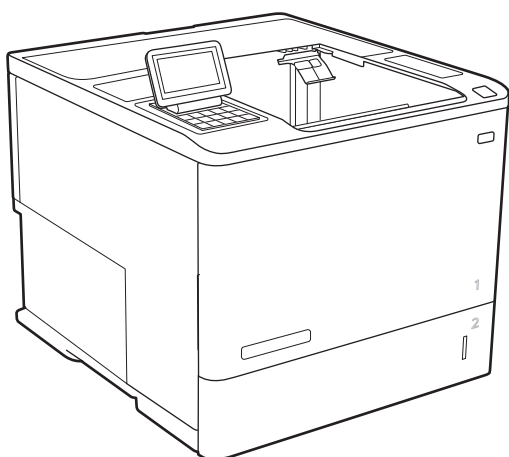


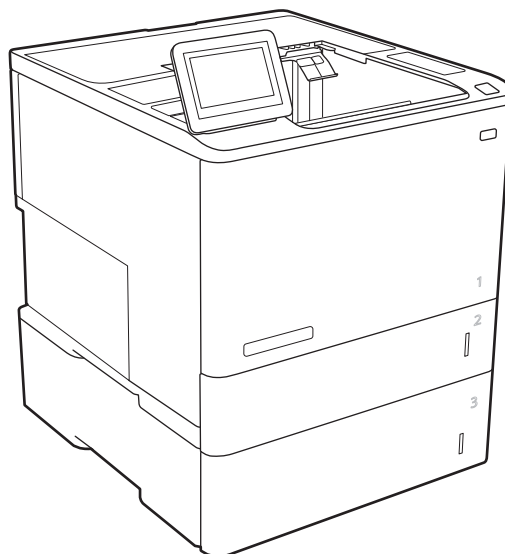


LaserJet Enterprise M607, M608, M609

Používateľská príručka



M607n
M607dn
M608n
M608dn
M609dn



M608x
M609x



www.hp.com/support/ljM607
www.hp.com/support/ljM608
www.hp.com/support/ljM609



HP LaserJet Enterprise M607, M608, M609

Používateľská príručka

Autorské práva a licencia

© Copyright 2017 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 3, 1/2019

Obchodné známky príslušných spoločností

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.

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

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

1 Prehľad tlačiarne	1
Pohľady na tlačiareň	2
Tlačiareň, pohľad spredu	2
Tlačiareň, pohľad zozadu	2
Porty rozhrania	3
Pohľad na ovládací panel (klávesnicový ovládací panel, modely M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn)	4
Pohľad na ovládací panel (dotykový ovládací panel, modely M608x, M609x)	5
Ako používať dotykový ovládací panel	7
Technické parametre tlačiarne	7
Technické špecifikácie	8
Podporované operačné systémy	9
Riešenia mobilnej tlače	12
Rozmery tlačiarne	12
Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie	15
Prevádzkové prostredie	15
Nastavenie hardvéru tlačiarne a inštalácia softvéru	16
2 Zásobníky papiera	17
Úvod	18
Vloženie papiera do zásobníka 1 (viacúčelový zásobník)	19
Orientácia papiera v zásobníku 1	20
Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier	23
Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne	23
Vkladanie papiera do zásobníka 2	24
Úvod	24
Orientácia papiera v zásobníku 2 a zásobníku na 550 hárkov	26
Použitie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier	28
Povolenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne	28
Vkladanie papiera do vysokokapacitného vstupného zásobníka na 2 100 hárkov	29

Vkladanie a tlač na obálky	31
Úvod	31
Tlač na obálky	31
Orientácia obálky	32
Vkladanie a tlač na štítky	33
Úvod	33
Manuálne podávanie štítkov	33
Orientácia štítku	34
Konfigurácia doplnkovej zošívачky so schránkou	35
Konfigurácia predvoleného umiestnenia zošívania	35
Konfigurácia prevádzkového režimu	35
3 Spotrebný materiál, príslušenstvo a diely	39
Objednávanie spotrebného materiálu, príslušenstva a dielov	40
Objednávanie	40
Spotrebný materiál a príslušenstvo	40
Údržba/spotrebný materiál s dlhou životnosťou	41
Konfigurácia nastavení ochrany tonerových kaziet HP	42
Úvod	42
Zapnutie alebo vypnutie funkcie kontroly pôvodu kazety	42
Použitie ovládacieho panela tlačiarne na aktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety	42
Použitie ovládacieho panela tlačiarne na deaktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety	42
Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na aktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety	43
Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na deaktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety	44
Riešenie problémov s chybovými hláseniami funkcie Kontrola pôvodu kazety na ovládacom paneli	45
Zapnutie alebo vypnutie funkcie ochrany kaziet	45
Použitie ovládacieho panela tlačiarne na aktiváciu funkcie ochrany kaziet	45
Použitie ovládacieho panela tlačiarne na deaktiváciu funkcie ochrany kaziet	45
Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na aktiváciu funkcie ochrany kaziet	46
Použitie vstavaného webového servera (EWS) HP na deaktiváciu funkcie ochrany kaziet	47
Riešenie problémov s chybovými hláseniami funkcie Ochrana kaziet na ovládacom paneli	48
Výmena tonerovej kazety	49
Výmena kazety so spinkami	53

4 Tlač	55
Tlačové úlohy (Windows)	56
Tlač (Windows)	56
Automatická tlač na obidve strany (Windows)	58
Manuálna tlač na obidve strany (Windows)	58
Tlač viacerých strán na jeden hárok (Windows)	59
Výber typu papiera (Windows)	59
Doplňkové úlohy tlače	60
Tlačové úlohy (OS X)	61
Postup tlače (OS X)	61
Automatická tlač na obidve strany (OS X)	61
Manuálna tlač na obidve strany (OS X)	61
Tlač viacerých strán na jeden hárok (OS X)	62
Výber typu papiera (OS X)	62
Doplňkové úlohy tlače	62
Ukladanie tlačových úloh do tlačiarne na neskoršiu alebo súkromnú tlač	64
Úvod	64
Vytvorenie uloženej úlohy (Windows)	64
Vytvorenie uloženej úlohy (OS X)	65
Tlač uloženej úlohy	66
Odstránenie uloženej úlohy	67
Informácie odoslané do tlačiarne na účely evidencie úloh	67
Mobilná tlač	68
Úvod	68
Priama bezdrôtová tlač a tlač prostredníctvom funkcie NFC	68
HP ePrint prostredníctvom e-mailu	69
Softvér služby HP ePrint	70
AirPrint	71
Zabudované tlačové riešenie pre systém Android	71
Tlač z portu USB	72
Úvod	72
Zapnutie portu USB na tlač	72
Tlač dokumentov z USB	73
5 Správa tlačiarne	75
Rozšírená konfigurácia so vstavaným webovým serverom HP (EWS)	76
Úvod	76
Zobrazenie vstavaného webového servera HP (EWS)	76
Funkcie vstavaného webového servera HP	77
Karta Information (Informácie)	78
Karta General (Všeobecné)	78

Karta Print (Tlačit)	79
Karta Troubleshooting (Riešenie problémov)	80
Karta Security (Zabezpečenie)	81
Karta HP Web Services (Webové služby HP)	81
Karta Networking (Sieť)	81
Zoznam Other Links (Iné prepojenia)	83
Konfigurácia nastavení siete IP	84
Ustanovenie o zdieľaní tlačiarňí	84
Zobrazenie alebo zmena nastavení siete	84
Prenomenovanie tlačiarne v sieti	85
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	86
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv6 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	86
Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky	87
Funkcie zabezpečenia tlačiarne	89
Úvod	89
Bezpečnostné vyhlásenia	89
IP Security	89
Nastavenie hesla správcu	89
Podpora šifrovania: vysokovýkonné zabezpečené pevné disky spoločnosti HP	91
Uzamknutie formátovača	91
Nastavenia úspory energie	92
Úvod	92
Tlač v režime EconoMode	92
Nastavenie časovača pre režim spánku a konfigurácia tlačiarne tak, aby využívala 1 watt alebo menej energie	92
Softvér HP Web Jetadmin	94
Aktualizácie softvéru a firmvéru	95
6 Riešenie problémov	97
Podpora zákazníkov	98
Systém Pomocníka na ovládacom paneli	99
Obnovenie výrobných nastavení	100
Úvod	100
Spôsob č. 1: Obnovenie výrobných nastavení prostredníctvom ovládacieho panela tlačiarne	100
Spôsob č. 2: Obnovenie výrobných nastavení prostredníctvom vstavaného webového servera HP (len tlačiarne so sieťovým pripojením)	100
Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie „Nízka úroveň kazety“ alebo „Veľmi nízka úroveň kazety“ ..	102
Zmena nastavení pri veľmi nízkom stave	102
Objednanie spotrebného materiálu	102
Tlačiareň nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania	104
Úvod	104

Tlačiareň nepreberá papier	104
Tlačiareň prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne	106
Odstraňovanie zaseknutého papiera	110
Úvod	110
Miesta zaseknutí papiera	111
Automatická navigácia pre odstraňovanie zaseknutého papiera	111
Dochádza často alebo opakovane k zaseknutiu papiera?	111
Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 1	112
Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 2, 3, 4 alebo 5	115
Odstránenie zaseknutí papiera vo vysokokapacitnom vstupnom zásobníku na 2 100 hárkov	118
Odstraňovanie zaseknutého papiera v zadných dverkách a v oblasti natavovacej jednotky	121
Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnej priehradke	123
Odstraňovanie zaseknutí papiera v duplexnej jednotke	124
Odstraňovanie zaseknutého papiera v podávači obálok	125
Odstraňovanie zaseknutého papiera v zásobníku a zošivačke HP	127
Odstránenie zaseknutých spiniék	128
Zlepšenie kvality tlače	131
Úvod	131
Tlač z iného softvérového programu	131
Kontrola nastavenia typu papiera pre tlačovú úlohu	131
Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)	131
Kontrola nastavenia typu papiera (OS X)	132
Kontrola stavu tonerových kaziet	132
Tlač čistiacej strany	132
Vizuálna kontrola tonerovej kazety	133
Kontrola papiera a prostredia tlače	133
Krok č. 1: Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP	133
Krok č. 2: Kontrola prostredia	134
Krok č. 3: Nastavenie zarovnaní pri individuálnom zásobníku	134
Vyskúšanie iného ovládača tlače	134
Kontrola nastavení režimu EconoMode	135
Nastavenie hustoty tlače	136
Tabuľka chýb obrázka	137
Riešenie problémov s káblovou sieťou	145
Úvod	145
Nekvalitné fyzické pripojenie	145
Počítač používa nesprávnu adresu IP tlačiarne	145
Počítač nie je schopný komunikácie s tlačiarňou	146
Tlačiareň používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete	146
Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou	146

Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne	146
Tlačiareň je vypnutá alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne	146
Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou	147
Úvod	147
Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia	147
Tlačiareň netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia	148
Tlačiareň netlačí a v počítači je nainštalovaný firewall od externej spoločnosti	148
Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotnej tlačiarne nefunguje	148
K bezdrôtovej tlačiarni nie je možné pripojiť ďalšie počítače	148
Tlačiareň s bezdrôtovým pripojením stráca spojenie pri pripojení k VPN	149
Sieť sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí	149
Bezdrôtová sieť nefunguje	149
Zníženie rušenia v rámci bezdrôtovej siete	149
Register	151

1 Prehľad tlačiarne

- [Pohľady na tlačiareň](#)
- [Technické parametre tlačiarne](#)
- [Nastavenie hardvéru tlačiarne a inštalácia softvéru](#)

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609.

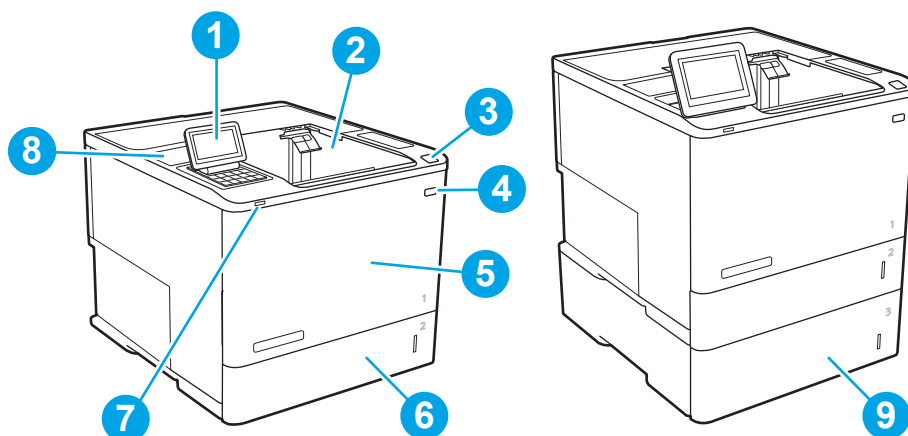
Komplexná podpora pre vašu tlačiareň od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

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

Pohľady na tlačiareň


- [Tlačiareň, pohľad spredu](#)
- [Tlačiareň, pohľad zozadu](#)
- [Porty rozhrania](#)
- [Pohľad na ovládací panel \(klávesnicový ovládací panel, modely M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn\)](#)
- [Pohľad na ovládací panel \(dotykový ovládací panel, modely M608x, M609x\)](#)

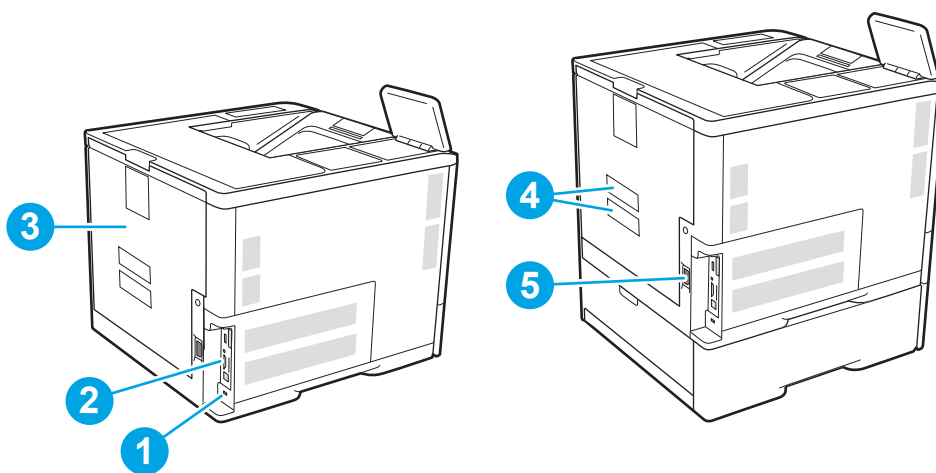
Tlačiareň, pohľad spredu



1	M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn: Ovládací panel klávesnice M608x, M609x: Ovládací panel na farebnom dotykovom displeji (natočenie pre jednoduchšie sledovanie)
2	Výstupná priehradka
3	Západka na uvoľnenie krytu kazety (prístup ku kazete s tonerom)
4	Vypínač
5	Kryt kazety a zásobník 1
6	Zásobník 2
7	Tlačový port USB na jednoduchý prístup
8	Konzola na pripojenie hardvéru (slúži na pripojenie príslušenstva a zariadení tretích strán)
9	Podávač papiera na 550 hárkov, zásobník 3 (dodáva sa s modelmi M608z a M609z, voliteľný pri ostatných modeloch)

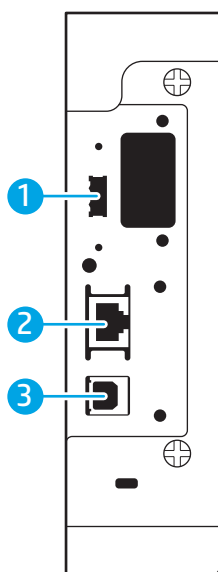
Tlačiareň, pohľad zozadu

 **POZNÁMKA:** Tlačiareň je zobrazená bez pripojeného príslušenstva na koncovú úpravu.



- | | |
|---|---|
| 1 | Zásuvka pre bezpečnostný zámok káblového typu |
| 2 | Platňa formátovacej jednotky (obsahuje porty rozhrania) |
| 3 | Zadné dverka (na prístup k zaseknutému médiu) |
| 4 | Štítok so sériovým číslom a číslom produktu |
| 5 | Pripojenie napájania |

Porty rozhrania

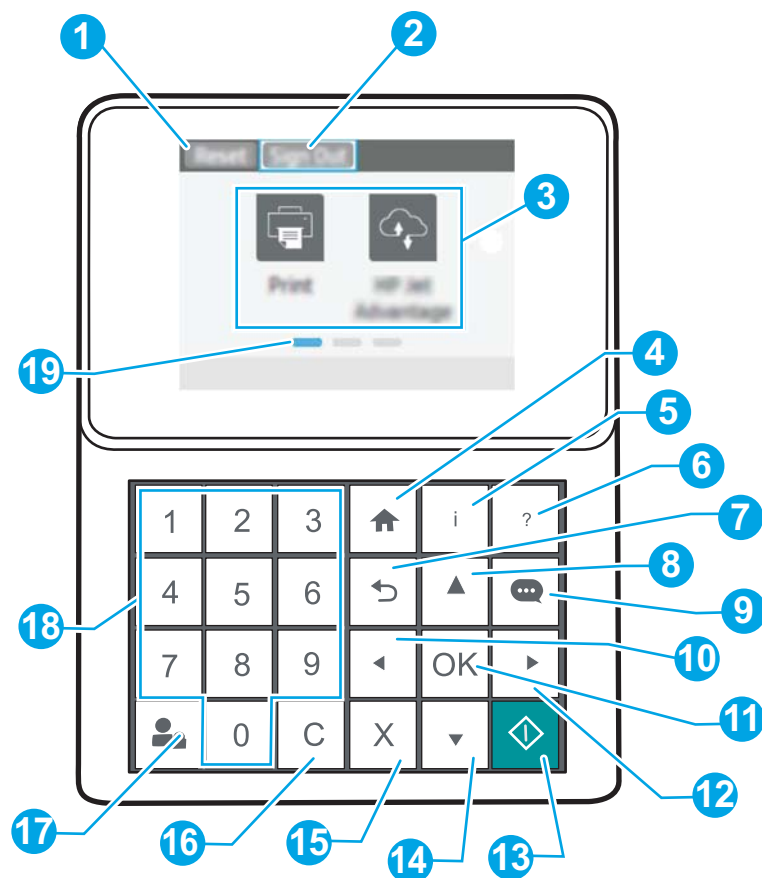



- | | |
|---|---|
| 1 | Port Host USB na pripojenie externých zariadení USB (tento port môže byť uzavretý krytom) |
| 2 | Ethernetový (RJ-45) sieťový port lokálnej siete (LAN) |
| 3 | Vysokorychlostný tlačový port USB 2.0 |












POZNÁMKA: Na tlač USB s jednoduchým prístupom použite port USB v blízkosti ovládacieho panela.

Pohľad na ovládací panel (klávesnicový ovládací panel, modely M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn)

Ovládací panel sa používa na získanie informácií o stave tlačiarene a úlohy a na konfiguráciu tlačiarene.




1	Tlačidlo Reset (Obnoviť)	Dotykom tlačidla Reset (Obnoviť) zrušíte zmeny, prepnete tlačiareň zo stavu pozastavenia, zobrazíte skryté chyby a obnovíte predvolené nastavenia (vrátane jazyka a rozloženia klávesnice).
2	Ikona Sign In (Prihlásiť sa) alebo Sign Out (Odhlásiť sa)	Ak chcete prejsť k zabezpečeným funkciám, vyberte tlačidlo Sign In (Prihlásiť sa). Výberom tlačidla Sign Out (Odhlásiť sa) sa odhlásite z tlačiarene. Tlačiareň obnoví všetky možnosti na predvolené nastavenia. POZNÁMKA: Táto ikona sa zobrazí iba vtedy, ak správca nakonfiguroval vyžiadanie oprávnenia na prístup k funkciám tlačiarene.
3	Oblasť aplikácií	Výberom ktorejkoľvek ikony otvorte danú aplikáciu. POZNÁMKA: Dostupné aplikácie sa líšia v závislosti od tlačiarene. Správca môže nakonfigurovať, ktoré aplikácie sa zobrazia a v akom poradí.
4	Tlačidlo Domov 	Návrat na domovskú obrazovku

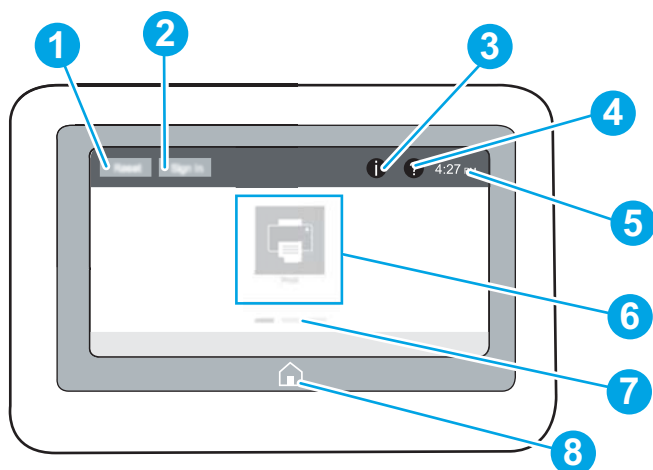
5	Tlačidlo Information  (Informácie)	<p>Vyberte tlačidlo informácií na prístup k viacerým typom informácií o tlačiarňi. Vyberte položky na obrazovke a zistíte nasledujúce informácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jazyk zobrazenia: Zmena nastavenia jazyka pre aktuálnu používateľskú reláciu. • Wi-Fi Direct: Zobrazí informácie o priamom pripojení k tlačiarňi pomocou telefónu, tabletu alebo iného zariadenia. • Bezdrôtové: Zobrazte a zmeňte nastavenia bezdrôtového pripojenia (pre modely M652n, M652d a M653dn iba vtedy, keď je nainštalované voliteľné príslušenstvo bezdrôtovej siete). • Ethernet: Zobrazte a zmeňte nastavenia pripojenia Ethernet. • Webové služby HP: Zobrazte informácie o pripojení a tlači na tlačiarňi pomocou webových služieb HP (ePrint).
6	Tlačidlo Pomocník 	Poskytuje zoznam tém Pomocníka alebo informácie o téme, keď používate domovskú obrazovku, aplikáciu, možnosť alebo funkciu
7	Tlačidlo Spät 	Umožňuje posun na predchádzajúcu úroveň v strome ponúk alebo o jednu pozíciu dozadu v číselnej pološke.
8	Tlačidlo šípka nahor 	Umožňuje navigáciu na predchádzajúcu položku alebo widget v zozname alebo zvyšuje hodnotu číselných položiek
9	Tlačidlo Centrum správ 	Zobrazí sa Centrum správ
10	Tlačidlo so šípkou doľava 	Umožňuje navigáciu na predchádzajúcu položku, widget alebo úroveň v strome ponuky (ale neexistuje s aplikácií), alebo znižuje hodnotu číselných položiek
11	Tlačidlo OK	Ukladá vybranú hodnotu položky, aktivuje zamerané tlačidlo alebo odstraňuje chybový stav, pokiaľ je odstrániteľný
12	Tlačidlo so šípkou doprava 	Umožňuje navigáciu na nasledujúcu položku, widget alebo úroveň v strome ponuky alebo zvýšenie hodnoty numerickej položky
13	Tlačidlo Start  (Spustiť)	Spustí tlačovú úlohu
14	Tlačidlo so šípkou nadol 	Umožňuje navigáciu na nasledujúcu položku alebo widget v zozname alebo znižuje hodnotu číselných položiek
15	Tlačidlo Zrušiť 	Tlačiareň sa zastaví a zobrazí hlásenie potvrdzujúce zrušenie úlohy, ak je nejaká aktívna úloha
16	Tlačidlo Vymazať 	Vymažete celý záznam v poli zadávania
17	Tlačidlo Sign In (Prihlásiť sa) alebo Sign Out (Odhlásiť sa).	<p>Ak chcete prejsť k zabezpečeným funkciám, stlačte tlačidlo Sign In (Prihlásiť sa).</p> <p>Stlačením tlačidla Sign Out (Odhlásiť sa) sa odhlásite z tlačiarnie. Tlačiareň obnoví všetky možnosti na predvolené nastavenia.</p>
18	Číselná klávesnica	Zadáva numerické hodnoty
19	Indikátor stránky domovskej obrazovky	Udáva počet strán na domovskej obrazovke alebo v aplikácii. Aktuálna strana je zvýraznená. Pomocou tlačidiel so šípkami sa môžete presúvať medzi stranami.

Pohľad na ovládací panel (dotykový ovládací panel, modely M608x, M609x)

Domovská obrazovka poskytuje prístup k funkciám tlačiarnie a naznačuje aktuálny stav tlačiarnie.

Na úvodnú obrazovku sa vrátite dotykcom tlačidla Domov na ľavej strane ovládacieho panela tlačiarnie alebo tlačidla Domov v ľavom hornom rohu väčšiny obrazoviek.

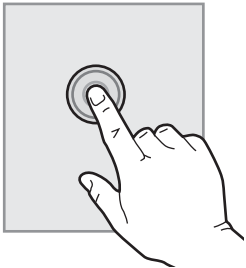
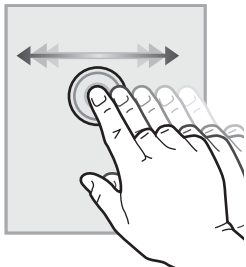
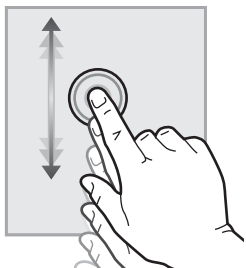
 **POZNÁMKA:** Funkcie, ktoré sa zobrazujú na domovskej obrazovke, sa môžu líšiť v závislosti od konfigurácie tlačiarne.



1	Tlačidlo Reset (Obnoviť)	Dotykom tlačidla Reset (Obnoviť) zrušíte zmeny, prepnete tlačiareň zo stavu pozastavenia, zobrazíte skryté chyby a obnovíte predvolené nastavenia (vrátane jazyka a rozloženia klávesnice).
2	Tlačidlo Sign In (Prihlásiť sa) alebo Sign Out (Odhlásiť sa).	Ak chcete prejsť k zabezpečeným funkciám, dotknite sa tlačidla Sign In (Prihlásiť sa). Stlačením tlačidla Sign Out (Odhlásiť sa) sa odhlásite z tlačiarne. Tlačiareň obnoví všetky možnosti na predvolené nastavenia. POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa zobrazí iba vtedy, ak správca nakonfiguroval vyžiadanie oprávnenia na prístup k funkciám tlačiarne.
3	Tlačidlo Information (Informácie)	Dotknite sa tlačidla Information (informácie) na prístup k obrazovke, ktorá poskytuje prístup k viacerým typom informácií o tlačiarňi. Dotykom tlačidiel v spodnej časti obrazovky zobrazíte nasledujúce informácie: <ul style="list-style-type: none">• Jazyk zobrazenia: Zmena nastavenia jazyka pre aktuálnu používateľskú reláciu.• Režim spánku: Prepnete tlačiareň do režimu spánku.• Wi-Fi Direct: Zobrazí informácie o priamom pripojení k tlačiarňi pomocou telefónu, tabletu alebo iného zariadenia s Wi-Fi.• Bezdrôtové: Zobrazí alebo zmení nastavenia bezdrôtového pripojenia (len bezdrôtové modely).• Ethernet: Zobrazte a zmeňte nastavenia pripojenia Ethernet.• Webové služby HP: Zobrazte informácie o pripojení a tlači na tlačiarňi pomocou webových služieb HP (ePrint).
4	Tlačidlo Pomocník	Dotknite sa tlačidla Pomocníka, ak chcete otvoriť vstavaný systém pomocníka.
5	Aktuálny čas	Zobrazí aktuálny čas.
6	Oblasť aplikácií	Dotykom ktorejkoľvek ikony otvorte danú aplikáciu. Potiahnite obrazovku do strany a získate prístup k ďalším aplikáciám. POZNÁMKA: Dostupné aplikácie sa líšia v závislosti od tlačiarne. Správca môže nakonfigurovať, ktoré aplikácie sa zobrazia a v akom poradí.
7	Indikátor stránky domovskej obrazovky	Udáva počet strán na domovskej obrazovke alebo v aplikácii. Aktuálna strana je zvýraznená. Potiahnite obrazovku do strany a môžete prechádzať ďalšími stránkami.
8	Tlačidlo Domov	Dotknutím sa tlačidla Domov sa vrátite na domovskú obrazovku.

Ako používať dotykový ovládací panel

Pri používaní dotykového displeja tlačiarne môžete vykonávať nasledujúce úkony.

Úkon	Opis	Príklad
Dotyk 	Dotykom položky na obrazovke vyberiete príslušnú položku alebo otvoríte príslušnú ponuku. Pri presúvaní sa cez ponuky tiež krátkym dotykom obrazovky zastavíte posúvanie.	Dotykom ikony Nastavenia otvoríte aplikáciu s nastaveniami .
Potiahnutie prstom 	Dotknite sa obrazovky a potom vodorovným pohybom prsta prejdite po obrazovke z jednej strany na druhú.	Posúvajte obrazovku prstom, až kým sa zobrazí aplikácia nastavení .
Posúvanie 	Dotknite sa obrazovky a potom zvislým pohybom prsta prejdite po obrazovke zhora dole a naopak. Pri presúvaní sa cez ponuky krátkym dotykom obrazovky zastavíte posúvanie.	Posúvajte sa cez aplikáciu nastavení .

Technické parametre tlačiarne

 **DÔLEŽITÉ:** Nasledujúce špecifikácie platia v čase zverejnenia, ale podliehajú zmene. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609.

- [Technické špecifikácie](#)
- [Podporované operačné systémy](#)
- [Riešenia mobilnej tlače](#)
- [Rozmery tlačiarne](#)

- [Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie](#)
- [Prevádzkové prostredie](#)

Technické špecifikácie

Názov modelu		M607n, M608n	M607dn, M608dn, M609dn	M608x, M609x
Číslo produktu		K0Q14A, K0Q17A	K0Q15A, K0Q18A, M0P32A, K0Q21A	K0Q19A, K0Q22A
Manipulácia s papierom	Zásobník 1 (kapacita na 100 hárkov)	✓	✓	✓
	Zásobník 2 (kapacita na 550 hárkov)	✓	✓	✓
	Podávač papiera na 1 x 550 hárkov	Voliteľný	Voliteľné	✓
	POZNÁMKA: Tlačiareň podporuje až šesť vstupných zásobníkov.			
	Vysokokapacitný podávač na 2 100 hárkov	Voliteľný	Voliteľné	Voliteľné
	POZNÁMKA: Toto príslušenstvo je možné skombinovať až s tromi podávačmi papiera na 1 x 550 hárkov.			
	Automatická obojstranná tlač	Nepodporované	✓	✓
	Kazeta podávača obálok na tlač až na 75 obálok	Voliteľný	Voliteľný	Voliteľný
	Kryt nástavca zásobníka 2 na tlač na médiá veľkosti Legal	✓	✓	✓
	Zošívачka so schránkou HP	Voliteľná	Voliteľná	Voliteľné
	POZNÁMKA: Keď je súčasťou štandardná výstupná priehradka, tlačiareň je vybavená funkciou 6-priehradkovej schránky, takže celková kapacita šiestich priehradok je 1 300 hárkov.			
Možnosti pripojenia	Pripojenie k sieti 10/100/1000 Ethernet LAN s protokolom IPv4 a IPv6	✓	✓	✓
	Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0	✓	✓	✓
	Port USB s jednoduchým prístupom na tlač a skenovanie bez použitia počítača a na inováciu firmvéru	✓	✓	✓
	Konzola na integráciu hardvéru (HIP) slúži na pripojenie príslušenstva a zariadení tretích strán	✓	✓	✓
	Interné porty USB od spoločnosti HP	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
	Príslušenstvo HP Jetdirect 3000w pre funkcie NFC/Wireless na tlač z mobilných zariadení	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné

Názov modelu		M607n, M608n	M607dn, M608dn, M609dn	M608x, M609x
Číslo produktu		K0Q14A, K0Q17A	K0Q15A, K0Q18A, M0P32A, K0Q21A	K0Q19A, K0Q22A
	Príslušenstvo značky HP pre funkcie NFC a Wi-Fi Direct na tlač z mobilných zariadení	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
	Príslušenstvo tlačového servera HP Jetdirect 2900nw na bezdrôtové pripojenie	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Pamäť	512 MB pamäť rozšíriteľná na 1,5 GB pridaním 1 GB pamäťového modulu DIMM	✓	✓	✓
	Vysokovýkonná zabezpečená jednotka pevného disku od spoločnosti HP	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Zabezpečenie	Modul HP TPM na šifrovanie všetkých údajov prechádzajúcich cez tlačiareň	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Displej ovládacieho panela s možnosťou zadávania	Farebný klávesnicový ovládací panel	✓	✓	Nepodporované
	Farebný dotykový ovládací panel s konštantným zobrazením	Nepodporované	Nepodporované	✓
Tlač	Tlač 52 strán za minútu (str./min) na papier formátu A4 a 55 str./min na papier formátu Letter	M607n	M607dn	
	Tlač 61 str./min na papier formátu A4 a 65 str./min na papier formátu Letter	M608n	M608dn	M608x
	Tlač 71 str./min na papier formátu A4 a 75 str./min na papier formátu Letter		M609dn	M609x
	Tlač USB s jednoduchým prístupom (nevyžaduje sa počítač)	✓	✓	✓

Podporované operačné systémy

Nasledujúce informácie platia pre ovládače tlačiarní Windows PCL 6 a ovládače tlačiarní HP systému OS X pre danú tlačiareň a pre inštalčný program softvéru.

