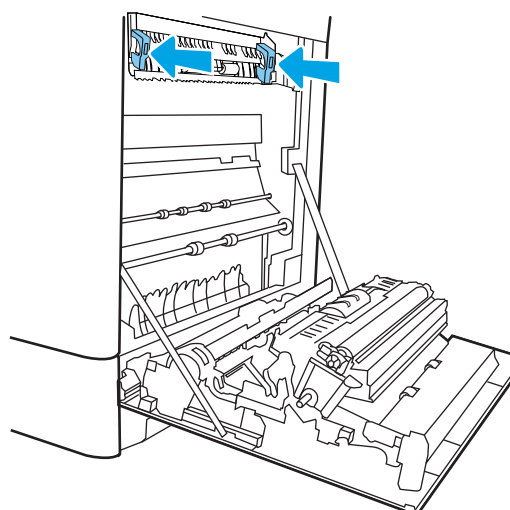
I když se již hlavní část fixační jednotky ochladila, mohou být válce uvnitř dosud horké. Nedotýkejte se válců fixační jednotky.



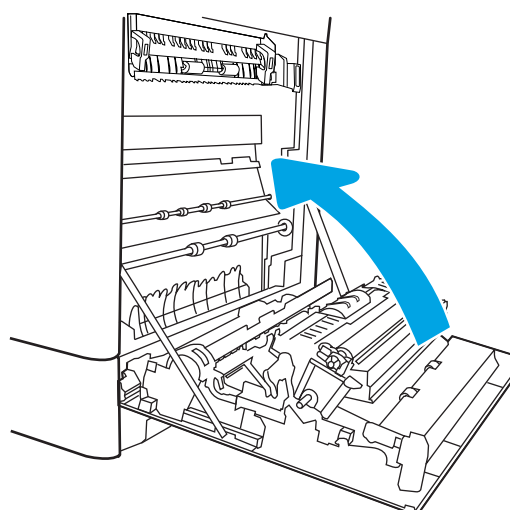
7. Pokud papír uvíznul při vstupu do výstupní přihrádky, opatrně papír vyjměte vytažením ven.



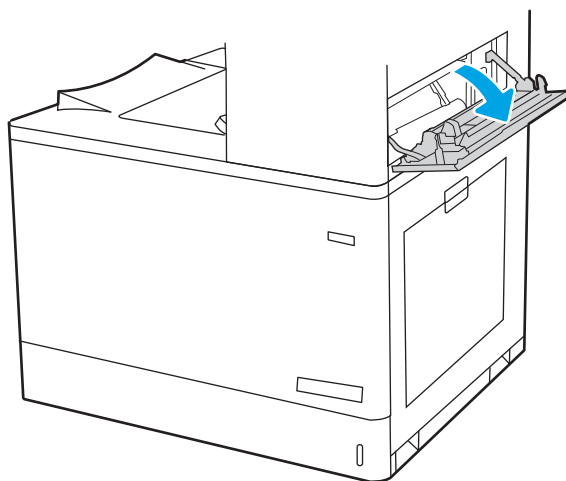
8. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce a fixační jednotku zcela zatlačte do tiskárny, dokud nezapadne na místo.



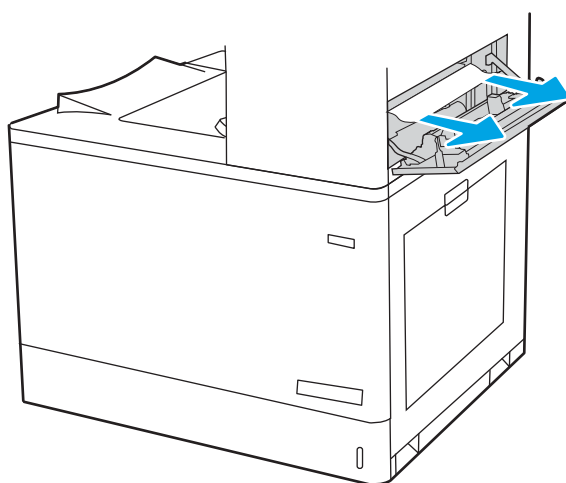
9. Zavřete pravá dvířka.



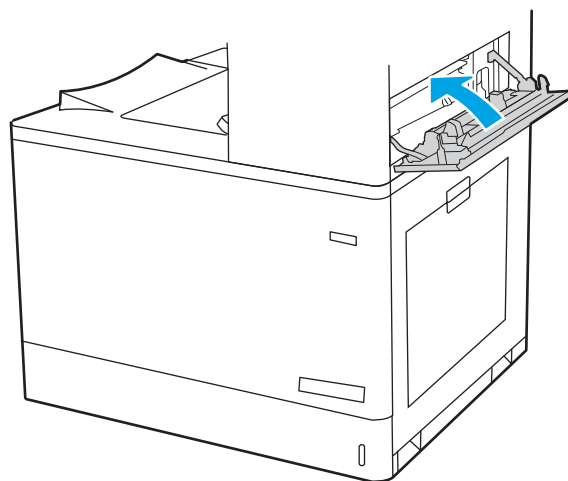
10. Otevřete pravá horní dvířka.



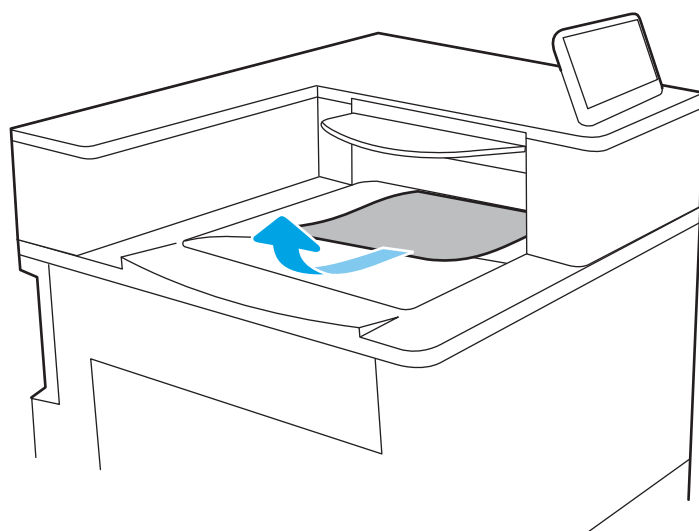
11. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



12. Zavřete pravá horní dvířka.



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



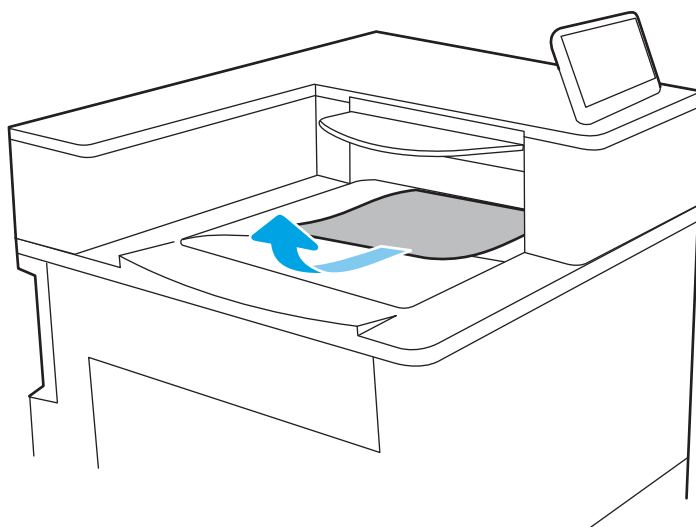
Odstranění papíru uvíznutého ve výstupní přihrádce (13.E1)

Při odstraňování papíru uvíznutého ve výstupní přihrádce postupujte podle následujících pokynů.

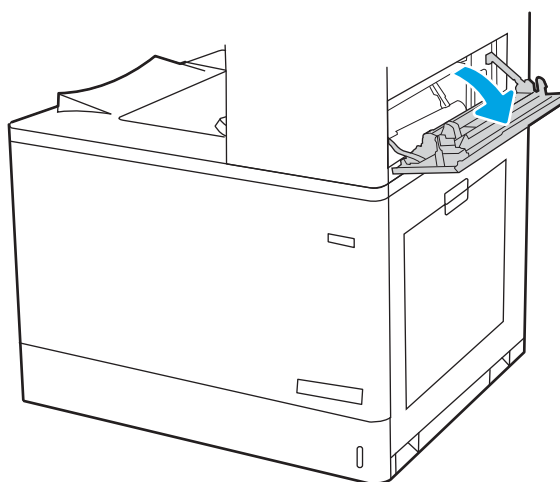
Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

- 13.E1.XX Uvíznutí ve standardní výstupní přihrádce

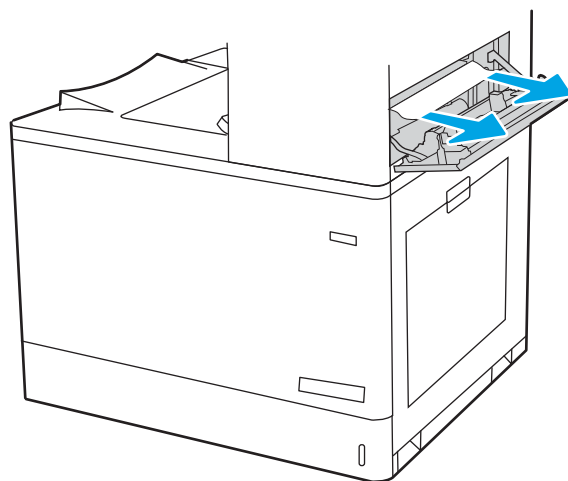
1. Pokud je papír vidět ve výstupní přihrádce, uchopte jeho přední okraj a opatrně jej vyjměte.



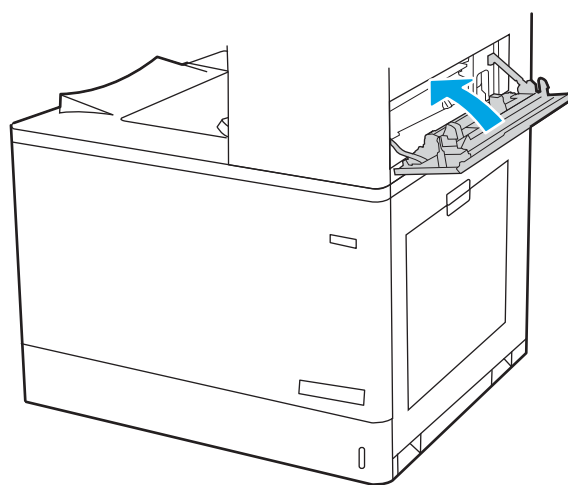
2. Otevřete pravá horní dvířka.



3. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



4. Zavřete pravá horní dvířka.



Odstranění uvíznutého papíru z oblasti oboustranného tisku (13.D3)

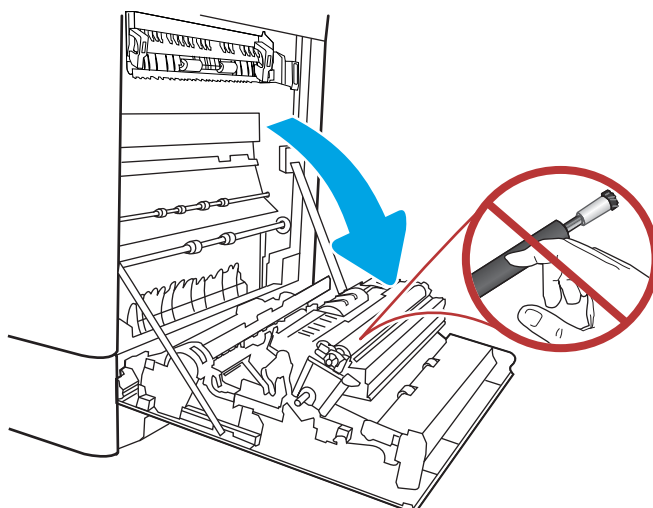
Podle následujícího postupu odstraníte papír uvíznutý ve všech místech za pravými dvířky.

Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

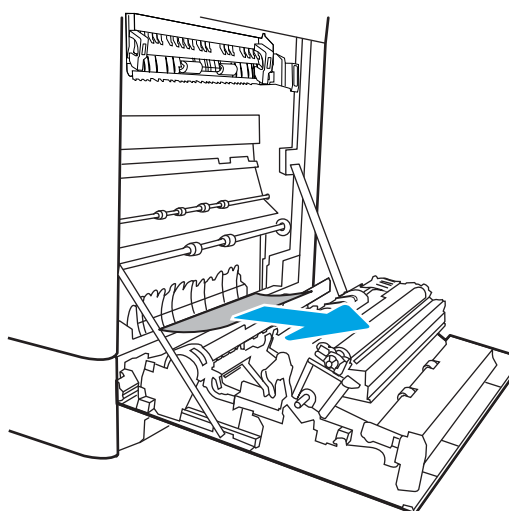
- 13.D3.XX Zaseknutý papír v oblasti oboustranného tisku

1. Otevřete pravá dvířka.

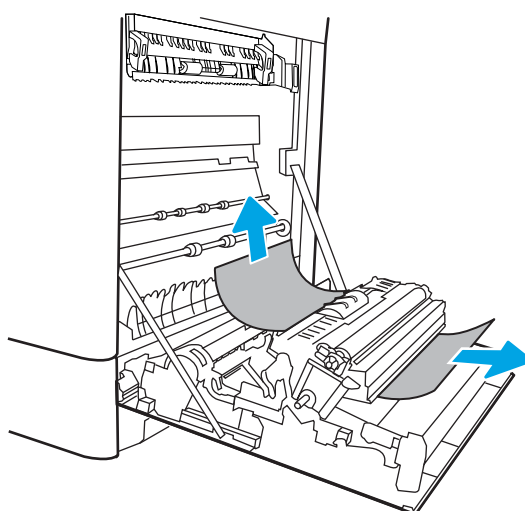
UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se přenosového válečku. Nečistoty mohou mít vliv na kvalitu tisku.



