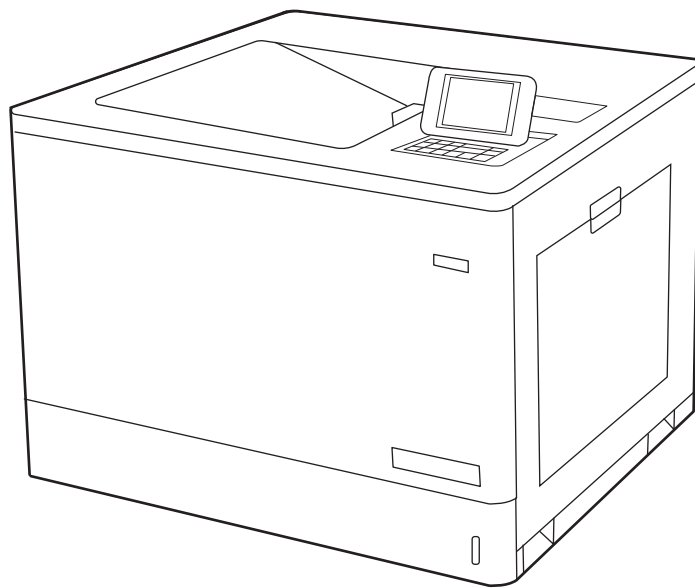




# Color LaserJet Enterprise M751

## Používateľská príručka



[www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet)  
[www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751)





HP Color LaserJet Enterprise M751

Používateľská príručka

## **Autorské práva a licencia**

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P.

Kopírovanie, upravovanie alebo preklad bez predchádzajúceho písomného súhlasu sú zakázané s výnimkou podmienok, ktoré povoľujú zákony o autorských právach.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu meniť bez upozornenia.

V záruke dodanej spolu s týmito produktmi a službami sú uvedené výlučne záruky týkajúce sa produktov a služieb spoločnosti HP. Žiadne informácie v tomto dokumente by sa nemali chápať ako dodatočná záruka. Spoločnosť HP nebude zodpovedná za technické ani textové chyby, ani vynechané časti v tomto dokumente.

Edition 1, 4/2019

## **Poznámky o ochranných známkach**

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® a PostScript® sú ochranné známky spoločnosti Adobe Systems Incorporated.

Apple a logo Apple sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ďalších krajinách.

macOS je ochranná známka spoločnosti Apple, Inc., registrovaná v USA a ďalších krajinách/regiónoch.

AirPrint je ochranná známka spoločnosti Apple, Inc. registrovaná v USA a ďalších krajinách/oblastiach.

Google™ je ochranná známka spoločnosti Google Inc.

Microsoft®, Windows®, Windows XP® a Windows Vista® sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA.

UNIX® je registrovaná obchodná známka skupiny The Open Group.

---

# Obsah

<b>1 Prehľad tlačiarne .....</b>	<b>1</b>
Výstražné ikony .....	2
Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom .....	3
Pohľady na tlačiareň .....	4
Tlačiareň, pohľad spredu .....	4
Tlačiareň, pohľad zozadu .....	5
Porty rozhrania .....	6
Pohľad na ovládací panel .....	6
Technické parametre tlačiarne .....	8
Technické špecifikácie .....	9
Podporované operačné systémy .....	10
Riešenia mobilnej tlače .....	12
Rozmery tlačiarne .....	13
Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie .....	15
Rozsah prevádzkového prostredia .....	15
Nastavenie hardvéru tlačiarne a inštalácia softvéru .....	16
<b>2 Zásobníky papiera .....</b>	<b>17</b>
Úvod .....	18
Vloženie papiera do zásobníka 1 (viacúčelový zásobník) .....	19
Úvod .....	19
Orientácia papiera v zásobníku 1 .....	20
Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier .....	24
Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne .....	24
Vkladanie papiera do zásobníka 2 .....	25
Úvod .....	25
Orientácia papiera v zásobníku 2 .....	27
Použitie alternatívneho režimu hlavičkového papiera .....	30
Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne .....	30
Vloženie papiera do zásobníka papiera na 550 hárkov .....	31

Úvod .....	31
Orientácia zásobníka papiera na 550 hárkov .....	33
Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier .....	36
Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne .....	36
Vložte papier do 2 zásobníkov papiera na 550 hárkov .....	37
Úvod .....	37
Orientácia papiera v 2 zásobníkoch papiera na 550 hárkov .....	39
Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier .....	42
Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne .....	42
Vloženie papiera do veľkokapacitných vstupných zásobníkov (HCI) na 2 700 hárkov .....	43
Úvod .....	43
Orientácia zásobníka papiera HCI na 2 700 hárkov .....	45
Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier .....	46
Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne .....	47
Vkladanie a tlač na obálky .....	48
Úvod .....	48
Tlač na obálky .....	48
Orientácia obálky .....	48
Vkladanie a potlač štítkov .....	50
Úvod .....	50
Manuálne podávanie štítkov .....	50
Orientácia štítku .....	51
<b>3 Spotrebný materiál, príslušenstvo a diely .....</b>	<b>53</b>
Objednávanie spotrebného materiálu, príslušenstva a dielov .....	54
Objednávanie .....	54
Spotrebný materiál a príslušenstvo .....	54
Údržba/spotrebný materiál s dlhou životnosťou .....	55
Diely vymeniteľné zákazníkom .....	56
Konfigurácia nastavení ochrany tonerových kaziet HP .....	57
Úvod .....	57
Zapnutie alebo vypnutie funkcie kontroly pôvodu kazety .....	57
Použitie ovládacieho panela tlačiarne na aktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety .....	57
Použitie ovládacieho panela tlačiarne na deaktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety .....	57
Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na aktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety .....	58
Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na deaktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety .....	58

Riešenie problémov s chybovými hláseniami funkcie Kontrola pôvodu kazety na ovládacom paneli .....	59
Zapnutie alebo vypnutie funkcie ochrany kaziet .....	59
Použitie ovládacieho panela tlačiarne na aktiváciu funkcie ochrany kaziet .....	59
Použitie ovládacieho panela tlačiarne na deaktiváciu funkcie ochrany kaziet .....	59
Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na aktiváciu funkcie ochrany kaziet .....	60
Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na deaktiváciu funkcie ochrany kaziet .....	60
Riešenie problémov s chybovými hláseniami funkcie Ochrana kaziet na ovládacom paneli .....	61
Výmena tonerových kaziet .....	62
Informácie o tonerovej kazete .....	62
Vyberanie a výmena kaziet .....	63
Výmena zobrazovacieho valca .....	66
Informácie o zobrazovacom valci .....	66
Vyberte a vymeňte zobrazovacie valce .....	67
Výmena zbernej jednotky tonera .....	69
Informácie o zbernej jednotke tonera .....	69
Vybratie a výmena zbernej jednotky tonera .....	69

## 4 Tlač ..... 73

Tlačové úlohy (Windows) .....	74
Tlač (Windows) .....	74
Automatická tlač na obidve strany (Windows) .....	75
Manuálna tlač na obidve strany (Windows) .....	75
Tlač viacerých strán na jeden hárok (Windows) .....	77
Výber typu papiera (Windows) .....	77
Doplňkové úlohy tlače .....	78
Tlačové úlohy (macOS) .....	79
Tlač (macOS) .....	79
Automatická tlač na obidve strany (macOS) .....	79
Manuálna tlač na obidve strany (macOS) .....	79
Tlač viacerých strán na jeden hárok (macOS) .....	80
Výber typu papiera (macOS) .....	80
Doplňkové úlohy tlače .....	80
Ukladanie tlačových úloh do tlačiarne na neskoršiu alebo súkromnú tlač .....	82
Úvod .....	82
Vytvorenie uloženej úlohy (Windows) .....	82
Vytvorenie uloženej úlohy (macOS) .....	83
Tlač uloženej úlohy .....	84

Odstránenie uloženej úlohy .....	84
Odstránenie úlohy uloženej v tlačiarni .....	84
Zmena limitu na počet uložených úloh .....	84
Informácie odoslané do tlačiarni na účely evidencie úloh .....	85
Mobilná tlač .....	86
Úvod .....	86
Pripojenie Wi-Fi, tlač pomocou funkcie Wi-Fi Direct, NFC a BLE .....	86
Aplikácia HP ePrint prostredníctvom e-mailu .....	87
AirPrint .....	88
Zabudované tlačové riešenie pre systém Android .....	88
Tlač z pamäťového kľúča USB .....	89
Úvod .....	89
Zapnutie portu USB na tlač .....	89
Tlač dokumentov z USB .....	90
Tlač pomocou vysokorýchlostného portu USB 2.0 (káblové pripojenie) .....	91
Zapnutie vysokorýchlostného portu USB na tlač .....	91
<b>5 Správa tlačiarni .....</b>	<b>93</b>
Rozšírená konfigurácia pomocou vstavaného webového servera HP (EWS) .....	94
Úvod .....	94
Zobrazenie vstavaného webového servera HP (EWS) .....	94
Funkcie vstavaného webového servera HP .....	95
Karta Information (Informácie) .....	95
Karta General (Všeobecné) .....	96
Karta Print (Tlačiť) .....	97
Karta Supplies (Spotrebný materiál) .....	97
Karta Troubleshooting (Riešenie problémov) .....	97
Karta Security (Zabezpečenie) .....	98
Karta HP Web Services (Webové služby HP) .....	98
Karta Networking (Sieť) .....	99
Zoznam Other Links (Iné prepojenia) .....	100
Konfigurácia nastavení siete IP .....	102
Ustanovenie o zdieľaní tlačiarní .....	102
Zobrazenie alebo zmena nastavení siete .....	102
Prenomenovanie tlačiarni v sieti .....	102
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela .....	103
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv6 TCP/IP pomocou ovládacieho panela .....	103
Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky .....	103
Funkcie zabezpečenia tlačiarni .....	105
Úvod .....	105
Bezpečnostné vyhlásenia .....	105



Priradenie alebo zmena systémového hesla pomocou vstavaného webového servera HP .....	105
IP Security .....	106
Podpora šifrovania: vysokovýkonné zabezpečené pevné disky spoločnosti HP .....	106
Uzamknutie formátovača .....	106
Nastavenia úspory energie .....	107
Úvod .....	107
Nastavenie nečinnosti .....	107
Nastavenie časovača režimu spánku a konfigurácia tlačiarne na spotrebu 1 W alebo menej .....	107
Nastavenie harmonogramu spánku .....	108
Softvér HP Web Jetadmin .....	109
Aktualizácie softvéru a firmvéru .....	110

## 6 Riešenie problémov ..... 111

Podpora zákazníkov .....	112
Systém Pomocníka na ovládacom paneli .....	113
Obnoviť výrobné nastavenia .....	114
Úvod .....	114
Spôsob č. 1: Obnovenie výrobných nastavení prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne .....	114
Spôsob č. 2: Obnovenie výrobných nastavení prostredníctvom vstavaného webového servera HP (len tlačiarne so sieťovým pripojením) .....	114
Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie „Nízka úroveň kazety“ alebo „Veľmi nízka úroveň kazety“ ..	115
Zmena nastavení pri veľmi nízkom stave .....	115
Order supplies (objednanie spotrebného materiálu) .....	115
Tlačiareň nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania .....	116
Úvod .....	116
Tlačiareň nepreberá papier .....	116
Tlačiareň prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne .....	118
Odstraňovanie zaseknutého papiera .....	122
Úvod .....	122
Miesta zaseknutí papiera .....	122
Automatická navigácia pre odstraňovanie zaseknutého papiera .....	123
Dochádza často alebo opakovane k zaseknutiu papiera? .....	123
Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 1 (13.A1) .....	123
Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 2 (13.A2) .....	127
Odstránenie zaseknutého papiera v natavovacej jednotke (13.B9, 13.B2, 13.FF) .....	132
Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnej priehradke (13.E1) .....	136
Odstránenie zaseknutého papiera v oblasti obojstrannej tlače (13.D3) .....	137
Odstraňovanie zaseknutého papiera zo zásobníkov na 550 hárkov (13.A3, 13.A4) .....	140
Odstraňovanie zaseknutého papiera zo zásobníkov na 2 x 550 hárkov (13.A4, 13.A5) .....	146
Odstránenie zaseknutí papiera vo veľkokapacitných vstupných zásobníkoch na 2 700 hárkov (13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7) .....	152

Riešenie problémov s kvalitou tlače .....	159
Úvod .....	159
Riešenie problémov s kvalitou tlače .....	159
Aktualizujte firmvér tlačiarne .....	159
Tlač z iného softvérového programu .....	159
Kontrola nastavenia typu papiera pre tlačovú úlohu .....	160
Kontrola nastavenia typu papiera v tlačiarňi .....	160
Kontrola nastavenia typu papiera (Windows) .....	160
Kontrola nastavenia typu papiera (macOS) .....	160
Kontrola stavu tonerových kaziet .....	160
Tlač čistiacej strany .....	161
Vizuálna kontrola kazety alebo kaziet s tonerom .....	161
Kontrola papiera a prostredia tlače .....	162
Krok č. 1: Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP .....	162
Krok č. 2: Kontrola prostredia .....	162
Krok č. 3: Nastavenie zarovnania pri individuálnom zásobníku .....	163
Vyskúšanie iného ovládača tlače .....	163
Riešenie problémov s kvalitou farieb .....	164
Kalibrácia tlačiarne na zosúladenie farieb .....	164
Riešenie problémov s chybami obrázkov .....	164
Riešenie problémov s káblovou sieťou .....	173
Úvod .....	173
Nekvalitné fyzické pripojenie .....	173
Počítač používa nesprávnu adresu IP tlačiarne .....	174
Počítač nie je schopný komunikácie s tlačiarňou .....	174
Tlačiareň používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete .....	174
Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou .....	174
Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne .....	175
Tlačiareň je vypnutá alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne .....	175
<b>Register .....</b>	<b>177</b>

---

# 1 Prehľad tlačiarne

- [Výstražné ikony](#)
- [Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom](#)
- [Pohľady na tlačiareň](#)
- [Technické parametre tlačiarne](#)
- [Nastavenie hardvéru tlačiarne a inštalácia softvéru](#)

## Ďalšie informácie

Tieto informácie sú správne v čase publikácie.

Pomoc s videom nájdete v časti [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

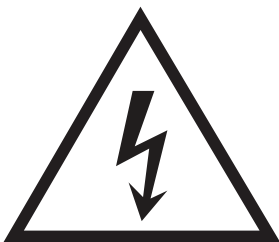
Aktuálne informácie nájdete v časti [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751).

Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Preberanie aktualizácií softvéru a firmvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

## Výstražné ikony

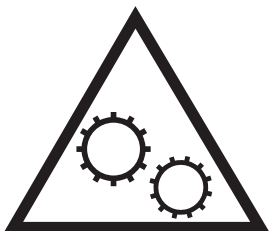
Definície výstražných ikon: Na výrobkoch spoločnosti HP môžu byť zobrazené nasledujúce výstražné ikony. V príslušných prípadoch postupujte opatrne.



• Upozornenie: Úraz elektrickým prúdom



• Upozornenie: Horúci povrch



• Upozornenie: Nepribližujte sa k pohyblivým častiam



• Upozornenie: Ostrý okraj v blízkosti

## Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom

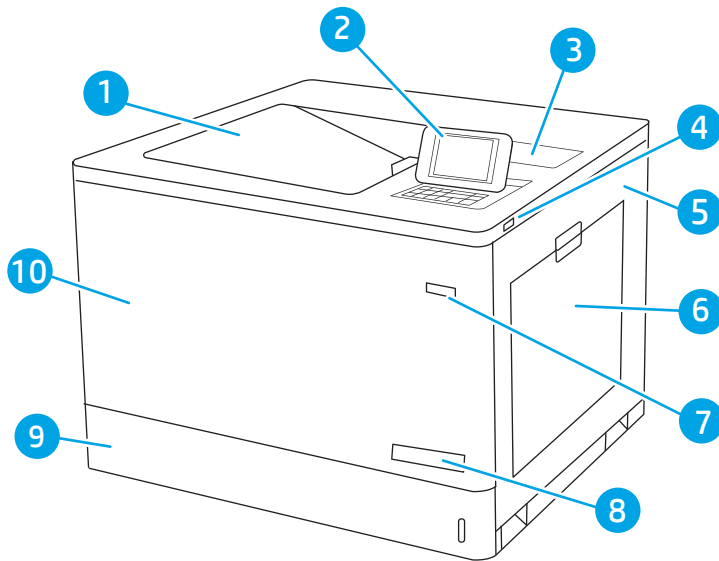
Pri používaní výrobku postupujte vždy podľa základných bezpečnostných postupov, aby ste znížili riziko zranenia v dôsledku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

- Prečítajte si všetky pokyny v používateľskej príručke a porozumejte im.
- Dodržiavajte všetky upozornenia a pokyny vyznačené na výrobku.
- Pri pripojení zariadenia k zdroju napájania, používajte len uzemnenú elektrickú zásuvku. Ak neviete, či je zásuvka uzemnená, preverte si túto skutočnosť u kvalifikovaného elektrikára.
- Nedotýkajte sa kontaktov žiadnej zo zásuviek výrobku. Okamžite vymeňte poškodené káble.
- Pred čistením odpojte tento výrobok od stenových zásuviek.
- Tento výrobok neinštalujte ani nepoužívajte v blízkosti vody ani s mokrymi rukami.
- Výrobok inštalujte bezpečne na stabilnom povrchu.
- Výrobok inštalujte na chránenom mieste, kde nehrozí, že niekto stúpi na napájací kábel alebo oň zakopne.

## Pohľady na tlačiareň

- [Tlačiareň, pohľad spredu](#)
- [Tlačiareň, pohľad zozadu](#)
- [Porty rozhrania](#)
- [Pohľad na ovládací panel](#)

### Tlačiareň, pohľad spredu



---

1 Výstupná priehradka

---

2 Ovládací panel s farebným grafickým displejom a klávesnicou

---

3 Konzola na pripojenie hardvéru (slúži na pripojenie príslušenstva a zariadení tretích strán)

---

4 Port USB na jednoduchý prístup

Vložení pamäťovej jednotky USB môžete tlačiť bez použitia počítača alebo aktualizovať firmvér tlačiarnie.

**POZNÁMKA:** Pred jeho použitím musí správca tento port povoliť.

---

5 Právě dverka (prístup k natavovacej jednotke a na odstránenie zaseknutého média)

---

6 Zásobník 1

---

7 Vypínač

---

8 Názov modelu

---

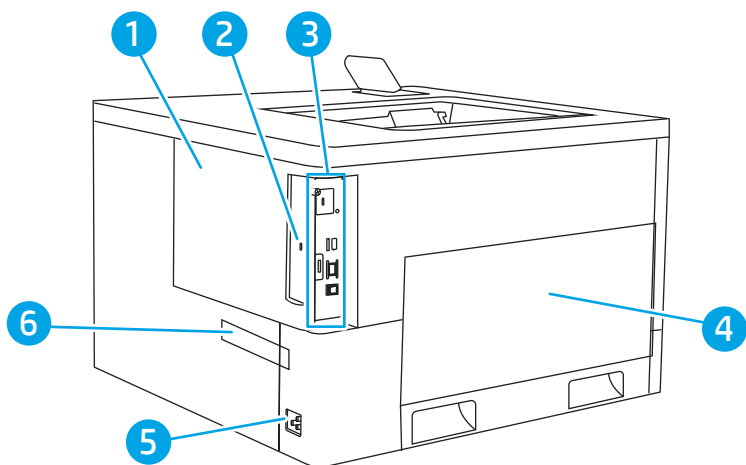
9 Zásobník 2

---

10 Predné dverka (prístup ku kazetám s tonerom a zobrazovacím valcom)

---

## Tlačiareň, pohľad zozadu



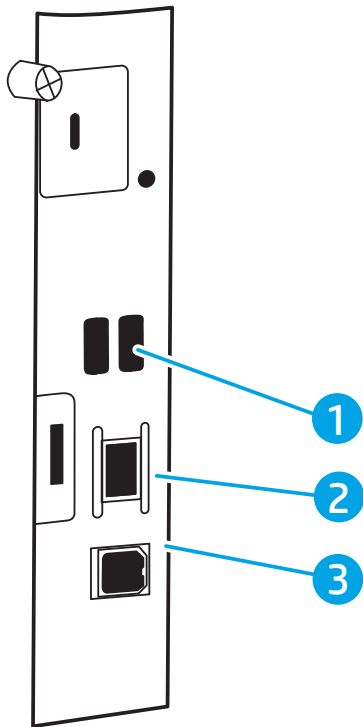
- 
- |   |   |
|---|---|
| 1 | Kryt formátovača                                |
| 2 | Zásuvka na bezpečnostný zámok káblového typu    |
| 3 | Formátovač (obsahuje porty rozhrania)           |
| 4 | Ľavé dverka (prístup k zbernej jednotke tonera) |
- 

**POZNÁMKA:** Na prístup k zbernej jednotke tonera sa musia použiť predné dverka.

---

- |   |   |
|---|---|
| 5 | Pripojenie napájania                        |
| 6 | Štítok so sériovým číslom a číslom produktu |
-

## Porty rozhrania



- 
- 1 Porty USB na pripojenie externých zariadení USB (tieto porty môžu byť uzavreté krytom)

**POZNÁMKA:** Na tlač prostredníctvom portu USB na jednoduchý prístup použite port USB v blízkosti ovládacieho panela.

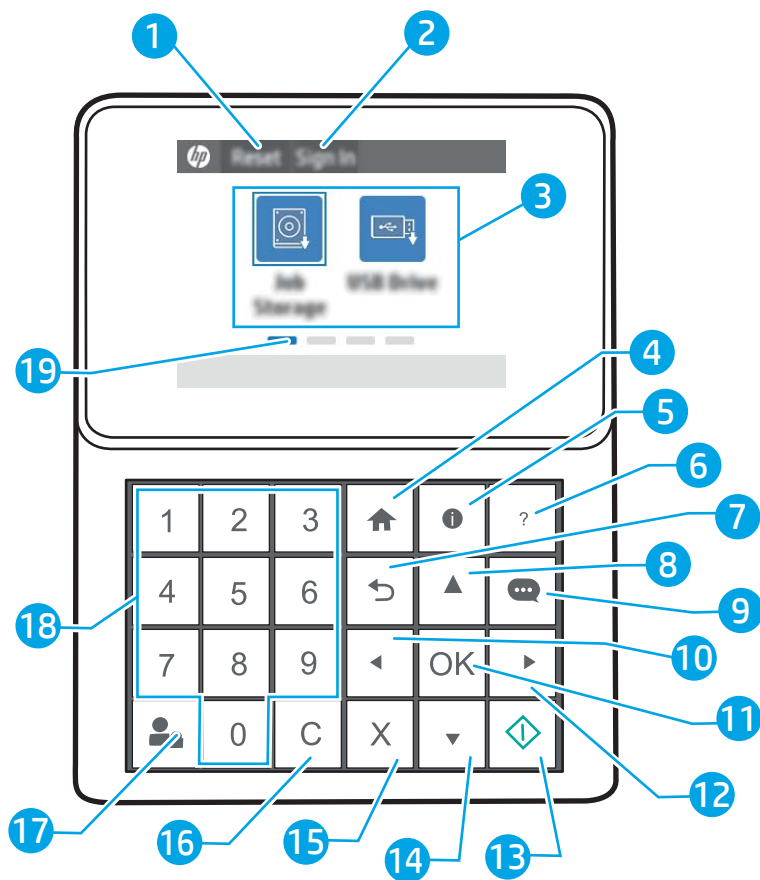
- 
- 2 Sieťový port (Ethernet 10/100/100) lokálnej siete (LAN)


- 
- 3 Vysokorýchlostný tlačový port USB 2.0
- 












## Pohľad na ovládací panel

Ovládací panel sa používa na získanie informácií o stave tlačiarny a úlohy a na konfiguráciu tlačiarny. Displej na tomto ovládacom paneli nie je dotykový. Pomocou tlačidiel so šípkami a tlačidla **OK** prejdite do ponuky a vyberajte položky.





1	Ikona <b>Reset</b> (Obnoviť)	Výberom ikony <b>Reset</b> (Obnoviť) zrušíte zmeny, prepnete tlačiareň zo stavu pozastavenia, zobrazíte skryté chyby a obnovíte predvolené nastavenia (vrátane jazyka a rozloženia klávesnice).
2	Ikona <b>Sign In</b> (Prihlásiť sa) alebo <b>Sign Out</b> (Odhlásiť sa)	Výberom ikony <b>Sign In</b> (Prihlásiť sa) otvoríte obrazovku <b>Sign In</b> (Prihlásenie). Výberom ikony <b>Sign Out</b> (Odhlásiť sa) sa odhlásite z tlačiarne. Tlačiareň obnoví všetky možnosti na predvolené nastavenia.
3	Oblasť aplikácií	Výberom ktorejkoľvek ikony otvoríte danú aplikáciu.  <b>POZNÁMKA:</b> Dostupné aplikácie sa líšia v závislosti od tlačiarne. Správca môže nakonfigurovať, ktoré aplikácie sa zobrazia a v akom poradí.
4	Tlačidlo Domov 	Návrat na domovskú obrazovku.

5	Tlačidlo Information  (Informácie)	Stlačte tlačidlo informácií na prístup k viacerým typom informácií o tlačiarňi. Vyberte položky na obrazovke a zistíte nasledujúce informácie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Jazyk zobrazenia:</b> Zmena nastavenia jazyka pre aktuálnu používateľskú reláciu.</li> <li>• <b>Režim spánku:</b> Uvedte tlačiareň do režimu nízkej spotreby energie.</li> <li>• <b>Wi-Fi Direct:</b> Zobrazí informácie o priamom pripojení k tlačiarňi pomocou telefónu, tabletu alebo iného zariadenia (iba vtedy, keď je nainštalované voliteľné príslušenstvo bezdrôtovej siete).</li> <li>• <b>Bezdrôtové:</b> Zobrazenie a zmena nastavenia bezdrôtového pripojenia (iba vtedy, keď je nainštalované voliteľné príslušenstvo bezdrôtovej siete).</li> <li>• <b>Ethernet:</b> Zobrazenie a zmena nastavení pripojenia Ethernet.</li> <li>• <b>Webové služby HP:</b> Zobrazte informácie o pripojení a tlači na tlačiarňi pomocou webových služieb HP.</li> </ul>
6	Tlačidlo Pomocník 	Poskytuje zoznam tém Pomocníka alebo informácie o téme, keď používate domovskú obrazovku, aplikáciu, možnosť alebo funkciu.
7	Tlačidlo Späť 	Umožňuje posun na predchádzajúcu úroveň v strome ponúk.
8	Tlačidlo šípka nahor 	Umožňuje navigáciu na predchádzajúcu položku alebo miniaplikáciu vo vertikálnom rozložení.
9	Tlačidlo Centrum správ 	Zobrazí sa Centrum správ.
10	Tlačidlo so šípkou doľava 	Umožňuje navigáciu na predchádzajúcu položku, miniaplikáciu alebo úroveň v strome ponuky (ale neexistuje s aplikácií), alebo znižuje hodnotu číselných položiek.
11	Tlačidlo OK	Akceptuje vybranú hodnotu položky, aktivuje zamerané tlačidlo, otvorí klávesnicu na úpravu zameraného textového poľa alebo vykoná podobné úkony výberu.
12	Tlačidlo so šípkou doprava 	Umožňuje navigáciu na nasledujúcu položku, miniaplikáciu alebo úroveň v strome ponuky alebo zvýšenie hodnoty numerickej položky.
13	Tlačidlo Spustiť 	Spustí tlačovú úlohu.
14	Tlačidlo so šípkou nadol 	Umožňuje navigáciu na nasledujúcu položku alebo miniaplikáciu vo vertikálnom rozložení.
15	Tlačidlo Zrušiť 	Pozastaví tlačiareň a zobrazí <b>Active Jobs</b> (Aktívne úlohy). Na obrazovke <b>Active Jobs</b> (Aktívne úlohy) môže používateľ zrušiť úlohu alebo pokračovať v tlači.
16	Tlačidlo Vymazať 	Vymažete celý záznam v poli zadávania.
17	Tlačidlo Sign In (Prihlásiť sa) alebo Sign Out (Odhlásiť sa).	Stlačením tlačidla <b>Sign In</b> (Prihlásiť sa) sa otvoríte obrazovku <b>Sign In</b> (Prihlásenie). Stlačením tlačidla <b>Sign Out</b> (Odhlásiť sa) sa odhlásite z tlačiarene. Tlačiareň obnoví všetky možnosti na predvolené nastavenia.
18	Číselná klávesnica	Zadáva numerické hodnoty.
19	Indikátor stránky domovskej obrazovky	Udáva počet strán na domovskej obrazovke alebo v priečinku domovskej obrazovky. Aktuálna strana je zvýraznená. Pomocou tlačidiel so šípkami sa môžete presúvať medzi stranami.

## Technické parametre tlačiarene



**DÔLEŽITÉ:** Nasledujúce špecifikácie platia v čase zverejnenia, ale podliehajú zmene. Aktuálne informácie nájdete v časti [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751).

- [Technické špecifikácie](#)
- [Podporované operačné systémy](#)
- [Riešenia mobilnej tlače](#)
- [Rozmery tlačiarne](#)
- [Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie](#)
- [Rozsah prevádzkového prostredia](#)

## Technické špecifikácie

Názov modelu		M751n	M751dn
Číslo produktu		T3U43A	T3U44A
Manipulácia s papierom	Zásobník 1 (kapacita 100 hárkov)	Zahrnuté	Zahrnuté
	Zásobník 2 (kapacita 550 hárkov)	Zahrnuté	Zahrnuté
	Zásobník na 550 hárkov papiera	Voliteľné	Voliteľné
	<b>POZNÁMKA:</b> Modely M751n a M751dn podporujú až dva voliteľné zásobníky na 550 hárkov.		
	2 x zásobník na 550 hárkov a stojan	Voliteľné	Voliteľné
	<b>POZNÁMKA:</b> Modely M751n a M751dn možno vybaviť až dvomi voliteľnými zásobníkmi na 550 hárkov, ktoré sa dajú nainštalovať na stojan.		
	Veľkokapacitný vstupný zásobník (HCI) na 2 700 hárkov papiera a stojan	Voliteľné	Voliteľné
	<b>POZNÁMKA:</b> Modely M751n a M751dn možno vybaviť až dvomi voliteľnými zásobníkmi na 550 hárkov, ktoré sa dajú nainštalovať na stojan.		
	Stojan	Voliteľné	Voliteľné
	<b>POZNÁMKA:</b> Modely M751n a M751dn možno vybaviť až dvomi voliteľnými zásobníkmi na 550 hárkov, ktoré sa dajú nainštalovať na stojan.		
	Automatická obojstranná tlač	Nie je k dispozícii	Zahrnuté
Možnosti pripojenia	Pripojenie k sieti 10/100/1000 Ethernet LAN s protokolom IPv4 a IPv6	Zahrnuté	Zahrnuté
	Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0	Zahrnuté	Zahrnuté
	Port USB pre jednoduchý prístup na tlač bez použitia počítača a na inovácie firmvéru	Zahrnuté	Zahrnuté
	Konzola na pripojenie hardvéru slúži na pripojenie príslušenstva a zariadení tretích strán	Zahrnuté	Zahrnuté
	Interné porty USB od spoločnosti HP	Voliteľné	Voliteľné

Názov modelu		M751n	M751dn
Číslo produktu		T3U43A	T3U44A
	Príslušenstvo tlačového servera HP Jetdirect 2900nw na bezdrôtové pripojenie	Voliteľné	Voliteľné
	Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre funkcie BLE/NFC/Wireless na tlač z mobilných zariadení	Voliteľné	Voliteľné
Pamäť	1,5 GB základná pamäť  <b>POZNÁMKA:</b> Základná pamäť rozšíriteľná na 2,5 GB pridaním pamäťového modulu SODIMM.	Zahrnuté	Zahrnuté
Veľkokapacitný ukladací priestor	16 GB vstavaný multimediálny ovládač (eMMC)	Zahrnuté	Zahrnuté
Zabezpečenie	Modul HP TPM na šifrovanie všetkých údajov prechádzajúcich cez tlačiareň	Zahrnuté	Zahrnuté
Displej ovládacieho panela s možnosťou zadávania	2,7-palcový farebný grafický displej s 10 tlačidlami	Zahrnuté	Zahrnuté
Tlač	Tlačí 40 strán za minútu (str./min) na papier formátu Letter a papier formátu A4	Zahrnuté	Zahrnuté
	Tlač USB pre jednoduchý prístup (nevyžaduje sa počítač)	Zahrnuté	Zahrnuté
	V pamäti tlačiarne môžete ukladať úlohy na neskoršiu alebo súkromnú tlač	Zahrnuté	Zahrnuté

## Podporované operačné systémy

**Linux:** Informácie a ovládače tlače pre systém Linux nájdete na stránke [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).

**UNIX:** Informácie a ovládače tlačiarní pre systém UNIX® nájdete na webovej lokalite [www.hp.com/go/unixmodelscripts](http://www.hp.com/go/unixmodelscripts).

Nasledujúce informácie sa vzťahujú na tlačové ovládače HP PCL 6 pre systém Windows a tlačové ovládače HP pre macOS X určené pre danú tlačiareň a na inštalátor softvéru.


**Windows:** Prevezmite program HP Easy Start zo stránky [123.hp.com/LaserJet](http://123.hp.com/LaserJet) a nainštalujte tlačový ovládač HP. Prípadne prejdite na webovú lokalitu podpory tlačiarne pre túto tlačiareň: [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751) a prevezmite tlačový ovládač alebo inštalátor softvéru na inštaláciu tlačového ovládača HP.


**macOS:** Táto tlačiareň podporuje počítače Mac. Prevezmite si aplikáciu HP Easy Start z lokality [123.hp.com/LaserJet](http://123.hp.com/LaserJet) alebo zo stránky podpory tlačiarne a následne pomocou aplikácie HP Easy Start nainštalujte tlačový ovládač HP.


1. Prejdite na lokalitu [123.hp.com/LaserJet](http://123.hp.com/LaserJet).
2. Podľa uvedených krokov prevezmite softvér tlačiarne.

**Tabuľka 1-1 Podporované operačné systémy a ovládače tlačiarne**

Operačný systém	Tlačový ovládač (pre systém Windows alebo z inštaláčného programu na webe pre systém macOS)	Poznámky
Windows 7, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	
Windows 8, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	Podpora pre Windows 8 RT sa poskytuje prostredníctvom 32-bitového ovládača Microsoft IN OS verzie 4.
Windows 8.1, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL-6“ V4 pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	Podpora pre Windows 8.1 RT sa poskytuje prostredníctvom 32-bitového ovládača Microsoft IN OS verzie 4.
Windows 10, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL-6“ V4 pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	
Windows Server 2008 R2 SP 1, 64-bitová verzia	Ovládač tlačiarne PCL 6 pre danú tlačiareň je k dispozícii na prevzatie z webovej lokality podpory tlačiarne. Preveďte ovládač a potom ho nainštalujte pomocou nástroja Microsoft Add Printer.	
Windows Server 2012, 64-bitová verzia	Ovládač tlačiarne PCL 6 pre danú tlačiareň je k dispozícii na prevzatie z webovej lokality podpory tlačiarne. Preveďte ovládač a potom ho nainštalujte pomocou nástroja Microsoft Add Printer.	
Windows Server 2012 R2, 64-bitová verzia	Ovládač tlačiarne PCL 6 pre danú tlačiareň je k dispozícii na prevzatie z webovej lokality podpory tlačiarne. Preveďte ovládač a potom ho nainštalujte pomocou nástroja Microsoft Add Printer.	
Windows Server 2016, 64-bitová verzia	Ovládač tlačiarne PCL 6 pre danú tlačiareň je k dispozícii na prevzatie z webovej lokality podpory tlačiarne. Preveďte ovládač a potom ho nainštalujte pomocou nástroja Microsoft Add Printer.	
macOS 10.12 Sierra, macOS 10.13 High Sierra	Preveďte program HP Easy Start zo stránky <a href="http://123.hp.com/LaserJet">123.hp.com/LaserJet</a> a potom ho použite na inštaláciu tlačového ovládača.	


 **POZNÁMKA:** Podporované operačné systémy sa môžu zmeniť.

 **POZNÁMKA:** Aktuálny zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na lokalite [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751) spolu s komplexnou podporou tlačiarne od spoločnosti HP.

 **POZNÁMKA:** Podrobnosti o podpore klientskych a serverových operačných systémov a ovládača HP UPD pre túto tlačiareň nájdete na lokalite [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd). V časti **Dodatočné informácie** kliknite na položku **Špecifikácie**.

Tabuľka 1-2 Minimálne systémové požiadavky

Windows	macOS
<ul style="list-style-type: none"><li>• Pripojenie na internet</li><li>• Vyhradené pripojenie USB 1.1 alebo 2.0 alebo sieťové pripojenie</li><li>• 2 GB voľného miesta na pevnom disku</li><li>• 1 GB pamäte RAM (32-bitový) alebo 2 GB pamäte RAM (64-bitový)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pripojenie k internetu</li><li>• Vyhradené pripojenie USB 1.1 alebo 2.0 alebo sieťové pripojenie</li><li>• 1,5 GB voľného miesta na pevnom disku</li></ul>

 **POZNÁMKA:** Inštalčný program softvéru pre systém Windows nainštaluje službu HP Smart Device Agent Base. Veľkosť súboru je menšia ako 100 kB. Slúži výlučne na to, aby každú hodinu kontrolovala, či sú tlačiarne pripojené k portu USB. Nezhromažďujú sa žiadne údaje. Ak sa nájde tlačiareň s pripojením k portu USB, služba sa pokúsi vyhľadať inštanciu konektora JetAdvantage Management Connector (JAMc) v sieti. Ak sa nájde konektor JAMc, služba HP Smart Device Agent Base sa prostredníctvom neho bezpečne inovuje na úplnú verziu služby Smart Device Agent, čo následne umožní počítať vytlačené strany pre príslušné konto v systéme Managed Print Services (MPS). Webové balíky obsahujúce len ovládač prevzaté pre tlačiarne z lokality [www.hp.com](http://www.hp.com) a nainštalované prostredníctvom Sprievodcu pridaním tlačiarne túto službu neinštalujú.

Ak chcete túto službu odinštalovať, otvorte **Control Panel** (Ovládací panel), vyberte položku **Programs** (Programy) alebo **Programs and Features** (Programy a súčasti) a potom výberom položky **Add/Remove Programs** (Pridanie alebo odstránenie programov) alebo **Uninstall a Program** (Odinštalovanie programu) službu odstráňte. Názov súboru je **HPSmartDeviceAgentBase**.

## Riešenia mobilnej tlače

Spoločnosť HP ponúka viacero riešení mobilnej tlače, ktoré umožňujú jednoduchú tlač na tlačiarni HP z prenosného počítača, tabletu, smartfónu alebo iného mobilného zariadenia. Ak si chcete pozrieť úplný zoznam a určiť najlepšiu možnosť, prejdite na stránku [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).

 **POZNÁMKA:** V záujme zaistenia podpory všetkých funkcií mobilnej tlače vykonajte aktualizáciu firmvéru tlačiarne.

- Wi-Fi Direct (len bezdrôtové modely, s nainštalovaným príslušenstvom HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless)
- HP ePrint cez e-mail (vyžaduje zapnuté webové služby HP a tlačiareň musí byť zaregistrovaná na lokalite HP Connected)
- Aplikácia HP Smart
- Google Cloud Print
- Služba AirPrint
- Tlač zo zariadenia Android
- HP Roam

## Rozmery tlačiarne

**Tabuľka 1-3** Rozmery pre tlačiareň

	Tlačiareň úplne zatvorená	Tlačiareň úplne otvorená
Výška	398,5 mm	442,5 mm
Hĺbka	589 mm	992 mm
Šírka	556 mm	1 051 mm
Hmotnosť	45,1 kg	

**Tabuľka 1-4** Rozmery pre zásobník papiera na 550 hárkov

Výška	150 mm
Hĺbka	Zásobník zatvorený: 584 mm Zásobník otvorený: 999 mm
Šírka	Dvierka zatvorené: 556 mm Dvierka otvorené: 640 mm
Hmotnosť	10,2 kg

**Tabuľka 1-5** Rozmery pre tlačiareň s jedným zásobníkom papiera na 550 hárkov

	Tlačiareň úplne zatvorená	Tlačiareň úplne otvorená
Výška	524,5 mm	568,5 mm
Hĺbka	589 mm	1 004 mm
Šírka	556 mm	1 051 mm
Hmotnosť	55,3 kg	

**Tabuľka 1-6** Rozmery pre zásobník papiera na 2 x 550 hárkov a stojan

Výška	347 mm
Hĺbka <sup>1</sup>	Zásobník zatvorený: 659 mm Zásobník otvorený: 1 074 mm
Šírka <sup>1</sup>	Dvierka zatvorené: 556 mm Dvierka otvorené: 771 mm
Hmotnosť <sup>1</sup>	22,9 kg

<sup>1</sup> Neobsahuje podstavce na zvýšenie stability.

**Tabuľka 1-7** Rozmery pre tlačiareň so zásobníkom papiera na 2 x 550 hárkov a stojanom

	Tlačiareň a príslušenstvo plne zatvorené	Tlačiareň a príslušenstvo plne otvorené
Výška	722,5 mm	766,5 mm
Hĺbka <sup>1</sup>	659 mm	1 074 mm
Šírka <sup>1</sup>	556 mm	1 051 mm
Hmotnosť <sup>1</sup>	68,0 kg	

<sup>1</sup> Neobsahuje podstavce na zvýšenie stability.

**Tabuľka 1-8** Rozmery pre veľkokapacitný vstupný zásobník papiera so stojanom

Výška	347 mm
Hĺbka <sup>1</sup>	Zásobník zatvorený: 659 mm Zásobník otvorený: 1 064 mm
Šírka <sup>1</sup>	Dvierka zatvorené: 556 mm Dvierka otvorené: 771 mm
Hmotnosť <sup>1</sup>	28,2 kg

<sup>1</sup> Neobsahuje podstavce na zvýšenie stability.

**Tabuľka 1-9** Rozmery pre tlačiareň s veľkokapacitným vstupným zásobníkom papiera a stojanom

	Tlačiareň a príslušenstvo plne zatvorené	Tlačiareň a príslušenstvo plne otvorené
Výška	722,5 mm	766,5 mm
Hĺbka <sup>1</sup>	659 mm	1 064 mm
Šírka <sup>1</sup>	556 mm	1 051 mm
Hmotnosť <sup>1</sup>	73,3 kg	

<sup>1</sup> Neobsahuje podstavce na zvýšenie stability.

**Tabuľka 1-10** Rozmery stojana

Výška	347 mm
Hĺbka <sup>1</sup>	Dvierka zatvorené: 659 mm Dvierka otvorené: 1 185 mm
Šírka <sup>1</sup>	Dvierka zatvorené: 556 mm Dvierka otvorené: 556 mm
Hmotnosť <sup>1</sup>	15,8 kg

<sup>1</sup> Neobsahuje podstavce na zvýšenie stability.



**Tabuľka 1-11** Rozmery tlačiarne so stojanom

	Tlačiareň a príslušenstvo plne zatvorené	Tlačiareň a príslušenstvo plne otvorené
Výška	722,5 mm	766,5 mm
Hĺbka <sup>1</sup>	659 mm	1 185 mm
Šírka <sup>1</sup>	556 mm	1 051 mm
Hmotnosť <sup>1</sup>	61,4 kg	

<sup>1</sup> Neobsahuje podstavce na zvýšenie stability.

## Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie

Aktuálne informácie nájdete na adrese [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751).

**⚠ UPOZORNENIE:** Požiadavky na napájanie vychádzajú z odlišností krajín/oblastí, v ktorých sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Týmto sa poškodí tlačiareň a zanikne záruka na tlačiareň.

## Rozsah prevádzkového prostredia

**Tabuľka 1-12** Technické údaje prevádzkového prostredia

Prostredie	Odporúčané	Povolené
Teplota	15 až 27 °C	10 až 30 °C
Relatívna vlhkosť	30 % až 70 % relatívna vlhkosť (RV)	10 % až 80 % RV

## Nastavenie hardvéru tlačiarne a inštalácia softvéru

Základné pokyny na inštaláciu nájdete v Inštalačnej príručke k hardvéru, ktorá bola dodaná s tlačiarňou. Ďalšie pokyny získate od oddelenia podpory spoločnosti HP na internete.

Na adrese [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751) môžete získať komplexnú podporu pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP. Vyhľadajte nasledujúcu podporu:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevezmite si aktualizácie softvéru a firmvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

---

## 2 Zásobníky papiera

- [Úvod](#)
- [Vloženie papiera do zásobníka 1 \(viacúčelový zásobník\)](#)
- [Vkladanie papiera do zásobníka 2](#)
- [Vloženie papiera do zásobníka papiera na 550 hárkov](#)
- [Vložte papier do 2 zásobníkov papiera na 550 hárkov](#)
- [Vloženie papiera do veľkokapacitných vstupných zásobníkov \(HCI\) na 2 700 hárkov](#)
- [Vkladanie a tlač na obálky](#)
- [Vkladanie a potlač štítkov](#)

### Ďalšie informácie

Tieto informácie sú správne v čase publikácie.

Pomoc s videom nájdete v časti [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).


Aktuálne informácie nájdete v časti [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751).

Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Preberanie aktualizácií softvéru a firmvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

# Úvod

---

 **UPOZORNENIE:** Nikdy naraz nerozkladajte viac než jeden zásobník papiera.

Nepoužívajte zásobník papiera ako schodík.

Pri zatváraní zásobníkov papiera do nich nekladte ruky.

Pri presúvaní tlačiarne musia byť všetky zásobníky zatvorené.

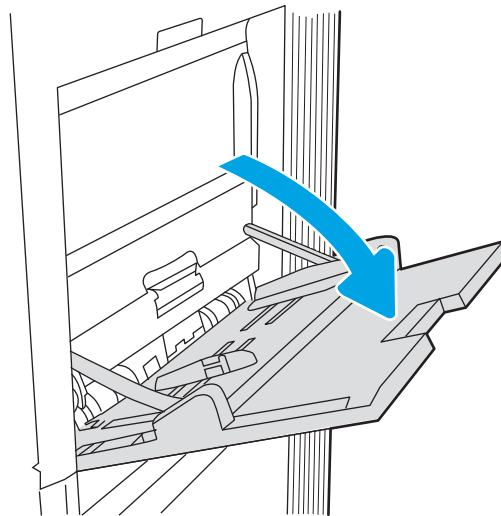
---

# Vloženie papiera do zásobníka 1 (viacúčelový zásobník)

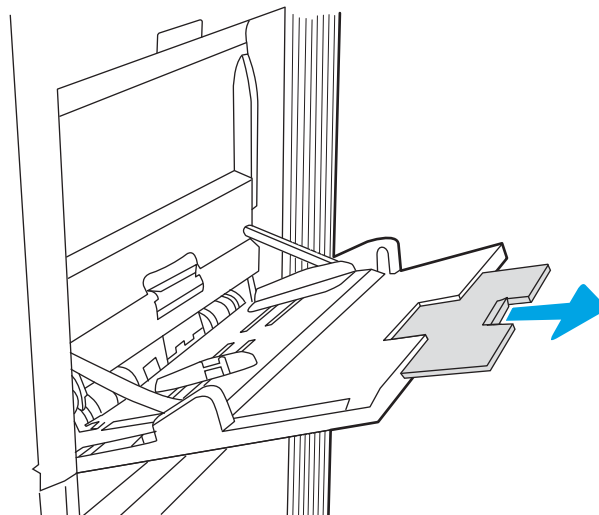
## Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vloženia papiera do zásobníka 1. Tento zásobník má kapacitu až 100 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m<sup>2</sup> alebo 10 obálok.

1. Otvorte zásobník 1



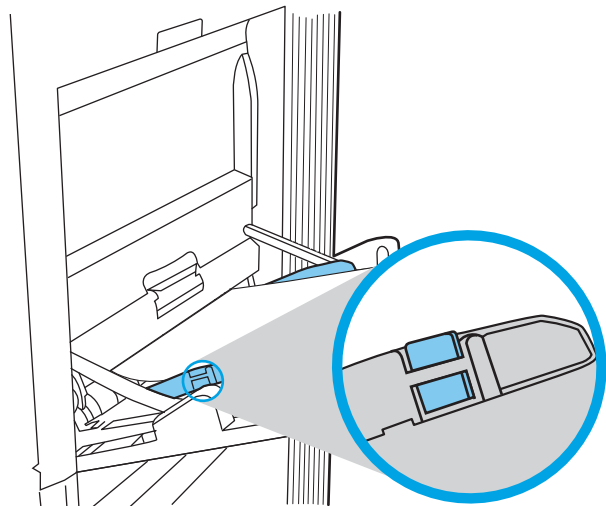
2. Vytiahnite vysúvaciu časť zásobníka na podporu papiera.



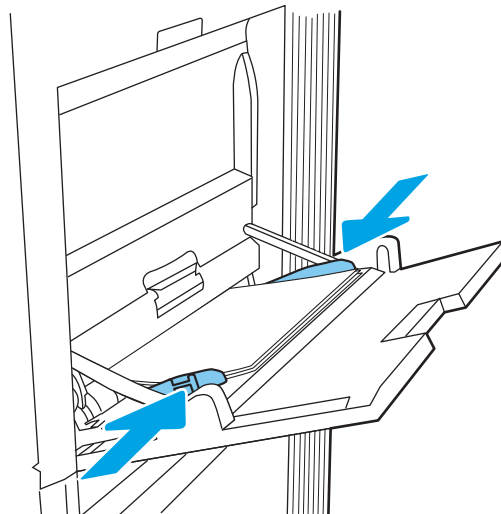
3. Pomocou modrej nastavovacej západky rozťahnite vodiace lišty papiera na správnu veľkosť a potom vložte papier do zásobníka. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Tabuľka 2-1 Orientácia papiera v zásobníku 1 na strane 20](#).

Dbajte na to, aby bol papier zasunutý pod hranicu vkladania na vodiacich lištách papiera.

**POZNÁMKA:** Maximálna výška stohu je 10 mm alebo približne 100 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m<sup>2</sup>.



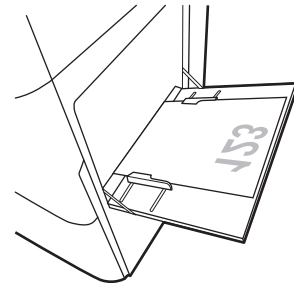
4. Pomocou modrej nastavovacej západky nastavte bočné vodiace lišty tak, aby sa zľahka dotýkali stohu papierov, ale nezohýbali ho.