Windows: Inštalčný program softvéru HP inštaluje, v závislosti od operačného systému Windows, ovládač tlače „HP PCL.6“ verzie 3, ovládač tlače „HP PCL 6“ verzie 3 alebo ovládač tlače „HP PCL-6“ verzie 4 spolu s voliteľným softvérom pri použití softvérového inštalčného programu. Prevezmite si ovládač tlače „HP PCL.6“ verzie 3, ovládač tlače „HP PCL 6“ verzie 3 alebo ovládač tlače „HP PCL-6“ verzie 4 z webovej stránky podpory pre túto tlačiareň: www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609.

OS X: Táto tlačiareň podporuje počítače Mac. Prevezmite si aplikáciu HP Easy Start z lokality 123.hp.com/LaserJet alebo zo stránky podpory tlačiarne a následne pomocou aplikácie HP Easy Start nainštalujte ovládač tlačiarne HP. Aplikácia HP Easy Start nie je súčasťou inštalčného programu softvéru HP.

1. Prejdite na lokalitu 123.hp.com/LaserJet.
2. Podľa uvedených krokov prevezmite softvér tlačiarne.

Linux: Informácie a ovládače tlače pre systém Linux nájdete na stránke www.hp.com/go/linuxprinting.


UNIX: Informácie a ovládače tlačiarní pre systém UNIX® nájdete na webovej lokalite www.hp.com/go/unixmodelscrips.


Tabuľka 1-1 Podporované operačné systémy a ovládače tlačiarne

Operačný systém	Tlačový ovládač (pre systém Windows alebo z inštalačného programu na webe pre systém OS X)	Poznámky
Windows® XP SP3, 32-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	Spoločnosť Microsoft ukončila poskytovanie bežnej podpory pre systém Windows XP v apríli 2009. Spoločnosť HP sa bude aj naďalej v maximálnej miere snažiť o poskytovanie podpory pre systém Windows XP, ktorého oficiálna podpora sa skončila. Niektoré funkcie ovládača tlačiarne nie sú podporované.
Windows Vista®, 32-bitová verzia	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre danú tlačiareň sa v prípade tohto operačného systému inštaluje v rámci inštalácie softvéru.	Spoločnosť Microsoft ukončila poskytovanie bežnej podpory pre systém Windows Vista v apríli 2012. Spoločnosť HP sa bude aj naďalej v maximálnej miere snažiť o poskytovanie podpory pre systém Windows Vista, ktorého oficiálna podpora sa skončila. Niektoré funkcie ovládača tlačiarne nie sú podporované.
Windows Server 2003 SP2, 32-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre danú tlačiareň je k dispozícii na prevzatie z webovej stránky podpory tlačiarne. Prevezmite ovládač a potom ho nainštalujte pomocou nástroja Microsoft Add Printer.	Spoločnosť Microsoft ukončila podporu pre systém Windows Server 2003 v júli 2010. Spoločnosť HP sa bude aj naďalej v maximálnej miere snažiť o poskytovanie podpory pre operačný systém Windows Server 2003, ktorého oficiálna podpora sa skončila. Niektoré funkcie ovládača tlačiarne nie sú podporované.
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.	

Tabuľka 1-1 Podporované operačné systémy a ovládače tlačiarne (pokračovanie)

Operačný systém	Tlačový ovládač (pre systém Windows alebo z inštalateľného programu na webe pre systém OS X)	Poznámky
Windows Server 2008 SP2, 32-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre danú tlačiareň je k dispozícii na prevzatie z webovej stránky podpory tlačiarne. Preveďte ovládač a potom ho nainštalujte pomocou nástroja Microsoft Add Printer.	Spoločnosť Microsoft ukončila podporu pre systém Windows Server 2008 v januári 2015. Spoločnosť HP sa bude aj naďalej v maximálnej miere snažiť o poskytovanie podpory pre operačný systém Windows Server 2008, ktorého oficiálna podpora sa skončila. Niektoré funkcie ovládača tlačiarne nie sú podporované.
Windows Server 2008 SP2, 64-bitová verzia	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre danú tlačiareň je k dispozícii na prevzatie z webovej stránky podpory tlačiarne. Preveďte ovládač a potom ho nainštalujte pomocou nástroja Microsoft Add Printer.	Spoločnosť Microsoft ukončila podporu pre systém Windows Server 2008 v januári 2015. Spoločnosť HP sa bude aj naďalej v maximálnej miere snažiť o poskytovanie podpory pre operačný systém Windows Server 2008, ktorého oficiálna podpora sa skončila.
Windows Server 2008 R2 SP 1, 64-bitová verzia	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre danú tlačiareň je k dispozícii na prevzatie z webovej stránky 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.	
OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.12 Sierra	Ovládač tlačiarne HP je k dispozícii na prevzatie z lokality 123.hp.com/LaserJet . Inštalateľný program softvéru od spoločnosti HP pre operačný systém OS X sa nedodáva s inštalateľným programom softvéru spoločnosti HP.	Inštalateľný program pre operačný systém OS X si preveďte z lokality 123.hp.com/LaserJet . <ol style="list-style-type: none"> 1. Prejdite na lokalitu 123.hp.com/LaserJet. 2. Podľa uvedených krokov preveďte softvér tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Aktuálny zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na lokalite www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609 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. V časti **dodatočné informácie** kliknite na prepojenie.

Tabuľka 1-2 Minimálne systémové požiadavky

Windows	OS X
<ul style="list-style-type: none"> • Jednotka CD-ROM, jednotka DVD alebo pripojenie k internetu • Vyhradené pripojenie USB 1.1 alebo 2.0 alebo sieťové pripojenie • 400 MB voľného miesta na pevnom disku • 1 GB pamäte RAM (32-bitový) alebo 2 GB pamäte RAM (64-bitový) 	<ul style="list-style-type: none"> • Pripojenie k internetu • 1 GB voľného miesta na pevnom disku

Riešenia mobilnej tlače

Spoločnosť HP ponúka viacero mobilných riešení a riešení služby ePrint, ktoré umožňujú jednoduchú tlač na tlačiarňu HP z prenosného počítača, tabletu, inteligentného telefónu alebo iného mobilného zariadenia. Ak si chcete pozrieť úplný zoznam a určiť najlepšiu možnosť, prejdite na lokalitu www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.



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

- Wi-Fi Direct (len bezdrôtové modely)
- HP ePrint cez e-mail (vyžaduje zapnuté webové služby HP a tlačiareň musí byť zaregistrovaná na lokalite HP Connected)
- Aplikácia HP ePrint (dostupná pre operačné systémy Android, iOS a Blackberry)
- Aplikácia HP All-in-One Remote pre zariadenia so systémom iOS a Android
- Softvér HP ePrint
- Google Cloud Print
- Služba AirPrint
- Tlač zo zariadenia Android

Rozmery tlačiarne

Tabuľka 1-3 Rozmery pre modely M607n, M607dn, M608n, M608dn, M609dn

	Tlačiareň úplne zatvorená	Tlačiareň úplne otvorená
Výška	380 mm	453 mm
Hĺbka	466 mm	1 040 mm
Šírka	431 mm	431 mm
Hmotnosť (s kazetou s tonerom)	20,6 kg	

Tabuľka 1-4 Rozmery pre modely M6608x, M609x

	Tlačiareň úplne zatvorená	Tlačiareň úplne otvorená
Výška	505 mm	581 mm
Hĺbka	466 mm	1 100 mm
Šírka	431 mm	431 mm
Hmotnosť (s kazetou s tonerom)	26,3 kg	

Tabuľka 1-5 Rozmery pre 1 podávač papiera na 550 hárkov

	Príslušenstvo úplne zatvorené	Príslušenstvo úplne otvorené
Výška	148 mm	148 mm
Hĺbka	466 mm	790 mm
Šírka	426 mm	426 mm
Hmotnosť	5,7 kg	

Tabuľka 1-6 Rozmery pre tlačiareň s 1 podávačom papiera na 550 hárkov

	Tlačiareň úplne zatvorená	Tlačiareň úplne otvorená
Výška	505 mm	581 mm
Hĺbka	466 mm	1 100 mm
Šírka	431 mm	431 mm
Hmotnosť (s kazetou s tonerom)	26,3 kg	

Tabuľka 1-7 Rozmery pre vysokokapacitný vstupný podávač na 2 100 hárkov so stojanom

	Príslušenstvo úplne zatvorené	Príslušenstvo úplne otvorené
Výška	341 mm	341 mm
Hĺbka	466 mm	864 mm
Šírka	426 mm	426 mm
Hmotnosť	9,98 kg	

Tabuľka 1-8 Rozmery pre tlačiareň s vysokokapacitným vstupným podávačom na 2 100 hárkov so stojanom

	Tlačiareň úplne zatvorená	Tlačiareň úplne otvorená
Výška	698 mm	773 mm
Hĺbka	466 mm	1 180 mm

Tabuľka 1-8 Rozmery pre tlačiareň s vysokokapacitným vstupným podávačom na 2 100 stránkov so stojanom (pokračovanie)

	Tlačiareň úplne zatvorená	Tlačiareň úplne otvorená
Šírka	431 mm	431 mm
Hmotnosť (s kazetou s tonerom)	30,6 kg	

Tabuľka 1-9 Rozmery pre podávač obálok

	Príslušenstvo úplne zatvorené	Príslušenstvo úplne otvorené
Výška	148 mm	148 mm
Hĺbka	466 mm	790 mm
Šírka	426 mm	426 mm
Hmotnosť	5,8 kg	

Tabuľka 1-10 Rozmery pre tlačiareň s podávačom obálok

	Tlačiareň úplne zatvorená	Tlačiareň úplne otvorená
Výška	505 mm	581 mm
Hĺbka	466 mm	1 100 mm
Šírka	431 mm	431 mm
Hmotnosť (s kazetou s tonerom)	26,4 kg	

Tabuľka 1-11 Rozmery pre zásobník a zošívачku HP

	Príslušenstvo úplne zatvorené	Príslušenstvo úplne otvorené
Výška	429 mm	429 mm
Hĺbka	504 mm	614 mm
Šírka	475 mm	511 mm
Hmotnosť	11,3 kg	

Tabuľka 1-12 Rozmery tlačiarne so zásobníkom a zošívачkou HP

	Tlačiareň úplne zatvorená	Tlačiareň úplne otvorená
Výška	775 mm	775 mm
Hĺbka	466 mm	1 100 mm
Šírka	472 mm	608 mm

Tabuľka 1-12 Rozmery tlačiarne so zásobníkom a zošívачkou HP (pokračovanie)

	Tlačiareň úplne zatvorená	Tlačiareň úplne otvorená
Hmotnosť (s kazetou s tonerom)	31,9 kg	

¹ Tieto hodnoty podliehajú zmene. Aktuálne informácie nájdete na lokalite www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609.

Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie

Aktuálne informácie nájdete na adrese www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609.

⚠ 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.

Prevádzkové prostredie

Tabuľka 1-13 Prevádzkové prostredie

Prostredie	Odporúčané	Povolené
Teplota	17° až 25 °C	15 až 32,5 °C
Relatívna vlhkosť	30 % až 70 % relatívna vlhkosť (RV)	10 % až 80 % RH

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/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609 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](#)
- [Vkladanie papiera do vysokokapacitného vstupného zásobníka na 2 100 stránkov](#)
- [Vkladanie a tlač na obálky](#)
- [Vkladanie a tlač na štítky](#)
- [Konfigurácia doplnkovej zošívачky so schránkou](#)


Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609.

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.

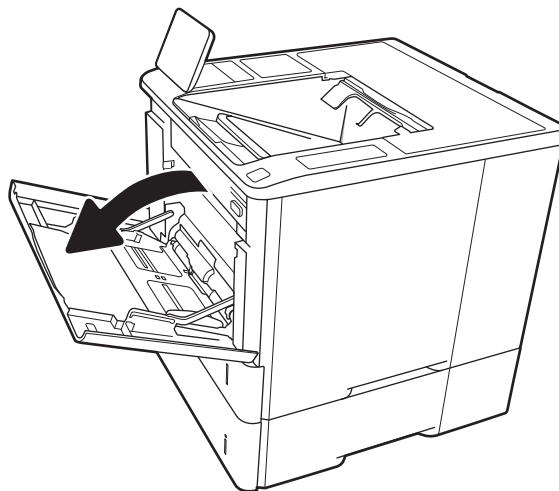
Pri presúvaní tlačiarne musia byť všetky zásobníky zatvorené.

Vloženie papiera do zásobníka 1 (viacúčelový zásobník)

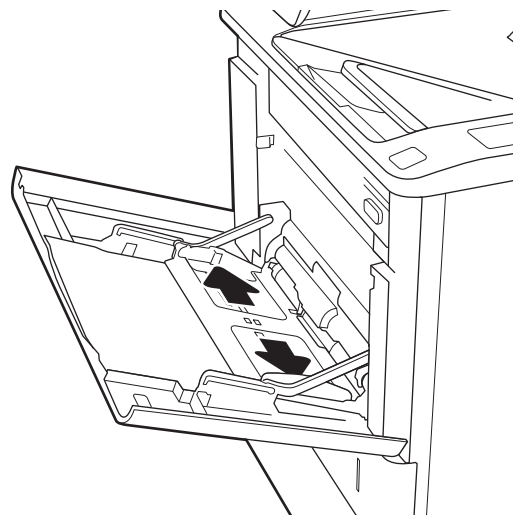
V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vloženia papiera do zásobníka 1.

⚠ UPOZORNENIE: Ak sa chcete vyhnúť uviaznutiu papiera, nepridávajte médiá do zásobníka 1 a ani ich nevyprázdňujte počas tlače.

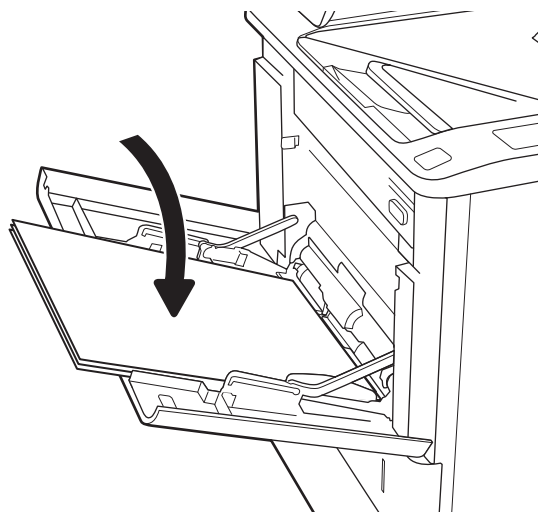
1. Otvorte zásobník 1



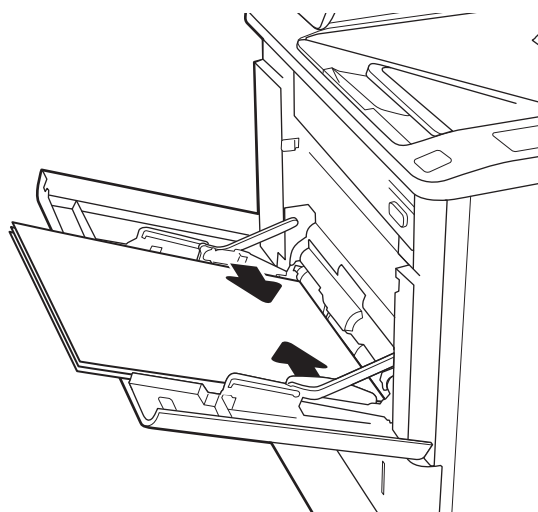
2. Vodiace lišty šírky papiera nastavte stlačením modrej uvoľňovacej zarážky posunutím vodiacich líšt na veľkosť používaného papiera.



3. Do zásobníka vložte papier. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Tabuľka 2-1 Orientácia papiera v zásobníku 1 na strane 20](#).



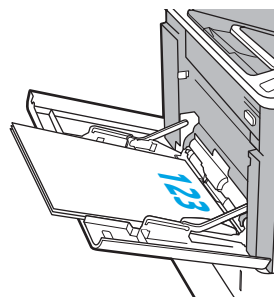
4. Nastavte vodiace lišty šírky by sa stohu papierov dotýkali, ale ho neohýbali.



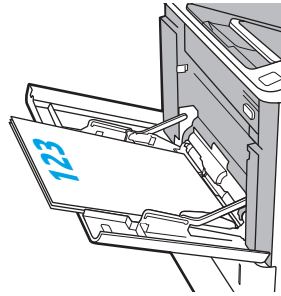
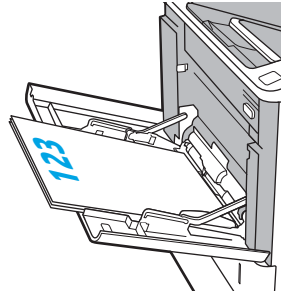
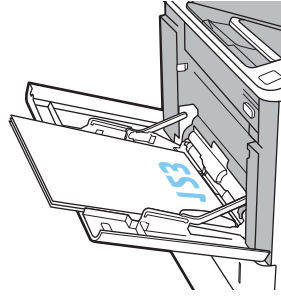
Orientácia papiera v zásobníku 1

Tabuľka 2-1 Orientácia papiera v zásobníku 1

Typ papiera	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Hlavičkový alebo predtlačený papier	Jednostranná tlač, bez zásobníka a zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohľadnica (pohľadnica (JIS)), dvojitá otočená japonská pohľadnica (dvojitá pohľadnica (JIS))	Lícovou stranou nahor Horný okraj smeruje k tlačiarni

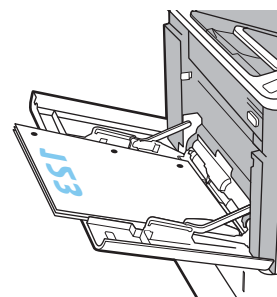
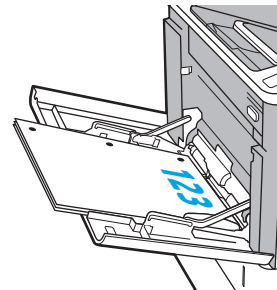


Tabuľka 2-1 Orientácia papiera v zásobníku 1 (pokračovanie)

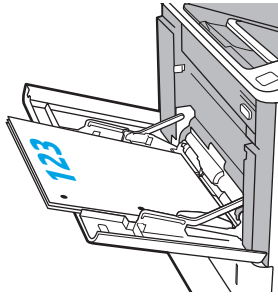
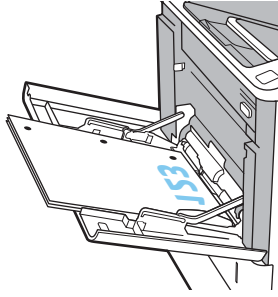
Typ papiera	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
	Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim hlavičkového papiera, bez zásobníka a zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícovou stranou nadol Dolný okraj smeruje k tlačiarni 
	Jednostranná tlač so schránkou zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohľadnica (pohľadnica (JIS)), dvojitá otočená japonská pohľadnica (dvojitá pohľadnica (JIS))	Lícovou stranou nahor Dolný okraj smeruje k tlačiarni 
	Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim hlavičkového papiera, so schránkou zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícovou stranou nadol Horný okraj smeruje k tlačiarni 

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

Typ papiera	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Perforovaný	Jednostranná tlač, bez zásobníka a zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohľadnica (pohľadnica (JIS)), dvojité otočená japonská pohľadnica (dvojité pohľadnica (JIS))	Lícovou stranou nahor Otvormi smerom k ľavej strane tlačiarne
	Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim hlavičkového papiera, bez zásobníka a zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícovou stranou nadol Otvormi smerom k ľavej strane tlačiarne



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

Typ papiera	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
	Jednostranná tlač so schránkou zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohľadnica (pohľadnica (JIS)), dvojitá otočená japonská pohľadnica (dvojitá pohľadnica (JIS))	Lícovou stranou nahor Otvormi smerom k pravej strane tlačiarne 
	Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim hlavičkového papiera, so schránkou zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícovou stranou nadol Otvormi smerom k pravej strane 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 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.


Povoľenie alternatívneho režimu pre hlavičkový papier pomocou ponúk na ovládacom paneli tlačiarne

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenie).
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Copy/Print](#) (Kopírovanie/tlač) alebo [Print](#) (Tlač)
 - [Správa zásobníkov](#)
 - [Alternative Letterhead Mode \(Alternatívny režim pre hlavičkový papier\)](#)
3. Vyberte možnosť [Enabled](#) (Zapnuté) a potom sa dotknite tlačidla [Save](#) (Uložiť) alebo stlačte tlačidlo [OK](#).

Vkladanie papiera do zásobníka 2

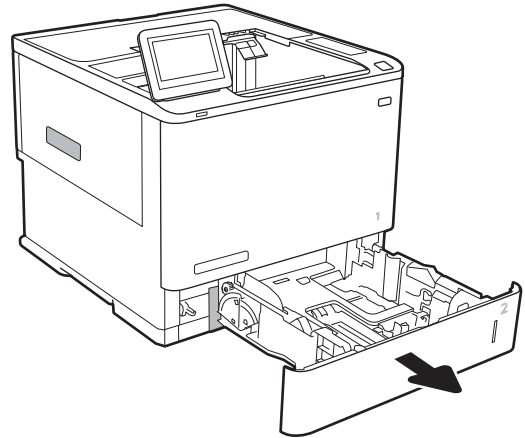
Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vloženia papiera do zásobníka 2 a voliteľných zásobníkov na 550 hárkov. Tieto zásobníky majú kapacitu až 550 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m².

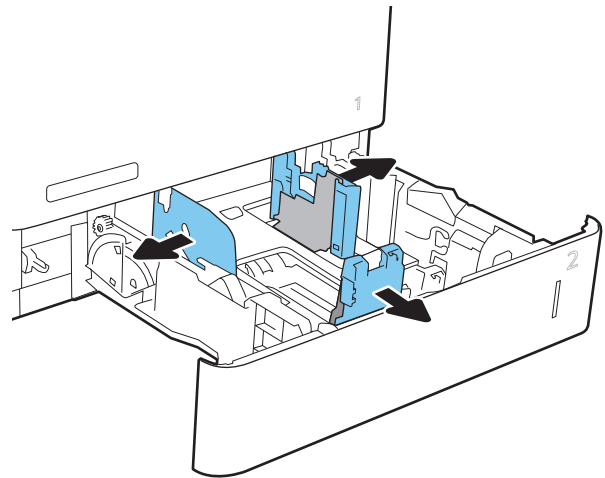
 **POZNÁMKA:** Postup pri vkladaní papiera do zásobníkov na 550 hárkov je rovnaký ako postup pre zásobník 2. V tejto príručke je znázornený postup len pre zásobník 2.

1. Otvorte zásobník.

POZNÁMKA: Počas používania zásobník neotvárajte.



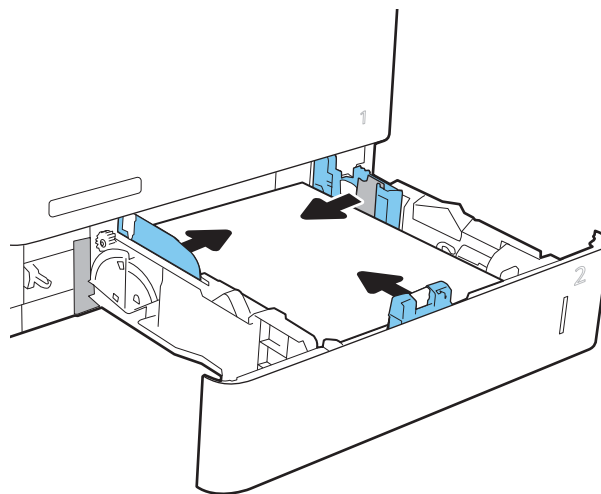
2. Vodiace lišty dĺžky a šírky papiera nastavte stlačením modrých nastavovacích západiek a posunutím vodiacich líšt na veľkosť používaného papiera.



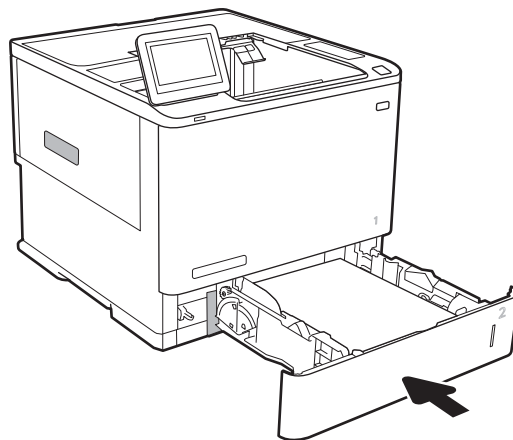
3. Do zásobníka vložte papier. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Tabuľka 2-2 Orientácia papiera v zásobníku 2 a zásobníku na 550 stránok na strane 26](#).

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.



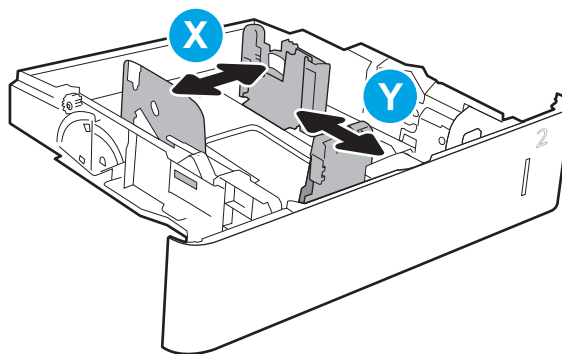
4. Zatvorte zásobník.



5. Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie o konfigurácii zásobníka.

6. Dotknutím sa tlačidla **OK** potvrdíte zistenú veľkosť a typ papiera alebo dotknutím sa tlačidla **Modify** (Upraviť) vyberte inú veľkosť alebo typ papiera.

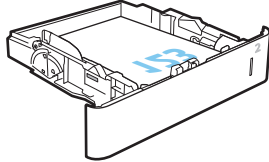
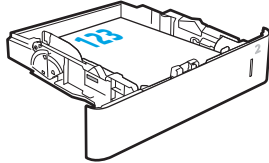
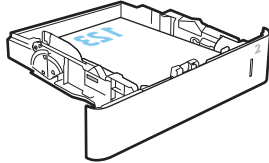
V prípade použitia papiera vlastnej veľkosti zadajte rozmery X a Y papiera, keď sa zobrazí výzva na ovládacom paneli tlačiarne.



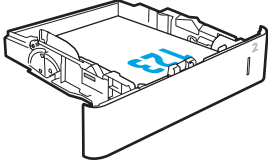
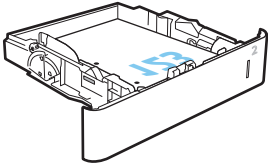
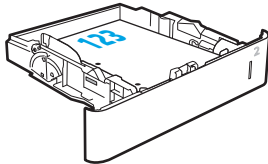
7. Vyberte správnu veľkosť a typ a potom sa dotknite tlačidla **OK**.

Orientácia papiera v zásobníku 2 a zásobníku na 550 stránok

Tabuľka 2-2 Orientácia papiera v zásobníku 2 a zásobníku na 550 stránok

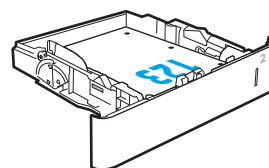
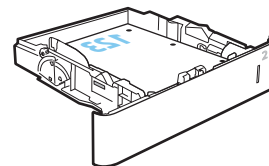
Typ papiera	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Hlavičkový alebo predtlačný papier	Jednostranná tlač, bez schránky zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohľadnica (pohľadnica (JIS)), dvojité otočená japonská pohľadnica (dvojité pohľadnica (JIS))	Lícovou stranou nadol Dolný okraj k zadnej strane zásobníka
			
	Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim hlavičkového papiera, bez schránky zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícovou stranou nahor Horný okraj k zadnej strane zásobníka
			
	Jednostranná tlač, so schránkou zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohľadnica (pohľadnica (JIS)), dvojité otočená japonská pohľadnica (dvojité pohľadnica (JIS))	Lícovou stranou nadol Horný okraj k zadnej strane zásobníka
			

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

Typ papiera	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
	Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim hlavičkového papiera, so schránkou zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícovou stranou nahor Dolný okraj k zadnej strane zásobníka
			
Perforovaný	Jednostranná tlač, bez schránky zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohľadnica (pohľadnica (JIS)), dvojitá otočená japonská pohľadnica (dvojitá pohľadnica (JIS))	Lícovou stranou nadol Otvormi smerom k ľavej strane tlačiarne
			
	Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim hlavičkového papiera, bez schránky zošívачky HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícovou stranou nahor Otvormi smerom k ľavej strane tlačiarne
			

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

Typ papiera	Režim duplexnej tlače	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
	Jednostranná tlač, so schránkou zošivačky HP	Letter, Legal, Executive, Statement, Oficio (8,5 x 13), 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, japonská pohľadnica (pohľadnica (JIS)), dvojité otočená japonská pohľadnica (dvojité pohľadnica (JIS))	Lícovou stranou nadol Otvormi smerom k pravej strane tlačiarne
	Aktivovaná automatická obojstranná tlač alebo alternatívny režim hlavičkového papiera, so schránkou zošivačky HP	Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), A4, A5, RA4, B5 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm	Lícovou stranou nahor Otvormi smerom k pravej strane tlačiarne



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

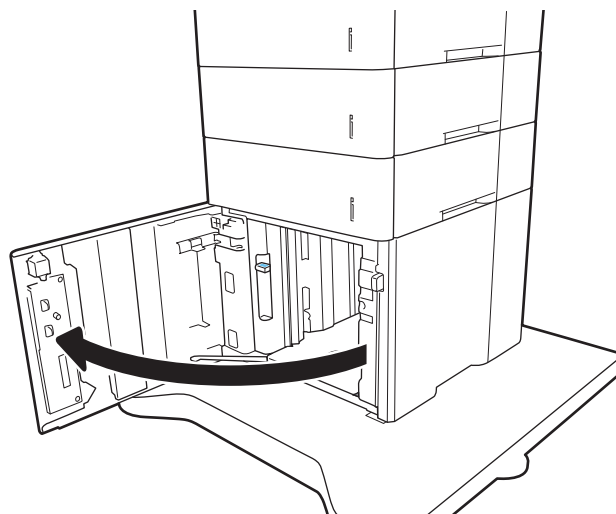
1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenie).
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Copy/Print](#) (Kopírovanie/tlač) alebo [Print](#) (Tlač)
 - [Správa zásobníkov](#)
 - [Alternative Letterhead Mode](#) (Alternatívny režim pre hlavičkový papier)
3. Vyberte možnosť [Enabled](#) (Zapnuté) a potom sa dotknite tlačidla [Save](#) (Uložiť) alebo stlačte tlačidlo [OK](#).