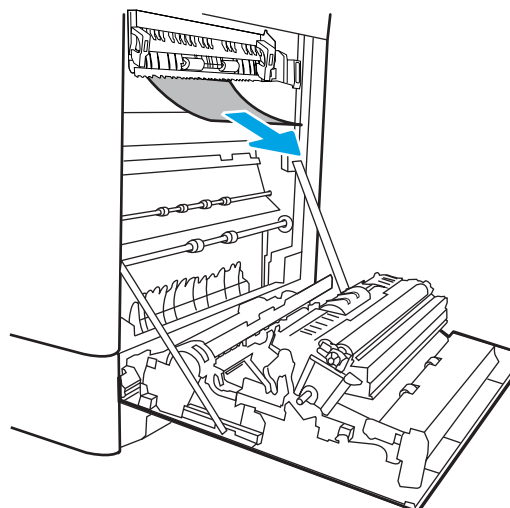
2. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



3. Jemně vytáhněte veškerý uvíznutý papír v oblasti oboustranného tisku u pravých dvířek.



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

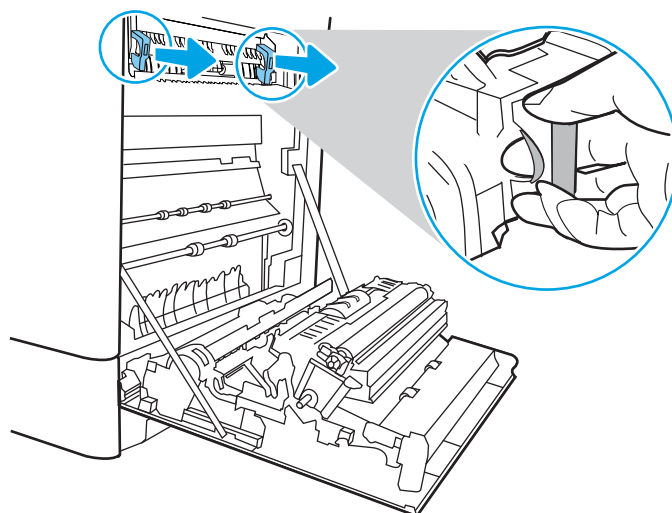


5. Papír může být uvíznutý uvnitř fixační jednotky, kam není vidět. Uchopte držadla fixační jednotky, stlačte uvolňovací páčky, mírně jednotku nadzvedněte a vytáhněte ji přímo ven.

UPOZORNĚNÍ:



Pokud se tiskárna používá, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až se ochladí.

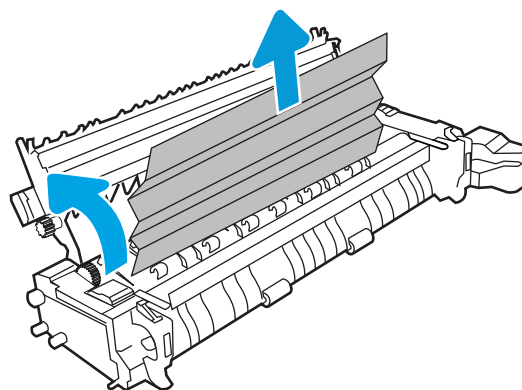


6. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce. Pokud je uvnitř fixační jednotky uvíznutý papír, opatrně jej přímo vytáhněte směrem nahoru. Pokud se papír přetrhne, odstraňte všechny jeho útržky.

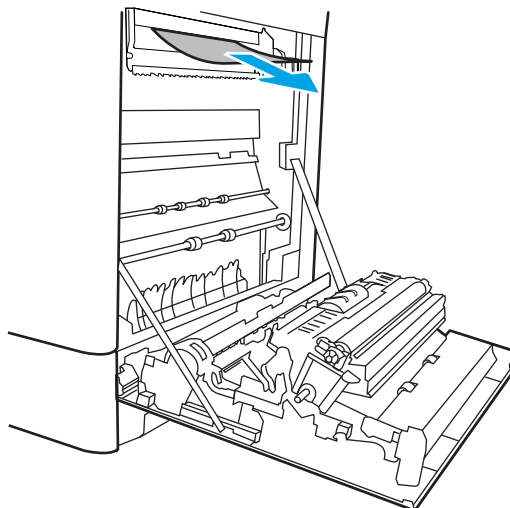
UPOZORNĚNÍ:



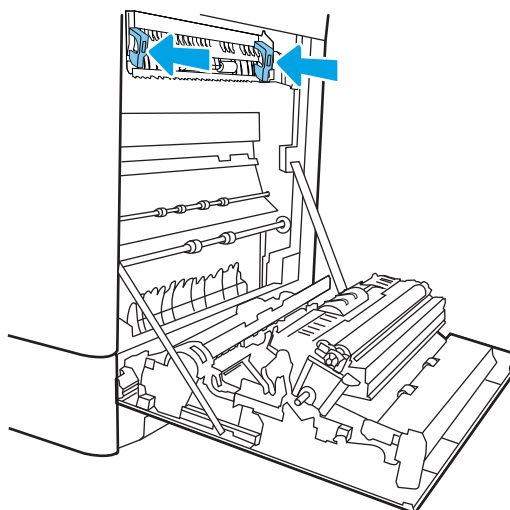
I když se již hlavní část fixační jednotky ochladila, mohou být válce uvnitř dosud horké. Nedotýkejte se válců fixační jednotky.



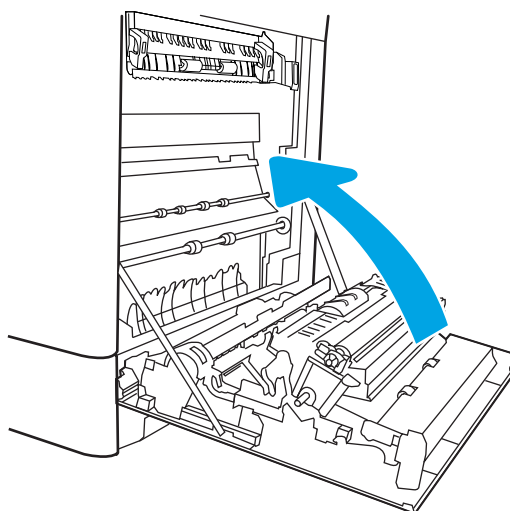
7. Pokud papír uvíznul při vstupu do výstupní přihrádky, opatrně papír vyjměte vytažením ven.



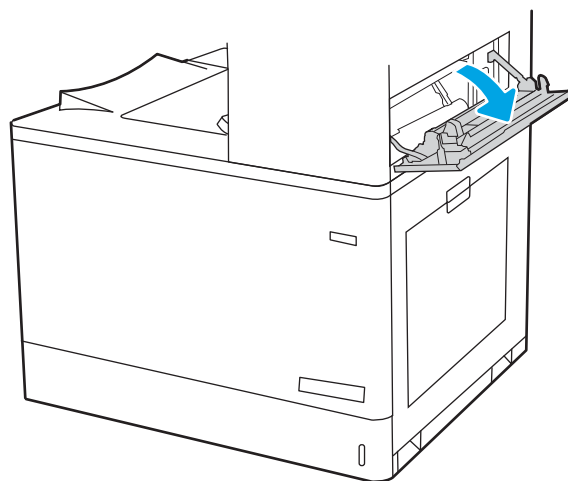
8. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce a fixační jednotku zcela zatlačte do tiskárny, dokud nezapadne na místo.



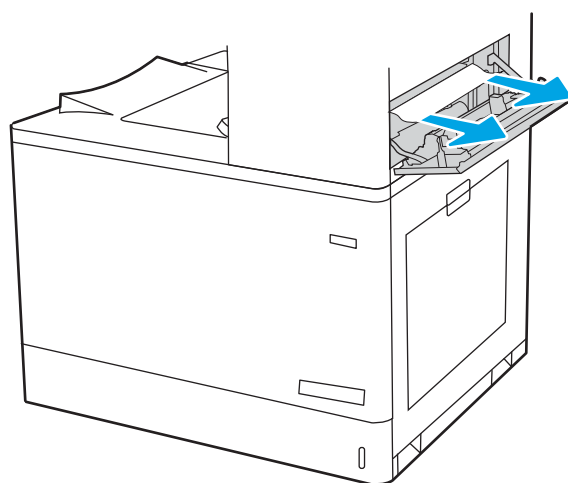
9. Zavřete pravá dvířka.



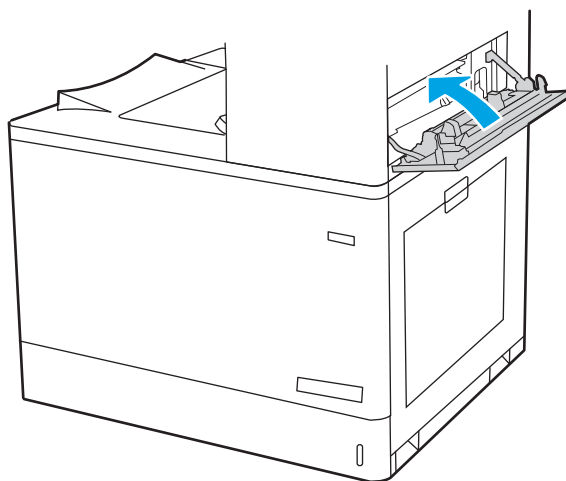
10. Otevřete pravá horní dvířka.



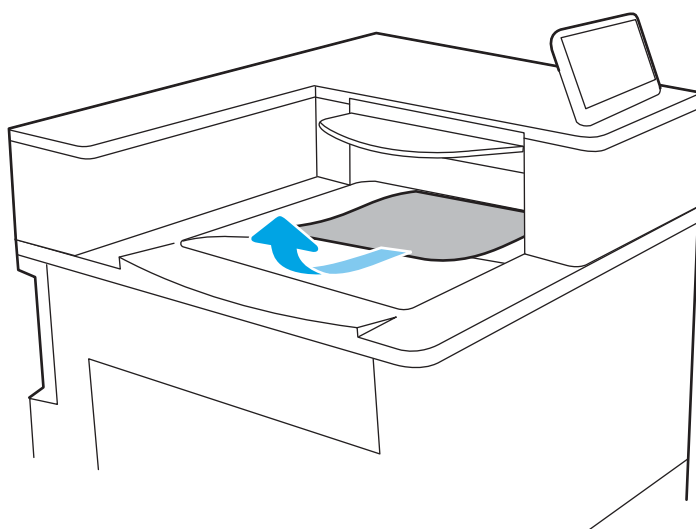
11. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



12. Zavřete pravá horní dvířka.



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



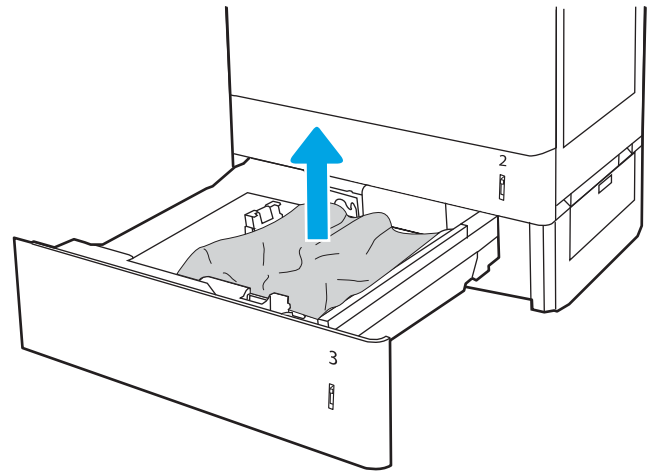
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníku na 550 listů (13.A3, 13.A4)

Podle následujícího postupu odstraňte papír uvíznutý ve všech místech souvisejících se zásobníky na 550 listů za pravými dvířky.

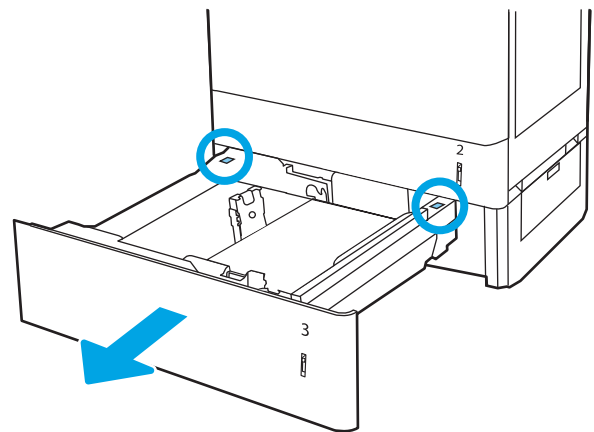
Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

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

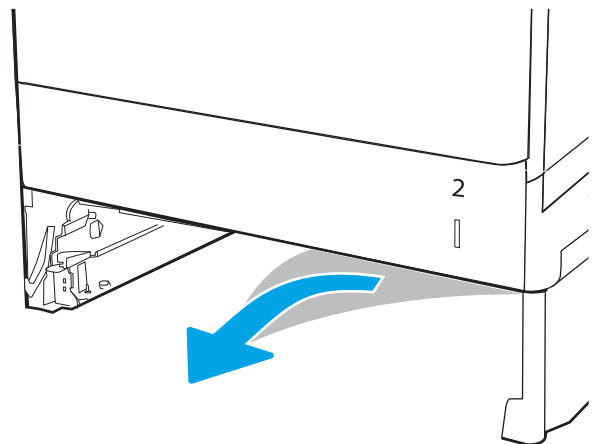
1. Otevřete zásobník a odstraňte veškeré uvíznuté nebo poškozené listy papíru. Ujistěte se, že zásobník není přeplněný a vodítka papíru jsou správně nastavena.



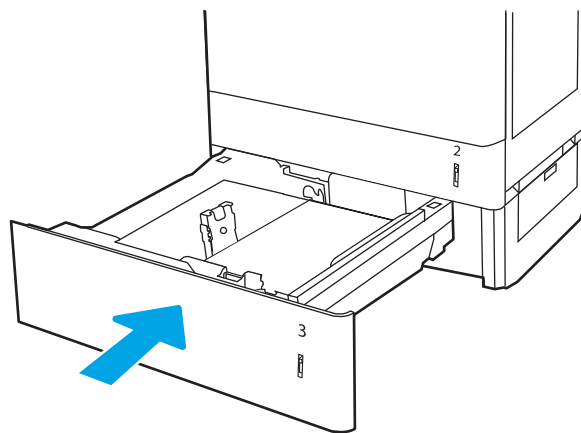
2. Uvolněte dvě západky v zadní části zásobníku a úplně vytáhněte zásobník z tiskárny.



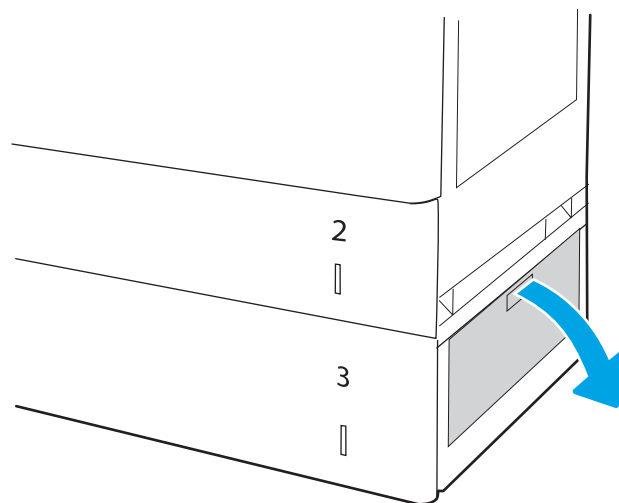
3. Z podávacích válců uvnitř tiskárny vyndejte veškerý papír. Nejprve papír uvolněte tažením doleva a pak ho tažením dopředu odstraňte.