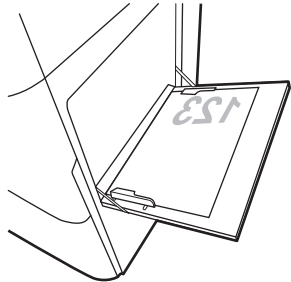
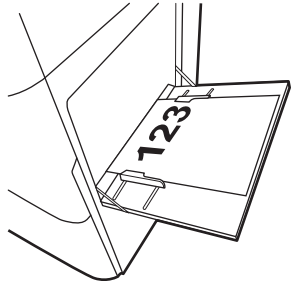
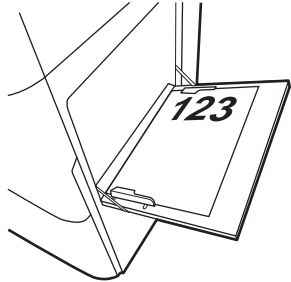
## Orientácia papiera v zásobníku 1

Tabuľka 2-1 Orientácia papiera v zásobníku 1

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Hlavičkový alebo predtlačený papier	Na výšku	Jednostranná tlač	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovou stranou nadol Dolný okraj smeruje k tlačiarni

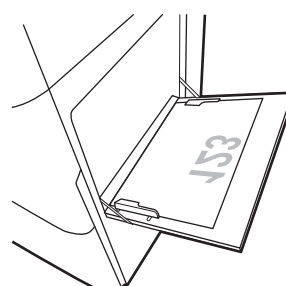
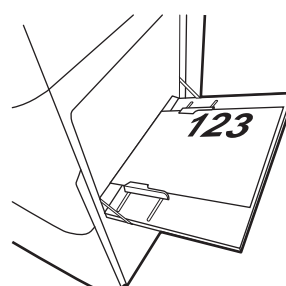
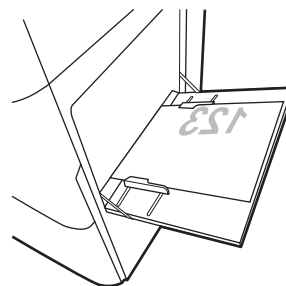


**Tabuľka 2-1 Orientácia papiera v zásobníku 1 (pokračovanie)**

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
			A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranová pohľadnica (148 x 200 mm)	<p>Lícovou stranou nadol</p> <p>Ľavá strana predtlačenej obrázky smeruje do tlačiarne</p> 
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	<p>Lícovou stranou nahor</p> <p>Horný okraj smeruje k tlačiarni</p> 
Hlavičkový alebo predtlačenej papier (pokrač.)	Na výšku (pokrač.)	Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier (pokrač.)	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranová pohľadnica (148 x 200 mm)	<p>Lícovou stranou nahor</p> <p>Pravá strana predtlačenej obrázky smeruje do tlačiarne</p> 

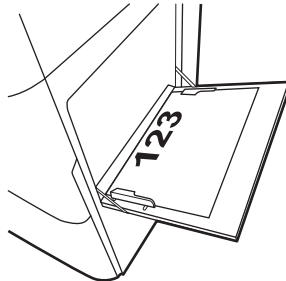
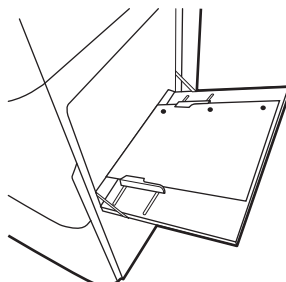
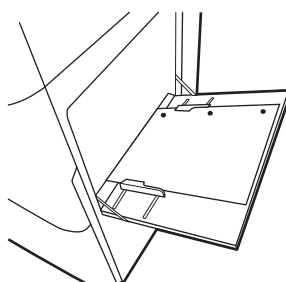
**Tabuľka 2-1** Orientácia papiera v zásobníku 1 (pokračovanie)

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
	Na šírku	Jednostranná tlač	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovou stranou nadol  Ľavá strana predtlačenej obrázky smeruje do tlačiarnie
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovou stranou nahor  Pravá strana predtlačenej obrázky smeruje do tlačiarnie
Hlavičkový alebo predtlačenej papier (pokrač.)	Na šírku (pokrač.)	Jednostranná tlač	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovou stranou nadol  Dolný okraj smeruje k tlačiarni



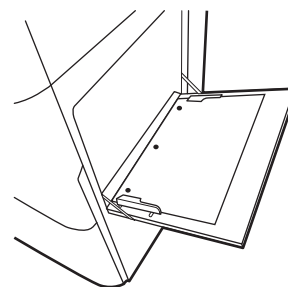
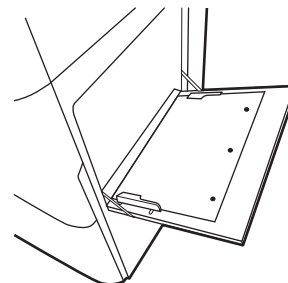


**Tabuľka 2-1 Orientácia papiera v zásobníku 1 (pokračovanie)**

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovou stranou nahor Horný okraj smeruje k tlačiarni 
Perforovaný	Na výšku	Jednostranná tlač	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovou stranou nadol Otvormi smerom k zadnej časti tlačiarnie 
Prepunched (Perforovaný) (pokrač.)	Na výšku (pokrač.)	Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	12 x 18, 11 x 17, RA3, SRA3, A3, 8K (273 x 394 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovou stranou nahor Otvormi smerom k zadnej časti tlačiarnie 

Tabuľka 2-1 Orientácia papiera v zásobníku 1 (pokračovanie)

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
	Na šírku	Jednostranná tlač	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranová pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovou stranou nadol Otvormi smerom od tlačiarne
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	A4, Letter, Executive, A5, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranová pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovou stranou nahor Otvormi smerom k tlačiarne



## Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier

Funkcia [Alternative Letterhead Mode](#) (Alternatívny režim pre hlavičkový papier) sa používa na vkladanie hlavičkového papiera alebo predtlačeného papiera do zásobníka rovnakým spôsobom pre všetky úlohy, či už sa tlačí na jednu, alebo obidve strany hárka papiera. Keď použivate tento režim, papier vkladajte spôsobom, akým by ste ho vkladali v automatickom režime obojstrannej tlače.

Ak chcete používať túto funkciu, povoľte ju pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne.

### Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne


1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - [Print](#) (Tlač)
  - [Manage Trays](#) (Správa zásobníkov)
  - [Alternative Letterhead Mode](#) (Alternatívny režim pre hlavičkový papier)
3. Vyberte položku [On](#) (Zapnuté) a potom stlačte tlačidlo [OK](#).

# Vkladanie papiera do zásobníka 2

## Úvod

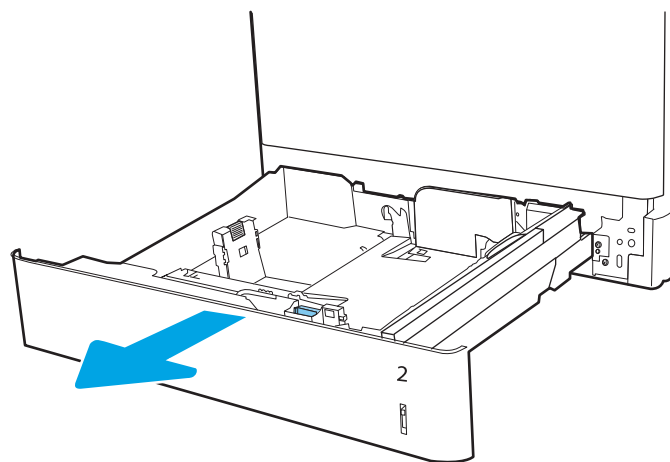
V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vloženia papiera do zásobníka 2. Tento zásobník má kapacitu až 550 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m<sup>2</sup>.

 **POZNÁMKA:** Vodiace lišty papiera môžu byť uzamknuté pred používaním a nemusia byť nastaviteľné.

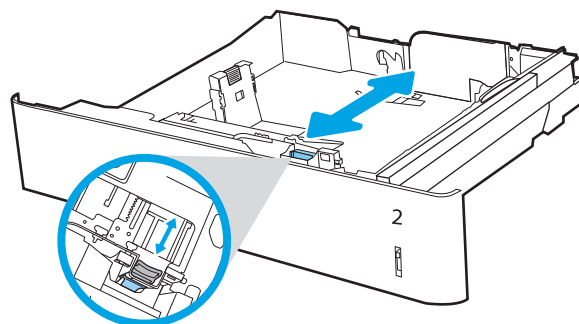
 **UPOZORNENIE:** Nikdy naraz nerozkladajte viac než jeden zásobník papiera.

1. Otvorte zásobník.

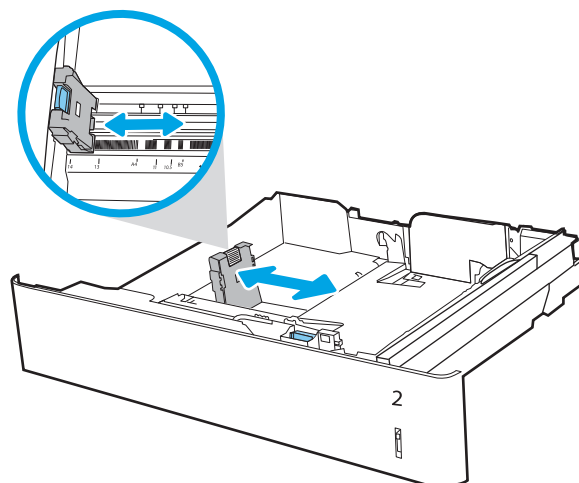
**POZNÁMKA:** Keď tlačiareň tlačí, tento zásobník neotvárajte.



2. Pred vložením papiera nastavte vodiace lišty šírky papiera stlačením modrých nastavovacích zarážok a posunutím vodiacich lišt na veľkosť používaného papiera.

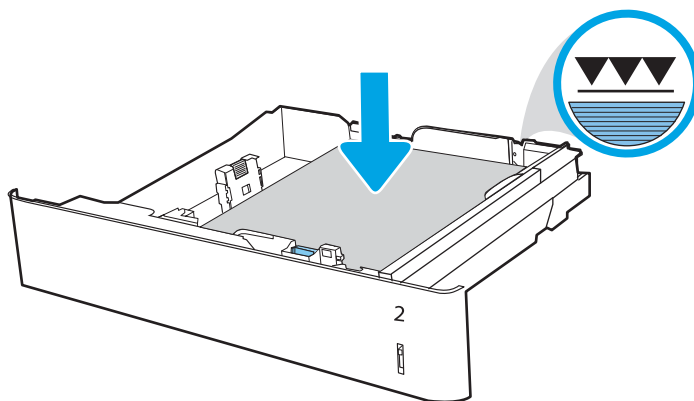


3. Vodiacu lištu dĺžky papiera nastavte stlačením nastavovacej zarážky a posunutím vodiacej lišty na veľkosť používaného papiera.



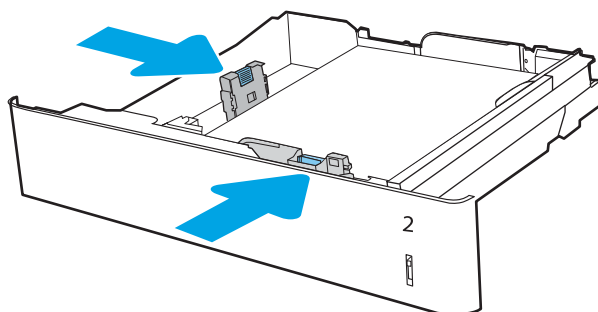
4. Do zásobníka vložte papier. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Tabuľka 2-2 Orientácia papiera v zásobníku 2 na strane 27](#).

**POZNÁMKA:** Zásobník neprepĺňajte, inak môže dôjsť k zaseknutiam. Dbajte na to, aby bola horná strana stohu pod indikátorom plného zásobníka.

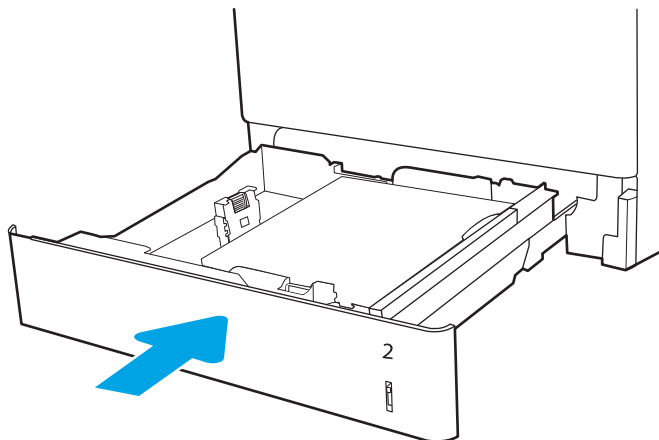


5. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty zľahka dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho.

**POZNÁMKA:** Vodiace lišty nepritláčajte nasilu k stohu papierov. Zarovnajte ich so zádržkami alebo značkami na zásobníku.

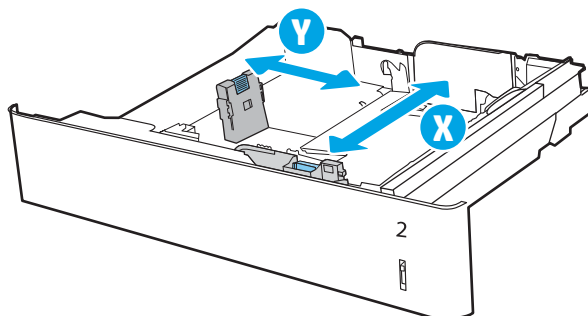


6. Zatvorte zásobník.



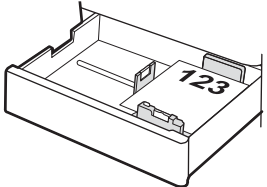
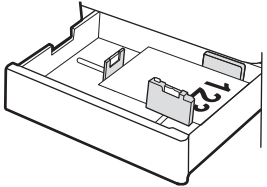
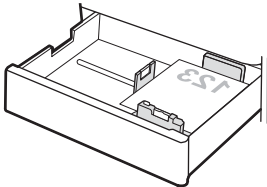
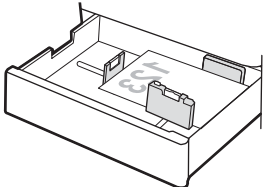
7. Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie o konfigurácii zásobníka.
8. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte zistenú veľkosť a typ papiera alebo výberom položky **Modify** (Upraviť) vyberte inú veľkosť alebo typ papiera.

V prípade použitia papiera vlastnej veľkosti zadajte rozmery **X** a **Y** papiera, keď sa zobrazí výzva na ovládacom paneli tlačiarne.

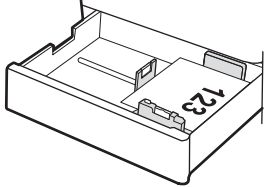
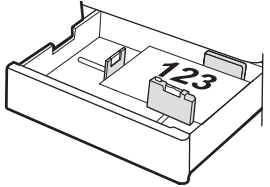
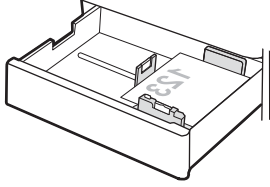
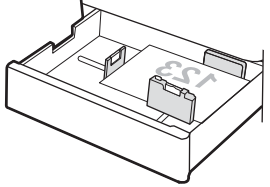


## Orientácia papiera v zásobníku 2

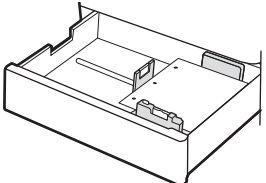
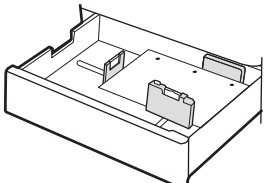
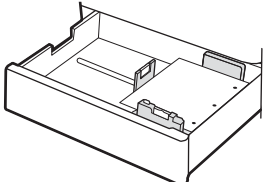
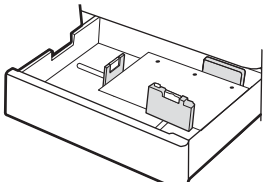
Tabuľka 2-2 Orientácia papiera v zásobníku 2

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Hlavičkový alebo predtlačný papier	Na výšku	Jednostranná tlač	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranová pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovú stranou nahor Horný okraj k zadnej strane zásobníka <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
				
			11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovú stranou nahor Horný okraj k pravej strane zásobníka
				
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranová pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovú stranou nadol Horný okraj k zadnej strane zásobníka <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
				
			11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovú stranou nadol Horným okrajom smerom k ľavej strane zásobníka
				

Tabuľka 2-2 Orientácia papiera v zásobníku 2 (pokračovanie)

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Hlavičkový alebo predtlačný papier  (pokrač.)	Na šírku	Jednostranná tlač	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovou stranou nahor  Horný okraj k pravej strane zásobníka  <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
				
			11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovou stranou nahor  Horný okraj k zadnej strane zásobníka
				
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovou stranou nadol  Horným okrajom smerom k ľavej strane zásobníka  <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
				
			11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovou stranou nadol  Horný okraj k zadnej strane zásobníka
				

Tabuľka 2-2 Orientácia papiera v zásobníku 2 (pokračovanie)

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Perforovaný	Na výšku	Jednostranná tlač	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovú stranou nahor  S otvormi na ľavej strane zásobníka s horným okrajom formulára v zadnej časti tlačiarne  <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
				
			11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovú stranou nahor  S otvormi v zadnej časti zásobníka
				
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovú stranou nadol  S otvormi na pravej strane zásobníka  <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
				
			11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovú stranou nadol  S otvormi v zadnej časti zásobníka
				

## Použitie alternatívneho režimu hlavičkového papiera

Funkcia [Alternative Letterhead Mode](#) (Alternatívny režim pre hlavičkový papier) sa používa na vkladanie hlavičkového papiera alebo predtlačeného papiera do zásobníka rovnakým spôsobom pre všetky úlohy, či už sa tlačí na jednu, alebo obidve strany hárka papiera. Keď používate tento režim, papier vkladajte spôsobom, akým by ste ho vkladali v automatickom režime obojstrannej tlače.

Ak chcete používať túto funkciu, povoľte ju pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne.

### Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - [Print](#) (Tlač)
  - [Manage Trays](#) (Správa zásobníkov)
  - [Alternative Letterhead Mode](#) (Alternatívny režim pre hlavičkový papier)
3. Vyberte položku [On](#) (Zapnuté) a potom stlačte tlačidlo [OK](#).




# Vloženie papiera do zásobníka papiera na 550 stránkov

## Úvod

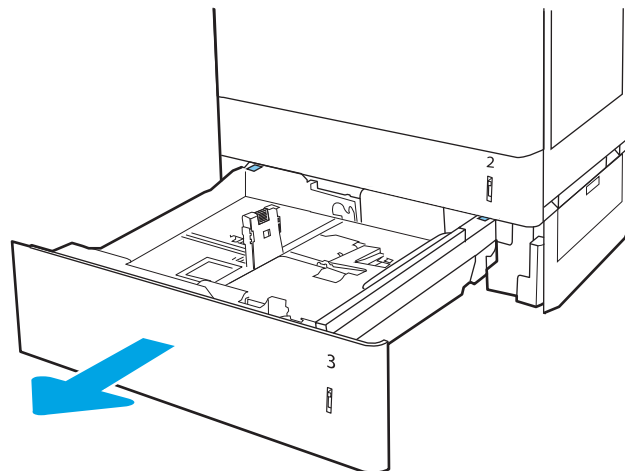
V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vkladania papiera do voliteľného zásobníka na 550 stránkov. Tento zásobník pojme až 550 stránkov papiera s hmotnosťou 75 g/m<sup>2</sup>

 **POZNÁMKA:** Vodiace lišty papiera môžu byť uzamknuté pred používaním a nemusia byť nastaviteľné.

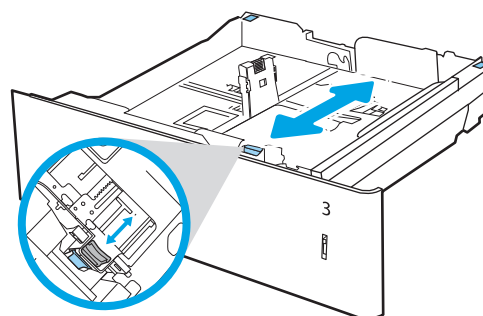
 **UPOZORNENIE:** Nikdy naraz nerozkladajte viac než jeden zásobník papiera.

1. Otvorte zásobník.

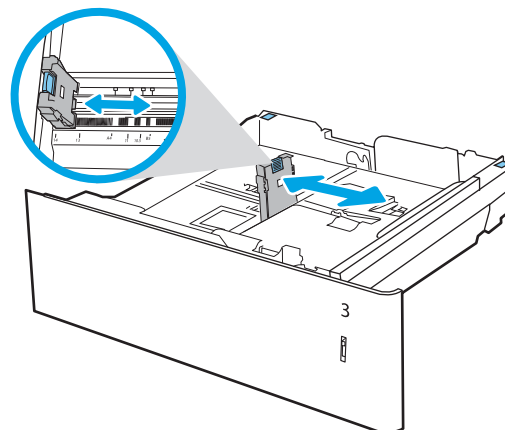
**POZNÁMKA:** Keď tlačiareň tlačí, tento zásobník neotvárajte.



2. Pred vloženíím papiera nastavte vodiace lišty šírky papiera stlačením modrých nastavovacích zarážok a posunutím vodiacich lišt na veľkosť používaného papiera.

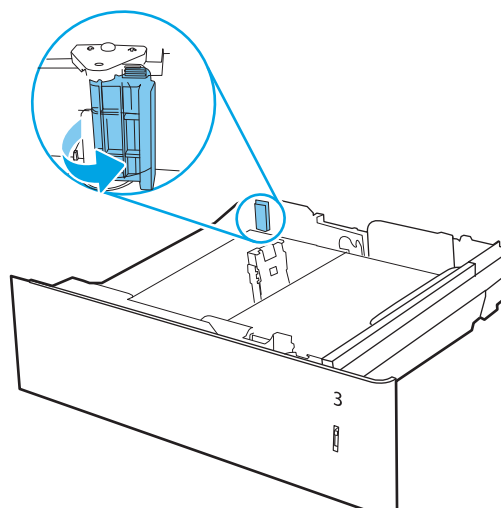


3. Vodiacu lištu dĺžky papiera nastavte stlačením nastavovacej zarážky a posunutím vodiacej lišty na veľkosť používaného papiera.



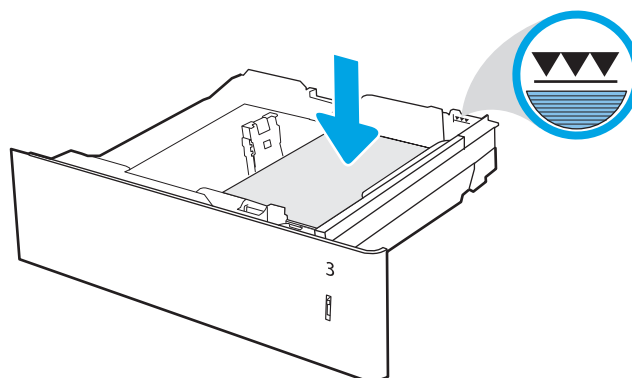
4. Podľa značky na zásobníku nastavte v prípade nasledujúcich veľkostí papiera modrú zarážku papiera v ľavom zadnom rohu zásobníka na správnu polohu:

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



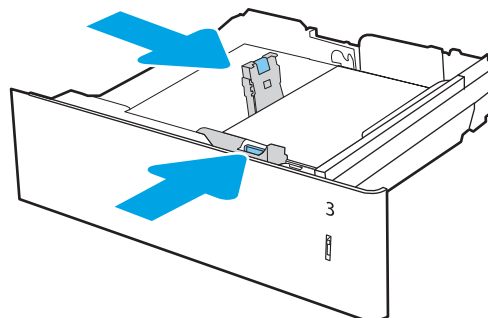
5. Do zásobníka vložte papier. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Tabuľka 2-3 Orientácia papiera zásobníka na 550 stránok na strane 33](#).

**POZNÁMKA:** Zásobník neprepĺňajte, inak môže dôjsť k zaseknutiam. Dbajte na to, aby bola horná strana stohu pod indikátorom plného zásobníka.

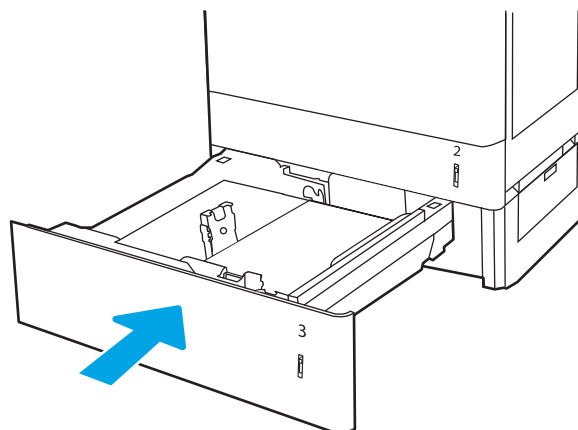


6. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty zľahka dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho.

**POZNÁMKA:** Vodiace lišty nepritláčajte nasilu k stohu papierov. Zarovnajte ich so zarážkami alebo značkami na zásobníku.

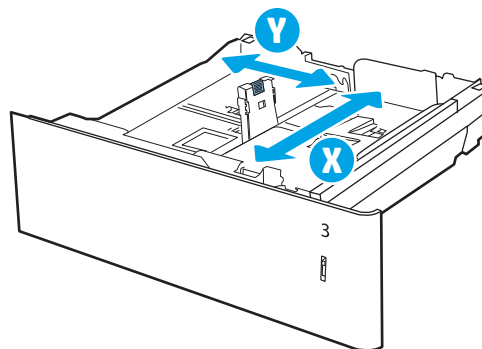


7. Zatvorte zásobník.



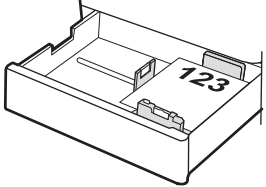
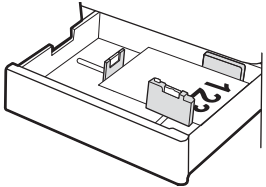
8. Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie o konfigurácii zásobníka.
9. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte zistenú veľkosť a typ papiera alebo výberom položky **Modify** (Upraviť) vyberte inú veľkosť alebo typ papiera.

V prípade použitia papiera vlastnej veľkosti zadajte rozmery **X** a **Y** papiera, keď sa zobrazí výzva na ovládacom paneli tlačiarne.



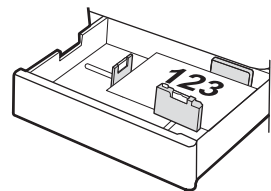
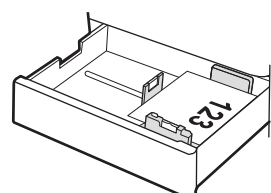
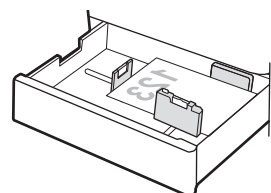
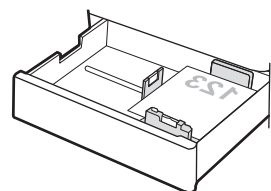
## Orientácia zásobníka papiera na 550 stránkov

Tabuľka 2-3 Orientácia papiera zásobníka na 550 stránkov

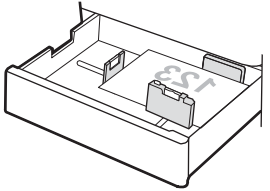
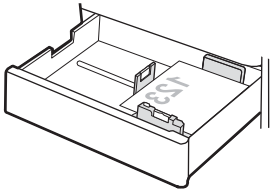
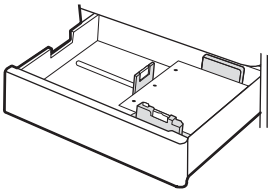
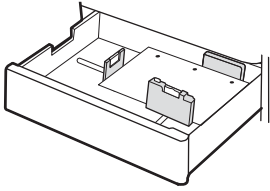
Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Hlavičkový alebo predtlačný papier	Na výšku	Jednostranná tlač	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranová pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovú stranou nahor Horný okraj k zadnej strane zásobníka <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
				
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovú stranou nahor Horný okraj k pravej strane zásobníka
				

Tabuľka 2-3 Orientácia papiera zásobníka na 550 stránok (pokračovanie)

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovou stranou nadol Horný okraj k zadnej strane zásobníka <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovou stranou nadol Horným okrajom smerom k ľavej strane zásobníka
Hlavičkový alebo predtlačený papier (pokrač.)	Na šírku	Jednostranná tlač	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovou stranou nahor Horný okraj k pravej strane zásobníka <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovou stranou nahor Horný okraj k zadnej strane zásobníka

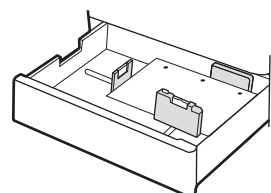
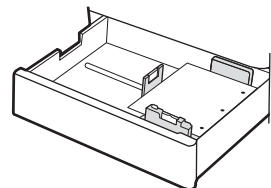


Tabuľka 2-3 Orientácia papiera zásobníka na 550 stránok (pokračovanie)

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovú stranou nadol Horný okraj k zadnej strane zásobníka 
			A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovú stranou nadol Horným okrajom smerom k ľavej strane zásobníka <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter. 
Perforovaný	Na výšku	Jednostranná tlač	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovú stranou nahor S otvormi na ľavej strane zásobníka s horným okrajom formulára v zadnej časti tlačiarne <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter. 
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovú stranou nahor S otvormi v zadnej časti zásobníka 

Tabuľka 2-3 Orientácia papiera zásobníka na 550 stránkov (pokračovanie)

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovou stranou nadol S otvormi na pravej strane zásobníka <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovou stranou nadol S otvormi v zadnej časti zásobníka



## Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier

Funkcia **Alternative Letterhead Mode** (Alternatívny režim pre hlavičkový papier) sa používa na vkladanie hlavičkového papiera alebo predtlačeného papiera do zásobníka rovnakým spôsobom pre všetky úlohy, či už sa tlačí na jednu, alebo obidve strany hárka papiera. Keď používate tento režim, papier vkladajte spôsobom, akým by ste ho vkladali v automatickom režime obojstrannej tlače.

Ak chcete používať túto funkciu, povoľte ju pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne.


## Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne


1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku **Settings** (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - **Print** (Tlač)
  - **Manage Trays** (Správa zásobníkov)
  - **Alternative Letterhead Mode** (Alternatívny režim pre hlavičkový papier)
3. Vyberte položku **On** (Zapnuté) a potom stlačte tlačidlo **OK**.


# Vložte papier do 2 zásobníkov papiera na 550 hárkov

## Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vkladania papiera do 2 voliteľných zásobníkov na 550 hárkov. Tieto zásobníky majú kapacitu až 550 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m<sup>2</sup>.

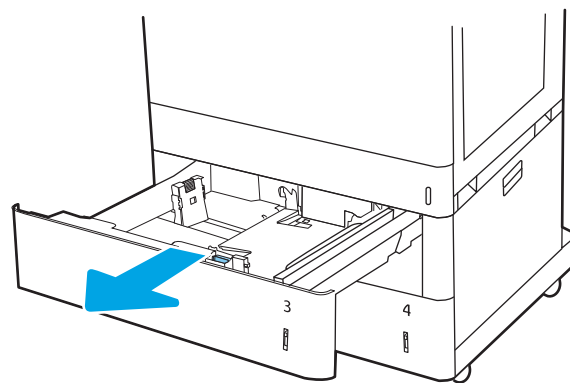
 **POZNÁMKA:** Postup pri vkladaní papiera do zásobníka 4 je rovnaký ako postup pre zásobník 3. V tejto príručke je znázornený postup len pre zásobník 3.

 **POZNÁMKA:** Vodiace lišty papiera môžu byť uzamknuté pred používaním a nemusia byť nastaviteľné.

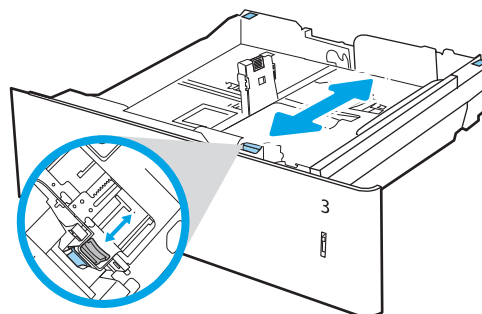
 **UPOZORNENIE:** Nikdy naraz nerozkladajte viac než jeden zásobník papiera.

1. Otvorte zásobník.

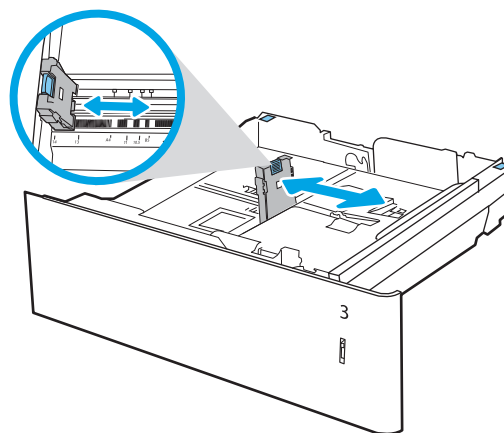
**POZNÁMKA:** Keď tlačiareň tlačí, tento zásobník neotvárajte.



2. Pred vloženíím papiera nastavte vodiace lišty šírky papiera stlačením modrých nastavovacích zarážok a posunutím vodiacich líšt na veľkosť používaného papiera.

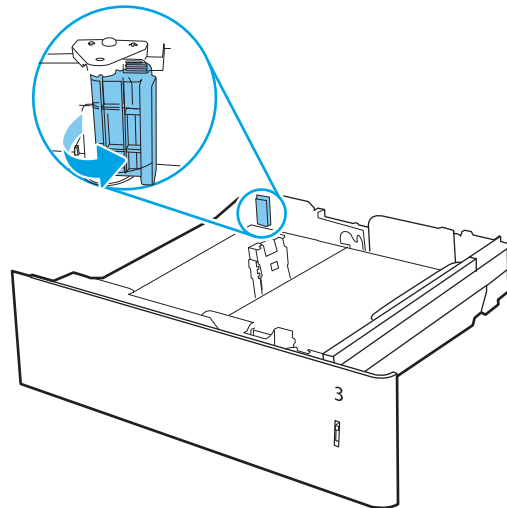


3. Vodiacu lištu dĺžky papiera nastavte stlačením nastavovacej zarážky a posunutím vodiacej lišty na veľkosť používaného papiera.



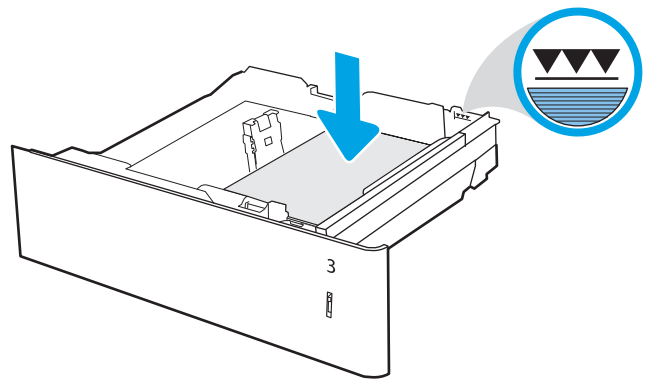
4. Podľa značky na zásobníku nastavte v prípade nasledujúcich veľkostí papiera modrú zarážku papiera v ľavom zadnom rohu zásobníka na správnu polohu:

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



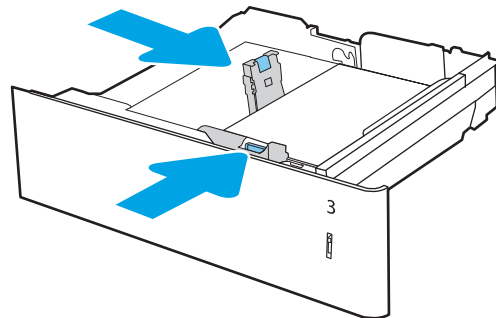
5. Do zásobníka vložte papier. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Tabuľka 2-4 Orientácia papiera v zásobníku na 2 x 550 stránok na strane 39](#).

**POZNÁMKA:** Zásobník neprepĺňajte, inak môže dôjsť k zaseknutiam. Dbajte na to, aby bola horná strana stohu pod indikátorom plného zásobníka.

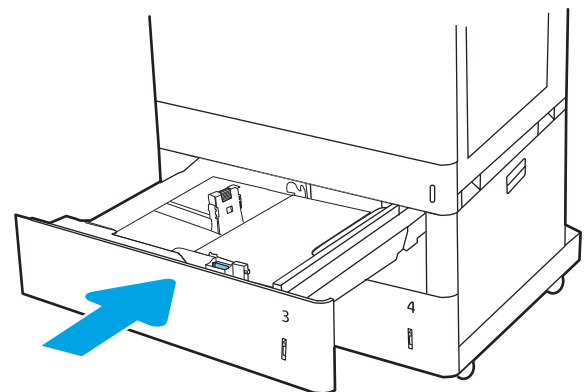


6. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty zľahka dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho.

**POZNÁMKA:** Vodiace lišty nepritláčajte nasilu k stohu papierov. Zarovnajte ich so zarážkami alebo značkami na zásobníku.



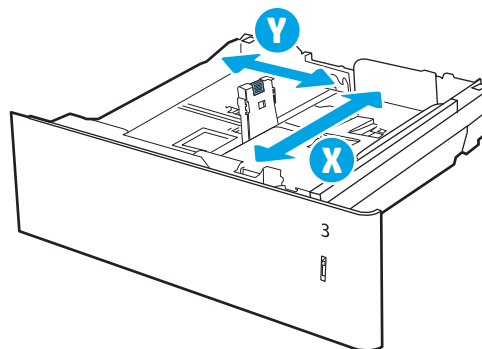
7. Zatvorte zásobník.





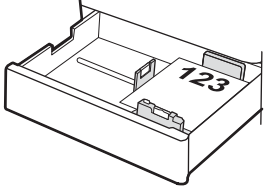
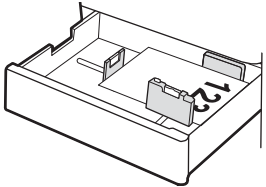
8. Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie o konfigurácii zásobníka.
9. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte zistenú veľkosť a typ papiera alebo výberom položky **Modify** (Upraviť) vyberte inú veľkosť alebo typ papiera.

V prípade použitia papiera vlastnej veľkosti zadajte rozmery **X** a **Y** papiera, keď sa zobrazí výzva na ovládacom paneli tlačiarne.



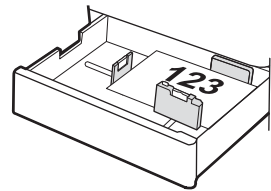
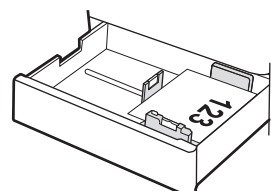
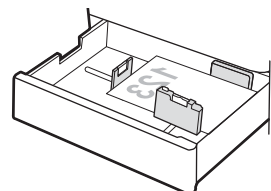
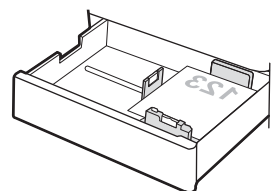
## Orientácia papiera v 2 zásobníkoch papiera na 550 stránkov

Tabuľka 2-4 Orientácia papiera v zásobníku na 2 x 550 stránkov

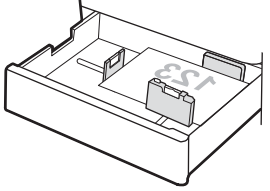
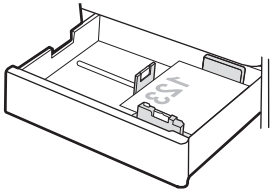
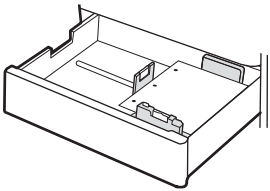
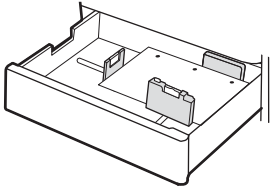
Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Hlavičkový alebo predtlačný papier	Na výšku	Jednostranná tlač	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranová pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovú stranou nahor Horný okraj k zadnej strane zásobníka <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
				
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovú stranou nahor Horný okraj k pravej strane zásobníka
				

Tabuľka 2-4 Orientácia papiera v zásobníku na 2 x 550 stránok (pokračovanie)

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovou stranou nadol Horný okraj k zadnej strane zásobníka <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovou stranou nadol Horným okrajom smerom k ľavej strane zásobníka
Hlavičkový alebo predtlačený papier  (pokrač.)	Na šírku	Jednostranná tlač	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovou stranou nahor Horný okraj k pravej strane zásobníka <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovou stranou nahor Horný okraj k zadnej strane zásobníka

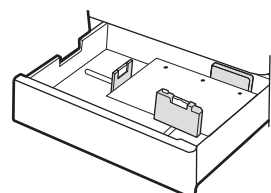
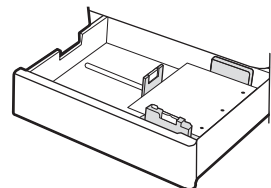


Tabuľka 2-4 Orientácia papiera v zásobníku na 2 x 550 hárkov (pokračovanie)

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovú stranou nadol Horný okraj k zadnej strane zásobníka 
			A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovú stranou nadol Horným okrajom smerom k ľavej strane zásobníka <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter. 
Perforovaný	Na výšku	Jednostranná tlač	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranná pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovú stranou nahor S otvormi na ľavej strane zásobníka s horným okrajom formulára v zadnej časti tlačiarne <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter. 
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovú stranou nahor S otvormi v zadnej časti zásobníka 

Tabuľka 2-4 Orientácia papiera v zásobníku na 2 x 550 stránkov (pokračovanie)

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	A4, Letter, 16K (197 x 273 mm) 16K (195 x 270 mm), Executive, A5, 16K (184 x 260 mm), B5 (JIS), japonská dvojstranová pohľadnica (148 x 200 mm)	Lícovou stranou nadol S otvormi na pravej strane zásobníka <b>POZNÁMKA:</b> Toto je odporúčaná orientácia pri tlači na formát A4 alebo Letter.
			12 x 18, 11 x 17, A3, 8K (273 x 397 mm), 8K (270 x 390 mm), 8K (260 x 368 mm), B4 (JIS), Legal, Oficio (8,5 x 13), Oficio (216 x 340 mm), SRA3, RA3, SRA4, RA4, A4, Letter	Lícovou stranou nadol S otvormi v zadnej časti zásobníka



## Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier

Funkcia **Alternative Letterhead Mode** (Alternatívny režim pre hlavičkový papier) sa používa na vkladanie hlavičkového papiera alebo predtlačeneho papiera do zásobníka rovnakým spôsobom pre všetky úlohy, či už sa tlačí na jednu, alebo obidve strany hárka papiera. Keď používate tento režim, papier vkladajte spôsobom, akým by ste ho vkladali v automatickom režime obojstrannej tlače.

Ak chcete používať túto funkciu, povoľte ju pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne.

## Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku **Settings** (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - **Print** (Tlač)
  - **Manage Trays** (Správa zásobníkov)
  - **Alternative Letterhead Mode** (Alternatívny režim pre hlavičkový papier)
3. Vyberte položku **On** (Zapnuté) a potom stlačte tlačidlo **OK**.

# Vloženie papiera do veľkokapacitných vstupných zásobníkov (HCI) na 2 700 hárkov

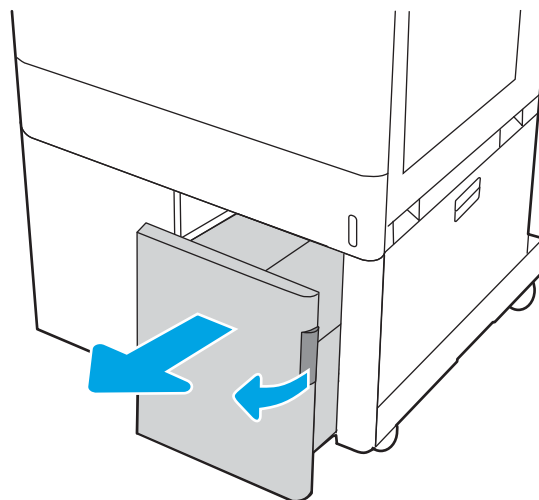
## Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vloženia papiera do veľkokapacitného vstupného zásobníka papiera (HCI). Tento zásobník pojme až 2 700 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m<sup>2</sup>.

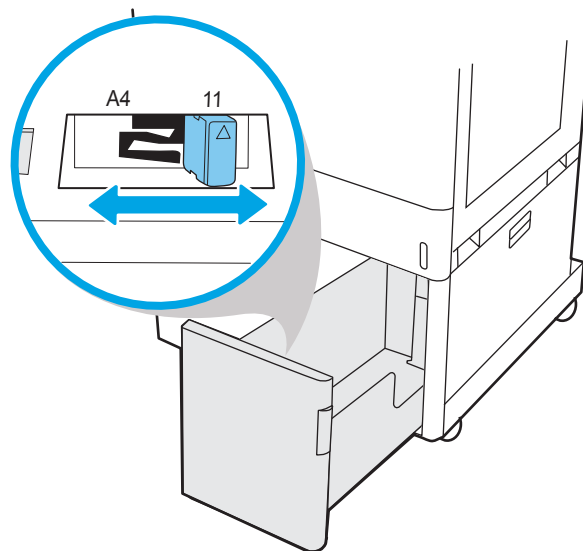
**UPOZORNENIE:** Nikdy naraz nerozkladajte viac než jeden zásobník papiera.

1. Uvoľnite západku zásobníka a potom vysuňte zásobník z tlačiarne, čím ho otvoríte.

**POZNÁMKA:** Keď tlačiareň tlačí, tento zásobník neotvárajte.



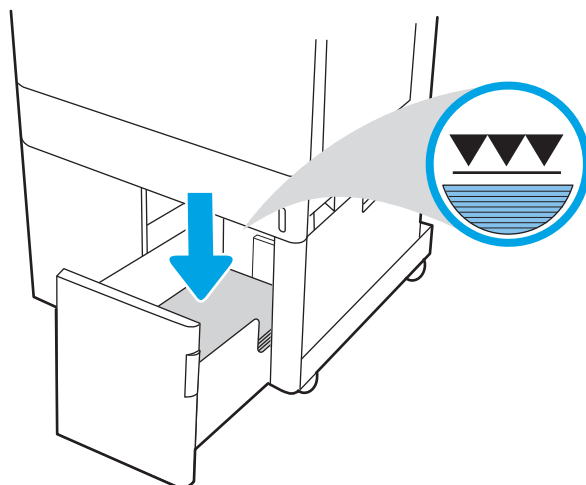
2. Nastavte vodiacu lištu papiera do správnej polohy pre daný papier.



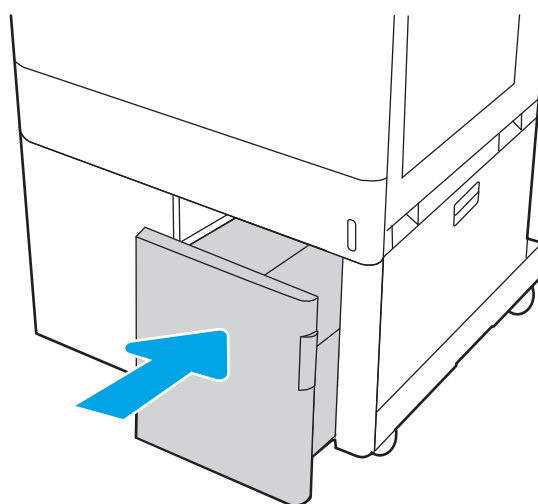
3. Do zásobníka vložte papier. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty zľahka dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Tabuľka 2-5 Orientácia zásobníka papiera HCl na 2 700 stránok na strane 45](#).

**POZNÁMKA:** Zásobník neprepĺňajte, aby ste zabránili zaseknutiam. Dbajte na to, aby bola horná strana stohu pod indikátorom plného zásobníka.

**POZNÁMKA:** Ak zásobník nie je správne nastavený, môže sa počas tlače zobrazíť chybové hlásenie alebo môže dôjsť k zaseknutiu papiera.



4. Zatvorte zásobník.

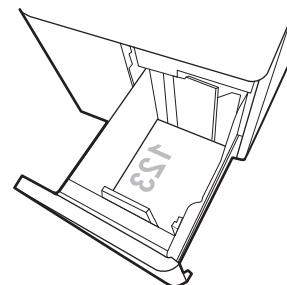
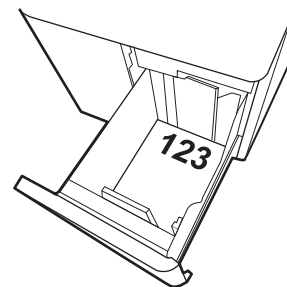
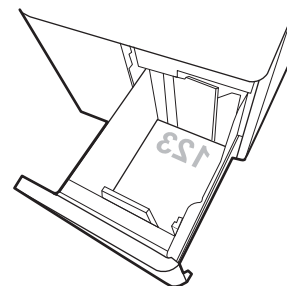


5. Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie o konfigurácii zásobníka.
6. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte zistenú veľkosť a typ papiera alebo výberom položky **Modify** (Upraviť) vyberte inú veľkosť alebo typ papiera.

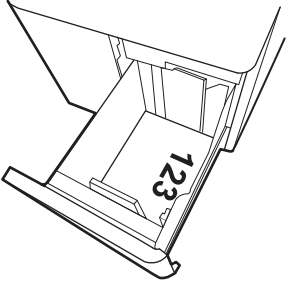
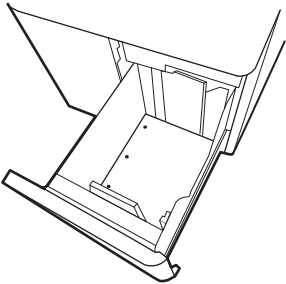
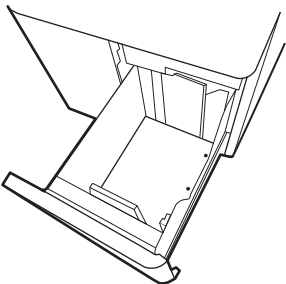
## Orientácia zásobníka papiera HCI na 2 700 hárkov

Tabuľka 2-5 Orientácia zásobníka papiera HCI na 2 700 hárkov

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Hlavičkový alebo predtlačný papier	Na výšku	Jednostranná tlač	A4, Letter	Lícovou stranou nadol Horný okraj k zadnej strane zásobníka
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	A4, Letter	Lícovou stranou nahor Horný okraj k zadnej strane zásobníka
	Na šírku	Jednostranná tlač	A4, Letter	Lícovou stranou nadol Horným okrajom smerom k ľavej strane zásobníka



Tabuľka 2-5 Orientácia zásobníka papiera HCl na 2 700 stránkov (pokračovanie)

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Hlavičkový alebo predtlačенý papier (pokrač.)	Na šírku  (pokrač.)	Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	A4, Letter	Lícovou stranou nahor  Horný okraj k pravej strane zásobníka
				
Perforovaný	Na šírku	Jednostranná tlač	A4, Letter	Lícovou stranou nadol  S otvormi na ľavej strane zásobníka
				
		Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim pre hlavičkový papier	A4, Letter	Lícovou stranou nahor  S otvormi na pravej strane zásobníka s horným okrajom formulára smerujúcim k pravej strane
				

## Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier

Funkcia [Alternative Letterhead Mode](#) (Alternatívny režim pre hlavičkový papier) sa používa na vkladanie hlavičkového papiera alebo predtlačенého papiera do zásobníka rovnakým spôsobom pre všetky úlohy, či už sa tlačí na jednu, alebo obidve strany hárka papiera. Keď používate tento režim, papier vkladajte spôsobom, akým by ste ho vkladali v automatickom režime obojstrannej tlače.

Ak chcete používať túto funkciu, povoľte ju pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne.



## Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - [Print](#) (Tlač)
  - [Manage Trays](#) (Správa zásobníkov)
  - [Alternative Letterhead Mode](#) (Alternatívny režim pre hlavičkový papier)
3. Vyberte položku [On](#) (Zapnuté) a potom stlačte tlačidlo [OK](#).