Vkladanie papiera do vysokokapacitného vstupného zásobníka na 2 100 hárkov

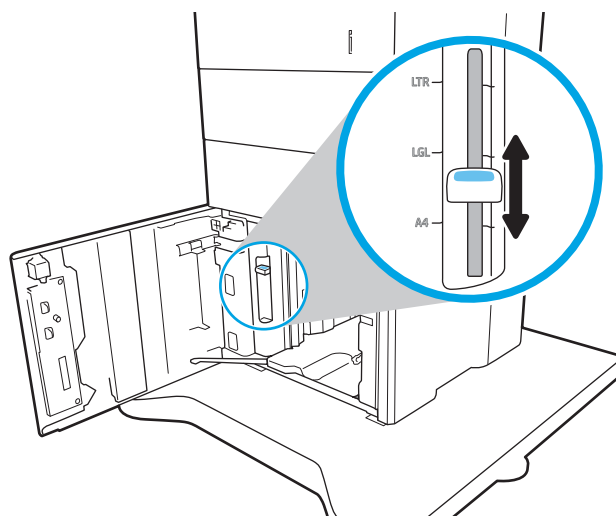
Tieto informácie opisujú, ako vložiť papier do vysokokapacitného vstupného zásobníka, ktorý je k dispozícii ako príslušenstvo pri všetkých modeloch. Tento zásobník má kapacitu až 2 100 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m².

1. Otvorte zásobník.

POZNÁMKA: Počas používania zásobník neotvárajte.



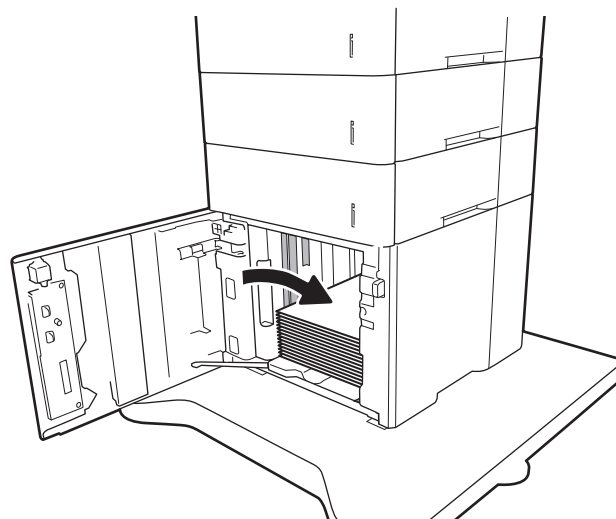
2. Nastavte vodiacu lištu šírky papiera do správnej polohy v závislosti od papiera.



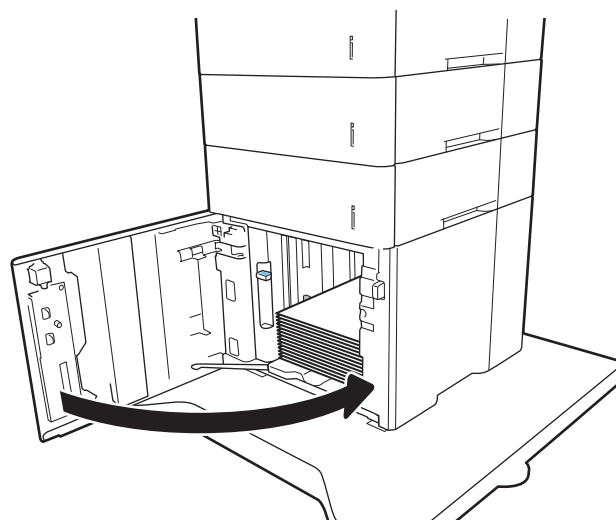
3. Do zásobníka vložte papier. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty zľahka dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho.

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. Dotknutím sa tlačidla **OK** potvrdíte zistenú veľkosť a typ papiera alebo dotknutím sa tlačidla **Modify** (Upraviť) vyberte inú veľkosť alebo typ papiera.
7. Vyberte správnu veľkosť a typ a potom sa dotknite tlačidla **OK**.

Vkladanie a tlač na obálky

Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vkladania a tlače obálok. Pri tlači na obálky použite zásobník 1 alebo príslušenstvo podávača obálok. Zásobník 1 má kapacitu až 10 obálok. Do príslušenstva podávača obálok sa zmestí až 75 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

Tlač obálok zo zásobníka 1

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte tlačiareň v zozname tlačiarní a kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie) otvorte ovládač tlače.

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

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

3. Kliknite alebo ťuknite na tlačidlo **Paper/Quality** (Papier/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) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Tlač obálok z príslušenstva podávača obálok

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

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

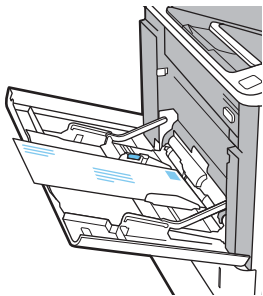
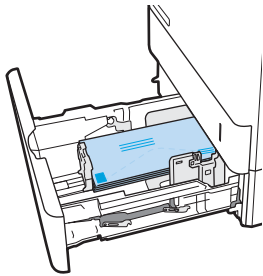
Prístup k týmto funkciám v operačnom systéme Windows 8 alebo 8.1 získate, ak na domovskej obrazovke vyberiete v ponuke **Devices** (Zariadenia) položku **Print** (Tlač) a potom vyberiete tlačiareň.

3. Kliknite alebo ťuknite na tlačidlo **Paper/Quality** (Papier/Kvalita).
4. Vykonajte jeden z nasledujúcich krokov:

- V rozbaľovacom zozname **Paper size** (Veľkosť papiera) vyberte správnu veľkosť obálok.
 - V rozbaľovacom zozname **Paper type** (Typ papiera) vyberte možnosť **Envelope** (Obálka).
 - V rozbaľovacom zozname **Paper source** (Zdroj papiera) vyberte možnosť **Tray 3** (Zásobník 3) alebo **Tray 4** (Zásobník 4) – podľa toho, ktorý zásobník zodpovedá podávaču obálok.
5. Kliknutím na tlačidlo **OK** zatvorte dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
 6. V dialógovom okne **Print** (Tlačiť) spustíte 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 B5, Obálka C5, Obálka C6, Obálka DL	Lícovou stranou nahor Krátkym krajom s poštovou známkou smerom do tlačiarne.
		
Príslušenstvo podávača obálok	Obálka č. 9, Obálka č. 10, Obálka Monarch, Obálka B5, Obálka C5, Obálka C6, Obálka DL	Lícovou stranou nahor Krátkym krajom s adresou na vrátenie smerom do tlačiarne.
		

Vkladanie a tlač na štítky

Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vkladania a tlače štítkov.

Na tlač na hárky štítkov použite zásobník č. 2 alebo jeden z voliteľných 550-hárkových zásobníkov.

 **POZNÁMKA:** Zásobník č. 1 nepodporuje štítky.

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 v zozname tlačiarní a kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie) otvorte ovládač tlače.

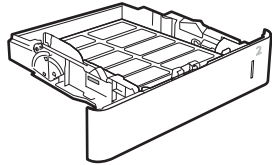
 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych programoch líši.

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

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

Orientácia štítka

Zásobník	Spôsob vkladania štítkov
Zásobníky 2 – 5	Lícovou stranou nadol Horný okraj k zadnej strane zásobníka



Konfigurácia doplnkovej zošívачky so schránkou

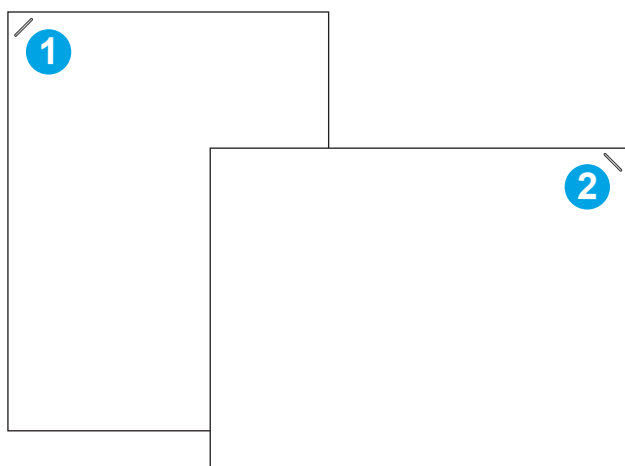
V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vloženia spieniek a konfigurácie možností doplnkovej schránky zošívачky.

Doplnková zošívачka so schránkou dokáže zošívať dokumenty v ľavom hornom alebo pravom hornom rohu a v troch výstupných zásobníkoch dokáže na seba naukladať až 1 000 hárkov papiera. Pre výstupné zásobníky možno nakonfigurovať tri režimy: režim stohovača, režim schránky alebo režim oddeľovača funkcií.

- [Konfigurácia predvoleného umiestnenia zošívania](#)
- [Konfigurácia prevádzkového režimu](#)

Konfigurácia predvoleného umiestnenia zošívania

1. Otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Spravovať zošívачku/skladacie zariadenie](#)
 - [Zošívať](#)
3. Vyberte umiestnenie zošívania zo zoznamu možností a dotknite sa tlačidla [Save](#) (Uložiť) alebo tlačidla [OK](#). K dispozícii sú nasledujúce možnosti:
 - [None](#) (Žiadne): Žiadne spinky
 - [Top left or right](#) (Vľavo alebo vpravo hore): Ak je dokument orientovaný na výšku, spinka sa umiestni do ľavého horného rohu krátkej strany papiera. Ak je dokument orientovaný na šírku, spinka sa umiestni do pravého horného rohu dlhej strany papiera.
 - [Top left](#) (Vľavo hore): Spinka sa umiestni do ľavého horného rohu krátkej strany papiera.
 - [Top right](#) (Vpravo hore): Spinka sa umiestni do pravého horného rohu dlhej strany papiera.



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 | Lavý horný roh krátkej strany papiera |
| 2 | Pravý horný roh dlhej strany papiera |

Konfigurácia prevádzkového režimu

Tento postup slúži na konfiguráciu spôsobu triedenia úloh tlačiarne do výstupných zásobníkov.

1. Domovskú obrazovku na ovládacom paneli tlačiarne potiahnite prstom, kým sa nezobrazí ponuka **nastavení**. Dotknite sa ikony **Settings** (Nastavenia) a otvorte ponuku.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Spravovať zošívачku/skladacie zariadenie**
 - **Prevádzkový režim**
3. Vyberte režim zo zoznamu možností a dotknite sa tlačidla **Save** (Uložiť). K dispozícii sú nasledujúce možnosti:
 - **Mailbox (Schránka)**: Tlačiareň ukladá úlohy do rôznych zásobníkov podľa osoby, ktorá ich odoslala.
 - **Stacker (Stohovač)**: Tlačiareň stohuje úlohy v zásobníkoch zdola nahor.
 - **Function Separator (Oddeľovač funkcií)**: Tlačiareň ukladá úlohy do rôznych zásobníkov podľa funkcií tlačiarne, ako sú tlačové úlohy, úlohy kopírovania a faxové úlohy.

Ovládač tlače HP nakonfigurujete na vybraný prevádzkový režim podľa týchto krokov:



POZNÁMKA: Ovládače Windows XP a Vista (Server 2003/2008) HP PCL.6 nepodporujú výstupné zariadenia.

Windows® 7

1. Skontrolujte, či je tlačiareň zapnutá a či je pripojená k počítaču alebo sieti.
2. V systéme Windows® otvorte ponuku Start (Štart) a kliknite na položku **Devices and Printers** (Zariadenia a tlačiarne).
3. Pravým tlačidlom myši kliknite na názov tlačiarne a potom vyberte položku **Vlastnosti tlačiarne**.
4. Kliknite na kartu **Device Settings** (Nastavenie zariadenia).
5. Vyberte možnosť **Update Now** (Aktualizovať teraz). Alebo v rozbaľovacej ponuke vedľa položky **Automatic Configuration** (Automatická konfigurácia) vyberte položku **Update Now** (Aktualizovať teraz).

Windows® 8.0, 8.1 a 10

1. Pravým tlačidlom myši kliknite na ľavý spodný roh obrazovky.
2. **Vyberte položku** Control Panel (Ovládací panel). V časti **Hardware and Sound** (Hardvér a zvuk) vyberte možnosť **View devices and printers** (Zobraziť zariadenia a tlačiarne).
3. Pravým tlačidlom myši kliknite na názov tlačiarne a potom vyberte položku **Vlastnosti tlačiarne**.
4. Kliknite na kartu **Device Settings** (Nastavenie zariadenia).
5. Vyberte možnosť **Update Now** (Aktualizovať teraz). Alebo v rozbaľovacej ponuke vedľa položky **Automatic Configuration** (Automatická konfigurácia) vyberte položku **Update Now** (Aktualizovať teraz).



POZNÁMKA: Novšie ovládače V4 nepodporujú možnosť **Update Now** (Aktualizovať teraz). Pre tieto ovládače manuálne nakonfigurujte prevádzkový režim pod položkou **Accessory Output Bin** (Výstupná priehradka príslušenstva).

OS X

1. V ponuke Apple kliknite na položku System Preferences (Systémové preferencie).
2. Vyberte položku **Print & Scan** (Tlač a skenovanie) (prípadne **Printers & Scanners** (Tlačiarne a skenery)).
3. Vyberte tlačiareň a potom zvolte možnosť **Options & Supplies** (Možnosti a spotrebný materiál). Vyberte možnosť **Driver** (Ovládač).
4. Manuálne nastavte položku **Accessory Output Mode** (Režim výstupu príslušenstva).

3 Spotrebný materiál, príslušenstvo a diely

- [Objednávanie spotrebného materiálu, príslušenstva a dielov](#)
- [Konfigurácia nastavení ochrany tonerových kaziet HP](#)
- [Výmena tonerovej kazety](#)
- [Výmena kazety so spinkami](#)

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609.

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	www.hp.com/go/suresupply
Objednanie originálnych súčastí alebo príslušenstva značky HP	www.hp.com/buy/parts
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. Zabudovaný webový server obsahuje prepojenie na webovú lokalitu HP SureSupply, na ktorej sú k dispozícii rôzne možnosti nákupu originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP.

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Položka	Opis	Číslo kazety	Číslo dielu
Spotrebný materiál			
Originálna čierna kazeta LaserJet s veľmi vysokou výťažnosťou HP 37Y	Náhradná kazeta s tonerom s extra vysokou kapacitou	37Y	CF237Y
Originálna kazeta HP 37X s čiernym tonerom s vysokou výťažnosťou pre zariadenia LaserJet	Náhradná vysokokapacitná tonerová kazeta	37X	CF237X
Originálna kazeta HP 37A s čiernym tonerom pre zariadenia LaserJet	Náhradná kazeta s tonerom so štandardnou kapacitou	37A	CF237A
Náplň kazety spíniek HP	Náhradná zošivacia kazeta	Nevzťahuje sa na zariadenie	C5967A
Príslušenstvo			
Súprava 1 GB pamäte DIMM	Rozširujúca súprava pamäte	Nevzťahuje sa na zariadenie	G6W84A
Zásobník papiera na 550 hárkov HP LaserJet	Voliteľný vstupný zásobník	Nevzťahuje sa na zariadenie	L0H17A
Veľkokapacitný vstupný podávač na 2 100 hárkov so stojanom	Voliteľný vysokokapacitný vstupný podávač a stojan	Nevzťahuje sa na zariadenie	L0H18A
Podávač obálok HP LaserJet	Voliteľný vstupný zásobník podávača obálok	Nevzťahuje sa na zariadenie	L0H21A
Zošívacia so schránkou HP	Doplňková zošívacia so schránkou	Nevzťahuje sa na zariadenie	L0H20A
Interné porty USB od spoločnosti HP	Voliteľné porty USB na pripojenie zariadení tretích strán.	Nevzťahuje sa na zariadenie	B5L28A
Jednotka bezpečného vysokovýkonného pevného disku HP	Náhradný pevný disk	Nevzťahuje sa na zariadenie	B5L29A
Tlačový server HP Jetdirect 2900nw	Príslušenstvo USB bezdrôtového tlačového servera.	Nevzťahuje sa na zariadenie	J8031A

Položka	Opis	Číslo kazety	Číslo dielu
Príslušenstvo HP Jetdirect 3000w pre funkcie NFC/ Wireless	Bezdrôtové príslušenstvo na komunikáciu na „dotykovú“ tlač z mobilných zariadení	Nevzťahuje sa na zariadenie	J8030A
Súprava modulu dôveryhodnej platformy HP	Príslušenstvo automatického šifrovania	Nevzťahuje sa na zariadenie	F5S62A

Údržba/spotrebný materiál s dlhou životnosťou

Súprava na údržbu/LLC	Číslo dielu	Odhadovaná životnosť ¹
Súprava na údržbu HP LaserJet 110v	L0H24A	225 000 strán
Súprava na údržbu HP LaserJet 220v	L0H25A	225 000 strán

¹ 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 neznamená záruku.

Testovacie podmienky životnosti LLC

- Pokrytie tlače 5 % rovnomerne rozložených naprieč stránkou
- Prostredie: 17 až 25 °C, relatívna vlhkosť (RV) 30 % – 70 %
- Veľkosť médií: Letter/ A4
- Hmotnosti médií: obyčajný papier 75 g/m²
- Veľkosť úlohy: 4 strany
- Podávanie krátkym okrajom (A3) (t. j. formát Legal)

Faktory, ktoré môže znížiť životnosť v súvislosti vyššie uvedenými podmienkami:

- Médiá sú užšie než šírky Letter alebo A4 (termálne spomalenie znamená viac otáčok)
- Papier ťažší ako 75 g/m² (ťažšie média vytvárajú vyšší tlak na súčasti tlačiarne)
- Tlačové úlohy menšie ako 4 obrázky (menšie úlohy značia menšie termálne cykly a viac otáčok)


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 tlačiarňi, 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 nevyvpe 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)
 - [Kontrola pôvodu kazety](#)
3. Vyberte možnosť [Autorizované spol. HP](#).

Použitie ovládacieho panela tlačiarne na deaktiváciu funkcie kontroly pôvodu kazety

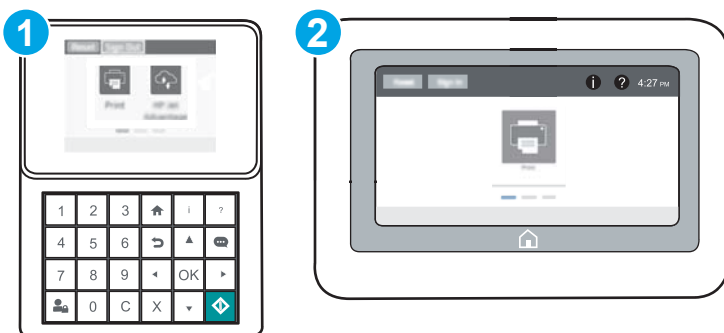
 **POZNÁMKA:** Na aktiváciu alebo deaktiváciu tejto funkcie môže byť potrebné zadať heslo správcu.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:

- [Manage Supplies](#) (Správa spotrebného materiálu)
 - [Kontrola pôvodu kazety](#)
3. Vyberte možnosť [Vypnúť](#).

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



 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.





1 Ovládací panel klávesnice


2 Dotykový ovládací panel

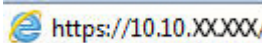
1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. **Ovládacie panely klávesnice:** 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.

Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla  a potom vyberte ikonu siete .

- 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.

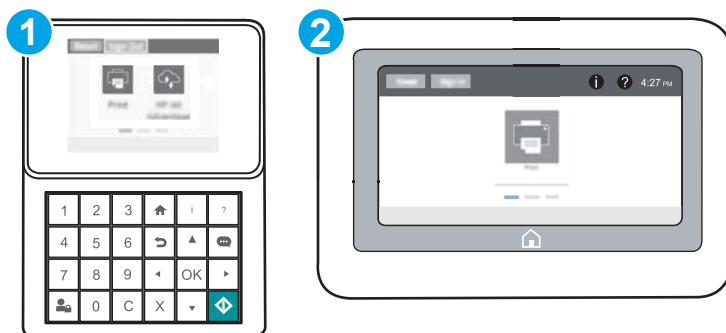
 **POZNÁMKA:** Ak sa vo webovom prehliadači zobrazí hlásenie o tom, že prístup na danú webovú lokalitu nemusí byť bezpečný, vyberte možnosť pokračovania na webovú lokalitu. Prístup na túto webovú lokalitu nie je pre počítač nebezpečný.

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

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


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


 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




- 1 Ovládací panel klávesnice
- 2 Dotykový ovládací panel

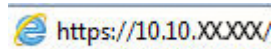
1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- Ovládacie panely klávesnice:** Na ovládacom paneli tlačiarne stlačte tlačidlo **i** a potom použite tlačidlá so šípkami na výber ponuky ethernetového pripojenia . Stlačením tlačidla **OK** otvorte ponuku a zobrazte adresu IP alebo názov hostiteľa.

Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla **i** a potom vyberte ikonu siete .

- 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.

 **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.

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

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.	Nahraďte kazetu originálnou tonerovou kazetou od spoločnosti HP. Ak ste presvedčení, že ste si zakúpili originálny spotrebný materiál od spoločnosti HP, navštívte lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit , 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)
 - **Ochrana kazety**
3. Vyberte položku **Ochrana kaziet**.
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.

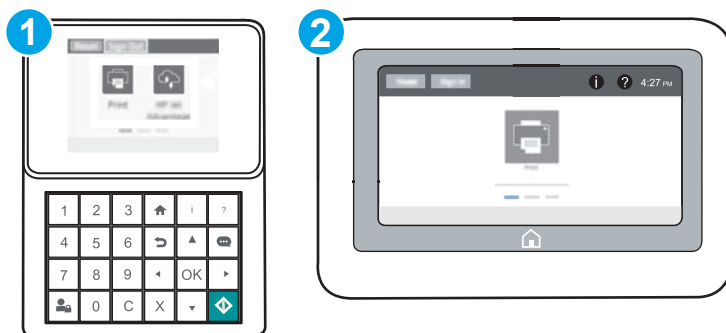
Vypnutím funkcie sa nevypne ochrana kaziet, ktoré sú momentálne nainštalované.

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)
 - **Ochrana kazety**
3. Vyberte možnosť **Vypnúť**.



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



 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.




- 1 Ovládací panel klávesnice
- 2 Dotykový ovládací panel

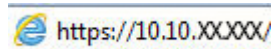
1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. **Ovládacie panely klávesnice:** 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.


Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla  a potom vyberte ikonu siete .

- 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.

 **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.

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

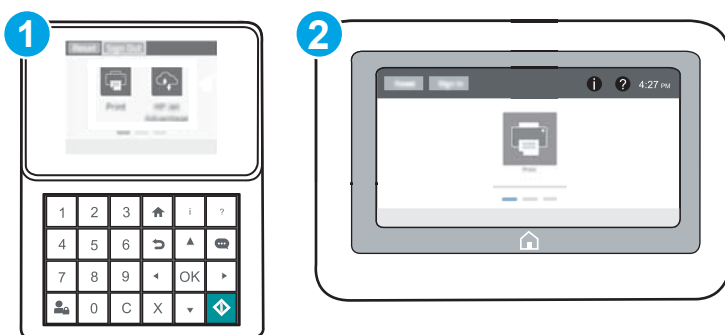
2. Otvorte kartu **Print** (Tlač).
3. Na ľavej navigačnej table vyberte položku **Manage Supplies** (Správa spotrebného materiálu).
4. V oblasti nastavení spotrebného materiálu vyberte možnosť **Protect cartridges** (Chrániť kazety) z rozbaľovacieho zoznamu **Cartridge Policy** (Kontrola pôvodu kazety).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

 **UPOZORNENIE:** Po zapnutí ochrany kaziet pre tlačiareň budú všetky nasledujúce tonerové kazety nainštalované v tlačiarňi 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



 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.





1 Ovládací panel klávesnice


2 Dotykový ovládací panel


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. **Ovládacie panely klávesnice:** 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.

Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla  a potom vyberte ikonu Network  (Sieť).

- 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.

 **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.

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

- Otvorte kartu **Print** (Tlač).
- Na ľavej navigačnej table vyberte položku **Manage Supplies** (Správa spotrebného materiálu).
- V oblasti nastavení spotrebného materiálu vyberte možnosť **Off** (Vypnuté) z rozbaľovacieho zoznamu **Cartridge Protection** (Ochrana kaziet).
- Kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) uložte zmeny.

Riešenie problémov s chybovými hláseniami funkcie Ochrana kaziet na ovládacom paneli

Chybové hlásenie	Opis	Odporúčaný krok
10.OX.57 Chránená <farebná> kazeta	<p>Kazetu je možné použiť len v tlačiarňi alebo vo viacerých tlačiarňach, 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 tonerovej kazety

Táto tlačiareň signalizuje nízky stav toneru v kazete. Skutočná zostávajúca životnosť tonerovej kazety sa môže líšiť. Tonerovú kazetu nie je potrebné vymeniť okamžite. Zvážte zaobstaranie náhradnej kazety, aby bola dostupná v čase, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou.

Pokračovanie v tlači pomocou aktuálnej kazety do zmeny rozloženia tonera už neposkytuje prijateľnú kvalitu tlače. Ak chcete rozložiť toner, vyberte tonerovú kazetu z tlačiarne a jemne ňou zatrate po jej horizontálnej osi. Grafické znázornenie nájdete v pokynoch na výmenu kazety. Kazetu s tonerom znova vložte do tlačiarne a zatvorte kryt.

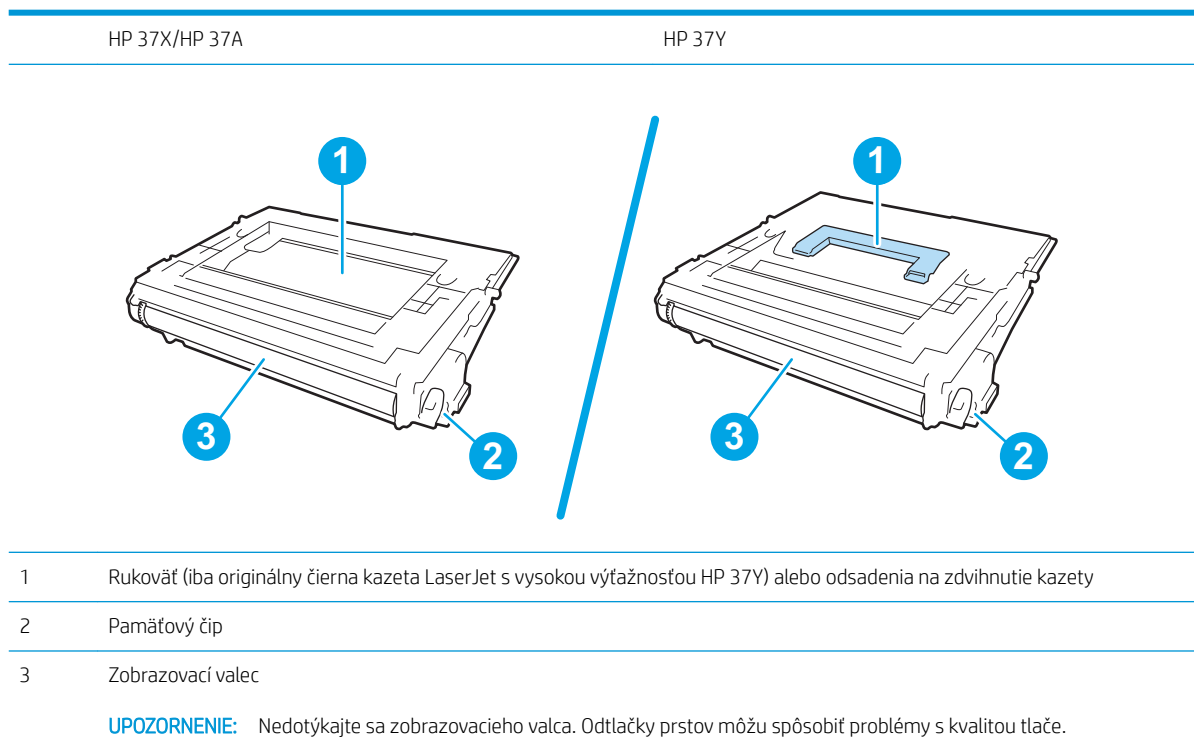
Tabuľka 3-1 Informácie o kazete s tonerom

Položka	Opis	Číslo kazety	Číslo súčiastky
Originálna čierna kazeta LaserJet s veľmi vysokou výťažnosťou HP 37Y	Náhradná kazeta s tonerom s extra vysokou kapacitou	37Y	CF237Y
Originálna kazeta HP 37X s čiernym tonerom s vysokou výťažnosťou pre zariadenia LaserJet	Náhradná vysokokapacitná tonerová kazeta	37X	CF237X
Originálna kazeta HP 37A s čiernym tonerom pre zariadenia LaserJet	Náhradná kazeta s tonerom so štandardnou kapacitou	37A	CF237A

Nevyberajte tonerovú kazetu z balenia, pokiaľ nie ste pripravený ju použiť.

UPOZORNENIE: Ak chcete zabrániť poškodeniu kazety, nevystavujte ju svetlu dlhšie ako pár minút. Ak sa tonerová kazeta musí vybrať z tlačiarne na dlhší čas, zakryte zelený zobrazovací valec.

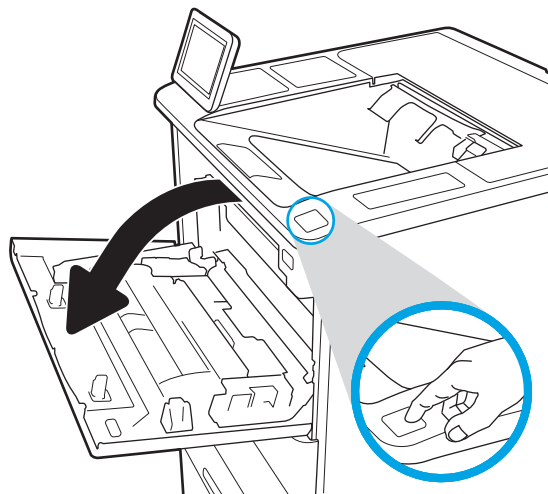
Nasledujúci náčrt znázorňuje komponenty tonerovej kazety.



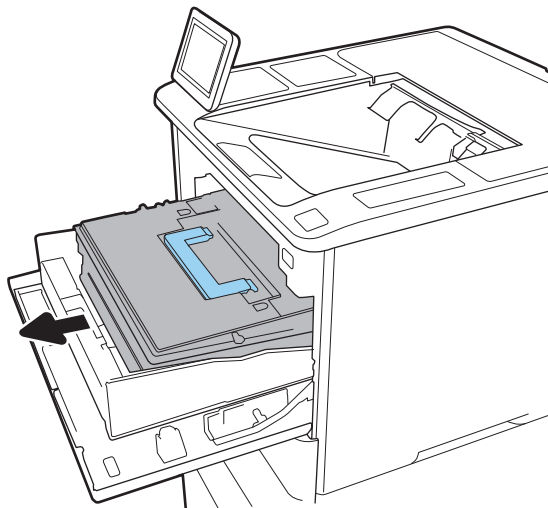
UPOZORNENIE: Ak toner zašpiní odev, otrite ho suchou handrou a vyperte v studenej vode. Horúca voda by spôsobila zapustenie tonera do tkaniny.

POZNÁMKA: Informácie o recyklovaní použitých kaziet s tonerom sa nachádzajú v škatuli kazety s tonerom.

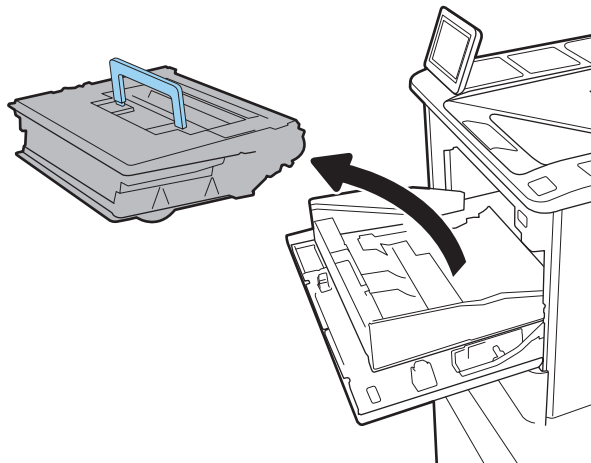
1. Stlačením tlačidla uvoľnenia dvierok kazety otvorte dvierka.



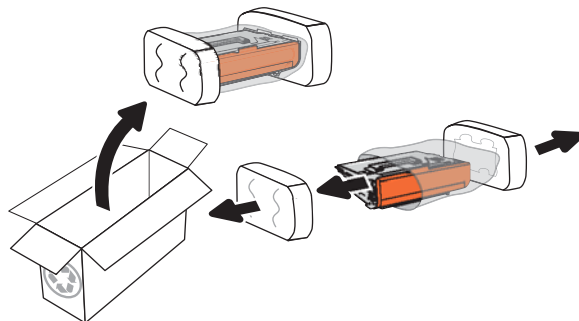
2. Vytiahnite zásuvku s kazetami.



