

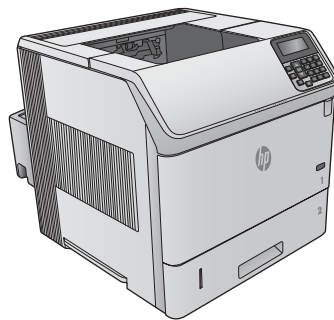


LaserJet Enterprise M604, M605, M606

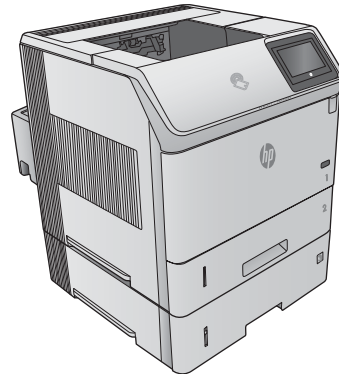
Používateľská príručka



M604n
M605n



M604dn
M605dn
M606dn



M605x
M606x



www.hp.com/support/ljM604
www.hp.com/support/ljM605
www.hp.com/support/ljM606



HP LaserJet Enterprise M604, M605, M606

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 2, 8/2017

Poznámky o ochranných známkach

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

Apple a logo Apple sú ochranné známky spoločnosti Apple Computer, Inc., registrované v USA a ďalších krajinách/oblastiach. iPod je ochranná známka spoločnosti Apple Computer, Inc. Znamka iPod je určená na kopírovanie len s príslušným zákonným oprávnením alebo oprávnením vlastníka práv. Nekradnite hudbu.

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 produktu	1
Zobrazenia produktu	1
Pohľad na zariadenie spredu	2
Pohľad na zariadenie zozadu	3
Porty rozhrania	4
Pohľad na ovládací panel (4-riadkový ovládací panel, len modely n a dn)	4
Pohľad na ovládací panel (dotykový ovládací panel, len modely x)	5
Špecifikácie zariadenia	7
Technické špecifikácie	7
Podporované operačné systémy	9
Riešenia mobilnej tlače	11
Rozmery zariadenia	11
Rozmery pre zariadenia pri predaji	12
Rozmery pre vstupné a výstupné príslušenstvo	14
Rozmery pre vzorové kombinácie zariadení a voliteľného príslušenstva	17
Kombinácia č. 1	18
Kombinácia č. 2	18
Kombinácia č. 3	19
Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie	20
Rozsah prevádzkového prostredia	21
Nastavenie hardvéru zariadenia a inštalácia softvéru	22
2 Zásobníky papiera	23
Plnenie zásobníka 1	24
Úvod	24
Orientácia papiera v zásobníku 1	26
Vkladanie papiera do zásobníka 2 a zásobníkov na 500 hárkov	27
Úvod	27
Orientácia papiera v zásobníku 2 a zásobníku na 500 hárkov	29
Vkladanie papiera do voliteľného vysokokapacitného zásobníka na 1 500 hárkov	30
Úvod	30
Naplnenie zásobníka	30

Vloženie papiera do zásobníka na vlastné médiá	32
Úvod	32
Konfigurácia zariadenia pre zásobník na vlastné médiá	32
Vložte papier do zásobníka na vlastné médiá	33
Orientácia papiera v zásobníku na vlastné médiá	34
Vkladanie obálok	35
Úvod	35
Orientácia obálky	36
3 Spotrebný materiál, príslušenstvo a diely	37
Objednávanie spotrebného materiálu, príslušenstva a dielov	38
Objednávanie	38
Spotrebný materiál a príslušenstvo	38
Diely vymeniteľné zákazníkom	39
Výmena tonerovej kazety	42
Úvod	42
Informácie o tonerovej kazete	42
Vybratie a výmena kazety	43
Výmena kazety so spinkami	47
Úvod	47
Vyberanie a výmena kazety so spinkami	47
4 Tlač	49
Tlačové úlohy (Windows)	50
Tlač (Windows)	50
Automatická tlač na obidve strany (Windows)	51
Manuálna tlač na obidve strany (Windows)	51
Tlač viacerých strán na jeden hárok (Windows)	52
Výber typu papiera (Windows)	52
Doplnkové úlohy tlače	53
Tlačové úlohy (OS X)	54
Postup tlače (OS X)	54
Automatická tlač na obidve strany (OS X)	54
Manuálna tlač na obidve strany (OS X)	54
Tlač viacerých strán na jeden hárok (OS X)	55
Výber typu papiera (OS X)	55
Doplnkové úlohy tlače	55
Ukladanie tlačových úloh do produktu na neskoršiu tlač	56
Úvod	56
Vytvorenie uloženej úlohy (Windows)	56
Vytvorenie uloženej úlohy (OS X)	57

Tlač uloženej úlohy	58
Odstránenie uloženej úlohy	58
Mobilná tlač	60
Úvod	60
Tlač prostredníctvom funkcií Wi-Fi Direct a NFC	60
HP ePrint prostredníctvom e-mailu	60
Softvér služby HP ePrint	61
AirPrint	62
Zabudované tlačové riešene pre systém Android	62
Tlač z portu USB	63
Úvod	63
Zapnutie portu USB na tlač	63
Tlač dokumentov z USB	64
5 Správa produktu	65
Rozšírená konfigurácia so vstavaným webovým serverom HP (EWS)	66
Úvod	66
Zobrazenie vstavaného webového servera HP (EWS)	66
Funkcie vstavaného webového servera HP	67
Karta Information (Informácie)	67
Karta General (Všeobecné)	68
Karta Print (Tlačiť)	68
Karta Troubleshooting (Riešenie problémov)	69
Karta Security (Zabezpečenie)	69
Karta HP Web Services (Webové služby HP)	70
Karta Networking (Sieť)	70
Zoznam Other Links (Iné prepojenia)	72
Rozšírená konfigurácia pomocou softvéru HP Utility pre systém OS X	73
Otvorenie softvéru HP Utility	73
Funkcie aplikácie HP Utility	73
Konfigurácia nastavení siete IP	75
Ustanovenie o zdieľaní tlačiarní	75
Zobrazenie alebo zmena nastavení siete	75
Prenamovanie produktu v sieti	75
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	76
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv6 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	77
Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky	77
Funkcie zabezpečenia produktu	79
Úvod	79
Bezpečnostné vyhlásenia	79
IP Security	79

Priradenie alebo zmena systémového hesla pomocou vstavaného webového servera	79
Prihlásenie sa do produktu	80
Podpora šifrovania: vysokovýkonné zabezpečené pevné disky spoločnosti HP	80
Uzamknutie formátovača	81
Ekonomické nastavenia	82
Úvod	82
Tlač v režime EconoMode	82
Nastavte časovač pre režim spánku a nakonfigurujte zariadenie tak, aby využívalo 1 watt alebo menej energie	82
Softvér HP Web Jetadmin	84
Aktualizácie softvéru a firmvéru	85

6 Riešenie problémov 87

Podpora zákazníkov	88
Systém Pomocníka na ovládacom paneli	89
Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia	90
Úvod	90
Obnovenie výrobných nastavení z ovládacieho panela zariadenia	90
Obnovenie výrobných nastavení zo vstavaného webového servera HP (len modely so sieťovým pripojením)	90
Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie „Nízka úroveň kazety“ alebo „Veľmi nízka úroveň kazety“	92
Zmena nastavení pri veľmi nízkom stave	92
Pre produkty s funkciou faxu	92
Objednanie spotrebného materiálu	93
Zariadenie nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania	94
Úvod	94
Zariadenie nepreberá papier	94
Zariadenie prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne	94
Odstraňovanie zaseknutého papiera	95
Úvod	95
Miesta zaseknutia média	96
Automatická navigácia pre odstraňovanie zaseknutého papiera	97
Dochádza často alebo opakovane k zaseknutiu papiera?	97
Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 1	97
Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 2 a zásobníkoch na 500 hárkov	98
Odstraňovanie zaseknutí papiera vo voliteľnom vysokokapacitnom zásobníku na 1 500 hárkov	99
Odstraňovanie zaseknutého papiera v oblasti tonerovej kazety.	101
Odstraňovanie zaseknutí papiera v zadnej výstupnej priehradke	105
Odstraňovanie zaseknutého papiera v oblasti natarovacej jednotky	105
Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnom zásobníku	110
Odstraňovanie zaseknutí papiera v duplexnej jednotke	110

Odstraňovanie zaseknutého papiera v podávači obálok	112
Odstraňovanie zaseknutého papiera v 5-priehradkovej schránke	113
Odstraňovanie zaseknutí v stohovači alebo zošivačke/stohovači	115
Odstraňovanie zaseknutí papiera v stohovači alebo zošivačke/stohovači	115
Odstraňovanie zaseknutých spiniék zo zošivačky/stohovača	117
Zlepšenie kvality tlače	119
Úvod	119
Tlač z iného softvérového programu	119
Kontrola typu papiera pre tlačovú úlohu	119
Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)	119
Kontrola nastavenia typu papiera (OS X)	119
Kontrola stavu tonerových kaziet	120
Vyčistenie produktu	120
Tlač čistiacej strany	120
Vizuálna kontrola tonerovej kazety	121
Kontrola papiera a prostredia tlače	121
Krok č. 1: Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP	121
Krok č. 2: Kontrola prostredia	121
Krok č. 3: Nastavenie zarovnania pri individuálnom zásobníku	122
Vyskúšanie iného ovládača tlače	122
Riešenie problémov s káblovou sieťou	124
Úvod	124
Nekvalitné fyzické pripojenie	124
Počítač používa nesprávnu IP adresu zariadenia	124
Počítač nie je schopný komunikácie so zariadením	124
Zariadenie používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete	125
Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou	125
Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne	125
Zariadenie je vypnuté alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne	125
Register	127

1 Prehľad produktu

- [Zobrazenia produktu](#)
- [Špecifikácie zariadenia](#)
- [Nastavenie hardvéru zariadenia a inštalácia softvéru](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

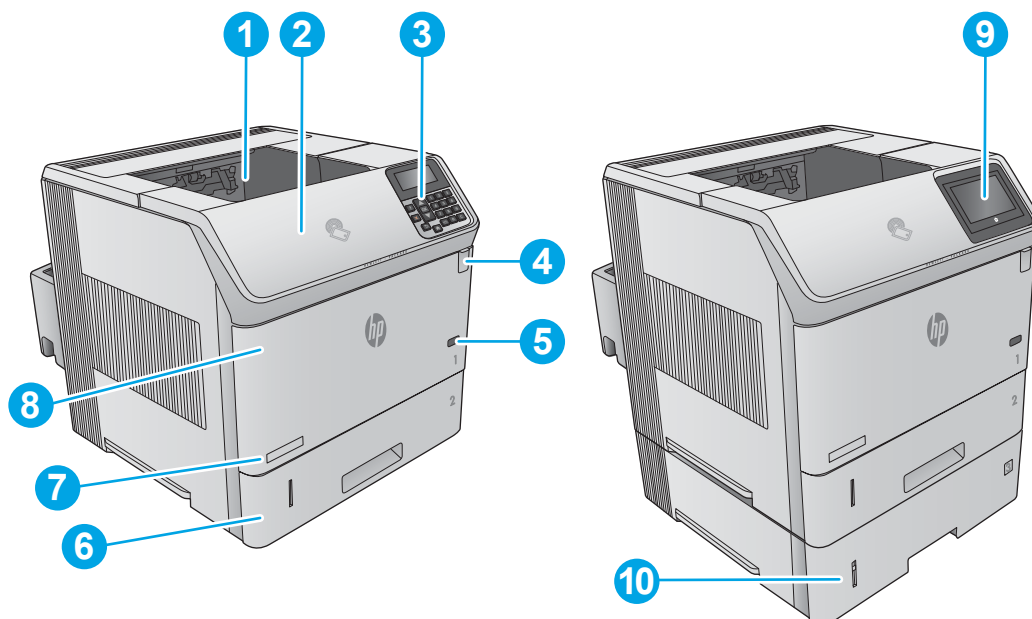
Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