# Vkladanie a tlač na obálky

## Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob tlače a vkladania obálok. Na tlač obálok používajte len zásobník 1. Zásobník 1 má kapacitu 10 obálok.


Na tlač na obálky pri použití možnosti manuálneho podávania postupujte podľa nasledujúcich krokov a vyberte správne nastavenie v ovládači tlačiarne, potom odošlite tlačovú úlohu do tlačiarne a vložte obálky do zásobníka.

## Tlač na obálky

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň zo zoznamu tlačiarní a následne kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) otvorte ovládač tlačiarne.

---

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych programoch líši.

 **POZNÁMKA:** Prístup k týmto funkciám v operačnom systéme Windows 8 alebo 8.1 získate, ak v aplikácii domovskej obrazovky vyberiete v ponuke **Devices** (Zariadenia) položku **Print** (Tlač) a potom vyberiete tlačiareň.

 **POZNÁMKA:** Prístup k týmto funkciám v operačnom systéme Windows 10 získate výberom možnosti **Print** (Tlačiť) a potom výberom tlačiarne.

---

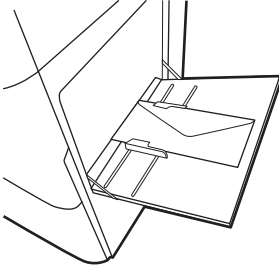
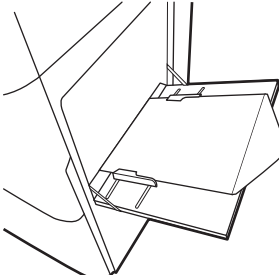
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).
4. V rozbaľovacom zozname **Paper size** (Veľkosť papiera) vyberte správnu veľkosť pre obálky.
5. V rozbaľovacom zozname **Paper type** (Typ papiera) vyberte možnosť **Envelope** (Obálka).
6. V rozbaľovacom zozname **Paper source** (Zdroj papiera) vyberte možnosť **Manual feed** (Manuálne podávanie).
7. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
8. V dialógovom okne **Print** (Tlačiť) spustite tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

## Orientácia obálky

---

 **POZNÁMKA:** Tlačiareň nepodporuje duplexnú tlač na obálky.

---

Zásobník	Veľkosť obálky	Postup pri vložení
Zásobník 1	Obálka č. 9, obálka č. 10, obálka Monarch, obálka DL, obálka B5, obálka C5 (s chlopňou), obálka C6	<p>Lícovou stranou nadol</p> <p>Horným okrajom smerom k zadnej strane tlačiarne</p>
		
	Obálka B5, obálka C5 (vrecková)	<p>Lícovou stranou nadol</p> <p>Dolným okrajom smerom do tlačiarne; horná chlopňa otvorená</p>
		

# Vkladanie a potlač štítkov

## Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vkladania a tlače štítkov.


Na tlač na štítky pri použití možnosti manuálneho podávania postupujte podľa nasledujúcich krokov a vyberte správne nastavenie v ovládači tlačiarne, potom odošlite tlačovú úlohu do tlačiarne a vložte štítky do zásobníka. Pri používaní ručného podávania bude tlačiareň čakať na pokračovanie v úlohe, kým nezistí, že zásobník bol otvorený.

## Manuálne podávanie štítkov

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň zo zoznamu tlačiarní a následne kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) otvorte ovládač tlačiarne.

---

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych programoch líši.


 **POZNÁMKA:** Prístup k týmto funkciám v operačnom systéme Windows 8 alebo 8.1 získate, ak v aplikácii domovskej obrazovky vyberiete v ponuke **Devices** (Zariadenia) položku **Print** (Tlač) a potom vyberiete tlačiareň.

 **POZNÁMKA:** Prístup k týmto funkciám v operačnom systéme Windows 10 získate výberom možnosti **Print** (Tlačiť) a potom výberom tlačiarne.

---

3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).
4. V rozbaľovacom zozname **Paper size** (Veľkosť papiera) vyberte správnu veľkosť pre hárky štítkov.
5. V rozbaľovacom zozname **Paper type** (Typ papiera) vyberte možnosť **Labels** (Štítky).
6. V rozbaľovacom zozname **Paper source** (Zdroj papiera) vyberte možnosť **Manual feed** (Manuálne podávanie).

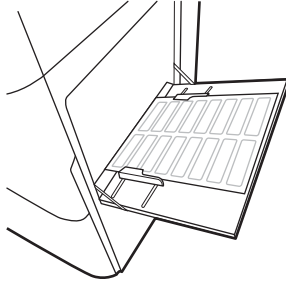
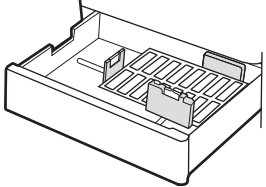
---

 **POZNÁMKA:** Pri použití funkcie manuálneho podávania tlačiareň tlačí zo zásobníka s najnižším číslom, ktorý je nakonfigurovaný na správu veľkosti papiera, takže nie je potrebné zadať konkrétny zásobník. Napríklad, ak je zásobník 2 nakonfigurovaný na štítky, tlačiareň bude tlačiť zo zásobníka 2. Ak je zásobník 3 nainštalovaný a nakonfigurovaný na štítky, ale zásobník 2 nie je nakonfigurovaný na štítky, tlačiareň bude tlačiť zo zásobníka 3.

---

7. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
8. V dialógovom okne **Print** (Tlač) kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy.

## Orientácia štítka

Zásobník	Spôsob vkladania štítkov
Zásobník 1	Lícovou stranou nadol Dolný okraj smeruje k tlačiarni 
Zásobníky na 550 hárkov	Lícovou stranou nahor Horným okrajom smerom k ľavej strane zásobníka 



---

## 3 Spotrebný materiál, príslušenstvo a diely

- [Objednávanie spotrebného materiálu, príslušenstva a dielov](#)
- [Konfigurácia nastavení ochrany tonerových kaziet HP](#)
- [Výmena tonerových kaziet](#)
- [Výmena zobrazovacieho valca](#)
- [Výmena zbernej jednotky tonera](#)

### Ďalšie informácie

Tieto informácie sú správne v čase publikácie.

Pomoc s videom nájdete v časti [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Aktuálne informácie nájdete v časti [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751).

Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Preberanie aktualizácií softvéru a firmvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

# Objednávanie spotrebného materiálu, príslušenstva a dielov

## Objednávanie

Objednanie spotrebného materiálu a papiera	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Objednanie originálnych súčastí alebo príslušenstva značky HP	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Objednávanie cez poskytovateľov servisu alebo podpory	Kontaktujte autorizovaný servis spoločnosti HP alebo poskytovateľa podpory.
Objednávajújte pomocou vstavaného webového servera HP (EWS)	V podporovanom webovom prehľadávači v počítači zadajte do poľa adresy/adresy URL adresu IP tlačiarne alebo názov hostiteľa. Server EWS obsahuje prepojenie na webovú lokalitu HP SureSupply, na ktorej máte k dispozícii rôzne možnosti na nákup originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP.

## Spotrebný materiál a príslušenstvo

Položka	Opis	Číslo kazety	Číslo dielu
<b>Spotrebný materiál</b>			
Čierna originálna tonerová kazeta HP 658A LaserJet	Náhradná kazeta s čiernym tonerom so štandardnou výťažnosťou	658A	W2000A
Čierna originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 658X LaserJet	Náhradná kazeta s čiernym tonerom s vysokou výťažnosťou	658X	W2000X
Azúrová originálna tonerová kazeta HP 658A LaserJet	Náhradná kazeta s azúrovým tonerom so štandardnou výťažnosťou	658A	W2001A
Azúrová originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 658X LaserJet	Náhradná kazeta s azúrovým tonerom s vysokou výťažnosťou	658X	W2001X
Purpurová originálna tonerová kazeta HP 658A LaserJet	Náhradná kazeta s purpurovým tonerom so štandardnou výťažnosťou	658A	W2003A
Purpurová originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 658X LaserJet	Náhradná kazeta s purpurovým tonerom s vysokou výťažnosťou	658X	W2003X
Žltá originálna tonerová kazeta HP 658A LaserJet	Náhradná kazeta so žltým tonerom so štandardnou výťažnosťou	658A	W2002A
Žltá originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 658X LaserJet	Náhradná kazeta so žltým tonerom s vysokou výťažnosťou	658X	W2002X
Zobrazovací valec HP	Náhradný zobrazovací valec	660A	W2004A
<b>Príslušenstvo</b>			
Zásobník papiera na 550 hárkov pre tlačiarne HP LaserJet	Voliteľný zásobník papiera na 550 hárkov <b>POZNÁMKA:</b> Tlačiareň podporuje až dva zásobníky papiera na 550 hárkov.	Nevzťahuje sa na zariadenie	T3V27A



Položka	Opis	Číslo kazety	Číslo dielu
Zásobník papiera na 2 x550 hárkov so stojanom pre tlačiarne HP LaserJet	Voliteľný zásobník papiera na 2 x 550 hárkov so stojanom na podopretie tlačiarne	Nevzťahuje sa na zariadenie	T3V29A
Zásobník papiera HCl na 2 700 hárkov a stojan pre tlačiarne HP LaserJet	Voliteľný zásobník papiera na 2 700 hárkov so stojanom na podopretie tlačiarne	Nevzťahuje sa na zariadenie	T3V30A
Stojan pre tlačiarne HP LaserJet	Voliteľný stojan	Nevzťahuje sa na zariadenie	T3V28A
Tlačový server HP Jetdirect 2900nw	Príslušenstvo USB bezdrôtového tlačového servera.	Nevzťahuje sa na zariadenie	J8031A
Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre funkcie BLE/NFC/Wireless	Príslušenstvo pre funkciu Wi-Fi Direct pre „dotykovú“ tlač z mobilných zariadení pomocou funkcie Bluetooth.	Nevzťahuje sa	3JN69A
Interné porty USB od spoločnosti HP	Dva voliteľné porty USB na pripojenie zariadení tretích strán.	Nevzťahuje sa na zariadenie	B5L28A
Zväzok vodičov HP pre cudzie rozhranie	Voliteľné príslušenstvo s portom na pripojenie zariadení tretích strán	Nevzťahuje sa	B5L31A
Jednotka bezpečného vysokovýkonného pevného disku HP	Voliteľná 500 GB jednotka pevného disku certifikovaná na štandard FIPS140	Nevzťahuje sa	B5L29A
HP 1 GB DDR3 x32 144-kontaktný 800 MHz modul SODIMM	Voliteľná pamäť DIMM na rozšírenie pamäte.	Nevzťahuje sa na zariadenie	ESK48A

## Údržba/spotrebný materiál s dlhou životnosťou

Súprava na údržbu/LLC	Číslo dielu	Odhadovaná životnosť <sup>1</sup>
Súprava natakavacej jednotky na 110 V pre tlačiarne HP LaserJet	3WT87A	150 000 strán*
Súprava natakavacej jednotky na 220 V pre tlačiarne HP LaserJet	3WT88A	150 000 strán*
Súprava na prenos obrazu pre tlačiarne HP LaserJet	3WT89A	150 000 strán*
Zberná jednotka tonera HP LaserJet	3WT90A	100 000 strán*

<sup>1</sup> Technické údaje životnosti údržby/spotrebného materiálu s dlhou životnosťou HP (LLC) sú odhadované na základe testovacích podmienok životnosti LLC uvedených nižšie. Skutočná životnosť/výťažnosť jednotlivých dielov pri bežnom používaní sa líši v závislosti od používania, prostredia, papiera a iných faktorov. Odhadovaná životnosť nie je garantovaná ani sa na ňu neposkytuje záruka.

\*Testovacie podmienky životnosti LLC:

- Pokrytie tlače: 5 % rovnomerné rozloženie naprieč stránkou
- Prostredie: 17 až 25 °C, relatívna vlhkosť (RV) 30 % – 70 %
- Veľkosť médií: Letter/A4
- Hmotnosti médií: obyčajný papier s hmotnosťou 75 g/m<sup>2</sup>

- Veľkosť úlohy: priemerne 4 strany alebo viac
- Podávanie dlhým okrajom napred (Letter/A4)

Faktory, ktoré môžu znížiť životnosť v súvislosti s vyššie uvedenými podmienkami:

- Médiá sú užšie než šírky Letter alebo A4 (termálne spomalenie znamená viac otáčok)
- Papier ťažší ako 75 g/m<sup>2</sup> (ťažšie médiá vytvárajú vyšší tlak na súčasti tlačiarne)
- Tlačové úlohy menšie ako 4 stránky (menšie úlohy značia menšie termálne cykly a viac otáčok)

## Diely vymeniteľné zákazníkom

Diely vymeniteľné zákazníkom (Customer Self-Repair – CSR) sú dostupné pri mnohých tlačiarňach HP LaserJet na skrátenie času opravy. Ďalšie informácie o programe CSR a jeho výhodách možno nájsť na lokalitách [www.hp.com/go/csr-support](http://www.hp.com/go/csr-support) a [www.hp.com/go/csr-faq](http://www.hp.com/go/csr-faq).

Originálne náhradné diely HP možno objednať na lokalite [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) alebo u poskytovateľa servisu alebo podpory autorizovaného spoločnosťou HP. Pri objednávaní bude potrebný jeden z nasledujúcich údajov: číslo dielu, sériové číslo (nachádzajúce sa na zadnej strane tlačiarne), číslo produktu alebo názov tlačiarne.

- Diely označené v stĺpci Výmena zákazníkom slovom **Povinná** si musí zákazník nainštalovať sám, ak nie je ochotný zaplatiť za opravu dielu personálu spoločnosti HP. Na tieto diely sa v rámci záruky na zariadenie od spoločnosti HP nevzťahuje podpora na mieste inštalácie ani podpora vrátenia tlačiarne do skladu.
- Diely označené v stĺpci Výmena zákazníkom slovom **Voliteľná** vám počas záručnej doby tlačiarne na požiadanie zdarma vymení personál spoločnosti HP.

Položka	Popis	Výmena zákazníkom	Číslo súčasti
Zásobník na 550 hárkov papiera	Náhradný zásobník papiera na 550 hárkov	Povinná	T3V27A
Zberná jednotka tonera	Náhradná zberná jednotka tonera	Povinné	3WT90A
Natavovacia jednotka	Náhradná natavovacia jednotka.	Povinné	3WT87A (110 V) 3WT88A (220 V)
Súprava na prenos obrazu	Náhradný prechodný prenosový remeň, sekundárny prenosový valec a valčeky zásobníka papiera	Povinné	3WT89A
Príslušenstvo FIH	Náhradný zväzok vodičov pre cudzie rozhranie	Povinné	B5L31A
Interné porty USB	Náhradné interné porty USB.	Povinné	B5L28A
Zabezpečená jednotka pevného disku	Náhradný pevný disk	Povinná	B5L29A
1 GB 90-kolíková DDR3 x32 800 MHz SODIMM	Náhradná pamäť DIMM.	Povinná	E5K48A
Tlačový server HP Jetdirect 2900nw	Náhradné príslušenstvo USB bezdrôtového tlačového servera	Povinná	J8031A
Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre funkcie BLE/NFC/Wireless	Náhradné príslušenstvo pre funkciu tlače prostredníctvom Wi-Fi pre „dotykovú“ tlač z mobilných zariadení pomocou funkcie Bluetooth.	Povinná	3JN69A

# Konfigurácia nastavení ochrany tonerových kaziet HP

- [Úvod](#)
- [Zapnutie alebo vypnutie funkcie kontroly pôvodu kazety](#)
- [Zapnutie alebo vypnutie funkcie ochrany kaziet](#)

## Úvod

Možnosti Kontrola pôvodu kazety HP a Ochrana kaziet môžete použiť na kontrolu kaziet, ktoré sú nainštalované v tlačiarňi, a na ochranu nainštalovaných kaziet pred krádežou. Tieto funkcie sú dostupné s firmvérom HP FutureSmart verzie 3 alebo novšej.

- **Kontrola pôvodu kazety:** Táto funkciu chráni tlačiarne pred napodobeninami tonerových kaziet tým, že v tlačiarňi povolí používať len originálne kazety HP. Používanie originálnych kaziet HP zaisťuje najlepšiu možnú kvalitu tlače. Keď niekto nainštaluje kazetu, ktorá nie je originálna kazeta HP, na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie, že kazetu je neautorizovaná a poskytne informácie s vysvetlením, ako pokračovať.
- **Ochrana kaziet:** Táto funkcia natrvalo priradzuje tonerové kazety k určitej tlačiarňi alebo skupine tlačiarňí, aby ich nebolo možné použiť v iných tlačiarňach. Ochranou kaziet chránite aj svoje investície. Keď je táto funkcia zapnutá a niekto pokúsi preniesť chránenú kazetu z originálnej tlačiarne do neautorizovanej tlačiarne, takáto tlačiareň nebude tlačiť pomocou chránenej kazety. Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie, že kazeta je chránená, spolu s informáciami o tom, ako postupovať.

**⚠ UPOZORNENIE:** Po zapnutí ochrany kaziet pre tlačiareň budú všetky nasledujúce tonerové kazety nainštalované v tlačiarňi automaticky a *natrvalo* chránené. Ak nechcete ochrániť novú kazetu, vypnite túto funkciu *pred* inštaláciou novej kazety.

Vypnutím funkcie sa nevypne ochrana kaziet, ktoré sú momentálne nainštalované.

Obe funkcie sú v predvolenom nastavení vypnuté. Pomocou nasledujúcich postupov ich zapnete alebo vypnete.

## Zapnutie alebo vypnutie funkcie kontroly pôvodu kazety

 **POZNÁMKA:** Na aktiváciu alebo deaktiváciu tejto funkcie môže byť potrebné zadať heslo správcu.

### Použitie ovládacieho panela tlačiarne na aktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety



1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - [Manage Supplies](#) (Správa spotrebného materiálu)
  - [Cartridge Policy](#) (Kontrola pôvodu kazety)
3. Vyberte možnosť [Autorizované spol. HP](#).

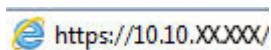
### Použitie ovládacieho panela tlačiarne na deaktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety


 **POZNÁMKA:** Na aktiváciu alebo deaktiváciu tejto funkcie môže byť potrebné zadať heslo správcu.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - [Manage Supplies](#) (Správa spotrebného materiálu)
  - [Cartridge Policy](#) (Kontrola pôvodu kazety)
3. Vyberte možnosť [Vypnúť](#).

## Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na aktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety



1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
  - a. Vyhľadajte adresu IP tlačiarne. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo  a potom použite tlačidlá so šípkami na výber ponuky ethernetového pripojenia . Stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku a zobrazte adresu IP alebo názov hostiteľa.
  - b. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.

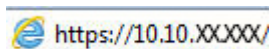
 <https://10.10.XX.XXX/>


 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

2. Otvorte kartu **Print** (Tlač).
3. Na ľavej navigačnej table vyberte položku **Manage Supplies** (Správa spotrebného materiálu).
4. V oblasti nastavení spotrebného materiálu vyberte možnosť **Authorized HP** (Autorizované produkty HP) z rozbaľovacieho zoznamu **Cartridge Policy** (Kontrola pôvodu kazety).
5. Kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) uložte zmeny.

## Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na deaktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
  - a. Vyhľadajte adresu IP tlačiarne. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo  a potom použite tlačidlá so šípkami na výber ponuky ethernetového pripojenia . Stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku a zobrazte adresu IP alebo názov hostiteľa.
  - b. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.

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

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

2. Otvorte kartu **Print** (Tlač).

3. Na ľavej navigačnej table vyberte položku **Manage Supplies** (Správa spotrebného materiálu).
4. V oblasti nastavení spotrebného materiálu vyberte možnosť **Off** (Vypnuté) z rozbaľovacieho zoznamu **Cartridge Policy** (Kontrola pôvodu kazety).
5. Kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) uložte zmeny.

## Riešenie problémov s chybovými hláseniami funkcie Kontrola pôvodu kazety na ovládacom paneli


Chybové hlásenie	Opis	Odporúčaný krok
10.0X.30 Neautorizovaná <farebná> kazeta	Správca nakonfiguroval túto tlačiareň tak, aby v nej bolo možné používať len originálny spotrebný materiál HP, ktorý je stále v záruke. Ak chcete pokračovať v tlači, kazeta sa musí vymeniť.	Nahradte kazetu originálnou tonerovou kazetou od spoločnosti HP.  Ak ste presvedčení, že ste si zakúpili originálny spotrebný materiál od spoločnosti HP, navštívte lokalitu <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> , aby ste zistili, či je tonerová kazeta originálnou tonerovou kazetou od spoločnosti HP a dozvedeli sa, čo treba robiť, ak nejde o originálnu kazetu od spoločnosti HP.

## Zapnutie alebo vypnutie funkcie ochrany kaziet

 **POZNÁMKA:** Na aktiváciu alebo deaktiváciu tejto funkcie môže byť potrebné zadať heslo správcu.

### Použitie ovládacieho panela tlačiarne na aktiváciu funkcie ochrany kaziet

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku **Settings** (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - **Manage Supplies** (Správa spotrebného materiálu)
  - **Cartridge protection** (Ochrana kazety)
3. Vyberte položku **Cartridge protection** (Ochrana kazety).
4. Keď sa v tlačiarňi zobrazí výzva na potvrdenie, výberom položky **Pokračovať** aktivujte funkciu.



 **UPOZORNENIE:** Po zapnutí ochrany kaziet pre tlačiareň budú všetky nasledujúce tonerové kazety nainštalované v tlačiarňi automaticky a *natrvalo* chránené. Ak nechcete ochrániť novú kazetu, vypnite túto funkciu *pred* inštaláciou novej kazety.


Vypnutím funkcie sa nevypne ochrana kaziet, ktoré sú momentálne nainštalované.


### Použitie ovládacieho panela tlačiarne na deaktiváciu funkcie ochrany kaziet

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku **Settings** (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - **Manage Supplies** (Správa spotrebného materiálu)
  - **Cartridge protection** (Ochrana kazety)
3. Vyberte možnosť **Off** (Vypnúť).


## Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na aktiváciu funkcie ochrany kaziet

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
  - a. Vyhľadajte adresu IP tlačiarnie. Na ovládacom paneli tlačiarnie stlačte tlačidlo  a potom použite tlačidlá so šípkami na výber ponuky ethernetového pripojenia . Stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku a zobrazte adresu IP alebo názov hostiteľa.
  - b. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarnie. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.

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



 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.


2. Otvorte kartu **Print** (Tlač).
3. Na ľavej navigačnej table vyberte položku **Manage Supplies** (Správa spotrebného materiálu).
4. V oblasti nastavení spotrebného materiálu vyberte možnosť **Protect cartridges** (Chrániť kazety) z rozbaľovacieho zoznamu **Cartridge Protection** (Ochrana kaziet).
5. Kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) uložte zmeny.


 **UPOZORNENIE:** Po zapnutí ochrany kaziet pre tlačiareň budú všetky nasledujúce tonerové kazety nainštalované v tlačiarni automaticky a *navrvalo* chránené. Ak nechcete ochrániť novú kazetu, vypnite túto funkciu *pred* inštaláciou novej kazety.

Vypnutím funkcie sa nevypne ochrana kaziet, ktoré sú momentálne nainštalované.

## Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na deaktiváciu funkcie ochrany kaziet

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
  - a. Vyhľadajte adresu IP tlačiarnie. Na ovládacom paneli tlačiarnie stlačte tlačidlo  a potom použite tlačidlá so šípkami na výber ponuky ethernetového pripojenia . Stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku a zobrazte adresu IP alebo názov hostiteľa.
  - b. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarnie. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.

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

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

2. Otvorte kartu **Print** (Tlač).
3. Na ľavej navigačnej table vyberte položku **Manage Supplies** (Správa spotrebného materiálu).

4. V oblasti nastavení spotrebného materiálu vyberte možnosť **Off** (Vypnuté) z rozbaľovacieho zoznamu **Cartridge Protection** (Ochrana kaziet).
5. Kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) uložte zmeny.

## Riešenie problémov s chybovými hláseniami funkcie Ochrana kaziet na ovládacom paneli

Chybové hlásenie	Opis	Odporúčany krok
10.0X.57 Chránená <farebná> kazeta	<p>Kazetu je možné použiť len v tlačiarni alebo vo viacerých tlačiarniach, ktoré ju pôvodne chránili pomocou funkcie ochrany kaziet HP.</p> <p>Funkcia Ochrany kaziet umožňuje správcovi obmedziť používanie kaziet len na jednu tlačiareň alebo na niekoľko tlačiarní v rámci jednej siete. Ak chcete pokračovať v tlači, kazeta sa musí vymeniť.</p>	Nahradte kazetu novou tonerovou kazetou.

# Výmena tonerových kaziet

## Informácie o tonerovej kazete

Tlačiareň signalizuje nízky a veľmi nízky stav tonera v kazete. Skutočná zostávajúca životnosť tonerovej kazety sa môže líšiť. Zvážte zaobstaranie náhradnej kazety, aby bola dostupná v čase, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou.

Ak chcete zakúpiť kazety alebo skontrolovať, či sú kazety kompatibilné s tlačiarňou, prejdite na webovú lokalitu HP SureSupply na stránke [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply). Prejdite na spodnú časť stránky a skontrolujte, či súhlasí krajina/oblasť.

Tlačiareň používa štyri farby a pre každú farbu má samostatnú tonerovú kazetu: žltá (Y), purpurová (M), azúrová (C) a čierna (K). Tonerové kazety sa nachádzajú vo vnútri predných dvierok.

Položka	Opis	Číslo kazety	Číslo dielu
<b>Spotrebný materiál</b>			
Čierna originálna tonerová kazeta HP 658A LaserJet	Náhradná kazeta s čiernym tonerom so štandardnou výťažnosťou	658A	W2000A
Čierna originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 658X LaserJet	Náhradná kazeta s čiernym tonerom s vysokou výťažnosťou	658X	W2000X
Azúrová originálna tonerová kazeta HP 658A LaserJet	Náhradná kazeta s azúrovým tonerom so štandardnou výťažnosťou	658A	W2001A
Azúrová originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 658X LaserJet	Náhradná kazeta s azúrovým tonerom s vysokou výťažnosťou	658X	W2001X
Purpurová originálna tonerová kazeta HP 658A LaserJet	Náhradná kazeta s purpurovým tonerom so štandardnou výťažnosťou	658A	W2003A
Purpurová originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 658X LaserJet	Náhradná kazeta s purpurovým tonerom s vysokou výťažnosťou	658X	W2003X
Žltá originálna tonerová kazeta HP 658A LaserJet	Náhradná kazeta so žltým tonerom so štandardnou výťažnosťou	658A	W2002A
Žltá originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 658X LaserJet	Náhradná kazeta so žltým tonerom s vysokou výťažnosťou	658X	W2002X



**POZNÁMKA:** Tonerové kazety s vysokou výťažnosťou obsahujú viac tonera ako štandardné kazety pre vyššiu výťažnosť. Ďalšie informácie nájdete na lokalite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

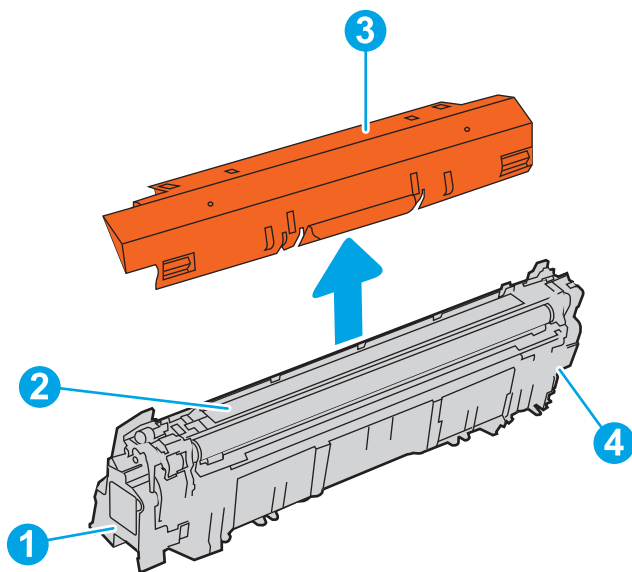
Nevyberajte tonerovú kazetu z balenia, pokiaľ ju netreba vymeniť.



**UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa vyvíjacieho valca. Odtlačky prstov na vyvíjacom valci môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

Nasledujúci náčrt znázorňuje komponenty tonerovej kazety.





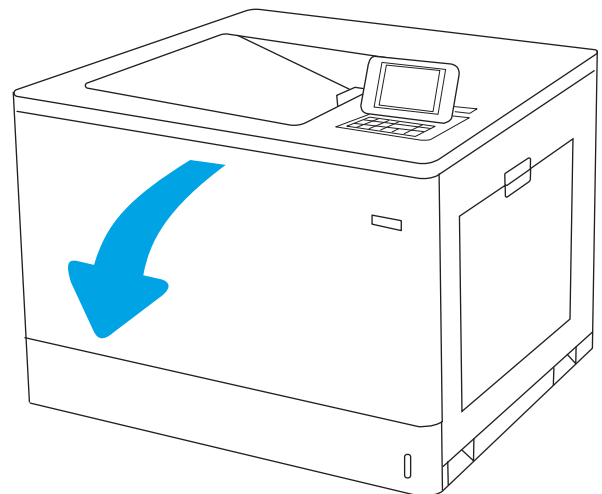
1	Držiak
2	Valček vývojky
3	Ochranný kryt
4	Pamäťový čip

**UPOZORNENIE:** Ak toner zašpiní odev, otrite ho suchou handrou a vyperte v studenej vode. Horúca voda by spôsobila zapustenie tonera do tkaniny.

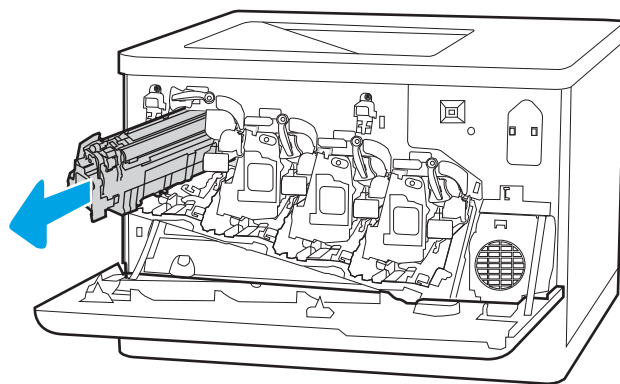
**POZNÁMKA:** Informácie o recyklovaní použitých tonerových kaziet sa nachádzajú v škatuli tonerovej kazety.

## Vyberanie a výmena kaziet

1. Otvorte predné dverka.

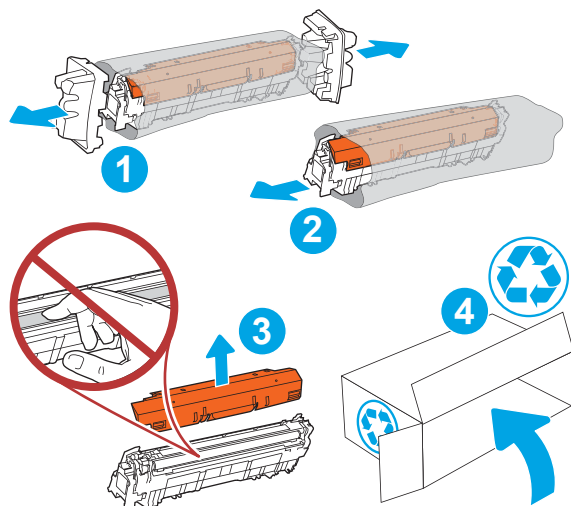


2. Uchopte držadlo na použitej tonerovej kazete a vytiahnite ju.

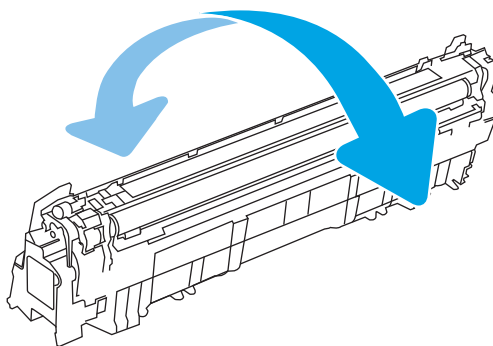


3. Postup pri výbere novej tonerovej kazety z obalu: odstráňte koncové kryty, vyberte kazetu z plastového vrečka a snímte oranžový ochranný kryt. Balenie si nechajte na recykláciu použitej tonerovej kazety.

**POZNÁMKA:** Nedotýkajte sa vyvíjacieho valca. Odtlačky prstov na vyvíjacom valci môžu spôsobovať problémy s kvalitou tlače.

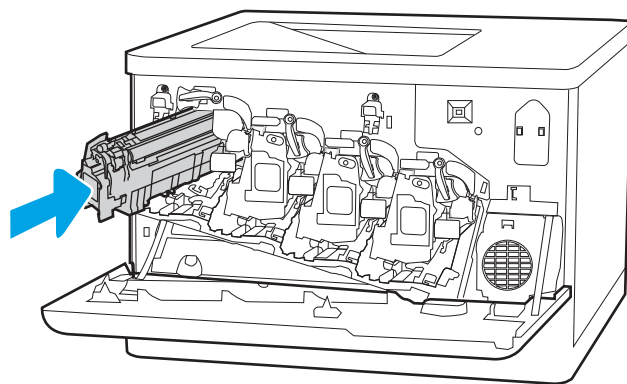


4. Chyťte obidva konce kazety s tonerom a 5-krát až 6-krát ňou zatrasťte.

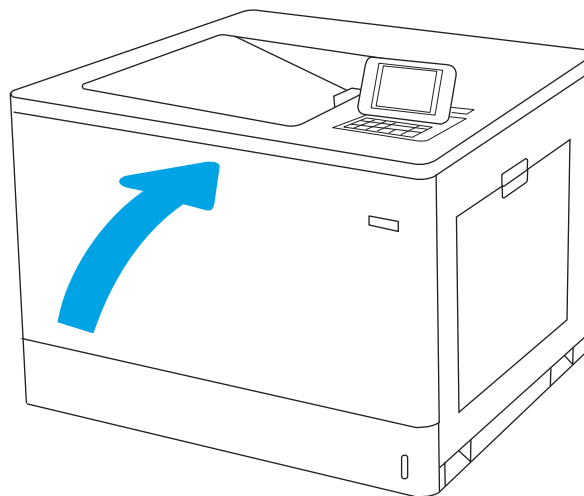


5. Jednou rukou pridržiavajte tonerovú kazetu odspodu a druhou rukou držte držiak kazety. Zarovnajte tonerovú kazetu s otvorom a zasuňte ju do tlačiarne.

**POZNÁMKA:** Nedotýkajte sa vyvíjacieho valca. Odtlačky prstov na vyvíjacom valci môžu spôsobovať tlačové chyby.



6. Zatvorte predné dvierka.



# Výmena zobrazovacieho valca

## Informácie o zobrazovacom valci

Táto tlačiareň signalizuje nízky a veľmi nízky stav zobrazovacieho valca. Skutočná zostávajúca životnosť zobrazovacieho valca sa môže líšiť. Zvážte zaobstaranie náhradného zobrazovacieho valca, aby bol k dispozícii v čase, keď už bude kvalita tlače neprijateľná.

Ak si chcete zakúpiť zobrazovacie valce alebo skontrolovať, či sú zobrazovacie valce kompatibilné s tlačiarňou, prejdite na webovú lokalitu HP SureSupply na stránke [www.hp.com/go/suresupply](http://www.hp.com/go/suresupply). Prejdite na spodnú časť stránky a skontrolujte, či súhlasí krajina/oblasť.

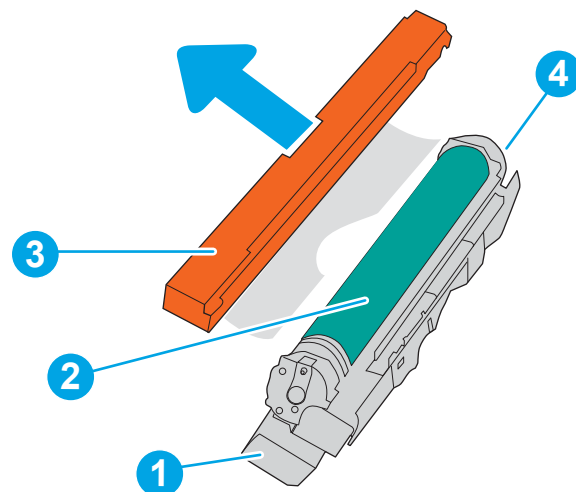
Tlačiareň využíva štyri zobrazovacie valce nainštalované vedľa každej kazety s tonerom. Jeden univerzálny zobrazovací valec možno použiť vo všetkých štyroch polohách. Zobrazovacie valce sa nachádzajú vo vnútri predných dvierok.

Položka	Opis	Číslo kazety	Číslo súčiastky
Zobrazovací valec HP	Náhradný zobrazovací valec	660A	W2004A

Nevyberajte zobrazovací valec z balenia, pokiaľ ho netreba vymeniť.

**! UPOZORNENIE:** Ak chcete zabrániť poškodeniu zobrazovacieho valca, nevystavujte ho svetlu dlhšie ako na pár minút. Ak sa zelený zobrazovací valec musí vybrať z tlačiarne na dlhší čas, zakryte ho. Nedotýkajte sa zobrazovacieho valca. Odtlačky prstov na zobrazovacom valci môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

Nasledujúci náčrt znázorňuje komponenty zobrazovacieho valca.



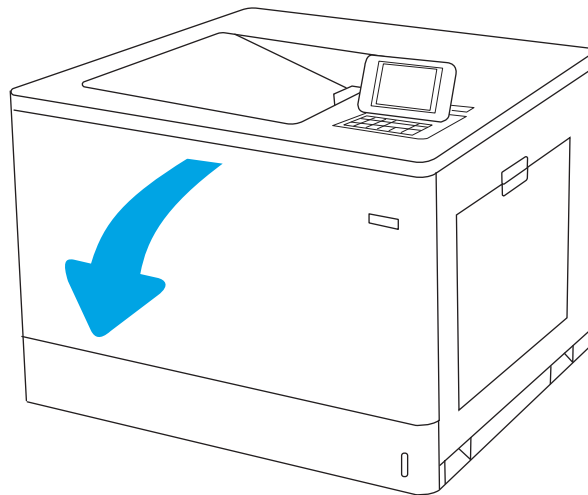
1	Držiak
2	Zobrazovací valec
3	Ochranný kryt
4	Pamäťový čip

**⚠ UPOZORNENIE:** Ak toner zašpiní odev, otrite ho suchou handrou a vyperte v studenej vode. Horúca voda by spôsobila zapustenie tonera do tkaniny.

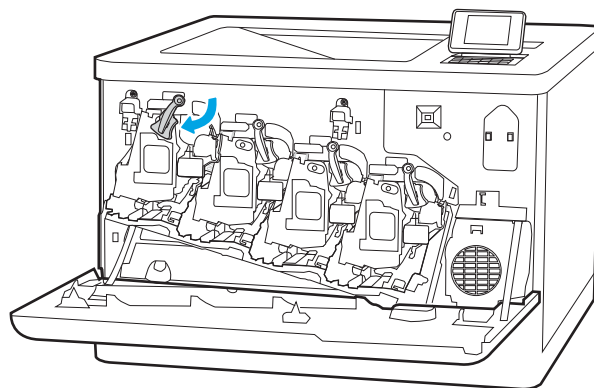
**📄 POZNÁMKA:** Informácie o recyklovaní použitých zobrazovacích valcov sú uvedené v škatuli zobrazovacieho valca.

## Vyberte a vymeňte zobrazovacie valce

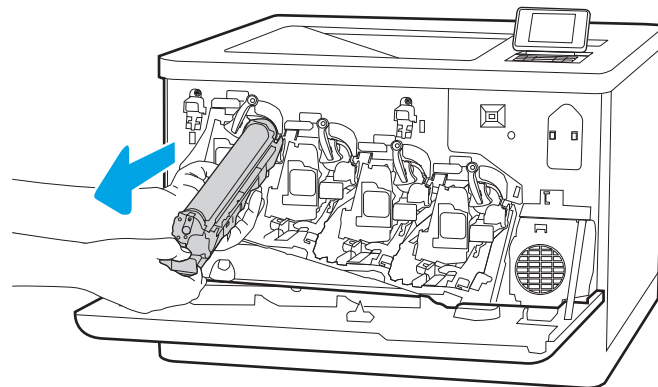
1. Otvorte predné dverka.



2. Otočte modrú páčku pred zobrazovacím valcom doľava.

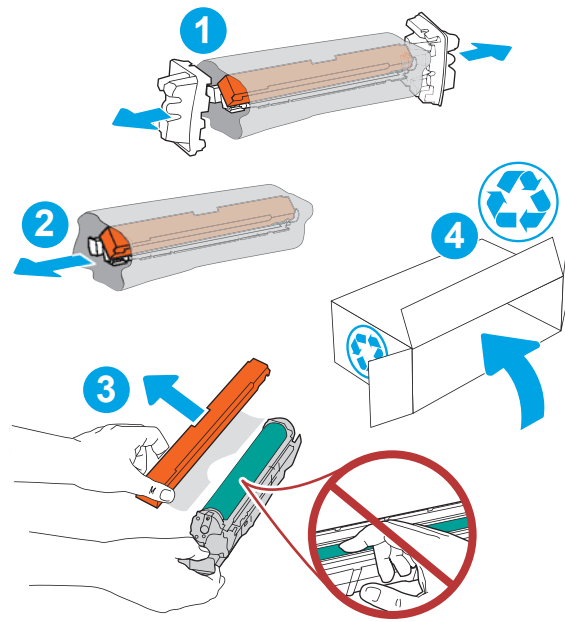


3. Uchopte držadlo na použítom zobrazovacom valci a vytiahnite ho.



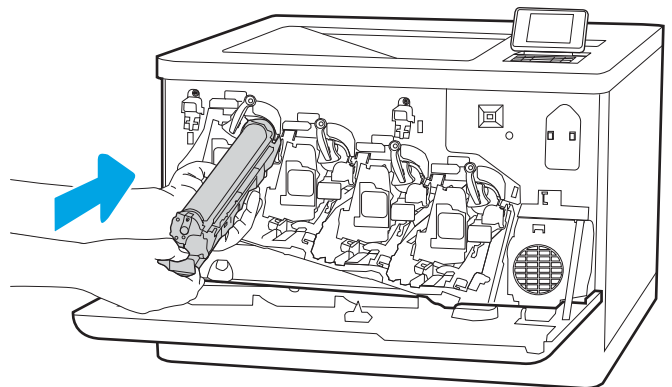
4. Potup pri výbere nového zobrazovacieho valca z obalu: odstráňte koncové kryty, vyberte zobrazovací valec z plastového vrečka a snímte oranžový ochranný kryt. Obal si nechajte na recykláciu zobrazovacieho valca.

**POZNÁMKA:** Nedotýkajte sa zeleného zobrazovacieho valca. Odtlačky prstov na zobrazovacom valci môžu spôsobiť tlačové chyby.

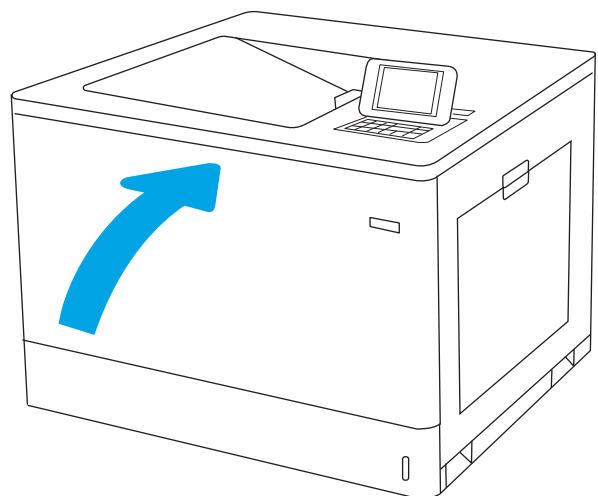


5. Jednou rukou pridržiavajte zobrazovací valec odspodu a druhou rukou drzte držiak. Zarovnajte zobrazovací valec so šachtou v priehradke a potom zasunúte zobrazovací valec do tlačiarne.

**POZNÁMKA:** Nedotýkajte sa zeleného zobrazovacieho valca. Odtlačky prstov na zobrazovacom valci môžu spôsobiť tlačové chyby.



6. Zatvorte predné dverka.



# Výmena zbernej jednotky tonera

## Informácie o zbernej jednotke tonera

Vymeňte zbernú jednotku tonera, keď vás k tomu vyzve ovládací panel.

Položka	Opis	Číslo kazety	Číslo súčastky
Zberná jednotka tonera HP	Náhradná zberná jednotka tonera	Nevzťahuje sa	3WT90A

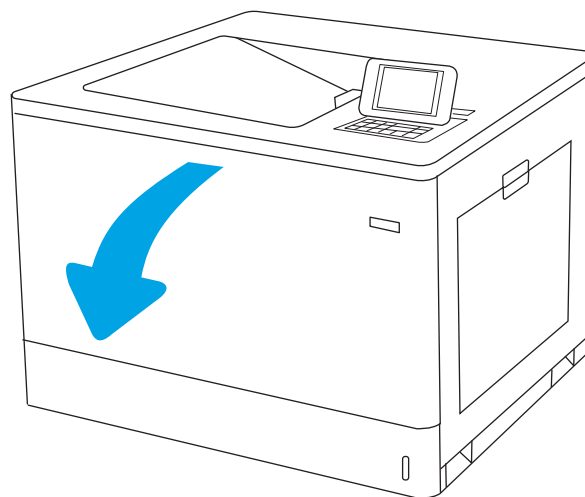
**UPOZORNENIE:** Keď sa blíži koniec životnosti zbernej jednotky tonera, tlačiareň preruší tlač, aby sa zabránilo poškodeniu vnútorných súčastí. Ak chcete pokračovať v tlači, musíte vymeniť zbernú jednotku tonera.

**POZNÁMKA:** Zberná jednotka tonera je navrhnutá na jedno použitie. Nepokúšajte sa zbernú jednotku tonera vyprázdniť ani opakovane použiť. Toto by mohlo viesť k rozsypaniu tonera vnútri tlačiarne, čoho výsledkom by mohla byť znížená kvalita tlače. Po použití vráťte zbernú jednotku tonera späť cez program Planet Partners spoločnosti HP na účely recyklácie.

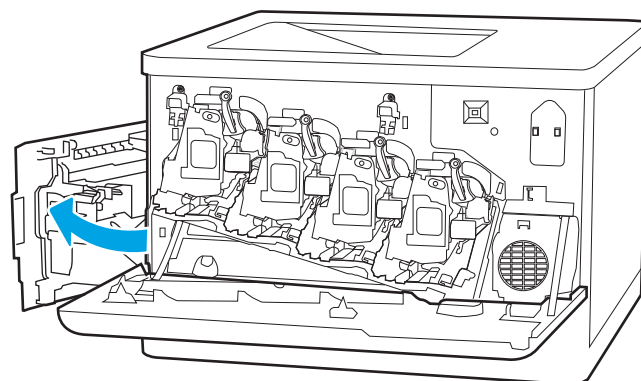
**UPOZORNENIE:** Ak toner zašpiní odev, otrite ho suchou handrou a vyperte v studenej vode. Horúca voda by spôsobila zapustenie tonera do tkaniny.

## Vybratie a výmena zbernej jednotky tonera

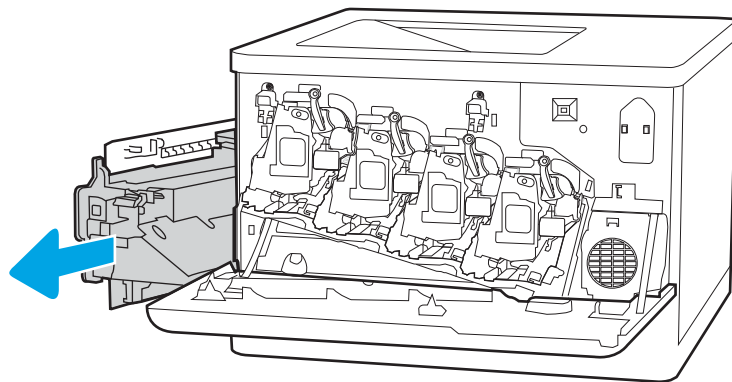
1. Otvorte predné dverka.



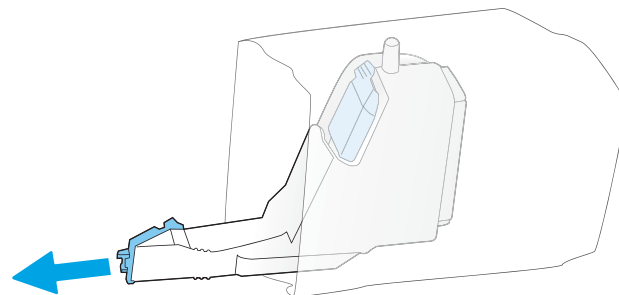
2. Otvorte ľavé dverka.



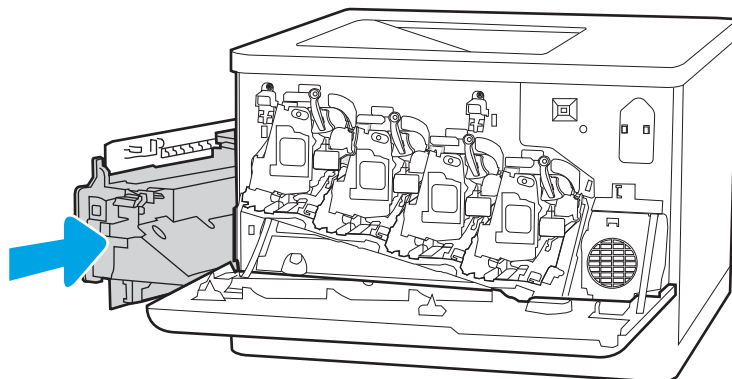
3. Uchopte prednú časť zbernej jednotky tonera a vyberte ju z tlačiarne.



4. Vyberte novú zbernú jednotku tonera z obalu.



5. Do tlačiarne nainštalujte novú jednotku. Uistite sa, že zberná jednotka tonera pevne drží na mieste.

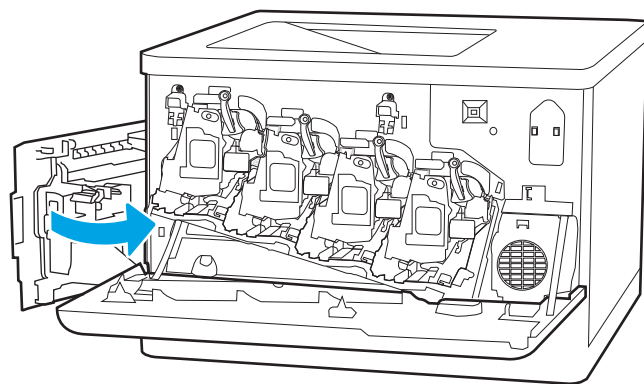




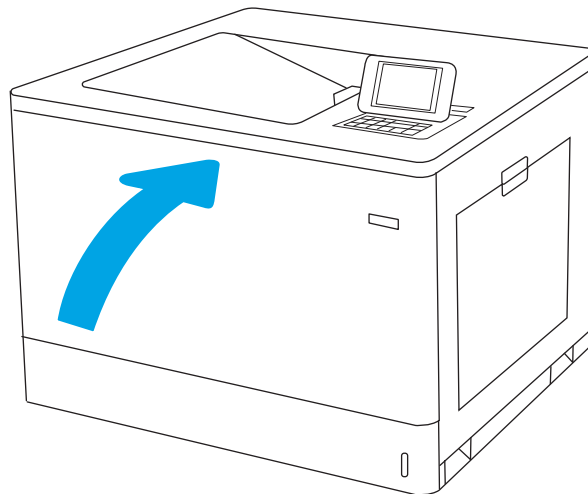
6. Zatvorte ľavé dverka.