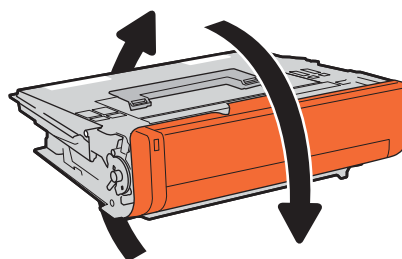
3. Uchopte držadlo alebo odsadenie na použitej kazete s tonerom a vytiahnite ju.



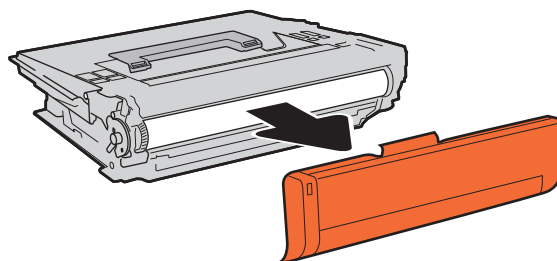
4. Novú kazetu s tonerom vyberte z ochranného vrečka.



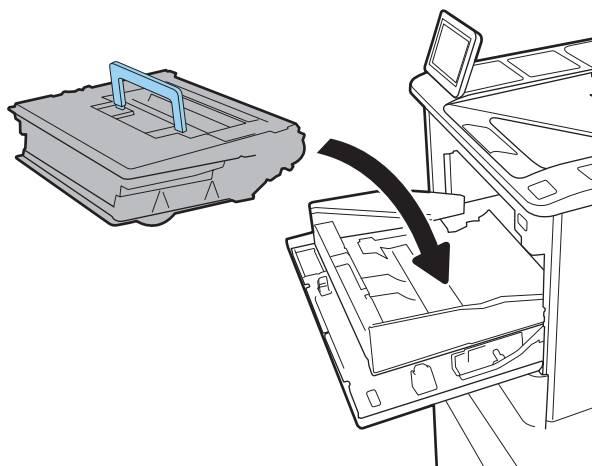
5. Chyťte obidva konce kazety s tonerom a 5-krát až 6-krát ňou zatrate.



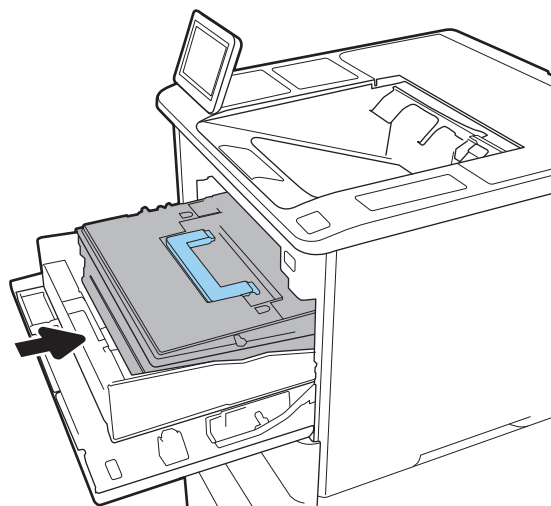
6. Odstráňte prepravný kryt.



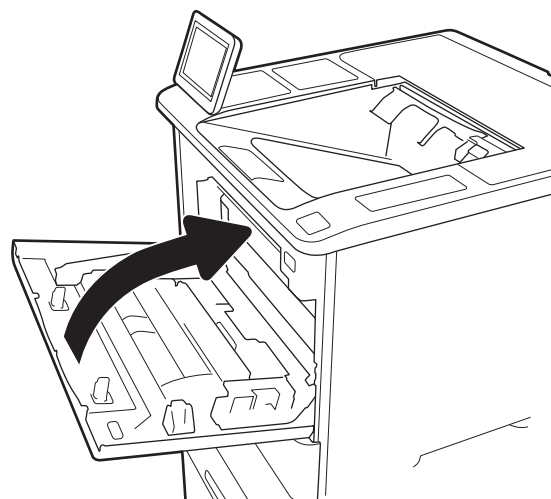
7. Do zásuvky s kazetami vložte novú kazetu s tonerom.



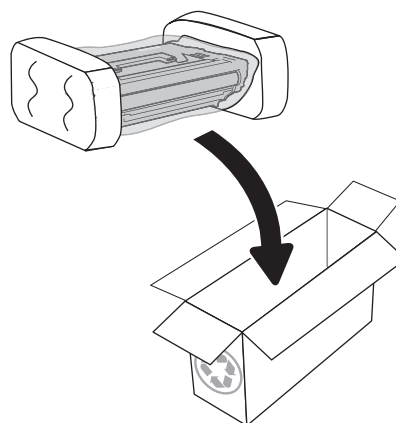
8. Zatvorte zásuvku s tonerovou kazetou.



9. Zatvorte kryt kazety.

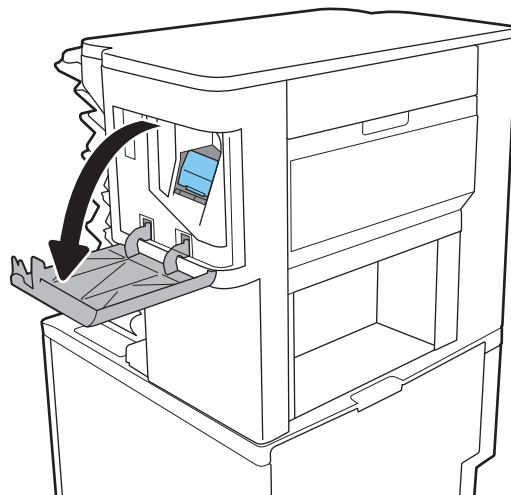


10. Zabalte použitú tonerovú kazetu do balenia, v ktorom ste dostali novú kazetu. Na balenie nalepte frankovanú poštovú nálepku a vráťte použitú kazetu späť do spoločnosti HP na recykláciu.

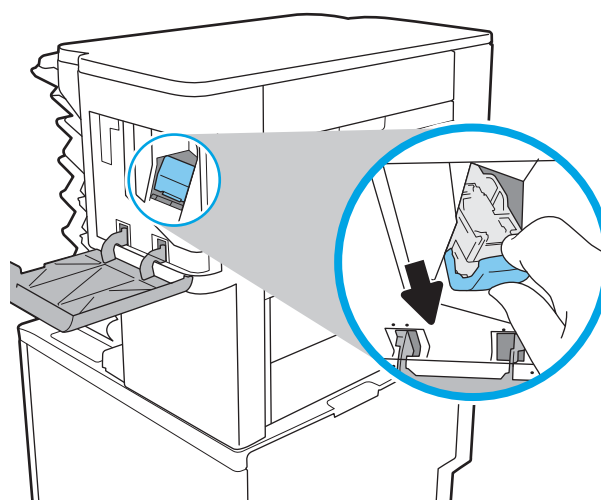


Výmena kazety so spinkami

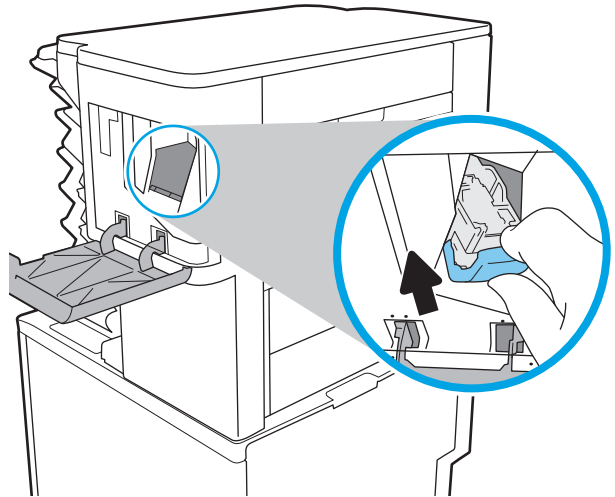
1. Otvorte kryt zošívачky.



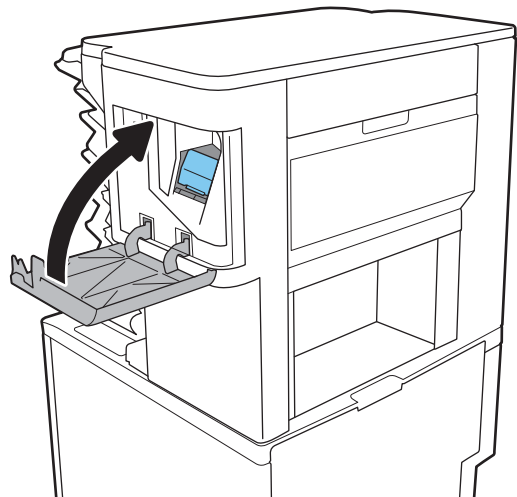
2. Potiahnite farebnú rukoväť na kazete so spinkami a vytiahnite ju priamo von.



3. Do zošívачky vložte novú kazetu so spinkami a zatlačte ju nadol farebnou rúčkou, kým nezapadne na svoje miesto.



4. Zatvorte kryt zošívачky.



4 Tlač

- [Tlačové úlohy \(Windows\)](#)
- [Tlačové úlohy \(OS X\)](#)
- [Ukladanie tlačových úloh do tlačiarne na neskoršiu alebo súkromnú tlač](#)
- [Mobilná tlač](#)
- [Tlač z portu USB](#)

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609.

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.

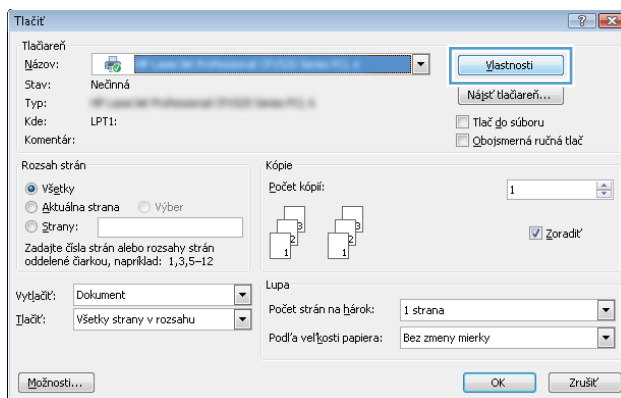
1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlač).
2. V zozname tlačiarní vyberte príslušnú tlačiareň. Ak chcete zmeniť nastavenia, kliknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvolby) otvorte ovládač tlačiarnie.

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

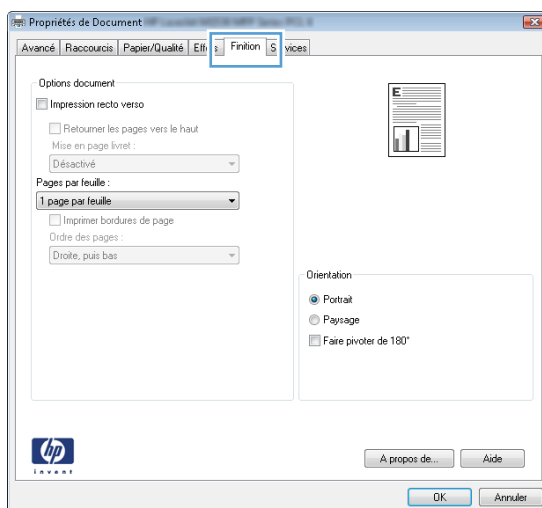
 **POZNÁMKA:** Prístup k týmto funkciám v operačnom systéme Windows 8 alebo 8.1 získate, ak v aplikácii domovskej obrazovky vyberiete v ponuke **Devices** (Zariadenia) položku **Print** (Tlač) a potom vyberiete tlačiareň.

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

 **POZNÁMKA:** Vzhľad ovládača tlače sa môže líšiť od vyobrazenia v tomto dokumente, ale potrebné kroky sú rovnaké.



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 použijete 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:** 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.


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 použijete 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 **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.

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 tlače 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 dotykom 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:** 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.

3. Kliknite na kartu **Finishing** (Dokončovanie).
4. V rozbaľovacom 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:** 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.

3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).
4. Z rozbaľovacieho zoznamu **Paper type** (Typ papiera) vyberte možnosť **More...** (Ďalšie...).
5. Rozbaľte zoznam možností **Type is:** (Typ je:) možnosti.
6. Rozbaľte kategóriu typov papiera, ktorá najlepšie popisuje váš papier.
7. Zvoľte možnosť relevantnú pre používaný typ papiera a kliknite na tlačidlo **OK**.
8. 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.
9. Zásobník naplňte určeným typom a veľkosťou papiera a potom zásobník zavrite.
10. Dotknutím sa tlačidla **OK** potvrdíte zistenú veľkosť a typ papiera alebo dotknutím sa tlačidla **Modify** (Upraviť) vyberte inú veľkosť alebo typ papiera.
11. Vyberte správnu veľkosť a typ a potom sa dotknite tlačidla **OK**.

Doplňkové úlohy tlače

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609.

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 (OS X)

Postup tlače (OS X)


Nasledujúci postup opisuje proces základnej tlače pre systém OS X.

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 (OS X)

 **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 (OS X)

 **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. Chodte k tlačiarňi 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 (OS X)


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 (OS X)

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.
 - **EconoMode**: Vyberte túto možnosť na šetrenie tonerom, pri tlači konceptov dokumentov.
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Doplňkové úlohy tlače

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609.

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
- Prispôsobenie 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 \(OS X\)](#)
- [Tlač uloženej úlohy](#)
- [Odstránenie uloženej úlohy](#)
- [Informácie odoslané do tlačiarne na účely evidencie úloh](#)


Vytvorenie uloženej úlohy (Windows)

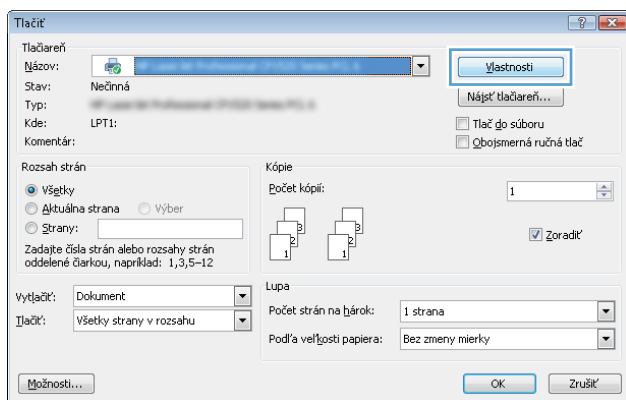
Ukladajte úlohy v tlačiarňi na súkromnú alebo oneskorenú tlač.

 **POZNÁMKA:** Vzhľad ovládača tlače sa môže líšiť od vyobrazenia v tomto dokumente, ale potrebné kroky sú rovnaké.

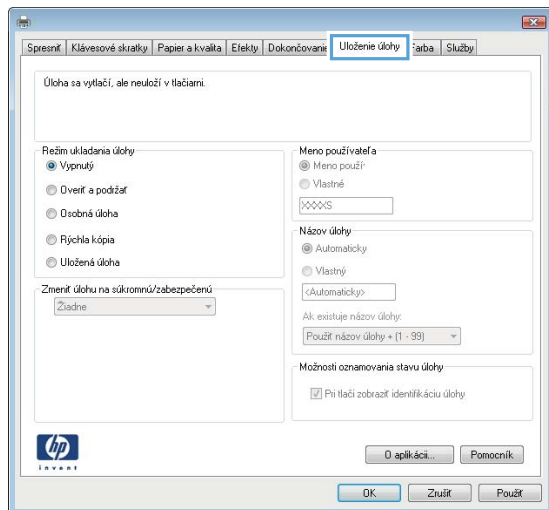
1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačiť**.
2. Vyberte tlačiareň v zozname tlačiarňi a vyberte položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) (názov sa v rôznych softvérových programoch líši).

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

 **POZNÁMKA:** 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.



3. Kliknite na kartu **Job Storage** (Uloženie úlohy).



4. Vyberte možnosť **Job Storage Mode** (Režim ukladania 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 tlačiarnie. 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 tlačiarnie, aby ste ich mohli tlačiť neskôr.
- **Stored Job** (Uložená úloha): Uloženie úlohy v tlačiarni 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 úlohu 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.

7. Informácie o tom, ako úlohu vytlačiť, nájdete v časti „Tlač uloženej úlohy“.

Vytvorenie uloženej úlohy (OS X)

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 tlačiarňi 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 3 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 nasledujúci postup.


1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne vyberte položku **Print** (Tlač).
2. Vyberte možnosť **Print from Job Storage** (Tlač uloženej úlohy).
3. Vyberte možnosť **Choose** (Vybrať) a potom vyberte názov priečinka, v ktorom je úloha uložená.
4. Vyberte názov úlohy. Ak je úloha súkromná alebo zašifrovaná, zadajte kód PIN alebo heslo.
5. Ak chcete upraviť počet kópií, vyberte pole počtu kópií v ľavom dolnom rohu obrazovky. Počet kópií na vytlačenie zadajte pomocou numerickej klávesnice.
6. Stlačením tlačidla Start (Spustiť)  alebo dotknutím sa tlačidla **Print** (Tlačiť) vytlačíte dokument.

Odstránenie uloženej úlohy

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 tlačiareň môže uložiť, vykonajte nasledujúci postup:

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Tlač](#)
 - [Správa uložených úloh](#)
 - [Limit uchovania dočasnej úlohy](#)
3. Pomocou numerickej klávesnice zadajte počet úloh, ktoré tlačiareň uloží.
4. Stlačením tlačidla [OK](#) alebo dotknutím sa tlačidla [Done](#) (Hotovo) uložte nastavenie.

Na odstránenie úlohy uloženej v pamäti tlačiarne použite nasledujúci postup.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne vyberte položku [Print](#) (Tlač).
2. Vyberte možnosť [Print from Job Storage](#) (Tlač uloženej úlohy).
3. Vyberte možnosť [Choose](#) (Vybrať) a potom vyberte názov priečinka, v ktorom je úloha uložená.
4. Vyberte názov úlohy. Ak je úloha súkromná alebo zašifrovaná, zadajte kód PIN alebo heslo.
5. Stlačením tlačidla [Trash](#)  (Kôš) alebo jeho dotknutím sa úlohu odstráňte.

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 mobilných riešení a riešení služby ePrint, ktoré umožňujú jednoduchú tlač na tlačiarňu HP z prenosného počítača, tabletu, inteligentného telefónu alebo iného mobilného zariadenia. Ak si chcete pozrieť úplný zoznam a určiť najlepšiu možnosť, prejdite na stránku www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.



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

- [Priama bezdrôtová tlač a tlač prostredníctvom funkcie NFC](#)
- [HP ePrint prostredníctvom e-mailu](#)
- [Softvér služby HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [Zabudované tlačové riešene pre systém Android](#)

Priama bezdrôtová tlač a tlač prostredníctvom funkcie NFC

Spoločnosť HP umožňuje využívať bezdrôtovú priamu tlač a tlač prostredníctvom funkcie NFC (Near Field Communication) v tlačiarniach s podporovaným príslušenstvom HP Jetdirect 3000w pre funkcie NFC/Wireless. Toto príslušenstvo je dostupné ako voliteľné vybavenie pre tlačiarne HP LaserJet, ktoré sú vybavené konzolou na pripojenie hardvéru (HIP).

Priama bezdrôtová tlač a tlač prostredníctvom funkcie NFC umožňuje vytvoriť priame bezdrôtové pripojenie medzi (mobilnými) zariadeniami s rozhraním Wi-Fi a tlačiarňou bez použitia bezdrôtového smerovača.

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



Funkciu priamej bezdrôtovej tlače môžete využiť na bezdrôtovú tlač z týchto zariadení:

- iPhone, iPad alebo iPod s podporou služby Apple AirPrint alebo aplikáciou HP ePrint.
- Mobilné zariadenia so systémom Android a s aplikáciou služby HP ePrint alebo vstavaným riešením pre tlač v systéme Android.
- Osobné počítače a počítače Mac so softvérom služby HP ePrint.

Ďalšie informácie o bezdrôtovej tlači nájdete na lokalite www.hp.com/go/wirelessprinting.

Funkcie NFC a priamej bezdrôtovej tlače možno aktivovať alebo deaktivovať pomocou ovládacieho panela tlačiarne.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku **Settings** (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Networking** (Sieťové funkcie)
 - **Wireless Direct** (Bezdrôtová priama tlač)
 - **Status** (Stav)
3. Výberom možnosti **On** (Zap.) a položky **OK** povolíte bezdrôtovú tlač.

POZNÁMKA: V prostrediach s nainštalovanými viacerými modelmi tej istej tlačiarne sa odporúča priradiť ku každej tlačiarňi jedinečný názov bezdrôtového priameho pripojenia na ulahčenie identifikácie tlačiarne v prípade priamej bezdrôtovej tlače prostredníctvom funkcie HP Wireless Direct. Názvy bezdrôtovej siete, napr. funkcie Wireless, WiFi Direct atď., sú k dispozícii na obrazovke s informáciami po výbere ikony Informácie **i** a následne ikony siete  alebo bezdrôtovej siete .

Ak chcete zmeniť názov tlačiarne pre funkciu Wireless Direct, postupujte takto:

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

HP ePrint prostredníctvom e-mailu

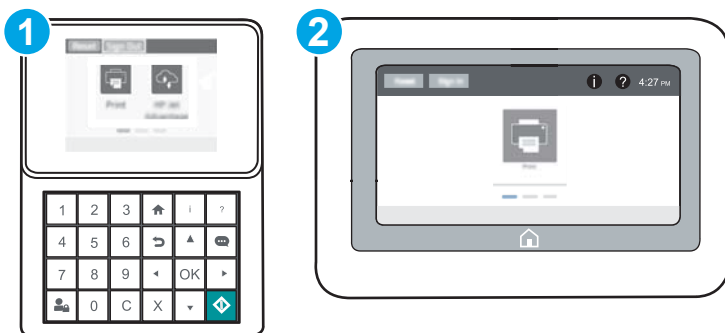
Softvér HP ePrint umožňuje tlač dokumentov tak, že ich odošlete vo forme e-mailovej prílohy na e-mailovú adresu tlačiarne z akéhokoľvek zariadenia, ktoré podporuje odosielanie e-mailov.

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 tlačiarňi 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:



POZNÁMKA: Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.





1 Ovládací panel klávesnice

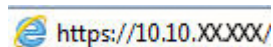
2 Dotykový ovládací panel


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. **Ovládacie panely klávesnice:** 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.

Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla  a potom vyberte ikonu siete .

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

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

4. Prejdite na lokalitu www.hpconnected.com, vytvorte si konto HP ePrint a dokončite proces nastavenia.

Softvér služby HP ePrint

Softvér služby HP ePrint zjednodušuje tlač zo stolových alebo prenosných počítačov so systémom Windows alebo Mac prostredníctvom ľubovoľnej tlačiarne s aplikáciou HP ePrint. Pomocou tohto softvéru môžete jednoducho vyhľadať tlačiarne so softvérom HP ePrint, ktoré sú zaregistrované vo vašom konte HP Connected. Cieľová tlačiareň HP sa môže nachádzať v kancelárii alebo kdekoľvek inde na svete.

- **Windows:** Po inštalácii softvéru otvorte možnosť **Print** (Tlačiť) v danej aplikácii a v zozname inštalovaných tlačiarní vyberte možnosť **HP ePrint**. Kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) a nakonfigurujte možnosti tlače.
- **OS X:** Po inštalácii softvéru vyberte položku **File** (Súbor), **Print** (Tlač) a potom vyberte šípku vedľa položky **PDF** (v spodnej ľavej časti obrazovky ovládača). Vyberte položku **HP ePrint**.


V systéme Windows podporuje softvér služby HP ePrint aj tlač prostredníctvom adresy TCP/IP použitím lokálnych sieťových tlačiarní v sieti (LAN alebo WAN) do zariadení, ktoré podporujú skript UPD PostScript®.

Systémy Windows a OS X podporujú tlač IPP prostredníctvom zariadení pripojených do siete LAN alebo WAN s podporou jazyka ePCL.

Systémy Windows a OS X podporujú aj tlač dokumentov PDF prostredníctvom verejných tlačových lokalít a tlač použitím služby HP ePrint prostredníctvom e-mailu cez službu typu cloud.

Informácie o ovládačoch a ďalšie súvisiace informácie nájdete na stránke www.hp.com/go/eprintsoftware.

 **POZNÁMKA:** Pre systém Windows je názov softvérového tlačového ovládača HP ePrint „HP ePrint + JetAdvantage“.

 **POZNÁMKA:** Softvér HP ePrint je pomôcka pracovného postupu pre súbory PDF v systéme OS X. Z technického hľadiska teda nejde o ovládač tlačiarne.


 **POZNÁMKA:** Softvér služby HP ePrint nepodporuje tlač prostredníctvom rozhrania USB.

AirPrint

Priamu tlač prostredníctvom aplikácie AirPrint od spoločnosti Apple podporujú systém iOS a počítače Mac s operačným systémom OS X 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/LaserJetMobilePrinting.


 **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.

Tlačiareň musí byť pripojená k rovnakej sieti (podsieti) ako zariadenie so systémom Android.

Tlačové riešenie 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 riešenia pre systém Android a o podporovaných zariadeniach so systémom Android, prejdite na stránku www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.

Tlač z portu 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

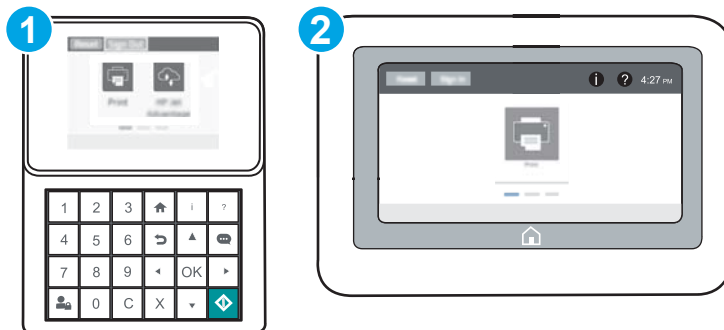
Port USB je predvolene vypnutý. Pred použitím tejto funkcie aktivujte port USB. Port USB aktivujete jedným z nasledujúcich postupov:

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





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

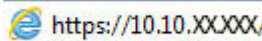
Spôsob č. 2: Zapnutie portu USB zo vstavaného webového servera HP (len tlačiarne so sieťovým pripojením)


 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.



- 1 Ovládací panel klávesnice
- 2 Dotykový ovládací panel




1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
 - a. **Ovládacie panely klávesnice:** 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.
Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla  a potom vyberte ikonu siete .
 - 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 **Copy/Print** (Kopírovanie/tlač).
3. Na ľavej strane obrazovky kliknite na položku **Retrieve from USB Setup** (Nastavenie načítania z USB).
4. Začiarknite políčko **Enable Retrieve from USB** (Povoliť načítanie z USB).
5. 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 **Print** (Tlač).
3. Vyberte položku **Print from USB Drive** (Tlačiť z jednotky USB).
4. Vyberte možnosť **Choose** (Vybrať) a potom vyberte názov dokumentu na tlač. Vyberte možnosť **Select** (Vybrať).
-  **POZNÁMKA:** Dokument môže byť umiestnený v priečinku. Podľa potreby otvorte priečinky.
5. Ak chcete upraviť počet kópií, dotknite sa poľa počtu kópií v ľavom dolnom rohu obrazovky. Počet kópií na vytlačenie zadajte pomocou numerickej klávesnice.
6. Stlačením tlačidla **Start**  (Spustiť) alebo dotknutím sa tlačidla **OK** vytlačíte dokument.

5 Správa tlačiarne

- [Rozšírená konfigurácia so vstavaným webovým serverom 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. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609.

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 so vstavaným webovým serverom HP (EWS)

- [Úvod](#)
- [Zobrazenie vstavaného webového servera HP \(EWS\)](#)
- [Funkcie vstavaného webového servera HP](#)

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

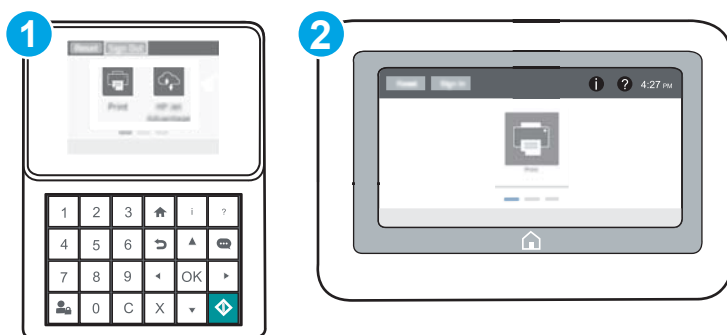
Vstavaný webový server HP funguje, keď je tlačiareň pripojená k sieti založenej na adrese IP. Vstavaný webový server HP nepodporuje pripojenie tlačiarne na báze IPX. Otvorenie a použitie vstavaného webového servera HP nie je podmienené prístupom na Internet.

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)

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.





- 1 Ovládací panel klávesnice
- 2 Dotykový ovládací panel

1. **Ovládacie panely klávesnice:** 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.

Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla  a potom vyberte ikonu siete .

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, prehľadávač 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)

OS X

- 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 \(Informácie\)](#)
- [Karta General \(Všeobecné\)](#)
- [Karta Print \(Tlačiť\)](#)
- [Karta Troubleshooting \(Riešenie problémov\)](#)
- [Karta Security \(Zabezpečenie\)](#)

- [Karta HP Web Services \(Webové služby HP\)](#)
- [Karta Networking \(Sieťe\)](#)
- [Zoznam Other Links \(Iné prepojenia\)](#)

Karta Information (Informácie)

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

Ponuka	Popis
Stav zariadenia	Táto strana informuje o stave tlačiarne a zostávajúcim 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 Change Settings (Zmeniť nastavenia).
Denník úloh	Zobrazuje prehľad všetkých úloh, ktoré tlačiareň spracovala.
Konfiguračná stránka	Zobrazuje informácie nachádzajúce sa na konfiguračnej strane.
Stránka so stavom spotrebného materiálu	Zobrazuje stav spotrebného materiálu v tlačiarňi.
Stránka denníka udalostí	Zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb tlačiarne. Použitím prepojenia HP Instant Support (Okamžitá podpora od spoločnosti HP) (v oblasti Other Links (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 Device Information (Informácie o zariadení) na karte General (Všeobecné).
Snímka ovládacieho panela	Služí na zobrazenie obrázka aktuálnej obrazovky na displeji ovládacieho panela.
Tlač	Umožňuje odoslať súbor pripravený na tlač z počítača do tlačiarne. Na vytlačenie súboru sa použijú predvolené nastavenia tlače.
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 tlačiarňou.

Karta General (Všeobecné)

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

Ponuka	Popis
Výstrahy	Nastavenie e-mailových výstrah upozorňujúcich na udalosti týkajúce sa tlačiarne a spotrebného materiálu.
Ponuka Správa ovládacieho panela	Zobrazuje štruktúru ponuky Administration (Správa) na ovládacom paneli. POZNÁMKA: Na tejto obrazovke možno konfigurovať nastavenia. Vstavaný webový server HP však poskytuje viac rozšírených možností konfigurácie ako ponuka Administration (Správa).
Všeobecné nastavenia	Konfigurácia obnovy tlačiarne po zaseknutí a nastavenie toho, či kopírovacie úlohy spustené na ovládacom paneli tlačiarne majú prednosť pred tlačovými úlohami.

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

Ponuka	Popis
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 zápätia na všetkých stránkach vstavaného webového servera HP.
Informácie o objednávaní	Zadávanie informácií o objednávkach náhradných tonerových 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.
Nastavenia dátumu/času	Umožňuje nastaviť dátum a čas alebo uskutočniť synchronizáciu so sieťovým časovým serverom.
Energy Settings (Nastavenia energie)	Nastaví alebo upraví čas spustenia, čas spánku a oneskorenie spánku tlačiarne. Môžete nastaviť rôzny plán na každý deň v týždni, aj na prázdniny. Môžete nastaviť interakcie, ktoré spôsobia prebudenie 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.
Inštalračný súbor riešení problémov	Inštalácia balíkov softvéru od tretích strán, ktoré môžu rozšíriť alebo upraviť funkčnosť tlačiarne.
Aktualizácia firmvéru	Umožňuje prevziať a nainštalovať aktualizácie firmvéru pre túto tlačiareň.
Služby kvót a štatistik	Informácie o pripojení štatistických služieb tretích strán.