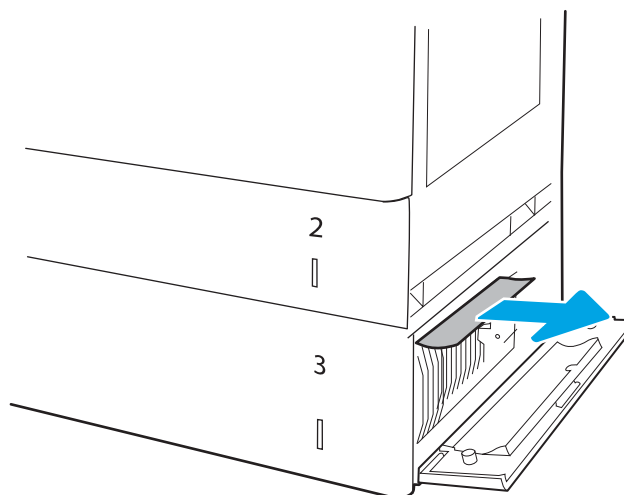
4. Nainstalujte zásobník a zavřete ho.



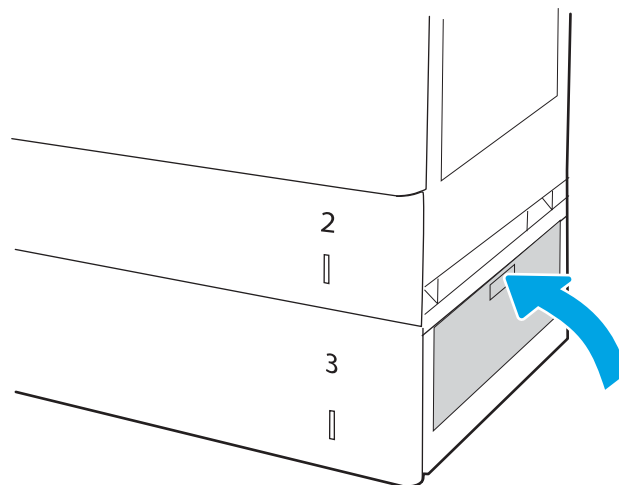
5. Otevřete pravá dolní dvířka.



6. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.

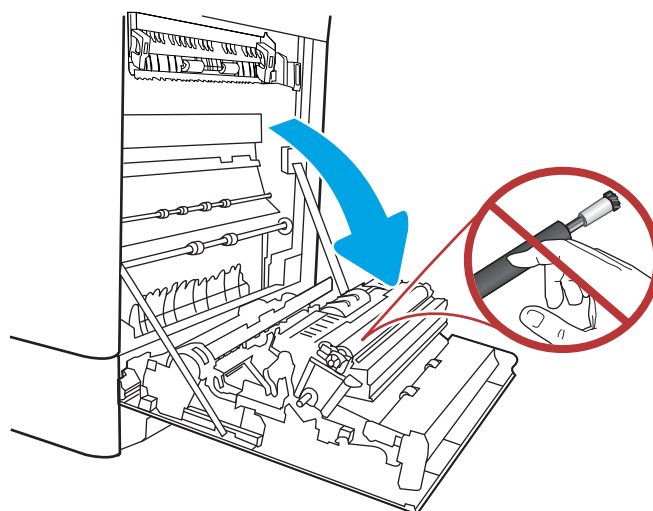


7. Zavřete pravá dolní dvířka.

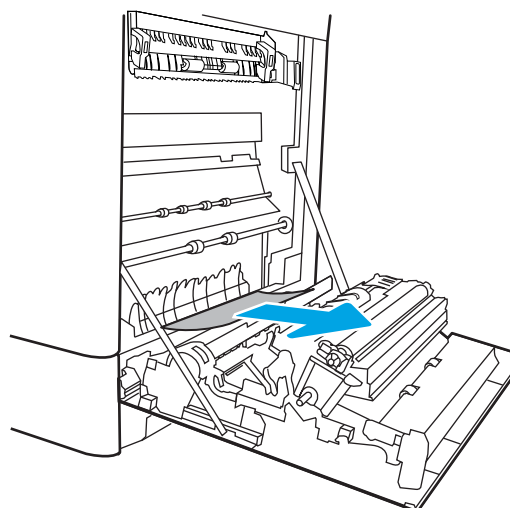


8. Otevřete pravá dvířka.

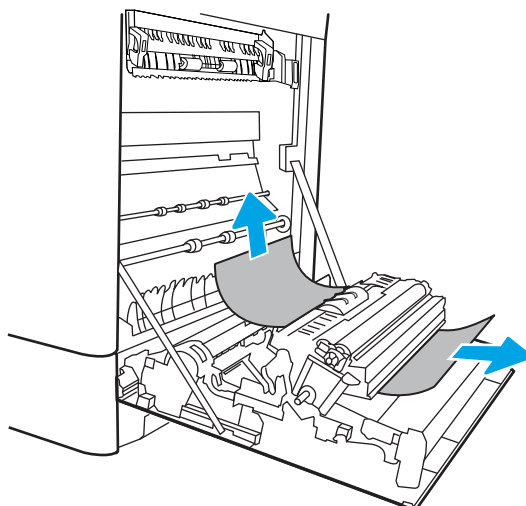
UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se přenosového válečku. Nečistoty mohou mít vliv na kvalitu tisku.



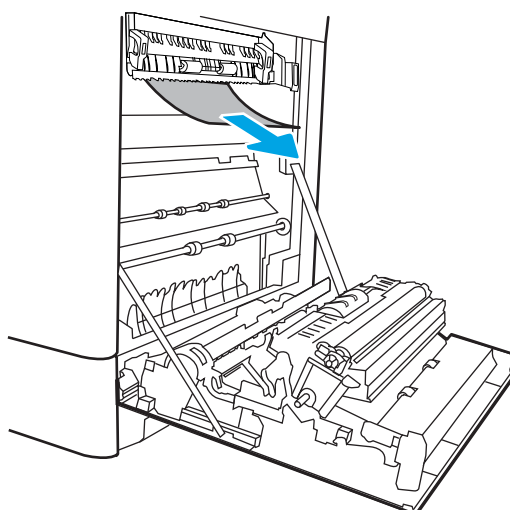
9. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



10. Jemně vytáhněte veškerý uvíznutý papír v oblasti oboustranného tisku u pravých dvířek.



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

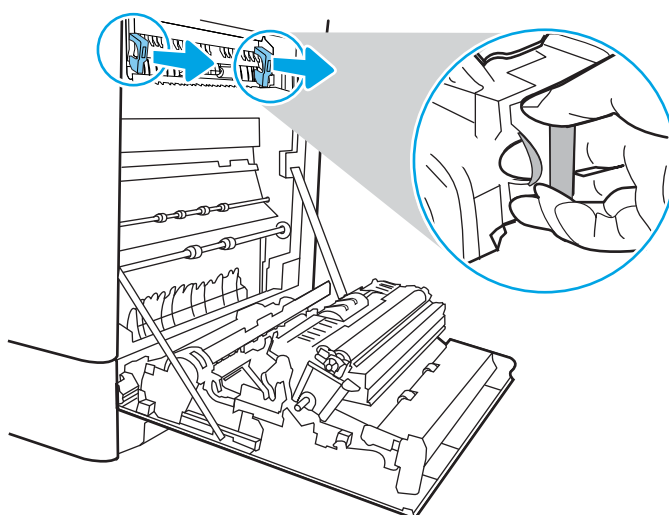


12. Papír může být uvíznutý uvnitř fixační jednotky, kam není vidět. Uchopte držadla fixační jednotky, stlačte uvolňovací páčky, mírně jednotku nadzvedněte a vytáhněte ji přímo ven.


UPOZORNĚNÍ:

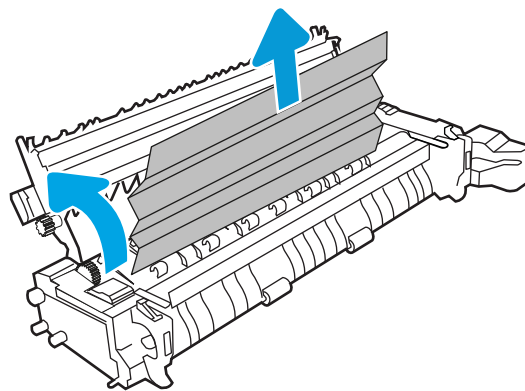


Pokud se tiskárna používá, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až se ochladí.

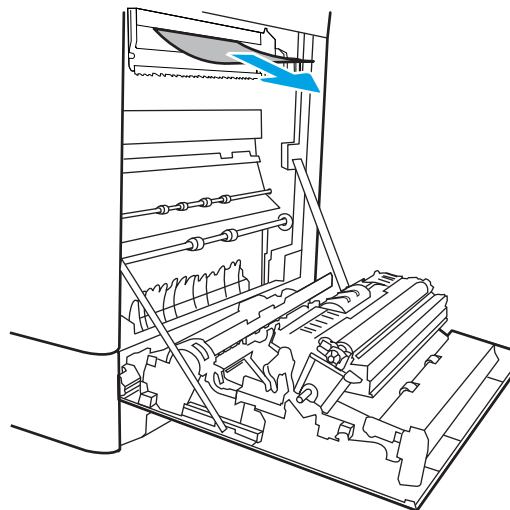


13. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce. Pokud je uvnitř fixační jednotky uvíznutý papír, opatrně jej přímo vytáhněte směrem nahoru. Pokud se papír přetrhne, odstraňte všechny jeho útržky.

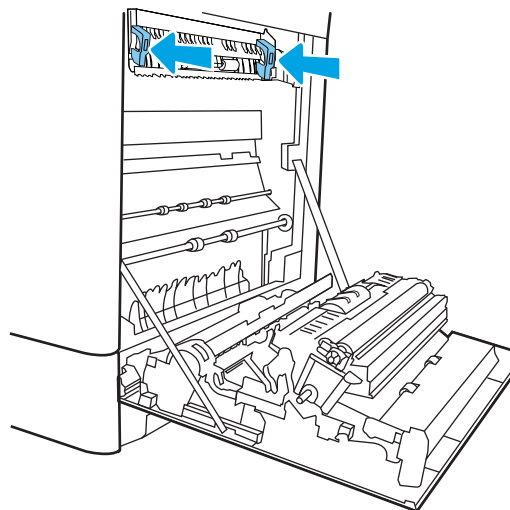
POZNÁMKA:  I když se již hlavní část fixační jednotky ochladila, mohou být válce uvnitř dosud horké. Nedotýkejte se válců fixační jednotky.



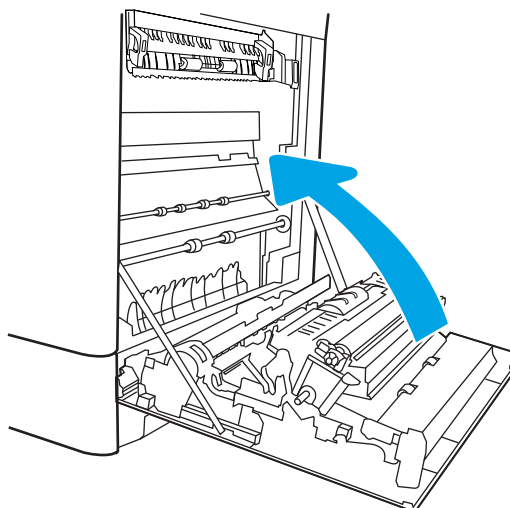
14. Pokud papír uvíznul při vstupu do výstupní přihrádky, opatrně papír vyjměte vytažením ven.



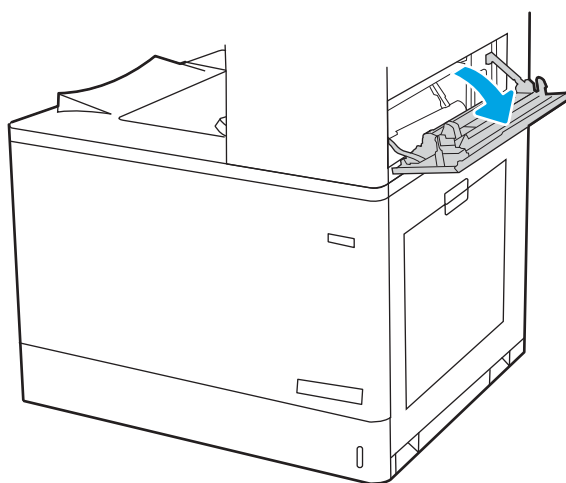
15. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce a fixační jednotku zcela zatlačte do tiskárny, dokud nezapadne na místo.



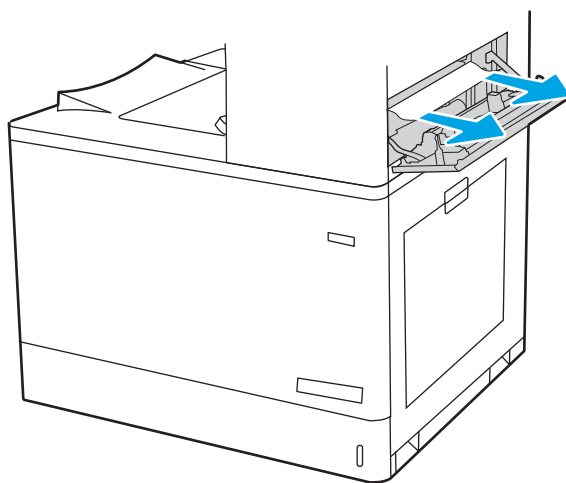
16. Zavřete pravá dvířka.



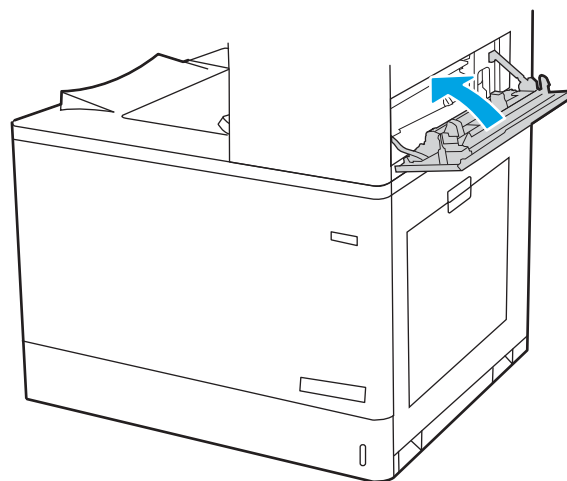
17. Otevřete pravá horní dvířka.