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

Zobrazenia produktu

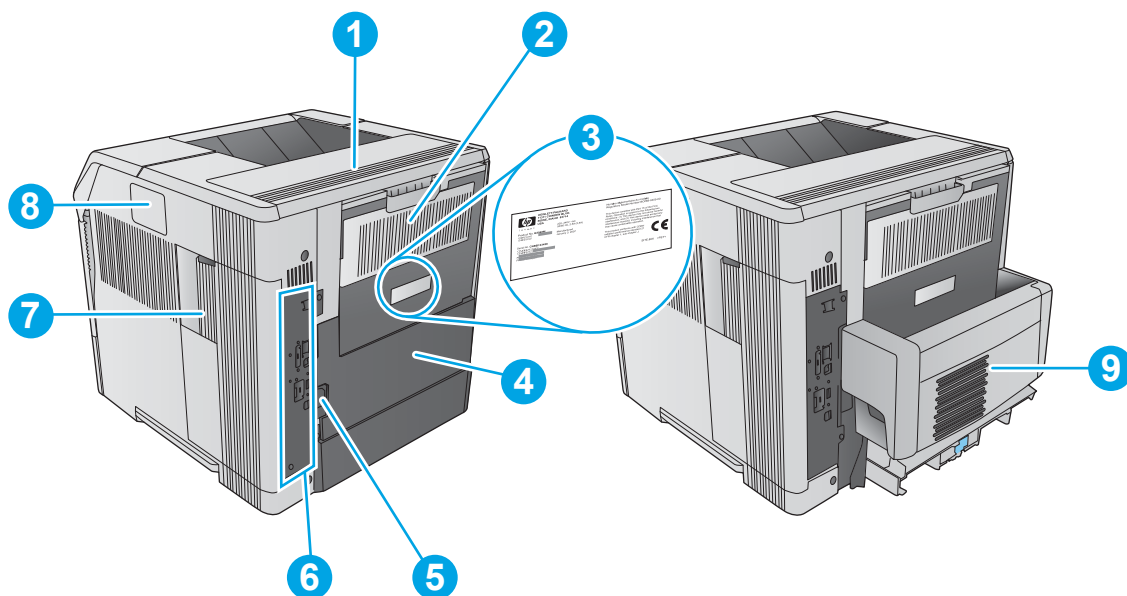
- [Pohľad na zariadenie spredu](#)
- [Pohľad na zariadenie zozadu](#)
- [Porty rozhrania](#)
- [Pohľad na ovládací panel \(4-riadkový ovládací panel, len modely n a dn\)](#)
- [Pohľad na ovládací panel \(dotykový ovládací panel, len modely x\)](#)

Pohľad na zariadenie spredu



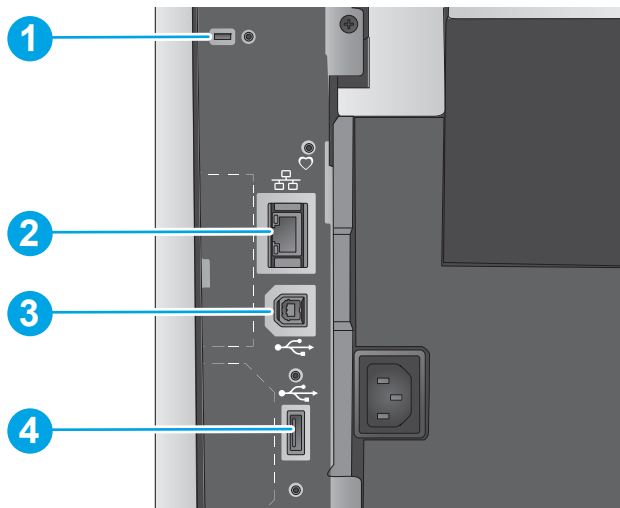
1	Štandardný výstupný zásobník
2	Horný kryt (prístup k tonerovej kazete)
3	4-riadkový ovládací panel LCD s klávesnicou (len modely n a dn)
4	Port USB pre jednoduchý prístup Vložení pamäťovej jednotky USB môžete tlačiť bez použitia počítača alebo aktualizovať firmvér produktu. POZNÁMKA: Pred jeho použitím musí administrátor tento port povoliť.
5	Vypínač
6	Zásobník 2
7	Názov modelu
8	Zásobník 1
9	Ovládací panel s farebným dotykovým displejom (len modely x)
10	Podávač papiera na 1 x 500 hárkov (dodáva sa s modelom x, voliteľný pri ostatných modeloch) POZNÁMKA: Zariadenie podporuje až štyri podávače papiera na 1 x 500 hárkov alebo tri podávače papiera na 1 x 500 hárkov a jeden vysokokapacitný vstupný zásobník na 1 500 hárkov.

Pohľad na zariadenie zozadu



1	Kryt výstupného príslušenstva
2	Zadná výstupná priehradka
3	Štítok so sériovým číslom a číslom produktu
4	Kryt duplexného príslušenstva (len model n)
5	Pripojenie napájania
6	Formátovač (obsahuje porty rozhrania)
7	Kryt formátovača
8	Konzola na pripojenie hardvéru (slúži na pripojenie príslušenstva a zariadení tretích strán)
9	Príslušenstvo pre automatickú obojstrannú tlač (dodáva sa s modelmi dn a x, voliteľné pri modeli n)

Porty rozhrania

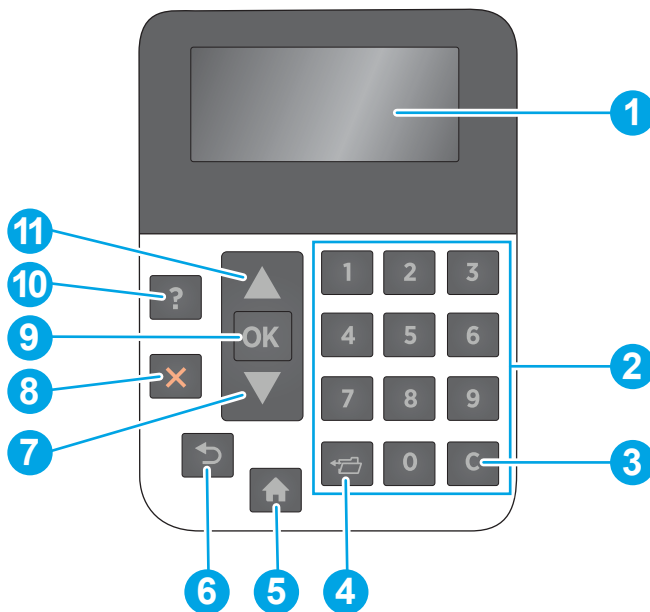


- 1 Zásuvka pre bezpečnostný zámok káblového typu
- 2 Ethernetový (RJ-45) sieťový port lokálnej siete (LAN)
- 3 Vysokorýchlostný tlačový port USB 2.0
- 4 Port USB na pripojenie externých zariadení USB (tento port môže byť uzavretý krytom)

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

Pohľad na ovládací panel (4-riadkový ovládací panel, len modely n a dn)

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





- 1 Displej ovládacieho panela Zobrazenie informácií o stave, ponúk, pomocných informácií a chybových hlásení.


2	Číselná klávesnica	Zadávanie numerických hodnôt.
3	Tlačidlo vymazania	Slúži na obnovenie predvolených hodnôt a ukončenie obrazovky pomocníka.
4	Tlačidlo priečinka	Poskytuje rýchly prístup do ponuky Retrieve Job (Načítať úlohu).
5	Tlačidlo Domov	Otvára a zatvára ponuky.
6	Tlačidlo Späť	Umožňuje posun na predchádzajúcu úroveň v strome ponúk alebo o jednu pozíciu dozadu v číselnej pološke.
7	Šípka nadol	Umožňuje navigáciu na nasledujúcu položku v zozname alebo znižuje hodnotu číselných položiek.
8	Tlačidlo Zastaviť	Zrušenie aktuálnej tlačovej úlohy a vysunutie všetkých strán z tlačiarne.
9	Tlačidlo OK	<ul style="list-style-type: none"> Ukladá vybratú hodnotu položky. Slúži na vykonanie akcie spojenej s položkou, ktorá je zvýraznená na displeji ovládacieho panela. Odstraňuje chybový stav, pokiaľ je odstrániteľný.
10	Tlačidlo Pomocník	Poskytuje informácie o hlásení zobrazenom na displeji ovládacieho panela.
11	Šípka nahor	Umožňuje navigáciu na predchádzajúcu položku v zozname alebo zvyšuje hodnotu číselných položiek.

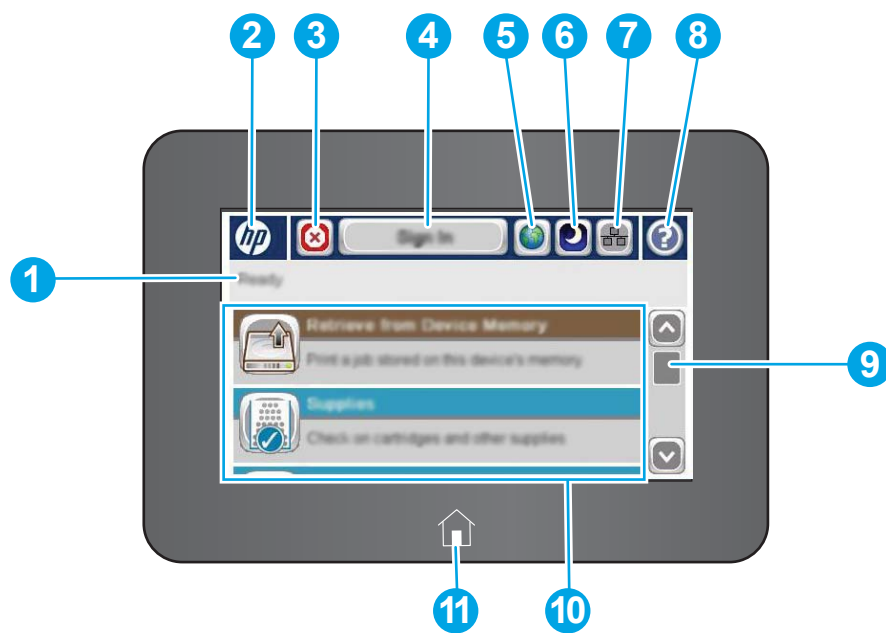
Pohľad na ovládací panel (dotykový ovládací panel, len modely x)

 **POZNÁMKA:** Lepší zorný uhol dosiahnete naklonením ovládacieho panela.




Úvodná obrazovka poskytuje prístup k funkciám produktu a naznačuje aktuálny stav produktu.

Dotykom tlačidla Domov  sa kedykoľvek vrátite na domovskú obrazovku. Dotknite sa tlačidla Domov  na spodnom okraji ovládacieho panela zariadenia alebo tlačidla Domov v ľavom hornom rohu väčšiny obrazoviek.


 **POZNÁMKA:** Funkcie, ktoré sa zobrazujú na úvodnej obrazovke, sa môžu odlišovať v závislosti od konfigurácie produktu.



1 Stav produktu Stavový riadok poskytuje informácie o celkovom stave zariadenia.

2	Logo spoločnosti HP alebo tlačidlo Domov	Na inej ako domovskej obrazovke sa logo spoločnosti HP zmení na tlačidlo Domov  . Dotykom tlačidla Domov  sa vrátite na domovskú obrazovku.
3	Tlačidlo Zastaviť	Dotykom tlačidla Zastaviť pozastavíte aktuálnu úlohu. Otvorí sa obrazovka Job Status (Stav úlohy), na ktorej sa nachádza možnosť zrušiť úlohu alebo v nej pokračovať.
4	Tlačidlo Sign In (Prihlásiť sa) a 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 zo zariadenia. Zariadenie obnoví všetky možnosti na predvolené nastavenia.
5	Tlačidlo Výber jazyka	Dotykom tlačidla Výber jazyka vyberiete jazyk na zobrazenie na ovládacom paneli.
6	Tlačidlo Spánok	Dotykom tlačidla Spánok prepnete zariadenie do režimu spánku.
7	Tlačidlo Sieť	Dotykom tlačidla Sieť vyhľadáte informácie o sieťovom pripojení.
8	Tlačidlo Pomocník	Dotknite sa tlačidla Pomocníka, ak chcete otvoriť vstavaný systém pomocníka.
9	Posúvač	Pomocou posuvnej lišty si môžete prezrieť úplný zoznam dostupných funkcií.
10	Funkcie	V závislosti od konfigurácie produktu môžu funkcie, ktoré sa zobrazia v tejto oblasti, obsahovať akékoľvek z nasledujúcich položiek: <ul style="list-style-type: none"> • Save to Device Memory (Uložiť do pamäte zariadenia) • Retrieve from USB (Načítať z jednotky USB) • Retrieve from Device Memory (Načítať z pamäte zariadenia) • Job Status (Stav úlohy) • Spotrebný materiál • Zásobníky • Administration (Správa) • Údržba zariadenia
11	Tlačidlo Domov	Dotykom tlačidla Domov  sa v ktoromkoľvek okamihu vrátite na domovskú obrazovku.