**POZNÁMKA:** Ak zberná jednotka tonera nie je správne nainštalovaná, nebude možné úplne zavrieť ľavé dverka.

Pri recyklácii použitej zbernej jednotky tonera postupujte podľa pokynov priložených k novej zbernej jednotke tonera.



7. Zatvorte predné dverka.





---

## 4 Tlač

- [Tlačové úlohy \(Windows\)](#)
- [Tlačové úlohy \(macOS\)](#)
- [Ukladanie tlačových úloh do tlačiarne na neskoršiu alebo súkromnú tlač](#)
- [Mobilná tlač](#)
- [Tlač z pamäťového kľúča USB](#)
- [Tlač pomocou vysokorychlostného portu USB 2.0 \(káblové pripojenie\)](#)

### Ďalšie informácie

Tieto informácie sú správne v čase publikácie.

Pomoc s videom nájdete v časti [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Aktuálne informácie nájdete v časti [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751).

Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Preberanie aktualizácií softvéru a firmvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

# Tlačové úlohy (Windows)


## Tlač (Windows)

Nasledujúci postup opisuje proces základnej tlače pre systém Windows.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlač).
2. V zozname tlačiarní vyberte príslušnú tlačiareň. Ak chcete zmeniť nastavenia, kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvolby) otvorte ovládač tlačiarnie.

---

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.

 **POZNÁMKA:** V operačných systémoch Windows 10, 8.1 a 8 budú mať tieto aplikácie odlišné rozloženie s odlišnými funkciami, ako je popísané nižšie pre počítačové aplikácie. Ak chcete k tejto funkcii tlače získať prístup z aplikácie domovskej obrazovky, vykonajte nasledujúce kroky:

- **Windows 10:** Vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.
- **Windows 8.1 alebo Windows 8:** Vyberte položku **Devices** (Zariadenia), vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.

---

 **POZNÁMKA:** Ďalšie informácie získate kliknutím na tlačidlo Pomocníka (?) v ovládači tlače.

3. Kliknutím na jednotlivé karty v ovládači tlačiarnie môžete nakonfigurovať dostupné možnosti. Nastavte napríklad orientáciu papiera na karte **Finishing** (Dokončovanie) a zdroj papiera, typ papiera, veľkosť papiera a nastavenie kvality na karte **Paper/Quality** (Papier/Kvalita).
4. Kliknutím na tlačidlo **OK** sa vrátite do dialógového okna **Print** (Tlač). Na tejto obrazovke vyberte počet kópií na tlač.
5. Ak chcete vytlačiť úlohu, kliknite na tlačidlo **Print** (Tlač).


## Automatická tlač na obidve strany (Windows)

Tento postup použite pre tlačiarne, ktoré majú nainštalovanú automatickú duplexnú jednotku. Ak tlačiareň nemá nainštalovanú automatickú duplexnú jednotku alebo v prípade tlače na typy papiera, ktoré duplexná jednotka nepodporuje, môžete tlačiť na obe strany manuálne.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň zo zoznamu tlačiarní a následne kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) otvorte ovládač tlačiarne.

---

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.

 **POZNÁMKA:** V operačných systémoch Windows 10, 8.1 a 8 budú mať tieto aplikácie odlišné rozloženie s odlišnými funkciami, ako je popísané nižšie pre počítačové aplikácie. Ak chcete k tejto funkcii tlače získať prístup z aplikácie domovskej obrazovky, vykonajte nasledujúce kroky:

- **Windows 10:** Vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.
- **Windows 8.1 alebo Windows 8:** Vyberte položku **Devices** (Zariadenia), vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.

3. Kliknite na kartu **Finishing** (Dokončovanie).
4. Vyberte možnosť **Print on both sides** (Tlač na obe strany). Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
5. V dialógovom okne **Print** (Tlač) kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy.


## Manuálna tlač na obidve strany (Windows)

Tento postup použite v prípade tlačiarní, ktoré nemajú nainštalovanú automatickú duplexnú jednotku, alebo v prípade tlače na papier, ktorý duplexná jednotka nepodporuje.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň zo zoznamu tlačiarní a následne kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) otvorte ovládač tlačiarne.

---

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych programoch líši.

 **POZNÁMKA:** V operačných systémoch Windows 10, 8.1 a 8 budú mať tieto aplikácie odlišné rozloženie s odlišnými funkciami, ako je popísané nižšie pre počítačové aplikácie. Ak chcete k tejto funkcii tlače získať prístup z aplikácie domovskej obrazovky, vykonajte nasledujúce kroky:

- **Windows 10:** Vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.
- **Windows 8.1 alebo Windows 8:** Vyberte položku **Devices** (Zariadenia), vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.

3. Kliknite na kartu **Finishing** (Dokončovanie).
4. Vyberte možnosť **Print on both sides (manually)** (Obojstranná tlač (manuálne)) a potom kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
5. V dialógovom okne **Print** (Tlač) kliknutím na položku **Print** (Tlačiť) vytlačíte prvú stranu úlohy.


6. Vyberte vytlačený stoh z výstupnej priehradky a potom ho umiestnite do zásobníka 1.
7. V prípade výzvy pokračujte výberom príslušného tlačidla na ovládacom paneli.

## Tlač viacerých strán na jeden hárok (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň zo zoznamu tlačiarní a následne kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) otvorte ovládač tlačiarne.

---

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.

 **POZNÁMKA:** V operačných systémoch Windows 10, 8.1 a 8 budú mať tieto aplikácie odlišné rozloženie s odlišnými funkciami, ako je popísané nižšie pre počítačové aplikácie. Ak chcete k tejto funkcii tlače získať prístup z aplikácie domovskej obrazovky, vykonajte nasledujúce kroky:

- **Windows 10:** Vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.
- **Windows 8.1 alebo Windows 8:** Vyberte položku **Devices** (Zariadenia), vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.


- 
3. Kliknite na kartu **Finishing** (Dokončovanie).
  4. V rozbalovacom zozname **Pages per sheet** (Počet strán na hárok) vyberte počet strán na hárok.
  5. Vyberte požadované možnosti pre položky **Print page borders** (Tlač okrajov strany), **Page order** (Poradie strán) a **Orientation** (Orientácia). Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
  6. V dialógovom okne **Print** (Tlač) kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy.

## Výber typu papiera (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť)
2. Vyberte tlačiareň zo zoznamu tlačiarní a následne kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) otvorte ovládač tlačiarne.

---

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.

 **POZNÁMKA:** V operačných systémoch Windows 10, 8.1 a 8 budú mať tieto aplikácie odlišné rozloženie s odlišnými funkciami, ako je popísané nižšie pre počítačové aplikácie. Ak chcete k tejto funkcii tlače získať prístup z aplikácie domovskej obrazovky, vykonajte nasledujúce kroky:

- **Windows 10:** Vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.
- **Windows 8.1 alebo Windows 8:** Vyberte položku **Devices** (Zariadenia), vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.

- 
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).
  4. Vyberte typ papiera z rozbalovacieho zoznamu **Paper type** (Typ papiera).
  5. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Print** (Tlač) kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy.

Ak je potrebné konfigurovať zásobník, na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie o konfigurácii zásobníka.

6. Zásobník naplňte určeným typom a veľkosťou papiera a potom zásobník zavrite.

7. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte zistenú veľkosť a typ papiera alebo výberom položky **Modify** (Upraviť) vyberte inú veľkosť alebo typ papiera.
8. Vyberte správnu veľkosť a typ a potom sa dotknite tlačidla **OK**.

## Doplňkové úlohy tlače

Prejdite na stránku [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751).

K dispozícii sú pokyny na vykonanie konkrétnych tlačových úloh, napríklad týchto:

- Vytvorenie a používanie klávesových skratiek alebo predvolieb
- Výber veľkosti papiera alebo používanie vlastnej veľkosti papiera
- Výber orientácie strany
- Vytvorenie brožúrky
- Prispôbenie dokumentu konkrétnej veľkosti papiera
- Vytlačenie prvej alebo poslednej strany dokumentu na iný typ papiera
- Tlač vodotlače na dokument




# Tlačové úlohy (macOS)

## Tlač (macOS)

Nasledujúci postup opisuje proces základnej tlače pre systém macOS.

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) alebo **Copies & Pages** (Kópie a strany) a potom vyberte iné ponuky na úpravu nastavení tlače.

---

 **POZNÁMKA:** Názov položky sa v rôznych programoch líši.

---


4. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

## Automatická tlač na obidve strany (macOS)

---

 **POZNÁMKA:** Tieto informácie sa vzťahujú na tlačiarne, ktoré sú vybavené automatickou duplexnou jednotkou.


---

 **POZNÁMKA:** Táto funkcia je dostupná, ak je nainštalovaný ovládač tlače HP. Nemusí byť dostupná, ak používate službu AirPrint.

---

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) alebo **Copies & Pages** (Kópie a strany) a potom kliknite na ponuku **Layout** (Rozloženie).

---

 **POZNÁMKA:** Názov položky sa v rôznych programoch líši.

---

4. V rozbaľovacom zozname **Two-Sided** (Obojstranné) vyberte požadovanú možnosť väzby.
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

## Manuálna tlač na obidve strany (macOS)

---

 **POZNÁMKA:** Táto funkcia je dostupná, ak je nainštalovaný ovládač tlače HP. Nemusí byť dostupná, ak používate službu AirPrint.

---

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. Vyberte tlačiareň.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) alebo **Copies & Pages** (Kópie a strany) a potom kliknite na ponuku **Manual Duplex** (Manuálna obojstranná tlač).

---

 **POZNÁMKA:** Názov položky sa v rôznych programoch líši.

---


4. Kliknite do rámčeka **Manual Duplex** (Manuálna obojstranná tlač) a vyberte možnosť viazania.
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).
6. Choďte k tlačiarňe a zo zásobníka 1 vyberte všetok čistý papier.

7. Vyberte vytlačený stoh z výstupnej priehradky a vložte ho do vstupného zásobníka potlačenou stranou nahor.
8. V prípade výzvy pokračujte dotykom príslušného tlačidla na ovládacom paneli.

## Tlač viacerých strán na jeden hárok (macOS)

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. Vyberte tlačiareň.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) alebo **Copies & Pages** (Kópie a strany) a potom kliknite na ponuku **Layout** (Rozloženie).

---

 **POZNÁMKA:** Názov položky sa v rôznych programoch líši.


---

4. V rozbaľovacom zozname **Pages per Sheet** (Počet strán na hárok) vyberte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na každom hárku.
5. V oblasti **Layout Direction** (Poradie strán) vyberte poradie a umiestnenie strán na hárku.
6. V ponuke **Borders** (Okraje) vyberte typ okraja, ktorý chcete vytlačiť okolo každej stránky na hárku.
7. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

## Výber typu papiera (macOS)

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. Vyberte tlačiareň.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) alebo **Copies & Pages** (Kópie a strany) a potom kliknite na ponuku **Media & Quality** (Médiá a kvalita) alebo **Paper/Quality** (Papier/kvalita).


---

 **POZNÁMKA:** Názov položky sa v rôznych programoch líši.

---

4. Vyberte možnosť **Media & Quality** (Médiá a kvalita) alebo **Paper/Quality** (Papier/kvalita).

---

 **POZNÁMKA:** Tento zoznam obsahuje hlavné možnosti, ktoré sú k dispozícii. Niektoré možnosti nie sú dostupné na všetkých tlačiarniach.

---

- **Media Type** (Typ média): Zvoľte možnosť pre typ papiera pre tlačovú úlohu.
  - **Print Quality** (Kvalita tlače): Zvoľte úroveň rozlíšenia pre tlačovú úlohu.
  - **Edge-To-Edge Printing** (Tlač od okraja po okraj): Vyberte túto možnosť na tlač blízko k okrajom papiera.
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

## Doplňkové úlohy tlače

Prejdite na stránku [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751).

K dispozícii sú pokyny na vykonanie konkrétnych tlačových úloh, napríklad týchto:

- Vytvorenie a používanie klávesových skratiek alebo predvolieb
- Výber veľkosti papiera alebo používanie vlastnej veľkosti papiera
- Výber orientácie strany
- Vytvorenie brožúrky
- Prispôbenie dokumentu konkrétnej veľkosti papiera
- Vytlačenie prvej alebo poslednej strany dokumentu na iný typ papiera
- Tlač vodotlače na dokument

# Ukladanie tlačových úloh do tlačiarne na neskoršiu alebo súkromnú tlač

## Úvod

Nasledujúce informácie obsahujú postup na vytvorenie a tlačenie dokumentov uložených v tlačiarňi. Tieto úlohy môžete vytlačiť neskôr alebo súkromne.

- [Vytvorenie uloženej úlohy \(Windows\)](#)
- [Vytvorenie uloženej úlohy \(macOS\)](#)
- [Tlač uloženej úlohy](#)
- [Odstránenie uloženej úlohy](#)
- [Informácie odoslané do tlačiarne na účely evidencie úloh](#)


## Vytvorenie uloženej úlohy (Windows)

Ukladajte úlohy v tlačiarňi na súkromnú alebo oneskorenú tlač.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň v zozname tlačiarní a vyberte položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) (názov sa v rôznych softvérových programoch líši).

---

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.

 **POZNÁMKA:** V operačných systémoch Windows 10, 8.1 a 8 budú mať tieto aplikácie odlišné rozloženie s odlišnými funkciami, ako je popísané nižšie pre počítačové aplikácie. Ak chcete k tejto funkcii tlače získať prístup z aplikácie domovskej obrazovky, vykonajte nasledujúce kroky:

- **Windows 10:** Vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.
  - **Windows 8.1 alebo Windows 8:** Vyberte položku **Devices** (Zariadenia), vyberte položku **Print** (Tlačiť) a potom vyberte tlačiareň.
- 
3. Kliknite na kartu **Job Storage** (Uloženie úlohy).
  4. Vyberte možnosť **Job Storage Mode** (Režim ukladania úloh).
    - **Proof and Hold** (Kontrola a pozastavenie): Vytlačte a skontrolujte jednu kópiu úlohy a potom vytlačte ďalšie kópie.
    - **Personal Job** (Osobná úloha): Úloha sa nevytlačí dovedy, pokiaľ o to nepožiadate prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Pokiaľ ide o tento režim ukladania úloh, môžete si vybrať jednu z možností **Make Job Private/Secure** (Nastavenie súkromnej alebo zabezpečenej úlohy). Ak úlohu priradíte osobné identifikačné číslo (PIN), cez ovládací panel musíte zadať toto číslo PIN. Ak zašifrujete úlohu, na ovládacom paneli je potrebné zadať požadované heslo. Tlačová úloha sa odstráni z pamäte po tom, ako sa vytlačí, a stratí sa, ak sa tlačiareň prestane napájať.
    - **Quick Copy** (Rýchle kopírovanie): Tlač požadovaného počtu kópií úlohy a ich uloženie do pamäte tlačiarne, aby ste ich mohli tlačiť neskôr.
    - **Stored Job** (Uložená úloha): Uloženie úlohy v tlačiarňi a umožnenie jej tlače ostatným používateľom. Pokiaľ ide o tento režim ukladania úloh, môžete si vybrať jednu z možností **Make Job Private/Secure**

(Nastavenie súkromnej alebo zabezpečenej úlohy). Ak úlohe priradíte osobné identifikačné číslo (PIN), používateľ, ktorý tlačí úlohu, musí na ovládacom paneli zadať požadovaný kód PIN. Ak zašifrujete úlohu, používateľ, ktorý tlačí úlohu, musí zadať požadované heslo na ovládacom paneli.

5. Ak chcete použiť vlastné meno používateľa alebo názov úlohy, kliknite na tlačidlo **Custom** (Vlastné) a potom zadajte používateľské meno alebo názov úlohy.

Ak má iná uložená úloha už príslušný názov, vyberte možnosť, ktorú chcete použiť.

- **Use Job Name + (1-99)** (Použiť názov úlohy + (1-99)): Na koniec názvu úlohy pripojte jedinečné číslo.
  - **Replace Existing File** (Nahradiť existujúci súbor): Prepíšte existujúcu uloženú úlohu novou úlohou.
6. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Print** (Tlač) kliknutím na tlačidlo **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy.

## Vytvorenie uloženej úlohy (macOS)

Ukladajte úlohy v tlačiarni na súkromnú alebo oneskorenú tlač.


1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. V ponuke **Printer** (Tlačiareň) vyberte túto tlačiareň.
3. V ovládači tlače sa predvolene zobrazuje ponuka **Copies & Pages** (Kópie a stránky). Otvorte rozbaľovací zoznam s ponukami a kliknite na ponuku **Job Storage** (Ukladanie úloh).
4. V rozbaľovacej ponuke **Mode** (Režim) zvolte typ uloženej úlohy.
  - **Proof and Hold** (Kontrola a pozastavenie): Vytlačte a skontrolujte jednu kópiu úlohy a potom vytlačte ďalšie kópie.
  - **Personal Job** (Osobná úloha): Úloha sa nevytlačí dovtedy, pokiaľ o to nepožiadate prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne. Ak má úloha osobné identifikačné číslo (PIN), zadajte toto číslo PIN cez ovládací panel. Tlačová úloha sa odstráni z pamäte po tom, ako sa vytlačí, a stratí sa, ak sa tlačiareň prestane napájať.
  - **Quick Copy** (Rýchle kopírovanie): Tlač požadovaného počtu kópií úlohy a ich uloženie do pamäte tlačiarne, aby ste ich mohli tlačiť neskôr.
  - **Stored Job** (Uložená úloha): Uloženie úlohy v tlačiarni a umožnenie jej tlače ostatným používateľom. Ak má úloha osobné identifikačné číslo (PIN), používateľ, ktorý tlačí úlohu, musí na ovládacom paneli zadať požadovaný kód PIN.
5. Ak chcete použiť vlastné meno používateľa alebo názov úlohy, kliknite na tlačidlo **Custom** (Vlastné) a potom zadajte používateľské meno alebo názov úlohy.

Vyberte, ktorá možnosť sa má použiť, ak má iná uložená úloha už daný názov.

- **Use Job Name + (1-99)** (Použiť názov úlohy + (1-99)): Na koniec názvu úlohy pripojte jedinečné číslo.
  - **Replace Existing File** (Nahradiť existujúci súbor): Prepíšte existujúcu uloženú úlohu novou úlohou.
6. Ak ste v kroku 4 zvolili možnosť **Stored Job** (Uložená úloha) alebo **Personal Job** (Osobná úloha), úlohu môžete ochrániť kódom PIN. Zadajte 4-miestne číslo do poľa **Use PIN to Print** (Použiť kód PIN na tlač). Keď sa túto úlohu pokúsia vytlačiť iní ľudia, tlačiareň ich vyzve, aby zadali toto číslo PIN.
  7. Ak chcete spracovať úlohu, kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

## Tlač uloženej úlohy

Na vytlačenie úlohy uloženej v pamäti tlačiarne použite tento postup.


1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne vyberte položku [Job Storage](#) (Ukladanie úloh).
2. V rámci položky [Stored Job to Print](#) (Uložená úloha na tlač) vyberte názov priečinka, v ktorom je úloha uložená.
3. Vyberte názov úlohy a potom sa vyberte možnosť [Select](#) (Vybrať).  
Ak je úloha súkromná alebo zašifrovaná, zadajte kód PIN alebo heslo.
4. Ak chcete upraviť počet kópií, vyberte pole počtu kópií v ľavom dolnom rohu obrazovky. Počet kópií na vytlačenie zadajte pomocou numerickej klávesnice.
5. Tlač vykonajte výberom možnosti [Start](#) (Štart)  alebo [Print](#) (Tlačiť).

## Odstránenie uloženej úlohy

Keď už dokumenty uložené v tlačiarňi nepotrebujete, môžete ich odstrániť. Okrem toho môžete nastaviť maximálny počet úloh, ktoré možno v tlačiarňi uložiť.

### Odstránenie úlohy uloženej v tlačiarňi

Na odstránenie úlohy uloženej v pamäti tlačiarne použite nasledujúci postup.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne vyberte položku [Job Storage](#) (Ukladanie úloh).
2. V rámci položky [Stored Job to Print](#) (Uložená úloha na tlač) vyberte názov priečinka, v ktorom je úloha uložená.
3. Vyberte názov úlohy.
4. Stlačením tlačidla koša  odstráňte úlohu.  
Ak je úloha súkromná alebo šifrovaná, zadajte kód PIN alebo heslo a potom vyberte položku [OK](#).
5. Po zobrazení výzvy na potvrdenie vyberte položku [Delete Jobs](#) (Odstrániť úlohy).

### Zmena limitu na počet uložených úloh

Tlačiareň po uložení novej úlohy do pamäte tlačiarne prepíše všetky predchádzajúce úlohy s rovnakým menom používateľa a názvom úlohy. Ak ešte nie je uložená úloha s rovnakým menom používateľa a názvom úlohy a tlačiareň potrebuje viac voľného miesta, tlačiareň môže odstrániť iné uložené úlohy, začínajúc od najstaršej. Ak chcete zmeniť počet úloh, ktoré možno uložiť v tlačiarňi, použite nasledujúci postup.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne vyberte položku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - [Print \(Tlač\)](#)
  - [Správa uložených úloh](#)
  - [Limit uchovania dočasnej úlohy](#)

3. Pomocou numerickej klávesnice zadajte počet úloh, ktoré tlačiareň uloží.
4. Ak chcete nastavenie uložiť, vyberte položku **Done** (Hotovo).

## Informácie odoslané do tlačiarne na účely evidencie úloh

Prostredníctvom tlačových úloh odoslaných z ovládačov v klientovi (napr. PC) je do zariadení na tlač a spracovanie obrázkov od spoločnosti HP možné odoslať aj osobné identifikačné údaje. Tieto informácie môžu, no nemusia obsahovať meno používateľa a názov klienta, z ktorého úloha pochádza a ktorý sa môže používať na účely evidencie úloh, podľa toho, ako to určí správca tlačového zariadenia. Rovnaké informácie okrem toho možno uložiť spolu s úlohou na vysokokapacitné úložné zariadenie (napr. pevný disk) tlačového zariadenia pri používaní funkcie ukladania úloh.

# Mobilná tlač

## Úvod

Spoločnosť HP ponúka viacero riešení mobilnej tlače, ktoré umožňujú jednoduchú tlač na tlačiarni HP z prenosného počítača, tabletu, smartfónu alebo iného mobilného zariadenia. Ak si chcete pozrieť úplný zoznam a určiť najlepšiu možnosť, prejdite na stránku [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).



**POZNÁMKA:** V záujme zaistenia podpory všetkých funkcií mobilnej tlače a služby ePrint vykonajte aktualizáciu firmvéru tlačiarnie.

- [Pripojenie Wi-Fi, tlač pomocou funkcie Wi-Fi Direct, NFC a BLE](#)
- [Aplikácia HP ePrint prostredníctvom e-mailu](#)
- [AirPrint](#)
- [Zabudované tlačové riešene pre systém Android](#)

## Pripojenie Wi-Fi, tlač pomocou funkcie Wi-Fi Direct, NFC a BLE

Spoločnosť HP ponúka tlač prostredníctvom Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Near Field Communication (NFC) a Bluetooth Low Energy (BLE) na tlačiarniach s podporou príslušenstva HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless. Toto príslušenstvo je dostupné ako voliteľné vybavenie pre tlačiarnie HP LaserJet, ktoré sú vybavené konzolou na pripojenie hardvéru (HIP).

Tlač prostredníctvom Wi-Fi, Wi-Fi Direct, NFC a BLE umožňuje vytvoriť priame bezdrôtové pripojenie medzi (mobilnými) zariadeniami s rozhraním Wi-Fi a tlačiarnou bez použitia bezdrôtového smerovača.

Tlačiareň nemusí byť pripojená do siete na fungovanie mobilnej prístupovej tlače.

Funkciu tlače prostredníctvom funkcie Wi-Fi Direct môžete využívať na bezdrôtovú tlač z nasledujúcich zariadení:





- iPhone, iPad alebo iPod touch s aplikáciou Apple AirPrint
- Mobilné zariadenia so systémom Android využívajúce zabudované tlačové riešenie systému Android
- HP Roam

Ďalšie informácie o bezdrôtovej tlači nájdete na lokalite [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting).

Funkcie tlače prostredníctvom technológie NFC a funkcie Wi-Fi Direct možno aktivovať alebo deaktivovať pomocou ovládacieho panela tlačiarnie.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarnie otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - [Sieťové funkcie](#)
  - [Wi-Fi Direct](#)
  - [Stav](#)
3. Výberom možnosti [On](#) (Zap.) a položky [OK](#) povolíte bezdrôtovú tlač.



 **POZNÁMKA:** V prostrediach, kde je nainštalovaný viac ako jeden model tej istej tlačiarne, sa odporúča priradiť ku každej tlačiarne jedinečný identifikátor Wi-Fi Direct, aby sa dala ľahšie identifikovať pre priamu bezdrôtovú tlač pomocou funkcie Wi-Fi Direct. Názvy bezdrôtovej siete, napr. Wi-Fi, Wi-Fi Direct atď., sú k dispozícii na obrazovke s informáciami po stlačení alebo dotknutí sa ikony informácií  a vybratí možnosti Network  (Sieť) alebo Wireless  (Bezdrôtová sieť).

Ak chcete zmeniť názov tlačiarne pre funkciu Wi-Fi Direct, postupujte takto:

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku **Settings** (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - **Sieťové funkcie**
  - **Wi-Fi Direct**
  - **Wi-Fi Direct name (Názov pre Wi-Fi Direct)**
3. Pomocou klávesnice zmeňte názov v textovom poli **Wi-Fi Direct Name** (Názov bezdrôtového priameho pripojenia). Vyberte položku **OK**.



## Aplikácia HP ePrint prostredníctvom e-mailu


Softvér HP ePrint umožňuje tlač dokumentov tak, že ich odošlete vo forme e-mailovej prílohy na e-mailovú adresu tlačiarne z akéhokoľvek zariadenia, ktoré podporuje odosielanie e-mailov.


Ak chcete používať softvér HP ePrint, tlačiareň musí spĺňať nasledujúce požiadavky:

- Tlačiareň musí byť pripojená ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti a mať prístup na internet.
- V tlačiarne musia byť zapnuté webové služby HP a tlačiareň musí byť zaregistrovaná na lokalite HP Connected.

Podľa nasledujúcich pokynov spustíte službu HP Web Services (Webové služby HP) a zaregistrujete sa v službe HP Connected:

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
  - a. Vyhľadajte adresu IP tlačiarne. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo  a potom použite tlačidlá so šípkami na výber ponuky ethernetového pripojenia . Stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku a zobrazte adresu IP alebo názov hostiteľa.
  - b. V počítači pripojenom k rovnakej sieti ako tlačiareň otvorte webový prehliadač. Do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.

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

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

2. Kliknite na kartu **HP Web Services** (Webové služby HP).
3. Výberom zodpovedajúcej možnosti povolte webové služby.

---

 **POZNÁMKA:** Povolenie webových služieb môže trvať niekoľko minút.

---

4. Prejdite na lokalitu [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com), vytvorte si konto v službe HP ePrint a dokončite proces inštalácie.

## AirPrint

Priamu tlač prostredníctvom aplikácie AirPrint od spoločnosti Apple podporujú systém iOS a počítače Mac s operačným systémom macOS 10.7 Lion alebo novším. Pomocou aplikácie AirPrint môžete odoslať tlač do tlačiarne priamo zo zariadení iPad, iPhone (3GS alebo novší) alebo iPod touch (tretia generácia alebo novší) z týchto mobilných aplikácií:

- Mail (E-mail)
- Photos (Fotografie)
- Safari
- iBooks
- Vybrané aplikácie tretích strán

Ak chcete používať aplikáciu AirPrint, tlačiareň musí byť pripojená k rovnakej sieti (podsieti) ako zariadenie Apple. Ďalšie informácie o používaní aplikácie AirPrint a o tom, ktoré tlačiarne HP sú s ňou kompatibilné, získate na stránke [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).

---

 **POZNÁMKA:** Pred použitím aplikácie AirPrint s pripojením USB skontrolujte číslo verzie. Aplikácia AirPrint verzie 1.3 a staršia nepodporuje pripojenia USB.


---

## Zabudované tlačové riešene pre systém Android

Zabudované tlačové riešene od spoločnosti HP pre systém Android a zariadenia Kindle umožňuje mobilným zariadeniam automaticky vyhľadať a tlačiť z tlačiarní od spoločnosti HP, ktoré sú pripojené k sieti alebo sa nachádzajú v dosahu bezdrôtového pripojenia určeného na tlač prostredníctvom služby Wi-Fi Direct.

Tlačové riešene je zabudované v mnohých verziách operačného systému.

---

 **POZNÁMKA:** Ak tlač nie je k dispozícii vo vašom zariadení, prejdite na lokalitu [Google Play > aplikácie pre Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.printer) a nainštalujte doplnok tlačovej služby HP.

---

Ak chcete získať ďalšie informácie o používaní zabudovaného tlačového riešene pre systém Android a o podporovaných zariadeniach so systémom Android, prejdite na stránku [www.hp.com/go/MobilePrinting](http://www.hp.com/go/MobilePrinting).

# Tlač z pamäťového kľúča USB

## Úvod

Tlačiareň má funkciu tlače prostredníctvom portu USB s jednoduchým prístupom, aby ste mohli rýchlo tlačiť súbory bez toho, aby ste ich museli odoslať z počítača. Tlačiareň akceptuje štandardné pamäťové jednotky USB v porte USB v blízkosti ovládacieho panela. Podporované sú nasledovné typy súborov:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht
- [Zapnutie portu USB na tlač](#)
- [Tlač dokumentov z USB](#)



## Zapnutie portu USB na tlač


Port USB je predvolene vypnutý. Pred použitím tejto funkcie aktivujte port USB. Port USB aktivujete jedným z nasledujúcich postupov:


### Spôsob č. 1: Zapnutie portu USB z ponúk ovládacieho panela tlačiarne

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Nastavenia](#).
2. Otvorte tieto ponuky
  - [Print \(Tlač\)](#)
  - [Povoliť tlač z jednotky USB](#)
3. Vyberte možnosť [Enabled](#) (Zapnuté).

### Spôsob č. 2: Zapnutie portu USB zo vstavaného webového servera HP (len tlačiarne so sieťovým pripojením)

1. Vyhľadajte adresu IP tlačiarne. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo  a potom použite tlačidlá so šípkami na výber ponuky ethernetového pripojenia . Stlačením tlačidla [OK](#) otvorte ponuku a zobrazte adresu IP alebo názov hostiteľa.
2. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP tak, ako sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves [Enter](#). Otvorí sa server EWS.

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

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači počas otvárania servera EWS zobrazí hlásenie **There is a problem with this website's security certificate** (Vyskytol sa problém s certifikátom zabezpečenia tejto webovej lokality), kliknite na možnosť **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)).


Výberom možnosti **Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)** nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre tlačiareň HP.

3. Vyberte kartu **Print** (Tlačiť).
4. V ponuke vľavo vyberte možnosť **Print from USB Drive Settings** (Nastavenia tlače z jednotky USB).
5. Vyberte položku **Enable Print from USB Drive** (Povoliť tlač z jednotky USB).
6. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).

## Tlač dokumentov z USB

1. Vložte pamäťovú jednotku USB do portu USB s jednoduchým prístupom.

---

 **POZNÁMKA:** Port môže byť zakrytý. Na niektorých tlačiarňach sa krytky otvoria. Na iných tlačiarňach musíte krytku odobrať jej vytiahnutím priamo von.


---

2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne vyberte položku **USB Drive** (Jednotka USB).
3. Vyberte možnosť **Choose** (Vybrať), vyberte názov dokumentu, ktorý sa má vytlačiť, a potom vyberte možnosť **Select** (Vybrať).

---

 **POZNÁMKA:** Dokument môže byť umiestnený v priečinku. Podľa potreby otvorte priečinky.

---

4. Ak chcete nastaviť počet kópií, vyberte pole na určenie počtu kópií. Počet kópií na vytlačenie zadajte pomocou numerickej klávesnice.
5. Dokument vytlačte stlačením tlačidla Start  (Spustiť).

# Tlač pomocou vysokorýchlostného portu USB 2.0 (káblové pripojenie)



## Zapnutie vysokorýchlostného portu USB na tlač


Táto tlačiareň obsahuje vysokorýchlostný port USB 2.0 na káblovú tlač pomocou USB. Port sa nachádza v oblasti portov rozhrania na zadnej strane tlačiarne a predvolene je vypnutý. Port USB aktivujete jedným z nasledujúcich postupov. Po zapnutí portu nainštalujte softvér výrobcu, aby ste mohli tlačiť pomocou tohto portu.


### Spôsob č. 1: Zapnutie vysokorýchlostného portu USB 2.0 z ponúk ovládacieho panela tlačiarne

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Nastavenia](#).
2. Otvorte tieto ponuky
  - [Všeobecné](#)
  - [Povoliť port zariadenia USB](#)
3. Vyberte možnosť [Enabled](#) (Zapnuté).

### Spôsob č. 2: Zapnutie vysokorýchlostného portu USB 2.0 zo vstavaného webového servera HP (len tlačiarne so sieťovým pripojením)

1. Vyhľadajte adresu IP tlačiarne. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo  a potom použite tlačidlá so šípkami na výber ponuky ethernetového pripojenia . Stlačením tlačidla [OK](#) otvorte ponuku a zobrazte adresu IP alebo názov hostiteľa.
2. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP tak, ako sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves [Enter](#). Otvorí sa server EWS.

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

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači počas otvárania servera EWS zobrazí hlásenie **There is a problem with this website's security certificate** (Vyskytol sa problém s certifikátom zabezpečenia tejto webovej lokality), kliknite na možnosť **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)).

Výberom možnosti **Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)** nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre tlačiareň HP.

3. Vyberte kartu **Security** (Zabezpečenie).
4. Na ľavej strane obrazovky vyberte položku **Všeobecné zabezpečenie**.
5. Prejdite nadol k položke **Hardware Ports** (Hardvérové porty) a začiarknutím políčka zapnite obidve položky:
  - **Povoliť port zariadenia USB**
  - **Povoliť hostiteľské zariadenie USB s technológiou plug and play**
6. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).



---

## 5 Správa tlačiarne

- [Rozšírená konfigurácia pomocou vstavaného webového servera HP \(EWS\)](#)
- [Konfigurácia nastavení siete IP](#)
- [Funkcie zabezpečenia tlačiarne](#)
- [Nastavenia úspory energie](#)
- [Softvér HP Web Jetadmin](#)
- [Aktualizácie softvéru a firmvéru](#)

### Ďalšie informácie

Tieto informácie sú správne v čase publikácie.

Pomoc s videom nájdete v časti [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Aktuálne informácie nájdete v časti [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751).

Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Preberanie aktualizácií softvéru a firmvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

# Rozšírená konfigurácia pomocou vstavaného webového servera HP (EWS)

## Úvod

Pomocou vstavaného webového servera HP môžete spravovať tlačové funkcie z počítača namiesto ovládacieho panela tlačiarne.

- Zobrazenie informácií o stave tlačiarne
- Určenie zostávajúcej životnosti všetkého spotrebného materiálu a objednanie nového
- Zobrazenie a zmena konfigurácie zásobníkov
- Zobrazenie a zmena nastavení ponúk ovládacieho panela tlačiarne
- Zobrazenie a tlač interných stránok
- Príjem upozornení na udalosti týkajúce sa tlačiarne a spotrebného materiálu
- Zobrazenie a zmenu konfigurácie siete



Vstavaný webový server HP funguje, keď je tlačiareň pripojená k sieti založenej na adrese IP. Vstavaný webový server HP nepodporuje pripojenie tlačiarne na báze IPX. Otvorenie a použitie vstavaného webového servera HP nie je podmienené prístupom na Internet.


Keď je tlačiareň pripojená k sieti, vstavaný webový server HP je automaticky dostupný.



**POZNÁMKA:** Vstavaný webový server HP nie je prístupný mimo sieťovej brány firewall.

## Zobrazenie vstavaného webového servera HP (EWS)

1. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo informácií  a potom použite tlačidlá so šípkami na výber ponuky Ethernet . Stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku a zobrazte adresu IP alebo názov hostiteľa.
2. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.

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



**POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

Ak chcete používať vstavaný webový server HP, prehliadač musí spĺňať nasledujúce požiadavky:

### Windows® 7

- Internet Explorer (verzia 8.x alebo novší)
- Google Chrome (verzia 34.x alebo novší)
- Firefox (verzia 20.x alebo novší)



## Windows® 8 alebo novší

- Internet Explorer (verzia 9.x alebo novší)
- Google Chrome (verzia 34.x alebo novší)
- Firefox (verzia 20.x alebo novší)

## macOS

- Safari (verzia 5.x alebo novší)
- Google Chrome (verzia 34.x alebo novší)

## Linux

- Google Chrome (verzia 34.x alebo novší)
- Firefox (verzia 20.x alebo novší)

## Funkcie vstavaného webového servera HP

### Karta Information (Informácie)

Tabuľka 5-1 Karta Information (Informácie) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Popis
Stav zariadenia	Táto strana informuje o stave tlačiarne a zostávajúcom čase životnosti spotrebného materiálu HP. Na tejto strane je tiež uvedený typ a veľkosť papiera, ktoré sú nastavené pre každý zásobník. Ak chcete zmeniť predvolené nastavenia, kliknite na prepojenie <b>Change Settings</b> (Zmeniť nastavenia).
Konfiguračná stránka	Zobrazuje informácie nachádzajúce sa na konfiguračnej strane.
Stránka so stavom spotrebného materiálu	Zobrazuje stav spotrebného materiálu v tlačiarni.
Stránka denníka udalostí	Zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb tlačiarne. Použitím prepojenia <b>HP Instant Support</b> (Okamžitá podpora od spoločnosti HP) (v oblasti <b>Other Links</b> (Iné prepojenia) na všetkých stránkach vstavaného webového servera HP) sa pripojíte k dynamickým webovým stránkam, ktoré vám pomôžu pri riešení problémov. Tieto stránky tiež zobrazujú ďalšie služby dostupné pre príslušnú tlačiareň.
Stránka používania	Poskytuje zhrnutie počtu strán, ktoré tlačiareň vytlačila, zoradené v skupinách podľa veľkosti, typu a tlačovej dráhy papiera.
Device Information (Informácie o zariadení)	Uvádza sieťový názov, adresu a informácie o modeli tlačiarne. Ak chcete tieto záznamy prispôsobiť, kliknite na ponuku <b>Device Information</b> (Informácie o zariadení) na karte <b>General</b> (Všeobecné).
Snímka ovládacieho panela	Slúži na zobrazenie obrázka aktuálnej obrazovky na displeji ovládacieho panela.
Správy a strany na tlač	Obsahujú zoznamy vnútorných správ a strán pre príslušnú tlačiareň. Vyberajú niekoľko položiek na tlač alebo zobrazenie.
Licencie Open Source	Zobrazí zoznam licencií pre softvérové aplikácie s otvoreným zdrojovým kódom, ktoré možno používať s tlačiarnou.

## Karta General (Všeobecné)

Tabuľka 5-2 Karta General (Všeobecné) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Popis
Display Settings (Nastavenia displeja)	Konfigurácia nastavení pre zvuk, časový limit nečinnosti, výstrahy s možnosťou odstránenia a udalosti schopné pokračovania.
Control Panel Language and Keyboard Layouts (Jazyk a rozloženie klávesnice ovládacieho panela)	Výber predvoleného jazyka pre hlásenia na ovládacom paneli a predvoleného rozloženia klávesnice pre každý jazyk.
Alerts (Výstrahy)	Nastavenie e-mailových výstrah upozorňujúcich na rôzne udalosti týkajúce sa tlačiarne a spotrebného materiálu.
Control Panel Settings App (aplikácia nastavení ovládacieho panela)	Zobrazenie možností aplikácie Settings (Nastavenia), ktoré sú dostupné na ovládacom paneli tlačiarne.
Všeobecné nastavenia	Konfigurácia obnovy tlačiarne po zaseknutí a nastavenie toho, či kopírovacie úlohy spustené na ovládacom paneli tlačiarne majú prednosť pred tlačovými úlohami.
AutoSend	Slúži na konfiguráciu tlačiarne na odosielanie automatizovaných e-mailov týkajúcich sa konfigurácie produktu a spotrebného materiálu na určené e-mailové adresy.
Upraviť ostatné prepojenia	Pridanie alebo prispôsobenie prepojenia na inú webovú lokalitu. Toto prepojenie sa zobrazí v oblasti zápatia na všetkých stránkach vstavaného webového servera HP.
Informácie o objednávaní	Zadávanie informácií o objednávkach náhradných kaziet. Tieto informácie sa zobrazujú na stránke s informáciami o stave spotrebného materiálu.
Device Information (Informácie o zariadení)	Nastavenie názvu a inventárneho čísla tlačiarne. Zadajte meno primárneho kontaktu, ktorý získa informácie o tlačiarni.
Jazyk	Slúži na nastavenie jazyka, v ktorom sa zobrazia informácie zo vstavaného webového servera HP.
Aktualizácia firmvéru	Umožňuje prevziať a nainštalovať aktualizácie firmvéru pre túto tlačiareň.
Nastavenia dátumu/času	Umožňuje nastaviť dátum a čas alebo uskutočniť synchronizáciu so sieťovým časovým serverom.
Energy Settings (Nastavenia energie)	Nastavenie alebo úprava nastavení režimu spánku, ktoré ovplyvňujú spotrebu energie tlačiarne, čas prebudenia/spánku, rýchlosť prechodu tlačiarne do režimu spánku a rýchlosť prebudenia tlačiarne z režimu spánku.
Záloha a obnovenie	Vytvára záložný súbor obsahujúci údaje o tlačiarni a používateľovi. V prípade potreby možno tento súbor použiť na obnovenie údajov v tlačiarni.
Obnoviť výrobné nastavenia	Obnovenie nastavení tlačiarne na predvolené výrobné nastavenia.
Inštalovateľný súbor riešení problémov	Inštalácia balíkov softvéru od tretích strán, ktoré môžu rozšíriť alebo upraviť funkčnosť tlačiarne.
Nastavenia štatistiky úloh	Informácie o pripojení štatistických služieb tretích strán.
Nastavenia kvót	Informácie o pripojení kvóty služieb tretích strán.

## Karta Print (Tlačíť)

Tabuľka 5-3 Karta Print (Tlač) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Popis
Nastavenia tlače z jednotky USB	Aktivuje alebo deaktivuje ponuku <a href="#">Print from USB Drive</a> (Tlač z jednotky USB) na ovládacom paneli.
Správa uložených úloh	Aktivuje alebo deaktivuje možnosť ukladať úlohy do pamäte tlačiarne. Slúži na konfiguráciu možností ukladania úloh.
Predvolené možnosti tlače	Konfigurácia predvolených možností pre tlačové úlohy.
Obmedziť farebnú tlač (Len pre farebné tlačiarne)	Povoľuje alebo obmedzuje farebnú tlač. Môžete špecifikovať oprávnenia pre jednotlivých používateľov alebo pre úlohy, ktoré sú odoslané z konkrétnych softvérových programov.
Nastavenia PCL a skriptu PostScript	Upravte nastavenia PCL a PostScript pre všetky tlačové úlohy.
Kvalita tlače	Konfigurácia nastavení kvality tlače vrátane nastavenia farieb, registrácie snímky a typov povoleného papiera.
Správa zásobníkov	Konfigurácia nastavení zásobníkov na papier.

## Karta Supplies (Spotrebný materiál)

Tabuľka 5-4 Vstavaný webový server HP, karta Supplies (Spotrebný materiál)

Ponuka	Opis
Správa spotrebného materiálu	Konfigurácia spôsobu, akým bude tlačiareň reagovať, keď spotrebný materiál dosiahne veľmi nízky stav.

## Karta Troubleshooting (Riešenie problémov)

Tabuľka 5-5 Karta Troubleshooting (Riešenie problémov) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Popis
Všeobecné informácie o riešení problémov	Vyberte si spomedzi rôznych správ a testov, pomocou ktorých môžete vyriešiť problémy s tlačiarňou.
Online Help (Pomoc online)	Prepojenie na cloudovú online pomoc spoločnosti HP, ktorá poskytne asistenciu pri riešení problémov tlače.
Diagnostic Data (Diagnostické údaje)	Exportovanie informácií o tlačiarňi do súboru – tento postup môže byť vhodný na podrobnú analýzu problému. <b>POZNÁMKA:</b> Táto položka je k dispozícii iba vtedy, keď nastavíte heslo správcu z karty <b>Security</b> (Zabezpečenie).
Kalibrácia/čistenie	Upravte nastavenia čistenia a kalibrácie, vytlačte čistiacu stránku a vykoná úplnú alebo čiastočnú kalibráciu.
Obnoviť výrobné nastavenia	Obnovenie nastavení tlačiarne na predvolené výrobné nastavenia.
Aktualizácia firmvéru	Umožňuje prevziať a nainštalovať aktualizácie firmvéru pre túto tlačiareň.

## Karta Security (Zabezpečenie)

Tabuľka 5-6 Karta Security (Zabezpečenie) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Popis
Všeobecné zabezpečenie	Nastavenia všeobecného zabezpečenia vrátane nasledujúcich možností: <ul style="list-style-type: none"><li>Konfigurácia hesla správcu s cieľom obmedziť prístup k niektorým funkciám tlačiarne.</li><li>Nastavenie hesla PjL na spracovanie príkazov PjL.</li><li>Nastavenie prístupu do systému súborov a zabezpečenia aktualizácie firmvéru.</li><li>Aktivuje alebo deaktivuje hostiteľský port USB na ovládacom paneli alebo port pripojenia USB na formátovači tlače priamo z počítača.</li><li>Zobrazenie stavu všetkých nastavení zabezpečenia.</li></ul>
Zásady v oblasti kont	Povolenie nastavení správcovského konta.
Ovládanie prístupu	Konfigurácia prístupu k funkciám tlačiarne pre konkrétnych jednotlivcov alebo skupiny a výber metódy prihlásenia sa jednotlivcov do tlačiarne.
Ochrana uložených údajov	Konfiguruje a spravuje vnútorný pevný disk tlačiarne. Tlačiareň obsahuje šifrovaný pevný disk kvôli maximálnemu zabezpečeniu.  Konfiguruje nastavenia úloh uložených na pevnom disku tlačiarne.
Spravovať vzdialené aplikácie	Spravujte alebo povoľte vzdialené aplikácie pomocou importovania alebo odstránenia certifikátov, ktoré zariadeniam umožňujú používať tento produkt.
Správa certifikátov	Instaluje a spravuje certifikáty zabezpečenia na prístup do tlačiarne a siete.
Web Service Security (Zabezpečenie webových služieb)	Umožňuje povolenie prístupu k zdrojom na tejto tlačiarňi z webových stránok z iných domén. Ak sa do zoznamu nepridajú žiadne lokality, všetky lokality sa považujú za dôveryhodné.
Vlastný test	Overenie fungovania funkcií zabezpečenia v súlade s predpokladanými systémovými parametrami.

## Karta HP Web Services (Webové služby HP)

Pomocou karty **HP Web Services** (Webové služby HP) možno konfigurovať a aktivovať používanie webových služieb HP pre túto tlačiareň. Skôr než začnete používať funkciu HP ePrint, je potrebné povoliť webové služby HP.

Tabuľka 5-7 Vstavaný webový server HP karta webové služby HP

Ponuka	Opis
Web Services Setup (Nastavenie webových služieb)	Aktivovaním webových služieb HP pripojíte túto tlačiareň k službe HP Connected na webe.
Web Proxy (Webový server proxy)	Umožňuje nakonfigurovať server proxy, ak sú problémy s aktivovaním webových služieb HP alebo pripojením tlačiarne k internetu.
Smart Cloud Print	Zapnite službu Smart Cloud Print, ktorá umožňuje prístup k webovým aplikáciám, ktoré rozširujú funkcie tlačiarne.

## Karta Networking (Sieť)

Karta **Networking (Sieť)** sa používa vtedy, ak chcete nakonfigurovať a zabezpečiť sieťové nastavenia tlačiarne v čase jeho pripojenia do siete s protokolom IP. Táto karta sa nezobrazí, ak je tlačiareň pripojená k iným typom sietí.

Tabuľka 5-8 Karta Networking (Sieť) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Opis
<b>Configuration (Konfigurácia)</b>	
Wi-Fi Direct	Konfigurácia nastavení funkcie Wi-Fi Direct pre tlačiarne so vstavanou funkciou tlače pomocou funkcie Wi-Fi Direct a funkcie NFC alebo s nainštalovaným bezdrôtovým príslušenstvom.  <b>POZNÁMKA:</b> Dostupné možnosti konfigurácie závisia od modelu tlačového servera.
TCP/IP Settings (Nastavenia TCP/IP)	Konfigurácia nastavení režimu TCP/IP pre sieť založené na protokoloch IPv4 a IPv6.  <b>POZNÁMKA:</b> Dostupné možnosti konfigurácie závisia od modelu tlačového servera.
Network Settings (Nastavenia siete)	Konfigurácia nastavení protokolov IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC a SNMP v závislosti od modelu tlačového servera.
Iné nastavenia	Konfigurácia všeobecných tlačových protokolov a služieb podporovaných tlačovým serverom. Dostupné možnosti závisia od modelu tlačového servera, ale môžu zahŕňať aktualizáciu firmvéru, fronty služby LPD, nastavenia jednotky USB, informácie o podpore a frekvenciu obnovovania.
AirPrint	Umožňuje aktivovať, nastaviť alebo deaktivovať sieťovú tlač z tlačiarne so systémom od spoločnosti Apple.
Výber jazyka	Umožňuje zmenu jazyka zobrazenia vstavaného webového servera HP. Táto stránka sa zobrazí, ak webové stránky podporujú viac jazykov. Alternatívne môžete podporované jazyky zvoliť prostredníctvom nastavení predvolieb jazyka v prehľadávači.
Select Location (Výber lokality)	Výber krajiny/oblasti tlačiarne.
<b>Google Cloud Print</b>	
Setup (Nastavenie)	Nastavenie možností služby Google Cloud Print.
Web Proxy (Webový server proxy)	Konfigurácia nastavení servera proxy.
<b>Security (Zabezpečenie)</b>	
Settings (Nastavenia)	Môžete zobraziť aktuálne nastavenia zabezpečenia a obnoviť ich na predvolené výrobné hodnoty.  Môžete nakonfigurovať nastavenia zabezpečenia pomocou sprievodcu konfigurácie zabezpečenia.  <b>POZNÁMKA:</b> Sprievodcu konfigurácie zabezpečenia nepoužívajte na konfiguráciu nastavení zabezpečenia s použitím aplikácií na správu siete, ako je HP Web Jetadmin.