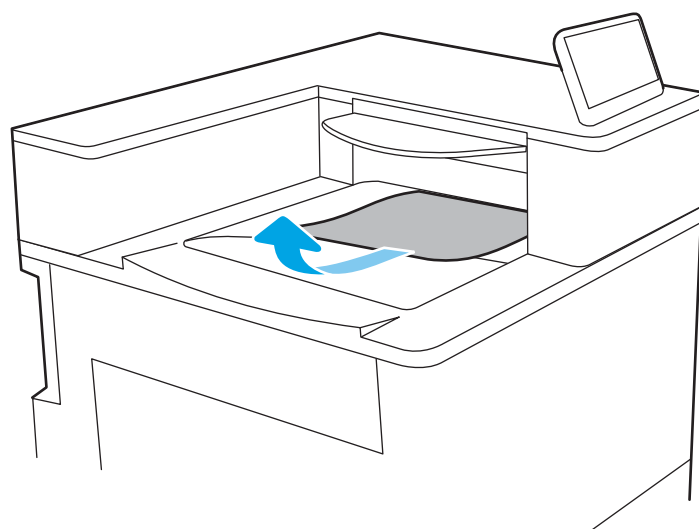
18. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



19. Zavřete pravá horní dvířka.



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



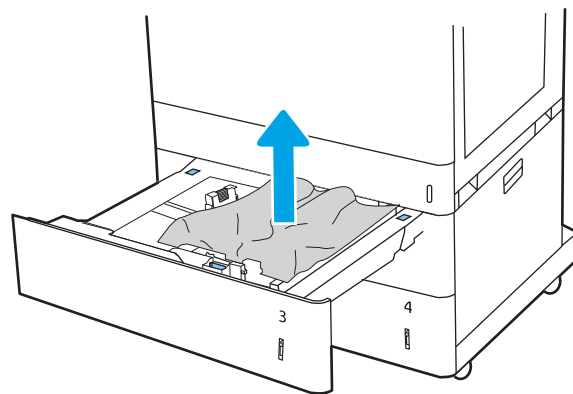
Odstranění papíru uvíznutého v zásobnících papíru na 2 x 550 listů (13.A4, 13.A5)

Podle následujícího postupu odstraňte papír uvíznutý ve všech místech souvisejících se zásobníky na 2 x 550 listů za pravými dvířky.

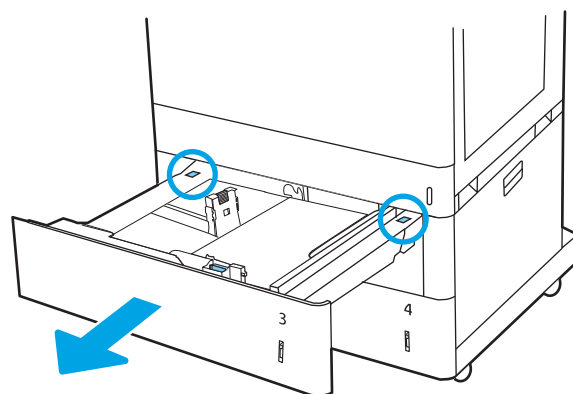
Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

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

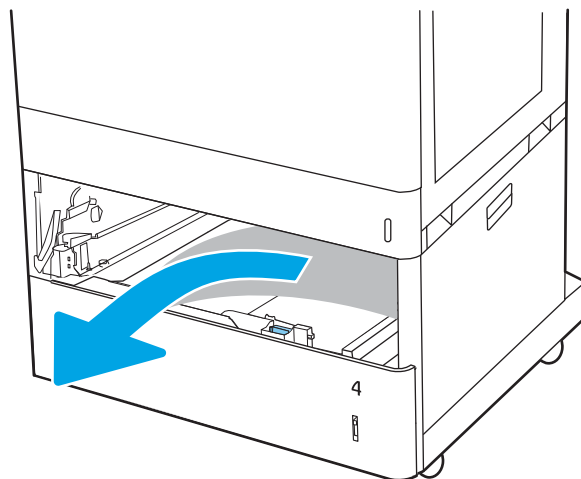
1. Otevřete zásobník a odstraňte veškeré uvíznuté nebo poškozené listy papíru. Ujistěte se, že zásobník není přeplněný a vodítka papíru jsou správně nastavena.



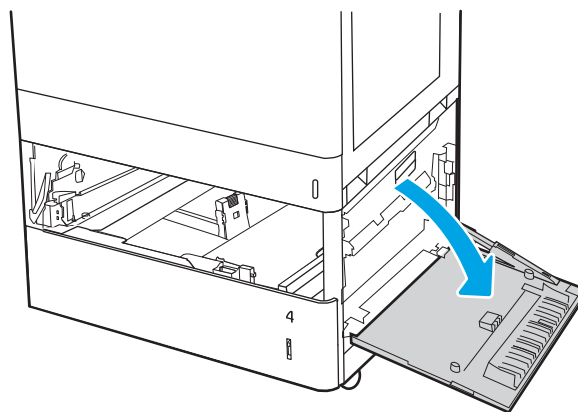
2. Uvolněte dvě západky v zadní části zásobníku a úplně vytáhněte zásobník z tiskárny.



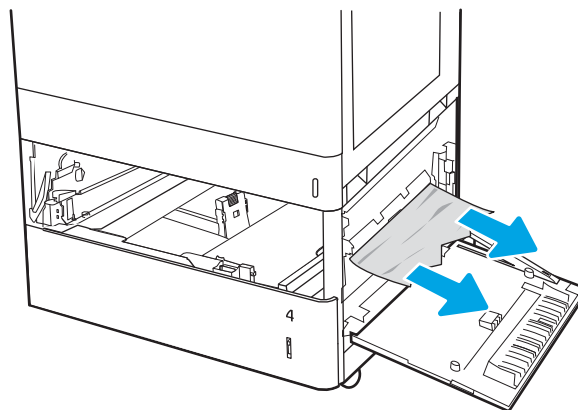
3. Z podávacích válců uvnitř tiskárny vyjměte zaseknutý papír. Nejprve papír uvolněte tažením doleva a pak ho tažením dopředu odstraňte.



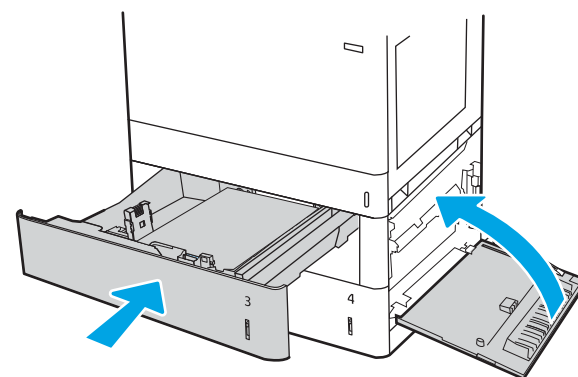
4. Otevřete pravá dolní dvířka.



5. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.

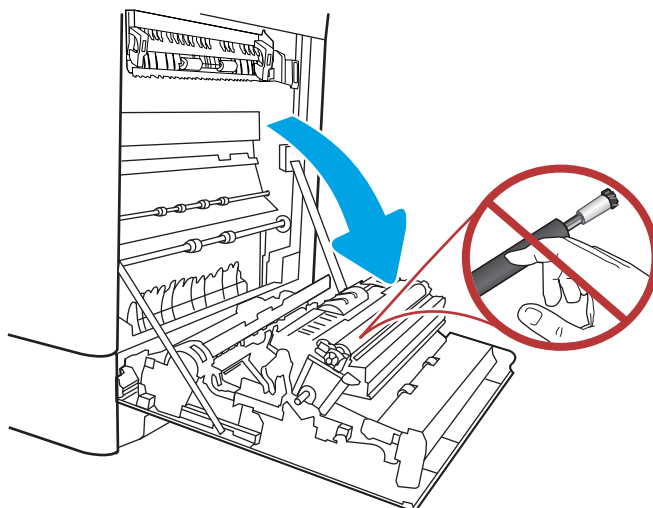


6. Zavřete pravá dolní dvířka a poté nainstalujte zásobník a zavřete ho.

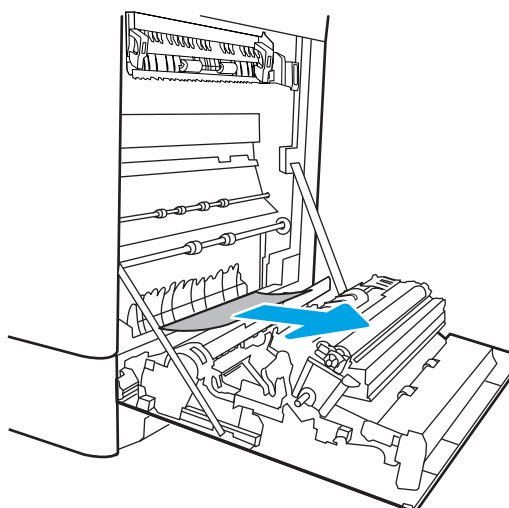


7. Otevřete pravá dvířka.

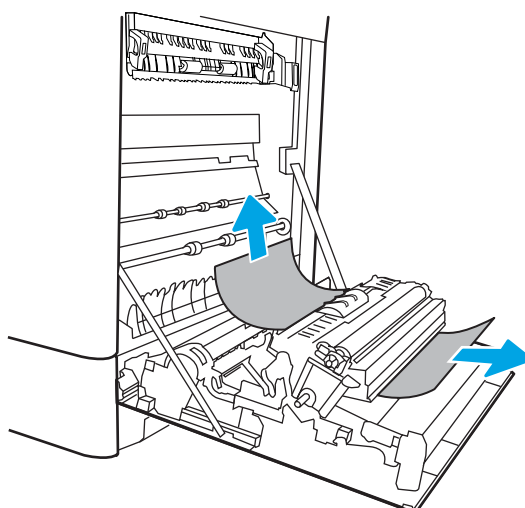
UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se přenosového válečku. Nečistoty mohou mít vliv na kvalitu tisku.



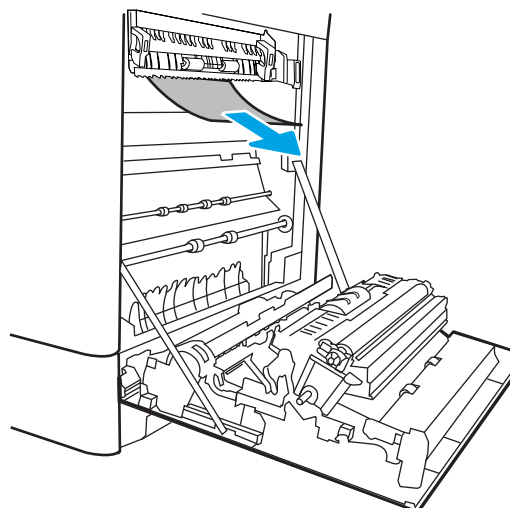
8. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.




9. Jemně vytáhněte veškerý uvíznutý papír v oblasti oboustranného tisku u pravých dvířek.

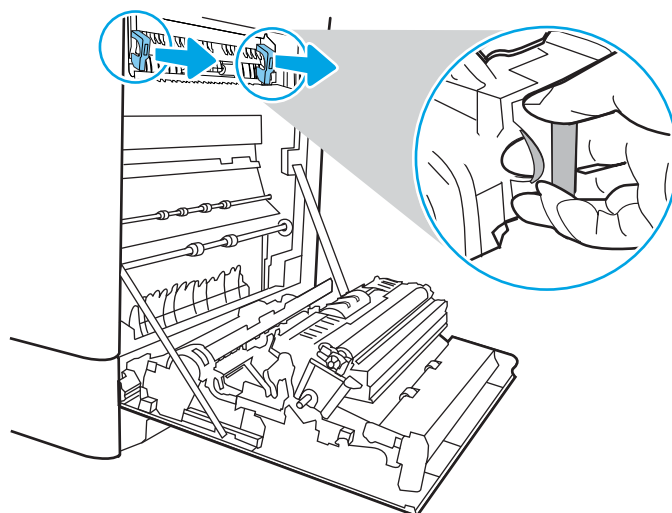


10. Pokud je vidět papír vstupující do spodní části fixační jednotky, opatrně jej odstraňte vytažením směrem dolů.



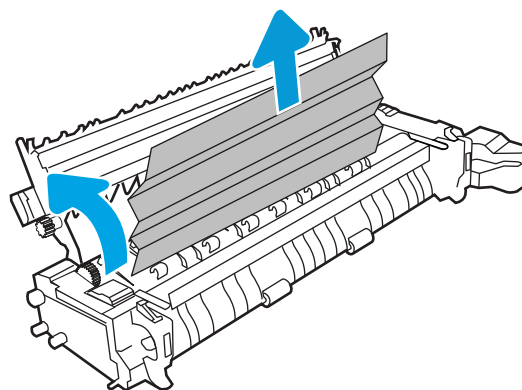
11. Papír může být uvíznutý uvnitř fixační jednotky, kam není vidět. Uchopte držadla fixační jednotky, stlačte uvolňovací páčky, mírně jednotku nadzvedněte a vytáhněte ji přímo ven.

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

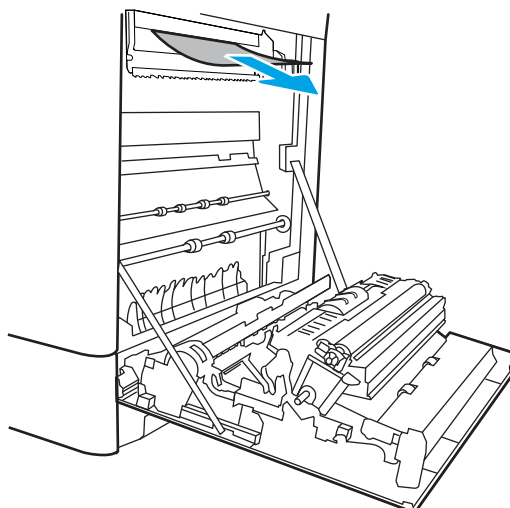


12. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce. Pokud je uvnitř fixační jednotky uvíznutý papír, opatrně jej přímo vytáhněte směrem nahoru. Pokud se papír přetrhne, odstraňte všechny jeho útržky.