Špecifikácie zariadenia

 **DÔLEŽITÉ:** Nasledujúce špecifikácie platia v čase zverejnenia, ale podliehajú zmene. Aktuálne informácie nájdete v časti www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

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

Technické špecifikácie

Názov modelu		M604n, M605n	M604dn, M605dn, M606dn	M605x, M606x
Číslo produktu		E6B67A, E6B69A	E6B68A, E6B70A, E6B72A	E6B71A, E6B73A
Manipulácia s papierom	Zásobník 1 (kapacita 100 hárkov)	✓	✓	✓
	Zásobník 2 (kapacita 500 hárkov)	✓	✓	✓
	Podávač papiera na 1 x 500 hárkov	Voliteľné	Voliteľné	✓
	POZNÁMKA: Zariadenie podporuje až štyri voliteľné podávače papiera.			
	Vysokokapacitný podávač na 1 500 hárkov	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
	POZNÁMKA: Toto príslušenstvo je možné skombinovať až s tromi podávačmi papiera na 1 x 500 hárkov.			
	Stojan tlačiarne	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
	Automatická obojstranná tlač	Voliteľné	✓	✓
	Podávač obálok pre tlač až na 75 obálok	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
	Zásobník na vlastné médiá pre tlač na papier malej veľkosti (nahrádza štandardný zásobník 2)	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
	Zošívачka/stohovač na 500 hárkov	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
	Stohovač na 500 hárkov	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
	5-priehradková schránka na 500 hárkov	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Možnosti pripojenia	Pripojenie k sieti 10/100/1 000 Ethernet LAN s protokolom IPv4 a IPv6	✓	✓	✓

Názov modelu		M604n, M605n	M604dn, M605dn, M606dn	M605x, M606x
Číslo produktu		E6B67A, E6B69A	E6B68A, E6B70A, E6B72A	E6B71A, E6B73A
	Vysokorychlostné rozhranie USB 2.0	✓	✓	✓
	Port USB pre jednoduchý prístup na tlač bez použitia počítača a na inovácie firmvéru	✓	✓	✓
	Konzola na pripojenie hardvéru 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	Nepodporované
	Integrované funkcie HP NFC a Wi-Fi Direct na tlač z mobilných zariadení	Nepodporované	Nepodporované	✓
	Príslušenstvo tlačového servera HP Jetdirect 2900nw na bezdrôtové pripojenie	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Pamäť	512 MB základná pamäť rozširiteľná na 1,0 GB alebo 1,5 GB pridaním pamäťových modulov DIMM	✓	✓	✓
	Vysokovýkonná zabezpečená jednotka pevného disku od spoločnosti HP	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Zabezpečenie	Modul HP TPM na šifrovanie všetkých údajov prechádzajúcich cez zariadenie	Voliteľné	Voliteľné	Voliteľné
Displej ovládacieho panela s možnosťou zadávania	4-riadkový grafický displej s 10-klávesovou klávesnicou	✓	✓	Nepodporované
	Farebný dotykový ovládací panel s konštantným zobrazením	Nepodporované	Nepodporované	✓
Tlač	Tlač 50 strán za minútu (str./min) na papier formátu A4 a 52 str./min na papier formátu Letter	M604n	M604dn	
	Tlač 56 str./min na papier formátu A4 a 58 str./min na papier formátu Letter	M605n	M605dn	M605x
	Tlač 63 str./min na papier formátu A4 a 65 str./min na papier formátu Letter		M606dn	M606x
	Tlač USB pre jednoduchý prístup (nevyžaduje sa počítač)	✓	✓	✓

Podporované operačné systémy

Nasledujúce informácie platia pre ovládače tlačiarní pre systém Windows PCL 6 a OS X pre dané zariadenie a pre priložený disk CD na inštaláciu softvéru.


Windows: Disk CD na inštaláciu softvéru HP inštaluje ovládač „HP PCL.6“ alebo „HP PCL 6“ verziu 3, v závislosti od operačného systému Windows, spolu s voliteľným softvérom pri použití kompletného inštalačného programu softvéru. Z webovej stránky na podporu zariadenia prevezmite pre toto zariadenie ovládač tlačiarne „HP PCL-6“ verziu 4: www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.


Počítače Mac a operačný systém OS X: Toto zariadenie podporuje počítače Mac a mobilné zariadenia Apple. Ovládač tlačiarne a pomôcka tlačiarne pre operačný systém OS X sú k dispozícii na prevzatie z lokality hp.com a môžu byť k dispozícii aj prostredníctvom aktualizácie softvéru Apple. Inštalačný program softvéru od spoločnosti HP pre operačný systém OS X sa nedodáva na priloženom disku CD. Postupujte podľa pokynov na prevzatie inštalačného programu softvéru pre operačný systém OS X:

1. Prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.
2. Vyberte položku **Support Options** (Možnosti podpory) a potom v časti **Download Options** (Možnosti preberania) vyberte položku **Drivers, Software & Firmware** (Ovládače, softvér a firmvér).
3. Kliknite na verziu operačného systému a potom kliknite na tlačidlo **Download** (Prevziať).

Operačný systém	Nainštalovaný ovládač	Poznámky
Windows® XP SP3, 32-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci základnej inštalácie softvéru. Základný inštalačný program nainštaluje len ovládač.	Kompletný inštalačný program softvéru nie je podporovaný pre tento operačný systém. Pre 64-bitové operačné systémy použite ovládače UPD. Spoločnosť Microsoft ukončila hlavnú podporu 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.
Windows Vista®, 32-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci základnej inštalácie softvéru. Základný inštalačný program nainštaluje len ovládač.	Kompletný inštalačný program softvéru nie je podporovaný pre tento operačný systém. Pre 64-bitové operačné systémy použite ovládače UPD.
Windows Server 2003 SP2, 32-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci základnej inštalácie softvéru. Základný inštalačný program nainštaluje len ovládač.	Kompletný inštalačný program softvéru nie je podporovaný pre tento operačný systém. Pre 64-bitové operačné systémy použite ovládače UPD. Spoločnosť Microsoft ukončila hlavnú 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.

Operačný systém	Nainštalovaný ovládač	Poznámky
Windows 7 SP1, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci kompletnej inštalácie softvéru.	
Windows 8, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci kompletnej inštalácie softvéru.	Podpora pre Windows 8 RT sa poskytuje prostredníctvom 32-bitového ovládača Microsoft IN OS verzia 4.
Windows 8,1, 32-bitový a 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci kompletnej inštalácie softvéru.	Podpora pre Windows 8.1 RT sa poskytuje prostredníctvom 32-bitového ovládača Microsoft IN OS verzia 4.
Windows Server 2008 SP2, 32-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL.6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci základnej inštalácie softvéru. Základný inštalčný program nainštaluje len ovládač.	Kompletný inštalčný program softvéru nie je podporovaný pre tento operačný systém.
Windows Server 2008 SP2, 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci kompletnej inštalácie softvéru.	
Windows Server 2008 R2, SP 1, 64-bitový	Ovládač tlačiarne „HP PCL 6“ pre dané zariadenie je nainštalovaný pre tento operačný systém v rámci kompletnej inštalácie softvéru.	
Windows Server 2012, 64-bitový	Program na inštaláciu softvéru nepodporuje operačný systém Windows Server 2012, ale ovládače tlačiarne „HP PCL 6“ verzia 3 a „HP PCL-6“ verzia 4 pre dané zariadenie ho podporujú.	Preveďte ovládač z webovej lokality spoločnosti HP a nainštalujte ho pomocou nástroja Pridanie tlačiarne systému Windows.
Windows Server 2012 R2, 64-bitový	Program na inštaláciu softvéru nepodporuje operačný systém Windows Server 2012, ale ovládače tlačiarne „HP PCL 6“ a „HP PCL-6“ verzia 4 pre dané zariadenie ho podporujú.	Preveďte ovládač z webovej lokality spoločnosti HP a nainštalujte ho pomocou nástroja Pridanie tlačiarne systému Windows.
OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion a OS X 10.9 Mavericks	Ovládač tlačiarne a pomôcka tlačiarne pre operačný systém OS X sú k dispozícii na prevzatie z lokality hp.com a môžu byť k dispozícii aj prostredníctvom aktualizácie softvéru Apple. Inštalčný program softvéru od spoločnosti HP pre operačný systém OS X sa nedodáva na príbalenom disku CD.	Pre operačný systém OS X si preveďte kompletný inštalčný program z webovej lokality podpory tohto zariadenia. <ol style="list-style-type: none"> 1. Prejdite na lokalitu www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606. 2. Vyberte položku Support Options (Možnosti podpory) a potom v časti Download Options (Možnosti preberania) vyberte položku Drivers, Software & Firmware (Ovládače, softvér a firmvér). 3. Kliknite na verziu operačného systému a potom kliknite na tlačidlo Download (Prevziať).


 **POZNÁMKA:** Aktuálny zoznam podporovaných operačných systémov nájdete na lokalite www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606 spolu s komplexnou podporou pre zariadenie od spoločnosti HP.

 **POZNÁMKA:** Podrobnosti o podpore klientskych a serverových operačných systémov a ovládačov UPD PCL6, UPD PCL 5 a UPD PS od spoločnosti HP pre toto zariadenie nájdete na lokalite www.hp.com/go/upd. V časti **Additional information** (Ďalšie informácie) kliknite na prepojenie **Link to Supported products** (Prepojenie na podporované zariadenia).

Riešenia mobilnej tlače

Zariadenie podporuje nasledujúci softvér pre mobilnú tlač:

- Softvér HP ePrint

 **POZNÁMKA:** Softvér HP ePrint podporuje nasledujúce operačné systémy: Windows 7 SP1 (32-bitový a 64-bitový), Windows 8 (32-bitový a 64-bitový), Windows 8.1 (32-bitový a 64-bitový) a OS X verzie 10.6 Snow Leopard, 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion a 10.9 Mavericks.

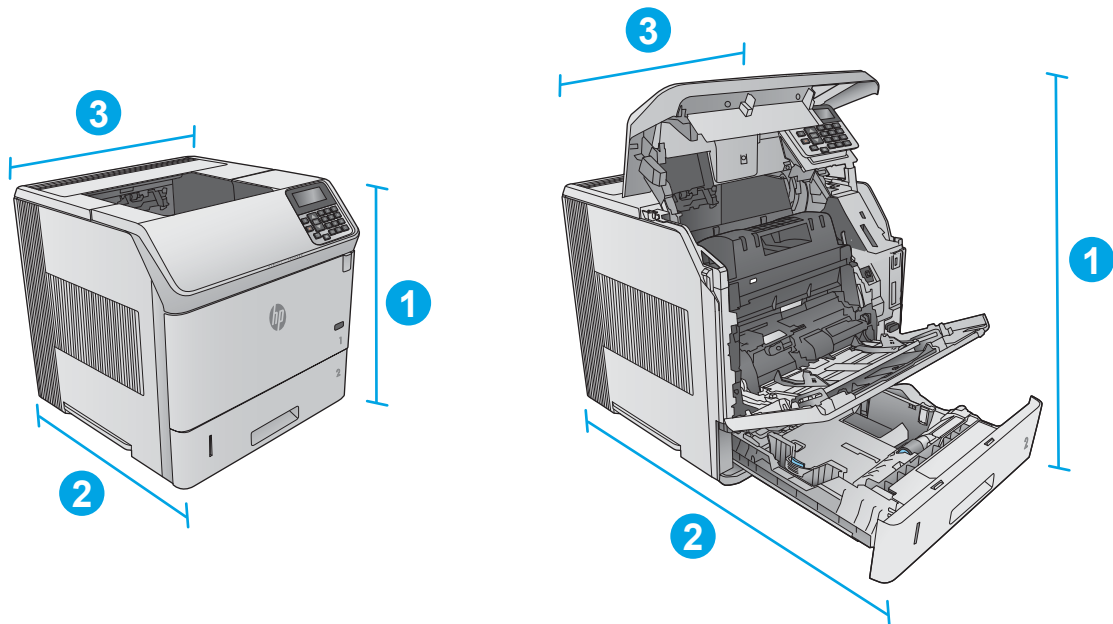
- HP ePrint cez e-mail (v zariadení musia byť zapnuté webové služby HP a zariadenie musí byť zaregistrované na lokalite HP Connected)
- Aplikácia HP ePrint (dostupná pre operačné systémy Android, iOS a Blackberry)
- Aplikácia ePrint Enterprise (podporovaná na všetkých zariadeniach so serverovým softvérom ePrint Enterprise)
- Aplikácia HP Home and Biz (dostupná pre zariadenia Symbian/Nokia)
- Google Cloud Print 1.0 (zariadenie musí byť zaregistrované na lokalite HP Connected a potom zaregistrované na lokalite Google Cloud)
- AirPrint
- Tlač zo zariadenia Android

Rozmery zariadenia

Nasledujúce obrázky znázorňujú rozmery zariadení pri predaji, rozmery s voliteľným vstupným a výstupným príslušenstvom a rozmery niekoľkých vzorových konfigurácií zariadenia v kombinácii s voliteľným príslušenstvom.