<b>Authorization (Autorizácia)</b>	Kontrola správy konfigurácie a používania tlačiarne vrátane nasledujúcich možností: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Môžete nastaviť alebo zmeniť heslo správcu v rámci kontroly prístupu ku konfiguračným parametrom.</li> <li>• Môžete vyžadovať, inštalovať a spravovať digitálne certifikáty na tlačovom serveri HP Jetdirect.</li> <li>• Môžete obmedzovať hostiteľský prístup k tlačiarňi prostredníctvom zoznamu prístupových práv (Access Control List – ACL) (pre vybrané tlačové servery len na sieťach založených na protokole IPv4).</li> </ul>
<b>Secure Communication (Bezpečná komunikácia)</b>	Konfigurácia nastavení zabezpečenia.
<b>Mgmt. Protocols (Správa protokolov)</b>	Konfigurácia a správa protokolov zabezpečenia pre tlačiareň vrátane nasledujúcich možností: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavenie úrovne správy zabezpečenia pre vstavaný webový server HP a kontrola prenosu údajov cez protokoly HTTP a HTTPS.</li> <li>• Konfigurácia fungovania protokolu SNMP (Simple Network Management Protocol). Aktivácia alebo deaktivácia agentov protokolu SNMP v1/v2c alebo SNMP v3 na tlačovom serveri.</li> <li>• Kontrola prístupu prostredníctvom protokolov, ktoré nemusia byť bezpečné, ako sú tlačové protokoly, tlačové služby, zisťovacie protokoly, služby rozlišovania názvov a konfiguračno-správčovské protokoly.</li> </ul>
<b>802.1X Authentication (Autentifikácia 802.1X)</b>	Umožňuje konfiguráciu nastavení autentifikácie 802.1X na tlačovom serveri Jetdirect podľa požiadaviek na autentifikáciu klienta na sieti a vynulovanie nastavení 802.1X na predvolené výrobné hodnoty. <p><b>UPOZORNENIE:</b> Pri zmene nastavení autentifikácie 802.1X môže dôjsť ku strate pripojenia tlačiarne. Na opätovné pripojenie môže byť potrebné vynulovať tlačový server na predvolený výrobný stav a preinštalovať tlačiareň.</p>
<b>IPsec/Firewall</b>	Zobrazenie alebo konfigurácia zásad brány Firewall alebo zásad pre IPsec/Firewall.
<b>Announcement Agent (Oznamovací agent)</b>	Umožňuje aktiváciu alebo deaktiváciu oznamovacieho agenta zariadenia HP, nastavenie konfiguračného servera a konfiguráciu vzájomnej autentifikácie s použitím certifikátov.
<b>Diagnostics (Diagnostika)</b>	
<b>Network Statistics (Štatistiky siete)</b>	Umožňuje zobrazenie štatistík siete, ktoré sa zbierajú a ukladajú na tlačovom serveri HP Jetdirect.
<b>Protocol Info (Informácie o protokole)</b>	Umožňuje zobrazenie nastavení konfigurácie siete na tlačovom serveri HP Jetdirect pre každý protokol.
<b>Configuration Page (Konfiguračná strana)</b>	Umožňuje zobrazenie konfiguračnej stránky tlačového servera HP Jetdirect, ktorá obsahuje informácie o stave a konfigurácii.

## Zoznam Other Links (Iné prepojenia)



**POZNÁMKA:** Pomocou ponuky **Edit Other Links** (Upraviť iné prepojenia) na karte **General** (Všeobecné) môžete nakonfigurovať prepojenia, ktoré sa zobrazia v zápäťí vstavaného webového servera HP. Nižšie sú uvedené predvolené prepojenia.

**Tabuľka 5-9** Zoznam Other Links (Iné prepojenia) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Popis
HP Instant Support	Slúži na pripojenie k webovej lokalite spoločnosti HP, ktorá vám poskytne pomoc pri hľadaní riešení problémov s tlačiarkou.
Nakúpiť spotrebný materiál	Slúži na pripojenie k webovej lokalite HP SureSupply, na ktorej nájdete informácie o možnostiach nákupu originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP, napríklad kaziet a papiera.
Podpora produktov	Slúži na pripojenie k stránke podpory tlačiarne, na ktorej môžete hľadať pomoc týkajúcu sa rôznych tém.



# Konfigurácia nastavení siete IP

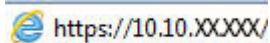
## Ustanovenie o zdieľaní tlačiarňí


Spoločnosť HP nepodporuje siete typu peer-to-peer, keďže nejde o funkciu ovládačov tlačiarňí HP, ale operačných systémov spoločnosti Microsoft. Navštívte webové stránky spoločnosti Microsoft v lokalite [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Zobrazenie alebo zmena nastavení siete

Na zobrazenie alebo zmenu konfiguračných nastavení protokolu IP použite zabudovaný webový server.

1. Vyhľadajte adresu IP tlačiarne. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo  a potom použite tlačidlá so šípkami na výber ponuky ethernetového pripojenia . Stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku a zobrazte adresu IP alebo názov hostiteľa.
2. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.



 <https://10.10.XXXX/>


 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.


3. Kliknutím na kartu **Networking** (Sieť) získate informácie o sieti. Zmeňte nastavenia podľa potreby.

## Premenovanie tlačiarne v sieti

Ak chcete tlačiareň v sieti premenovať tak, aby bola jedinečne identifikovaná, použite vstavaný webový server HP.

1. Vyhľadajte adresu IP tlačiarne. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo  a potom použite tlačidlá so šípkami na výber ponuky ethernetového pripojenia . Stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku a zobrazte adresu IP alebo názov hostiteľa.
2. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.

 <https://10.10.XXXX/>

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

3. Otvorte kartu **General** (Všeobecné).
4. Na stránke **Device Information** (Informácie o zariadení) sa predvolený názov tlačiarne nachádza v poli **Device Name** (Názov zariadenia). Tento názov môžete zmeniť kvôli jedinečnej identifikácii tejto tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Vyplnenie ostatných polí na tejto stránke je voliteľná.

5. Kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) uložte zmeny.



## Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela

Na nastavenie adresy IPv4, masky podsiete a predvolenej brány použite ponuky [Settings](#) (Nastavenia) na ovládacom paneli.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne vyberte položku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - [Sieťové funkcie](#)
  - [Ethernet](#)
  - [TCP/IP](#)
  - [IPV 4 Settings \(Nastavenia IPV 4\)](#)
  - [Metóda konfigurácie](#)
3. Vyberte možnosť [Manual](#) (Manuálne) a potom stlačte tlačidlo [OK](#).
4. Otvorte ponuku [Manual Settings](#) (Manuálne nastavenia).
5. Vyberte možnosť [IP Address](#) (Adresa IP), [Subnet Mask](#) (Maska podsiete) alebo [Default Gateway](#) (Predvolená brána).
6. Pomocou numerickej klávesnice zadajte správne čísla do príslušného poľa a potom stlačte tlačidlo [OK](#).  
Zopakujte tento postup pre každé pole, ktoré chcete nakonfigurovať.

## Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv6 TCP/IP pomocou ovládacieho panela

Ponuky [Settings](#) (Nastavenia) ovládacieho panela sa používajú na manuálne nastavenie adresy IPv6.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne vyberte položku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Ak chcete povoliť manuálnu konfiguráciu, otvorte nasledujúce ponuky:
  - [Sieťové funkcie](#)
  - [Ethernet](#)
  - [TCP/IP](#)
  - [Nastavenia adresy IPV6](#)
3. Vyberte položku [Enable](#) (Povoliť), vyberte možnosť [On](#) (Zapnuté) a potom stlačte tlačidlo [OK](#).
4. Otvorte ponuku [Address](#) (Adresa).
5. Otvorte ponuku [Manual Settings](#) (Manuálne nastavenia), a potom vyberte položku [Address](#) (Adresa). Pomocou klávesnice zadajte adresu a potom stlačte tlačidlo [OK](#).


## Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky

 **POZNÁMKA:** Tieto informácie sa týkajú len ethernetových sietí. Nevzťahujú sa na bezdrôtové siete.

Rýchlosť prepojenia a komunikačný režim tlačového servera sa musia zhodovať so sieťovým rozbočovačom. Pre väčšinu prípadov nechajte tlačiareň v automatickom režime. Nesprávne zmeny v rýchlosti pripojenia a duplexnej

prevádzky môžu zabrániť komunikácii tlačiarne s ostatnými sieťovými zariadeniami. Ak chcete vykonať zmeny, použite ovládací panel tlačiarne.

---

 **POZNÁMKA:** Nastavenie tlačiarne sa musí zhodovať s nastavením sieťového zariadenia (sieťový rozbočovač, prepínač, brána, smerovač alebo počítač).

 **POZNÁMKA:** Zmena týchto nastavení spôsobí vypnutie a následné zapnutie tlačiarne. Zmeny vykonávajte len vtedy, keď je tlačiareň nečinná.

---

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - [Sieťové funkcie](#)
  - [Ethernet](#)
  - [Link Speed \(Rýchlosť pripojenia\)](#)
3. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:
  - [Auto](#) (Automaticky): Tlačový server sa automaticky nastaví na najvyššiu rýchlosť pripojenia a komunikačný režim povolený v sieti.
  - [10T Half](#) (10T – polovičná): 10 megabajtov za sekundu (Mb/s), poloduplexná prevádzka.
  - [10T Full](#) (10T – plná): 10 Mb/s, prevádzka s plným duplexom.
  - [10T Auto](#) (10T – automatická): 10 Mb/s, prevádzka s automatickým duplexom
  - [100TX Half](#) (100TX – polovičná): 100 Mb/s, poloduplexná prevádzka.
  - [100TX Full](#) (100TX – plná): 100 Mb/s, prevádzka s plným duplexom.
  - [100TX Auto](#) (100TX – automatická): 100 Mb/s, prevádzka s automatickým duplexom.
  - [1000T Full](#) (1000T – plná): 1 000 Mb/s, prevádzka s plným duplexom.
4. Stlačte tlačidlo [OK](#). Tlačiareň sa vypne a znova zapne.

# Funkcie zabezpečenia tlačiarne

## Úvod

Tlačiareň disponuje viacerými funkciami zabezpečenia, ktoré obmedzujú prístup používateľov k nastaveniam konfigurácie, zabezpečujú údaje a bránia prístupu k cenným hardvérovým komponentom.



- [Bezpečnostné vyhlásenia](#)
- [Priradenie alebo zmena systémového hesla pomocou vstavaného webového servera HP](#)
- [IP Security](#)
- [Podpora šifrovania: vysokovýkonné zabezpečené pevné disky spoločnosti HP](#)
- [Uzamknutie formátovača](#)

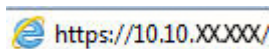
## Bezpečnostné vyhlásenia


Tlačiareň podporuje bezpečnostné štandardy a odporúčané protokoly, ktoré pomáhajú pri zabezpečení tlačiarne, chránia kritické informácie v sieti a zjednodušujú spôsob monitorovania a údržby tlačiarne.

## Priradenie alebo zmena systémového hesla pomocou vstavaného webového servera HP


Na prístup k tlačiarňi a vstavanému webovému serveru HP pridajte heslo správcu, aby neoprávnení používatelia nemohli meniť nastavenia tlačiarne.

1. Vyhľadajte adresu IP tlačiarne. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo  a potom použite tlačidlá so šípkami na výber ponuky ethernetového pripojenia . Stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku a zobrazte adresu IP alebo názov hostiteľa.
2. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.

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


 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

3. Kliknite na kartu **Security** (Zabezpečenie).
4. Otvorte ponuku **General Security** (Všeobecné zabezpečenie).
5. V časti označenej **Set the Local Administrator Password** (Nastaviť miestne heslo správcu) zadajte do poľa **Username** (Meno používateľa) meno, ku ktorému chcete priradiť heslo.
6. Do poľa **New Password** (Nové heslo) zadajte heslo a potom ho znova zadajte do poľa **Verify Password** (Potvrdiť heslo).

 **POZNÁMKA:** Ak chcete zmeniť existujúce heslo, najskôr zadajte existujúce heslo do poľa **Old Password** (Staré heslo).

7. Kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).

---

 **POZNÁMKA:** Poznačte si heslo a uložte ho na bezpečnom mieste. Heslo správcu sa nedá obnoviť. Ak ste heslo správcu zabudli alebo stratili, kontaktujte zákaznicku podporu spoločnosti HP na adrese [support.hp.com](http://support.hp.com), ktorá vám pomôže s úplným obnovením tlačiarne.

---

Niektoré funkcie na ovládacom paneli tlačiarne môžu byť zabezpečené pred použitím neoprávnenými osobami. Keď je niektorá funkcia zabezpečená, skôr ako ju budete môcť použiť, tlačiareň zobrazí výzvu, aby ste sa prihlásili. Prihlásiť sa môžete aj bez toho, aby ste čakali na výzvu na prihlásenie, a to výberom možnosti [Sign In](#) (Prihlásiť sa) na ovládacom paneli tlačiarne.


Prihlasovacie údaje na prihlásenie sa do tlačiarne sú spravidla tie isté ako na prihlásenie sa do siete. Ak máte otázky týkajúce sa poverení, ktoré treba použiť, obráťte sa na správcu tlačiarne.

1. **Ovládacie panely klávesnice:** Stlačte tlačidlo Sign in  (Prihlásiť sa).

**Dotykové ovládacie panely:** Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne vyberte položku [Sing In](#) (Prihlásiť sa).

2. Prihlasovacie údaje zadajte podľa pokynov na obrazovke.

---

 **POZNÁMKA:** Ak chcete zachovať zabezpečenie tlačiarne, po skončení jej používania vyberte položku [Sign Out](#) (Odhlásiť sa).

---

## IP Security

IP Security (IPsec) je súprava protokolov, ktoré ovládajú prenášanie údajov cez sieť založené na IP do a z tlačiarne. IPsec poskytuje overovanie od hostiteľa k hostiteľovi, integritu údajov a šifrovanie sieťovej komunikácie.

Pre tlačiarne pripojené k sieti alebo vybavené tlačovým serverom HP Jetdirect môžete nakonfigurovať IPsec pomocou karty **Networking** (Práca v sieti) v rámci vstavaného webového servera HP.

## Podpora šifrovania: vysokovýkonné zabezpečené pevné disky spoločnosti HP

Tento pevný disk poskytuje šifrovanie na úrovni hardvéru, čiže máte možnosť bezpečne uskladňovať údaje bez ovplyvnenia výkonu samotnej tlačiarne. Tento pevný disk používa najnovší štandard šifrovania Advanced Encryption Standard (AES) a poskytuje všestranné funkcie šetriace váš čas a vynikajúcu funkčnosť.

Pomocou ponuky **Security** (Zabezpečenie) vo vstavanom webovom serveri HP nakonfigurujte disk.

## Uzamknutie formátovača

Formátovač je vybavený otvorom, ktorý môžete použiť na pripojenie bezpečnostného kábla. Uzamknutím formátovača sa zabráni tomu, aby niekto z neho vybral cenné komponenty.

# Nastavenia úspory energie

## Úvod

- [Nastavenie nečinnosti](#)
- [Nastavenie časovača režimu spánku a konfigurácia tlačiarne na spotrebu 1 W alebo menej](#)
- [Nastavenie harmonogramu spánku](#)

Ak chcete znížiť spotrebu energie v čase nečinnosti tlačiarne, nakonfigurujte nastavenia režimu spánku.

## Nastavenie nečinnosti

Toto nastavenie ovplyvňuje spotrebu energie v čase, keď je produkt nečinný, nie však, keď je v režime spánku. [Start faster](#) (Rýchlejšie spustenie) umožňuje dosiahnuť rýchlejšie vytlačenie prvej strany, no využíva viac energie. [Save energy](#) (Úspora energie) šetrí energiu, môže však spôsobiť pomalšie vytlačenie prvej strany.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - [General Settings](#) (Všeobecné nastavenia)
  - [Energy Settings](#) (Nastavenia energie)
  - [Nastavenia nečinnosti](#)
3. Upravte nastavenie posuvného ovládača a potom uložte nastavenie výberom možnosti [Done](#) (Hotovo).


## Nastavenie časovača režimu spánku a konfigurácia tlačiarne na spotrebu 1 W alebo menej

Nastavenia režimu spánku ovplyvňujú spotrebu energie tlačiarne, čas prebudenia/spánku, rýchlosť prechodu tlačiarne do režimu spánku a rýchlosť prebudenia tlačiarne z režimu spánku.

Ak chcete nastaviť tlačiareň tak, aby v režime spánku spotrebúvala maximálne 1 watt, zadajte čas [prechodu do režimu spánku po nečinnosti](#) aj [automatického vypnutia po režime spánku](#).

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne vyberte položku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - [Všeobecné](#)
  - [Energy Settings](#) (Nastavenia energie)
  - [Nastavenia režimu spánku](#)
3. Výberom položky [Sleep after Inactivity](#) (Spánok po nečinnosti) určíte, koľko minút má byť tlačiareň pred prechodom do režimu spánku nečinná. Zadajte príslušný časový interval.
4. Výberom položky [Auto Off after sleep](#) (Automaticky vypnúť po spánku) nastavíte tlačiareň tak, aby sa po určitom čase v režime spánku prepla do úsporného režimu hlbšieho spánku. Zadajte príslušný časový interval.

---

 **POZNÁMKA:** V rámci predvoleného nastavenia sa tlačiareň prebudí z automatického vypnutia po akejkoľvek činnosti s výnimkou činností súvisiacich so vstupom USB alebo s rozhraním Wi-Fi. Ak chcete použiť nastavenia väčšej úspory energie, tlačiareň môžete výberom položky [Shut down \(wake on power button only\)](#) (Vypnutie (prebudenie len tlačidlom napájania)) nastaviť tak, aby sa prebudila len po stlačení tlačidla napájania.

---

5. Ak chcete nastavenia uložiť, vyberte položku [Done](#) (Hotovo).

## Nastavenie harmonogramu spánku

Pomocou funkcie [Sleep Schedule](#) (Harmonogram spánku) nastavte tlačiareň, aby sa automaticky prebudila alebo prešla do režimu spánku v konkrétny čas a v konkrétne dni v týždni.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne vyberte položku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - [Všeobecné](#)
  - [Energetické nastavenia](#)
  - [Harmonogram spánku](#)
3. Vyberte tlačidlo [New Event](#) (Nová udalosť) a potom vyberte typ udalosti, ktorú chcete naplánovať: [Wake Event](#) (Udalosť prebudenia) alebo [Sleep Event](#) (Udalosť prechodu do spánku).
4. Pre udalosť prebudenia alebo spánku nakonfigurujte čas a dni v týždni. Výberom tlačidla [Save](#) (Uložiť) uložíte nastavenie.

## Softvér HP Web Jetadmin

Softvér HP Web Jetadmin je cenami overený špičkový nástroj na efektívne spravovanie širokého rozsahu sieťových zariadení HP vrátane tlačiarní, multifunkčných tlačiarní a zariadení na digitálne odosielanie. Toto jednoduché riešenie umožňuje na diaľku inštalovať, monitorovať, vykonávať údržbu, riešiť problémy a vytvárať zabezpečené prostredie tlače a zobrazovania, čím jednoznačne pomáha zvýšiť obchodnú produktivitu tak, že šetrí čas, riadi náklady a chráni vaše investície.

Inovácie softvéru HP Web Jetadmin sú pravidelne k dispozícii a zaisťujú podporu pre špecifické funkcie produktu. Navštívte stránku [www.hp.com/support/webjetadmin](http://www.hp.com/support/webjetadmin), ktorá obsahuje ďalšie informácie.

## Aktualizácie softvéru a firmvéru

Spoločnosť HP pravidelne aktualizuje softvér a firmvér s cieľom odstrániť všetky problémy a pridať funkcie. Ak chcete využívať výhody najnovších aktualizácií, prevezmite si najnovší súbor ovládača, súbor s firmvérom alebo obidva súbory z webovej lokality.

Prejdite na stránku [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751). Kliknite na položku **Drivers & Software** (Ovládače a softvér).



---

## 6 Riešenie problémov

- [Podpora zákazníkov](#)
- [Systém Pomocníka na ovládacom paneli](#)
- [Obnoviť výrobné nastavenia](#)
- [Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie „Nízka úroveň kazety“ alebo „Veľmi nízka úroveň kazety“](#)
- [Tlačiareň nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera](#)
- [Riešenie problémov s kvalitou tlače](#)
- [Riešenie problémov s káblovou sieťou](#)

### Ďalšie informácie

Tieto informácie sú správne v čase publikácie.

Pomoc s videom nájdete v časti [www.hp.com/videos/LaserJet](http://www.hp.com/videos/LaserJet).

Aktuálne informácie nájdete v časti [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751).

Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Preberanie aktualizácií softvéru a firmvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

## Podpora zákazníkov


Získajte telefonickú podporu vo svojej krajine/oblasti	Telefónne čísla krajiny/oblasti sa nachádzajú na letáku, ktorý bol vložený v škatuli s tlačiarňou, alebo na lokalite <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a> .
Pripravte si názov tlačiarne, sériové číslo, dátum zakúpenia a popis problému.	
Získajte nepretržitú podporu online a preberajte softvérové pomôcky a ovládače	<a href="http://www.hp.com/support/colorljM751">www.hp.com/support/colorljM751</a>
Objednanie dodatočných služieb alebo dohôd o údržbe od spoločnosti HP	<a href="http://www.hp.com/go/carepack">www.hp.com/go/carepack</a>
Registrácia tlačiarne	<a href="http://www.register.hp.com">www.register.hp.com</a>

## System Pomocníka na ovládacom paneli

Tlačiareň má integrovaný systém pomocníka, kde nájdete vysvetlenia k používaniu jednotlivých obrazoviek. Ak chcete otvoriť systém pomocníka, na numerickej klávesnici sa dotknite tlačidla .




Tlačidlom Pomocník sa otvorí globálna ponuka, kde môžete vyhľadať konkrétne témy. Stlačením tlačidiel numerickej klávesnice môžete prehľadávať štruktúru ponuky.

Ak tlačiareň zobrazí chybu alebo upozornenie, dotknite sa tlačidla Pomocník , čím otvoríte správu popisujúcu problém. Hlásenie tiež obsahuje pokyny užitočné pri riešení problému.

# Obnoviť výrobné nastavenia

## Úvod

Pôvodné výrobné nastavenia obnovíte na tlačiarni jedným z nasledujúcich spôsobov.

 **POZNÁMKA:** V prípade obnovenia výrobných nastavení sa pre väčšinu nastavení tlačiarne obnovia predvolené hodnoty z výroby. Niektoré nastavenia, napríklad jazyk, dátum, čas a niektoré nastavenia sieťovej konfigurácie, sa však nezmenia.

## Spôsob č. 1: Obnovenie výrobných nastavení prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku **Settings** (Nastavenia).


2. Otvorte tieto ponuky:

- **Všeobecné**
- **Obnoviť výrobné nastavenia**



3. Vyberte možnosť **Reset** (Obnoviť).

Zobrazí sa overovacie hlásenie s informáciami o tom, že spustenie funkcie obnovenia (resetovania) môže viesť k strate údajov.

4. Výberom položky **Reset** (Obnoviť) dokončíte proces.


 **POZNÁMKA:** Po dokončení operácie obnovenia sa tlačiareň automaticky reštartuje.

## Spôsob č. 2: Obnovenie výrobných nastavení prostredníctvom vstavaného webového servera HP (len tlačiarne so sieťovým pripojením)

1. Vyhladajte adresu IP tlačiarne. Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo  a potom použijete tlačidlá so šípkami na výber ponuky ethernetového pripojenia . Stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku a zobrazte adresu IP alebo názov hostiteľa.

2. Otvorte webový prehliadač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli tlačiarne. Na klávesnici počítača stlačte kláves **Enter**. Otvorí sa server EWS.


 `https://10.10.XXXXX`

 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

3. Otvorte kartu **General** (Všeobecné).

4. Na ľavej strane obrazovky kliknite na položku **Reset Factory Settings** (Obnoviť výrobné nastavenia).

5. Kliknite na tlačidlo **Reset** (Obnoviť).

 **POZNÁMKA:** Po dokončení operácie obnovenia sa tlačiareň automaticky reštartuje.

## Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie „Nízka úroveň kazety“ alebo „Veľmi nízka úroveň kazety“

**Cartridge is low** (Nízka úroveň kazety): Tlačiareň signalizuje nízky stav tonera v kazete. Skutočná zostávajúca životnosť tonerovej kazety sa môže líšiť. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Tonerová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite.

**Cartridge is very low** (Veľmi nízka úroveň kazety): Tlačiareň signalizuje nízky stav tonera v kazete. Skutočná zostávajúca životnosť tonerovej kazety sa môže líšiť. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Tonerová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná.

Platnosť prémiovej ochrannnej záruky od spoločnosti HP vyprší ku koncu životnosti kazety. Stav skontrolujte na stránke o stave spotrebného materiálu alebo na vstavanom webovom serveri (EWS).

### Zmena nastavení pri veľmi nízkom stave

Môžete zmeniť spôsob, akým bude tlačiareň reagovať, keď spotrebný materiál dosiahne veľmi nízky stav. Po namontovaní novej kazety s tonerom alebo zobrazovacieho valca nemusíte tieto nastavenia znovu nastavovať.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne sa posuňte na tlačidlo **Settings** (Nastavenia) a vyberte ho.
2. Otvorte tieto ponuky:
  - **Manage Supplies** (Správa spotrebného materiálu)
  - **Very Low Behaviour** (Činnosť pri veľmi nízkej úrovni)
  - **Black Cartridge** (Čierna kazeta), **Color Cartridges** (Farebné kazety) alebo **Drum 4** (Valec 4)
3. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:
  - Výberom možnosti **Stop** (Zastaviť) nastavíte tlačiareň tak, aby po dosiahnutí úrovne **Very Low** (Veľmi nízky stav) tlač zastavila.
  - Výberom možnosti **Continue** (Pokračovať) nastavíte tlačiareň tak, aby vás upozornila na veľmi nízku úroveň kazety, ale pokračovala naďalej v tlači bez interakcie aj po dosiahnutí úrovne **Very Low** (Veľmi nízky stav). V takomto prípade nemusí byť kvalita tlače uspokojivá.
  - Výberom možnosti **Prompt to continue** (Vyzvať na pokračovanie) nastavíte tlačiareň tak, aby po dosiahnutí úrovne **Very Low** (Veľmi nízky stav) tlač zastavila. Zobrazí sa výzva, ktorú môžete potvrdiť alebo vymeniť kazetu a pokračovať v tlači. Potvrdení výzvy a pokračovaní v tlači môže dôjsť k neuspokojivej kvalite tlače.

### Order supplies (objednanie spotrebného materiálu)

Objednanie spotrebného materiálu a papiera	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Objednávanie cez poskytovateľov servisu alebo podpory	Obráťte sa na autorizovaný servis spoločnosti HP alebo na poskytovateľa podpory.
Objednanie pomocou Vstavaného webového servera HP (EWS)	Na získanie prístupu zadajte v podporovanom webovom prehliadači v počítači do poľa adresy/adresy URL adresu IP tlačiarne alebo názov hostiteľa. Server EWS obsahuje prepojenie na webovú lokalitu HP SureSupply, na ktorej máte k dispozícii rôzne možnosti na nákup originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP.

# Tlačiareň nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania

## Úvod

Nasledujúce riešenia môžu pomôcť vyriešiť problémy, ak tlačiareň nepreberá papier zo zásobníka alebo preberá viac hárkov papiera naraz. Pri každej z týchto situácií môže dôjsť k zaseknutiu papiera.


- [Tlačiareň nepreberá papier](#)
- [Tlačiareň prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne](#)

## Tlačiareň nepreberá papier

Ak tlačiareň zo zásobníka nedokáže prebrať papier, vyskúšajte nasledovné riešenia.

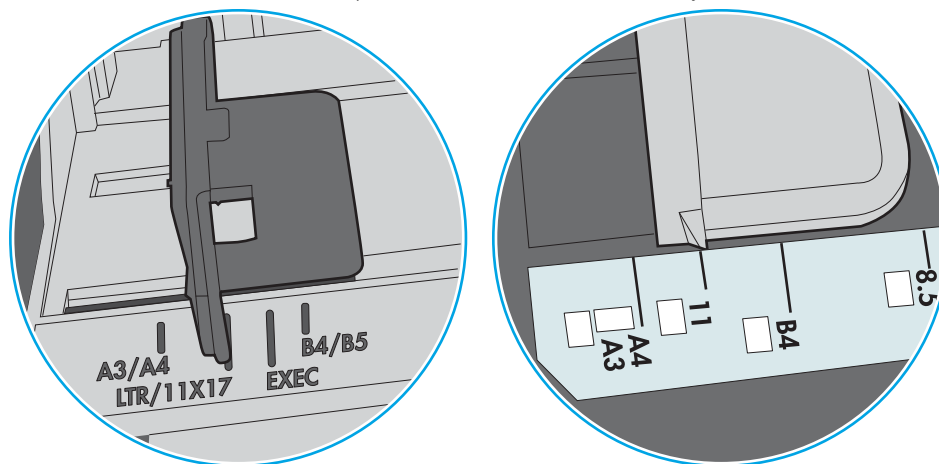
1. Otvorte tlačiareň a odstráňte všetky zaseknuté hárky papiera. Skontrolujte, či v tlačiarňi nezostali žiadne roztrhané časti papiera.
2. Do zásobníka vložte papier správnej veľkosti vzhľadom na danú úlohu.
3. Overte, či sú na ovládacom paneli tlačiarne správne nastavené veľkosť papiera a jeho typ.

4. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené na správnu veľkosť papiera. Nastavte vodiace lišty na príslušný zárez v zásobníku. Šípku na vodiacej lište zásobníka je potrebné zarovnať so značkou na zásobníku.

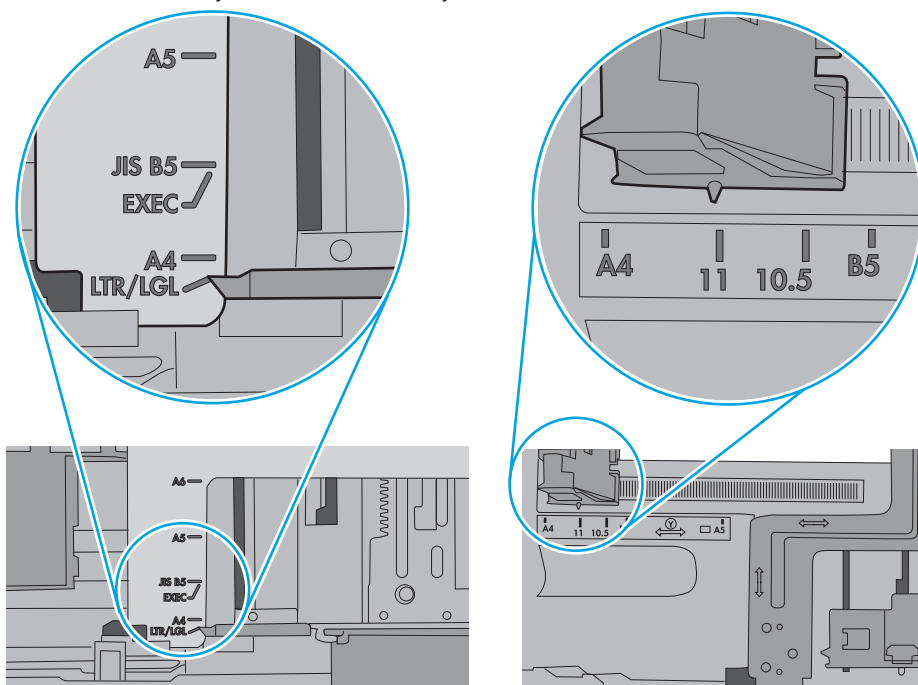
 **POZNÁMKA:** Vodiace lišty nepritláčajte nasilu k stohu papiera. Zarovnajte ich so zárezkami alebo značkami na zásobníku.

Nasledujúce obrázky ukazujú príklady zárezok veľkosti papiera v zásobníkoch pre rôzne tlačiarne. Väčšina tlačiarní HP má označenia podobné týmto.

**Obrázok 6-1** Označenie veľkosti pre zásobník 1 alebo viacúčelový zásobník



**Obrázok 6-2** Značky formátu na kazetových zásobníkoch

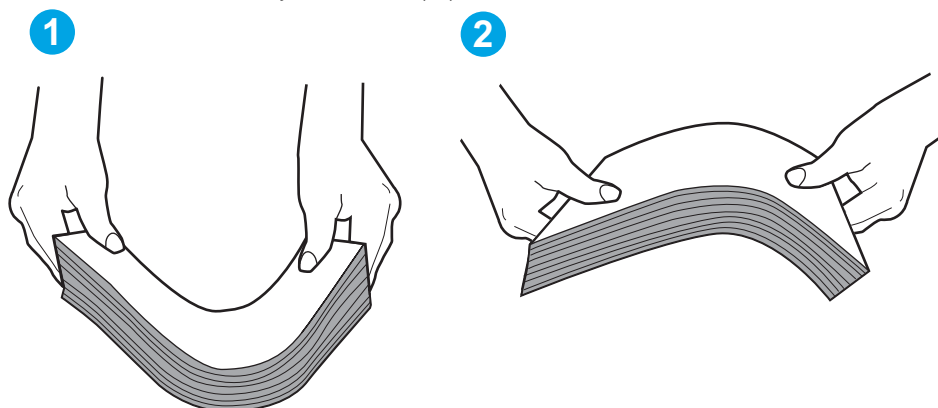


5. Skontrolujte, že vlhkosť v miestnosti zodpovedá špecifikáciám pre túto tlačiareň a papier je uložený v neotvorených balíkoch. Papier sa väčšinou predáva v obaloch chránených pred vlhkom, aby ostal suchý.

V prostrediach s vysokou vlhkosťou môže papier v hornej časti stohu v zásobníku vstrebávať vlhkosť a môže mať zvlhčený alebo nerovnomerný vzhľad. Ak sa tak stane, vyberte horných 5 až 10 stránkov papiera zo stohu.

V prostrediach s nízkou vlhkosťou môže nadbytočná statická elektrina spôsobiť zlepenie stránkov papiera. Ak sa tak stane, vyberte papier zo zásobníka a ohnite stoh držaním na oboch koncoch a konce dajte k sebe, aby ste z papiera vytvorili tvar U. Potom otočte konce nadol a vytvorte opačný tvar U. Ďalej podržte každú stranu stohu papiera a zopakujte tento proces. Tento proces uvoľní jednotlivé stránky bez vzniku statickej elektriny. Pred návratom do zásobníka papier vyrovnať o stôl.

**Obrázok 6-3** Technika ohýbania stohu papiera

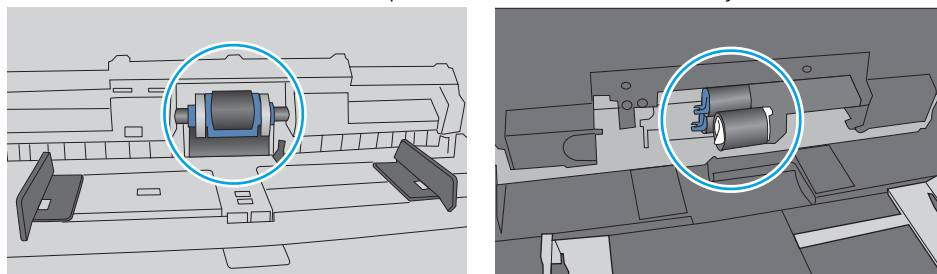


6. Skontrolujte ovládací panel tlačiarne a presvedčte sa, či zobrazuje požiadavku na manuálne podávanie papiera. Vložte papier a pokračujte.
7. Valčeky nad zásobníkom môžu byť kontaminované. Vyčistite valčeky handričkou navlhčenou v teplej vode, ktorá nezanecháva vlákna. Ak je to možné, použite destilovanú vodu.

**UPOZORNENIE:** Vodu nenastriekajte priamo na tlačiareň. Namiesto toho ju nastriekajte na handričku alebo namočte handričku do vody a pred vyčistením valčekov ju vyžmýkajte.

Nasledujúci obrázok znázorňuje príklady umiestnenia valčekov pre rôzne tlačiarne.

**Obrázok 6-4** Umiestnenie valčekov pre zásobník 1 alebo viacúčelový zásobník




## Tlačiareň prevezme niekoľko stránkov papiera súčasne

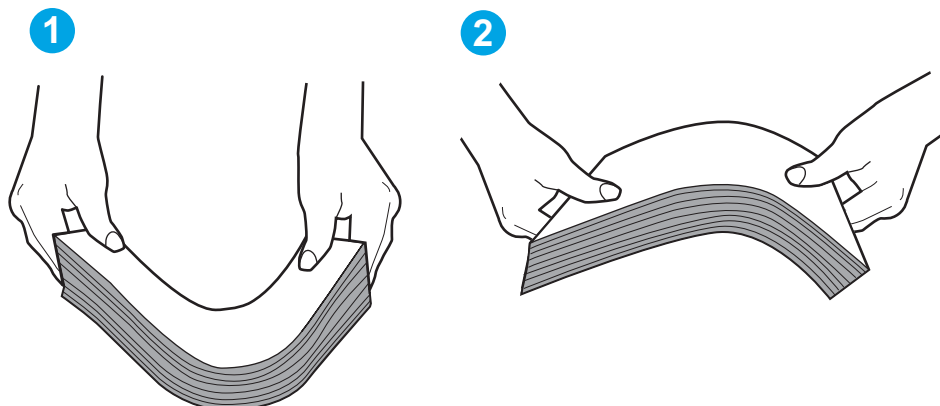
Ak tlačiareň prevezme zo zásobníka niekoľko stránkov papiera, vyskúšajte nasledovné riešenia.

1. Vyberte stoh papiera zo zásobníka a poprehýbajte ho, otočte o 180 stupňov a preklopte ho naopak. *Papier neprelisťujte.* Stoh papiera vráťte do zásobníka.



 **POZNÁMKA:** Vlnenie papiera vytvára statickú elektrinu. Papier nevlňte, ale stoh papiera ohnite držaním na oboch koncoch a konce dajte k sebe, aby ste z papiera vytvorili tvar U. Potom otočte konce nadol a vytvorte opačný tvar U. Ďalej podržte každú stranu stohu papiera a zopakujte tento proces. Tento proces uvoľní jednotlivé hárky bez vzniku statickej elektriny. Pred návratom do zásobníka papier vyrovnajte o stôl.

Obrázok 6-5 Technika ohýbania stohu papiera



2. Používajte iba papier, ktorý zodpovedá technickým údajom HP pre túto tlačiareň.
3. Skontrolujte, že vlhkosť v miestnosti zodpovedá špecifikáciám pre túto tlačiareň a papier je uložený v neotvorených balíkoch. Papier sa väčšinou predáva v obaloch chránených pred vlhkom, aby ostal suchý.

V prostrediach s vysokou vlhkosťou môže papier v hornej časti stohu v zásobníku vstrebávať vlhkosť a môže mať zvlnený alebo nerovnomerný vzhľad. Ak sa tak stane, vyberte horných 5 až 10 hárkov papiera zo stohu.

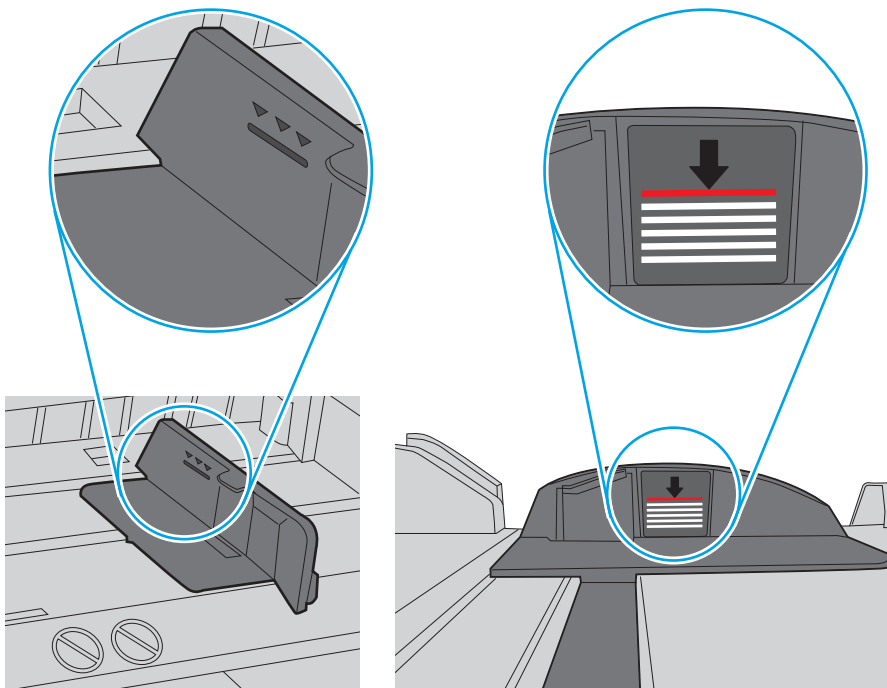
V prostrediach s nízkou vlhkosťou môže nadbytočná statická elektrina spôsobiť zlepenie hárkov papiera. Ak sa tak stane, vyberte papier zo zásobníka a ohnite stoh papiera, ako je opísané vyššie.

4. Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený. V prípade potreby použite papier z iného balenia.

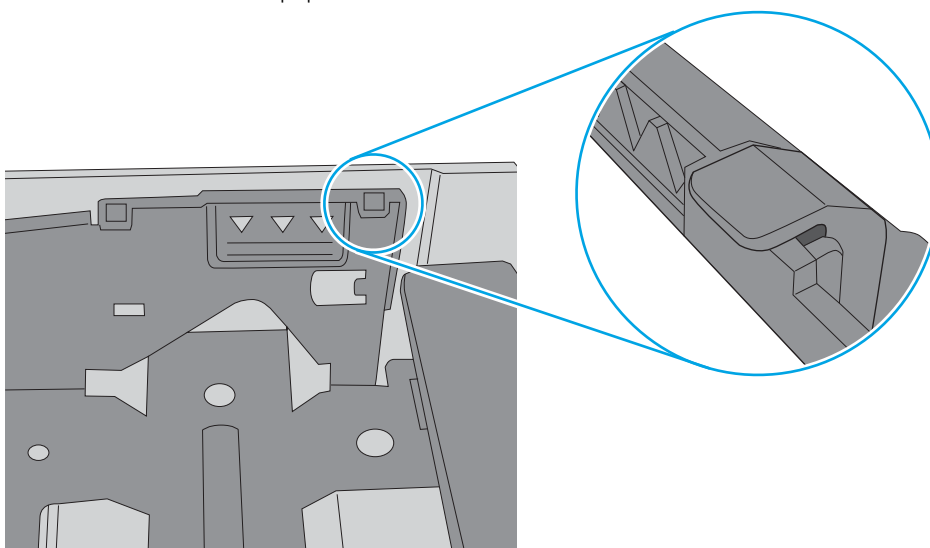
5. Skontrolujte, či zásobník nie je nadmerne naplnený tak, že skontrolujete označenia výšky stohu v zásobníku. Ak je nadmerne naplnený, vyberte celý stoh papiera zo zásobníka, zarovnajte ho a potom časť papiera vložte späť do zásobníka.

Nasledujúce obrázky ukazujú príklady zarážok výšky stohu v zásobníkoch pre rôzne tlačiarne. Väčšina tlačiarní HP má označenia podobné týmto. Tiež skontrolujte, či sú všetky hárky papiera pod zarážkami v blízkosti značiek výšky stohu. Tieto karty vám pomôžu udržať papier v správnej polohe pri podávaní do tlačiarne.


**Obrázok 6-6** Označenia výšky stohu



**Obrázok 6-7** Karta stohu papiera

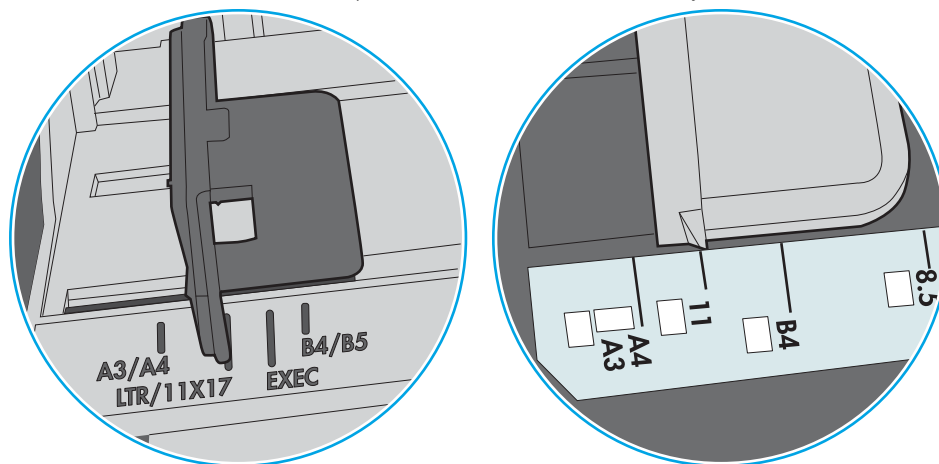


6. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené na správnu veľkosť papiera. Nastavte vodiace lišty na príslušný zárez v zásobníku. Šípku na vodiacej lište zásobníka je potrebné zarovnať so značkou na zásobníku.

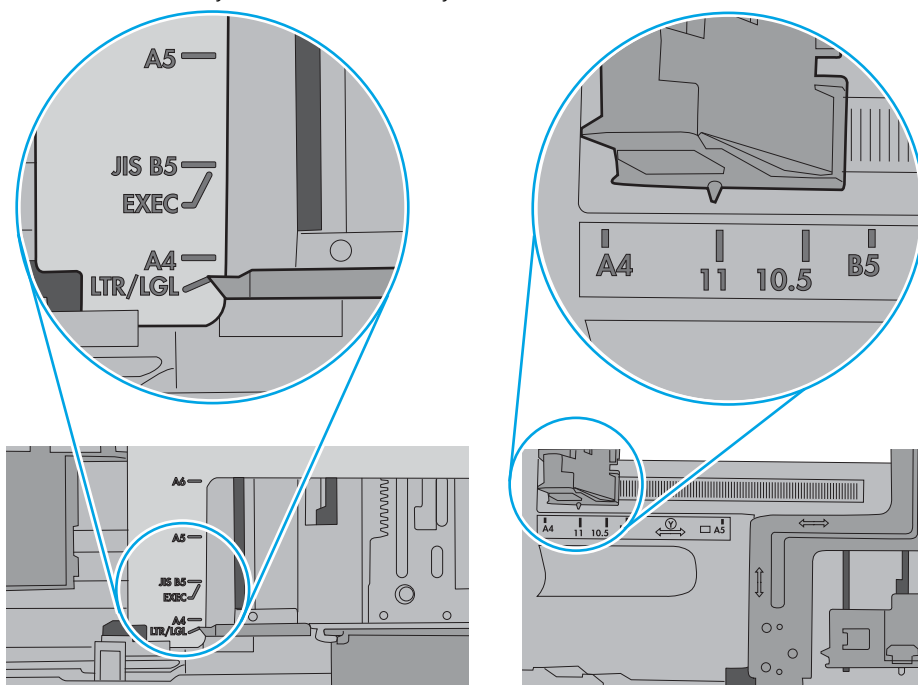
 **POZNÁMKA:** Vodiace lišty nepritláčajte nasilu k stohu papiera. Zarovnajajte ich so záležkami alebo značkami na zásobníku.

Nasledujúce obrázky ukazujú príklady záležok veľkosti papiera v zásobníkoch pre rôzne tlačiarne. Väčšina tlačiarní HP má označenia podobné týmto.

**Obrázok 6-8** Označenie veľkosti pre zásobník 1 alebo viacúčelový zásobník



**Obrázok 6-9** Značky formátu na kazetových zásobníkoch



7. Overte, či prostredie tlače spĺňa odporúčané špecifikácie zariadenia.

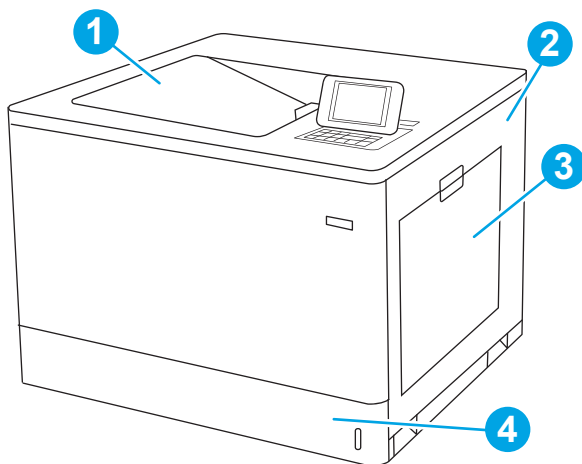
# Odstraňovanie zaseknutého papiera

## Úvod

Nasledujúce informácie obsahujú pokyny na odstraňovanie zaseknutého papiera v tlačiarni.

- [Miesta zaseknutí papiera](#)
- [Automatická navigácia pre odstraňovanie zaseknutého papiera](#)
- [Dochádza často alebo opakovane k zaseknutiu papiera?](#)
- [Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 1 \(13.A1\)](#)
- [Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 2 \(13.A2\)](#)
- [Odstránenie zaseknutého papiera v natavovacej jednotke \(13.B9, 13.B2, 13.FF\)](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnej priehradke \(13.E1\)](#)
- [Odstránenie zaseknutého papiera v oblasti obojstrannej tlače \(13.D3\)](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera zo zásobníkov na 550 hárkov \(13.A3, 13.A4\)](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera zo zásobníkov na 2 x 550 hárkov \(13.A4, 13.A5\)](#)
- [Odstránenie zaseknutí papiera vo veľkokapacitných vstupných zásobníkoch na 2 700 hárkov \(13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7\)](#)

## Miesta zaseknutí papiera



1	Výstupný zásobník
2	Pravé dverka a oblasť natavovacej jednotky
3	Zásobník 1
4	Zásobník 2

## Automatická navigácia pre odstraňovanie zaseknutého papiera

Funkcia automatickej navigácie vám pomáha pri odstraňovaní zaseknutého papiera poskytovaním podrobných pokynov na ovládacom paneli. Keď dokončíte jeden krok, tlačiareň zobrazí pokyny pre ďalší krok, až kým nedokončíte všetky kroky v postupe.

### Dochádza často alebo opakovane k zaseknutiu papiera?

Ak chcete znížiť počet zaseknutí papiera, vyskúšajte nasledovné riešenia.



**POZNÁMKA:** Ak si chcete pozrieť video s ukážkou, ako vkladať papier tak, aby sa znížil výskyt zaseknutí papiera, kliknite [tu](#).

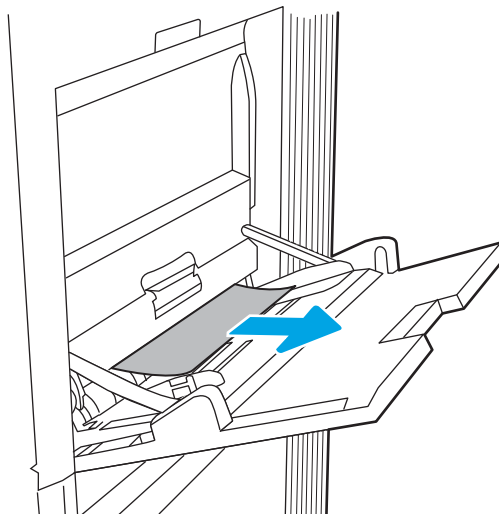
1. Používajte iba papier, ktorý zodpovedá technickým údajom HP pre túto tlačiareň.
2. Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený. V prípade potreby použite papier z iného balenia.
3. Používajte papier, ktorý v minulosti nebol použitý pri tlači ani kopírovaní.
4. Skontrolujte, či zásobník nie je nadmerne naplnený. Ak áno, vyberte celý stoh papiera zo zásobníka, zarovnajete ho a potom časť papiera vložte späť do zásobníka.
5. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené správne podľa veľkosti papiera. Nastavte vodiace lišty šírky papiera tak, aby sa stohu papiera dotýkali, ale neohýbali ho.
6. Skontrolujte, či je zásobník úplne zasunutý do tlačiarne.
7. Ak tlačíte na ťažký, embosovaný alebo perforovaný papier, použite funkciu manuálneho podávania a hárky podávajte od zariadenia po jednom.
8. Na ovládacom paneli tlačiarne otvorte ponuku [Trays](#) (Zásobníky). Overtete správnosť konfigurácie zásobníka v súvislosti s veľkosťou a typom papiera.
9. Overtete, či prostredie tlače spĺňa odporúčané špecifikácie zariadenia.

### Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 1 (13.A1)

Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte, či sa vo všetkých možných miestach súvisiacich so zásobníkom 1 a ani v pravých dvierkach nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli môže zobrazíť správa a animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

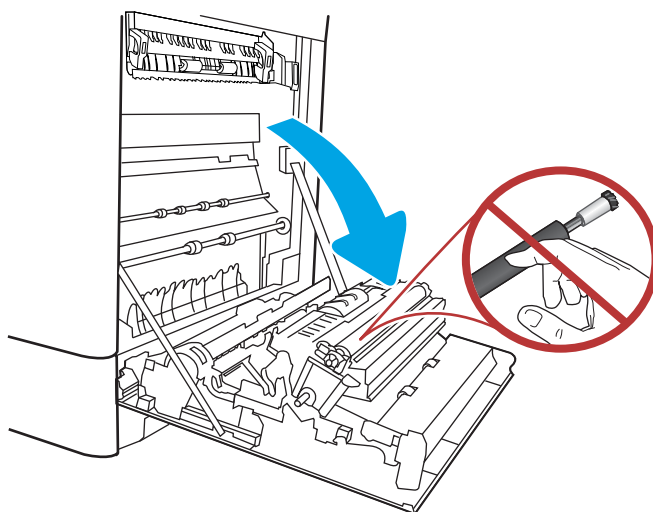
- **13.A1.XX – Jam in Tray 1 (Zaseknutie v zásobníku 5)**

1. Ak je vidieť zaseknutý papier v zásobníku 1, odstráňte zaseknutý papier jemným ťahaním priamo smerom von.

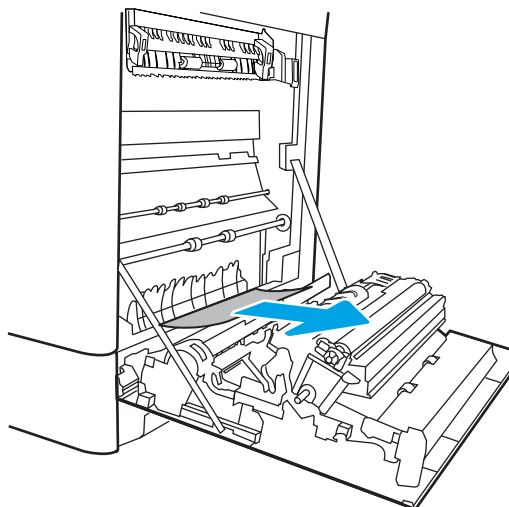


2. Ak nemôžete papier vybrať alebo ak zaseknutý papier v zásobníku 1 nevidno, zatvorte zásobník 1 a otvorte pravé dvierka.

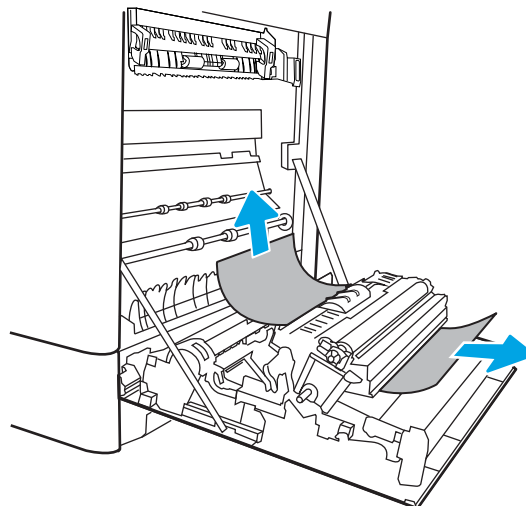
**UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa prenosového valca. Nečistoty môžu mať vplyv na kvalitu tlače.



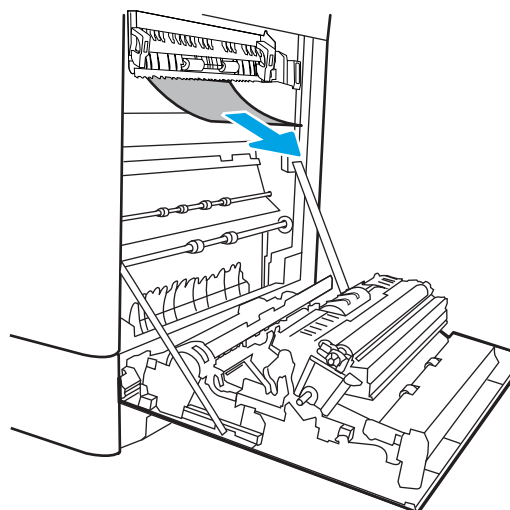
3. Opatrne vytiahnite všetok zaseknutý papier.



4. Opatrne vyťahnite všetok zaseknutý papier v oblasti obojstrannej tlače v pravých dvierkach.



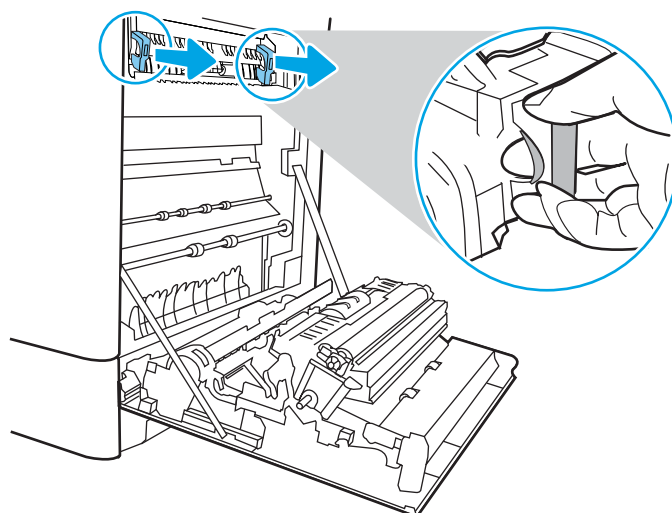
5. Ak je papier viditeľný pri vstupe do spodnej časti natavovacej jednotky, jemným ťahaním nadol odstráňte.



6. Papier sa mohol zaseknúť vnútri natavovacej jednotky, kde ho nemusí byť vidno. Uchopte rukoväť natavovacej jednotky, stlačte uvoľňovacie páčky, mierne jednotku nadvihnite a potiahnutím priamo smerom von ju vyberte.



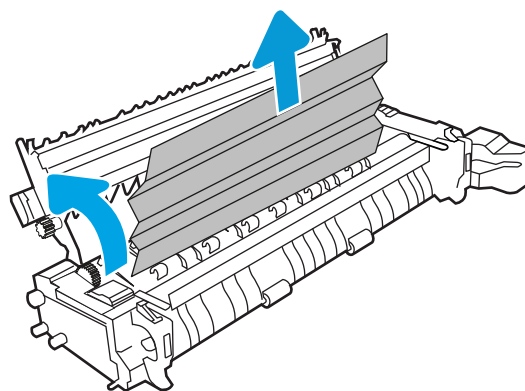
**UPOZORNENIE:** Natavovacia jednotka môže byť počas používania tlačiarne horúca. Pred manipuláciou počkajte, kým sa natavovacia jednotka neochladí.



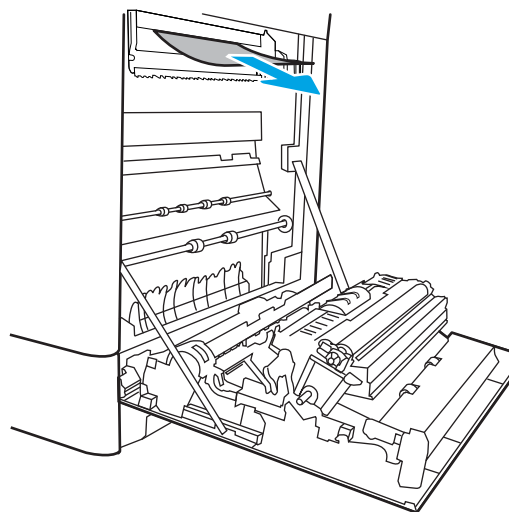
7. Otvorte dverka prístupu k zaseknutému papieru na natavovacej jednotke. Ak sa papier zasekol vnútri natavovacej jednotky, vyberte ho jemným ťahaním smerom priamo nahor. Ak sa papier roztrhne, odstráňte všetky útržky papiera.



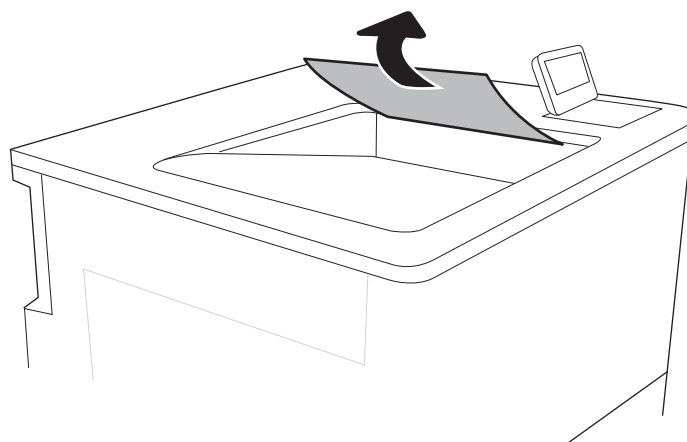
**UPOZORNENIE:** Aj po ochladení tela natavovacej jednotky môžu byť valčeky, ktoré sú vnútri, stále horúce. Nedotýkajte sa valčekov natavovacej jednotky.



8. Ak sa papier zasekol pri vchádzaní do výstupnej priehradky, jemným ťahaním smerom von papier vyberte.

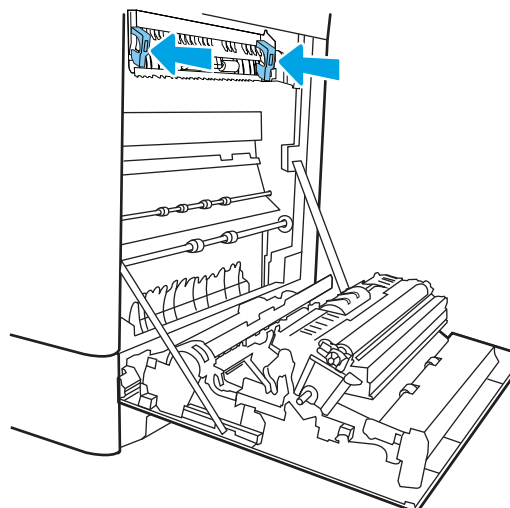


9. Ak vidíte zaseknutý papier vo výstupnej priehradke, uchopte jeho vyčnievajúci koniec a opatrne ho vyberte.

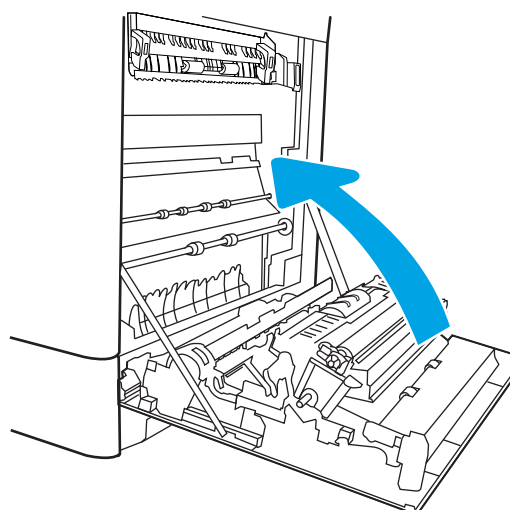




10. Zatvorte dvierka prístupu k zaseknutému papieru na nатовovacej jednotke a nатовovaciu jednotku zatlačte do tlačiarne až na doraz, kým nezapadne na miesto.



11. Zatvorte pravé dvierka.

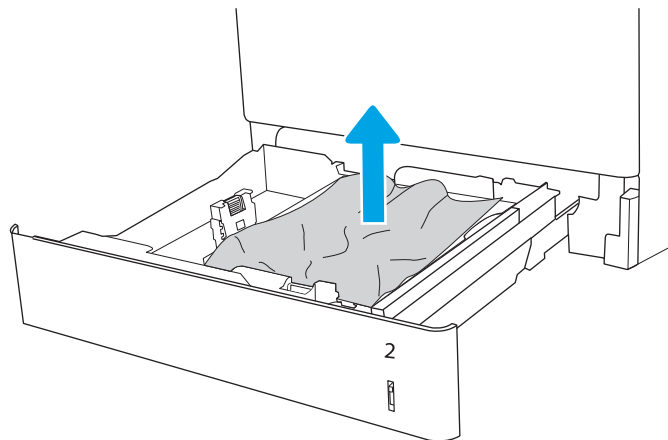


## Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 2 (13.A2)

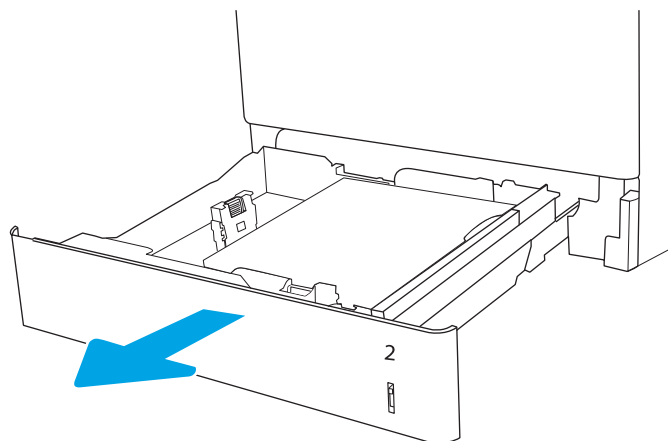
Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte, či sa vo všetkých možných miestach súvisiacich so zásobníkom 2 a ani v pravých dvierkach nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli môže zobrazíť správa a animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

- 13.A2.XX Jam in tray 2 (Zaseknutie v zásobníku 5)

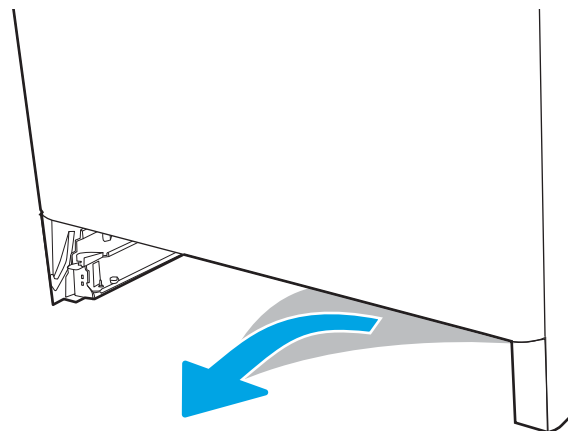
1. Otvorte zásobník a odstráňte všetky zaseknuté alebo poškodené hárky papiera. Skontrolujte, či zásobník nie je preplnený a či sú správne nastavené vodiace lišty papiera.



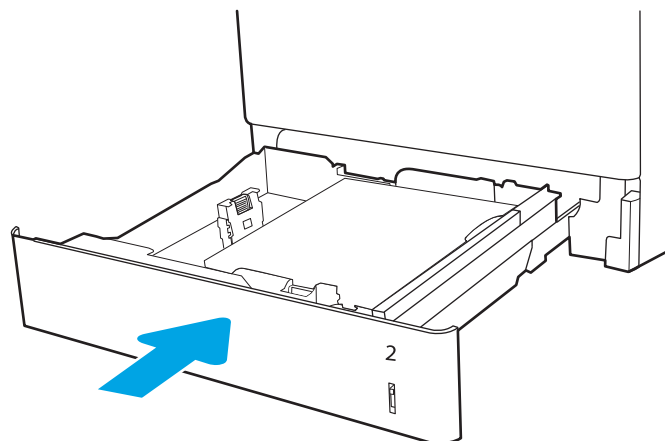
2. Zásobník úplne vyťahnite z tlačiarne jemným ťahaním a zdvihom.



3. Opatrne vyberte všetok papier z valcov podávača vo vnútri tlačiarne. Najprv papier potiahnutím doľava uvoľnite a potom ho potiahnutím dopredu vyberte.

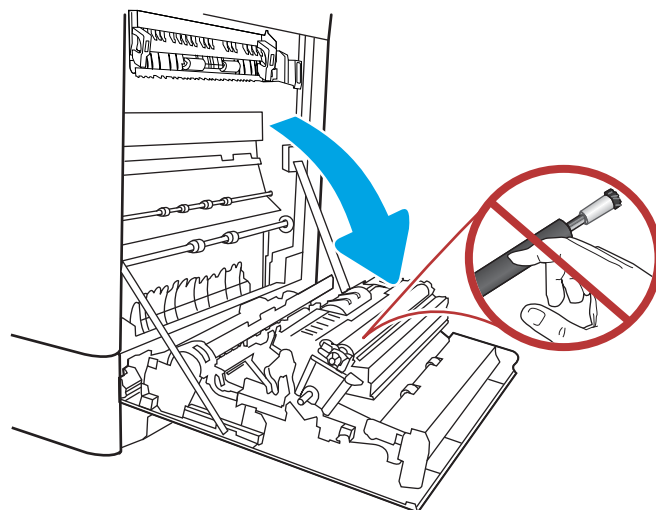


4. Vložte zásobník a zatvorte ho.

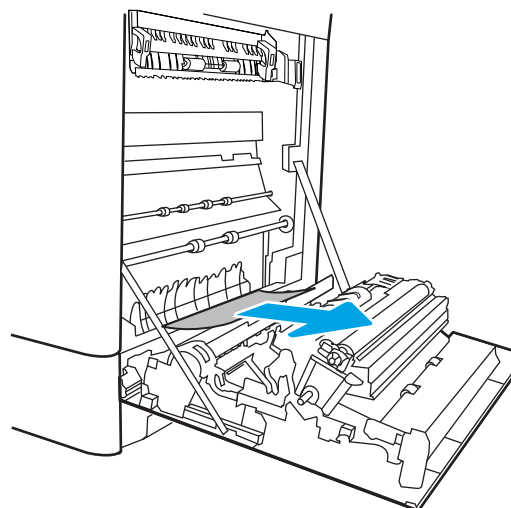


5. Otvorte pravé dverka.

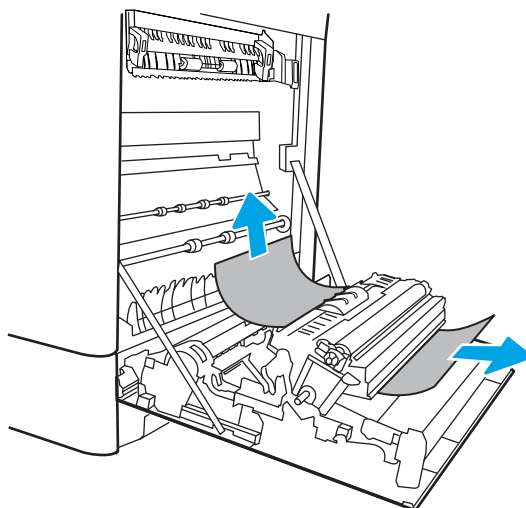
**UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa prenosového valca. Nečistoty môžu mať vplyv na kvalitu tlače.



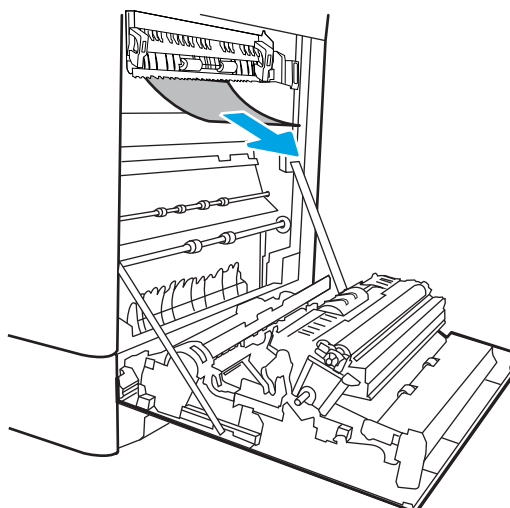
6. Opatrne vytiahnite všetok zaseknutý papier.



7. Opatrne vyťahnite všetok zaseknutý papier v oblasti obojstrannej tlače v pravých dverkách.



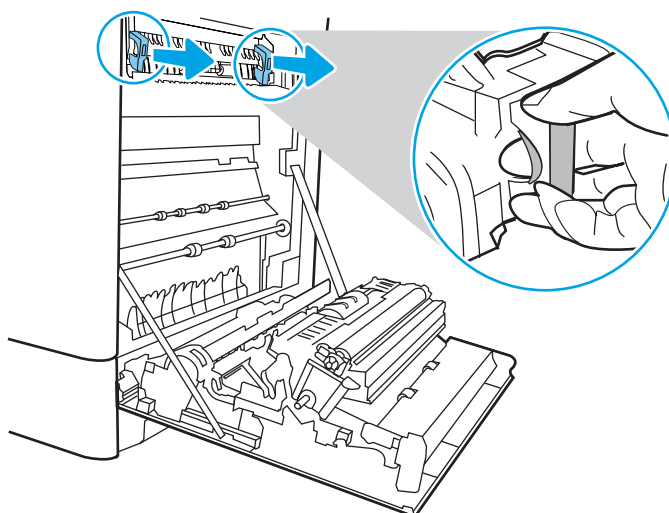
8. Ak je papier viditeľný pri vstupe do spodnej časti natavovacej jednotky, jemným ťahaním nadol ho odstráňte.



9. Papier sa mohol zaseknúť vnútri natavovacej jednotky, kde ho nemusí byť vidno. Uchopte rukoväť natavovacej jednotky, stlačte uvoľňovacie páčky, mierne jednotku nadvihnite a potiahnutím priamo smerom von ju vyberte.



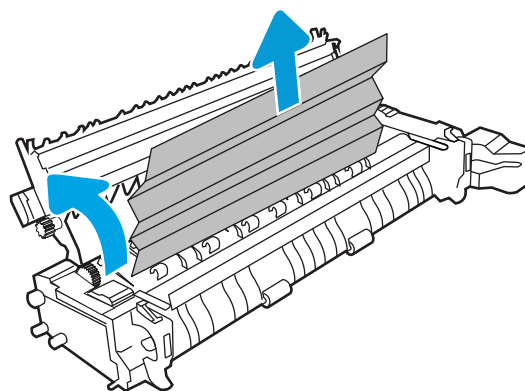
**UPOZORNENIE:** Natavovacia jednotka môže byť počas používania tlačiarne horúca. Pred manipuláciou počkajte, kým sa natavovacia jednotka neochladí.



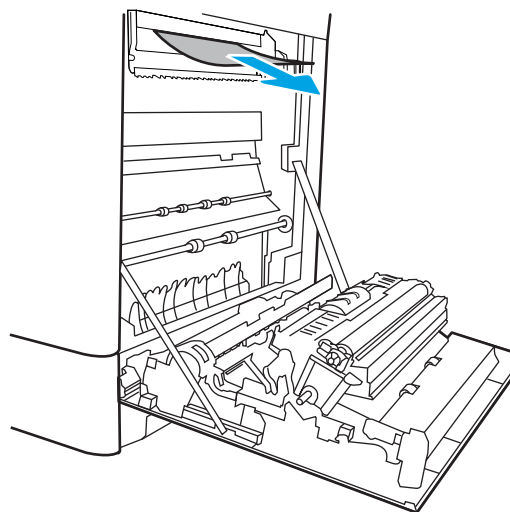
10. Otvorte dvierka prístupu k zaseknutému papieru na natahovacej jednotke. Ak sa papier zasekol vnútri natahovacej jednotky, vyberte ho jemným ťahaním smerom priamo nahor. Ak sa papier roztrhne, odstráňte všetky útržky papiera.



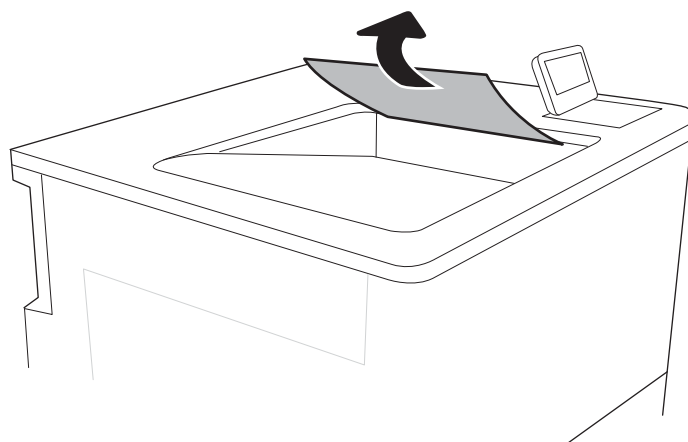
**UPOZORNENIE:** Aj po ochladení tela natahovacej jednotky môžu byť valčeky, ktoré sú vnútri, stále horúce. Nedotýkajte sa valčekov natahovacej jednotky.



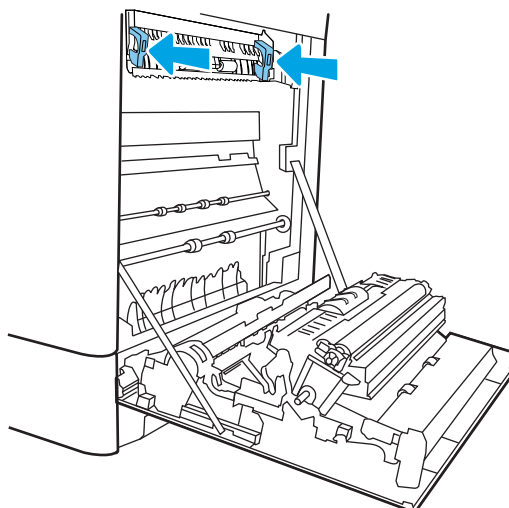
11. Ak sa papier zasekol pri vchádzaní do výstupnej priehradky, jemným ťahaním smerom von papier vyberte.



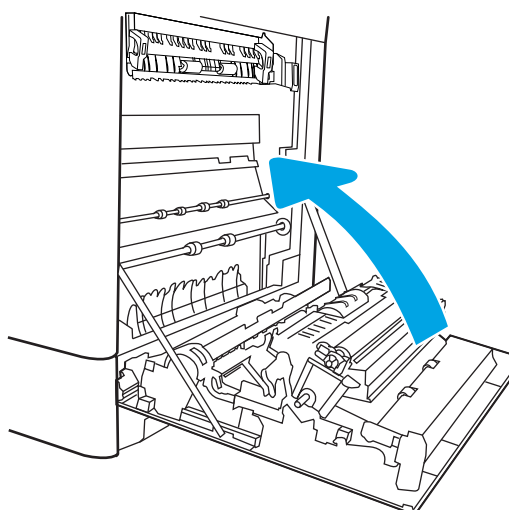
12. Ak vidíte zaseknutý papier vo výstupnej priehradke, uchopte jeho vyčnievajúci koniec a opatrne ho vyberte.



13. Zatvorte dvierka prístupu k zaseknutému papieru na natavovacej jednotke a natavovaciu jednotku zatlačte do tlačiarne až na doraz, kým nezapadne na miesto.



14. Zatvorte pravé dvierka.



## Odstránenie zaseknutého papiera v natavovacej jednotke (13.B9, 13.B2, 13.FF)

Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte, či sa vo všetkých možných miestach v pravých dvierkach nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli môže zobrazíť správa a animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

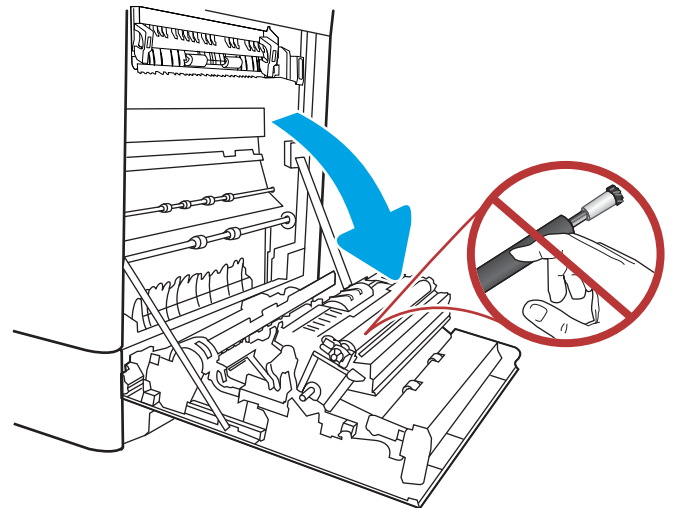
- 13.B9.XX Jam in fuser (Zaseknutie v natavovacej jednotke)
- 13.B2.XX Jam in <Cover or Door> (Zaseknutie v <kryte alebo dvierkach>)
- 13.FF.EE Door Open Jam (Zaseknutie pre otvorené dvierka)



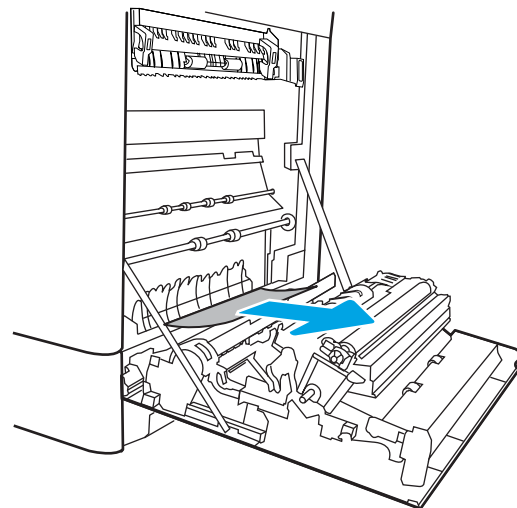
**UPOZORNENIE:** Natavovacia jednotka môže byť počas používania tlačiarne horúca. Pred manipuláciou počkajte, kým sa natavovacia jednotka neochladí.

1. Otvorte pravé dverka.

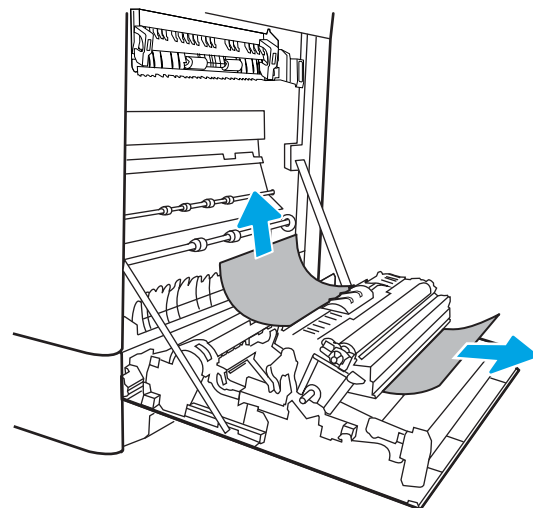
**UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa prenosového valca. Nečistoty môžu mať vplyv na kvalitu tlače.



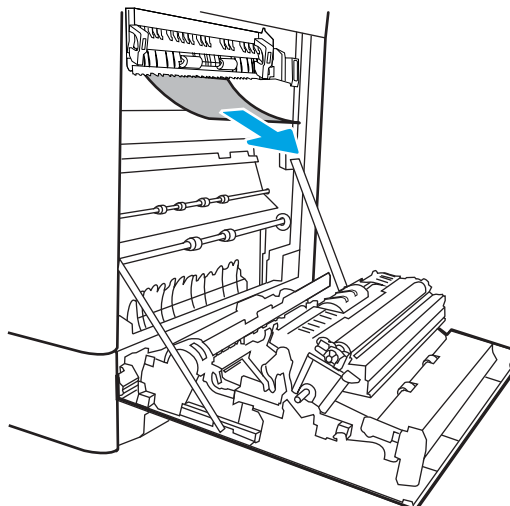
2. Opatrne vytiahnite všetok zaseknutý papier.



3. Opatrne vytiahnite všetok zaseknutý papier v oblasti obojstrannej tlače v pravých dverkách.



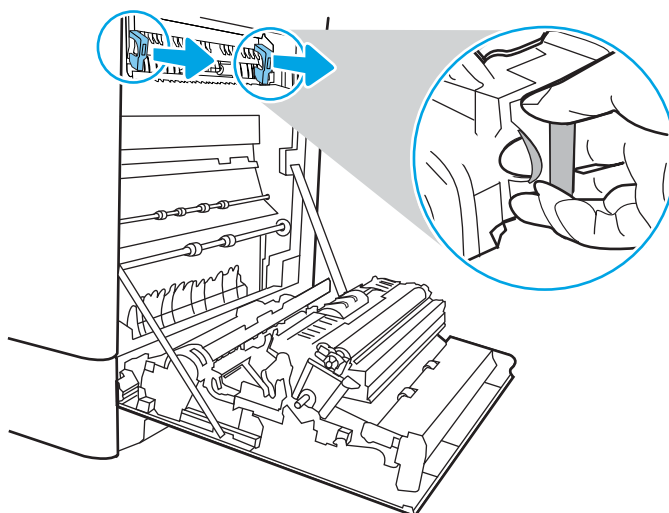
4. Ak je papier viditeľný pri vstupe do spodnej časti natavovacej jednotky, jemným ťahaním nadol ho odstráňte.



5. Papier sa mohol zaseknúť vnútri natavovacej jednotky, kde ho nemusí byť vidno. Uchopte rukoväť natavovacej jednotky, stlačte uvoľňovacie páčky, mierne jednotku nadvihnite a potiahnutím priamo smerom von ju vyberte.



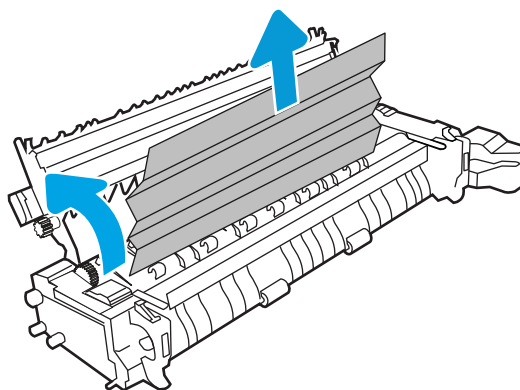
**UPOZORNENIE:** Natavovacia jednotka môže byť počas používania tlačiarne horúca. Pred manipuláciou počkajte, kým sa natavovacia jednotka neochladí.



6. Otvorte dvierka prístupu k zaseknutému papieru na natavovacej jednotke. Ak sa papier zasekol vnútri natavovacej jednotky, vyberte ho jemným ťahaním smerom priamo nahor. Ak sa papier roztrhne, odstráňte všetky útržky papiera.

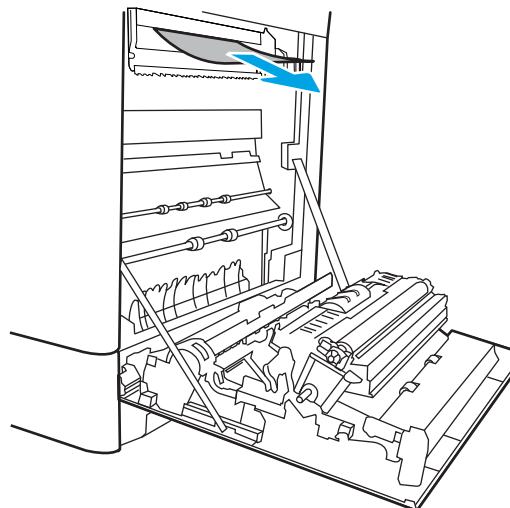


**UPOZORNENIE:** Aj po ochladení tela natavovacej jednotky môžu byť valčeky, ktoré sú vnútri, stále horúce. Nedotýkajte sa valčekov natavovacej jednotky.

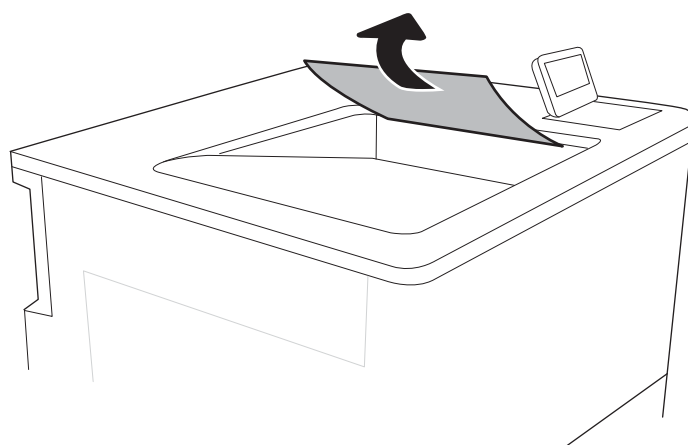




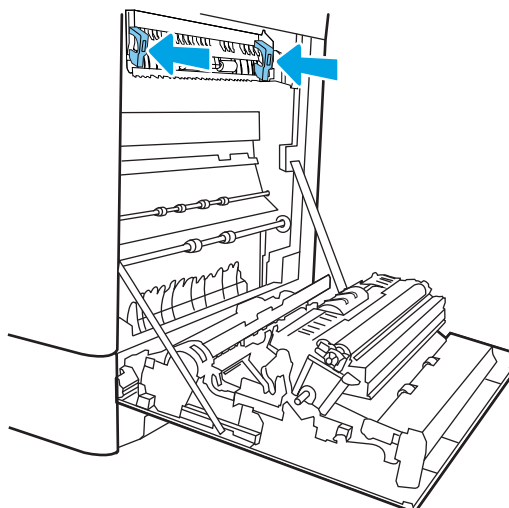
7. Ak sa papier zasekol pri vchádzaní do výstupnej priehradky, jemným ťahaním smerom von papier vyberte.



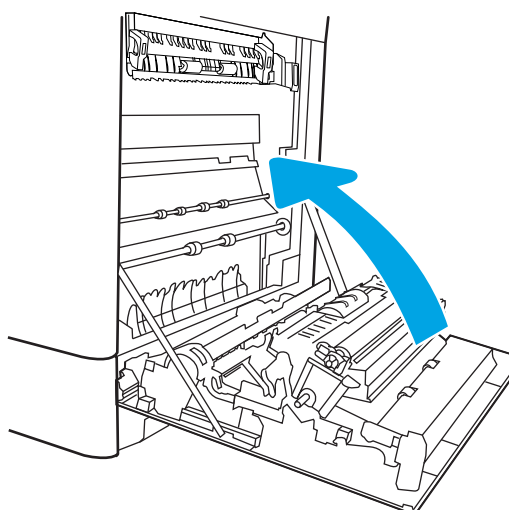
8. Ak vidíte zaseknutý papier vo výstupnej priehradke, uchopte jeho vyčnievajúci koniec a opatrne ho vyberte.



9. Zatvorte dverka prístupu k zaseknutému papieru na natavovacej jednotke a natavovaciu jednotku zatlačte do tlačiarne až na doraz, kým nezapadne na miesto.



10. Zatvorte pravé dverka.

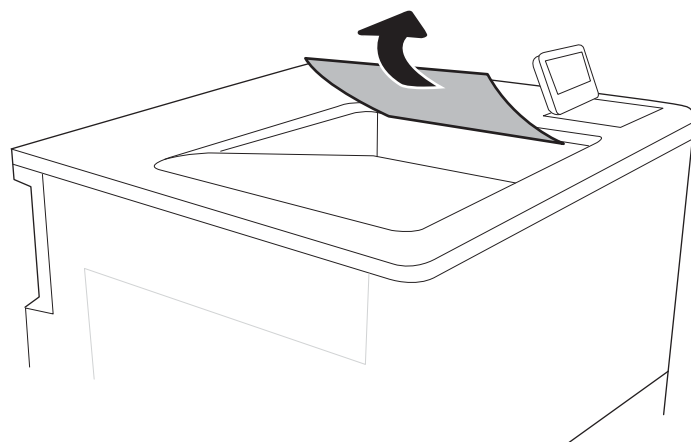


## Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnej priehradke (13.E1)

Podľa nasledujúceho postupu odstráňte zaseknutia papiera vo výstupnej priehradke. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli môže zobrazíť správa a animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

- 13.E1. XX Jam at standard output bin (Zaseknutie v štandardnej výstupnej priehradke)

1. Ak vidíte zaseknutý papier vo výstupnej priehradke, uchopte jeho vyčnievajúci koniec a opatrne ho vyberte.



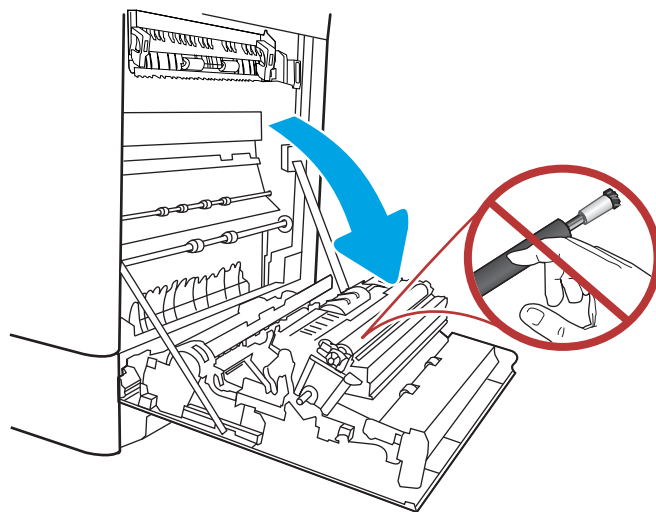
## Odstránenie zaseknutého papiera v oblasti obojstrannej tlače (13.D3)

Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte, či sa vo všetkých možných miestach v pravých dverkách nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli môže zobrazit správa a animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

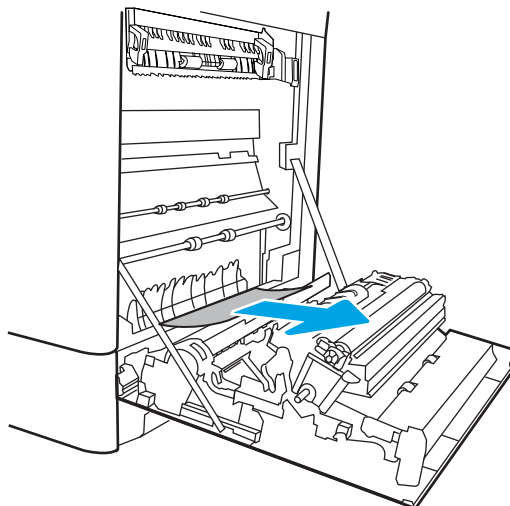
- 13.D3.XX Jam in duplex area (Zaseknutie v oblasti obojstrannej tlače)

1. Otvorte pravé dvierka.

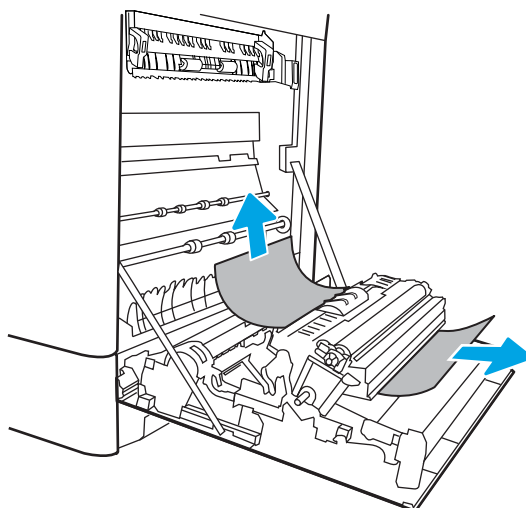
**UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa prenosového valca. Nečistoty môžu mať vplyv na kvalitu tlače.



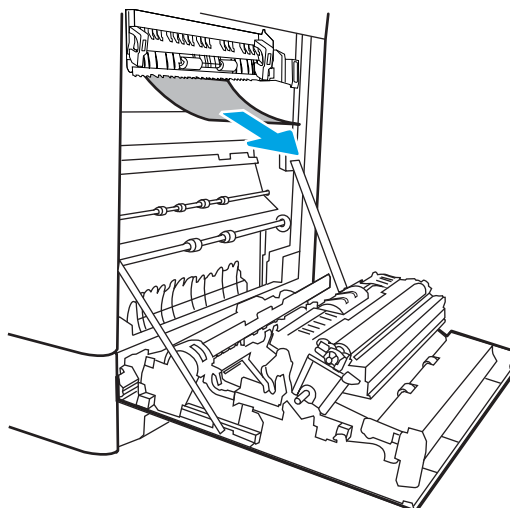
2. Opatrne vyťahnite všetok zaseknutý papier.



3. Opatrne vyťahnite všetok zaseknutý papier v oblasti obojstrannej tlače v pravých dverkách.



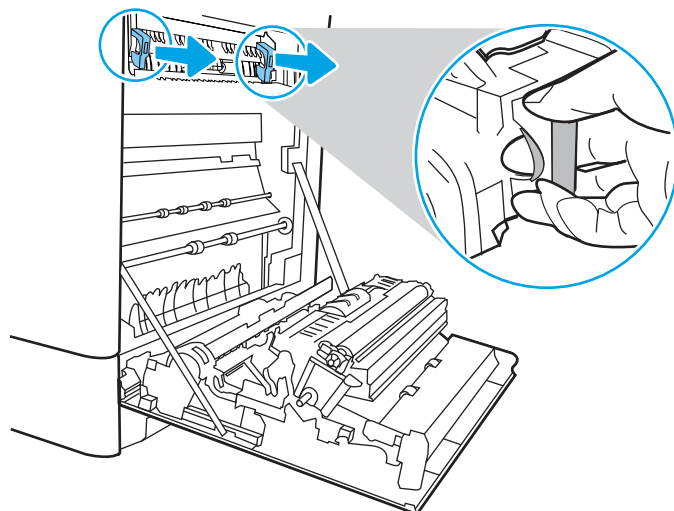
4. Ak je papier viditeľný pri vstupe do spodnej časti natavovacej jednotky, jemným ťahaním nadol ho odstráňte.



5. Papier sa mohol zaseknúť vnútri natarovacej jednotky, kde ho nemusí byť vidno. Uchopte rukoväť natarovacej jednotky, stlačte uvoľňovacie páčky, mierne jednotku nadvihnite a potiahnutím priamo smerom von ju vyberte.



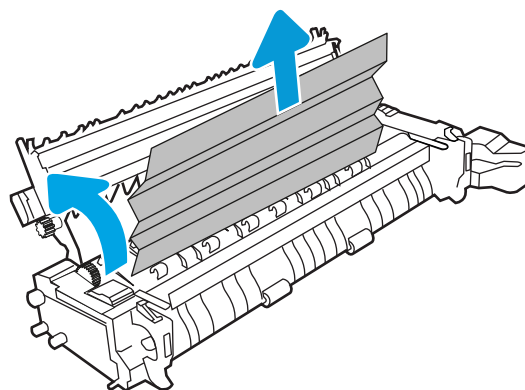
**UPOZORNENIE:** Natarovacia jednotka môže byť počas používania tlačiarne horúca. Pred manipuláciou počkajte, kým sa natarovacia jednotka neochladí.



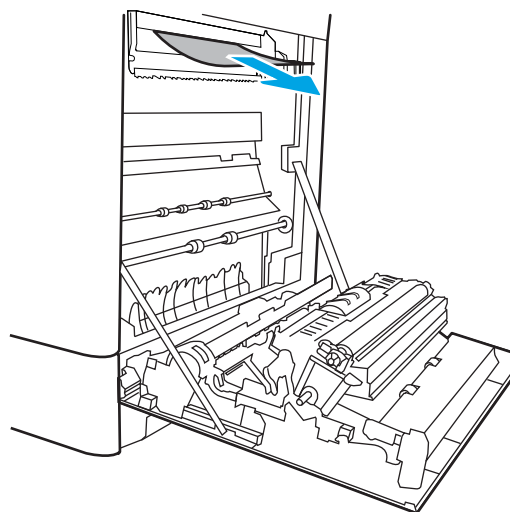
6. Otvorte dvierka prístupu k zaseknutému papieru na natarovacej jednotke. Ak sa papier zasekol vnútri natarovacej jednotky, vyberte ho jemným ťahaním smerom priamo nahor. Ak sa papier roztrhne, odstráňte všetky útržky papiera.



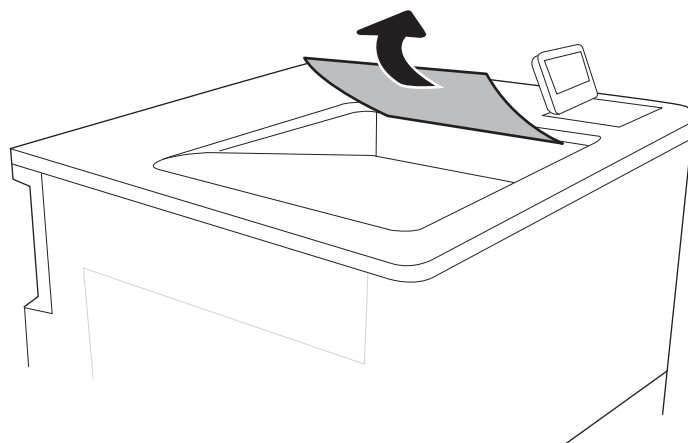
**UPOZORNENIE:** Aj po ochladení tela natarovacej jednotky môžu byť valčeky, ktoré sú vnútri, stále horúce. Nedotýkajte sa valčekov natarovacej jednotky.



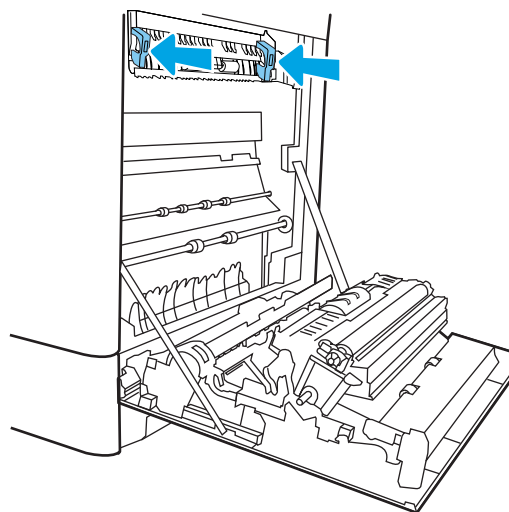
7. Ak sa papier zasekol pri vchádzaní do výstupnej priehradky, jemným ťahaním smerom von papier vyberte.



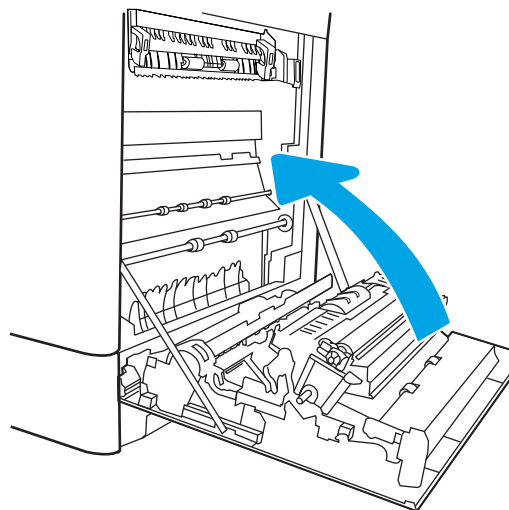
8. Ak vidíte zaseknutý papier vo výstupnej priehradke, uchopte jeho vyčnievajúci koniec a opatrne ho vyberte.