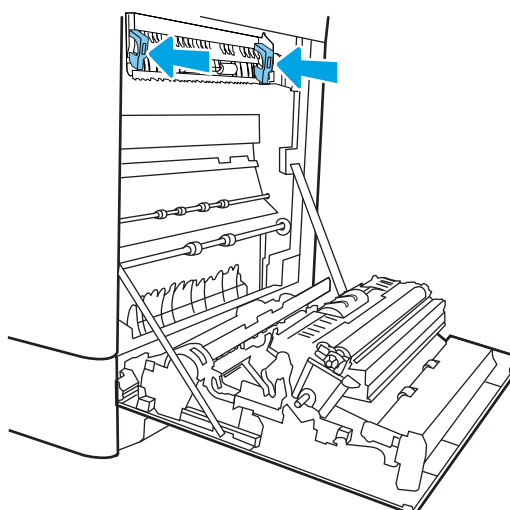
UPOZORNĚNÍ:  I když se již hlavní část fixační jednotky ochladila, mohou být válce uvnitř dosud horké. Nedotýkejte se válců fixační jednotky.



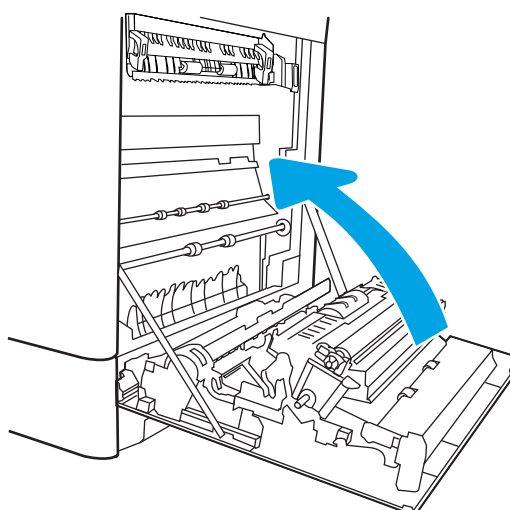
13. Pokud papír uvíznul při vstupu do výstupní přihrádky, opatrně papír vyjměte vytažením ven.



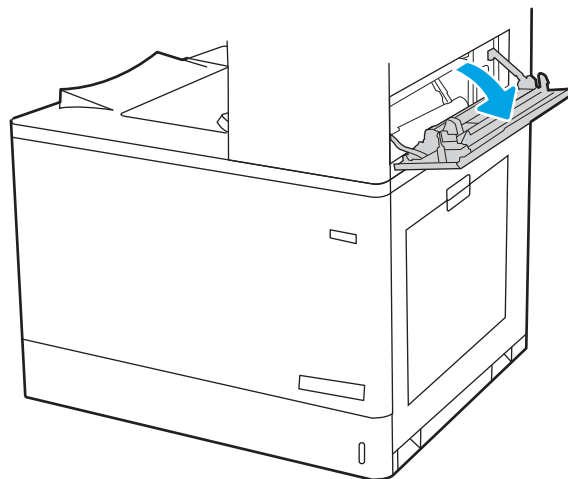
14. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce a fixační jednotku zcela zatlačte do tiskárny, dokud nezapadne na místo.



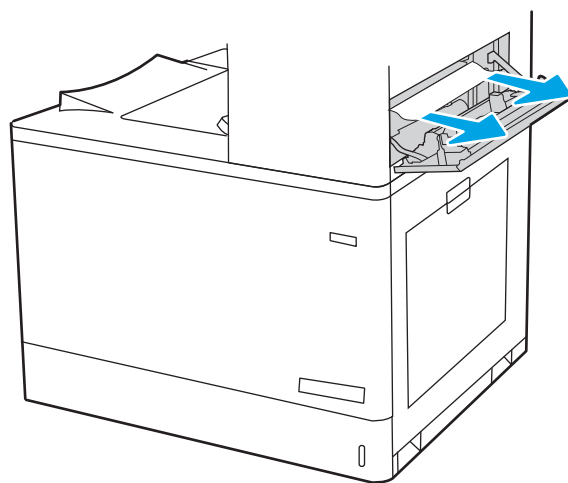
15. Zavřete pravá dvířka.



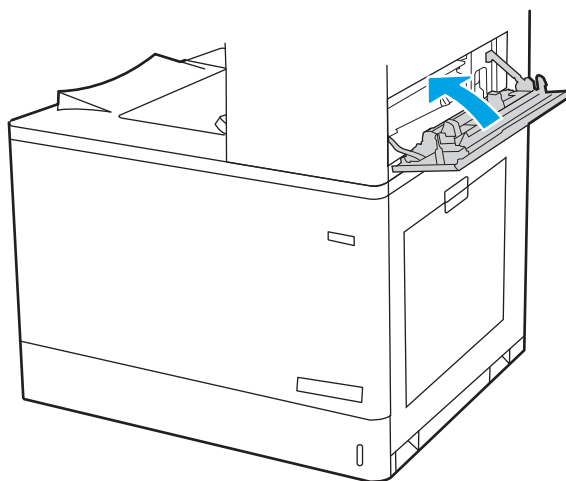
16. Otevřete pravá horní dvířka.



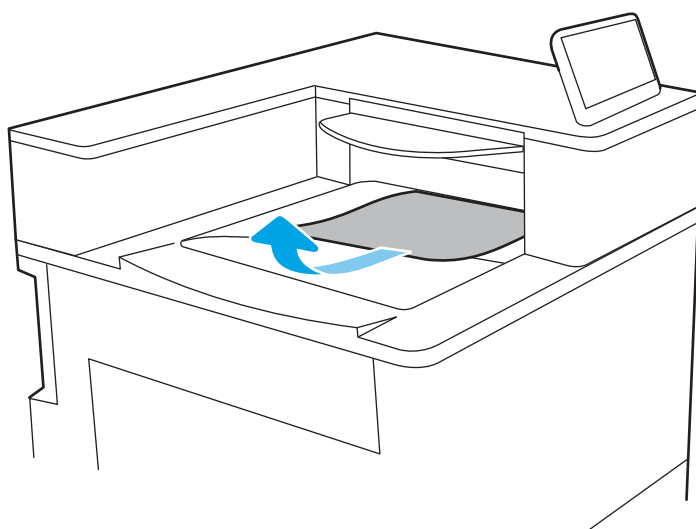
17. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



18. Zavřete pravá horní dvířka.



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

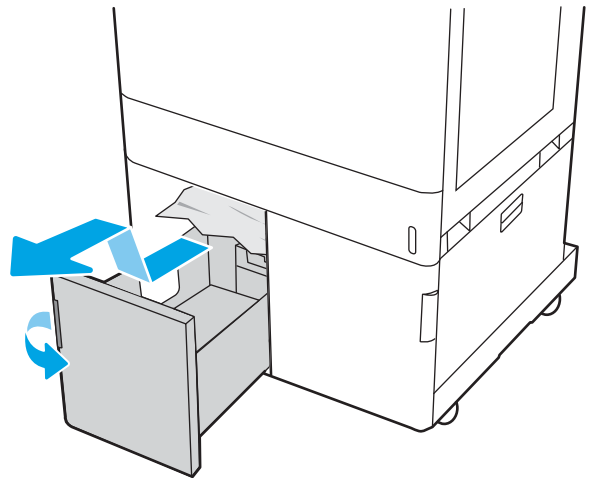


Odstranění papíru uvíznutého ve vysokokapacitních vstupních zásobnících na 2700 listů papíru (13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7)

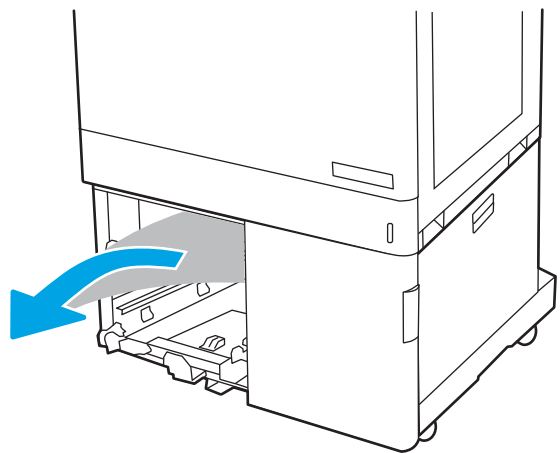
Podle následujícího postupu odstraňte papír uvíznutý ve všech místech souvisejících s vysokokapacitním vstupním zásobníkem papíru na 2700 listů za pravými dvířky.

Dojde-li k uvíznutí papíru, na ovládacím panelu se může zobrazit následující zpráva a animace, podle které můžete papír odstranit.

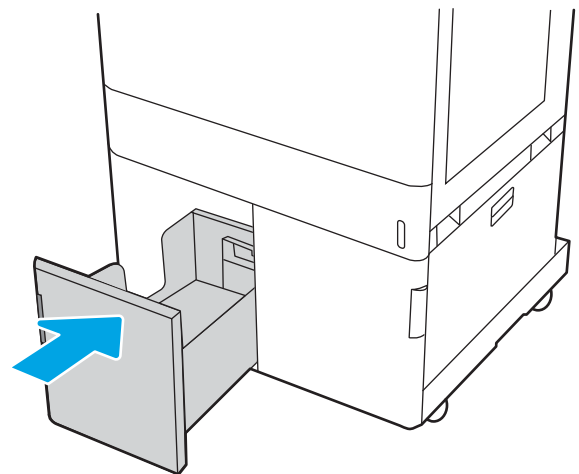
1. Uvolněte západku zásobníku na levém vysokokapacitním vstupním zásobníku. Vysuňte zásobník z tiskárny, dokud se nezastaví, a pak ho vytažením nahoru a ven z tiskárny vyjměte.



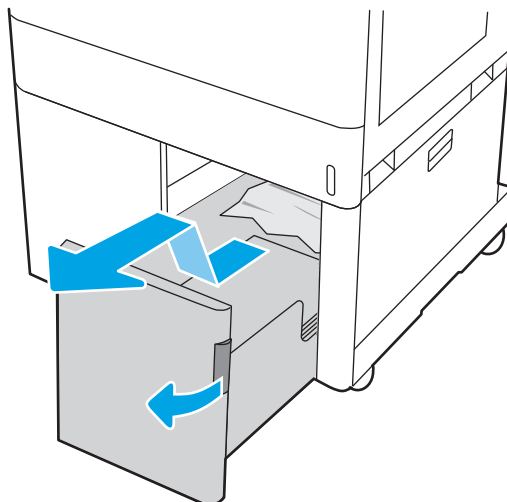
2. Z podávacích válců uvnitř tiskárny vyjměte veškerý uvíznutý papír. Nejprve papír uvolněte tažením doleva a pak ho tažením dopředu odstraňte.



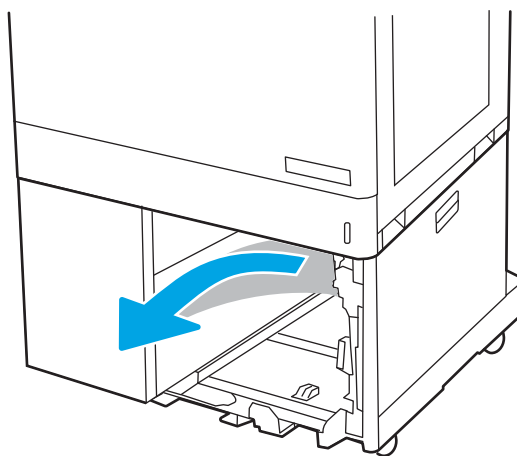
3. Nainstalujte levý vysokokapacitní vstupní zásobník a zavřete ho.



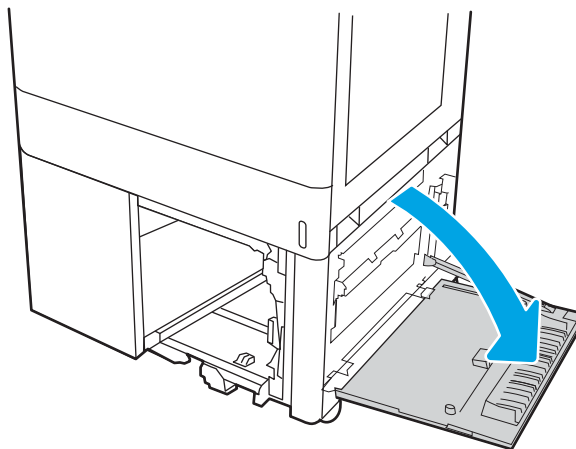
4. Uvolněte západku zásobníku na pravém vysokokapacitním vstupním zásobníku. Vysuňte zásobník z tiskárny, dokud se nezastaví, a pak ho vytažením nahoru a ven z tiskárny vyjměte.



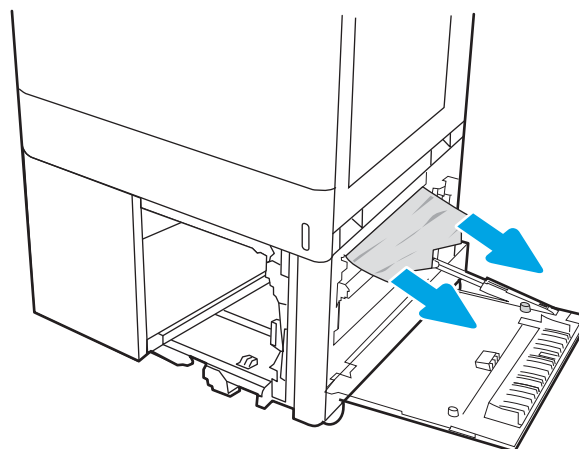
5. Z podávacích válců uvnitř tiskárny vyjměte veškerý uvíznutý papír. Nejprve papír uvolněte tažením doleva a pak ho tažením dopředu odstraňte.



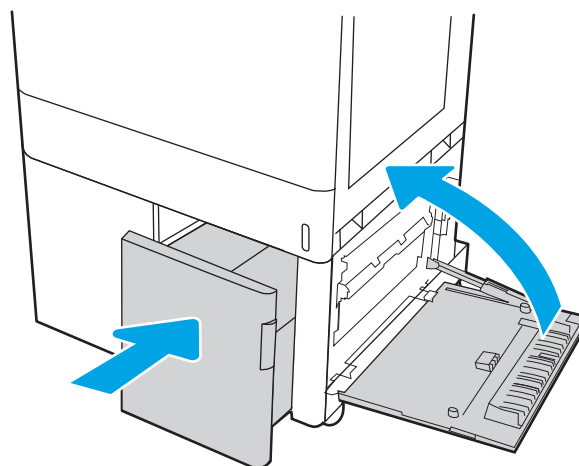
6. Otevřete pravá dolní dvířka.