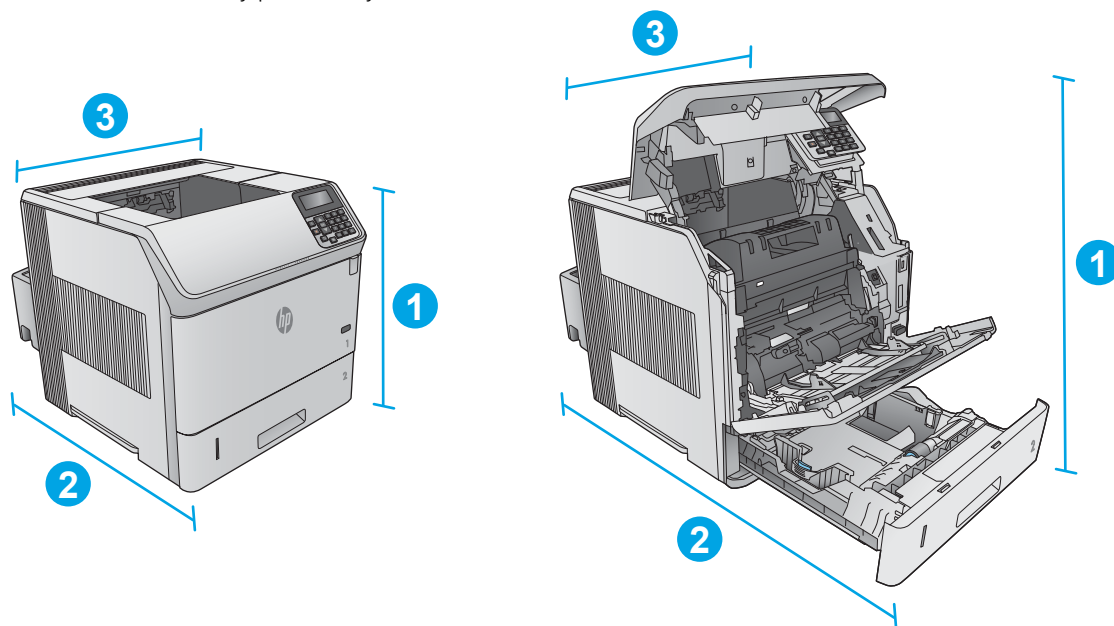
Rozmery pre zariadenia pri predaji

Obrázok 1-1 Rozmery pre modely n



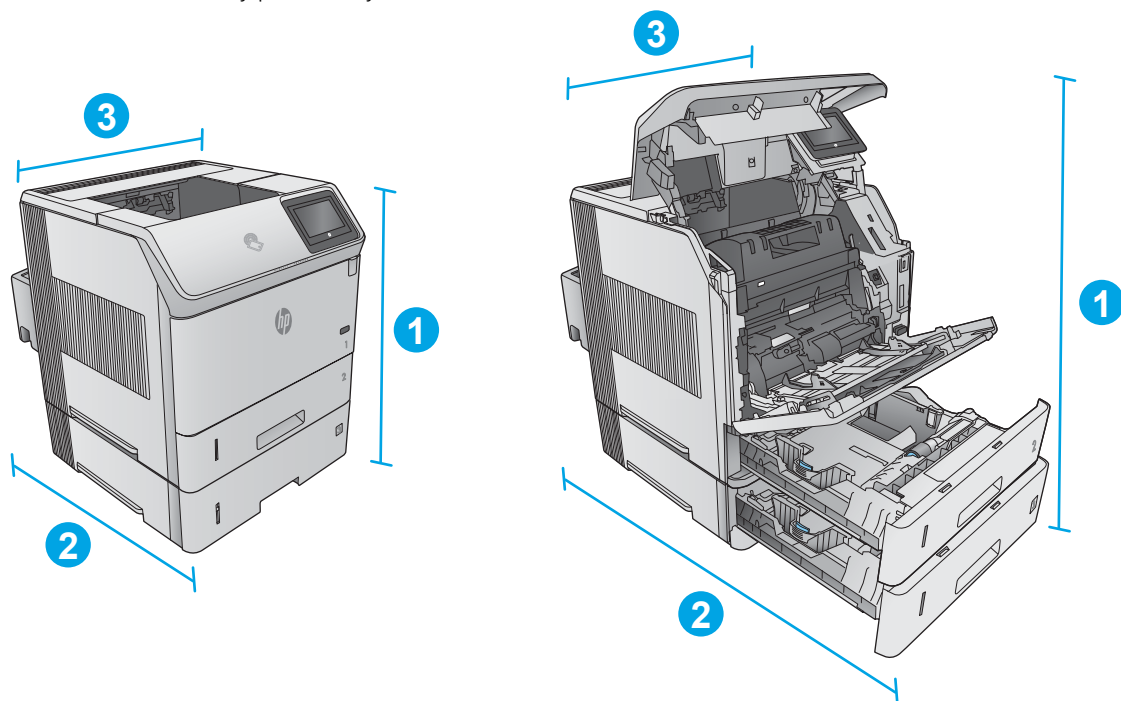
	Zariadenie úplne zatvorené	Zariadenie úplne otvorené
1. Výška	399 mm	574 mm
2. Hĺbka	451 mm	754 mm
3. Šírka	425 mm	425 mm
Hmotnosť	22,6 kg	

Obrázok 1-2 Rozmery pre modely dn



	Zariadenie úplne zatvorené	Zariadenie úplne otvorené
1. Výška	399 mm	574 mm
2. Hĺbka	537 mm	840 mm
3. Šírka	425 mm	425 mm
Hmotnosť	25,9 kg	

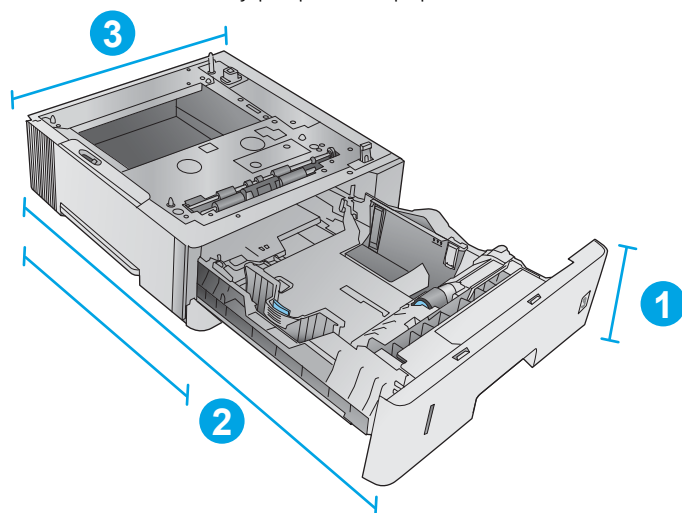
Obrázok 1-3 Rozmery pre modely x



	Zariadenie úplne zatvorené	Zariadenie úplne otvorené
1. Výška	521 mm	695 mm
2. Hĺbka	537 mm	840 mm
3. Šírka	425 mm	425 mm
Hmotnosť	32,5 kg	

Rozmery pre vstupné a výstupné príslušenstvo

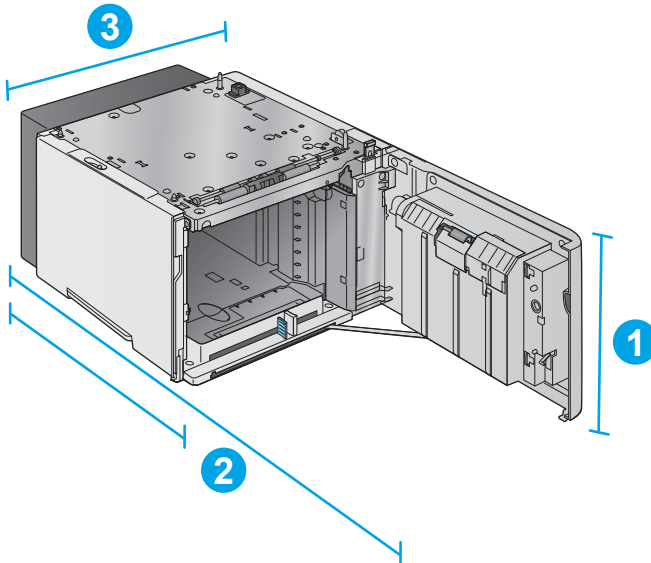
Obrázok 1-4 Rozmery pre podávač papiera na 1 x 500 hárkov



1. Výška	121 mm
----------	--------

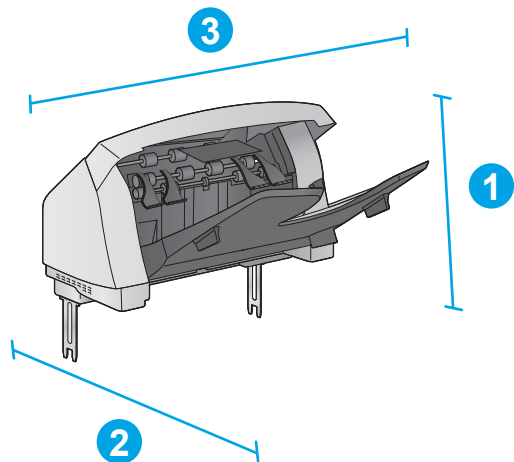
2. Hĺbka	Zásobník zatvorený: 448 mm Zásobník otvorený: 864 mm
3. Šírka	415 mm
Hmotnosť	6,7 kg

Obrázok 1-5 Rozmery pre vysokokapacitný vstupný zásobník na 1 500 hárkov



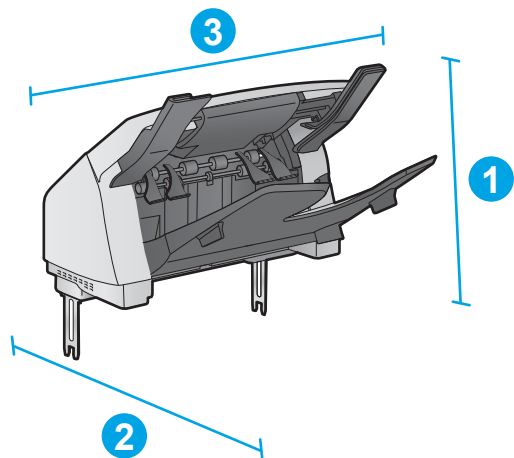
1. Výška	264 mm
2. Hĺbka	Dvierka zatvorené: 448 mm Dvierka otvorené: 902 mm
3. Šírka	415 mm
Hmotnosť	13 kg

Obrázok 1-6 Rozmery pre stohovač



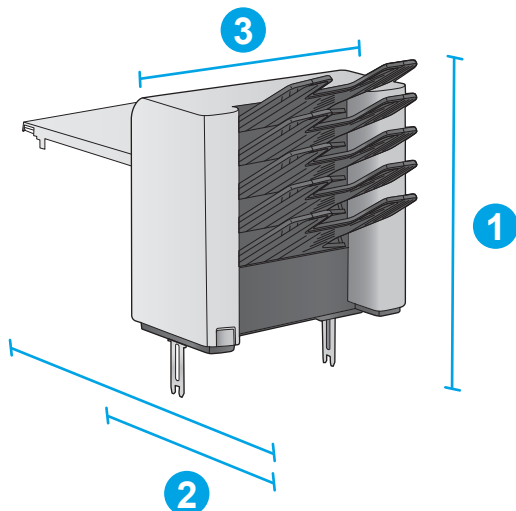
1. Výška	304 mm
2. Hĺbka	430 mm
3. Šírka	378 mm
Hmotnosť	3,2 kg

Obrázok 1-7 Rozmery pre zošívачku/stohovač



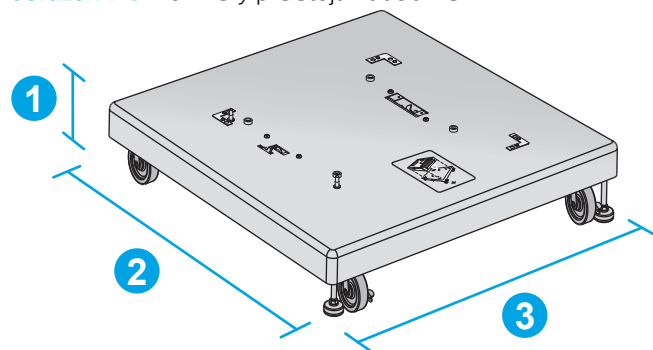
1. Výška	371 mm
2. Hĺbka	430 mm
3. Šírka	387 mm
Hmotnosť	4,2 kg