9. Zatvorte dverka prístupu k zaseknutému papieru na natavovacej jednotke a natavovaciu jednotku zatlačte do tlačiarne až na doraz, kým nezapadne na miesto.



10. Zatvorte pravé dverka.

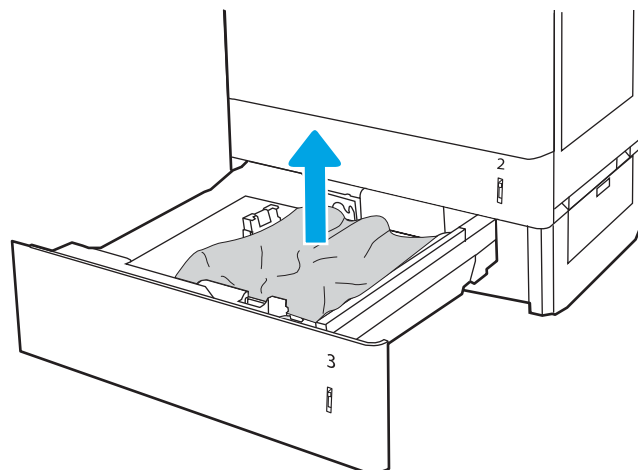


## Odstraňovanie zaseknutého papiera zo zásobníkov na 550 hárkov (13.A3, 13.A4)

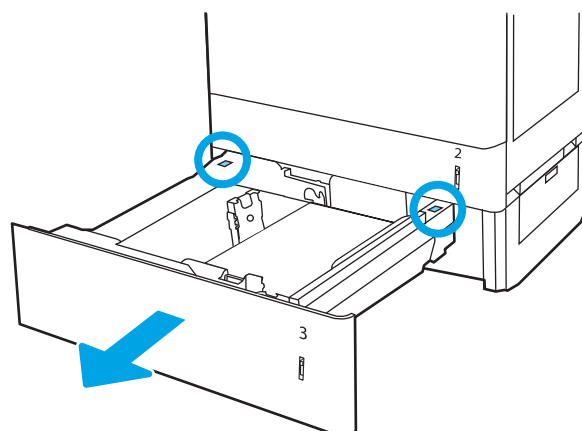
Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte, či sa vo všetkých možných miestach súvisiacich so zásobníkmi na 550 hárkov a ani v pravých dverkách nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli môže zobrazíť správa a animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

- 13.A3.XX Jam in tray 3 (Zaseknutie v zásobníku 5)
- 13.A4.XX Jam in tray 4 (Zaseknutie v zásobníku 5)

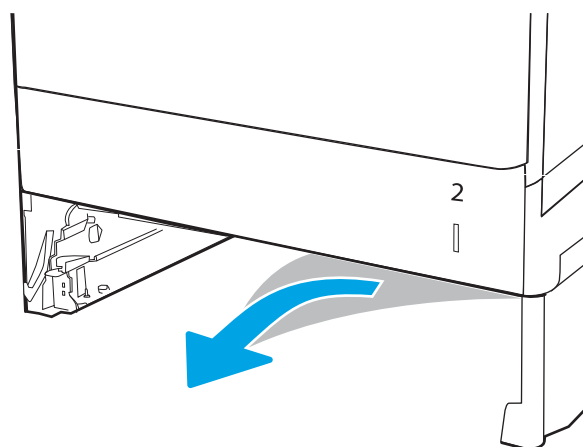
1. Otvorte zásobník a odstráňte všetky zaseknuté alebo poškodené hárky papiera. Skontrolujte, či zásobník nie je preplnený a či sú správne nastavené vodiace lišty papiera.



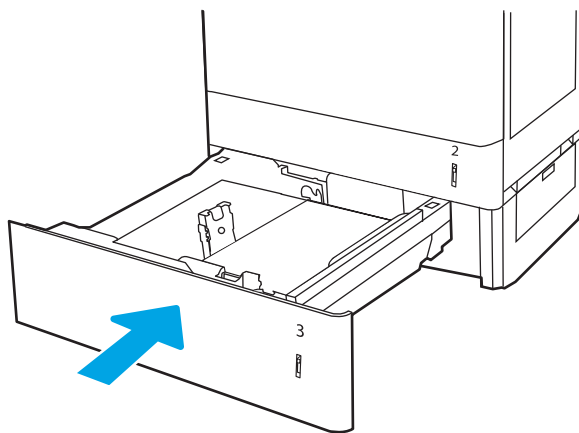
2. Uvoľnite dve zarážky v zadnej časti zásobníka a potom zásobník úplne vytiahnite z tlačiarne.



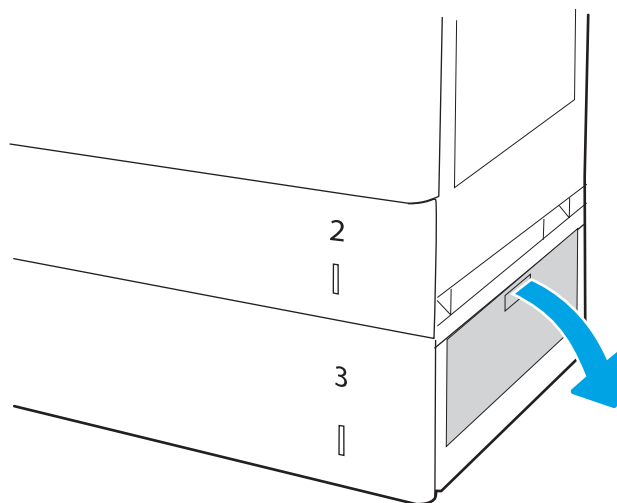
3. Odstráňte všetok papier z valcov podávača vo vnútri tlačiarne. Najprv papier potiahnutím doľava uvoľnite a potom ho potiahnutím dopredu vyberte.



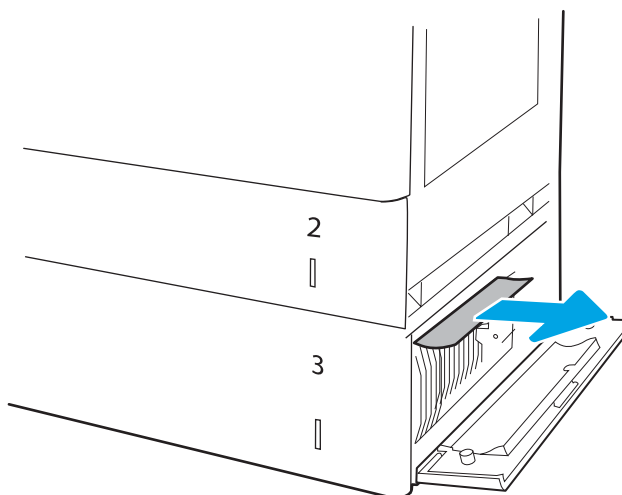
4. Vložte zásobník a zatvorte ho.



5. Otvorte pravé dolné dverka.

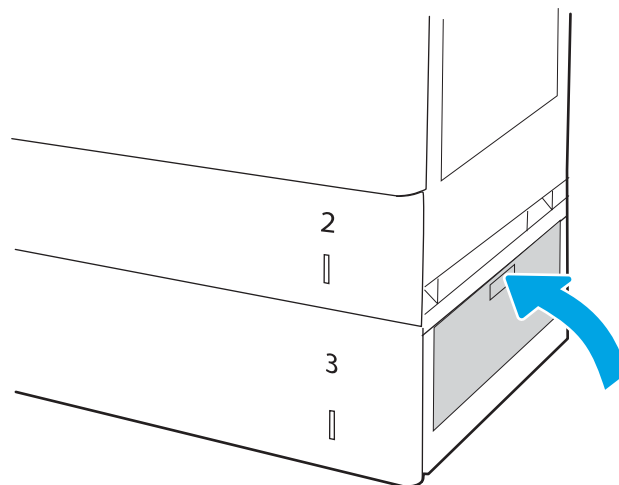


6. Opatrne vyťahnite všetok zaseknutý papier.



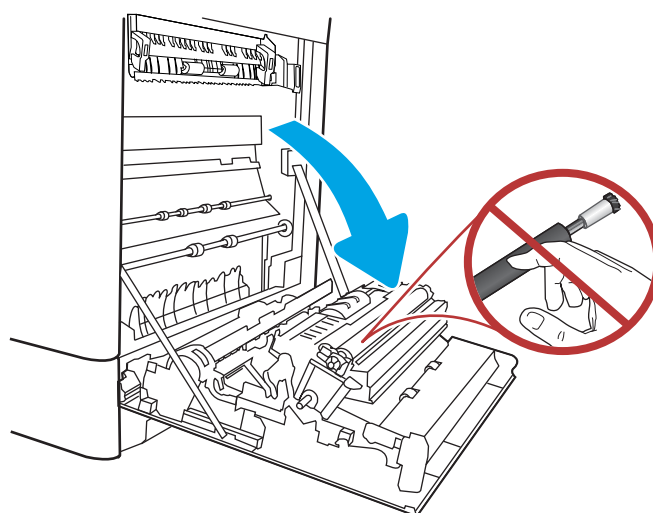


7. Zatvorte pravé dolné dvierka.

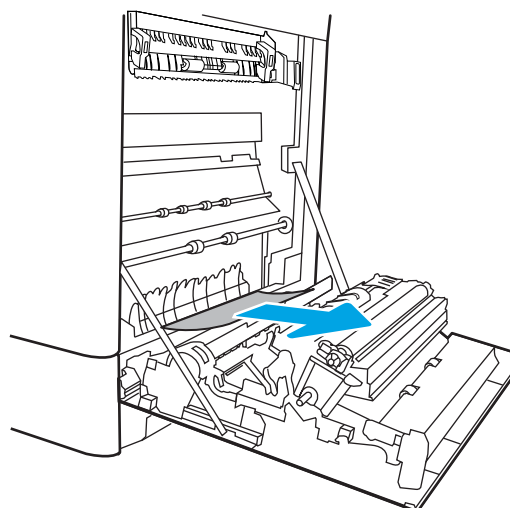


8. Otvorte pravé dvierka.

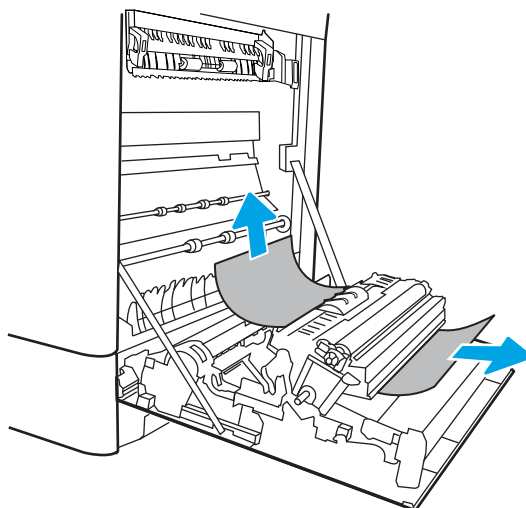
**UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa prenosového valca. Nečistoty môžu mať vplyv na kvalitu tlače.



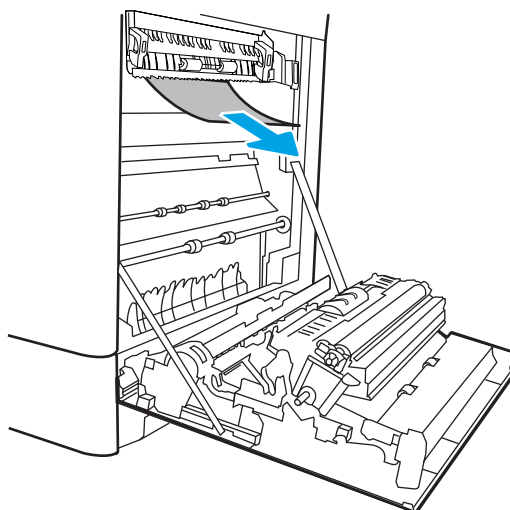
9. Opatrne vytiahnite všetok zaseknutý papier.



10. Opatrne vyťahnite všetok zaseknutý papier v oblasti obojstrannej tlače v pravých dverkách.



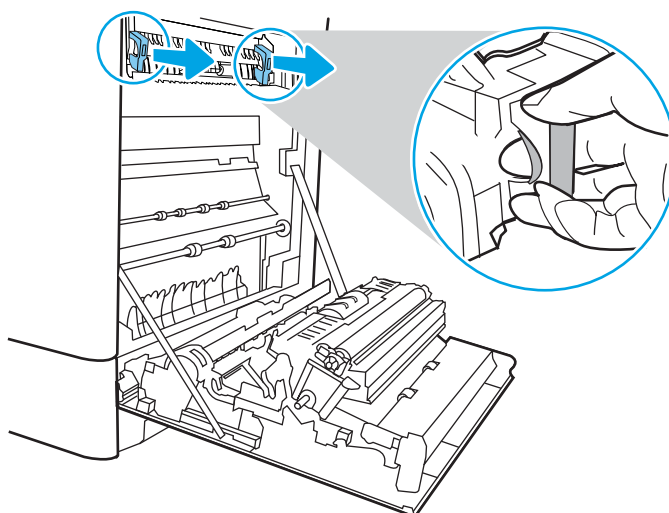
11. Ak je papier viditeľný pri vstupe do spodnej časti natavovacej jednotky, jemným ťahaním nadol ho odstráňte.



12. Papier sa mohol zaseknúť vnútri natavovacej jednotky, kde ho nemusí byť vidno. Uchopte rukoväť natavovacej jednotky, stlačte uvoľňovacie páčky, mierne jednotku nadvihnite a potiahnutím priamo smerom von ju vyberte.



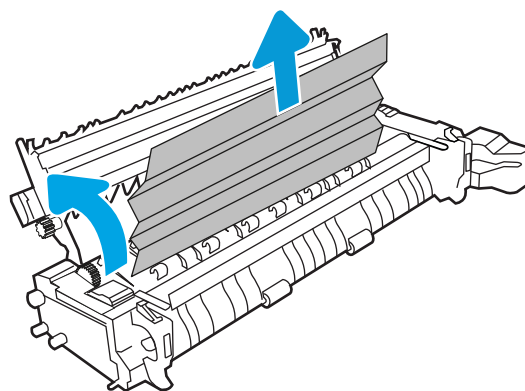
**UPOZORNENIE:** Natavovacia jednotka môže byť počas používania tlačiarne horúca. Pred manipuláciou počkajte, kým sa natavovacia jednotka neochladí.



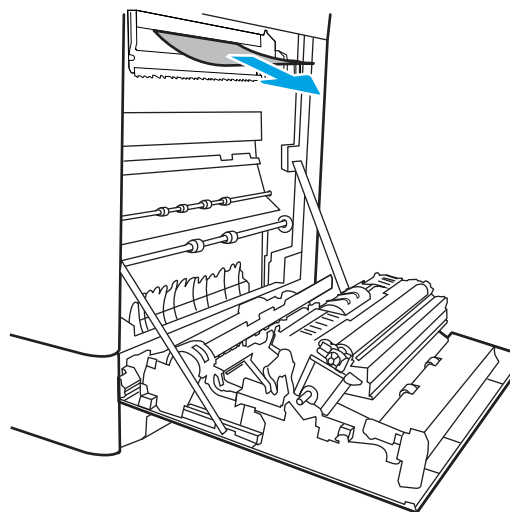
13. Otvorte dverka prístupu k zaseknutému papieru na natarovacej jednotke. Ak sa papier zasekol vnútri natarovacej jednotky, vyberte ho jemným ťahaním smerom priamo nahor. Ak sa papier roztrhne, odstráňte všetky útržky papiera.



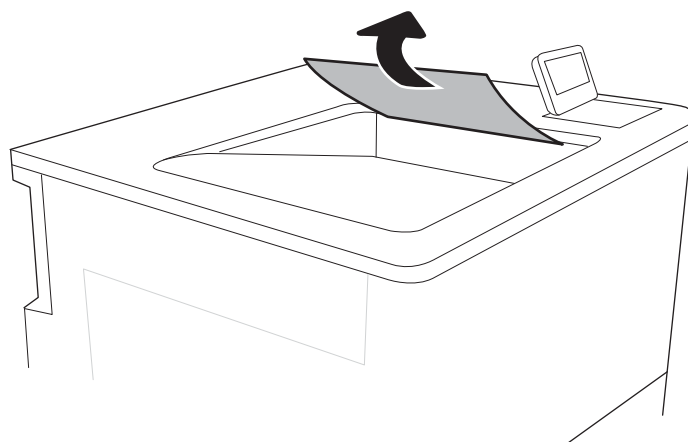
**UPOZORNENIE:** Aj po ochladení tela natarovacej jednotky môžu byť valčeky, ktoré sú vnútri, stále horúce. Nedotýkajte sa valčekov natarovacej jednotky.



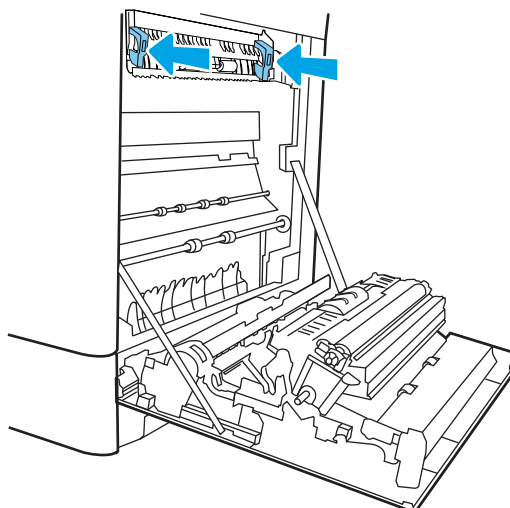
14. Ak sa papier zasekol pri vchádzaní do výstupnej priehradky, jemným ťahaním smerom von papier vyberte.



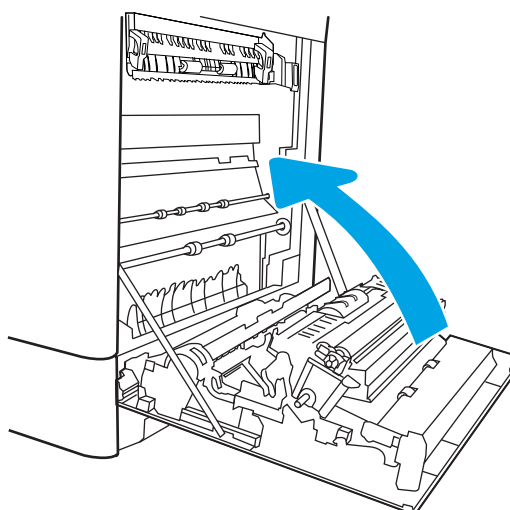
15. Ak vidíte zaseknutý papier vo výstupnej priehradke, uchopte jeho vyčnievajúci koniec a opatrne ho vyberte.



16. Zatvorte dvierka prístupu k zaseknutému papieru na natavovacej jednotke a natavovaciu jednotku zatlačte do tlačiarne až na doraz, kým nezapadne na miesto.



17. Zatvorte pravé dvierka.

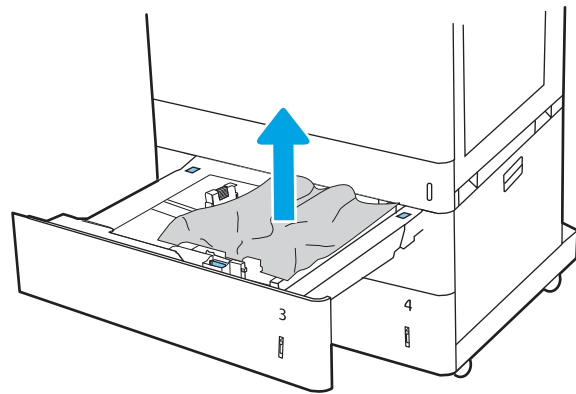


## Odstraňovanie zaseknutého papiera zo zásobníkov na 2 x 550 hárkov (13.A4, 13.A5)

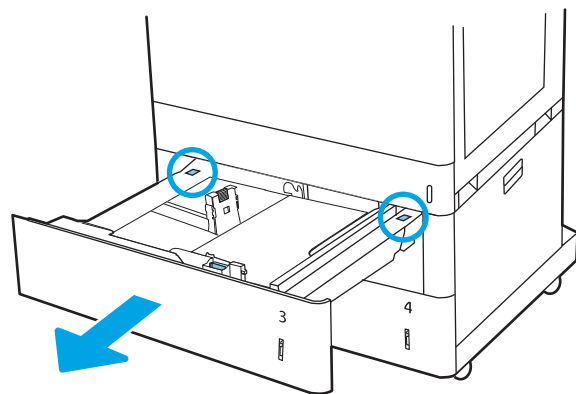
Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte, či sa vo všetkých možných miestach súvisiacich so zásobníkmi na 2 x 550 hárkov a ani v pravých dvierkach nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli môže zobrazíť správa a animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

- 13.A4.XX Jam in tray 4 (Zaseknutie v zásobníku 5)
- 13.A5.XX Jam in tray 5 (Zaseknutie v zásobníku 5)

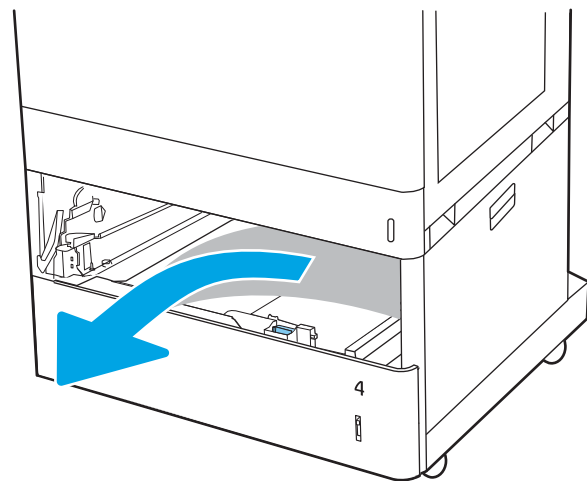
1. Otvorte zásobník a odstráňte všetky zaseknuté alebo poškodené hárky papiera. Skontrolujte, či zásobník nie je preplnený a či sú správne nastavené vodiace lišty papiera.



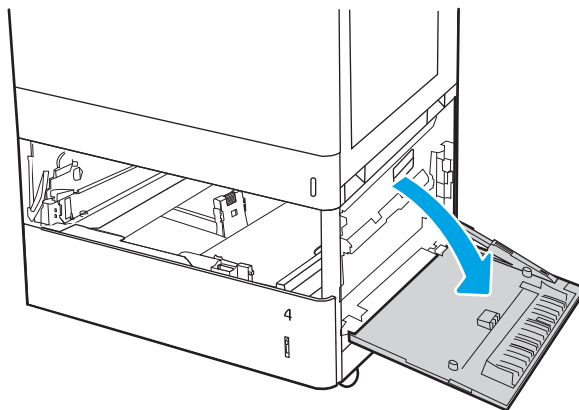
2. Uvoľnite dve zarážky v zadnej časti zásobníka a potom zásobník úplne vyťahnite z tlačiarne.



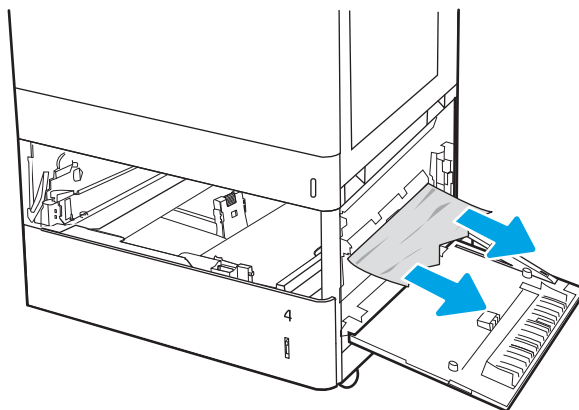
3. Odstráňte všetok zaseknutý papier z valcov podávača vo vnútri tlačiarne. Najprv papier potiahnite doľava a potom ho potiahnutím dopredu vyberte.



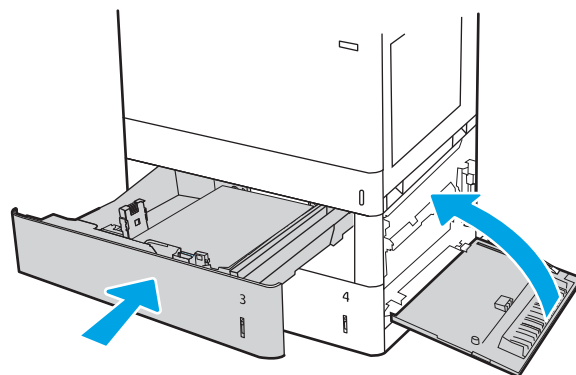
4. Otvorte pravé dolné dvierka.



5. Opatrne vytiahnite všetok zaseknutý papier.

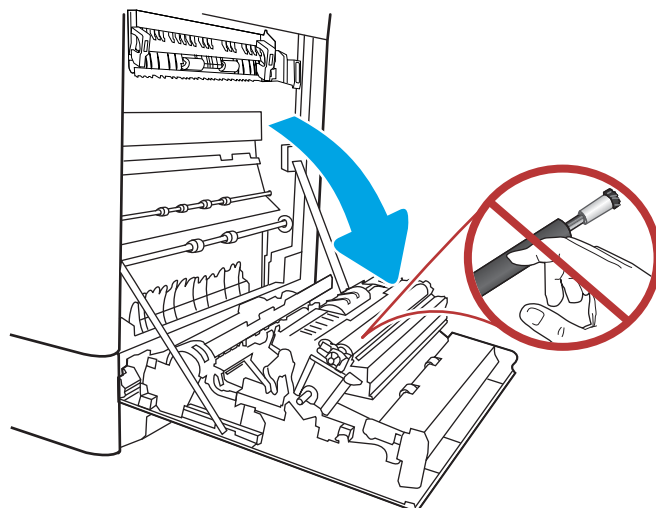


6. Zatvorte spodné pravé dvierka a potom nainštalujte a zatvorte zásobník.

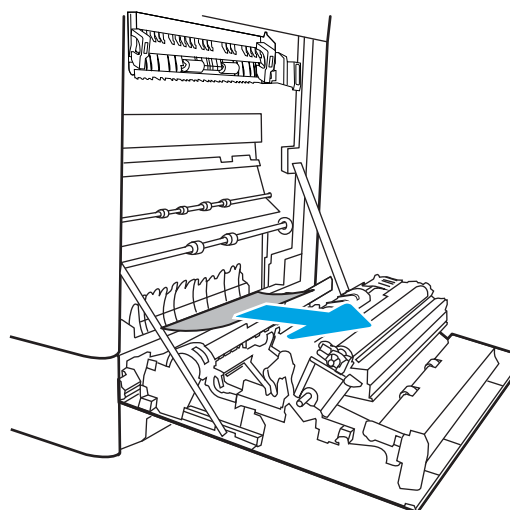


7. Otvorte pravé dvierka.

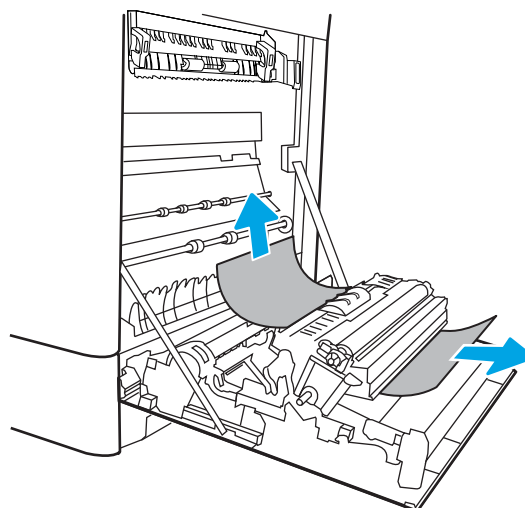
**UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa prenosového valca. Nečistoty môžu mať vplyv na kvalitu tlače.



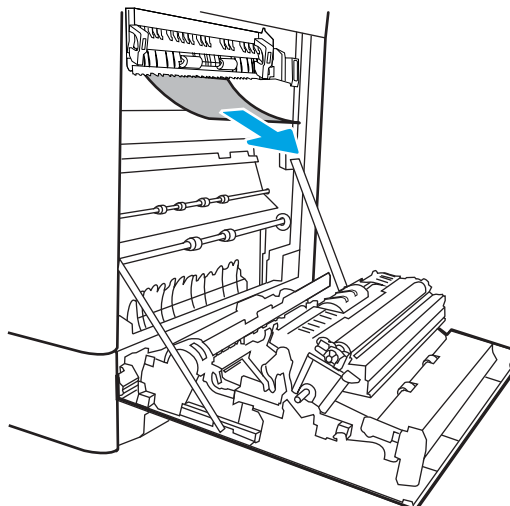
8. Opatrne vytiahnite všetok zaseknutý papier.



9. Opatrne vytiahnite všetok zaseknutý papier v oblasti obojstrannej tlače v pravých dvierkach.



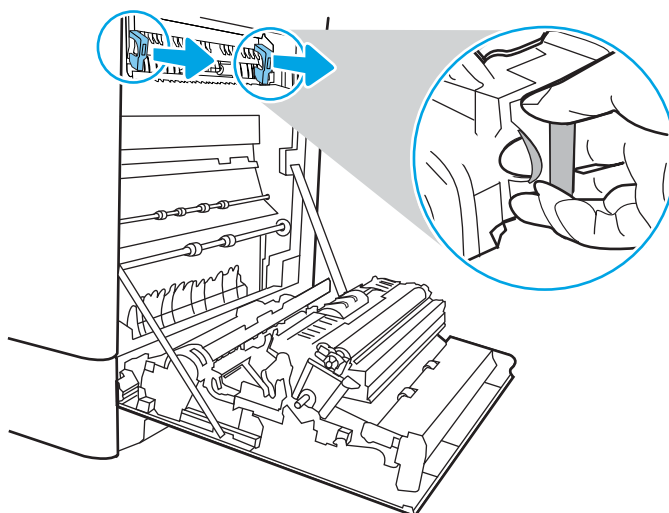
10. Ak je papier viditeľný pri vstupe do spodnej časti natavovacej jednotky, jemným ťahaním nadol ho odstráňte.



11. Papier sa mohol zaseknúť vnútri natavovacej jednotky, kde ho nemusí byť vidno. Uchopte rukoväť natavovacej jednotky, stlačte uvoľňovacie páčky, mierne jednotku nadvihnite a potiahnutím priamo smerom von ju vyberte.



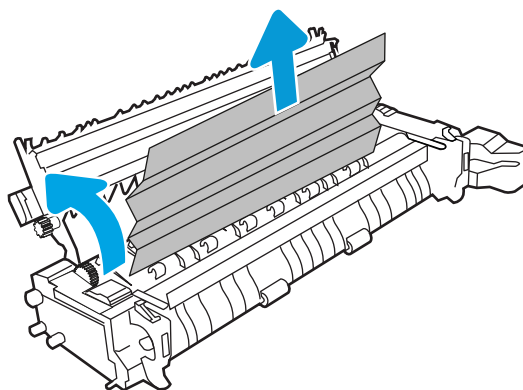
**UPOZORNENIE:** Natavovacia jednotka môže byť počas používania tlačiarne horúca. Pred manipuláciou počkajte, kým sa natavovacia jednotka neochladí.



12. Otvorte dvierka prístupu k zaseknutému papieru na natavovacej jednotke. Ak sa papier zasekol vnútri natavovacej jednotky, vyberte ho jemným ťahaním smerom priamo nahor. Ak sa papier roztrhne, odstráňte všetky útržky papiera.

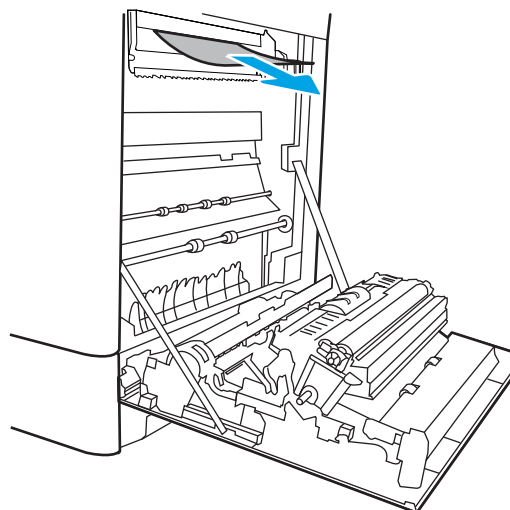


**UPOZORNENIE:** Aj po ochladení tela natavovacej jednotky môžu byť valčeky, ktoré sú vnútri, stále horúce. Nedotýkajte sa valčekov natavovacej jednotky.

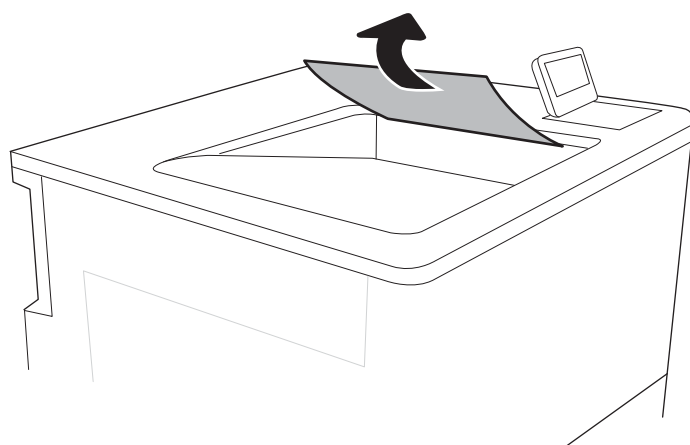




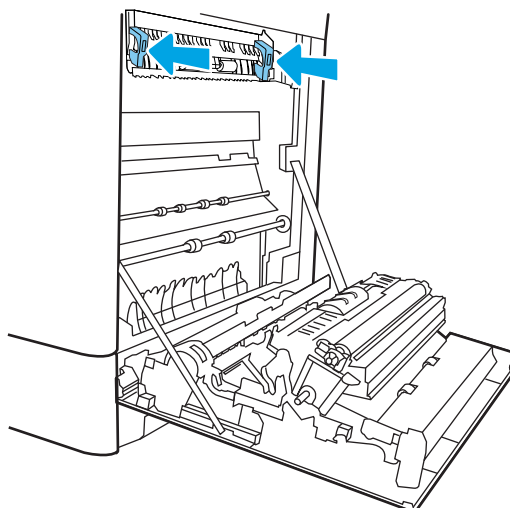
13. Ak sa papier zasekol pri vchádzaní do výstupnej priehradky, jemným ťahaním smerom von papier vyberte.



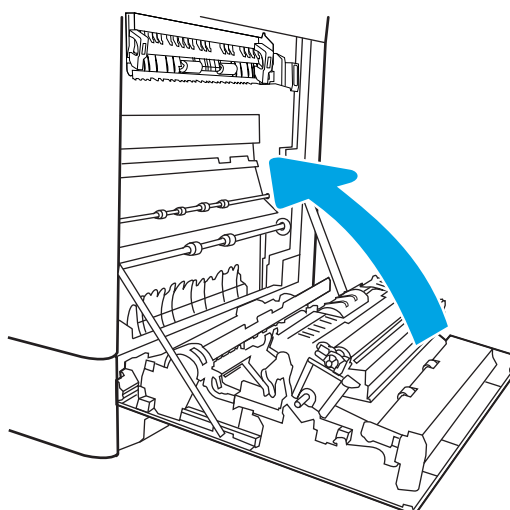
14. Ak vidíte zaseknutý papier vo výstupnej priehradke, uchopte jeho vyčnievajúci koniec a opatrne ho vyberte.



15. Zatvorte dverka prístupu k zaseknutému papieru na natavovacej jednotke a natavovaciu jednotku zatlačte do tlačiarne až na doraz, kým nezapadne na miesto.



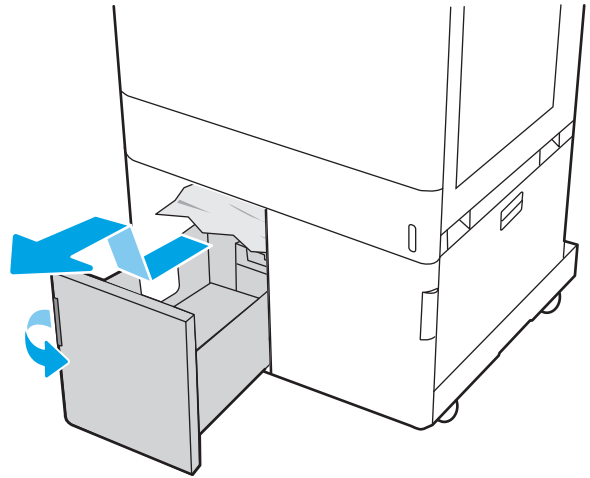
16. Zatvorte pravé dverka.



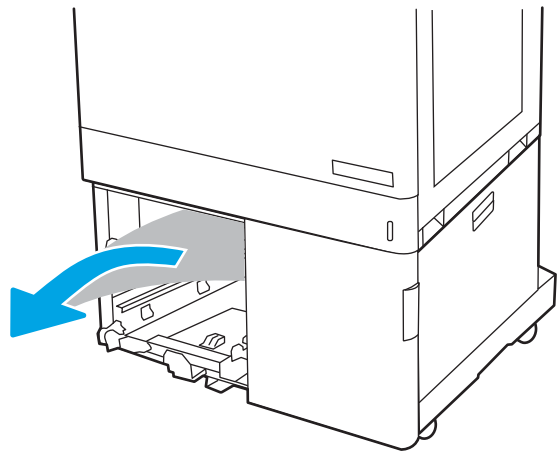
## Odstránenie zaseknutí papiera vo veľkokapacitných vstupných zásobníkoch na 2 700 stránkov (13.A3, 13.A4, 13.A5, 13.A7)

Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte, či sa vo všetkých možných miestach súvisiacich s veľkokapacitným vstupným zásobníkom na 2 700 stránkov (HCI) ani v pravých dverkách nezasokol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli môže zobrazit správa a animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

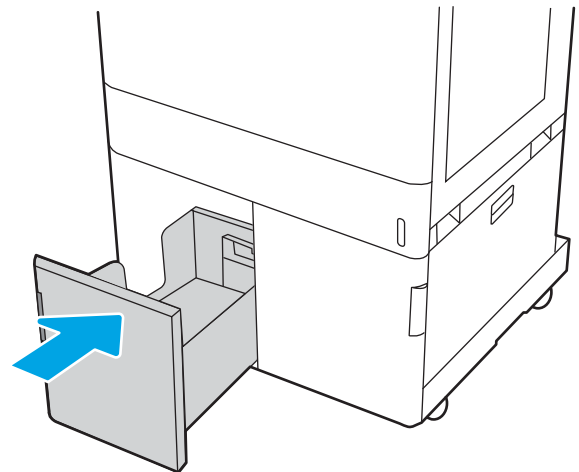
1. Uvoľnite západku zásobníka na ľavom veľkokapacitnom zásobníku HCI. Vysuňte zásobník z tlačiarne, až kým sa nezastaví, a potom ho nadvihnutím vyberte z tlačiarne.



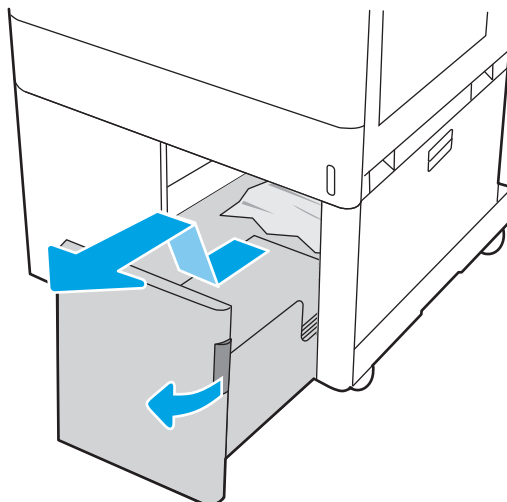
2. Odstráňte všetok zaseknutý papier z valčekov podávača vo vnútri tlačiarne. Najprv papier potiahnite doľava a potom ho potiahnutím dopredu vyberte.



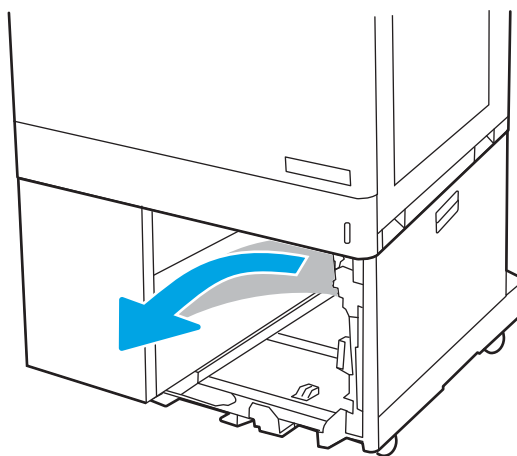
3. Nainštalujte a zatvorte veľkokapacitný zásobník HCI.



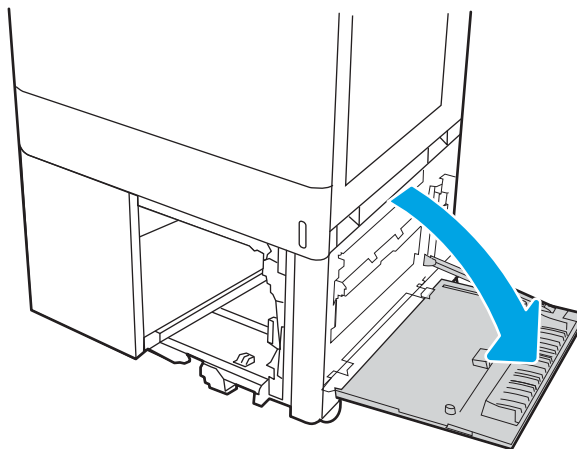
4. Uvoľníte západku zásobníka na pravom veľkokapacitnom zásobníku HCI. Vysuňte zásobník z tlačiarne, až kým sa nezastaví, a potom ho nadvihnutím vyberte z tlačiarne.



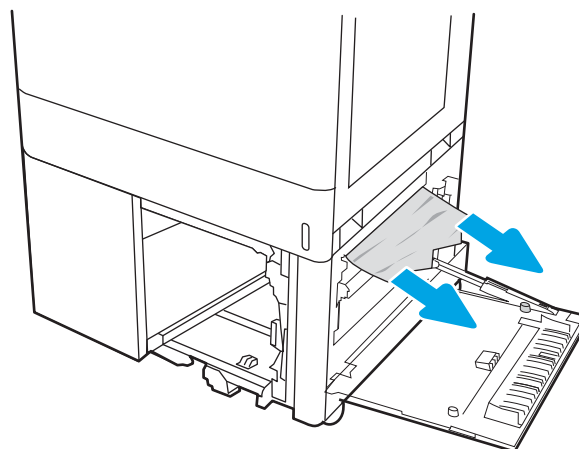
5. Odstráňte všetok zaseknutý papier z valčekov podávača vo vnútri tlačiarne. Najprv papier potiahnite doľava a potom ho potiahnutím dopredu vyberte.



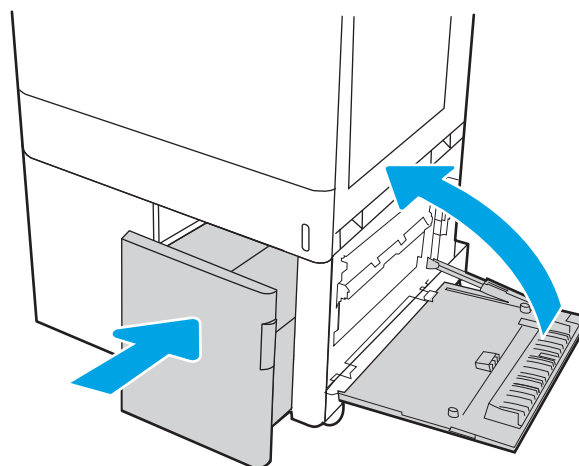
6. Otvorte pravé dolné dverka.



7. Vytiahnite všetky poškodené hárky.

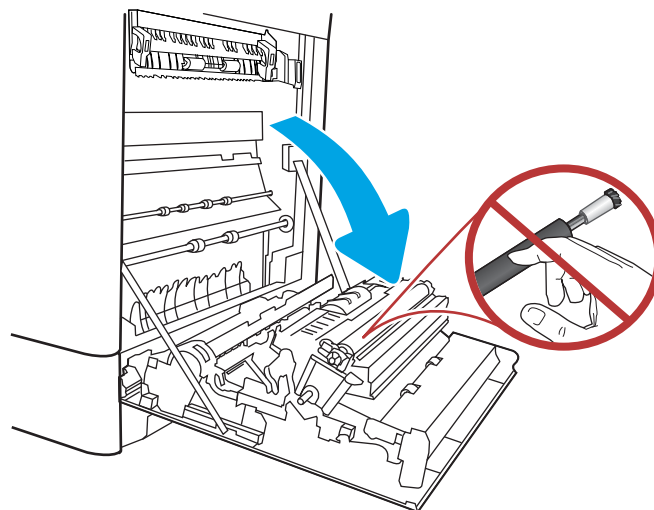


8. Zatvorte spodné pravé dverka a potom nainštalujte a zatvorte pravý zásobník HCl.

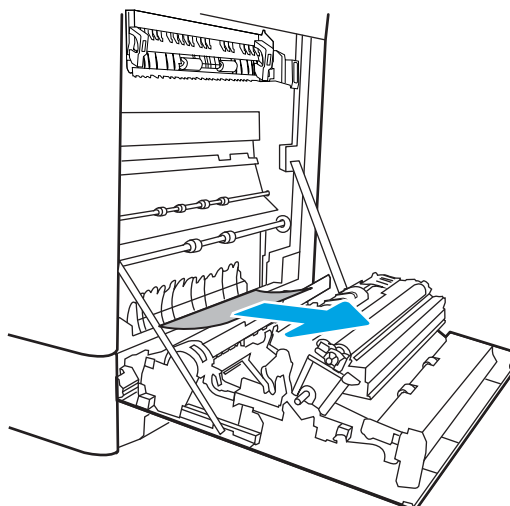


9. Otvorte pravé dverka.

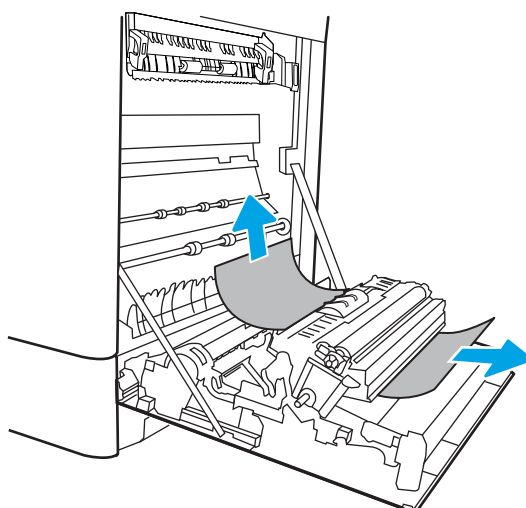
**UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa prenosového valca. Nečistoty môžu mať vplyv na kvalitu tlače.



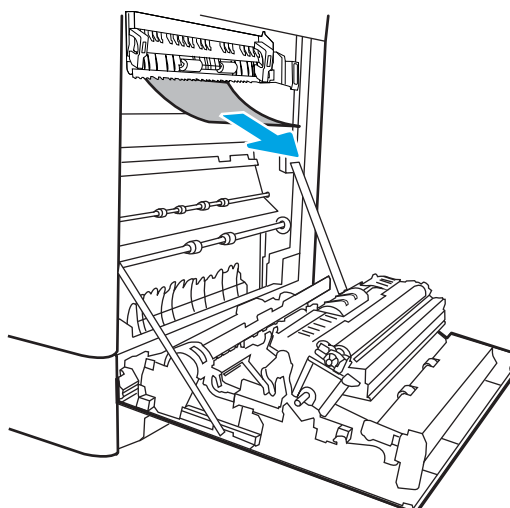
10. Opatrne vyťahnite všetok zaseknutý papier.



11. Opatrne vyťahnite všetok zaseknutý papier v oblasti obojstrannej tlače v pravých dverkách.



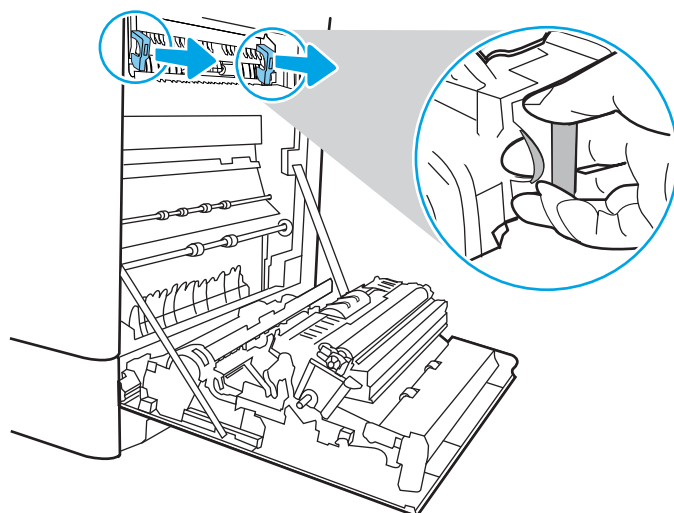
12. Ak je papier viditeľný pri vstupe do spodnej časti natavovacej jednotky, jemným ťahaním nadol ho odstráňte.



13. Papier sa mohol zaseknúť vnútri natarovacej jednotky, kde ho nemusí byť vidno. Uchopte rukoväťe natarovacej jednotky, stlačte uvoľňovacie páčky, mierne jednotku nadvihnite a potiahnutím priamo smerom von ju vyberte.



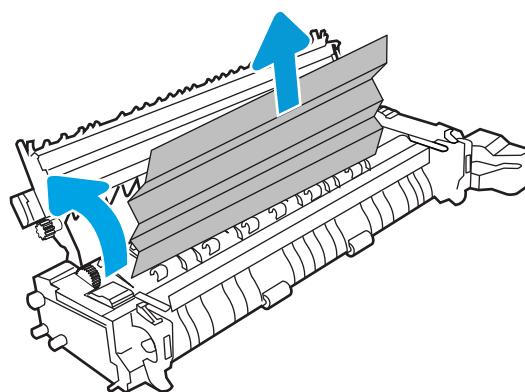
**UPOZORNENIE:** Natarovacia jednotka môže byť počas používania tlačiarne horúca. Pred manipuláciou počkajte, kým sa natarovacia jednotka neochladí.



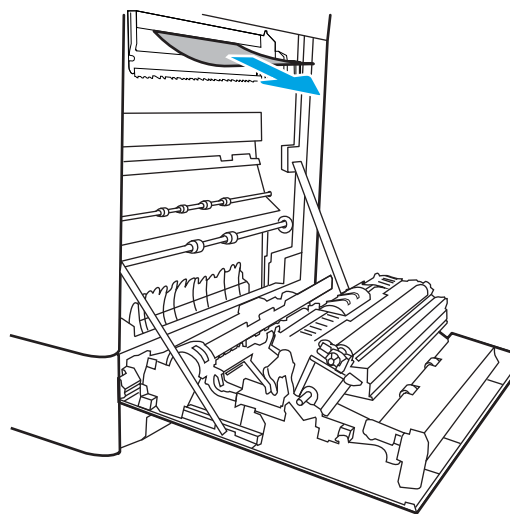
14. Otvorte dvierka prístupu k zaseknutému papieru na natarovacej jednotke. Ak sa papier zasekol vnútri natarovacej jednotky, vyberte ho jemným ťahaním smerom priamo nahor. Ak sa papier roztrhne, odstráňte všetky útržky papiera.