7. Odstraňte všechny poškozené listy.

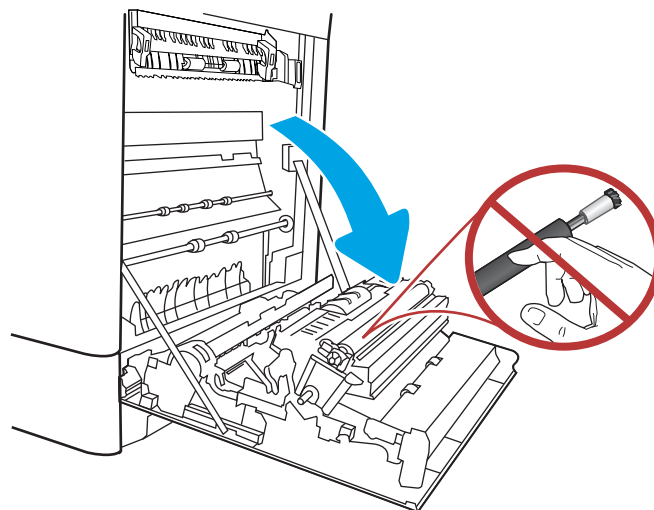


8. Zavřete pravá dolní dvířka a poté nainstalujte pravý vysokokapacitní vstupní zásobník a zavřete ho.

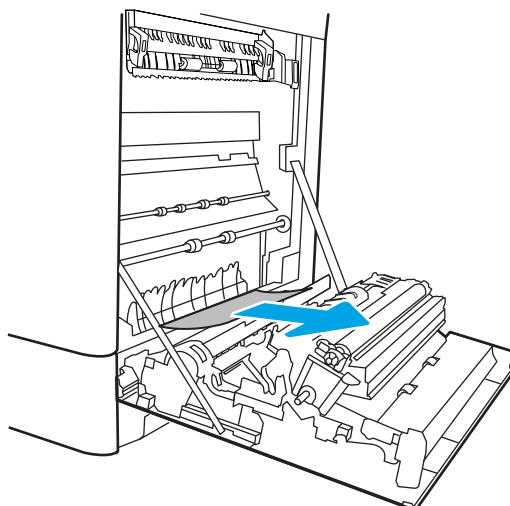


9. Otevřete pravá dvířka.

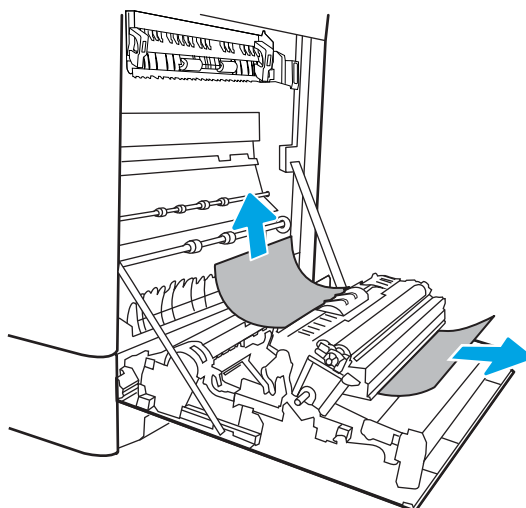
UPOZORNĚNÍ: Nedotýkejte se přenosového válečku. Nečistoty mohou mít vliv na kvalitu tisku.



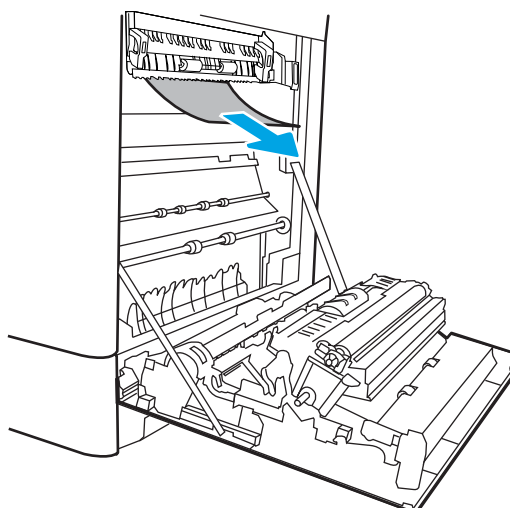
10. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



11. Jemně vytáhněte veškerý uvíznutý papír v oblasti oboustranného tisku u pravých dvířek.



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

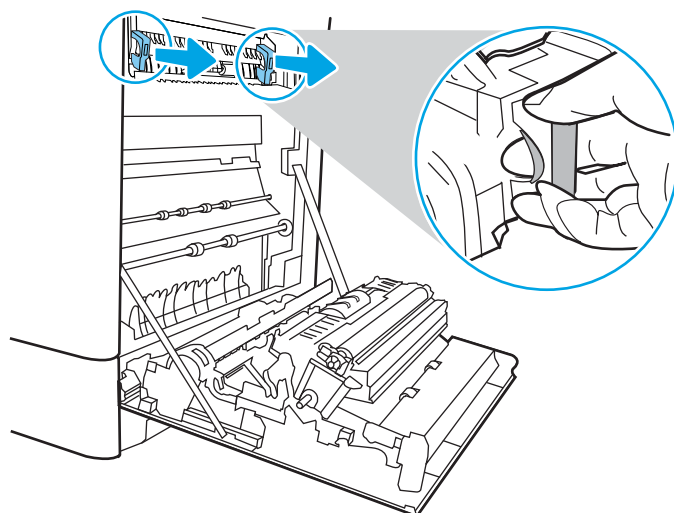


13. Papír může být uvíznutý uvnitř fixační jednotky, kam není vidět. Uchopte držadla fixační jednotky, stlačte uvolňovací páčky, mírně jednotku nadzvedněte a vytáhněte ji přímo ven.

UPOZORNĚNÍ:



Pokud se tiskárna používá, bude fixační jednotka pravděpodobně horká. Před manipulací s fixační jednotkou počkejte, až se ochladí.

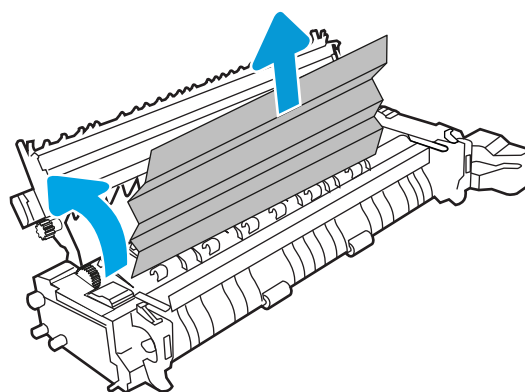


14. Otevřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce. Pokud je uvnitř fixační jednotky uvíznutý papír, opatrně jej přímo vytáhněte směrem nahoru. Pokud se papír přetrhne, odstraňte všechny jeho útržky.

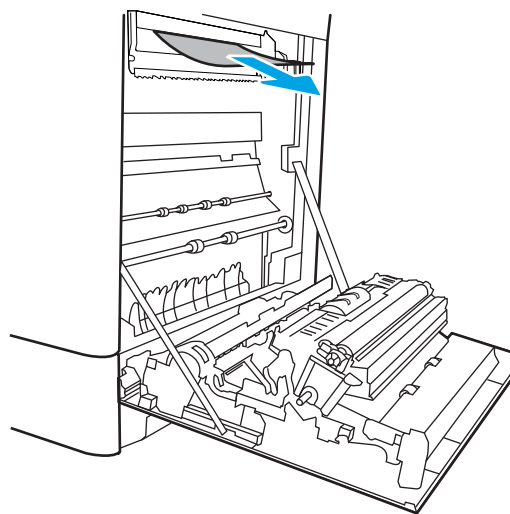
UPOZORNĚNÍ:



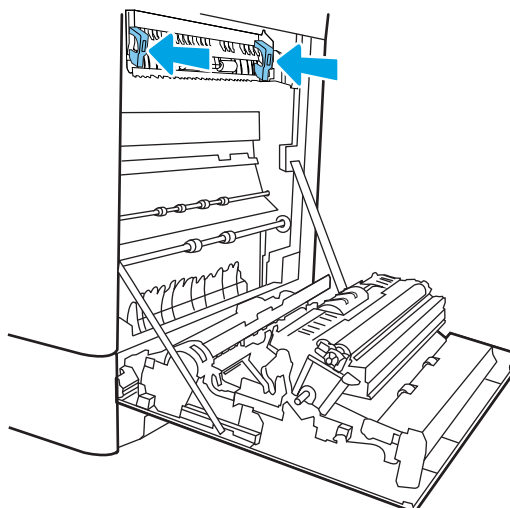
I když se již hlavní část fixační jednotky ochladila, mohou být válce uvnitř dosud horké. Nedotýkejte se válců fixační jednotky.



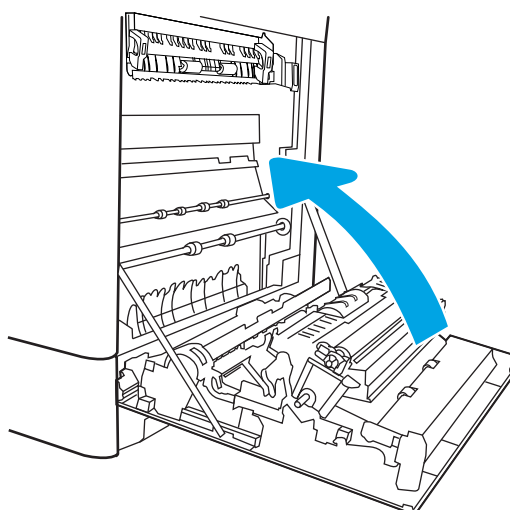
15. Pokud papír uvíznul při vstupu do výstupní přihrádky, opatrně papír vyjměte vytažením ven.



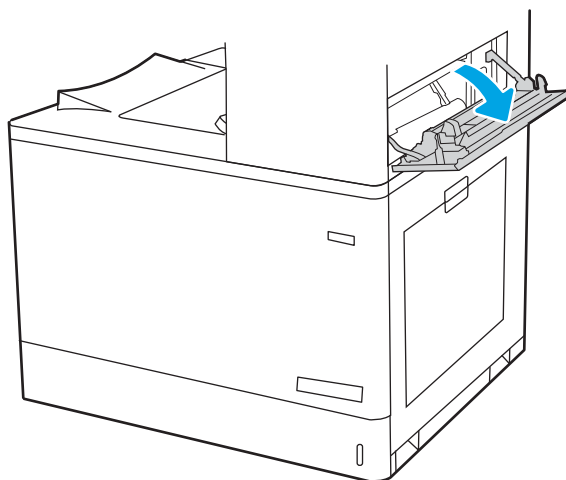
16. Zavřete dvířka pro přístup k uvíznutým médiím ve fixační jednotce a fixační jednotku zcela zatlačte do tiskárny, dokud nezapadne na místo.



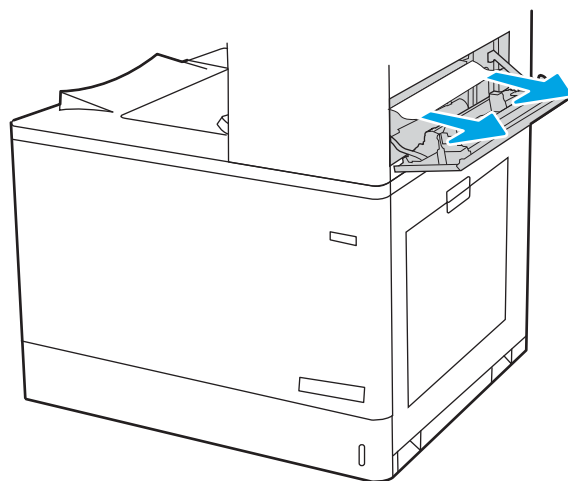
17. Zavřete pravá dvířka.



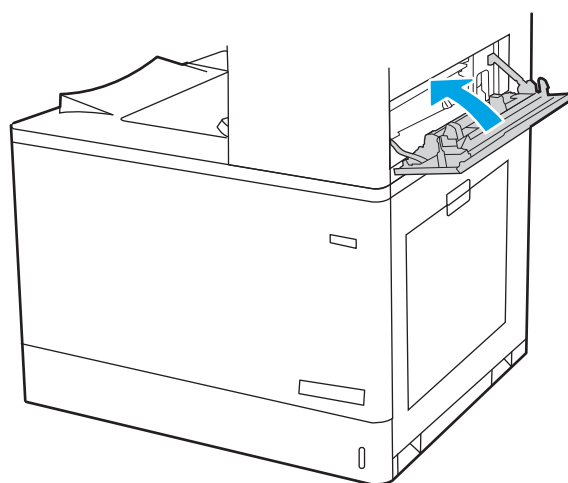
18. Otevřete pravá horní dvířka.



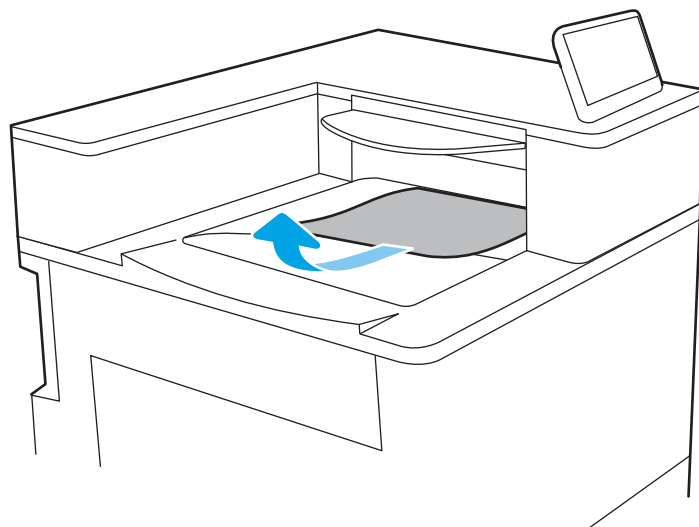
19. Jemně vytáhněte všechny uvíznutý papír.



20. Zavřete pravá horní dvířka.



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



Řešení problémů s kvalitou barevného tisku

Pomocí níže uvedených informací lze odstranit problémy s kvalitou tisku, obrazu a barev u tiskáren HP Color LaserJet Enterprise.

- [Úvod](#)
- [Řešení potíží s kvalitou tisku](#)
- [Řešení problémů s kvalitou barev](#)
- [Řešení vad obrazu](#)

Úvod

Postupy řešení potíží mohou pomoci vyřešit následující závady:

- Prázdné stránky
- Černé stránky
- Barvy, které nejsou zarovnané
- Zvlněný papír
- Tmavé či světlé proužky
- Tmavé či světlé pruhy
- Rozmazaný tisk
- Šedé pozadí nebo tmavý výtisk
- Světlý tisk
- Nepřichycený toner
- Chybějící toner
- Rozptýlené tečky toneru
- Zešikmené obrázky
- Rozmazané skvrny
- Pruhy

Řešení potíží s kvalitou tisku

Chcete-li vyřešit problémy s kvalitou tisku, vyzkoušejte tyto kroky v uvedeném pořadí.