Obrázok 1-8 Rozmery pre 5-priehradkovú schránku



1. Výška	522 mm
2. Hĺbka	Zadné dverka zatvorené: 306 mm Zadné dverka otvorené: 589 mm
3. Šírka	353 mm
Hmotnosť	7,0 kg

Obrázok 1-9 Rozmery pre stojan tlačiarne



1. Výška	114 mm
2. Hĺbka	653 mm
3. Šírka	663 mm
Hmotnosť	13,6 kg

Rozmery pre vzorové kombinácie zariadení a voliteľného príslušenstva

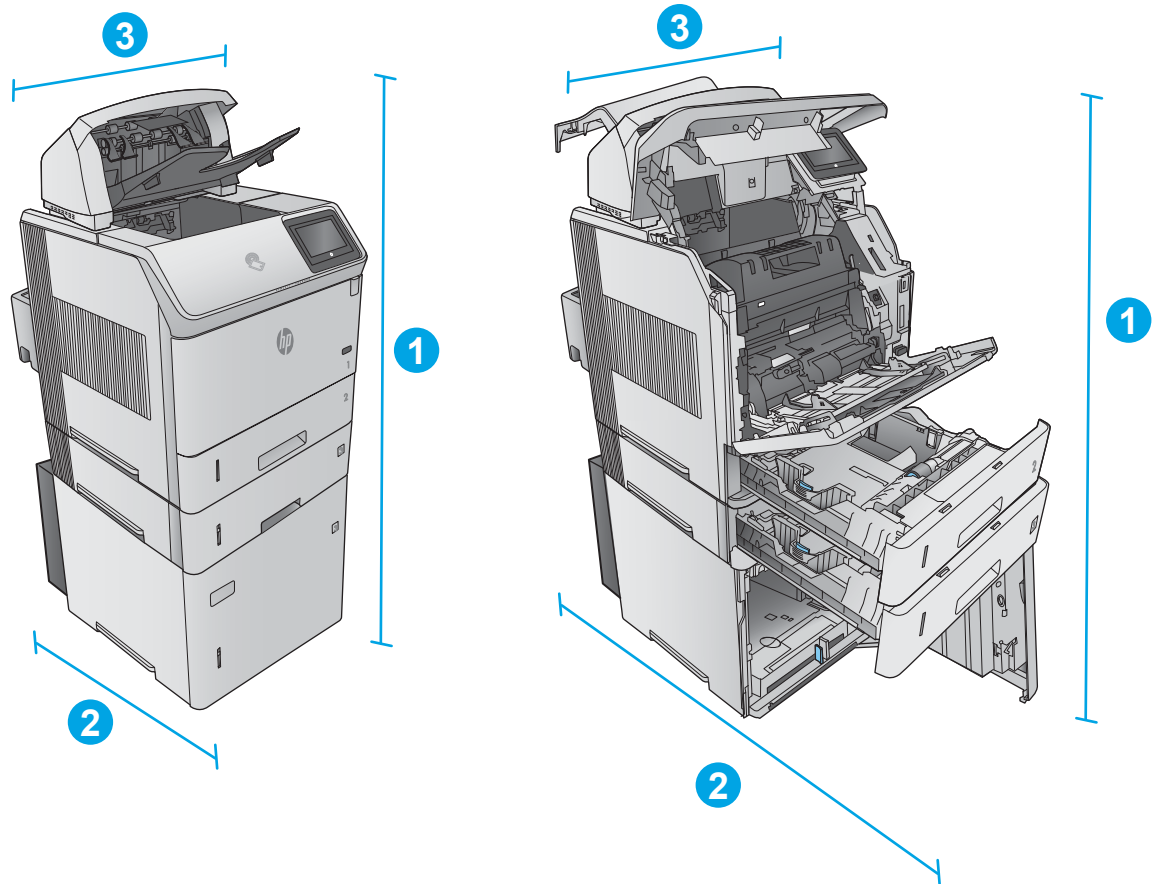
Nasledujúce údaje platia pre príklady rôznych kombinácií zariadenia a príslušenstva. Sú možné viaceré ďalšie kombinácie. Údaje poskytnuté pre jednotlivé diely príslušenstva môžete použiť na výpočet rozmerov pre iné kombinácie.

Kombinácia č. 1

Zahŕňa zariadenie plus nasledujúce príslušenstvo:

- Jeden podávač papiera na 1 x 500 hárkov
- Vysokokapacitný zásobník na 1 500 hárkov
- Výstupné príslušenstvo – stohovač

Obrázok 1-10 Rozmery pre kombináciu č. 1



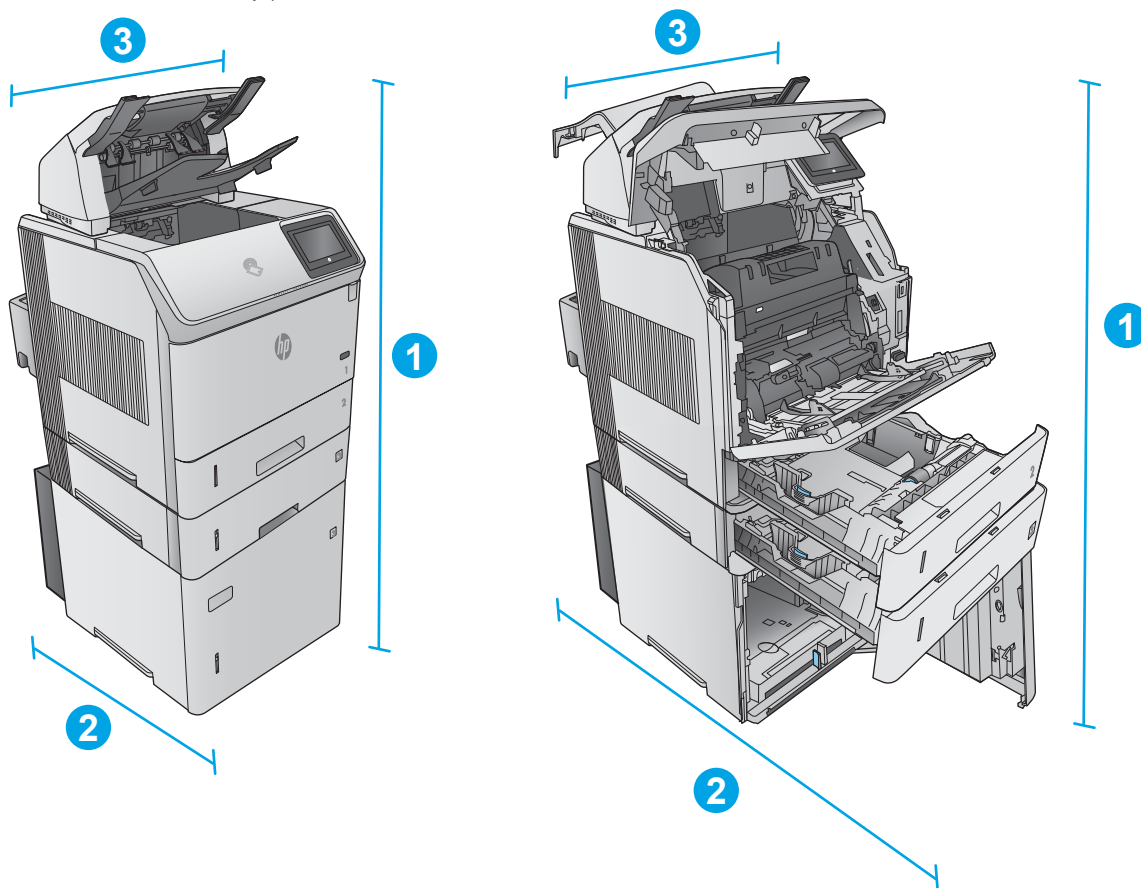
	Zariadenie a príslušenstvo zatvorené	Zariadenie a príslušenstvo plne otvorené
1. Výška	1 089 mm	1 089 mm
2. Hĺbka	537 mm	902 mm
3. Šírka	425 mm	425 mm
Hmotnosť	48,7 kg	

Kombinácia č. 2

Zahŕňa zariadenie plus nasledujúce príslušenstvo:

- Jeden podávač papiera na 1 x 500 hárkov
- Vysokokapacitný zásobník na 1 500 hárkov
- Výstupné príslušenstvo – zošívачku/stohovač

Obrázok 1-11 Rozmery pre kombináciu č. 2



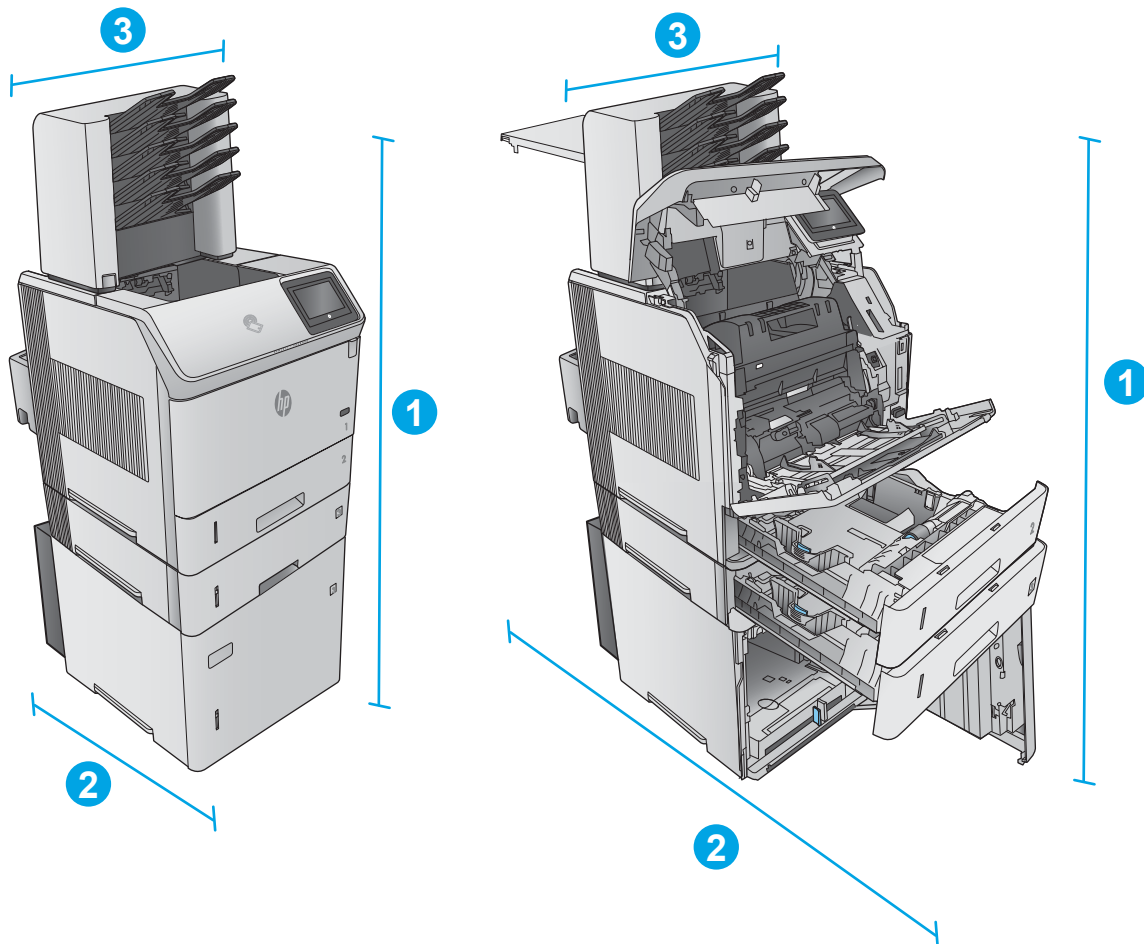
	Zariadenie a príslušenstvo zatvorené	Zariadenie a príslušenstvo plne otvorené
1. Výška	1 156 mm	1 156 mm
2. Hĺbka	537 mm	902 mm
3. Šírka	425 mm	425 mm
Hmotnosť	49,7 kg	

Kombinácia č. 3

Zahŕňa zariadenie plus nasledujúce príslušenstvo:

- Jeden podávač papiera na 1 x 500 hárkov
- Vysokokapacitný zásobník na 1 500 hárkov
- Výstupné príslušenstvo – 5-priehradková schránka

Obrázok 1-12 Rozmery pre kombináciu č. 3



	Zariadenie a príslušenstvo zatvorené	Zariadenie a príslušenstvo plne otvorené
1. Výška	1 367 mm	1 367 mm
2. Hĺbka	537 mm	1 468 mm
3. Šírka	425 mm	425 mm
Hmotnosť	52,5 kg	

Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie

Aktuálne informácie nájdete na adrese www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

⚠ UPOZORNENIE: Požiadavky na napájanie vychádzajú z odlišností krajín/oblastí, v ktorých sa produkt predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Mohlo by to viesť k poškodeniu produktu a k strate záruky na produkt.

Rozsah prevádzkového prostredia

Tabuľka 1-1 Technické údaje prevádzkového prostredia

Prostredie	Odporúčané	Povolené
Teplota	7,5 °C až 32,5 °C	0 °C až 35 °C
Relatívna vlhkosť	5 % až 90 % RV	35 % až 85 % RV
Nadmorská výška	Nevztahuje sa	0 až 3048 m

Nastavenie hardvéru zariadenia a inštalácia softvéru

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

Na adrese www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606 môžete získať komplexnú podporu pre vaše zariadenie od spoločnosti HP. Vyhľadajte nasledujúcu podporu:

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

2 Zásobníky papiera

- [Plnenie zásobníka 1](#)
- [Vkladanie papiera do zásobníka 2 a zásobníkov na 500 hárkov](#)
- [Vkladanie papiera do voliteľného vysokokapacitného zásobníka na 1 500 hárkov](#)
- [Vloženie papiera do zásobníka na vlastné médiá](#)
- [Vkladanie obálok](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

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

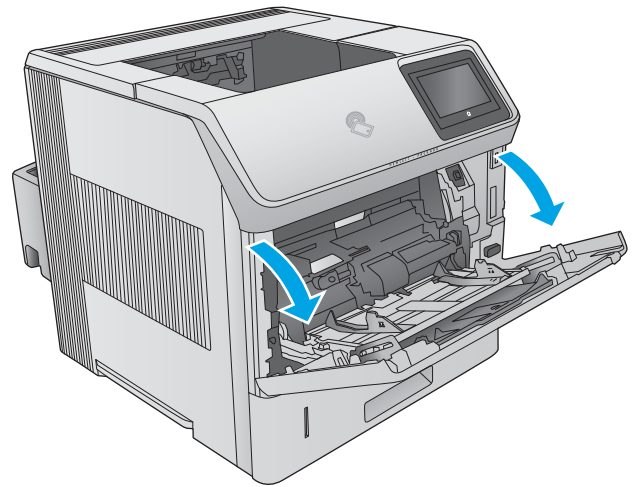
Plnenie zásobníka 1

Úvod

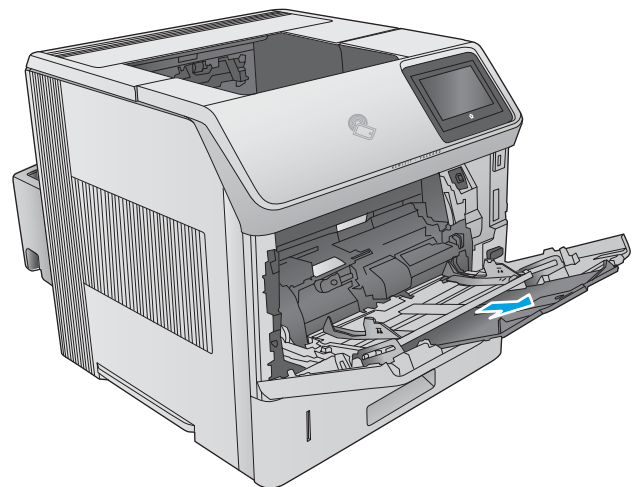
V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vloženia papiera do zásobníka 1. Tento zásobník má kapacitu až 100 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m².