Karta Print (Tlačiť)

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

Ponuka	Popis
Nastavenia tlače z jednotky USB	Aktivuje alebo deaktivuje ponuku Print from USB Drive (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.
Nastavenie typov papiera	Ak sa pri použití konkrétneho typu papiera vyskytnú problémy s kvalitou tlače, môžete prepísať nastavenia predvoleného režimu z výroby.
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.

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

Ponuka	Popis
Kvalita tlače	Konfigurácia nastavení kvality tlače vrátane nasledujúcich možností: <ul style="list-style-type: none"> • Všeobecné nastavenia kvality tlače • Predvolené nastavenia farieb • Predvolené nastavenia registrácie snímky • Správanie pri automatickom rozpoznaní • Predvolené typy papiera • Predvolené nastavenia optimalizácie
Manage Supplies (Správa spotrebného materiálu)	Zmena spôsobu, akým bude tlačiareň reagovať, keď spotrebný materiál dosiahne veľmi nízky stav.
Správa zásobníkov	Konfigurácia nastavení zásobníkov na papier.

Karta Troubleshooting (Riešenie problémov)

Tabuľka 5-4 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.
Preziahť diagnostické údaje	Exportovanie informácií o tlačiarňi do súboru – tento postup môže byť vhodný na podrobnú analýzu problému.
POZNÁMKA: Táto položka je k dispozícii iba vtedy, keď nastavíte heslo správcu z karty Security (Zabezpečenie).	
Calibration/Cleaning (Kalibrácia/čistenie) (Len pre farebné tlačiarne)	Povolenie funkcie automatického čistenia, vytvorenia a vytlačenia čistiacej strany a výberu možnosti okamžitej kalibrácie tlačiarne.
Aktualizácia firmvéru	Umožňuje preziahť a nainštalovať aktualizácie firmvéru pre túto tlačiareň.
Restore Factory Settings (Obnoviť výrobné nastavenia)	Obnovenie nastavení tlačiarne na predvolené výrobné nastavenia.

Karta Security (Zabezpečenie)

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

Ponuka	Popis
Všeobecné zabezpečenie	Nastavenia všeobecného zabezpečenia vrátane nasledujúcich možností: <ul style="list-style-type: none">Konfigurácia hesla správcu s cieľom obmedziť prístup k niektorým funkciám tlačiarne.Nastavenie hesla PjL na spracovanie príkazov PjL.Nastavenie prístupu do systému súborov a zabezpečenia aktualizácie firmvéru.Aktivuje alebo deaktivuje hosťovský port USB na ovládacom paneli alebo port pripojenia USB na formátovači tlače priamo z počítača.Zobrazenie stavu všetkých nastavení zabezpečenia.
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. Konfiguruje nastavenia úloh uložených na pevnom disku tlačiarne.
Správa certifikátov	Inštaluje a spravuje certifikáty zabezpečenia na prístup do tlačiarne a siete.
Web Service Security (Zabezpečenie webových služieb)	Umožňuje povolenie prístupu k zdrojom na tejto tlačiarni 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 5-6 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.
HP JetAdvantage	Prístup k riešeniam, ktoré rozširujú možnosti 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 5-7 Karta Networking (Sieť) vstavaného webového servera HP

Ponuka	Opis
Configuration (Konfigurácia)	
Wireless Direct	Konfigurácia nastavení priamej bezdrôtovej tlače pre tlačiarne so vstavanou funkciou bezdrôtovej priamej tlače alebo pre tlačiarne s nainštalovaným bezdrôtovým príslušenstvom. POZNÁMKA: 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. POZNÁMKA: 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 aktívovať, nastaviť alebo deaktivovať sieťovú tlač z tlačiarní 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.
Google Cloud Print	
Nastavenie	Nastavenie možností služby Google Cloud Print.
Web Proxy (Webový server proxy)	Konfigurácia nastavení servera proxy.
Zabezpečenie	
Settings (Nastavenia)	Môžete zobraziť aktuálne nastavenia zabezpečenia a obnoviť ich na predvolené výrobné hodnoty. Môžete nakonfigurovať nastavenia zabezpečenia pomocou sprievodcu konfigurácie zabezpečenia. POZNÁMKA: Sprievodcu konfigurácie zabezpečenia nepoužívajte na konfiguráciu nastavení zabezpečenia s použitím aplikácií na správu siete, ako je HP Web Jetadmin.
Autorizácia	Kontrola správy konfigurácie a používania tlačiarne vrátane nasledujúcich možností: <ul style="list-style-type: none"> Môžete nastaviť alebo zmeniť heslo správcu v rámci kontroly prístupu ku konfiguračným parametrom. Môžete vyžadovať, inštalovať a spravovať digitálne certifikáty na tlačovom serveri HP Jetdirect. Môžete obmedzovať hostiteľský prístup k tlačiarni prostredníctvom zoznamu prístupových práv (Access Control List – ACL) (pre vybrané tlačové servery len na sieťach založených na protokole IPv4).
Bezpečná komunikácia	Konfigurácia nastavení zabezpečenia.

Tabuľka 5-7 Karta Networking (Sieť) vstavaného webového servera HP (pokračovanie)

Ponuka	Opis
Mgmt. Protocols (Správa protokolov)	<p>Konfigurácia a správa protokolov zabezpečenia pre tlačiareň vrátane nasledujúcich možností:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nastavenie úrovne správy zabezpečenia pre vstavaný webový server HP a kontrola prenosu údajov cez protokoly HTTP a HTTPS. Konfigurácia fungovania protokolu SNMP (Simple Network Management Protocol). Aktivácia alebo deaktivácia agentov protokolu SNMP v1/v2c alebo SNMP v3 na tlačovom serveri. Kontrola prístupu prostredníctvom protokolov, ktoré nemusia byť bezpečné, ako sú tlačové protokoly, tlačové služby, zisťovacie protokoly, služby rozlišovania názvov a konfiguračno-správčovské protokoly.
Autentifikácia 802.1X	<p>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> <p>UPOZORNENIE: 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>
IPsec/Firewall	Zobrazenie alebo konfigurácia zásad brány Firewall alebo zásad pre IPsec/Firewall.
Announcement Agent (Oznamovací agent)	Umožňuje aktiváciu alebo deaktiváciu oznamovacieho agenta zariadenia HP, nastavenie konfiguračného servera a konfiguráciu vzájomnej autentifikácie s použitím certifikátov.
Diagnostika	
Štatistiky siete	Umožňuje zobrazenie štatistik siete, ktoré sa zbierajú a ukladajú na tlačovom serveri HP Jetdirect.
Informácie o protokole	Umožňuje zobrazenie nastavení konfigurácie siete na tlačovom serveri HP Jetdirect pre každý protokol.
Konfiguračná stránka	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 5-8 Zoznam Other Links (Iné prepojenia) vstavaného webového servera HP

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

Konfigurácia nastavení siete IP

- [Ustanovenie o zdieľaní tlačiarňí](#)
- [Zobrazenie alebo zmena nastavení siete](#)
- [Premenovanie tlačiarne v sieti](#)
- [Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela](#)
- [Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv6 TCP/IP pomocou ovládacieho panela](#)
- [Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky](#)

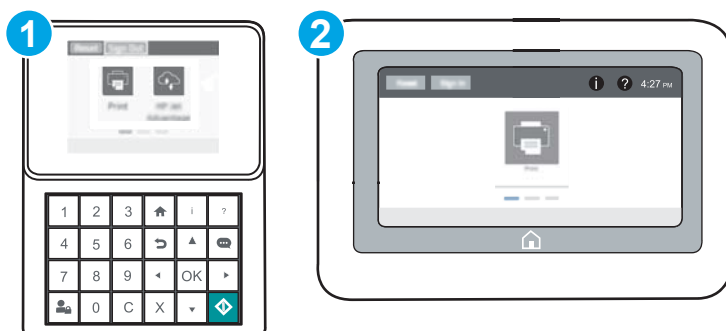
Ustanovenie o zdieľaní tlačiarňí

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.

Zobrazenie alebo zmena nastavení siete

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



 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.





1 Ovládací panel klávesnice


2 Dotykový ovládací panel


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- Ovládacie panely klávesnice:** 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.

Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla  a potom vyberte ikonu siete .

- 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.



 **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.

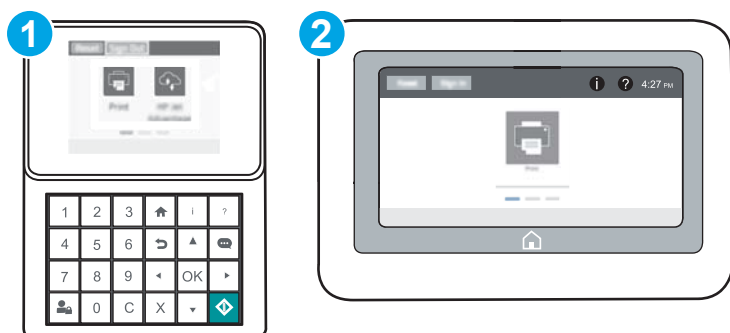
2. Kliknutím na kartu **Networking** (Sieť) získate informácie o sieti. Zmeňte nastavenia podľa potreby.

Premenovanie tlačiarne v sieti

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



1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):



 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.



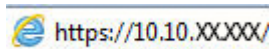
1 Ovládací panel klávesnice


2 Dotykový ovládací panel

- a. **Ovládacie panely klávesnice:** 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.

Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla  a potom vyberte ikonu siete .

- 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.



 **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 **General** (Všeobecné).
3. 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.

4. 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 otvorte ponuku **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 vyberte tlačidlo **Save** (Uložiť).
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 do poľa správne číslice a potom stlačte tlačidlo **OK** alebo sa ho dotknite.

Zopakujte tento postup pri každom poli a potom stlačte tlačidlo **Save** (Uložiť).

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 otvorte ponuku **Settings** (Nastavenia).
2. Ak chcete povoliť manuálnu konfiguráciu, otvorte nasledujúce ponuky:

- [Sieťové funkcie](#)
 - [Ethernet](#)
 - [TCP/IP](#)
 - [Nastavenia adresy IPV6](#)
3. Vyberte položku [Enable](#) (Povoliť) a potom vyberte položku [On](#) (Zapnuté).
 4. Ak chcete nakonfigurovať adresu, otvorte ponuku [Address](#) (Adresa) a potom dotknutím sa poľa otvorte klávesnicu.
 5. Pomocou numerickej klávesnice zadajte do poľa správne číslice a potom stlačte tlačidlo [OK](#) alebo sa ho dotknite.
 6. Vyberte možnosť [Save](#) (Uložiť).

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. Vyberte možnosť **Save** (Uložiť). 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](#)
- [IP Security](#)
- [Nastavenie hesla správcu](#)
- [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.

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.

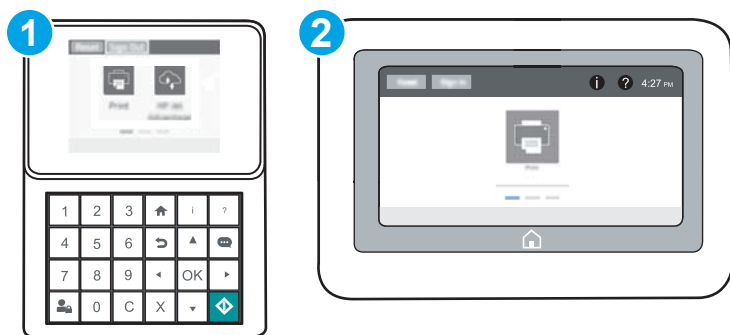
Pre tlačiarne pripojené k sieti alebo vybavené tlačovým serverom HP Jetdirect môžete nakonfigurovať IPsec pomocou karty **Networking** (Práca v sieti) v rámci vstavaného webového servera HP.

Nastavenie hesla správcu



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



1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.

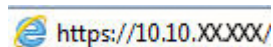



- 1 Ovládací panel klávesnice
- 2 Dotykový ovládací panel

- a. **Ovládacie panely klávesnice:** 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.


Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla  a potom vyberte ikonu siete .

- 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 prehľadávači 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 **Security** (Zabezpečenie).
3. Otvorte ponuku **General Security** (Všeobecné zabezpečenie).
4. V časti označenej **Set the Local Administrator Password** (Nastaviť miestne heslo správcu) zadajte do poľa **Username** (Meno používateľa) meno, ku ktorému chcete priradiť heslo.
5. 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).

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

 **POZNÁMKA:** Poznačte si heslo a uložte ho na bezpečnom mieste. Heslo správcu nie je možné obnoviť. Ak ste heslo správcu zabudli alebo stratili, kontaktujte podporu spoločnosti HP na adrese 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 sa dotknite tlačidla **Sign Out**  (Odhlásiť sa).

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

- [Tlač v režime EconoMode](#)
- [Nastavenie časovača pre režim spánku a konfigurácia tlačiarne tak, aby využívala 1 watt alebo menej energie](#)

Tlač v režime EconoMode

Tlačiareň má možnosť EconoMode (Ekonomický režim) pre tlač konceptov dokumentov. Používaním režimu EconoMode spotrebujete menej tonera. Používanie režimu EconoMode však môže tiež znížiť kvalitu tlače.

Spoločnosť HP neodporúča trvalé použitie režimu EconoMode. Pri trvalom používaní režimu EconoMode sa môžu mechanické časti tonerovej kazety opotrebovať skôr, ako sa minie zásoba tonera. Ak kvalita tlače začne klesať a prestane byť prijateľná, zvažte výmenu tonerovej kazety.



POZNÁMKA: Ak túto možnosť neponúka ovládač tlačiarne, nastavte ju pomocou ovládacieho panela tlačiarne.

Konfigurácia režimu EconoMode pomocou ovládača tlačiarne

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. Označením začiarkavacieho políčka **EconoMode** zapnete túto funkciu a kliknite na tlačidlo **OK**.

Konfigurácia režimu EconoMode na ovládacom paneli tlačiarne

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku **Settings** (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Copy/Print** (Kopírovanie/tlač) alebo **Print** (Tlač)
 - **Predvolené možnosti tlače**
 - **Ekonomický režim**
3. Na zapnutie alebo vypnutie funkcie vyberte položku **On** (Zap.) alebo **Off** (Vyp.).


Nastavenie časovača pre režim spánku a konfigurácia tlačiarne tak, aby využívala 1 watt alebo menej energie

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 spotrebúvala 1 watt alebo menej v režime spánku, zadajte časy spánku po nečinnosti aj automatického vypnutia po režime spánku.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku **Settings** (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:

- [General Settings \(Všeobecné nastavenia\)](#)
 - [Energy Settings \(Nastavenia energie\)](#)
 - [Nastavenia režimu spánku](#)
3. Vyberte položku [Spánok po nečinnosti](#) a zadajte počet minút, kedy je tlačiareň pred prechodom do režimu spánku nečinná. Zadajte príslušný časový interval.

 **POZNÁMKA:** Predvolený čas režimu spánku je 0 min. Nula (0) označuje, že tlačiareň prejde do režimu spánku za menej než jednu minútu.

4. Vyberte položku [Automaticky vypnúť po spánku](#), ak sa má tlačiareň po uplynutí času spánku prepnúť do hlbšieho spánku šetriaceho energiu. Zadajte príslušný časový interval.

 **POZNÁMKA:** V predvolenom nastavení sa tlačiareň prebudí z režimu automatického vypnutia v reakcii na akúkoľvek aktivitu okrem USB alebo Wi-Fi, avšak možno ho nastaviť tak, aby sa prebudilo po stlačení tlačidla napájania.

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

Softvér HP Web Jetadmin

Softvér HP Web Jetadmin je cenami ovenčený 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, ktorá obsahuje ďalšie informácie.

Aktualizácie softvéru a firmvéru

Spoločnosť HP pravidelne aktualizuje funkcie, ktoré sú k dispozícii vo firmvéri tlačiarne. Ak chcete využívať výhody najnovších funkcií, aktualizujte firmvér tlačiarne. Prevezmite najnovší súbor aktualizácie firmvéru z internetu:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609. Kliknite na položku **Drivers & Software** (Ovládače a softvér).

6 Riešenie problémov

- [Podpora zákazníkov](#)
- [Systém Pomocníka na ovládacom paneli](#)
- [Obnovenie výrobných nastavení](#)
- [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](#)
- [Zlepšenie kvality tlače](#)
- [Tabuľka chýb obrázka](#)
- [Riešenie problémov s káblovou sieťou](#)
- [Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou](#)

Ďalšie informácie:

Tieto informácie sú správne v čase publikácie. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609.


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

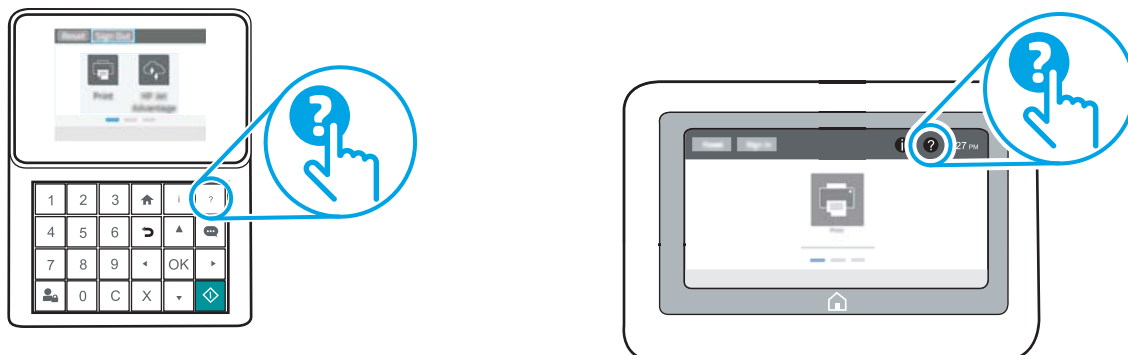
- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Preberanie aktualizácií softvéru a firmvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

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 support.hp.com .
Pripravte si názov tlačiarne, sériové číslo, dátum zakúpenia a popis problému.	
Získajte nepretržitú podporu online a preberajte softvérové pomôcky a ovládače	www.hp.com/support/ljM607 , www.hp.com/support/ljM608 , or www.hp.com/support/ljM609
Objednanie dodatočných služieb alebo dohôd o údržbe od spoločnosti HP	www.hp.com/go/carepack
Registrácia tlačiarne	www.register.hp.com


System Pomocníka na ovládacom paneli

Tlačiareň má vstavaného Pomocníka, ktorý vysvetľuje, ako sa má každá obrazovka používať. System Pomocníka otvoríte dotykcom tlačidla Pomocník  v pravom hornom rohu obrazovky.



Na niektorých obrazovkách sa Pomocník otvorí do globálnej ponuky, kde môžete vyhľadať konkrétne témy. Stlačením tlačidiel v ponuke môžete prehľadávať štruktúru ponuky.


Obrazovky pomocníka obsahujú animácie, ktoré vás oboznámia s jednotlivými činnosťami, ako je napr. odstraňovanie zaseknutých papierov.

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

Obnovenie výrobných nastavení

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).

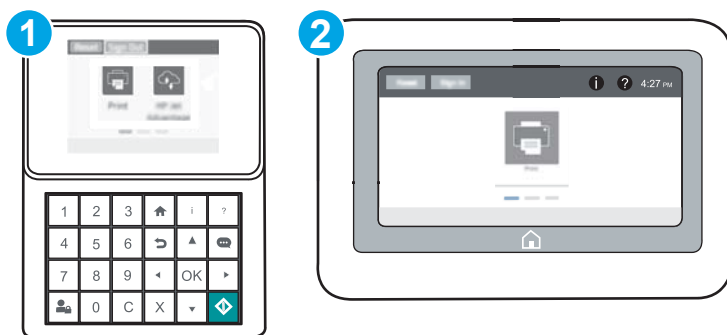
Zobrazí sa overovacie hlásenie s informáciami o tom, že spustenie funkcie obnovenia (resetovania) môže viesť k strate údajov.

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)


 **POZNÁMKA:** Jednotlivé kroky sa líšia v závislosti od typu ovládacieho panela.





1 Ovládací panel klávesnice

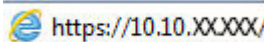
2 Dotykový ovládací panel


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. **Ovládacie panely klávesnice:** 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.


Dotykové ovládacie panely: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na ovládacom paneli tlačiarne sa dotknite tlačidla  a potom vyberte ikonu siete .

- 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.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.

- Otvorte kartu **General** (Všeobecné).
- Na ľavej strane obrazovky kliknite na položku **Reset Factory Settings** (Obnoviť výrobné nastavenia).
- 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.

Pokračovanie v tlači pomocou aktuálnej kazety do zmeny rozloženia tonera už neposkytuje prijateľnú kvalitu tlače. Ak chcete rozložiť toner, vyberte tonerovú kazetu z tlačiarne a jemne ňou zatraste po jej horizontálnej osi. Grafické znázornenie nájdete v pokynoch na výmenu kazety. Kazetu s tonerom znova vložte do tlačiarne a zatvorte kryt.

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.

Po tom, čo toner v kazete značky HP dosiahne úroveň **Very Low** (Veľmi nízky stav), skončí sa platnosť prémiovej ochranej záruky spoločnosti HP na túto tonerovú kazetu.

Zmena nastavení pri veľmi nízkom stave

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

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Manage Supplies](#) (Správa spotrebného materiálu)
 - [Činnosť pri veľmi nízkej úrovni](#)
 - [Black Cartridge](#) (Čierna kazeta) alebo [Color Cartridges](#) (Farebné kazety)
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 [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.
 - 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.

Objednanie spotrebného materiálu

Objednanie spotrebného materiálu a papiera

www.hp.com/go/suresupply

Objednávanie cez poskytovateľov servisu alebo podpory	Kontaktujte autorizovaný servis spoločnosti HP alebo poskytovateľa podpory.
Objednanie pomocou Vstavaného webového servera HP (EWS)	Na získanie prístupu v podporovanom webovom prehliadači v počítači zadajte do poľa adresy/adresy URL adresu IP tlačiarne alebo názov hostiteľa. Zabudovaný webový server obsahuje prepojenie na webovú lokalitu HP SureSupply, na ktorej sú k dispozícii rôzne možnosti nákupu 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.

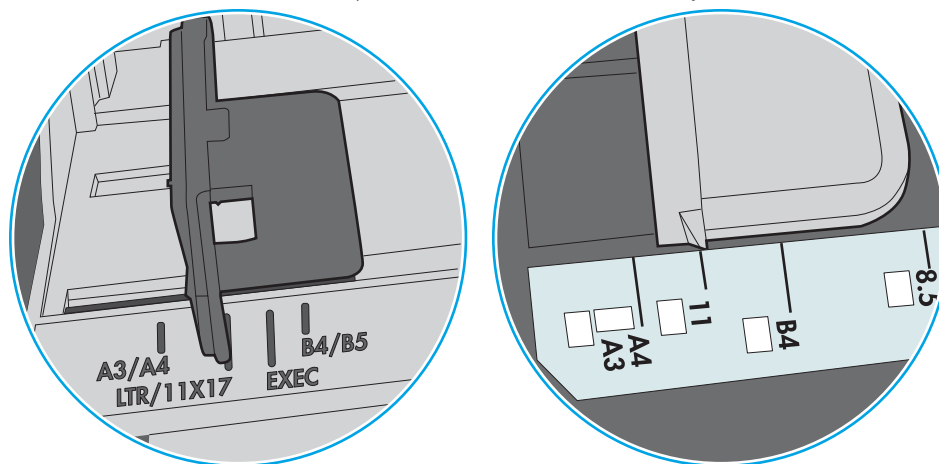
1. Otvorte tlačiareň a odstráňte všetky zaseknuté hárky papiera. Skontrolujte, či v tlačiarňi nezostali žiadne roztrhané časti papiera.
2. Do zásobníka vložte papier správnej veľkosti vzhľadom na danú úlohu.
3. Overte, či sú na ovládacom paneli tlačiarne správne nastavené veľkosť papiera a jeho typ.

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.

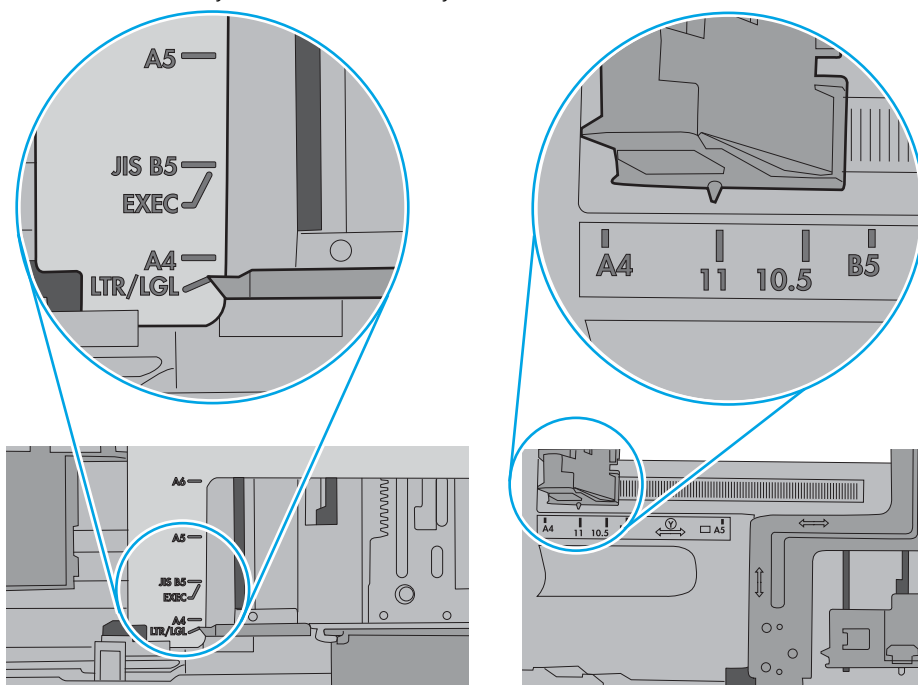
 **POZNÁMKA:** Vodiace lišty nepritláčajte nasilu k stohu papiera. Zarovnajajte ich so zárezkami alebo značkami na zásobníku.

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

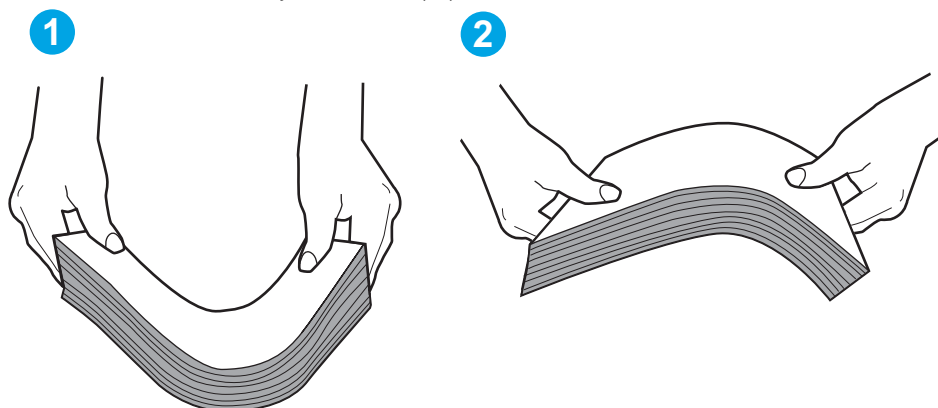


5. Skontrolujte, že vlhkosť v miestnosti zodpovedá špecifikáciám pre túto tlačiareň a papier je uložený v neotvorených balíkoch. Papier sa väčšinou predáva v obaloch chránených pred vlhkom, aby ostal suchý.

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

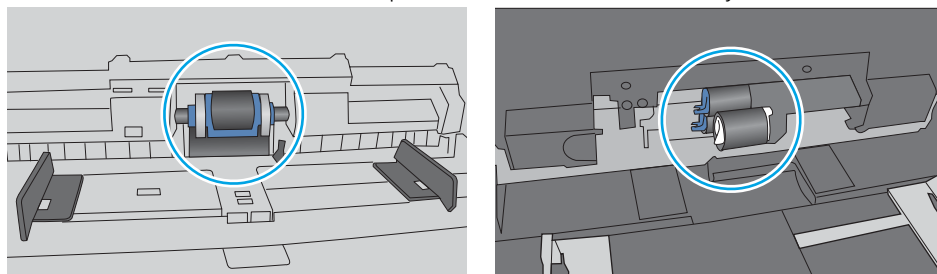


6. Skontrolujte ovládací panel tlačiarne a presvedčte sa, či zobrazuje požiadavku na manuálne podávanie papiera. Vložte papier a pokračujte.
7. Valčeky nad zásobníkom môžu byť kontaminované. Vyčistite valčeky handričkou navlhčenou v teplej vode, ktorá nezanecháva vlákna. Ak je to možné, použite destilovanú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



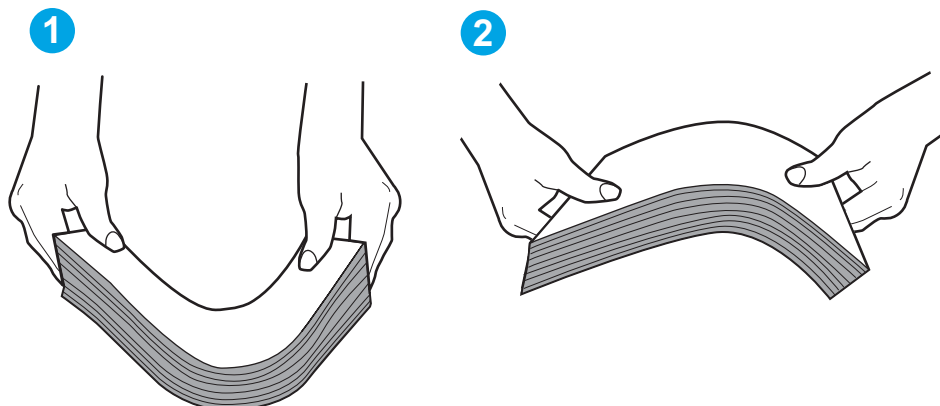
Tlačiareň prevezme niekoľko stránkov papiera súčasne

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.

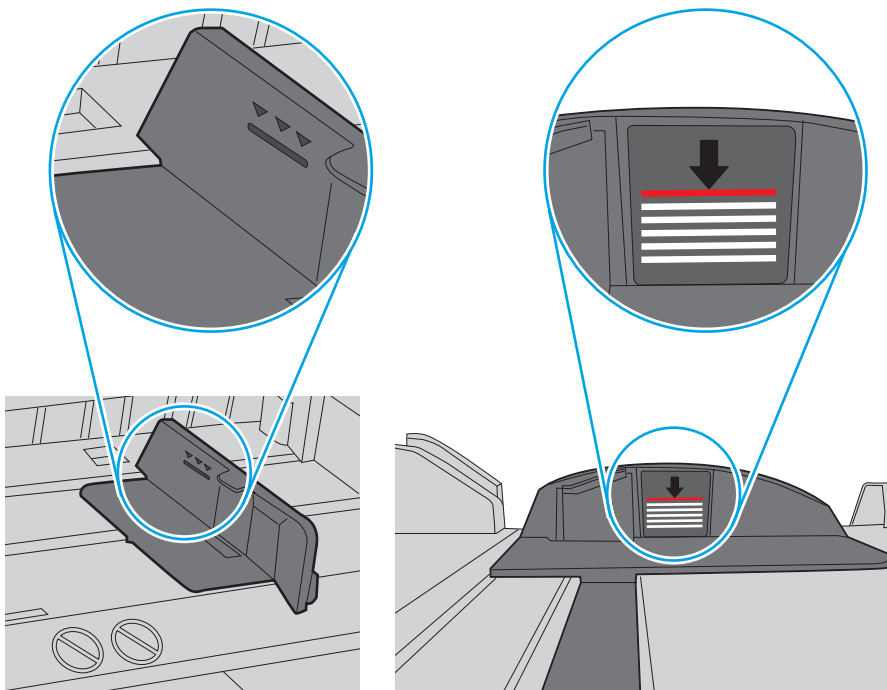
V prostrediach s nízkou vlhkosťou môže nadbytočná statická elektrina spôsobiť zlepenie hárkov papiera. Ak sa tak stane, vyberte papier zo zásobníka a ohnite stoh papiera, ako je opísané vyššie.