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

Řešení konkrétních vad obrazu naleznete v části Řešení vad obrazu.

Aktualizace firmwaru tiskárny

Zkuste aktualizovat firmware tiskárny.

Pokyny naleznete na webové stránce www.hp.com/support.

Tisk pomocí jiného programu

Zkuste tisknout pomocí jiného programu.

Pokud se stránka vytiskne správně, problém spočívá v použitém programu.

Kontrola nastavení typu papíru pro tiskovou úlohu

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

- [Kontrola nastavení typu papíru na tiskárně](#)
- [Kontrola nastavení typu papíru \(Windows\)](#)
- [Kontrola nastavení typu papíru \(macOS\)](#)

Kontrola nastavení typu papíru na tiskárně

Kontrola nastavení typu papíru na ovládacím panelu tiskárny a změna nastavení podle potřeby.

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

Kontrola nastavení typu papíru (Windows)

Kontrola nastavení typu papíru pro systém Windows a změna nastavení podle potřeby.

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 množností **Typ:**.
6. Rozbalte kategorii typů papíru, která nejlépe popisuje daný papír.
7. Vyberte možnost odpovídající typu papíru, který používáte, a klikněte na tlačítko **OK**.
8. Kliknutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno **Vlastnosti dokumentu**. V dialogovém okně **Tisk** klikněte na tlačítko **OK**, tím úlohu vytisknete.

Kontrola nastavení typu papíru (macOS)

Kontrola nastavení typu papíru pro systém macOS a změna nastavení podle potřeby.

1. Klikněte na nabídku **File** (Soubor) a možnost **Print** (Tisk).
2. V nabídce **Printer** (Tiskárna) vyberte tiskárnu.
3. V tiskovém ovladači se standardně zobrazuje nabídka **Kopie a stránky**. Otevřete rozevírací seznam nabídky a klikněte na nabídku **Finishing** (Úpravy).
4. Vyberte typ z rozevíracího seznamu **Media Type** (Typ média).
5. Klikněte na tlačítko **Print** (Tisk).

Kontrola stavu tonerové kazety

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

- [Krok 1: Tisk stránky stavu spotřebního materiálu](#)
- [Krok 2: Kontrola stavu spotřebního materiálu](#)

Krok 1: Tisk stránky stavu spotřebního materiálu

Stránka stavu spotřebního materiálu uvádí stav tiskové kazety.

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny zvolte nabídku [Protokoly](#).
2. Vyberte nabídku [Stránky konfigurace/stavu](#).
3. Vyberte možnost [Stránka stavu spotřebního materiálu](#) a poté pro vytištění stránky vyberte položku [Tisk](#).

Krok 2: Kontrola stavu spotřebního materiálu

Hlášení o stavu spotřebního materiálu zkontrolujte následujícím způsobem.

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

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

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

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

2. Zkontrolujte, zda používáte originální kazety HP.

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

Tisk čistící stránky

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

Dráhu papíru v tiskárně vyčistíte následovně:

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

- a. Údržba
 - b. Kalibrace/čištění
 - c. Čisticí stránka
3. Výběrem možnosti **Tisk** vytisknete stránku.

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

Vizuálně zkontrolujte tonerové kazety

Tímto postupem zkontrolujte každou tonerovou kazetu:

1. Vyjměte tonerové kazety z tiskárny a ověřte, zda byla sundána těsnicí páska.
2. Zkontrolujte, zda není poškozen paměťový čip.
3. Zkontrolujte povrch zeleného zobrazovacího válce.

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

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

Kontrola papíru a tiskového prostředí

Pomocí následujících informací zkontrolujte výběr papíru a tiskové prostředí.

- [Krok 1: Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP](#)
- [Krok 2: Kontrola prostředí](#)
- [Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru](#)

Krok 1: Použití papíru odpovídajícího specifikacím společnosti HP

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

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

Krok 2: Kontrola prostředí

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

- Pokud se tiskárna nachází na místě s nadměrným prouděním vzduchu, jako jsou vývody ventilace nebo otevřená okna či dveře, přemístěte ji.
- Ujistěte se, že tiskárna není vystavena teplotám nebo vlhkosti, které by překračovaly specifikace.
- Tiskárna nesmí být umístěna v uzavřeném prostoru, jako je například skříň.
- Tiskárnu umístěte na rovný a pevný povrch.
- Odstraňte vše, co by mohlo blokovat ventilační otvory tiskárny. Tiskárna vyžaduje po stranách a v horní části dostatečnou ventilaci.
- Chraňte tiskárnu před polétavým prachem, výpary a ostatními mastnými nebo jinými nečistotami, které by mohly zanést vnitřek tiskárny.

Krok 3: Nastavení zarovnání jednotlivých zásobníků papíru

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

1. Na hlavní obrazovce ovládacího panelu tiskárny zvolte nabídku [Nastavení](#).
2. Vyberte následující nabídky:

- a. [Kopírování/Tisk](#) nebo [Tisk](#)
 - b. [Kvalita tisku](#)
 - c. [Registrace obrázku](#)
3. Vyberte možnost [Zásobník](#) a poté vyberte zásobník, který chcete upravit.
 4. Vyberte možnost [Tisk zkušební stránky](#) a postupujte podle pokynů na vytištěných stránkách.
 5. Vyberte znovu možnost [Tisk zkušební stránky](#) a ověřte výsledek. V případě potřeby proveďte další úpravy nastavení.
 6. Výběrem možnosti [Hotovo](#) uložte nová nastavení.

Vyzkoušení odlišného ovladače tisku

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

Stáhněte z webové stránky společnosti HP kterýkoli z následujících ovladačů: www.hp.com/support/colorljM856.

Tabulka 6-3 Tiskové ovladače

| Ovladač | Popis |
|----------------------|---|
| Ovladač HP PCL.6 | Pokud je k dispozici tiskový ovladač dané tiskárny, podporuje starší operační systémy, jako jsou například systém Windows XP a Windows Vista. Seznam podporovaných operačních systémů naleznete na webu www.hp.com/go/support . |
| Ovladač HP PCL 6 | Tiskový ovladač dané tiskárny podporuje Windows 7 a novější operační systémy, které podporují ovladače verze 3. Seznam podporovaných operačních systémů naleznete na webu www.hp.com/go/support . |
| Ovladač HP PCL-6 | Tiskový ovladač daného produktu podporuje Windows 8 a novější operační systémy, které podporují ovladače verze 4. Seznam podporovaných operačních systémů naleznete na webu www.hp.com/go/support . |
| Ovladač HP UPD PS | <ul style="list-style-type: none"> • Doporučeno pro tisk pomocí programů společnosti Adobe nebo dalších vysoce profesionálních grafických programů. • Poskytuje podporu tisku na základě potřeb emulace Postscript nebo podporu písem Postscript flash |
| Ovladač HP UPD PCL 6 | <ul style="list-style-type: none"> • Doporučuje se pro tisk ve všech prostředích systému 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 • Nebude pravděpodobně plně kompatibilní se softwarovými programy jiných výrobců a přizpůsobenými programy založenými na jazyce PCL 5 |

Řešení problémů s kvalitou barev

Kalibrace tiskárny může pomoci zajistit kvalitu barevného tisku.

- [Kalibrace tiskárny pro vyrovnání barev](#)

Kalibrace tiskárny pro vyrovnání barev

Kalibrace je funkce tiskárny, která optimalizuje kvalitu tisku.

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

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



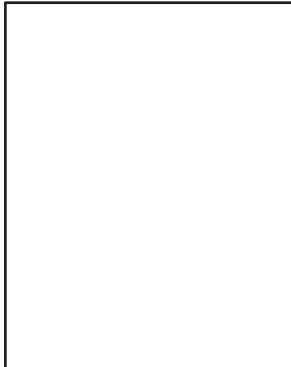
Na ovládacím panelu tiskárny se zobrazí zpráva **Kalibrace**. Kalibrace trvá několik minut. Nevypínejte tiskárnu, dokud se kalibrace nedokončí.

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



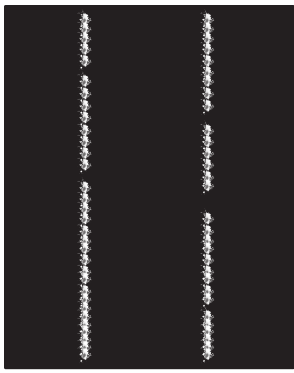
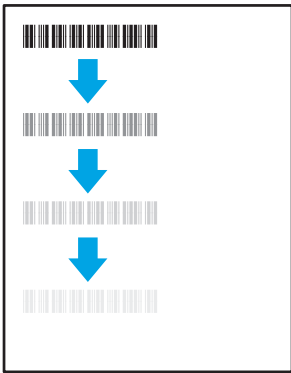


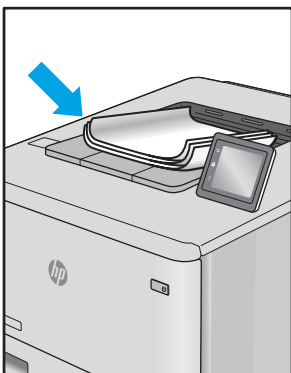
Řešení vad obrazu

Příklady kontroly vad obrazu a kroky k vyřešení těchto vad.

Tabulka 6-4 Stručná referenční tabulka vad obrazu

| Vada | Vada | Vada |
|--|--|--|
| Tabulka 6-12 Světlý tisk na stránce 195  | Tabulka 6-10 Šedé pozadí nebo tmavý výtisk na stránce 194  | Tabulka 6-7 Prázdná stránka – žádný výtisk na stránce 192  |

Tabulka 6-4 Stručná referenční tabulka vad obrazu (pokračování)

| Vada | Vada | Vada |
|---|--|---|
| <p>Tabulka 6-6 Černá stránka na stránce 192</p>  | <p>Tabulka 6-5 Vady s čarami na stránce 191</p>  | <p>Tabulka 6-14 Vady s pruhy na stránce 197</p>  |
| <p>Tabulka 6-9 Vady fixování / fixační jednotky na stránce 193</p>  | <p>Tabulka 6-11 Vady umístění obrazu na stránce 194</p>  | <p>Tabulka 6-8 Vady registrace barevných rovin (pouze barevné modely) na stránce 193</p>  |
| <p>Tabulka 6-13 Vady výstupu na stránce 196</p>  | | |

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


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




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

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


Tabulka 6-5 Vady s čarami

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


Tabulka 6-6 Černá stránka

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

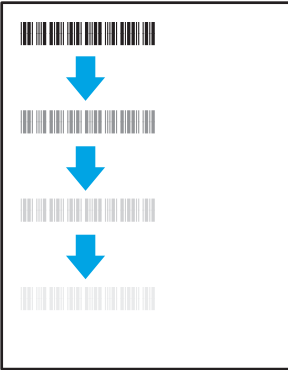
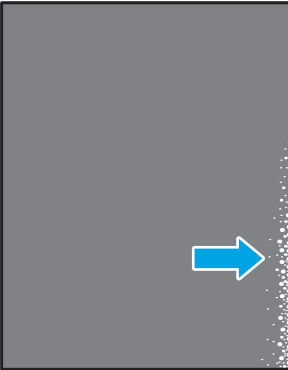
Tabulka 6-7 Prázdná stránka – žádný výtisk

| Vzorek | Popis | Možná řešení |
|--|--|---|
|  | Stránka je zcela prázdná a nemá žádný vytištěný obsah. | <ol style="list-style-type: none">1. Ujistěte se, že kazety jsou originálními kazetami HP.2. Zkontrolujte, zda je kazeta správně nainstalována.3. Tiskněte s jinou kazetou.4. Zkontrolujte typ papíru v zásobníku papíru a upravte nastavení tiskárny tak, aby odpovídalo. V případě potřeby vyberte lehčí typ papíru.5. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku support.hp.com. |


Tabulka 6-8 Vady registrace barevných rovin (pouze barevné modely)

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


Tabulka 6-9 Vady fixování / fixační jednotky

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

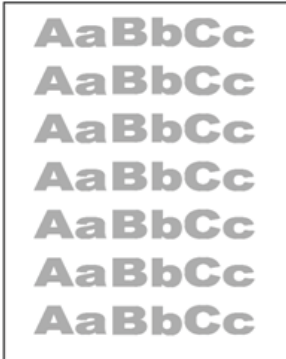
Tabulka 6-10 Šedé pozadí nebo tmavý výtisk

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

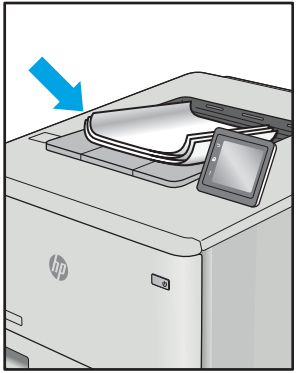

Tabulka 6-11 Vady umístění obrazu

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

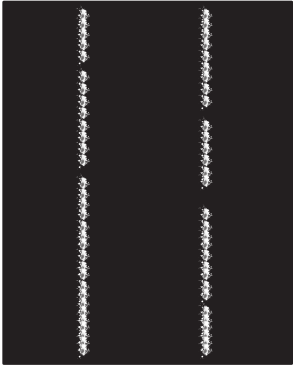
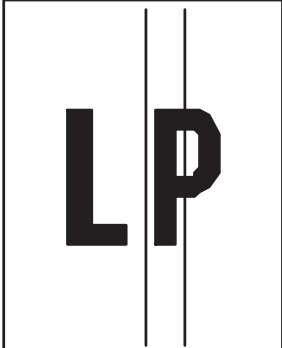
Tabulka 6-12 Světlý tisk

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

Tabulka 6-13 Vady výstupu

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

Tabulka 6-14 Vady s pruhy

| Vzorek | Popis | Možná řešení |
|--|--|--|
|  | <p>Světlé svislé pruhy, které se obvykle táhnou po celé délce stránky. Vady se zobrazují pouze v oblastech výplně, nikoli v textu nebo v částech bez tištěného obsahu.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vytiskněte dokument znovu. 2. Vyjměte kazetu a potom ji protřepejte, aby se toner lépe rozložil. 3. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku support.hp.com. |
|  | <p>Tmavé svislé čáry, které se objevují po celé délce stránky. Vada se může objevit kdekoli na stránce, v oblastech výplně nebo v částech bez vytištěného obsahu. U barevných modelů budou tyto čáry nebo pruhy viditelné také na stránce čištění ITB.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vytiskněte dokument znovu. 2. Vyjměte kazetu a potom ji protřepejte, aby se toner lépe rozložil. 3. Vytiskněte čisticí stránku. 4. Zkontrolujte množství toneru v kazetě. 5. Pokud problém přetrvává, přejděte na stránku support.hp.com. |

Řešení potíží s kabelovou sítí

Problémy s kabelovou sítí vyřešíte pomocí následujících informací.