⚠ UPOZORNENIE: Aby ste predišli zaseknutiu papiera, nikdy nekladajte ani nevyberajte papier zo zásobníka 1 počas tlače.

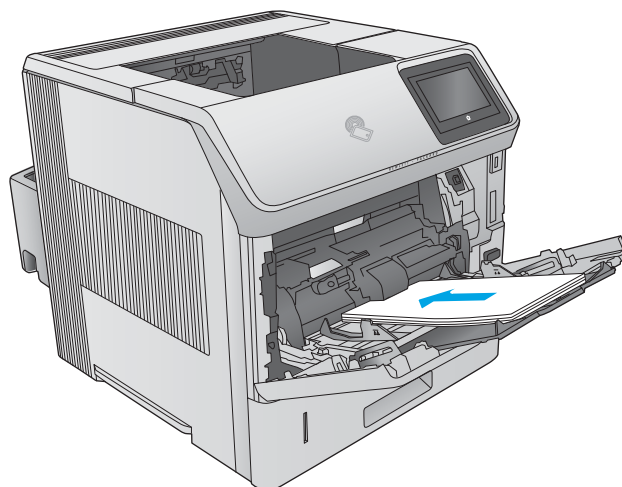
1. Uchopte držiak na oboch stranách zásobníka 1 a potiahnutím dopredu ho otvorte.



2. Vytiahnite vysúvaciu časť zásobníka na podporu papiera.

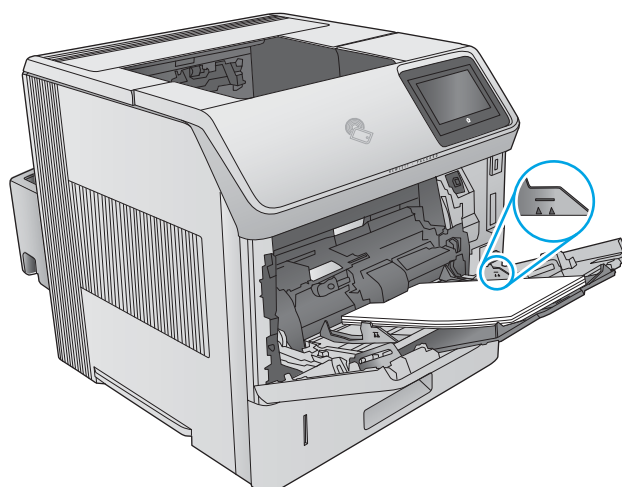


3. Do zásobníka vložte papier. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Orientácia papiera v zásobníku 1 na strane 26](#).

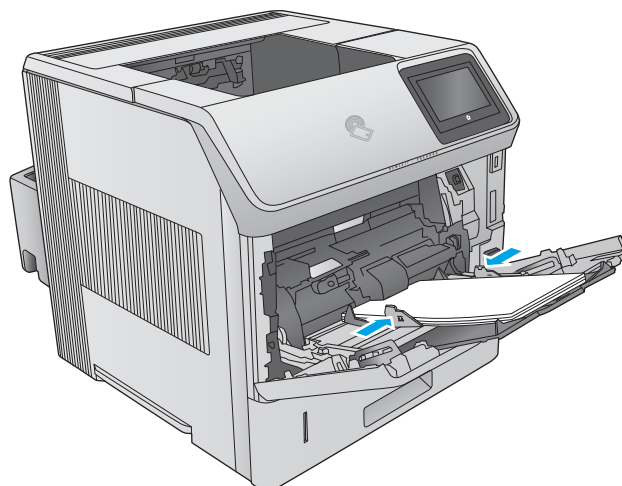


4. Dbajte na to, aby bol papier zasunutý pod hranicu vkladania na vodiacich lištách papiera.

POZNÁMKA: Maximálna výška stohu je 10 mm alebo približne 100 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g.

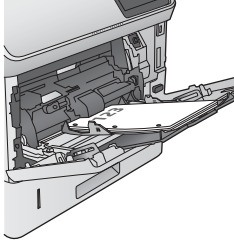
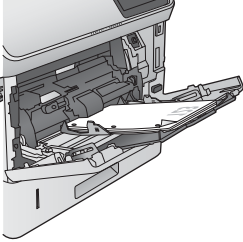
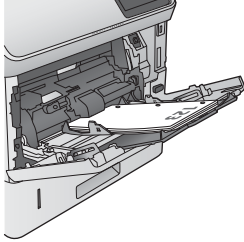
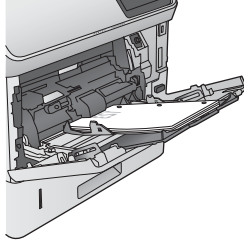


5. Nastavte bočné vodiace lišty tak, aby sa stohu papierov zľahka dotýkali, ale ho neohýbali.



Orientácia papiera v zásobníku 1


Ak je nainštalovaná duplexná jednotka alebo ak je nainštalovaná zošívачka/stohovač, zariadenie zmení spôsob usporiadania snímok na každej strane. Ak používate papier, ktorý si vyžaduje špecifickú orientáciu, vložte ho podľa informácií uvedených v nasledujúcej tabuľke.

Typ papiera	Jednostranná tlač, bez zošívачky/stohovača	Obojstranná tlač, bez zošívачky/stohovača	Jednostranná tlač, so zošívачkou/stohovačom	Obojstranná tlač, so zošívачkou/stohovačom
Hlavičkový, predtlačený alebo perforovaný	Lícovou stranou nahor Horný okraj smeruje k zariadeniu	Lícovou stranou nadol Dolný okraj smeruje k zariadeniu	Lícovou stranou nahor Dolný okraj smeruje k zariadeniu	Lícovou stranou nadol Horný okraj smeruje k zariadeniu
				

Vkladanie papiera do zásobníka 2 a zásobníkov na 500 hárkov

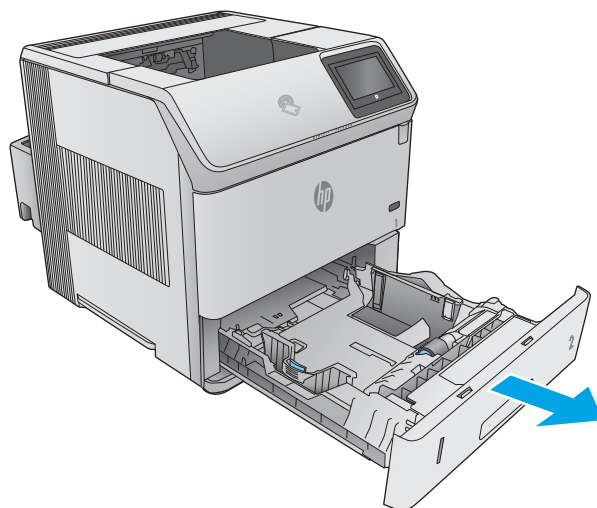
Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vloženia papiera do zásobníka 2 a voliteľných zásobníkov na 500 hárkov (číslo dielu F2G68A). Tieto zásobníky majú kapacitu až 500 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m².

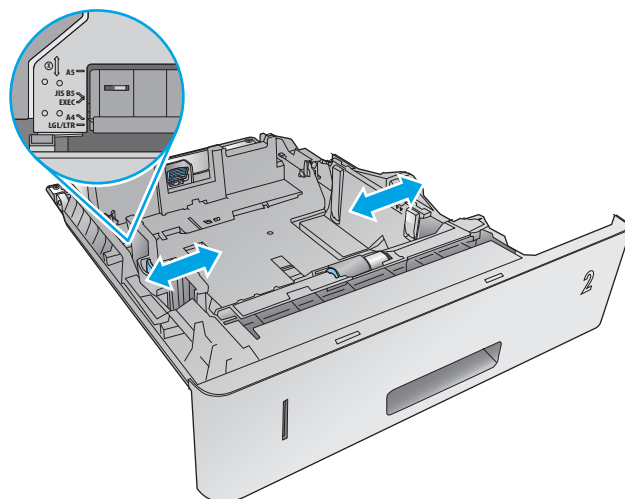
 **POZNÁMKA:** Postup pri vkladaní papiera do zásobníkov na 500 hárkov je rovnaký ako postup pre zásobník 2. V tejto príručke je znázornený postup len pre zásobník 2.

1. Otvorte zásobník.

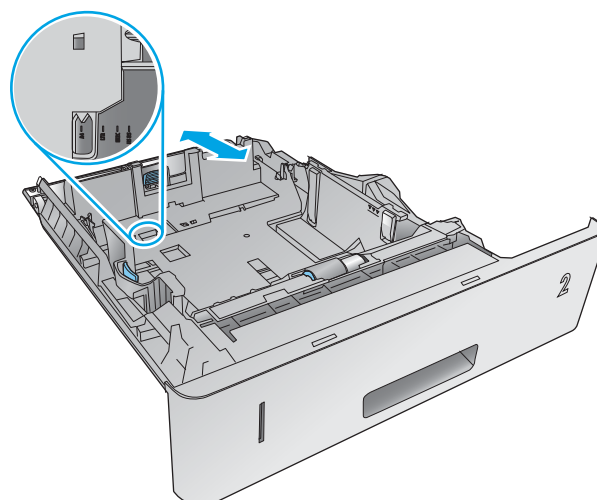
POZNÁMKA: Počas používania zásobník neotvárajte.



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

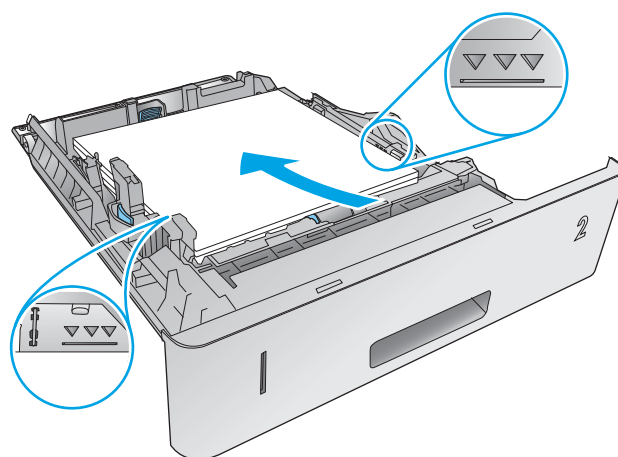


3. Vodiacu lištu dĺžky papiera nastavte stlačením nastavovacej zarážky a posunutím vodiacej lišty na veľkosť používaného papiera.

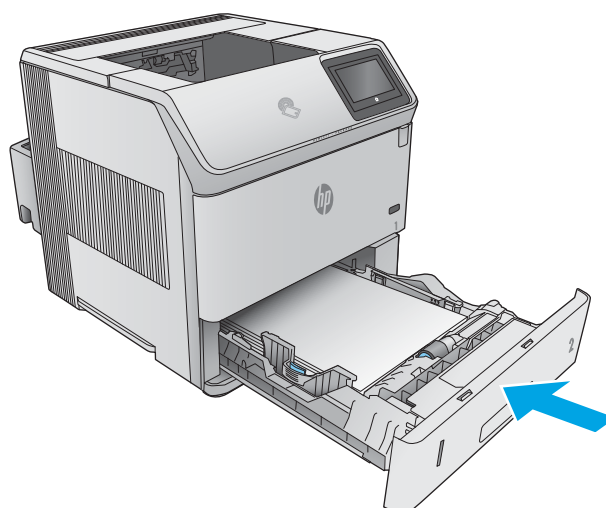


4. Do zásobníka vložte papier. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty zľahka dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Orientácia papiera v zásobníku 2 a zásobníku na 500 hárkov na strane 29](#).

POZNÁMKA: Nastavte vodiace lišty papiera na správnu veľkosť a nepreplňajte zásobníky, aby sa médiá nezasekli. Dbajte na to, aby bola horná strana stohu pod indikátorom plného zásobníka.