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

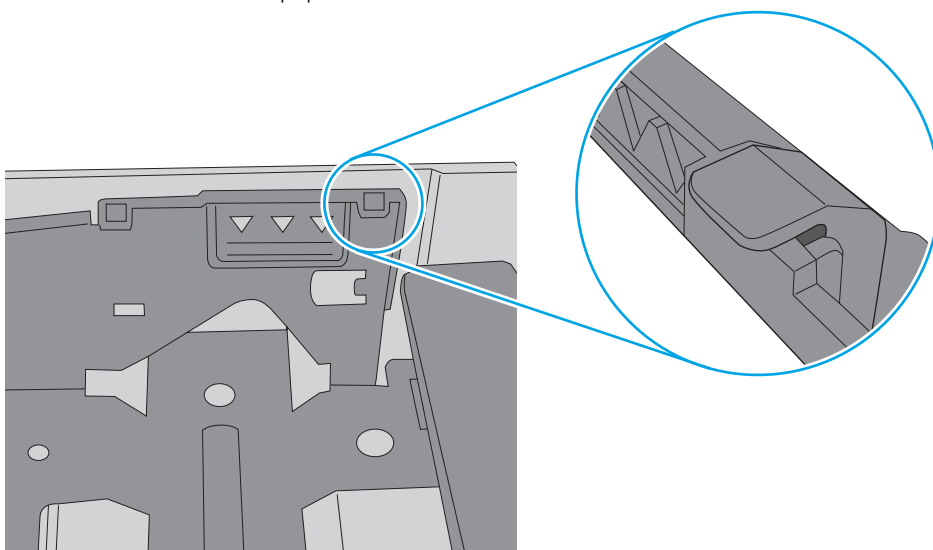
5. Skontrolujte, či zásobník nie je nadmerne naplnený tak, že skontrolujete označenia výšky stohu v zásobníku. Ak je nadmerne naplnený, vyberte celý stoh papiera zo zásobníka, zarovnajte ho a potom časť papiera vložte späť do zásobníka.

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

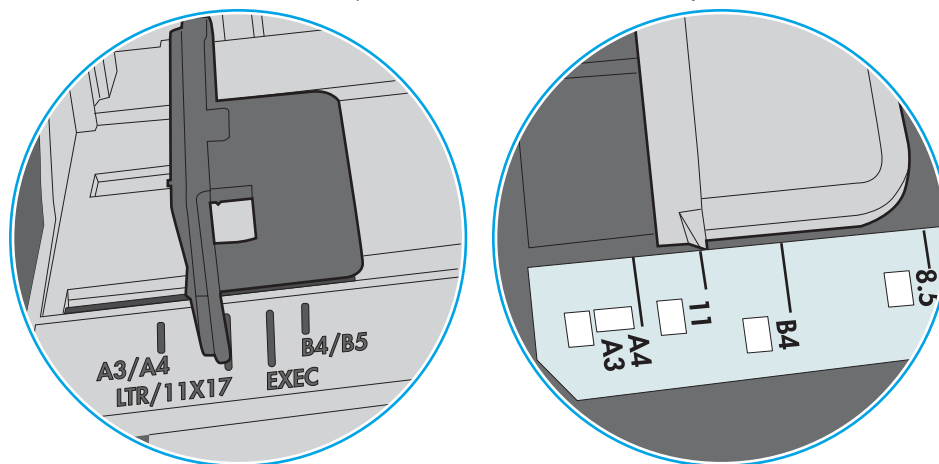


6. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené na správnu veľkosť papiera. Nastavte vodiace lišty na príslušný zárez v zásobníku. Šípku na vodiacej lište zásobníka je potrebné zarovnať so značkou na zásobníku.

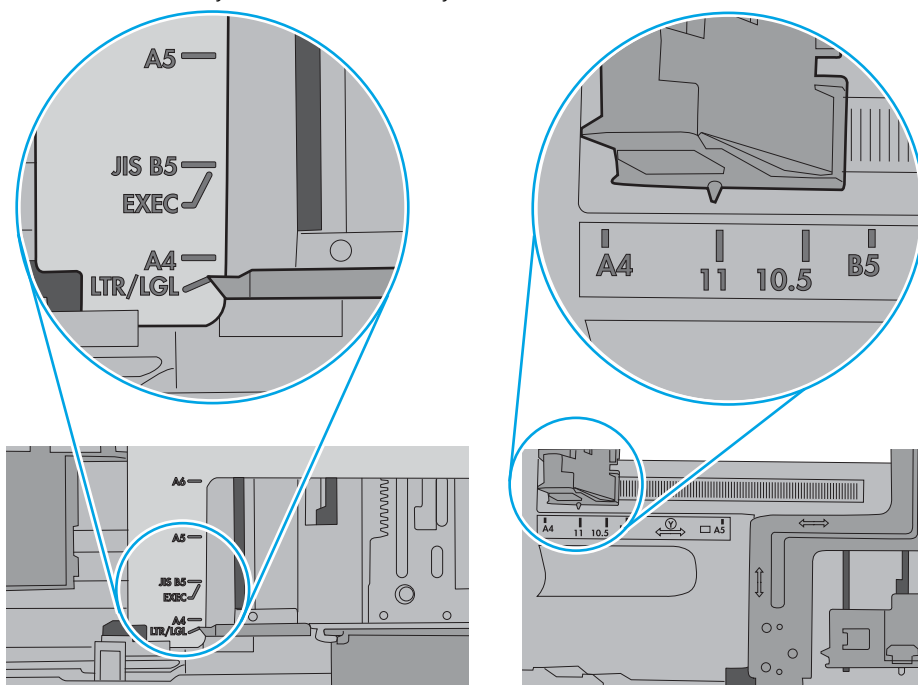
 **POZNÁMKA:** Vodiace lišty nepritláčajte nasilu k stohu papiera. Zarovnajajte ich so zarážkami alebo značkami na zásobníku.

Nasledujúce obrázky ukazujú príklady zarážok 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.

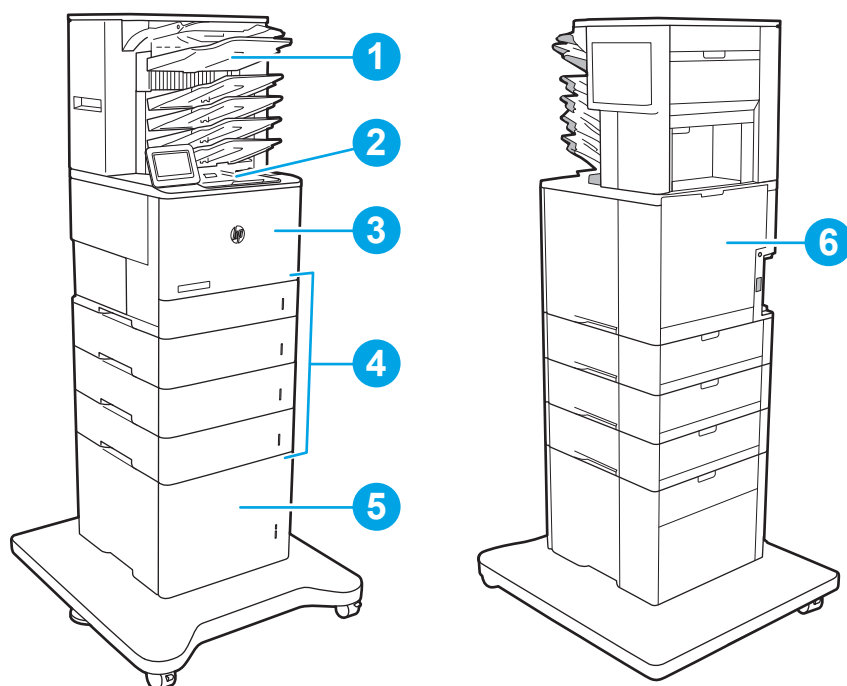
Odstraňovanie zaseknutého papiera

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](#)
- [Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 2, 3, 4 alebo 5](#)
- [Odstránenie zaseknutí papiera vo vysokokapacitnom vstupnom zásobníku na 2 100 hárkov](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera v zadných dvierkach a v oblasti natakovej jednotky](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnej priehradke](#)
- [Odstraňovanie zaseknutí papiera v duplexnej jednotke](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera v podávači obálok](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera v zásobníku a zošívачke HP](#)
- [Odstránenie zaseknutých spiniék](#)

Miesta zaseknutí papiera




1	Zošívacia so schránkou HP
2	Výstupná priehradka
3	Zásobník 1
4	Zásobníky 2 – 5
5	Podávač HCL na 2 100 hárkov
6	Duplexná jednotka a natahovacia jednotka
	Podávač obálok (nie je zobrazený)

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.

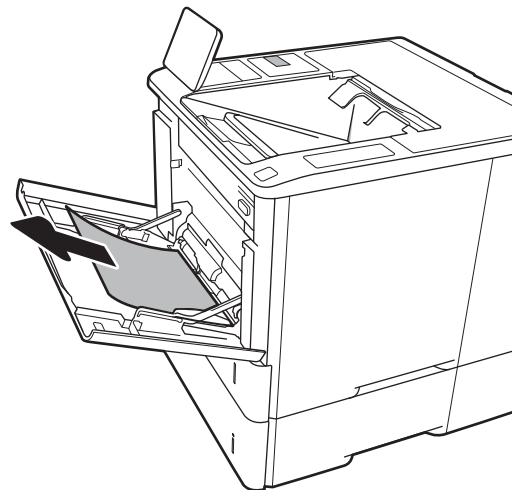
3. Používajte papier, ktorý v minulosti nebol použitý pri tlači ani kopírovaní.
4. Skontrolujte, či zásobník nie je nadmerne naplnený. Ak áno, vyberte celý stoh papiera zo zásobníka, zarovnajzte ho a potom časť papiera vložte späť do zásobníka.
5. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku 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). Overte správnosť konfigurácie zásobníka v súvislosti s veľkosťou a typom papiera.
9. Overte, či prostredie tlače spĺňa odporúčané špecifikácie zariadenia.

Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 1

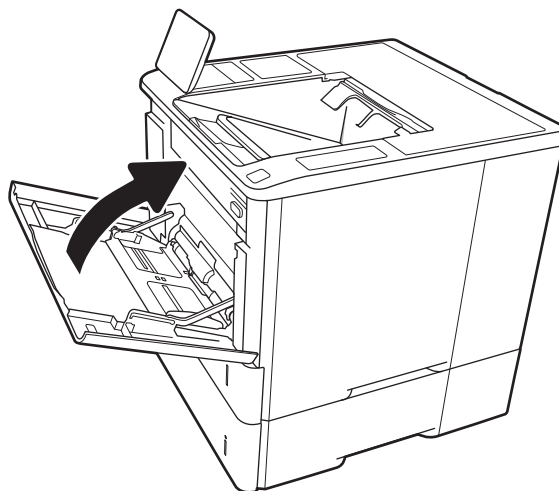
V nasledujúcej časti je opísaný spôsob odstránenia zaseknutého papiera zo zásobníka 1. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí nasledujúca správa a animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

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

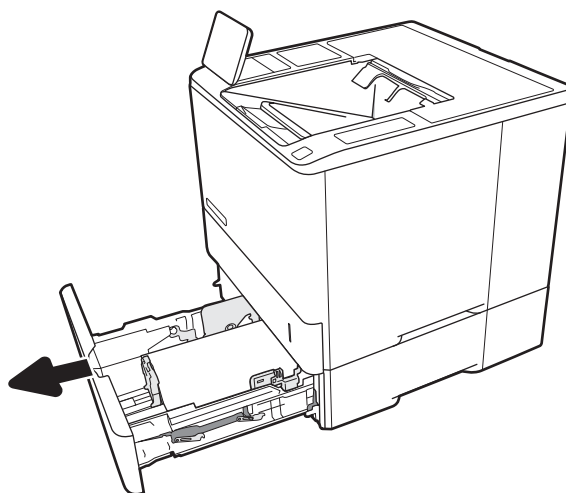
1. Ak je vidieť zaseknutý papier v zásobníku 1, odstráňte zaseknutý papier jemným ťahaním priamo smerom von.



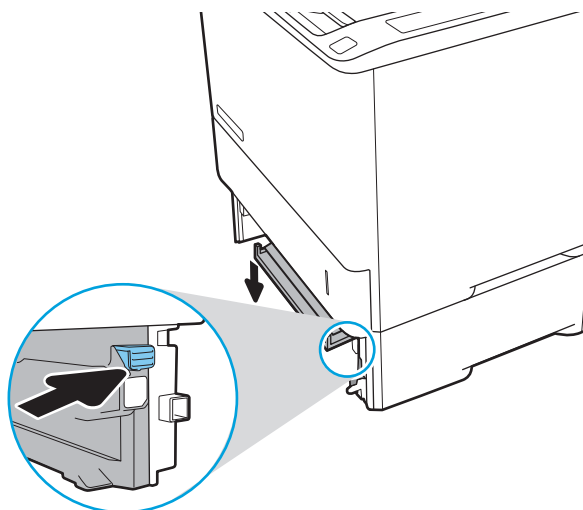
2. Zatvorte zásobník 1.



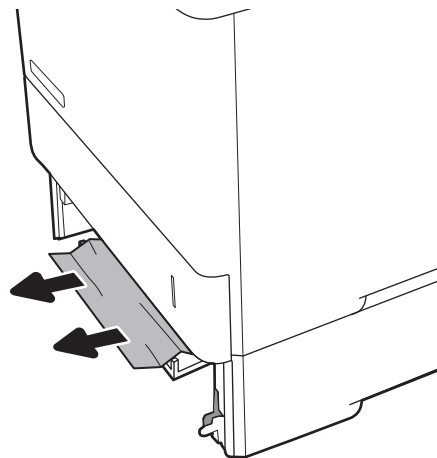
3. Zásobník 2 z tlačiarne úplne vytiahnite.



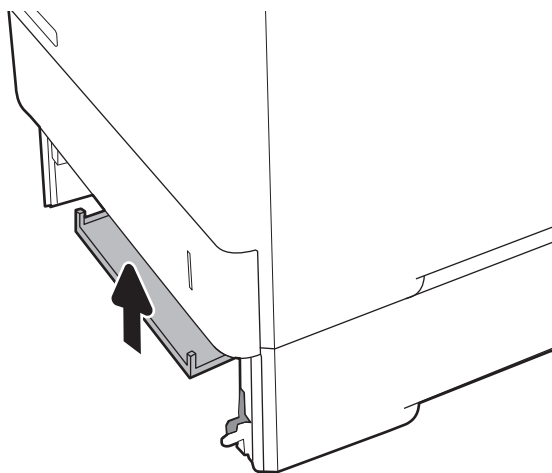
4. Sklopte prístupovú platničku k zaseknutiu v otvore zásobníka 2.



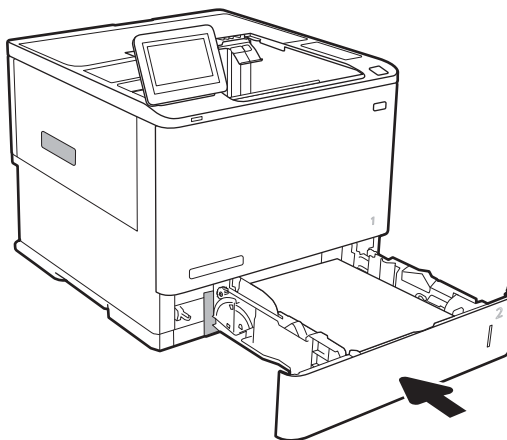
5. Vytiahnite všetok zaseknutý papier smerom von.



6. Nadvihnite prístupovú platničku k zaseknutiu späť do polohy.




7. Nainštalujte zásobník 2 do tlačiarne.



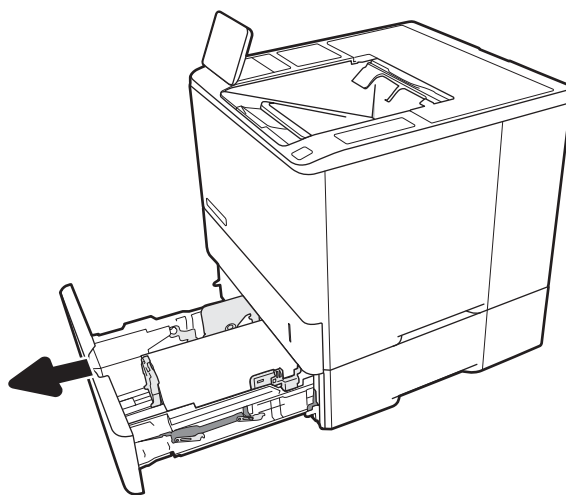
Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 2, 3, 4 alebo 5

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob odstránenia zaseknutého papiera zo zásobníkov 2, 3, 4 a 5. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí jedna z nasledujúcich správ a animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

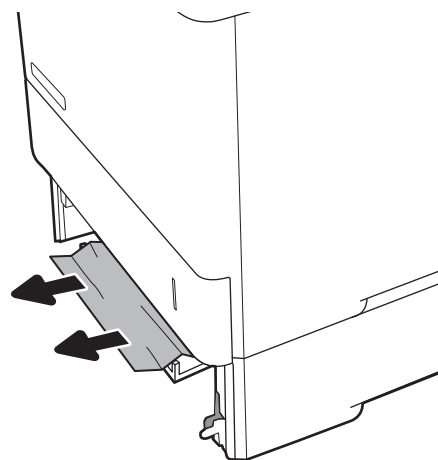
- 13.A2.XX – Jam in Tray 2 (Zaseknutie v zásobníku 2)
- 13.A3.XX – Jam in Tray 3 (Zaseknutie v zásobníku 3)
- 13.A4.XX – Jam in Tray 4 (Zaseknutie v zásobníku 4)
- 13.A5.XX – Jam in Tray 5 (Zaseknutie v zásobníku 5)

 **POZNÁMKA:** V nasledujúcom postupe je znázornený zásobník 2. Spôsob odstránenia zaseknutého papiera zo zásobníkov 3, 4 a 5 je rovnaký.

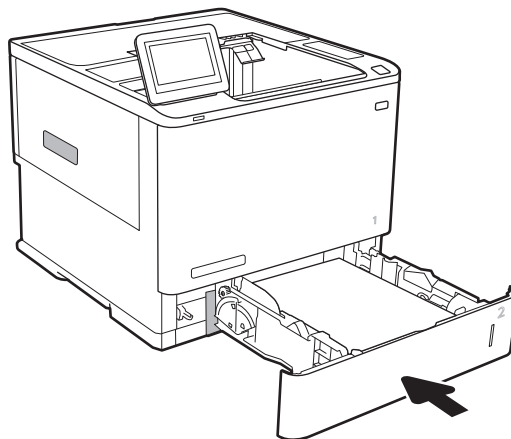
1. Zásobník úplne vytiahnite z tlačiarne jemným ťahaním a zdvihom.



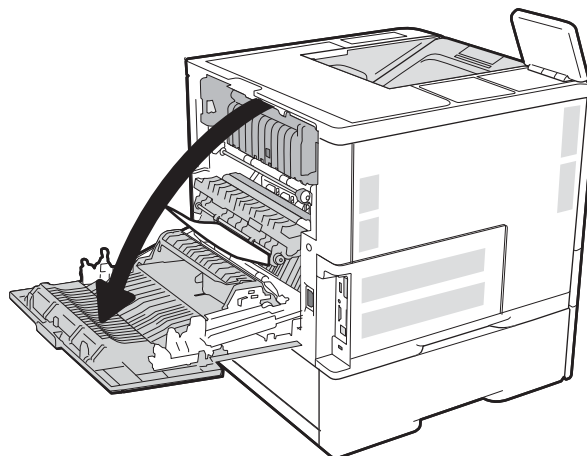
2. Vyberte všetky zaseknuté alebo poškodené hárky papiera.



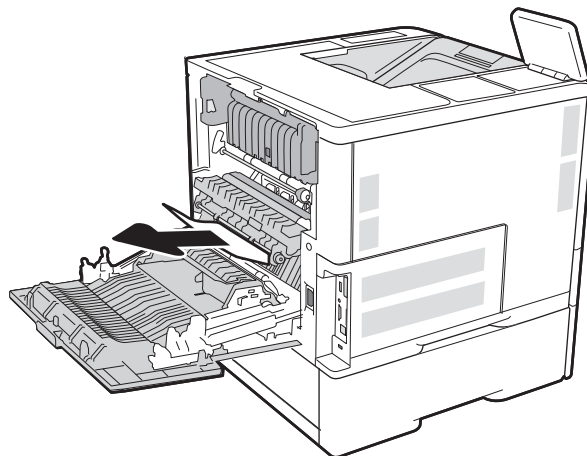
3. Znovu vložte a zavrite zásobník.



4. Otvorte zadné dverka.



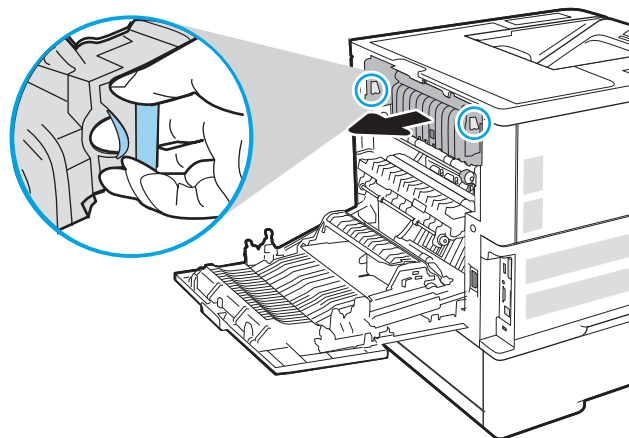
5. Vyberte všetok zaseknutý papier.



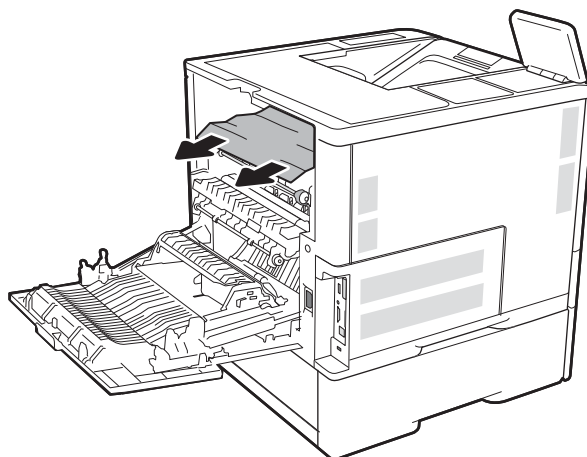
6. Vyberte natahovaciu jednotku tak, že ju chytíte za dve bočné západky a potiahnete natahovaciu jednotku priamo von z tlačiarne.



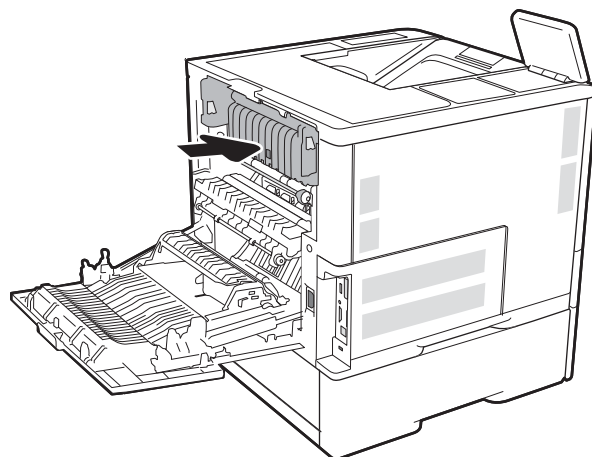
UPOZORNENIE: Natahovacia jednotka môže byť počas používania tlačiarne horúca. Pred manipuláciou počkajte, pokým sa natahovacia jednotka neochladí.



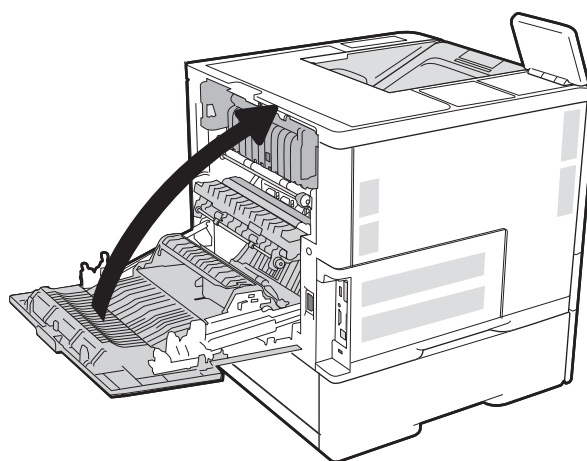
7. Z otvoru natahovacej jednotky vyberte všetok zaseknutý papier.



8. Znovu namontujte natakovaciu jednotku.



9. Zatvorenie zadných dvierok

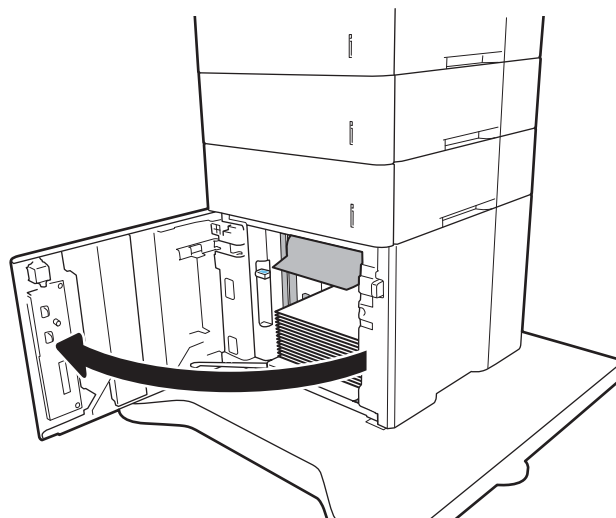


Odstránenie zaseknutí papiera vo vysokokapacitnom vstupnom zásobníku na 2 100 hárkov

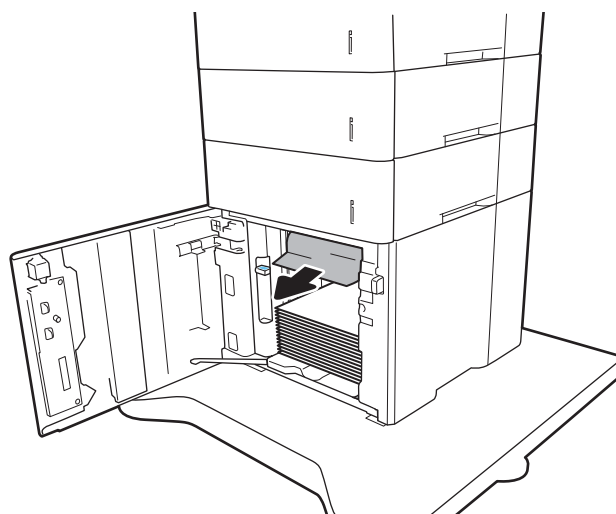
V nasledujúcej časti je opísaný spôsob odstránenia zaseknutého papiera z vysokokapacitného zásobníka na 2 100 hárkov. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí jedna z nasledujúcich správ a animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

- **13.AY.XX Jam in Tray Y** (Zaseknutie v zásobníku Y), kde Y je číslo zásobníka priradené na vysokokapacitnému vstupnému podávaču (HCI)
- **13.FF.EE Door Open Jam** (Zaseknutie pre otvorené dvierka)

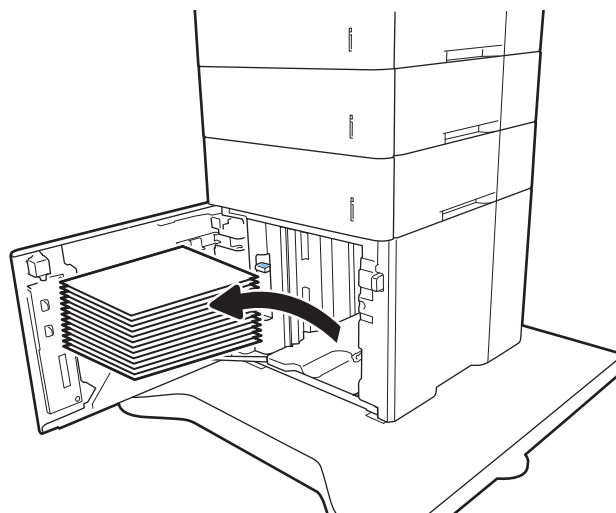
1. Otvorte vysokokapacitný vstupný zásobník na 2 100 hárkov.



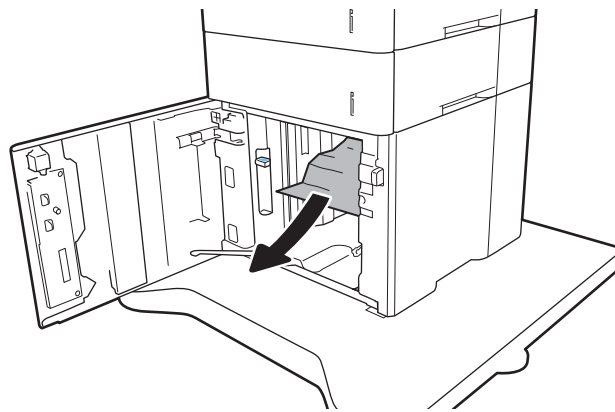
2. Vyberte a zahodte všetky poškodené hárky.



3. Vyberte papier zo zásobníka.

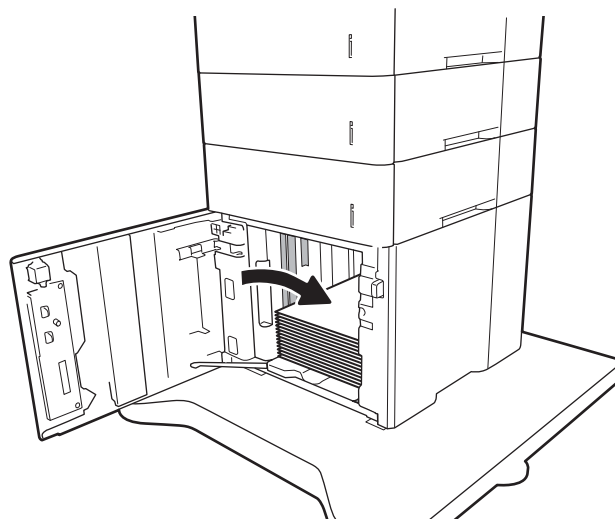


4. Ak sa papier zasekol v oblasti podávača, vyberte ho ťahom nadol.

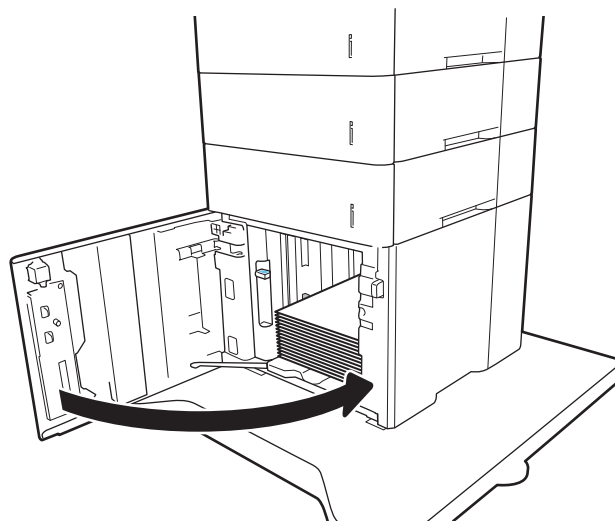


5. Do vysokokapacitného vstupného podávača vložte celú dávku papiera. Zásobník má kapacitu až 2 100 hárkov papiera.

POZNÁMKA: Najlepšie výsledky dosiahnete vtedy, keď do zásobníka vložíte celú dávku papiera. Dávky papiera nerozdeľujte na menšie časti.