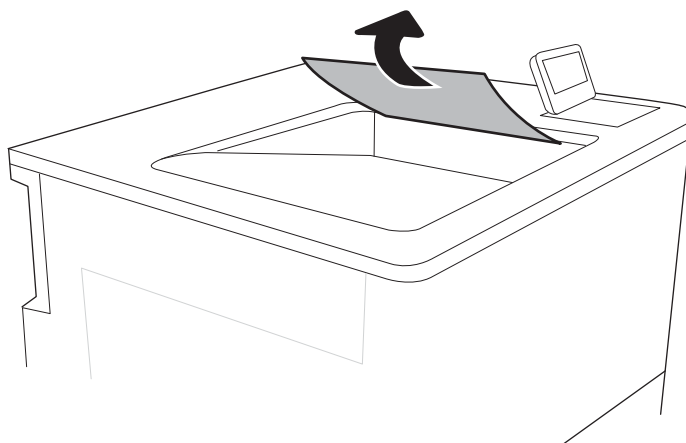
**UPOZORNENIE:** Aj po ochladení tela natarovacej jednotky môžu byť valčeky, ktoré sú vnútri, stále horúce. Nedotýkajte sa valčekov natarovacej jednotky.



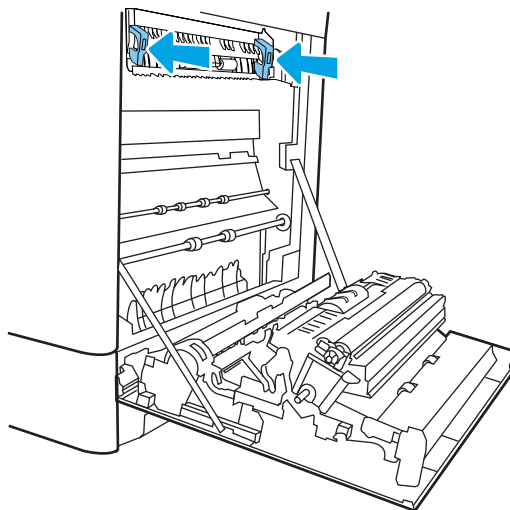
15. Ak sa papier zasekol pri vchádzaní do výstupnej priehradky, jemným ťahaním smerom von papier vyberte.



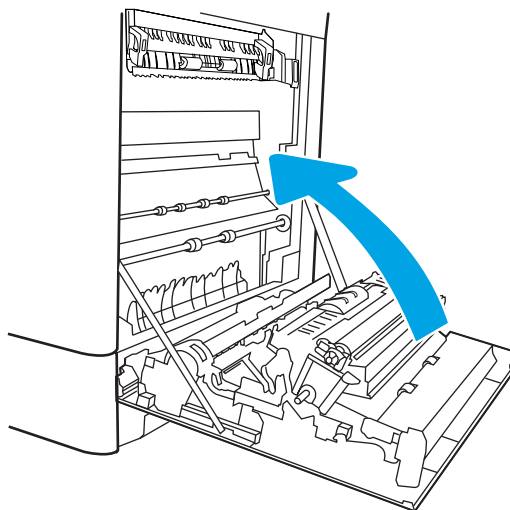
16. Ak vidíte zaseknutý papier vo výstupnej priehradke, uchopte jeho vyčnievajúci koniec a opatrne ho vyberte.



17. Zatvorte dverka prístupu k zaseknutému papieru na nатовovacej jednotke a nатовovaciú jednotku zatlačte do tlačiarne až na doraz, kým nezapadne na miesto.



18. Zatvorte pravé dverka.





# Riešenie problémov s kvalitou tlače

## Úvod

Nižšie uvedené informácie vám pomôžu pri riešení problémov s kvalitou tlače vrátane problémov s kvalitou obrazu a kvalitou farieb.

Kroky na riešenie problémov vám môžu pomôcť s riešením nasledujúcich chýb:

- Prázdne strany
- Čierne strany
- Nezarovnané farby
- Zvlnený papier
- Svetlé alebo tmavé pásy
- Svetlé alebo tmavé šmuhy
- Neostrá tlač
- Sivé pozadie alebo tmavá tlač
- Svetlá tlač
- Unikajúci toner
- Chýbajúci toner
- Rozptýlené body tonera
- Skreslené obrázky
- Šmuhy
- Pruhy

## Riešenie problémov s kvalitou tlače

Ak chcete vyriešiť problémy s kvalitou tlače, postupujte podľa týchto krokov v uvedenom poradí.

Riešenie problémov špecifických chýb obrázkov nájdete v časti [Riešenie problémov s chybami obrázkov](#).

### Aktualizujte firmvér tlačiarne

Pokúste sa aktualizovať firmvér tlačiarne.

### Tlač z iného softvérového programu

Skúste tlačiť iným softvérovým programom. Ak sa strana vytlačí správne, problém spočíva v softvérovom programe, z ktorého ste tlačili.

## Kontrola nastavenia typu papiera pre tlačovú úlohu

Nastavenia typu papiera overte v prípade, ak sa pri tlači zo softvérového programu a na vytlačených stranách objavujú rozmazané časti, pri neostrej alebo tmavej tlači, ak je zvlhnený papier, ak sa vyskytnú rozptýlené bodky tonera, uvoľnený toner alebo malé miesta, kde toner chýba.

### Kontrola nastavenia typu papiera v tlačiarni

1. Otvorte zásobník.
2. Skontrolujte, či je v zásobníku vložený správny typ papiera.
3. Zatvorte zásobník.
4. Podľa pokynov na ovládacom paneli potvrdte alebo upravte nastavenia typu papiera pre daný zásobník.

### Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).
4. Z rozbaľovacieho zoznamu **Paper Type** (Typ papiera) kliknite na možnosť **More...** (Ďalšie...).
5. Rozbaľte zoznam možností **Type is:** (Typ:). možnosti.
6. Rozbaľte kategóriu typov papiera, ktorá najlepšie popisuje váš papier.
7. Zvoľte možnosť pre používaný typ papiera a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
8. Kliknutím na tlačidlo **OK** zavrite dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.


### Kontrola nastavenia typu papiera (macOS)

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. V ponuke **Printer** (Tlačiareň) vyberte túto tlačiareň.
3. V ovládači tlače sa predvolene zobrazuje ponuka **Copies & Pages** (Kópie a stránky). Otvorte rozbaľovací zoznam s ponukami a kliknite na ponuku **Finishing** (Koncová úprava).
4. Vyberte požadovaný typ z rozbaľovacieho zoznamu **Media Type** (Typ média).
5. Kliknite na tlačidlo **Save** (Tlačiť).

### Kontrola stavu tonerových kaziet

Týmto spôsobom odhadnite zostávajúcu životnosť tonerových kaziet, a ak treba, aj stav ďalších vymeniteľných súčastí na údržbu.

## Krok č. 1: Tlač stránky stavu spotrebného materiálu

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Reports](#) (Správy).
2. Vyberte ponuku [Configuration/Status Pages](#) (Stránky konfigurácie/stavu).
3. Vyberte položku [Supplies Status Page](#) (Stránka o stave spotrebného materiálu) a potom výberom položky **Print**  (Tlačiť) vytlačte stránku.

## Krok č. 2: Kontrola stavu spotrebného materiálu

1. Podľa správy o stave spotrebného materiálu skontrolujte zostávajúcu životnosť tonerových kaziet v percentách, a ak treba, aj stav ďalších vymeniteľných súčastí na údržbu.

Problémy s kvalitou tlače sa môžu vyskytnúť pri používaní tonerovej kazety, ktorá sa blíži k odhadovanému koncu životnosti. Zariadenie signalizuje, keď niektorá položka spotrebného materiálu dosiahne veľmi nízku úroveň. Keď položka spotrebného materiálu od spoločnosti HP dosiahne veľmi nízku úroveň, skončí sa aj platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP na túto položku.

Tonerová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou.

Ak sa rozhodnete vymeniť kazetu s tonerom alebo iné vymeniteľné súčasti na údržbu, na stránke stavu spotrebného materiálu sa zobrazí zoznam čísiel originálnych dielov od spoločnosti HP.

2. Presvedčte sa, či používate originálnu kazetu od spoločnosti HP.

Originálna tonerová kazeta od spoločnosti HP je označená slovom „HP“, prípadne logom spoločnosti HP. Bližšie informácie o identifikácii kaziet od spoločnosti HP nájdete na stránke [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Tlač čistiacej strany

Počas tlače sa môžu vnútri tlačiarne nahromadiť čiastočky papiera, tonera a prachu a spôsobiť problémy s kvalitou tlače, napríklad kvapky alebo rozstreky tonera, šmuhy, pásy, čiary alebo opakujúce sa značky.

Dráhu papiera v tlačiarne vyčistíte podľa nasledujúcich krokov.

1. Vložte obyčajný papier do zásobníka 1.
2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Support Tools](#) (Nástroje podpory).
3. Otvorte tieto ponuky:
  - [Údržba](#)
  - [Kalibrácia/čistenie](#)
  - [Čistiaca stránka](#)
4. Stlačením tlačidla **Print** (Tlačiť) vytlačte stranu.

Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí správa **Cleaning...** (Čistenie). Proces čistenia môže trvať niekoľko minút. Pokiaľ sa proces čistenia neskončí, tlačiareň nevypínajte. Po dokončení odstráňte vytlačenú stranu.

## Vizuálna kontrola kazety alebo kaziet s tonerom

Podľa nasledujúcich krokov skontrolujte každú tonerovú kazetu.

1. Tonerové kazety vyberte z tlačiarne a overte, že je odstránená tesniaca páska.
2. Skontrolujte, či pamäťový čip nie je poškodený.
3. Skontrolujte povrch zeleného zobrazovacieho valca.

---

**⚠ UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa zobrazovacieho valca. Odtlačky prstov na zobrazovacom valci môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

---

4. Ak na zobrazovacom valci uvidíte škrabance, odtlačky prstov alebo iné poškodenie, kazetu s tonerom vymeňte.
5. Tonerovú kazetu znova nainštalujte a vytlačte niekoľko strán, aby ste sa uistili, že sa problém vyriešil.

## Kontrola papiera a prostredia tlače

### Krok č. 1: Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP

Niektoré problémy s kvalitou tlače vznikajú z používania papiera, ktorý nezodpovedá špecifikáciám spoločnosti HP.

- Vždy používajte papier hmotnosti a typu, ktorý tlačiareň podporuje.
- Používajte papier dobrej kvality a bez výrezov, zárezov, útržkov, škvŕn, voľných častíc, prachu, záhybov, chýbajúcich častí, spiniek či skrútených alebo ohnutých hrán.
- Používajte papier, ktorý nebol v minulosti použitý pri tlači.
- Používajte papier, ktorý neobsahuje kovové časti, napríklad trblietavé ozdoby.
- Používajte papier určený na použitie v laserových tlačiarniach. Nepoužívajte papier určený na použitie v atramentových tlačiarniach.
- Používajte papier, ktorý nie je príliš drsný. Pri používaní hladšieho papiera sa vo všeobecnosti dosahuje vyššia kvalita tlače.

### Krok č. 2: Kontrola prostredia

Prostredie môže priamo ovplyvniť kvalitu tlače a je bežnou príčinou problémov s kvalitou tlače alebo podávaním papiera. Vyskúšajte nasledujúce riešenia:

- Tlačiareň premiestnite mimo miest so vzdušným prúdením, napríklad mimo otvorených okien alebo dverí alebo ventilačných otvorov klimatizácie.
- Overte, či na tlačiareň nepôsobia teploty alebo vlhkosť mimo povolených špecifikácií tlačiarne.
- Tlačiareň neumiestňujte do stiesnených priestorov (napríklad do skrine).
- Tlačiareň položte na pevný a rovný povrch.
- Odstráňte všetky prekážky blokujúce vetracie otvory tlačiarne. Tlačiareň vyžaduje dobrý prietok vzduchu na všetkých stranách vrátane vrchnej časti.
- Tlačiareň chráňte pred vzduchom prenášanými nečistotami, prachom, parou, mastnotou a inými prvkami, ktoré sa môžu zachytávať vo vnútri tlačiarne.

### Krok č. 3: Nastavenie zarovnania pri individuálnom zásobníku

Postupujte podľa nasledujúcich krokov, ak pri tlači zo špecifických zásobníkov nie sú obrázky alebo text na vytlačenej strane správne vycentrované alebo zarovnané.

1. Vložte obyčajný papier do zásobníka 1.
2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku **Settings** (Nastavenia).
3. Otvorte tieto ponuky:
  - **Copy/Print** (Kopírovanie/tlač) alebo **Print** (Tlač)
  - **Print Quality** (Kvalita tlače)
  - **Image Registration** (Registrácia obrazu)
4. Vyberte možnosť **Tray** (Zásobník) a potom vyberte zásobník, ktorý chcete upraviť.
5. Vyberte položku **Print Test Page** (Vytlačiť testovaciu stránku) a potom postupujte podľa pokynov na vytlačených stranách.
6. Znovu vyberte položku **Print Test Page** (Vytlačiť testovaciu stránku), overte výsledky a podľa potreby vykonajte ďalšie úpravy.
7. Ak chcete nové nastavenia uložiť, vyberte položku **Done** (Hotovo).

### Vyskúšanie iného ovládača tlače

Ak tlačíte zo softvérového programu a na vytlačených stranách sa nachádzajú neočakávané čiary v obrázkoch, chýbajúci text, chýbajúce grafické prvky, nesprávne formátovanie alebo nahradené typy písma, skúste použiť iný ovládač tlače.

Prevezmite si niektorý z nasledujúcich ovládačov z webovej lokality spoločnosti HP: [www.hp.com/support/colorljM751](http://www.hp.com/support/colorljM751).

<b>Ovládač HP PCL 6 V3</b>	Tento tlačový ovládač pre konkrétnu tlačiareň podporuje Windows 7 a novšie operačné systémy, ktoré podporujú ovládače verzie 3. Zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
<b>Ovládač HP PCL-6 V4</b>	Tento tlačový ovládač pre konkrétny produkt podporuje Windows 8 a novšie operačné systémy, ktoré podporujú ovládače verzie 4. Zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na lokalite <a href="http://www.hp.com/go/support">www.hp.com/go/support</a> .
<b>Ovládač HP UPD PS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odporúča sa na tlač v softvérových programoch spoločnosti Adobe® alebo v iných softvérových programoch, ktoré intenzívne využívajú grafiku.</li><li>• Poskytuje podporu pre tlač z emulácie PostScript alebo pre podporu súpravy písom PostScript Flash</li></ul>
<b>HP UPD PCL 6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Odporúča sa na tlač vo všetkých prostrediach systému Windows</li><li>• Poskytuje kombináciu najvyššej rýchlosti, kvality tlače a podpory funkcií tlačiarne, ktorá je vhodná pre väčšinu používateľov</li><li>• Vyvinutý na zosúladenie s rozhraním Graphic Device Interface (GDI) systému Windows s cieľom dosiahnuť najvyššiu rýchlosť v prostrediach systému Windows</li><li>• Nemusí byť plne kompatibilný s programami tretích strán a s voliteľnými programami založenými na PCL 5</li></ul>

## Riešenie problémov s kvalitou farieb

### Kalibrácia tlačiarne na zosúladenie farieb

Kalibrácia predstavuje funkciu tlačiarne, ktorá optimalizuje kvalitu tlače.

Pri riešení problémov s kvalitou tlače, napríklad pri zdvojených farbách, farebných tieňoch, rozmazanej grafike alebo iných problémoch s kvalitou tlače, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Support Tools](#) (Nástroje podpory).
2. Otvorte tieto ponuky:
  - [Údržba](#)
  - [Calibration/Cleaning](#) (Kalibrácia/čistenie)
  - [Full Calibration](#) (Úplná kalibrácia)
3. Výberom položky [Start](#) (Spustiť) spustíte proces kalibrácie.

Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie **Calibrating** (Prebieha kalibrácia). Proces kalibrácie môže trvať niekoľko minút. Tlačiareň nevypínajte, kým sa kalibrácia nedokončí.

4. Počkajte, kým sa tlačiareň nakalibruje, a potom skúste úlohu vytlačiť znova.

## Riešenie problémov s chybami obrázkov

### Tabuľka 6-1 Stručná referenčná tabuľka chýb obrázka

[Tabuľka 6-9 Svetlá tlač na strane 170](#)



[Tabuľka 6-7 Sivé pozadie alebo tmavá tlač na strane 169](#)



[Tabuľka 6-4 Prázdna strana – bez tlače na strane 167](#)



**Tabuľka 6-1** Stručná referenčná tabuľka chýb obrázka (pokračovanie)

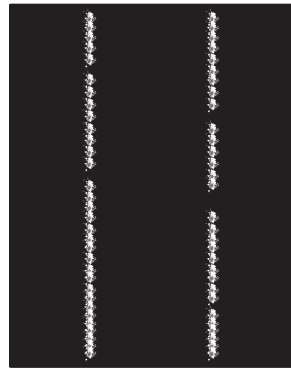
[Tabuľka 6-3 Čierna strana na strane 167](#)



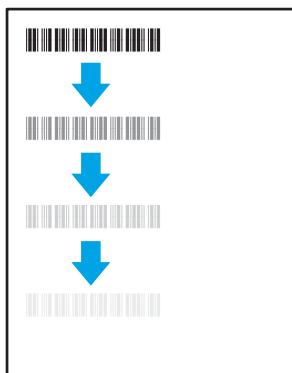
[Tabuľka 6-2 Pásky na strane 166](#)



[Tabuľka 6-11 Šmuhy na strane 172](#)



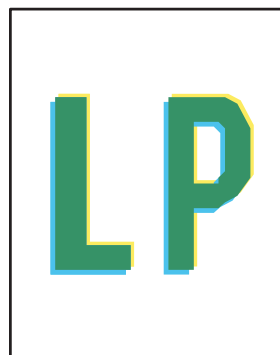
[Tabuľka 6-6 Chyby fixácie/natavovacej jednotky na strane 168](#)



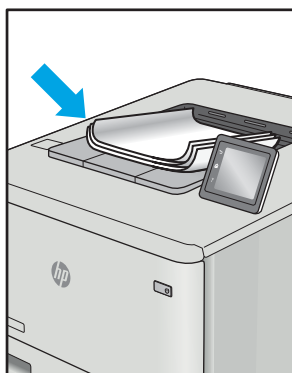
[Tabuľka 6-8 Chyby umiestnenia obrázkov na strane 169](#)



[Tabuľka 6-5 Chyby registrácie farebného spektra \(len modely s farebnou tlačou\) na strane 168](#)



[Tabuľka 6-10 Chyby na výstupe na strane 171](#)



Chyby obrázkov, bez ohľadu na príčinu, možno často vyriešiť pomocou rovnakého postupu. Použite nasledujúce kroky ako východiskový bod pri riešení problémov s chybami obrázkov.

1. Dokument znova vytlačte. Nedostatky kvality tlače môžu byť občasné alebo môžu s ďalším tlačením úplne zmiznúť.
2. Skontrolujte stav kazety alebo kaziet. Ak je kazeta v stave **Very Low** (Veľmi nízka hladina) (uplynula jej menovitá životnosť), vymeňte ju.
3. Uistite sa, že nastavenia ovládača a režimu tlače zásobníka sa zhodujú s médiom, ktoré je vložené v zásobníku. Skúste použiť inú dávku média alebo iný zásobník. Vyskúšajte použiť iný režim tlače.
4. Uistite sa, že sa tlačiareň nachádza v podporovanom rozsahu prevádzkovej teploty a vlhkosti.
5. Uistite sa, že hmotnosť, veľkosť a typ papiera sú podporované tlačiarnou. Na stránke podpory tlačiarny na lokalite [support.hp.com](http://support.hp.com) nájdete zoznam podporovaných veľkostí a typov papiera pre vašu tlačiareň.



**POZNÁMKA:** Výraz „tavenie“ sa týka časti procesu tlače, kedy sa toner prichytí na papier.


Nasledujúce príklady znázorňujú papier veľkosti Letter, ktorý prešiel cez tlačiareň krátkym okrajom napred.

Tabuľka 6-2 Pásky

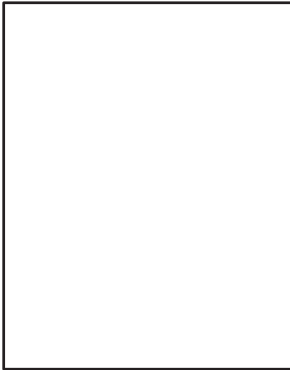
Ukážka	Opis	Možné riešenia
	<p>Tmavé alebo svetlé čiary, ktoré sa opakujú pozdĺž strany a sú to široké pásky a/alebo impulzné pruhy. Môžu byť ostré alebo jemné. Chyba sa zobrazuje len v oblastiach výplne, nie v častiach s textom alebo bez tlačeného obsahu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokument znova vytlačte.</li> <li>2. Skúste tlačiť z iného zásobníka.</li> <li>3. Vymeňte kazetu.</li> <li>4. Použite iný typ papiera.</li> <li>5. <b>Iba modely Enterprise:</b> Z domovskej obrazovky na ovládacom paneli tlačiarny prejdite do ponuky <b>Adjust Paper Types</b> (Nastavenie typov papiera) a potom vyberte režim tlače, ktorý je určený pre mierne ťažšie médium ako to, ktoré používate. Zníži to rýchlosť tlače a môže dôjsť k zlepšeniu kvality tlače.</li> <li>6. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>




Tabuľka 6-3 Čierna strana

Ukážka	Opis	Možné riešenia
	Celá vytlačená strana je čierna.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zrakom skontrolujte, či kazeta nie je poškodená.</li><li>2. Skontrolujte, či je kazeta nainštalovaná správne.</li><li>3. Vymeňte kazetu.</li><li>4. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

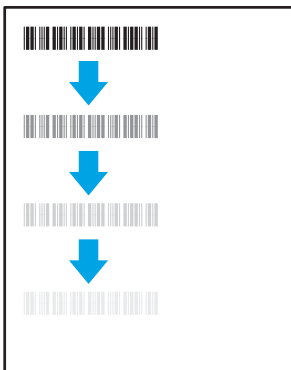
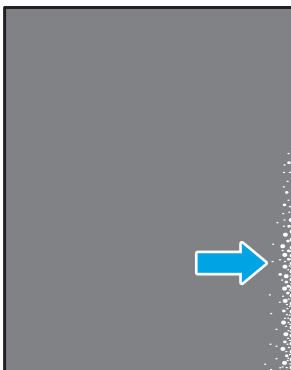
Tabuľka 6-4 Prázdna strana – bez tlače

Ukážka	Opis	Možné riešenia
	Strana je úplne prázdna a neobsahuje žiaden vytlačený obsah.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Skontrolujte, či sú kazety originálne kazety od spoločnosti HP.</li><li>2. Skontrolujte, či je kazeta nainštalovaná správne.</li><li>3. Skúste tlačiť s inou kazetou.</li><li>4. Skontrolujte typ papiera v zásobníku papiera a nastavte podľa toho nastavenia tlačiarne. V prípade potreby vyberte svetlejší typ papiera.</li><li>5. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>


Tabuľka 6-5 Chyby registrácie farebného spektra (len modely s farebnou tlačou)

Ukážka	Opis	Možné riešenia
	<p>Jedna alebo viacero farieb spektra nie sú zarovnané s ostatnými farebnými spektrami. Chyba pri registrácii sa zvyčajne vyskytne u žltej farby.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokument znova vytlačte.</li> <li>2. Na ovládacom paneli tlačiarne nakalibrujte tlačiareň.</li> <li>3. Ak kazeta dosiahla stav <b>Very Low</b> (Veľmi nízka hladina) alebo je výtlačok výrazne vyblednutý, vymeňte ju.</li> <li>4. Na ovládacom paneli tlačiarne pomocou funkcie <b>Restore Calibration</b> (Obnoviť kalibráciu) obnovte nastavenia kalibrácie tlačiarne na predvolené nastavenia výrobcu.</li> <li>5. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>


Tabuľka 6-6 Chyby fixácie/natavovacej jednotky

Ukážka	Opis	Možné riešenia
	<p>Pozdĺž strany sa opakujú slabé tieň alebo posuny obrázka. Opakujúci sa obrázok môže s každým novým výskytom blednúť.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokument znova vytlačte.</li> <li>2. Skontrolujte typ papiera v zásobníku papiera a nastavte podľa toho nastavenia tlačiarne. V prípade potreby vyberte svetlejší typ papiera.</li> <li>3. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>
	<p>Toner sa otiera pozdĺž niektorého okraja strany. Táto chyba sa častejšie vyskytuje na okrajoch úloh s vysokým pokrytím a pri ľahkých typoch médií, no môže sa vyskytnúť kdekoľvek na strane.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokument znova vytlačte.</li> <li>2. Skontrolujte typ papiera v zásobníku papiera a nastavte podľa toho nastavenia tlačiarne. V prípade potreby vyberte ťažší typ papiera.</li> <li>3. <b>Iba modely Enterprise:</b> Na ovládacom paneli tlačiarne prejdite do ponuky <b>Edge-to-Edge</b> (Od kraja po kraj) a potom vyberte možnosť <b>Normal</b> (Normálny). Dokument znova vytlačte.</li> <li>4. <b>Iba modely Enterprise:</b> Na ovládacom paneli tlačiarne vyberte položku <b>Auto Include Margins</b> (Automaticky zahrnúť okraje) a potom znova vytlačte dokument.</li> <li>5. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>


Tabuľka 6-7 Sivé pozadie alebo tmavá tlač

Ukážka	Opis	Možné riešenia
	<p>Obrázok alebo text je tmavší, ako sa predpokladalo, prípadne pozadie je šedé.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skontrolujte, či papier v zásobníkoch už neprešiel tlačiarňou.</li> <li>2. Použite iný typ papiera.</li> <li>3. Dokument znova vytlačte.</li> <li>4. <b>Iba čiernobiele modely:</b> Z domovskej obrazovky na ovládacom paneli tlačiarne prejdite do ponuky <b>Adjust Toner Density</b> (Nastavenie hustoty tonera) a potom nastavte hustotu tonera na nižšiu úroveň.</li> <li>5. Uistite sa, že sa tlačiareň nachádza v podporovanom rozsahu prevádzkovej teploty a vlhkosti.</li> <li>6. Vymeňte kazetu.</li> <li>7. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

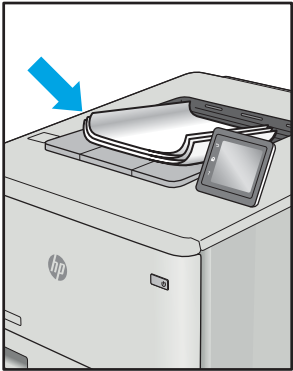
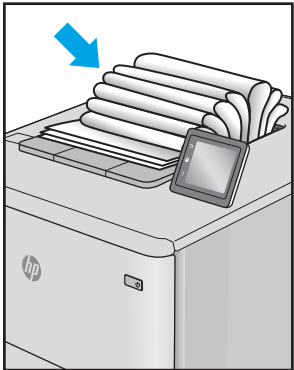
Tabuľka 6-8 Chyby umiestnenia obrázkov

Ukážka	Opis	Možné riešenia
	<p>Obrázok nie je v strede alebo je na strane skosený. Chyba sa vyskytuje, ak papier nie je umiestnený správne počas vytiahnutia zo zásobníka a posúvania po dráhe papiera.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokument znova vytlačte.</li> <li>2. Odstráňte papier a potom doplňte zásobník. Skontrolujte, či sú všetky okraje papiera zarovnané na všetkých stranách.</li> <li>3. Dbajte na to, aby bola horná strana stohu papierov pod indikátorom plného zásobníka. Zásobník nepreplňajte.</li> <li>4. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera nastavené na správnu veľkosť papiera. Vodiace lišty neprítlačajte nasilu k stohu papierov. Zarovnajte ich so zádržkami alebo značkami na zásobníku.</li> <li>5. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

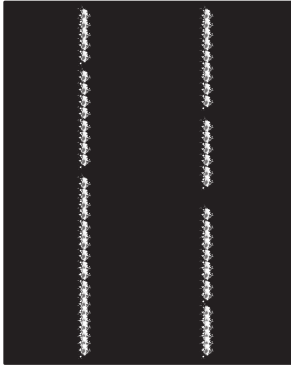
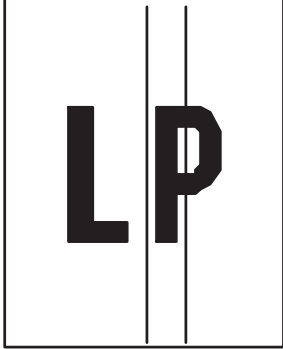
Tabuľka 6-9 Svetlá tlač

Ukážka	Opis	Možné riešenia
	Vytlačený obsah je na celej strane svetlý alebo vyblednutý.	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="1061 268 1332 296">1. Dokument znova vytlačte.</li><li data-bbox="1061 317 1433 369">2. Vyberte kazetu a potom ňou zatrasťte, aby sa toner rovnomerne rozmiestnil.</li><li data-bbox="1061 390 1437 499">3. <b>Iba čiernobiele modely:</b> Uistite sa, že nastavenie režimu EconoMode je vypnuté na ovládacom paneli tlačiarne aj v tlačovom ovládači.</li><li data-bbox="1061 520 1437 573">4. Skontrolujte, či je kazeta nainštalovaná správne.</li><li data-bbox="1061 594 1433 678">5. Vytlačte stránku o stave spotrebného materiálu a skontrolujte zostávajúcu životnosť a využitie tonerovej kazety.</li><li data-bbox="1061 699 1252 726">6. Vymeňte kazetu.</li><li data-bbox="1061 747 1393 800">7. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li></ol>

Tabuľka 6-10 Chyby na výstupe

Ukážka	Opis	Možné riešenia
	<p>Vytlačené strany majú skrútené okraje. Skrútený okraj môže byť pozdĺž krátkej alebo dlhej strany papiera. Sú možné dva typy krútenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kladné krútenie:</b> Papier je skrútený smerom k potlačenej strane. Chyba sa vyskytuje v suchom prostredí alebo pri tlači s vysokým pokrytím strany.</li> <li>• <b>Záporné krútenie:</b> Papier je skrútený smerom od potlačenej strany. Chyba sa vyskytuje v prostrediach s vysokou vlhkosťou alebo pri tlači s nízkym pokrytím strany.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokument znova vytlačte.</li> <li>2. <b>Kladné krútenie:</b> Na ovládacom paneli tlačiarne vyberte ťažší typ papiera. Ťažší typ papiera vytvorí vyššiu teplotu pre tlač.</li> <li><b>Záporné krútenie:</b> Na ovládacom paneli tlačiarne vyberte svetlejší typ papiera. Svetlejší typ papiera vytvára nižšiu teplotu pre tlač. Vyskúšajte pred použitím skladovať papier v suchom prostredí alebo použite práve otvorený papier.</li> <li>3. Tlačte v režime obojstrannej tlače.</li> <li>4. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>
	<p>Papier sa nestohuje vo výstupnom podávači správne. Stoh môže byť nerovnomerný, zošikmený alebo sa stránky môžu vytláčať zo zásobníka na podlahu. Túto chybu môže spôsobiť niektorá z nasledujúcich podmienok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• extrémne krútenie papiera;</li> <li>• papier v zásobníku je pokrčený alebo deformovaný;</li> <li>• papier je neštandardný typ papiera, napríklad obálky;</li> <li>• výstupný podávač je príliš plný.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokument znova vytlačte.</li> <li>2. Vytiahnite nástavec výstupnej priehradky.</li> <li>3. Ak chybu spôsobuje extrémne krútenie papiera, pozrite si kroky pri riešení problémov pre „Krútenie výtlačkov“.</li> <li>4. Použite iný typ papiera.</li> <li>5. Použite práve otvorený papier.</li> <li>6. Vyberte papier z výstupného podávača skôr, ako sa výstupný podávač príliš naplní.</li> <li>7. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>

Tabuľka 6-11 Šmuhy

Ukážka	Opis	Možné riešenia
	<p>Svetlé vertikálne pruhy, ktoré sú zvyčajne po celej dĺžke strany. Chyba sa zobrazuje len v oblastiach výplne, nie v častiach s textom alebo bez tlačeného obsahu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokument znova vytlačte.</li> <li>2. Vyberte kazetu a potom ňou zatrate, aby sa toner rovnomerne rozmiestnil.</li> <li>3. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol> <p><b>POZNÁMKA:</b> Svetlé aj tmavé zvislé šmuhy sa môžu vyskytnúť, ak je prostredie tlače mimo určený rozsah teploty alebo vlhkosti. V environmentálnych technických údajoch vašej tlačiarne nájdete povolené úrovne teploty a vlhkosti.</p>
	<p>Tmavé vertikálne čiary, ktoré sa vyskytujú pozdĺž strany. Chyba sa môže vyskytnúť kdekoľvek na strane, v oblastiach výplne alebo častiach bez tlačeného obsahu. V prípade farebných modelov bude tieto čiary alebo pruhy vidno aj na čistiacej stránke ITB.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dokument znova vytlačte.</li> <li>2. Vyberte kazetu a potom ňou zatrate, aby sa toner rovnomerne rozmiestnil.</li> <li>3. Vytlačte čistiacu stránku.</li> <li>4. Skontrolujte úroveň tonera v kazete.</li> <li>5. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu <a href="http://support.hp.com">support.hp.com</a>.</li> </ol>


# Riešenie problémov s káblovou sieťou

## Úvod

Niektoré typy problémy môžu znamenať, že existuje problém sieťovej komunikácie. Tieto problémy zahŕňajú nasledujúce problémy:

- pravidelná strata schopnosti komunikovať s tlačiarňou
- tlačiareň nie je možné nájsť počas inštalácie ovládača
- pravidelné zlyhanie tlače

---

 **POZNÁMKA:** Ak dochádza k občasnému výpadku sieťového pripojenia, najskôr aktualizujte firmvér tlačiarne. Ak chcete získať pokyny na aktualizáciu firmvéru tlačiarne, prejdite na lokalitu <http://support.hp.com>, vyhľadajte vašu tlačiareň a zadajte do vyhľadávania „aktualizácia firmvéru“.

---

Skontrolujte nasledujúce položky, aby ste si overili, či tlačiareň komunikuje so sieťou. Kým začnete, vytlačte konfiguračnú stránku z ovládacieho panelu tlačiarne a vyhľadajte na nej adresu IP tlačiarne.

- [Nekvalitné fyzické pripojenie](#)
- [Počítač používa nesprávnu adresu IP tlačiarne](#)
- [Počítač nie je schopný komunikácie s tlačiarňou](#)
- [Tlačiareň používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete](#)
- [Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou](#)
- [Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne](#)
- [Tlačiareň je vypnutá alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne](#)

---

 **POZNÁMKA:** Spoločnosť HP nepodporuje siete typu peer-to-peer, keďže nejde o funkciu ovládačov tlačiarne HP, ale operačných systémov spoločnosti Microsoft. Viac informácií nájdete na stránke spoločnosti Microsoft [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

---

## Nekvalitné fyzické pripojenie

1. Overte, či je tlačiareň pripojená k správne sieťovému portu pomocou kábla správnej dĺžky.
2. Overte, či sú káblové pripojenia zabezpečené.
3. Pozrite sa na pripojenie k sieťovému portu na zadnej strane tlačiarne a overte si, či bliká jantárová kontrolka aktivity, čím označuje sieťový prenos, a zelená kontrolka stavu pripojenia nepretržite svieti, čím označuje sieťové pripojenie.
4. Ak problém aj naďalej pretrváva, vyskúšajte odlišný kábel alebo ho pripojte k odlišnému portu na rozbočovači.

## Počítač používa nesprávnu adresu IP tlačiarne

1. Otvorte vstavaný webový server a kliknite na kartu **Ports** (Porty). Overte aktuálnu adresu IP vybranej tlačiarne. Adresa IP tlačiarne sa nachádza na konfiguračnej stránke tlačiarne.
2. Ak ste nainštalovali tlačiareň pomocou štandardného portu TCP/IP od spoločnosti HP, začiarknite políčko **Always print to this printer, even if its IP address changes** (Vždy tlačiť z tejto tlačiarne, aj keď sa jej adresa IP zmení).
3. Ak ste nainštalovali tlačiareň pomocou štandardného portu TCP/IP od spoločnosti Microsoft, použite namiesto adresy IP názov hostiteľa.
4. Ak je adresa IP správna, vymažte tlačiareň a pridajte ju znovu.

## Počítač nie je schopný komunikácie s tlačiarňou

1. Otestujte sieťovú komunikáciu odoslaním príkazu ping v rámci siete.
  - a. Spustíte príkazový riadok vo vašom počítači.
    - V systéme Windows kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), na položku **Run** (Spustiť), zadajte príkaz `cmd` a stlačte tlačidlo **Enter**.
    - V systéme macOS prejdite na položku **Applications** (Aplikácie), potom **Utilities** (Pomocné programy) a otvorte **Terminal** (Terminál).
  - b. Zadajte príkaz `ping`, po ktorom bude nasledovať adresa IP tlačiarne.
  - c. Ak sa v okne zobrazia doby odozvy, sieť funguje.
2. Ak príkaz ping zlyhal, overte, či sú zapnuté sieťové rozbočovače a potom overte, či sú sieťové nastavenia, tlačiareň a počítač nakonfigurované na rovnakú sieť (označuje sa aj ako podsieť).
3. Otvorte vlastnosti tlačiarne a kliknite na kartu **Ports** (Porty). Overte aktuálnu adresu IP vybranej tlačiarne. Adresa IP tlačiarne sa nachádza na konfiguračnej strane tlačiarne.
4. Ak ste nainštalovali tlačiareň pomocou štandardného portu TCP/IP od spoločnosti HP, začiarknite políčko **Always print to this printer, even if its IP address changes** (Vždy tlačiť z tejto tlačiarne, aj keď sa jej adresa IP zmení).
5. Ak ste nainštalovali tlačiareň pomocou štandardného portu TCP/IP od spoločnosti Microsoft, použite namiesto adresy IP názov hostiteľa tlačiarne.
6. Ak je adresa IP správna, vymažte tlačiareň a pridajte ju znovu.

## Tlačiareň používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete

Spoločnosť HP odporúča, aby ste tieto nastavenia nechali v automatickom režime (predvolené nastavenie). Ak zmeníte tieto nastavenia, musíte ich zmeniť aj v rámci siete.

## Nové softvérové aplikácie môžu spôsobiť problémy s kompatibilitou

Overte si, či nové softvérové programy boli správne nainštalované a či využívajú správny ovládač tlačiarne.



## Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne

1. Skontrolujte sieťové ovládače, ovládače tlače a nastavenia presmerovania v rámci siete.
2. Overte si, či je operačný systém správne nakonfigurovaný.

## Tlačiareň je vypnutá alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne

1. Skontrolujte stránky konfigurácie/sieťového pripojenia tlačiarne a overte stav sieťových nastavení a protokolov.
2. V prípade potreby zmeňte konfiguráciu nastavení siete.



# Register

## Symboly a čísla

2 zásobníky na 550 hárkov  
vkladanie 37

## A

adresa IPv4 103  
adresa IPv6 103  
AirPrint 88  
alternatívny režim hlavičkového  
papiera 30  
alternatívny režim pre hlavičkový  
papier 24, 36, 42, 46

## B

bezdrôtový tlačový server  
číslo dielu 54  
bezpečnostné nastavenia  
vstavaný webový server HP 98  
Bonjour  
identifikácia 94  
brána, nastavenie predvolenej 103

## Č

čísla dielov  
náhradné diely 56  
príslušenstvo 54  
spotrebný materiál 54  
tonerové kazety 54  
zberná jednotka tonera 54  
zobrazovacie valce 54  
číslo produktu  
umiestnenie 5  
čistenie  
dráha papiera 161

## D

duplexná jednotka  
zaseknuté médiá 137

duplexná tlač  
Mac 79  
manuálna (Mac) 79  
manuálna (Windows) 75  
duplexná tlač (obojsstranná)  
nastavenia (Windows) 75  
Windows 75

## E

elektrické technické údaje 15  
energia  
spotreba 15  
Ethernet (RJ-45)  
umiestnenie 6  
Explorer, podporované verzie  
vstavaný webový server HP 94

## F

farby  
kalibrovateľ 164  
formátovač  
umiestnenie 5

## H

HCI. *Pozri* veľkokapacitné vstupné  
zásobníky papiera  
hmotnosť, tlačiareň 13  
HP Customer Care 112  
HP ePrint 87  
HP Web Jetadmin 109

## I

informačné strany  
vstavaný webový server HP 95  
interné porty USB  
číslo dielu 54  
Internet Explorer, podporované verzie  
vstavaný webový server HP 94  
IPsec 106

IP Security 106

## J

Jetadmin, HP Web 109

## K

kalibrovateľ  
farby 164  
kazeta  
objednávkové čísla 62  
výmena 62  
klávesnica, umiestnenie 4  
kvalita obrazu  
skontrolujte stav tonerovej  
kazety 160

## L

LAN port  
umiestnenie 6  
lokálna sieť (LAN)  
umiestnenie 6

## M

manuálna duplexná tlač  
Mac 79  
Windows 75  
maska podsiete 103  
mobilná tlač  
zariadenia so systémom Android  
88  
mobilná tlač, podporovaný softvér  
12  
modul SODIMM  
číslo dielu 54

## N

náhradné diely  
čísla dielov 56  
nastavenia  
obnova výrobných 114

nastavenia obojstrannej sieťovej tlače,  
zmena 103  
nastavenia ovládača v systéme Mac  
ukladanie úloh 83  
nastavenia rýchlosti sieťového  
pripojenia, zmena 103  
nastavenia siete  
vstavaný webový server HP 99  
nastavenia spotrebného materiálu  
vstavaný webový server HP 97  
nastavenia tlače  
vstavaný webový server HP 97  
nástroje na riešenie problémov  
vstavaný webový server HP 97  
natahovacia jednotka  
zaseknuté médiá 132  
Netscape Navigator, podporované  
verzie  
vstavaný webový server HP 94

## O

obálky  
orientácia 20  
obálky, vkladanie 48  
objednávanie  
spotrebný materiál a  
príslušenstvo 54  
Obnoviť výrobné nastavenia 114  
obojsstranná tlač  
Mac 79  
nastavenia (Windows) 75  
Windows 75  
ochrana  
kaziet 59  
ochrana kaziet 59  
on-line podpora 112  
operačné systémy, podporované 10  
originálne kazety od spoločnosti HP  
57  
ovládaci panel  
Pomocník 113  
umiestnenie 4  
umiestnenie funkcií 6  
ovládače, podporované 10  
ovládače tlače, podporované 10

## P

pamäť  
vstavaná 9

pamäťový čip (toner)  
umiestnenie 62  
papier  
orientácia v zásobníku 1 20  
vkladanie do zásobníka 1 19  
vkladanie do zásobníka 2 25  
výber 162  
zaseknutia 123  
papier, objednávanie 54  
pevné disky  
šifrované 106  
pevný disk  
číslo dielu 54  
podpora  
on-line 112  
podpora zákazníkov  
on-line 112  
Pomocník, ovládaci panel 113  
Pomocník online, ovládaci panel 113  
port RJ-45  
umiestnenie 6  
port USB  
umiestnenie 6  
zapnutie 89, 91  
porty  
umiestnenie 6  
porty rozhrania  
umiestnenie 6  
porty USB, voliteľné  
číslo dielu 54  
požiadavky na prehliadač  
vstavaný webový server HP 94  
požiadavky na webový prehľadávač  
vstavaný webový server HP 94  
pravé dvierka  
zaseknutia 132, 137  
predvolená brána, nastavenie 103  
priehľadné fólie  
tlač (Windows) 77  
priehradka, výstupná  
umiestnenie 4  
pripojenie napájania  
umiestnenie 5  
príslušenstvo  
čísla dielov 54  
objednávanie 54  
príslušenstvo Bluetooth s funkciou Wi-  
Fi Direct  
číslo dielu 54

príslušenstvo FIH  
číslo dielu 54  
príslušenstvo NFC  
číslo dielu 54  
problémy s preberaním papiera  
riešenie 116, 118

## R

režim spánku 107  
riešenie problémov  
káblová sieť 173  
problémy s podávaním papiera  
116  
sieťové problémy 173  
skontrolujte stav tonerovej  
kazety 160  
zaseknutia 123  
rozmery, tlačiareň 13  
rýchlosť, optimalizácia 107

## S

sériové číslo  
umiestnenie 5  
sieť  
nastavenia, zmena 102  
nastavenia, zobrazenie 102  
názov tlačiarne, zmena 102  
siete  
adresa IPv4 103  
adresa IPv6 103  
HP Web Jetadmin 109  
maska podsiete 103  
podporované 9  
predvolená brána 103  
spotreba energie  
1 W alebo menej 107  
spotrebné materiály  
objednávanie 54  
spotrebný materiál  
čísla dielov 54  
nastavenia nízkeho prahu 115  
používanie pri nízkom stave 115  
výmena tonerových kaziet 62  
výmena zbernej jednotky tonera  
69  
správa siete 102  
stav tlačiarne 6  
stojan  
číslo dielu 54

strán na hárok  
výber (Mac) 80  
výber (Windows) 77  
strán za minútu 9  
súkromná tlač 82  
systémové požiadavky  
minimálne 12  
vstavaný webový server HP 94

**Š**  
špeciálny papier  
tlač (Windows) 77  
štítky  
tlač 50  
tlač (Windows) 77  
štítky, vkladanie 50  
štítok, orientácia 50

**T**  
TCP/IP  
manuálna konfigurácia parametrov  
IPv4 103  
manuálne nastavenie parametrov  
IPv6 103  
technická podpora  
on-line 112  
technické údaje  
elektrické a zvukové 15  
tlač  
uložené úlohy 84  
z úložného príslušenstva USB 89  
tlačidlo Domov  
umiestnenie 6  
tlačidlo Pomocník  
umiestnenie 6  
tlačidlo Zastaviť  
umiestnenie 6  
tlač na obidve strany  
Mac 79  
manuálna v systéme Windows  
75  
nastavenia (Windows) 75  
Windows 75  
tlačová kazeta  
nastavenia nízkeho prahu 115  
používanie pri nízkom stave 115  
tlačové médiá  
vkladanie do zásobníka 1 19  
Tlač pomocou funkcie Wi-Fi Direct 12

tlač pomocou portu USB s  
jednoduchým prístupom 89  
Tlač prostredníctvom funkcie NFC 86  
Tlač prostredníctvom funkcie NFC  
(Near Field Communication) 86  
Tlač prostredníctvom funkcie Wi-Fi  
Direct 86  
tonerovej kazety  
objednávkové čísla 62  
tonerové kazety  
čísla dielov 54  
komponenty 62  
výmena 62  
typ papiera  
výber (Windows) 77  
typy papiera  
výber (Mac) 80

**U**  
ukladanie, úloha  
nastavenia v systéme Mac 83  
ukladanie tlačových úloh 82  
úlohy, uložené  
tlač 84  
vymazanie 84  
vytváranie (Windows) 82  
úlohy, uložené  
nastavenia v systéme Mac 83  
uložené úlohy  
tlač 84  
vymazanie 84  
vytváranie (Mac) 83  
vytváranie (Windows) 82  
uloženie úloh  
v systéme Windows 82  
úložné príslušenstvo USB  
tlač z 89  
uzamknutie  
formátovač 106

**V**  
veľkokapacitný vstupný zásobník  
papiera na 2 700 hárkov a stojan  
číslo dielu 54  
viacero strán na hárok  
tlač (Mac) 80  
viacero stránok na hárok  
tlač (Windows) 77

vkladanie  
papiera do 2 zásobníkov na 550  
hárkov 37  
papiera do zásobníka na 550  
hárkov 31  
papiera do zásobníkov HCl na  
2 700 hárkov 43  
papier v zásobníku 1 19  
papier v zásobníku 2 25  
vstavaný webový server  
otvorenie 102  
zmena nastavení siete 102  
zmena názvu tlačiarne 102  
vstavaný webový server (EWS)  
funkcie 94  
prideľovanie hesiel 105  
Vstavaný webový server (EWS)  
sieťové pripojenie 94  
vstavaný webový server HP  
bezpečnostné nastavenia 98  
informačné strany 95  
nastavenia siete 99  
nastavenia tlače 97  
nástroje na riešenie problémov  
97  
otvorenie 102  
všeobecná konfigurácia 96  
webové služby HP 98  
zmena nastavení siete 102  
zmena názvu tlačiarne 102  
zoznam ďalších prepojení 100  
Vstavaný webový server HP  
nastavenia spotrebného  
materiálu 97  
vstavaný webový server HP (EWS)  
funkcie 94  
Vstavaný webový server HP (EWS)  
sieťové pripojenie 94  
všeobecná konfigurácia  
vstavaný webový server HP 96  
vymazanie  
uložené úlohy 84  
výmena  
tonerové kazety 62  
zberná jednotka tonera 69  
vypínač  
umiestnenie 4  
vypínač napájania  
umiestnenie 4

vysokorychlostný tlačový port USB 2.0  
 umiestnenie 6

výstupná priehradka  
 odstraňovanie zaseknutí 136  
 umiestnenie 4

využívanie energie, optimalizácia 107

**W**

webové služby HP  
 zapnutie 98

webové stránky  
 HP Web Jetadmin, prevzatie 109

Webové stránky  
 podpora zákazníkov 112

**Z**

zabezpečenie  
 šifrovaný pevný disk 106

zariadenia so systémom Android  
 tlač z 88

zásady  
 manipulácie s kazetami 57

zaseknuté médiá  
 automatická navigácia 123  
 duplexná jednotka 137  
 miesta 122  
 natavovacia jednotka 132

zaseknutia  
 bežné príčiny 123  
 výstupná priehradka 136  
 zásobník 1 123  
 zásobník 2 127  
 zásobníky na 550 hárkov 140

zaseknutia papiera  
 duplexná jednotka 137  
 miesta 122  
 natavovacia jednotka 132  
 pravé dvierka 132, 137  
 výstupná priehradka 136  
 zásobník 1 123  
 zásobník 2 127  
 zásobníky na 550 hárkov 140

zaseknutý papier  
 pravé dvierka 132, 137  
 veľkokapacitné vstupné zásobníky  
 papiera 152  
 zásobníky papiera na 2 x 550  
 hárkov 146

zásobník 1  
 orientácia papiera 20  
 zaseknutý papier 123

Zásobník 1  
 vkladanie obálok 48

zásobník 2  
 napĺňanie 25  
 zaseknutý papier 127

zásobník papiera na 2 x 550 hárkov  
 a stojan  
 číslo dielu 54

zásobník papiera na 550 hárkov  
 čísla dielov 54

zásobníky  
 kapacita 9  
 umiestnenie 4  
 vstavané 9

zásobníky na 550 hárkov  
 vkladanie 31  
 zaseknutia 140

zásobníky na papier  
 čísla dielov 54

zásobníky papiera HCl na 2 700 hárkov  
 vkladanie 43

zberná jednotka tonera  
 čísla dielov 54  
 výmena 69

zobrazovacie valce  
 čísla dielov 54

zoznam ďalších prepojení  
 vstavaný webový server HP 100

zvukové technické údaje 15