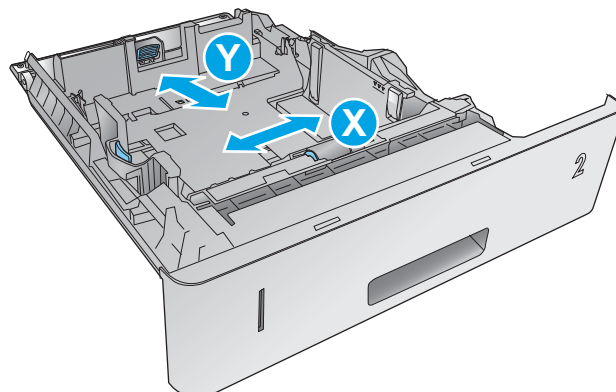


5. Zatvorte zásobník.



6. Na ovládacom paneli produktu sa zobrazí hlásenie o konfigurácii zásobníka.
7. Ak zobrazená veľkosť a typ papiera nie sú správne, zvolte položku **Modify** (Upraviť) a 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 zariadenia.



Orientácia papiera v zásobníku 2 a zásobníku na 500 hárkov

Ak je nainštalovaná duplexná jednotka alebo ak je nainštalovaná zošívacia/stohovačka, zariadenie zmení spôsob usporiadania snímok na každej strane. Ak používate papier, ktorý si vyžaduje špecifickú orientáciu, vložte ho podľa informácií uvedených v nasledujúcej tabuľke.

Typ papiera	Jednostranná tlač, bez zošívачky/stohovača	Obojstranná tlač, bez zošívачky/stohovača	Jednostranná tlač, so zošívачkou/stohovačom	Obojstranná tlač, so zošívачkou/stohovačom
Hlavičkový, predtlačný alebo perforovaný	Lícovou stranou nadol Horný okraj smeruje k prednej časti zásobníka	Lícovou stranou nahor Dolný okraj smeruje k prednej časti zásobníka	Lícovou stranou nadol Dolný okraj smeruje k prednej časti zásobníka	Lícovou stranou nahor Horný okraj smeruje k prednej časti zásobníka

Vkladanie papiera do voliteľného vysokokapacitného zásobníka na 1 500 stránkov

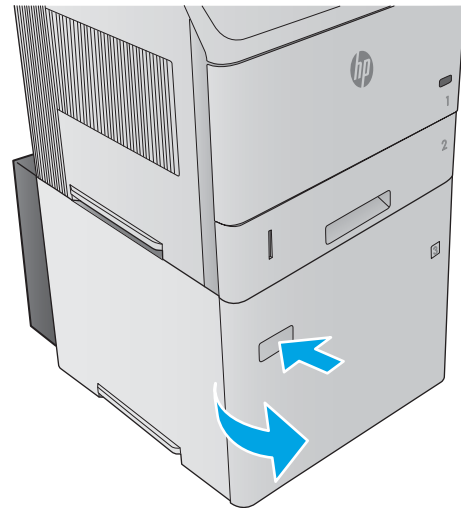
Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vloženia papiera do voliteľného vysokokapacitného zásobníka na 1 500 stránkov (číslo dielu F2G73A). Tento zásobník sa dá upraviť pre veľkosti Letter, A4 a Legal.

⚠ UPOZORNENIE: Počas tlače nekladajte papier do zásobníkov, aby ste predišli zaseknutiu papiera.

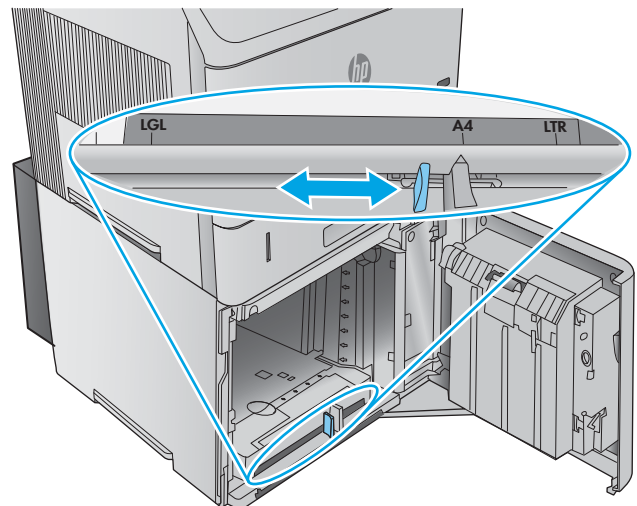
Naplnenie zásobníka

1. Stlačte uvoľňovaciu úchytку a otvorte dverka zásobníka na 1 500 stránkov.

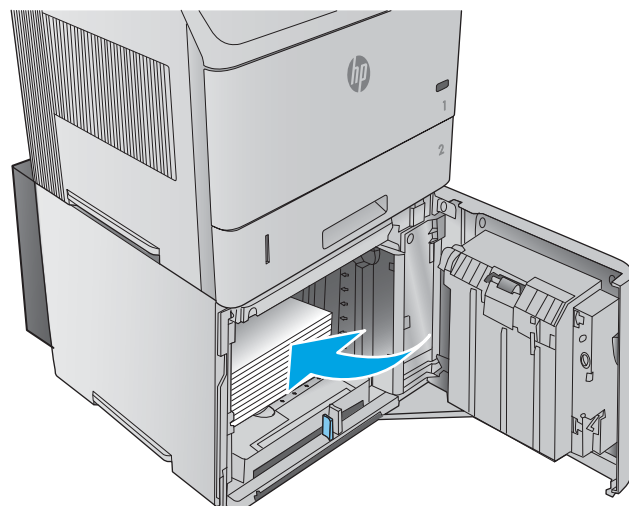


2. Stlačte úchytку na vodiacej lište v prednej časti zásobníka a posuňte ich na správnu veľkosť papiera.

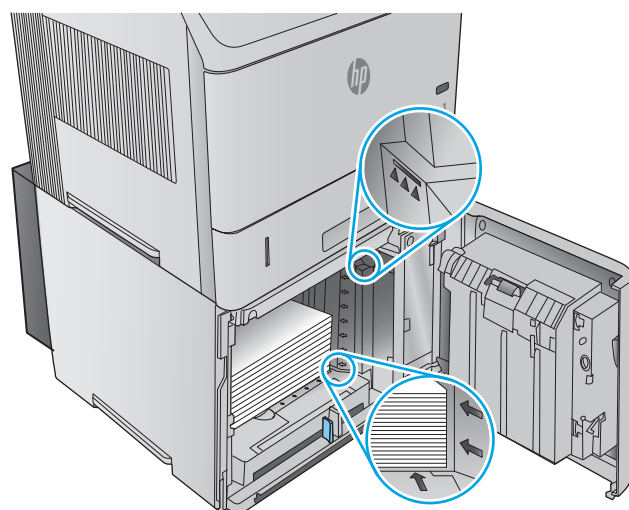
POZNÁMKA: Ak je v zásobníku papier, vyberte ho. Keď je v zásobníku papier, vodiace lišty nemožno nastaviť.



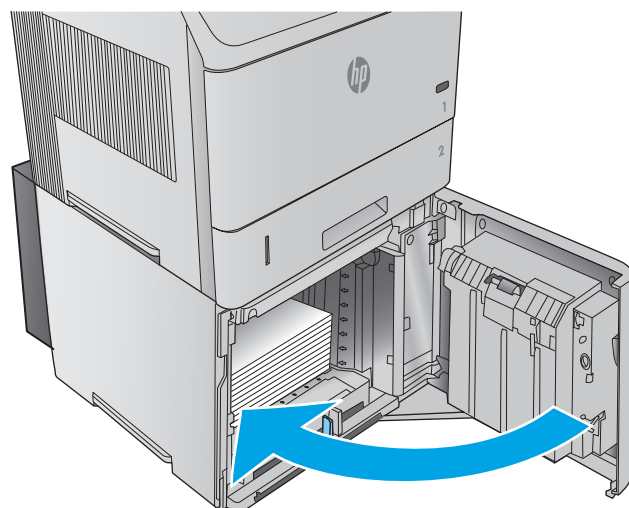
3. Do zásobníka vložte papier. Vkladajte celé dávky naraz. Zabráňte tak zaseknutiu médií. Dávky papiera nerozdeľujte na menšie časti.



4. Skontrolujte, či papier neprevyšuje značky naplnenia na vodiacích lištách papiera a či je predný okraj stohu zarovnaný so šípkami.



5. Zatvorte dverka zásobníka.



Vloženie papiera do zásobníka na vlastné médiá

Úvod


V nasledujúcej časti je opísaný postup konfigurácie zariadenia na používanie voliteľného zásobníka na vlastné médiá (číslo dielu F2G75A) a vkladanie papiera do tohto zásobníka. Zásobník na vlastné médiá možno vložiť len do pozície pre zásobník 2 a zmestí sa doň papier menšej veľkosti ako do štandardného zásobníka v pozícii zásobníka 2. Podporuje tieto veľkosti papiera:

- Statement
- 5 x 7
- 5 x 8
- A5
- A6
- B6 (JIS)
- Dvojitá otočená japonská pohľadnica
- Dvojitá pohľadnica (JIS)



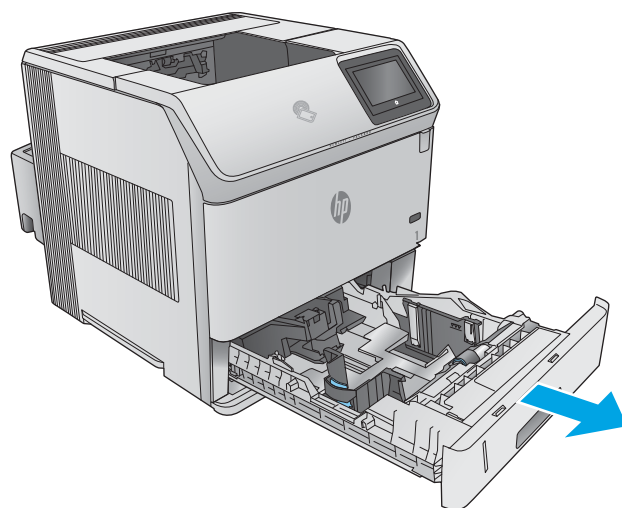
POZNÁMKA: Zošívacia nepodporuje žiadne veľkosti papiera, ktoré podporuje zásobník na vlastné médiá. Automatická duplexná jednotka podporuje veľkosť A5, keď sa papier vloží krátkym okrajom napred, ale nepodporuje žiadnu inú z veľkostí, ktoré podporuje zásobník na vlastné médiá.

Konfigurácia zariadenia pre zásobník na vlastné médiá

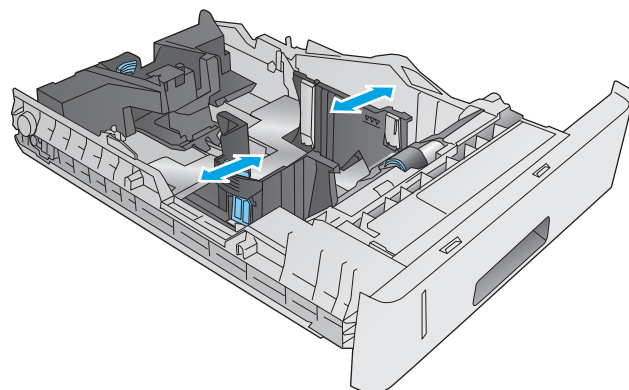
1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Administration \(Správa\)](#)
 - [Manage Trays \(Správa zásobníkov\)](#)
 - [Tray 2 Model \(Model zásobníka 2\)](#)
3. Zvoľte položku [Custom Tray \(Vlastný zásobník\)](#).
4. Stlačte tlačidlo OK.

Vložte papier do zásobníka na vlastní médiá

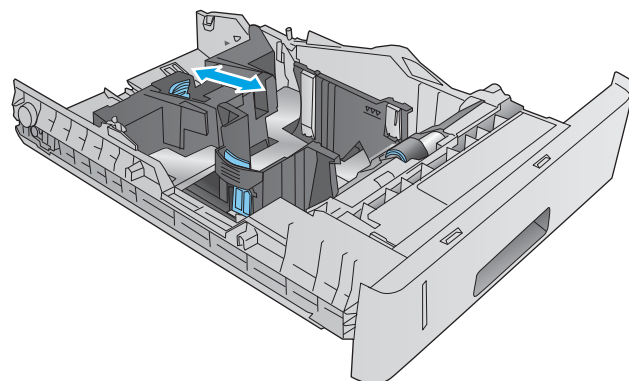
1. Otvorte zásobník.



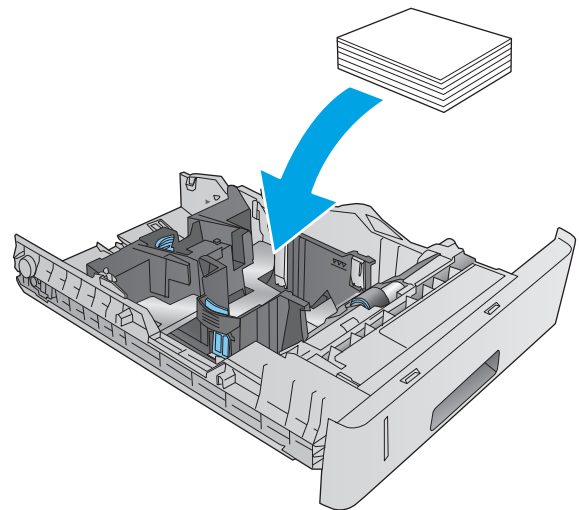
2. Otvorte vodiace lišty šírky papiera na bočnej strane zásobníka.