- [Úvod](#)
- [Špatné fyzické připojení](#)
- [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](#)

Úvod

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

Špatné fyzické připojení

Zkontrolujte kabelové připojení.

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

Počítač nekomunikuje s tiskárnou

Zkontrolujte, zda tiskárna komunikuje se sítí a s počítačem.

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 macOS 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 (označuje se také jako podsít).

3. 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.
4. Pokud jste tiskárnu nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP společnosti HP, zaškrtněte políčko **Vždy tisknout z této tiskárny, i když se změní IP adresa**.
5. Pokud jste tiskárnu nainstalovali pomocí standardního portu TCP/IP společnosti Microsoft, použijte místo IP adresy název hostitele tiskárny.
6. Pokud je IP adresa správná, odeberte tiskárnu a znovu ji přidejte.
7. Přeinstalujte software a ovladač tiskárny.

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

Nesprávně nakonfigurovaný počítač může způsobit problémy s tiskem.

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

Zkontrolujte nastavení sítě.

1. Na stránkách konfigurace tiskárny/připojení k síti zkontrolujte stav nastavení sítě a protokoly.
2. V případě potřeby změňte konfiguraci nastavení sítě.

Rejstřík

A

adresa IPv4 113
adresa IPv6 113
AirPrint 95, 97
akustické specifikace 10, 16
alternativní režim hlavičkového papíru 21, 28, 29, 34, 35, 41, 42, 48, 49, 54

B

barvy
kalibrovat 189
bezdrátový tiskový server
číslo dílu 60
Bonjour
identifikace 104
brána, výchozí nastavení 113

Č

čísla dílů
fixační jednotka 61
nádobka na odpadní toner 60, 61
náhradní díly 62
přenosová sada 61
příslušenství 60
spotřební materiál 60
tonerové kazety 60
zobrazovací válce 60
číslo dílu
nádobka na odpadní toner 79
číslo produktu
umístění 5
čištění
cesta papíru 183

D

díly pro samoobslužnou opravu
zákazníkem 62

DIMM

číslo dílu 60
dotyková obrazovka
umístění prvků 7
duplexní jednotka
uvíznutý papír 136
duplexní tisk
Počítače Mac 88
duplexní tisk (oboustranný)
nastavení (Windows) 84
Windows 84
dynamické zabezpečení
toneru v kazetě 63

E

elektrické specifikace 10, 16
Ethernet (RJ-45)
umístění 5
Explorer, podporované verze
Integrovaný webový server HP
104

F

fixační jednotka
číslo dílu 61
uvíznutý papír 136
fólie
tisk (Windows) 84
formátovací modul
umístění 5

H

hmotnost, tiskárna 10, 13
HP ePrint 95
HP Web Jetadmin 121
HP Web Services
aktivace 104, 106, 109

CH

chránit kazety 64, 68

I

informační stránky
Integrovaný webový server HP
104, 106
Integrovaný webový server
otevření 113
změna nastavení sítě 113
změna názvu tiskárny 113
Integrovaný webový server HP
funkce 104
HP Web Services 104, 106, 109
informační stránky 104, 106
nastavení sítě 104, 106, 109
nastavení spotřebního materiálu
104, 106, 108
nastavení tisku 104, 106, 107
nastavení zabezpečení 104, 106,
108
nástroje pro řešení problémů
104, 106, 108
obecná konfigurace 104, 106
otevření 113
připojení k síti 104
přiřazení hesel 117, 118
seznam dalších odkazů 104,
106, 111
změna nastavení sítě 113
změna názvu tiskárny 113
Integrovaný webový server HP (EWS)
funkce 104
připojení k síti 104
Internet Explorer, podporované verze
Integrovaný webový server HP
104
interní porty USB
číslo dílu 60

IPsec 117, 119

J

Jetadmin, HP Web 121

K

kalibrovat

barvy 189

kazeta

čísla objednávek 71

dynamické zabezpečení 63

výměna 72

kvalita obrazu

kontrola stavu tonerové kazety
183, 185

L

LAN port

umístění 5

levá dvířka

umístění 5

M

maska podsítě 113

minimální požadavky na systém

macOS 11

Windows 11

místní síť (LAN)

umístění 5

mobilní tisk

zařízení Android 95, 98

mobilní tisk, podporovaný software
10, 13

N

nádobka na odpadní toner

čísla dílů 60, 61, 79

informace 79

výměna 79

náhradní díly

čísla dílů 62

napájení

spotřeba 10, 16

nápověda, ovládací panel 124

nápověda online, ovládací panel 124

nastavení

obnovit tovární (výchozí)

nastavení 125

nastavení oboustranného tisku,
změna 113

nastavení ovladače Mac

Uložení úlohy 91

nastavení rychlosti připojení k síti,
změna 113

nastavení sítě

Integrovaný webový server HP
104, 106, 109

nastavení spotřebního materiálu

Integrovaný webový server HP
104, 106, 108

nastavení tisku

Integrovaný webový server HP
104, 106, 107

nastavení zabezpečení

Integrovaný webový server HP
104, 106, 108

nástroje pro řešení problémů

Integrovaný webový server HP
104, 106, 108

nebezpečí zasažení elektrickým
proudem 2

Netscape Navigator, podporované
verze

Integrovaný webový server HP
104

O

obálky

orientace 21, 22

obálky, plnění 55

obecná konfigurace

Integrovaný webový server HP
104, 106

objednávání

spotřební materiál
a příslušenství 60

obnova výrobního nastavení 125

oboustranný tisk

nastavení (Windows) 84

Počítače Mac 88

ručně (Mac) 88

ruční (Windows) 84

Windows 84

odstranění

uložené úlohy 91, 94

odstraňování problémů

kabelová síť 198

kontrola stavu tonerové kazety
183, 185

problémy se sítí 198

problémy s podáváním papíru
129

uvíznutý papír 136, 137

ochrana kazet 64, 68

online podpora 123

operační systémy, podporované 10,
11

originální tiskové kazety HP 64, 65

ovládací panel

nápověda 124

umístění 4

umístění funkcí na dotykovém
ovládacím panelu 7

ovladače, podporované 10

ovladače tisku

Linux 11

macOS 11

UNIX 11

Windows 11

P

paměť

zahrnuto 10

paměťový čip (toner)

umístění 71

papír

plnění papíru do vysokokapacitních
vstupních zásobníků papíru na
2700 listů 49

plnění zásobníku 1 21

plnění zásobníku 2 29

plnění zásobníků na 2 x 550 listů
42

plnění zásobníku na 550 listů 35

uvíznutý papír 136, 137

výběr 183, 187

zásobník 1 orientace 21, 22

papír, objednávání 60

Péče o zákazníky HP 123

pevné disky

šifrované 117, 119

pevný disk

čísla dílů 60

plnění

papír do zásobníků na
2 x 550 listů 42

papír do zásobníku na 550 listů
35

- papír ve vysokokapacitních vstupních zásobnících papíru na 2700 listů 49
- papír v zásobníku 1 21
- papír v zásobníku 2 29
- počet stránek za minutu 10
- podavač dokumentů
 - problémy s podáváním papíru 129
- podpora
 - online 123
- podporované operační systémy 11
- port Foreign Interface Harness
 - číslo dílu 60
- porty
 - umístění 5
- porty rozhraní
 - umístění 5
- porty USB, volitelné
 - číslo dílu 60
- požadavky na prohlížeč
 - Integrovaný webový server HP 104
- požadavky na systém
 - Integrovaný webový server HP 104
 - minimální 10
- požadavky na webový prohlížeč
 - Integrovaný webový server HP 104
- pravá dvířka
 - uvíznutý papír 136
- problémy s vyjímáním papíru
 - řešení 129, 132
- přenosová sada
 - číslo dílu 61
- příhrádka, výstupní
 - umístění 4
- Připojení a tisk NFC 95, 96
- přípojka pro napájení
 - umístění 5
- příslušenství
 - čísla dílů 60
 - objednávání 60
- příslušenství bluetooth a Wi-Fi direct
 - číslo dílu 60
- příslušenství – externí úložiště USB
 - tisk z 99
- příslušenství NFC
 - číslo dílu 60

R

- RJ-45 port
 - umístění 5
- rozměry, tiskárna 10, 13
- ruční oboustranný tisk
 - Počítače Mac 88
 - Windows 84
- rychlost, optimalizace 120

S

- sériové číslo
 - umístění 5
- seznam dalších odkazů
 - Integrovaný webový server HP 104, 106, 111
- sít
 - nastavení, změna 113
 - nastavení, zobrazení 113
 - název tiskárny, změna 113
- sítě
 - adresa IPv4 113
 - adresa IPv6 113
 - HP Web Jetadmin 121
 - maska podsítě 113
 - podporováno 10
 - výchozí brána 113
- SODIMM
 - číslo dílu 60
- software HP ePrint 95
- soukromý tisk 91
- speciální papír
 - tisk (Windows) 84
- specifikace
 - elektrické a akustické 10, 16
- spotřeba energie
 - 1 W nebo méně 120
- spotřeba energie, optimalizace 120
- spotřební materiál
 - čísla dílů 60
 - nastavení při nízké prahové hodnotě 126
 - objednávání 60
 - používá se při nedostatku 126
 - výměna nádobky na odpadní toner 79
 - výměna tonerových kazet 72
 - výměna zobrazovacího válce 76
- správa sítě 113
- stojan
 - číslo dílu 60

- stránky na list
 - výběr (Mac) 88
 - výběr (Windows) 84

Š

- štítek, orientace 57
- štítky
 - tisk (Windows) 84
 - tisk na 57
- štítky, vkládání 57

T

- TCP/IP
 - ruční konfigurace parametrů IPv4 113
 - ruční konfigurace parametrů IPv6 113
- technická podpora
 - online 123
- tisk
 - uložené úlohy 91
 - z externího úložiště USB 99
- tisk na obě strany
 - nastavení (Windows) 84
 - Počítače Mac 88
 - ruční, Windows 84
 - Windows 84
- tisková média
 - plnění zásobníku 1 21
- tiskové ovladače, podporované 10
- Tisk pomocí protokolu Near Field Communication 95, 96
- tisk z připojeného zařízení USB 99
- Tlačítko Domů
 - umístění 7
- tlačítko Informace
 - umístění 7
- Tlačítko Nápověda
 - umístění 7
- tlačítko Odhlásit
 - umístění 7
- tlačítko Přihlásit
 - umístění 7
- tonerové kazety
 - čísla dílů 60
 - čísla objednávek 71
 - součásti 71
 - výměna 72
- toneru v kazetě
 - dynamické zabezpečení 63

- nastavení při nízké prahové hodnotě 126
- používá se při nedostatku 126
- typ papíru
 - výběr (Windows) 84
- typy papíru
 - výběr (Mac) 88
- U**
- ukládání úloh
 - se systémem Windows 91
- úlohy, uložené
 - Nastavení systému Mac 91
 - odstranění 91, 94
 - tisk 91
 - vytváření (Windows) 91
- uložené úlohy
 - odstranění 91, 94
 - tisk 91
 - vytváření (Mac) 91
 - vytváření (Windows) 91
- uložení tiskových úloh 91
- úložiště, úloha
 - Nastavení systému Mac 91
- USB port
 - aktivace 99, 100, 102
 - umístění 5
- uvíznutí papíru
 - 2 zásobníky papíru na 550 listů 136
 - duplexní jednotka 136
 - fixační jednotka 136
 - místa 136
 - pravá dvířka 136
 - vysokokapacitní vstupní zásobníky papíru 136
 - výstupní přihrádka 136
 - Zásobník 1 136
 - Zásobník 2 136
 - Zásobníky na 550 listů 136
- uvíznutý papír
 - 2 zásobníky papíru na 550 listů 136
 - automatický postup 136, 137
 - duplexní jednotka 136
 - fixační jednotka 136
 - místa 136
 - pravá dvířka 136
 - příčiny 136, 137
- vysokokapacitní vstupní zásobníky papíru 136
- výstupní přihrádka 136
- Zásobník 1 136
- Zásobník 2 136
- Zásobníky na 550 listů 136
- V**
- velkokapacitní vstupní zásobník papíru na 2700 listů a stojan
 - číslo dílu 60
- více stránek na list
 - tisk (Mac) 88
 - tisk (Windows) 84
- výchozí brána, nastavení 113
- výměna
 - nádobka na odpadní toner 79
 - tonerové kazety 72
 - zobrazovací válce 76
- vypínač
 - umístění 4
- vypínač napájení
 - umístění 4
- vysokokapacitní vstupní zásobníky papíru. Viz HCl
- vysokokapacitní zásobníky papíru na 2700 listů
 - plnění 49
- Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
 - umístění 5
- výstupní přihrádka
 - umístění 4
 - uvolnění uvíznutého papíru 136
- W**
- webové stránky
 - HP Web Jetadmin, stažení 121
 - zákaznická podpora 123
- Wi-Fi Direct Print 10, 13, 95, 96
- Z**
- zabezpečení
 - šifrovaný pevný disk 117, 119
- zabezpečení protokolu IP 119
- Zabezpečení protokolu IP 117
- zákaznická podpora
 - online 123
- zamknout
 - formátovací modul 117, 119
- zařízení Android
 - tisk z 95, 98
- zásady kontroly původu kazet 64, 65
- Zásobník 1
 - orientace papíru 21, 22
 - uvíznutý papír 136
 - vkládání obálek 55
- Zásobník 2
 - plnění 29
 - uvíznutý papír 136
- Zásobník na 550 listů papíru
 - číslo dílu 60
- Zásobník papíru na 2 x 550 listů a stojan
 - číslo dílu 60
- zásobníky
 - kapacita 10
 - použití alternativního režimu hlavičkového papíru 28, 34, 41, 48, 54
 - umístění 4
 - zahrnuto 10
- zásobníky na 2 x 550 listů
 - plnění 42
- Zásobníky na 550 listů
 - plnění 35
 - uvíznutý papír 136
- zásobníky papíru
 - čísla dílů 60
- zobrazovací válce
 - číslo dílu 60
 - výměna 76
- zobrazovací válec
 - informace 75
 - součásti 75
- zpoždění spánku
 - nastavení 120