6. Zatvorte dverka podávača.



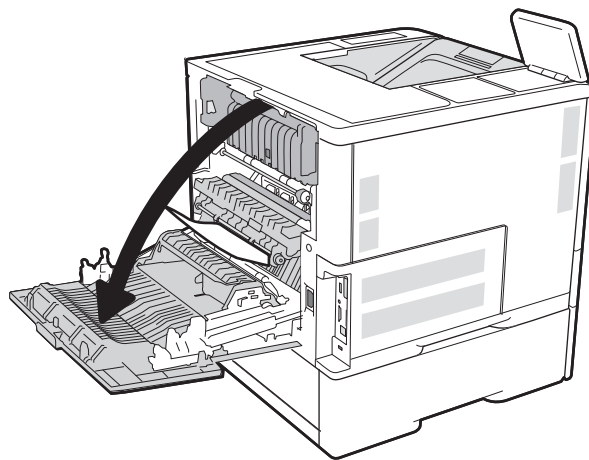
Odstraňovanie zaseknutého papiera v zadných dverkách a v oblasti natavovacej jednotky

Podľa nasledujúceho postupu odstráňte zaseknutý papier v zadných dverkách a oblasti natavovacej jednotky. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí jedna z nasledujúcich správ a animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

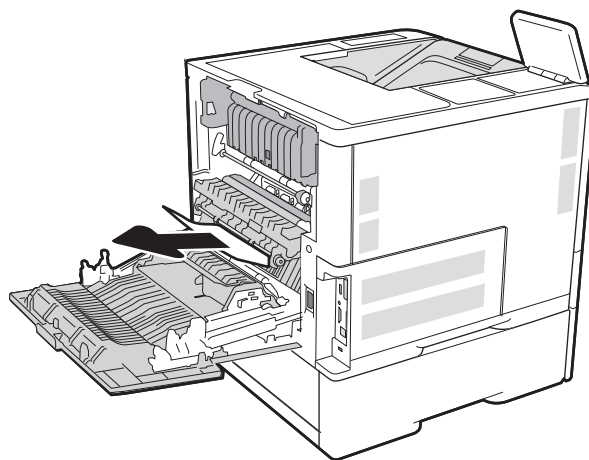
- 13.B2.XX Jam in <cover or door> (Zaseknutie v <kryte alebo dverkách>)
- 13.B9.XX Jam in Fuser (Zaseknutia v natavovacej jednotke)

⚠ UPOZORNENIE: Natavovacia jednotka je počas používania tlačiarne horúca. Pred odstraňovaním zaseknutých médií počkajte, kým sa natavovacia jednotka neochladí.

1. Otvorte zadné dvierka.



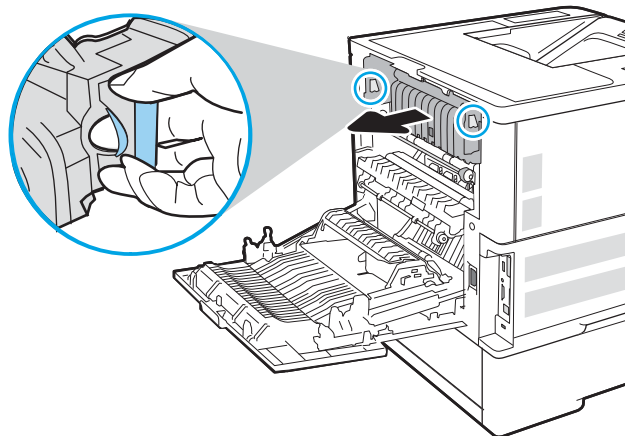
2. Vyberte všetok zaseknutý papier.



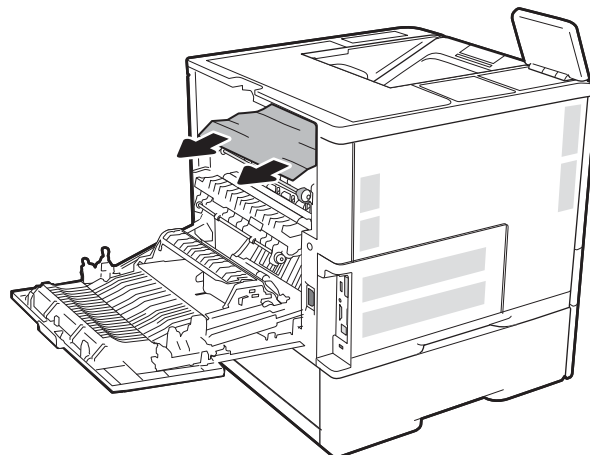
3. Vyberte natarovaciu jednotku tak, že ju chytíte za dve bočné západky a potiahnete natarovaciu jednotku priamo von z tlačiarne.



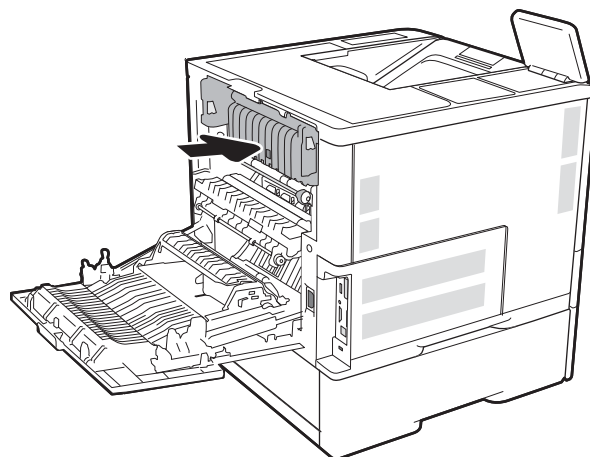
UPOZORNENIE: Natarovacia jednotka môže byť počas používania tlačiarne horúca. Pred manipuláciou počkajte, pokiaľ sa natarovacia jednotka neochladí.



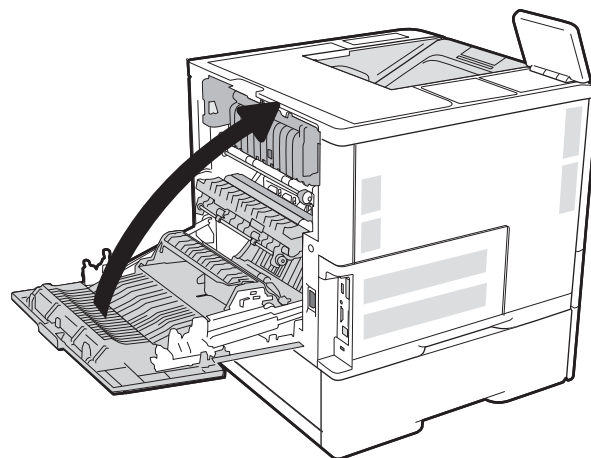
4. Z otvoru natarovacej jednotky vyberte všetok zaseknutý papier.



5. Znovu namontujte natavovaciu jednotku.



6. Zatvorenie zadných dvierok

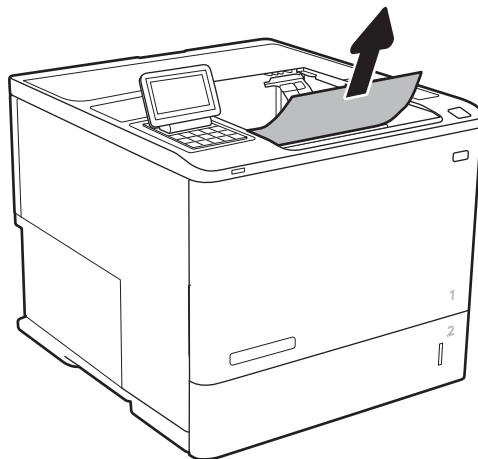


Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnej priehradke

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob odstránenia zaseknutého papiera z výstupného zásobníka. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí nasledujúca 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 vyberte ho.

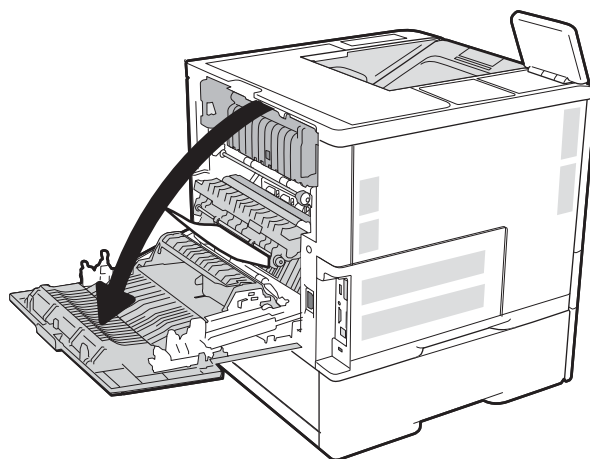


Odstraňovanie zaseknutí papiera v duplexnej jednotke

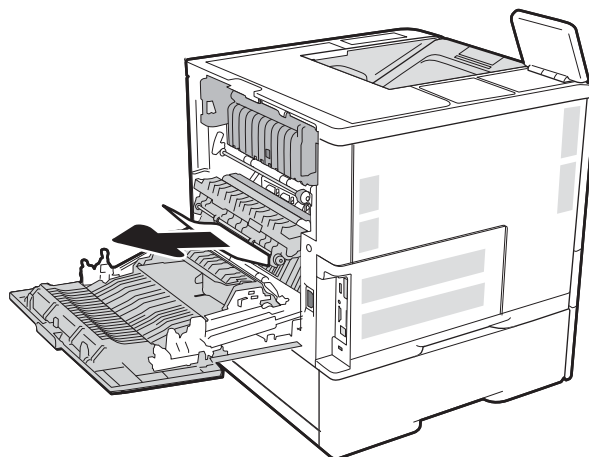
Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte všetky možné miesta v duplexnej jednotke, či sa v nich nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

- 13.CX.XX Zaseknutie v duplexnej jednotke
- 13.DX.XX Jam in Duplexer (Zaseknutie v duplexnej jednotke)
- 13.B2.XX Jam in <cover or door> (Zaseknutie v <kryte alebo dvierkach>)

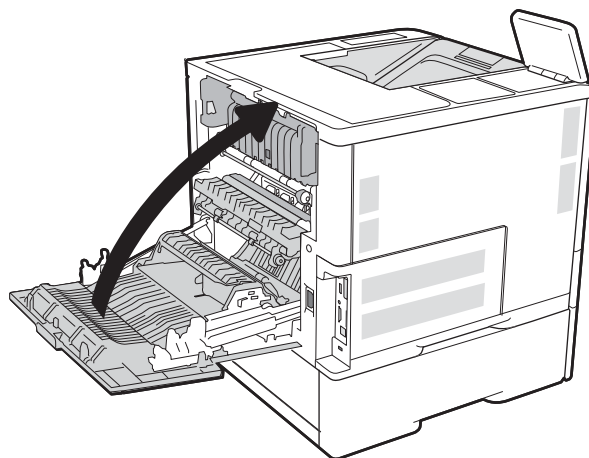
1. Otvorte zadné dvierka.



2. Vyberte všetok zaseknutý papier.



3. Zatvorenie zadných dvierok

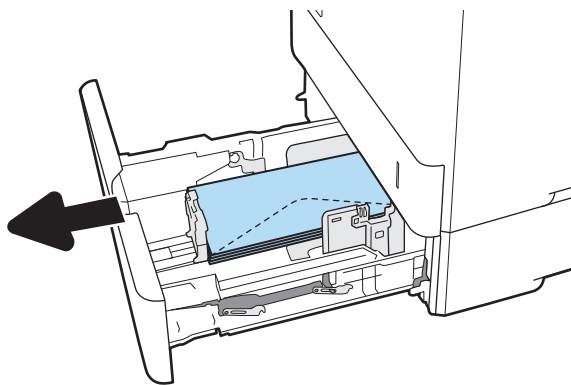


Odstraňovanie zaseknutého papiera v podávači obálok

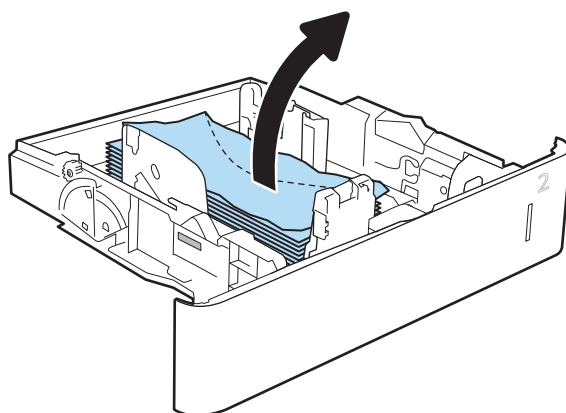
Podľa nasledujúceho postupu odstráňte zaseknutý papier v podávači obálok. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí jedna z nasledujúcich správ a animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

- 13.A3.XX – Jam in Tray 3 (Zaseknutie v zásobníku 3)
- 13.A4.XX – Jam in Tray 4 (Zaseknutie v zásobníku 4)

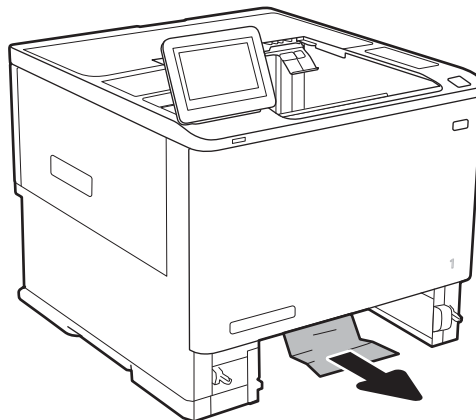
1. Zásobník úplne vytiahnite z tlačiarne jemným ťahaním a zdvihom.



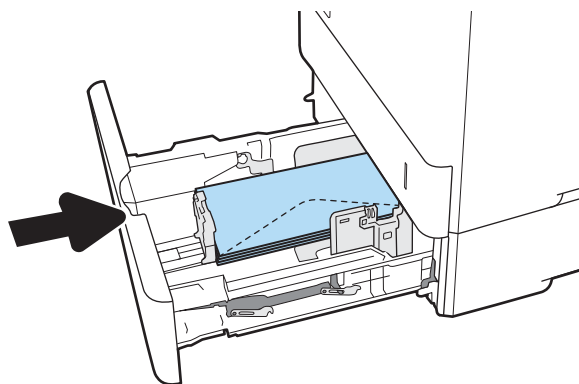
2. Vyberte všetky zaseknuté alebo poškodené obálky zo zásobníka.



3. Odstráňte všetky obálky z podávacích valčekov vo vnútri tlačiarne.



4. Znovu vložte zásobník a zatvorte ho.

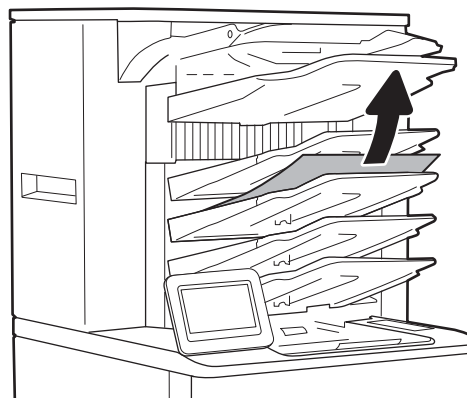


Odstraňovanie zaseknutého papiera v zásobníku a zošivačke HP

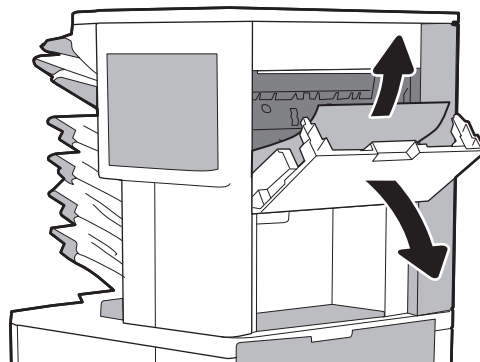
V nasledujúcej časti je opísaný spôsob odstránenia zaseknutého papiera v schránke zošivačky HP. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

- 13.E1. XX Jam at Standard Output Bin (Zaseknutie v štandardnej výstupnej priehradke)
13.70.XX MBM Jam (Zaseknutie MBM)

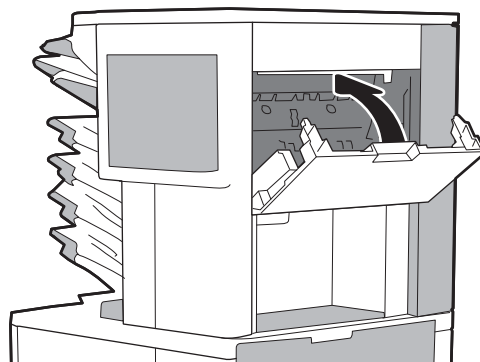
1. Z výstupnej priehradky zásobníka a zošivačky HP odstráňte všetok zaseknutý papier.



2. Otvorte dverka prístupu k zaseknutému papieru na zadnej strane zošivačky so stohovačom. Ak vidíte zaseknutý papier v prístupových dverkách, odstráňte ho potiahnutím priamo nahor.



3. Zatvorte dverka prístupu k zaseknutému papieru zásobníka so zošivačkou HP.

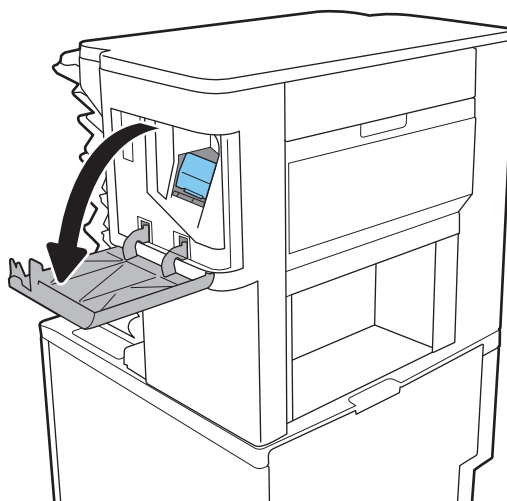


Odstránenie zaseknutých spinkiek

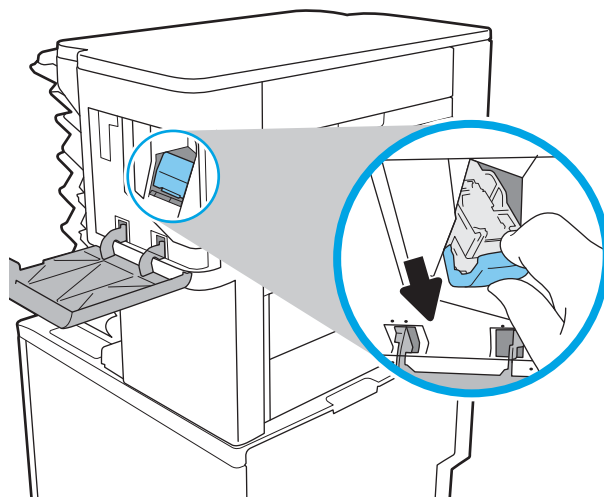
V nasledujúcej časti je opísaný spôsob odstránenia zaseknutia spinky v schránke zošivačky HP. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

- 13.8X.XX – Stapler/Stacker Jam (Zaseknutie zošivačky so stohovačom)

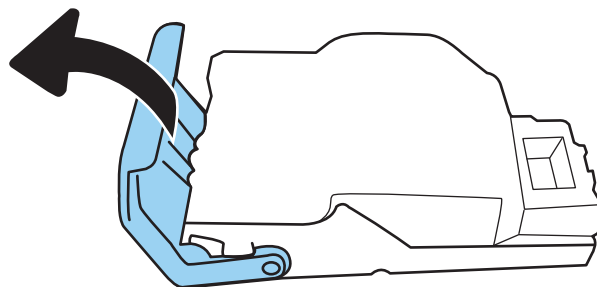
1. Otvorte kryt zošivačky.



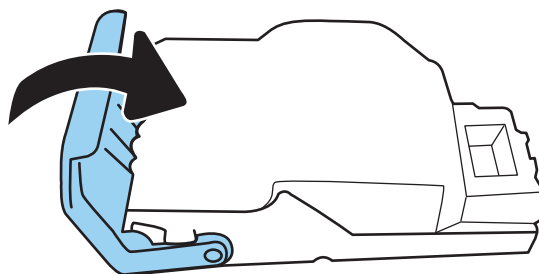
2. Potiahnite farebnú rukoväť na kazete so spinkami a vytiahnite ju priamo von.



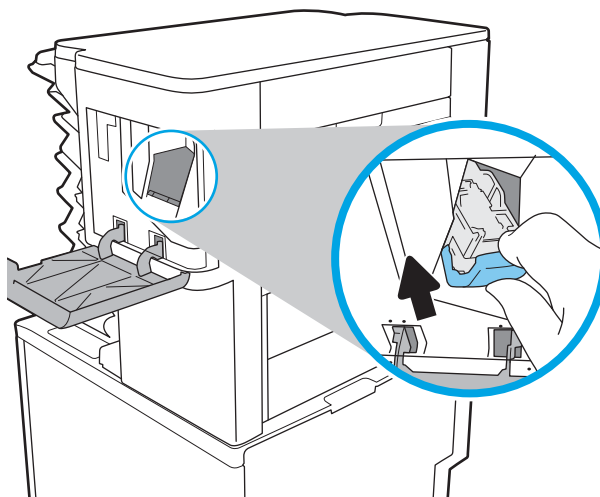
3. Zdvihnite malú páčku na zadnej strane kazety so spinkami.



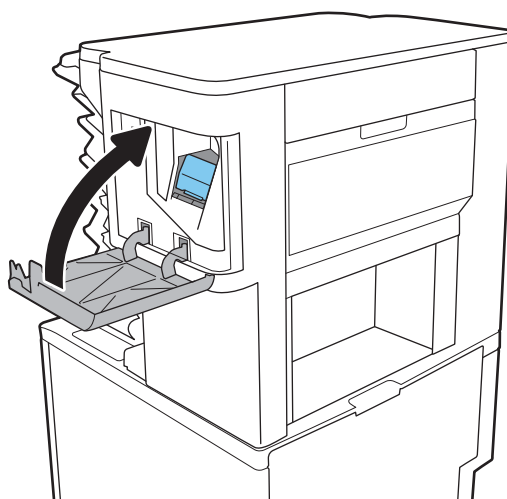
4. Odstráňte zaseknuté spinky.
5. Zatvorte páčku na zadnej strane kazety so spinkami. Uistite sa, že zapadne na svoje miesto.



6. Vložte do zošívачky kazetu so spinkami a zatlačte nadol farebnú páčku, kým nezapadne na svoje miesto.



7. Zatvorte kryt zošívачky.



Zlepšenie kvality tlače

Úvod

- [Tlač z iného softvérového programu](#)
- [Kontrola nastavenia typu papiera pre tlačovú úlohu](#)
- [Kontrola stavu tonerových kaziet](#)
- [Tlač čistiacej strany](#)
- [Vizuálna kontrola tonerovej kazety](#)
- [Kontrola papiera a prostredia tlače](#)
- [Vyskúšanie iného ovládača tlače](#)
- [Kontrola nastavení režimu EconoMode](#)
- [Nastavenie hustoty tlače](#)

Ak sa v tlačiarni vyskytujú problémy s kvalitou tlače, skúste problém odstrániť pomocou nasledujúcich riešení v uvedenom poradí.

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 zvlhčený papier, ak sa vyskytnú rozptýlené bodyky tonera, uvoľnený toner alebo malé miesta, kde toner chýba.

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 (OS X)

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.

1. Tlač stránky stavu spotrebného materiálu
 - a. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku **Reports** (Správy).
 - b. Otvorte ponuku **Configuration/Status Pages** (Stránky konfigurácie/stavu).
 - c. Vyberte položku **Supplies Status Page** (Stránka o stave spotrebného materiálu) a potom výberom položky **Print** (Tlač) vytlačte stránku.

2. Kontrola stavu spotrebného materiálu

- a. 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.

- b. Presvedčte sa, či používate originálnu kazetu od spoločnosti HP.

Originálna tonerová kazeta od spoločnosti HP je označená slovami HP alebo Hewlett-Packard, prípadne logom spoločnosti HP. Bližšie informácie o identifikácii tonerových kaziet od spoločnosti HP nájdete na stránke www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Tlač čistiacej strany

Počas tlače sa môžu vnútri tlačiarne nahromadiť čistočky 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. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Support Tools](#) (Nástroje podpory).
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Údržba](#)
 - [Kalibrácia/čistenie](#)
 - [Čistiaca stránka](#)
3. 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 tonerovej kazety

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, spiniiek 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 tlačiarnach. Nepoužívajte papier určený na použitie v atramentových tlačiarnach.
- 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, masťou 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. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku **Settings** (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Tlač**
 - **Print Quality (Kvalita tlače)**
 - **Image Registration (Registrácia obrazu)**
3. Vyberte zásobník, ktorý chcete nastaviť.
4. Vyberte položku **Print Test Page** (Vytlačiť testovaciu stránku) a potom postupujte podľa pokynov na vytlačenej strane.
5. Znovu vyberte položku **Print Test Page** (Vytlačiť testovaciu stránku), overte výsledky a podľa potreby vykonajte ďalšie úpravy.
6. Ak chcete nastavenia uložiť, vyberte položku **Done** (Hotovo).

Vyskúšanie iného ovládača tlače

Ak tlačíte zo softvérového programu a na vytlačenej strane 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/ljM607, www.hp.com/support/ljM608, or www.hp.com/support/ljM609.

Ovládač HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Poskytované ako predvolený ovládač na pribalenom disku CD k tlačiarni. Tento ovládač sa inštaluje automaticky, ak si nezvolíte iný.
Ovládač HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Odporúča sa vo všetkých prostrediach systému Windows.
Ovládač HP PCL-6	<ul style="list-style-type: none"> • Poskytuje kombináciu najvyššej rýchlosti, kvality tlače a podpory funkcií tlačiarnie, ktorá je vhodná pre väčšinu používateľov. • Vyvinutý na zosúladienie s rozhraním Graphic Device Interface (GDI) systému Windows s cieľom dosiahnuť najvyššiu rýchlosť v prostrediach systému Windows. • Nemusí byť plne kompatibilný s programami tretích strán a s voliteľnými programami založenými na PCL 5
Ovládač HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none"> • Odporúča sa na tlač v softvérových programoch spoločnosti Adobe® alebo v iných softvérových programoch, ktoré intenzívne využívajú grafiku. • Poskytuje podporu pre tlač z emulácie PostScript alebo pre podporu súpravy písom PostScript Flash
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none"> • Odporúčaná pre všeobecnú kancelársku tlač v prostrediach systému Windows • Kompatibilný s predchádzajúcimi verziami PCL a staršími tlačiarmi HP LaserJet. • Najlepší výber pre tlač zo softvérových programov tretích strán alebo voliteľných softvérových programov • Najlepší výber pri prevádzke so zmiešanými prostrediami, ktoré vyžadujú, aby sa tlačiareň nastavila na jazyk PCL 5 (UNIX, Linux, hlavný počítač). • Navrhnuté pre použitie v podnikových prostrediach systému Windows na poskytnutie samostatného ovládača pre použitie s viacerými modelmi tlačiarní • Uprednostňované pri tlači z viacerých modelov tlačiarní z mobilného počítača so systémom Windows
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Odporúča sa na tlač vo všetkých prostrediach systému Windows • Poskytuje kombináciu najvyššej rýchlosti, kvality tlače a podpory funkcií tlačiarnie, ktorá je vhodná pre väčšinu používateľov • Vyvinutý na zosúladienie s rozhraním Graphic Device Interface (GDI) systému Windows s cieľom dosiahnuť najvyššiu rýchlosť v prostrediach systému Windows • Nemusí byť plne kompatibilný s programami tretích strán a s voliteľnými programami založenými na PCL 5

Kontrola nastavení režimu EconoMode

Spoločnosť HP neodporúča trvalé použitie režimu EconoMode. Pri trvalom používaní režimu EconoMode sa môžu mechanické časti tonerovej kazety opotrebovať skôr, ako sa minie zásoba tonera. Ak kvalita tlače začne klesať a prestane byť prijateľná, zvážte výmenu tonerovej kazety.



POZNÁMKA: Táto funkcia je k dispozícii, ak používate ovládač tlačiarnie PCL 6 pre systém Windows. Ak tento ovládač nepoužívate, funkciu môžete povoliť pomocou vstavaného servera HP.

Ak je celá strana príliš tmavá alebo príliš svetlá, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

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/Kvalita) a vyhľadajte oblasť **Print Quality** (Kvalita tlače).

4. Ak je celá stránka príliš tmavá, použite tieto nastavenia:
 - Vyberte možnosť **600 dpi**.
 - Výberom začiarkavacieho políčka **EconoMode** aktivujte tento režim.Ak je celá stránka príliš svetlá, použite tieto nastavenia:
 - Vyberte možnosť **FastRes 1200**.
 - Zrušením výberu začiarkavacieho políčka **EconoMode** vypnete tento režim.
5. Kliknutím na tlačidlo **OK** zavrite dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Tlačiť** kliknutím na tlačidlo **OK** spustíte tlač úlohy.

Nastavenie hustoty tlače

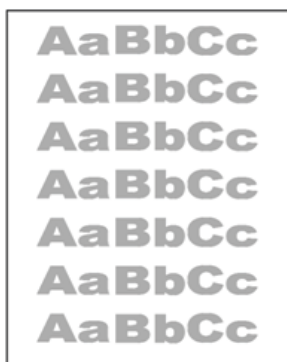
Nastavenie hustoty tlače vykonajte podľa nasledujúcich krokov.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela tlačiarne otvorte ponuku [Settings](#) (Nastavenia).
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Tlač](#)
 - [Kvalita tlače](#)
 - [Hustota tonera](#)
3. Posuňte posúvač smerom k možnosti [Less](#) (Menej) alebo [More](#) (Viac) a nastavte požadovanú hustotu.

Tabuľka chýb obrázka

Tabuľka 6-1 Stručná referenčná tabuľka chýb obrázka

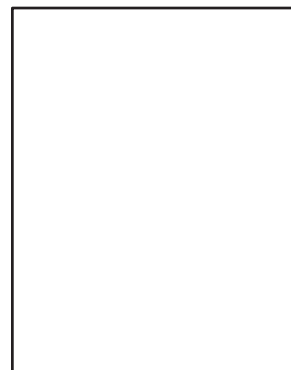
[Tabuľka 6-2 Svetlá tlač na strane 139](#)



[Tabuľka 6-3 Sivé pozadie alebo tmavá tlač na strane 139](#)



[Tabuľka 6-4 Prázdna strana – bez tlače na strane 140](#)



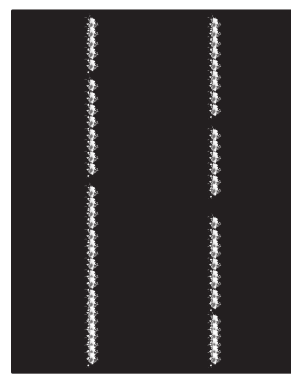
[Tabuľka 6-5 Čierna strana na strane 140](#)



[Tabuľka 6-6 Chyby pásov na strane 141](#)

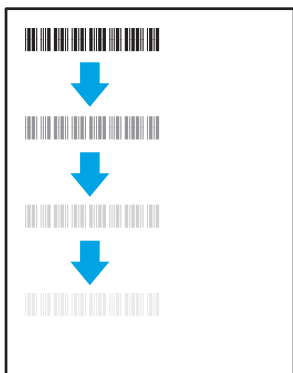


[Tabuľka 6-7 Šmuhy na strane 141](#)



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

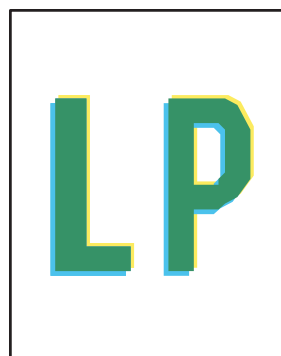
[Tabuľka 6-8 Chyby fixácie/natavovacej jednotky na strane 142](#)



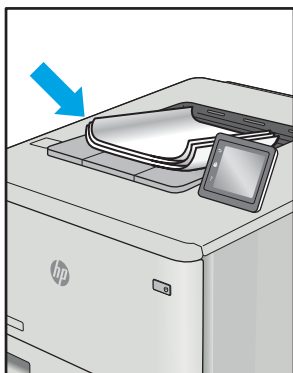
[Tabuľka 6-9 Chyby umiestnenia obrázkov na strane 143](#)



[Tabuľka 6-10 Chyby registrácie farebného spektra \(len modely s farebnou tlačou\) na strane 143](#)



[Tabuľka 6-11 Chyby výtlačkov na strane 144](#)




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. Znova dokument 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 nízky) (uplynula jeho menovitá životnosť), vymeňte kazetu.
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 prevádzkovom rozsahu teploty, resp. vlhkosti.
5. Uistite sa, že hmotnosť, veľkosť a typ papiera sú podporované tlačiarnou. Na stránke podpory tlačiarny na lokalite 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.

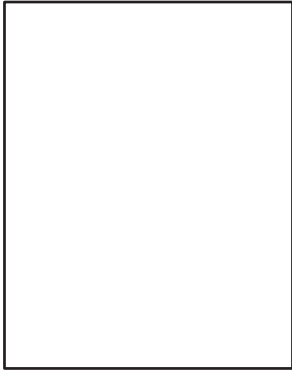
Tabuľka 6-2 Svetlá tlač

Opis	Ukážka	Možné riešenia
<p>Svetlá tlač:</p> <p>Vytlačený obsah na celej strane je svetlý alebo vyblednutý.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova dokument vytlačte. 2. Vyberte kazetu a potom ňou zatraste, aby sa toner rovnomerne rozmiestnil. 3. Iba čiernobiele modely: Uistite sa, že nastavenie režimu Economode je vypnuté na ovládacom paneli tlačiarne aj v ovládači tlačiarne. 4. Skontrolujte, či je kazeta nainštalovaná správne. 5. Vytlačte stránku stavu spotrebného materiálu a skontrolujte zostávajúcu životnosť a využitie tonerovej kazety. 6. Vymeňte kazetu. 7. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu support.hp.com.


Tabuľka 6-3 Sivé pozadie alebo tmavá tlač

Opis	Ukážka	Možné riešenia
<p>Sivé pozadie alebo tmavá tlač:</p> <p>Obrázok alebo text je tmavší, ako sa predpokladalo.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či papier v zásobníkoch už neprešiel tlačiarňou. 2. Použite iný typ papiera. 3. Znova dokument vytlačte. 4. Iba čiernobiele modely: Z domovskej obrazovky na ovládacom paneli tlačiarne prejdite do ponuky Adjust Toner Density (Nastavenie hustoty tonera) a potom nastavte hustotu tonera na nižšiu úroveň. 5. Uistite sa, že sa tlačiareň nachádza v podporovanom prevádzkovom rozsahu teploty a vlhkosti. 6. Vymeňte kazetu. 7. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu support.hp.com.


Tabuľka 6-4 Prázdna strana – bez tlače

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

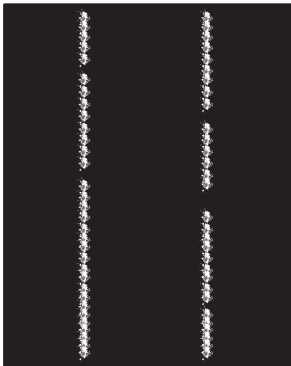
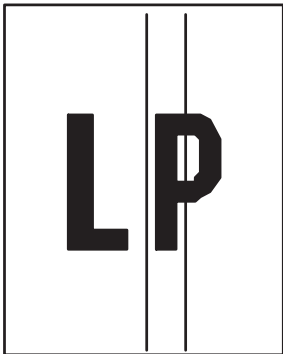
Tabuľka 6-5 Čierna strana

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

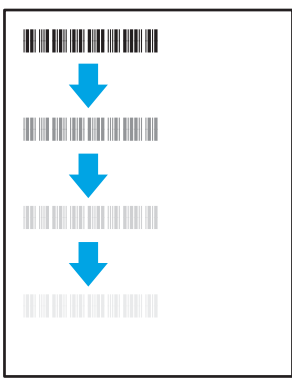
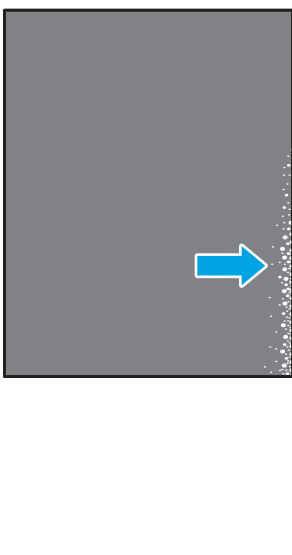
Tabuľka 6-6 Chyby pásov

Opis	Ukážka	Možné riešenia
<p>Opakované široké pruhy a impulzné pruhy:</p> <p>Svetlé alebo tmavé čiary ktoré sa opakujú pozdĺž strany. Môžu byť ostré alebo jemné. Chyba sa zobrazuje len v oblasti výplne, nie v časti s textom alebo bez tlačeneho obsahu.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova dokument vytlačte. 2. Skúste tlačiť z iného zásobníka. 3. Vymeňte kazetu. 4. Použite iný typ papiera. 5. Iba modely Enterprise: Z domovskej obrazovky na ovládacom paneli tlačiarne prejdite do ponuky Adjust Paper Types (Nastavenie typov papiera) a potom vyberte režim tlače, ktorý je určený pre mierne ťažšieho médiá ako to, ktoré používate. Zníži to rýchlosť tlače a môže dôjsť k zlepšeniu kvality tlače. 6. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu support.hp.com.


Tabuľka 6-7 Šmuhy

Opis	Ukážka	Možné riešenia
<p>Svetlé zvislé šmuhy:</p> <p>Svetlé pruhy, ktoré sú zvyčajne po celej dĺžke strany. Chyba sa zobrazuje len v oblasti výplne, nie v časti s textom alebo bez tlačeneho obsahu.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova dokument vytlačte. 2. Vyberte kazetu a potom ňou zatraste, aby sa toner rovnomerne rozmiestnil. 3. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu support.hp.com. <p>POZNÁMKA: 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 zvislé šmuhy a šmuhy po čistení kontaktného prenosového pásu (len modely na farebnú tlač):</p> <p>Tmavé čiary, ktoré sa vyskytujú pozdĺž strany. Chyby sa môže vyskytnúť kdekoľvek na strane, v oblastiach výplne čiastiach bez tlačeneho obsahu.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova dokument vytlačte. 2. Vyberte kazetu a potom ňou zatraste, aby sa toner rovnomerne rozmiestnil. 3. Vytlačte čistiacu stránku. 4. Skontrolujte úroveň tonera v kazete. 5. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu support.hp.com.


Tabuľka 6-8 Chyby fixácie/natavovacej jednotky

Opis	Fixácia/natavovacia jednotka	Možné riešenia
<p>Posun horúcej natavovacej jednotky (tieň):</p> <p>Slabé tieňe alebo posuny obrázka, ktoré sa opakujú pozdĺž strany. Opakujúci sa obrázok môže s každým novým výskytom blednúť.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Znova dokument vytlačte. 2. Skontrolujte typ papiera v zásobníku papiera a nastavte podľa toho nastavenia tlačiarne. V prípade potreby vyberte svetlejší typ papiera. 3. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu support.hp.com.
<p>Nedostatočné natavovanie:</p> <p>Toner sa otiera pozdĺž niektorého okraju 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"> 1. Znova dokument vytlačte. 2. Skontrolujte typ papiera v zásobníku papiera a nastavte podľa toho nastavenia tlačiarne. V prípade potreby vyberte ťažší typ papiera. 3. Iba modely Enterprise: Na ovládacom paneli tlačiarne prejdite do ponuky Edge-to-Edge (Od okraja po okraj) a potom vyberte možnosť Normal (Normálne). Znova dokument vytlačte. 4. Iba modely Enterprise: Na ovládacom paneli tlačiarne vyberte položku Auto Include Margins (Automaticky zahrnúť okraje) a potom znova vytlačte dokument. 5. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu support.hp.com.

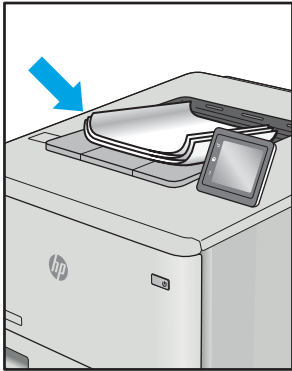
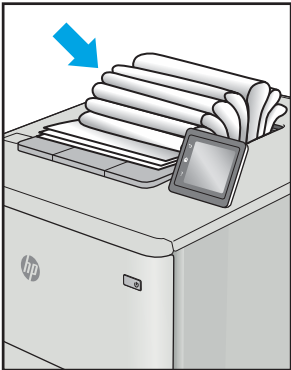
Tabuľka 6-9 Chyby umiestnenia obrázkov

Opis	Ukážka	Možné riešenia
<p>Okraje a skosenie:</p> <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">1. Znova dokument vytlačte.2. Odstráňte papier a potom doplňte zásobník. Skontrolujte, či sú všetky okraje papiera zarovnané na všetkých stranách.3. Dbajte na to, aby bola horná strana stohu papiera pod indikátorom plného zásobníka. Zásobník neprepĺňajte.4. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera nastavené na správnu veľkosť papiera. Vodiace lišty nepritláčajte nasilu k stohu papiera. Zarovnajte ich so zarážkami alebo značkami na zásobníku.5. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu support.hp.com.

Tabuľka 6-10 Chyby registrácie farebného spektra (len modely s farebnou tlačou)

Opis	Ukážka	Možné riešenia
<p>Registrácia farebného spektra:</p> <p>Jedna alebo viacero farieb rovin nie je zarovnaných s ostatnými rovinami farieb. Primárna chyba sa zvyčajne vyskytne u žltej farby.</p>		<ol style="list-style-type: none">1. Znova dokument vytlačte.2. Na ovládacom paneli tlačiarne nakalibrujte tlačiareň.3. Ak kazeta dosiahla stav Very Low (veľmi nízky) alebo je výtlačok výrazne vyblednutý, vymeňte kazetu.4. Na ovládacom paneli tlačiarne pomocou funkcie Restore Calibration (Obnoviť kalibráciu) obnovte nastavenia kalibrácie tlačiarne na predvolené nastavenia výrobcu.5. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu support.hp.com.

Tabuľka 6-11 Chyby výtlačkov

Opis	Ukážka	Možné riešenia
<p>Krútenie výtlačkov:</p> <p>Vytlačený papier má skrútené okraje. Skrútený okraj môže byť pozdĺž krátkej alebo dlhej strany papiera. Sú možné dva typy krútenia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kladné krútenie: Papier je skrútený smerom k potlačenej strane. Chyba sa vyskytuje v suchom prostredí alebo pri tlači s vysokým pokrytím strany.• Záporné krútenie: Papier je skrútený smerom od potlačenej strany. Chyba sa vyskytuje v prostredíach s vysokou vlhkosťou alebo pri tlači s nízkym pokrytím strany.		<ol style="list-style-type: none">1. Znova dokument vytlačte.2. Kladné krútenie: Na ovládacom paneli tlačiarne vyberte ťažší typ papiera. Ťažší papier typu vytvorí vyššiu teplotu pre tlač.Záporné krútenie: 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.3. Tlačte v režime obojstrannej tlače.4. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu support.hp.com.
<p>Stohovanie výtlačkov:</p> <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">• Extrémne krútenie papiera• Papier v zásobníku je pokrčený alebo deformovaný• Papier je neštandardný typ papiera, napríklad obálky• Výstupný podávač je príliš plný		<ol style="list-style-type: none">1. Znova dokument vytlačte.2. Predĺžte nástavec výstupnej priehradky.3. Ak chybu spôsobuje extrémne krútenie papiera, vykonajte kroky pri riešení problémov pre krútenie výtlačkov.4. Použite iný typ papiera.5. Použite práve otvorený papier.6. Vyberte papier z výstupného podávača pred tým, ako sa výstupný podávač naplní príliš.7. Ak problém pretrváva, prejdite na lokalitu support.hp.com.

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

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.

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 na tejto tlačiarňi, 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. Spustite 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 OS X 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 sieťové nastavenia, tlačiareň a počítač sú nakonfigurované pre rovnakú sieť.

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 spôsobovať 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. Vytlačte konfiguračnú stránku, aby ste skontrolovali stav sieťového protokolu. V prípade potreby ho zapnite.
2. V prípade potreby zmeňte konfiguráciu nastavení siete.

Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou

- [Úvod](#)
- [Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia](#)
- [Tlačiareň netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia](#)
- [Tlačiareň netlačí a v počítači je nainštalovaný firewall od externej spoločnosti](#)
- [Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotnej tlačiarne nefunguje](#)
- [K bezdrôtovej tlačiarne nie je možné pripojiť ďalšie počítače](#)
- [Tlačiareň s bezdrôtovým pripojením stráca spojenie pri pripojení k VPN](#)
- [Sieť sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí](#)
- [Bezdrôtová sieť nefunguje](#)
- [Zníženie rušenia v rámci bezdrôtovej siete](#)

Úvod

Pomocou informácií o riešení problémov vyriešite prípadné problémy.



POZNÁMKA: Ak chcete zistiť, či je v tlačiarne povolená tlač prostredníctvom funkcie HP NFC a priama bezdrôtová tlač, z ovládacieho panela tlačiarne vytlačte konfiguračnú stranu.

Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia

- Skontrolujte, či nie je pripojený sieťový kábel.
- Overte, či tlačiareň a bezdrôtový smerovač sú zapnuté a napájané. Uistite sa, že na tlačiarne je zapnutý aj vysielateľ bezdrôtového signálu.
- Overte, či identifikátor súpravy služieb (SSID) je správny. Ak chcete zistiť, ako znie SSID, vytlačte konfiguračnú stránku. Ak si nie ste istí, či je SSID správne, znovu spustíte inštaláciu bezdrôtového zariadenia.
- U zabezpečených sietí sa uistite, že bezpečnostné údaje sú správne. Ak bezpečnostné údaje nie sú správne, znovu spustíte inštaláciu bezdrôtového zariadenia.
- Ak bezdrôtová sieť funguje správne, skúste získať prístup k ostatným počítačom v bezdrôtovej sieti. Ak sieť disponuje internetovým pripojením, skúste sa k Internetu pripojiť bezdrôtovým pripojením.
- Overte, či je metóda šifrovania (AES alebo TKIP) rovnaká u tlačiarne i bezdrôtového prístupového bodu (v sieťach so zabezpečením WPA).
- Overte, či je tlačiareň v dosahu bezdrôtovej siete. U väčšiny sietí musí byť tlačiareň od bezdrôtového prístupového bodu (bezdrôtového smerovača) vzdialená max. 30 m.
- Overte, či prekážky neblokujú bezdrôtový signál. Odstráňte akékoľvek veľké kovové predmety medzi prístupovým bodom a tlačiarňou. Uistite sa, že stoly, steny alebo oporné stĺpy pozostávajúce z kovu alebo betónu, neoddeľujú tlačiareň od prístupového bodu.

- Overte, či je tlačiareň umiestnená v dostatočnej vzdialenosti od elektronických zariadení, ktoré by mohli rušiť bezdrôtový signál. Mnoho zariadení môže rušiť bezdrôtový signál, a to vrátane motorov, bezdrôtových telefónov, kamier na zabezpečenie systémov, iných bezdrôtových sietí a zariadení s rozhraním Bluetooth.
- Overte, či je ovládač tlačiarne nainštalovaný v počítači.
- Overte, či ste zvolili správny port tlačiarne.
- Overte, či sú počítač a tlačiareň pripojené k rovnakej bezdrôtovej sieti.
- V systéme OS X overte, či bezdrôtový smerovač podporuje technológiu Bonjour.

Tlačiareň netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia

1. Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá a v stave pripravenosti.
2. Vypnite všetky externé brány firewall v počítači.
3. Uistite sa, že bezdrôtová sieť pracuje správne.
4. Uistite sa, že váš počítač správne funguje. V prípade potreby počítač reštartujte.
5. Skontrolujte, či môžete otvoriť vstavaný webový server HP tlačiarne z počítača v sieti.

Tlačiareň netlačí a v počítači je nainštalovaný firewall od externej spoločnosti

1. Firewall aktualizujte najnovšou aktualizáciou dostupnou od výrobcu.
2. Ak programy požadujú prístup cez firewall v čase inštalácie tlačiarne alebo pri pokuse o tlač, povoľte spustenie programov.
3. Dočasne deaktivujte firewall a potom do počítača nainštalujte bezdrôtovú tlačiareň. Firewall aktivujte po dokončení inštalácie bezdrôtového zariadenia.

Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotnej tlačiarne nefunguje

1. Uistite sa, že smerovač alebo samotná tlačiareň sa pripája k sieti, ku ktorej je pripojený počítač.
2. Vytlačte konfiguračnú stránku.
3. Porovnajzte identifikátor súpravy služieb (SSID) na konfiguračnej stránke s SSID v konfigurácii vašej tlačiarne v počítači.
4. Ak sa čísla nezhodujú, zariadenia nie sú pripojené k rovnakej sieti. Zmeňte konfiguráciu bezdrôtového nastavenia svojej tlačiarne.

K bezdrôtovej tlačiarňi nie je možné pripojiť ďalšie počítače

1. Uistite sa, že ostatné počítače sa nachádzajú v dosahu bezdrôtového pripojenia a že signál neblokuje žiadne prekážky. U väčšiny sietí je dosah bezdrôtového pripojenia v rozsahu do 30 m od prístupového bodu bezdrôtového pripojenia.
2. Uistite sa, že tlačiareň je zapnutá a v stave pripravenosti.
3. Uistite sa, že funkciu priamej bezdrôtovej tlače nepoužíva súčasne viac než 5 používateľov.
4. Vypnite všetky externé brány firewall v počítači.

5. Uistite sa, že bezdrôtová sieť pracuje správne.
6. Uistite sa, že váš počítač správne funguje. V prípade potreby počítač reštartujte.

Tlačiareň s bezdrôtovým pripojením stráca spojenie pri pripojení k VPN

- Za normálnych okolností sa nemôžete pripájať k VPN a iných sieťam súčasne.

Sieť sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí

- Uistite sa, že bezdrôtový smerovač je zapnutý a pripojený k zdroju napájania.
- Sieť môže byť skrytá. Aj k skrytej sieti však je možné sa pripojiť.

Bezdrôtová sieť nefunguje

1. Uistite sa, že sieťový kábel nie je pripojený.
2. Ak chcete overiť, či došlo k prerušeniu komunikácie v rámci siete, skúste sa k sieti pripojiť pomocou iných zariadení.
3. 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 OS X prejdite na položku **Applications** (Aplikácie), potom **Utilities** (Pomocné programy) a otvorte **Terminal** (Terminál).
 - b. Zadajte príkaz `ping` nasledovaný adresou IP smerovača.
 - c. Ak sa v okne zobrazia doby odozvy, sieť funguje.
4. Uistite sa, že smerovač alebo samotná tlačiareň sa pripája k sieti, ku ktorej je pripojený počítač.
 - a. Vytlačte konfiguračnú stránku.
 - b. Porovnajete identifikátor súpravy služieb (SSID) na konfiguračnej stránke s SSID v konfigurácii vašej tlačiarne v počítači.
 - c. Ak sa čísla nezhodujú, zariadenia nie sú pripojené k rovnakej sieti. Zmeňte konfiguráciu bezdrôtového nastavenia vašej tlačiarne.

Zníženie rušenia v rámci bezdrôtovej siete

Nasledovné tipy môžu prispieť k zníženiu rušenia v rámci bezdrôtovej siete:

- Bezdrôtové zariadenie uchovávajte v dostatočnej vzdialenosti od veľkých kovových predmetov, ako sú skrine na spisy, a iných elektromagnetických zariadení, ako sú napr. mikrovlnné rúry alebo bezdrôtové telefóny. Tieto predmety môžu rušiť rádiový signál.
- Bezdrôtové zariadenia uchovávajte v dostatočnej vzdialenosti od murárskych konštrukcií a iných stavbárskych prvkov. Tieto predmety môžu pohlcovať rádiové vlny a znižovať intenzitu signálu.
- Bezdrôtový smerovač umiestnite do stredovej polohy v zornom poli ostatných bezdrôtových tlačiarní v sieti.

Register

A

- adresa IPv4 86
- adresa IPv6 86
- AirPrint 71
- alternatívny režim pre hlavičkový papier 23, 28

B

- Bezdrôtová priama tlač 68
- bezdrôtová sieť
 - riešenie problémov 147
- bezpečnostné nastavenia
 - vstavaný webový server HP 81
- Bonjour
 - identifikácia 76
- brána, nastavenie predvolenej 86

Č

- čistenie
 - dráha papiera 132

D

- doplňková zošívacia/stohovač
 - konfigurácia prevádzkového režimu 35
- doplňková zošívacia so schránkou
 - odstraňovanie zaseknutí spíniek 128
- dotykový displej
 - umiestnenie funkcií 5
- duplexná jednotka
 - odstraňovanie zaseknutí 124
- duplexná tlač
 - Mac 61
 - manuálna (Mac) 61
 - manuálna (Windows) 58
- duplexná tlač (obojsstranná)
 - nastavenia (Windows) 58
 - Windows 58

E

- elektrické technické údaje 15
- energia
 - spotreba 15
- Ethernet (RJ-45)
 - umiestnenie 3
- Explorer, podporované verzie
 - vstavaný webový server HP 76

F

- FIH (zväzok vodičov pre cudzie rozhranie)
 - umiestnenie 3
- formátovač
 - umiestnenie 2

H

- HIP (konzola na pripojenie hardvéru)
 - umiestnenie 2
- Hlavný vstupný zásobník
 - vkładanie štítkov 33
- hlavný vypínač
 - umiestnenie 2
- hmotnosť, tlačiareň 12
- HP Customer Care 98
- HP ePrint 69
- HP Web Jetadmin 94

I

- informačné strany
 - vstavaný webový server HP 78
- Internet Explorer, podporované verzie
 - vstavaný webový server HP 76
- IPsec 89
- IP Security 89

J

- Jetadmin, HP Web 94

K

- kazeta
 - výmena 49
- kazety
 - čísla objednávky 49
 - výmena spíniek 53
- kazety so spinkami
 - výmena 53
- kazety s tonerom
 - čísla objednávky 49
- klávesnica
 - umiestnenie 2
- kontrola pôvodu kazety 42
- kontrolný zoznam
 - bezdrôtové pripojenie 147
- konzola na pripojenie hardvéru (HIP)
 - umiestnenie 2
- kopírovanie
 - rozlíšenie 8

L

- LAN port
 - umiestnenie 3
- lokálna sieť (LAN)
 - umiestnenie 3

M

- manuálna duplexná tlač
 - Mac 61
 - Windows 58
- maska podsiete 86
- mobilná tlač
 - zariadenia so systémom Android 71
- mobilná tlač, podporovaný softvér 12

- N**
- nastavenia
 - obnova výrobných 100
 - nastavenia obojstrannej sieťovej tlače, zmena 87
 - nastavenia ovládača v systéme Mac
 - ukladanie úloh 65
 - nastavenia režimu EconoMode 135
 - nastavenia rýchlosti sieťového pripojenia, zmena 87
 - nastavenia siete
 - vstavaný webový server HP 81
 - nastavenia tlače
 - vstavaný webový server HP 79
 - nástroje na riešenie problémov
 - vstavaný webový server HP 80
 - natahovacia jednotka
 - odstraňovanie zaseknutí 121
 - Netscape Navigator, podporované verzie
 - vstavaný webový server HP 76
- O**
- obálky
 - orientácia 20
 - obálky, vkladanie 31
 - objednávanie
 - spotrebný materiál a príslušenstvo 40
 - obnovenie výrobných nastavení 100
 - obojstranná tlač
 - Mac 61
 - nastavenia (Windows) 58
 - Windows 58
 - ochrana kaziet 45
 - on-line podpora 98
 - operačné systémy, podporované 9
 - operačné systémy (OS)
 - podporované 8
 - originálne kazety od spoločnosti HP 42
 - OS (operačný systém)
 - podporovaný 8
 - otvor na bezpečnostný zámok
 - umiestnenie 3
 - ovládací panel
 - Pomocník 99
 - umiestnenie 2
 - umiestnenie funkcií 4, 5
 - ovládače, podporované 9
 - ovládače tlače, podporované 9
- P**
- pamäť
 - vstavaná 8
 - pamäťový čip (toner)
 - umiestnenie 49
 - papier
 - orientácia v zásobníku 1 20
 - vkladanie do zásobníka 1 19
 - vkladanie do zásobníka 2 24
 - vkladanie papiera do vysokokapacitného vstupného zásobníka na 2 100 listov 29
 - výber 133
 - zaseknutia 111
 - papier, objednávanie 40
 - pevné disky
 - šifrované 91
 - podávač dokumentov
 - kapacita 8
 - umiestnenie 2
 - podávač obálok
 - odstraňovanie zaseknutí 125
 - podpora
 - on-line 98
 - podpora zákazníkov
 - on-line 98
 - Pomocník, ovládací panel 99
 - Pomocník online, ovládací panel 99
 - port faxu
 - umiestnenie 3
 - port USB
 - zapnutie 72
 - porty
 - umiestnenie 3
 - porty rozhrania
 - umiestnenie 3
 - požiadavky na prehliadač
 - vstavaný webový server HP 76
 - požiadavky na webový prehľadávač
 - vstavaný webový server HP 76
 - pravé dolné dvierka
 - umiestnenie 2
 - pravé dvierka
 - umiestnenie 2
 - predvolená brána, nastavenie 86
 - priehľadné fólie
 - tlač (Windows) 59
 - Prioritný vstupný zásobník
 - vkladanie štítkov 33
 - pripojenie napájania
 - umiestnenie 2
 - príslušenstvo
 - objednávanie 40
 - problémy s kvalitou obrazu
 - príklady a riešenia 137
 - problémy s preberaním papiera
 - riešenie 104, 106
- R**
- režim spánku 92
 - riešenia mobilnej tlače 8
 - riešenie problémov
 - bezdrôtová sieť 147
 - káblová sieť 145
 - problémy s podávaním papiera 104
 - sieťové problémy 145
 - zaseknutia 111
 - RJ-45 port
 - umiestnenie 3
 - rozlíšenie
 - kopírovanie a skenovanie 8
 - rozmery, tlačiareň 12
 - rušenie bezdrôtovej siete 149
 - rýchlosť, optimalizácia 92
- S**
- sieť
 - nastavenia, zmena 84
 - nastavenia, zobrazenie 84
 - názov tlačiarne, zmena 85
 - siete
 - adresa IPv4 86
 - adresa IPv6 86
 - HP Web Jetadmin 94
 - maska podsiete 86
 - podporované 8
 - predvolená brána 86
 - skenovanie
 - rozlíšenie 8
 - Softvér služby HP ePrint 70
 - spotreba energie
 - 1 watt alebo menej 92
 - spotrebné materiály
 - objednávanie 40
 - spotrebný materiál
 - nastavenia nízkeho prahu 102

- používanie pri nízkom stave 102
- výmena kazety s tonerom 49
- výmena kaziet so spinkami 53
- správa siete 84
- stav spotrebného materiálu 132
- stav tlačiarne 4
- stav tonerových kaziet 132
- stohovanie
 - konfigurácia prevádzkového režimu 35
- strán na hárok
 - výber (Mac) 62
 - výber (Windows) 59
- strán za minútu 8
- súkromná tlač 64
- systémové požiadavky
 - minimálne 12
 - vstavaný webový server HP 76

Š

- špeciálny papier
 - tlač (Windows) 59
- štítky
 - tlač 33
 - tlač (Windows) 59
- štítky, vkladanie 33
- štítok
 - smerovanie 33

T

- TCP/IP
 - manuálna konfigurácia parametrov IPv4 86
 - manuálne nastavenie parametrov IPv6 86
- technická podpora
 - on-line 98
- technické údaje
 - elektrické a zvukové 15
- tlač
 - uložené úlohy 66
 - z úložného príslušenstva USB 72
- tlačidlo Domov
 - umiestnenie 4, 5
- tlačidlo odhlásenia
 - umiestnenie 5
- tlačidlo Pomocník
 - umiestnenie 4, 5
- tlačidlo prihlásenia
 - umiestnenie 5

- tlačidlo Spustiť kopírovanie
 - umiestnenie 5
- tlačidlo Zastaviť
 - umiestnenie 4
- tlač na obidve strany
 - Mac 61
 - manuálna v systéme Windows 58
 - nastavenia (Windows) 58
 - Windows 58
- tlačová kazeta
 - nastavenia nízkeho prahu 102
 - používanie pri nízkom stave 102
- tlačové médiá
 - vkladanie do zásobníka 1 19
- tlač pomocou portu USB s jednoduchým prístupom 72
- Tlač prostredníctvom funkcie NFC 68
- Tlač prostredníctvom funkcie NFC (Near Field Communication) 68
- Tlač prostredníctvom rozhrania Wi-Fi Direct 12
- tonerová kazeta
 - komponenty 49
 - výmena 49
- typ papiera
 - výber (Windows) 59
- typy papiera
 - výber (Mac) 62

U

- ukladanie, úloha
 - nastavenia v systéme Mac 65
- ukladanie tlačových úloh 64
- úlohy, uložené
 - nastavenia v systéme Mac 65
 - tlač 66
 - vymazanie 67
 - vytváranie (Windows) 64
- uložené úlohy
 - tlač 66
 - vymazanie 67
 - vytváranie (Mac) 65
 - vytváranie (Windows) 64
- uloženie úloh
 - v systéme Windows 64
- úložné príslušenstvo USB
 - tlač z 72
- USB port
 - umiestnenie 3

- uzamknutie
 - formátovač 91

V

- viacero strán na hárok
 - tlač (Mac) 62
- viacero stránok na hárok
 - tlač (Windows) 59
- vkladanie
 - papier vo vysokokapacitnom vstupnom zásobníku na 2 100 listov 29
 - papier v zásobníku 1 19
 - papier v zásobníku 2 24
- vstavaný webový server
 - otvorenie 84, 85
 - zmena nastavení siete 84
 - zmena názvu tlačiarne 85
- vstavaný webový server (EWS)
 - funkcie 76
 - prideľovanie hesiel 89
- Vstavaný webový server (EWS)
 - sieťové pripojenie 76
- vstavaný webový server HP
 - bezpečnostné nastavenia 81
 - informačné strany 78
 - nastavenia siete 81
 - nastavenia tlače 79
 - nástroje na riešenie problémov 80
 - otvorenie 84, 85
 - všeobecná konfigurácia 78
 - webové služby HP 81
 - zmena nastavení siete 84
 - zmena názvu tlačiarne 85
 - zoznam ďalších prepojení 83
- vstavaný webový server HP (EWS)
 - funkcie 76
- Vstavaný webový server HP (EWS)
 - sieťové pripojenie 76
- všeobecná konfigurácia
 - vstavaný webový server HP 78
- vymazanie
 - uložené úlohy 67
- výmena
 - kazety so spinkami 53
 - tonerová kazeta 49
- vypínač
 - umiestnenie 2

vysokokapacitný vstupný zásobník na
 2 100 listov
 vkladanie 29
 vysokorýchlostný tlačový port USB 2.0
 umiestnenie 3
 výstupná priehradka
 odstraňovanie zaseknutí 123
 výstupné zásobníky
 umiestnenie 2
 využívanie energie, optimalizácia 92

W

webové služby HP
 zapnutie 81
 webové stránky
 HP Web Jetadmin, prevzatie 94
 Webové stránky
 podpora zákazníkov 98

Z

zabezpečenie
 šifrovaný pevný disk 91
 zadné dvierka
 odstraňovanie zaseknutého
 papieru 121
 zariadenia so systémom Android
 tlač z 71
 zaseknuté médiá
 automatická navigácia 111
 natahovacia jednotka 121
 výstupná priehradka 123
 zadné dvierka 121
 zaseknutia
 bežné príčiny 111
 duplexná jednotka 124
 podávač obálok 125
 spinky v doplnkovej zošívачke so
 schránkou 128
 vysokokapacitný vstupný zásobník
 na 2 100 hárkov (zásobník 6)
 118
 zásobník 1 112
 zásobník 2, 3 a 4 115
 zásobník a zošívачka HP 127
 zaseknutia, umiestnenia
 papieru 111
 zaseknutia papieru
 miesta 111
 výstupná priehradka 123
 zásobník 1 112
 zásobník 2, 3 a 4 115
 zásobník 5 118
 zásobník a zošívачka HP 127
 zaseknutia spiniiek
 doplnková zošívачka so
 schránkou 128
 zásobník 1
 orientácia papiera 20
 zaseknutý papier 112
 Zásobník 1
 vkladanie obálok 31
 zásobník 2
 napĺňanie 24
 zaseknutý papier 115
 zásobník 3
 zaseknutý papier 115
 zásobník 4
 zaseknutý papier 115
 zásobník 6
 zaseknutia papiera 118
 zásobník a zošívачka HP
 odstránenie zaseknutia 127
 zásobníky
 kapacita 8
 umiestnenie 2
 vstavané 8
 zásobníky, výstupné
 umiestnenie 2
 zošívачka
 nastavenie predvoleného
 umiestnenia zošívania 35
 zošívanie
 konfigurácia prevádzkového
 režimu 35
 nastavenie predvoleného
 umiestnenia 35
 zoznam ďalších prepojení
 vstavaný webový server HP 83
 zväzok vodičov pre cudzie rozhranie
 (FIH)
 umiestnenie 3
 zvukové technické údaje 15