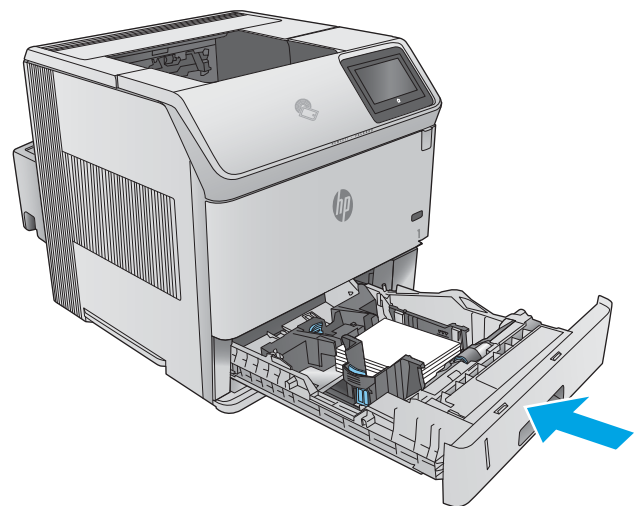
3. Otvorte vodiacu lištu dĺžky papiera na zadnej strane zásobníka.



4. Do zásobníka vložte papier. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty zľahka dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho. Informácie o tom, ako treba otočiť papier, nájdete v časti [Orientácia papiera v zásobníku na vlastné médiá na strane 34](#).

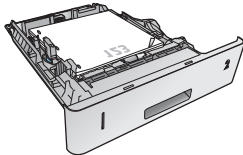


5. Zatvorte zásobník.



Orientácia papiera v zásobníku na vlastné médiá


Ak používate papier, ktorý si vyžaduje špecifickú orientáciu, vložte ho podľa informácií uvedených v nasledujúcej tabuľke.

Typ papiera	Jednostranná tlač	Obojstranná tlač
Hlavičkový, predtlačený alebo perforovaný	Lícovú stranou nadol Horný okraj smeruje k prednej časti zásobníka	Lícovú stranou nahor Dolný okraj smeruje k prednej časti zásobníka
		

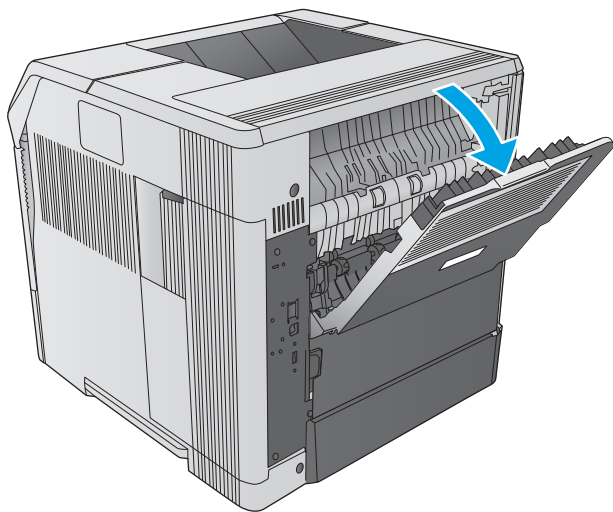
Vkladanie obálok

Úvod

V nasledujúcej časti je opísaný spôsob vkladania obálok. Na tlač obálok používajte len zásobník 1 alebo voliteľný podávač obálok (číslo dielu F2G74A). Zásobník 1 má kapacitu 10 obálok. Voliteľný podávač obálok má kapacitu až 75 obálok.

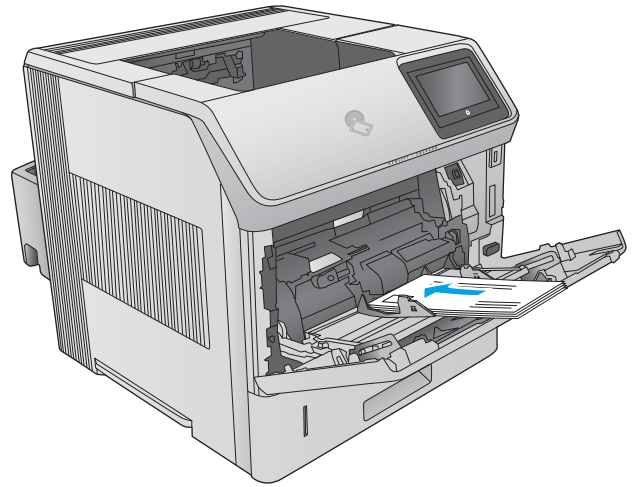
 **POZNÁMKA:** Pred tlačou zvolte v ovládači tlačiarne správny typ papiera.

Na dosiahnutie najlepšieho výkonu tlače obálky do zadnej výstupnej priehradky, čo dosiahnete otvorením zadnej priehradky.

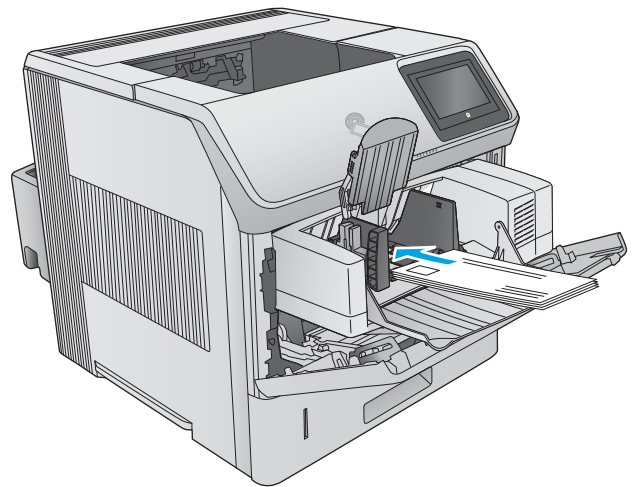


Orientácia obálky

1. Do zásobníka 1 vkladajte obálky prednou stranou obálky smerujúcou nahor a krátkym okrajom s poštovou známkou smerom do zariadenia.



2. Vo voliteľnom podávači obálok nadvihnite prítlačnú platňu a vkladajte obálky prednou stranou obálky smerujúcou nahor a krátkym okrajom s poštovou známkou smerom do zariadenia. Pred tlačou zatlačte prítlačnú platňu na stoh obálok.



3 Spotrebný materiál, príslušenstvo a diely

- [Objednávanie spotrebného materiálu, príslušenstva a dielov](#)
- [Výmena tonerovej kazety](#)
- [Výmena kazety so spinkami](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- 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)	Prístup získate tak, že v podporovanom webovom prehľadávači v počítači zadáte do poľa adresy/adresy URL adresu IP zariadenia alebo názov hostiteľa. EWS obsahuje prepojenie na webovú lokalitu HP SureSupply, na ktorej máte k dispozícii rôzne možnosti na nákup originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP.

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Položka	Opis	Číslo dielu
Spotrebný materiál		
Originálna kazeta HP 81X s čiernym tonerom s vysokou výťažnosťou pre zariadenia LaserJet	Náhradná vysokokapacitná tonerová kazeta.	CF281X
POZNÁMKA: len modely M605 a M606		
Originálna kazeta HP 81A s čiernym tonerom pre zariadenia LaserJet	Náhradná tonerová kazeta so štandardnou kapacitou.	CF281A
Náplň kazety spíniek HP	Zahŕňa tri kazety po 1 000 spíniek.	Q3216A
Súprava na preventívnu údržbu	Náhradné valčeky pre všetky zásobníky, náhradný prenosový valček a náhradná natavovacia jednotka. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	F2G76A (110 – 127 V) F2G77A (220 – 240 V)
Príslušenstvo		
Súprava automatickej duplexnej jednotky	Duplexná jednotka. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	F2G69A
Podávač obálok	Voliteľný podávač obálok s kapacitou až 75 obálok. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	F2G74A
Zásobník na vlastné médiá	Voliteľný zásobník pre papier malej veľkosti. Nahrádza štandardný zásobník v pozícii zásobníka 2. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	F2G75A
Podávač papiera na 500 hárkov	Voliteľný podávač papiera na 500 hárkov (dodáva sa spolu s modelmi x). Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu. POZNÁMKA: Zariadenie podporuje až štyri podávače papiera na 500 hárkov. V kombinácii s vysokokapacitným podávačom papiera na 1 500 hárkov podporuje zariadenie až tri podávače papiera na 500 hárkov.	F2G68A

Položka	Opis	Číslo dielu
Vysokokapacitný podávač papiera na 1 500 hárkov	Voliteľný podávač papiera na 1 500 hárkov. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	F2G73A
Stojan tlačiarne	Voliteľný stojan s kolieskami na uloženie tlačiarne. Odporúča sa pri použití viacerých voliteľných podávačov papiera. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	F2G70A
Stohovač	Voliteľné výstupné príslušenstvo – stohovač papiera. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	F2G71A
Zošívačka/stohovač	Voliteľné výstupné príslušenstvo – zošívačka/stohovač. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	F2G72A
Viacpriehradková schránka	Voliteľné výstupné príslušenstvo – 5-priehradková schránka. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	F2G81A
1 GB pamäť DIMM	Voliteľná pamäť DIMM na zvýšenie pamäte zariadenia. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu. POZNÁMKA: Zariadenie podporuje jednu voliteľnú pamäť DIMM.	G6W84A
Vysokovýkonná zabezpečená jednotka pevného disku od spoločnosti HP	Voliteľný pevný disk. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	B5L29A
Dva interné porty USB	Dva voliteľné porty USB na pripojenie zariadení tretích strán. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	B5L28A
Modul HP TPM	Automaticky šifruje všetky údaje prechádzajúce cez zariadenie. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	F5S62A
Tlačový server HP Jetdirect 2900nw	Príslušenstvo USB bezdrôtového tlačového servera.	J8031A
Príslušenstvo HP Jetdirect 3000w pre funkcie NFC/Wireless	Príslušenstvo pre funkciu Wi-Fi Direct pre „dotykovú“ tlač z mobilných zariadení. POZNÁMKA: Podporované len pri modeloch n a dn. Funkcie sú už integrované do modelov x.	J8030A

Diely vymeniteľné zákazníkom

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

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

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



POZNÁMKA: Nasledujúce údaje podliehajú zmene. Aktuálny zoznam dielov vymeniteľných zákazníkom nájdete na lokalite www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Položka	Opis	Výmena zákazníkom	Číslo dielu
Prenosový valček	Náhradný prenosový valec. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Povinná	E6B67-67904
Kazeta	Náhradná kazeta na papier pre zásobník 2. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Povinná	E6B67-67913
Súprava valčekov zásobníka 1	Náhradné valčeky pre zásobník 1. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Voliteľná	E6B67-67906
Súprava valčekov zásobníkov 2 až X	Náhradné valčeky pre zásobník 2, voliteľné podávače papiera na 500 hárkov a voliteľný vysokokapacitný podávač papiera na 1 500 hárkov. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Povinná	E6B67-67905
Súprava natavovacej jednotky (110 V)	Náhradná natavovacia jednotka. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Povinná	E6B67-67901
Súprava natavovacej jednotky (220 V)	Náhradná natavovacia jednotka. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Povinná	E6B67-67902
Súprava obmedzovača momentu	Náhradný obmedzovač momentu. Dodáva sa s pokynmi na inštaláciu.	Povinná	E6B67-67926
Kryt výstupného príslušenstva	Náhradný kryt výstupného príslušenstva.	Povinná	RL2-1404-000CN
Kryt formátovača	Náhradný kryt formátovača.	Povinná	RC4-5802-000CN
Kryt duplexnej jednotky	Náhradný kryt duplexnej jednotky.	Povinná	RM2-6310-000CN

Položka	Opis	Výmena zákazníkom	Číslo dielu
Kryt pre papier Legal	Náhradný kryt chrániaci pred prachom papier veľkosti Legal vložený do zásobníka 2	Povinná	RC4-5872-000CN
Kryt HIP	Náhradný kryt pre konzolu na pripojenie hardvéru (HIP).	Povinná	RC4-5803-000CN
Kryt podávača obálok	Náhradný kryt pre otvor podávača obálok.	Povinná	RL1-1667-000CN

Výmena tonerovej kazety

Úvod

V tejto časti sa uvádzajú podrobné informácie o tonerovej kazete pre zariadenie vrátane pokynov na jej výmenu.

- [Informácie o tonerovej kazete](#)
- [Vybratie a výmena kazety](#)

Informácie o tonerovej kazete


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

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.


Ak chcete zakúpiť kazety alebo skontrolovať, či sú kazety kompatibilné so zariadením, prejdite na webovú lokalitu HP SureSupply na lokalite www.hp.com/go/suresupply. Prejdite na spodnú časť stránky a skontrolujte, či súhlasí krajina/oblasť.

Kapacita	Číslo kazety	Číslo súčiastky
Originálna kazeta HP 81A s čiernym tonerom pre zariadenia LaserJet	81A	CF281A
Originálna kazeta HP 81X s čiernym tonerom s vysokou výťažnosťou pre zariadenia LaserJet	81X	CF281X

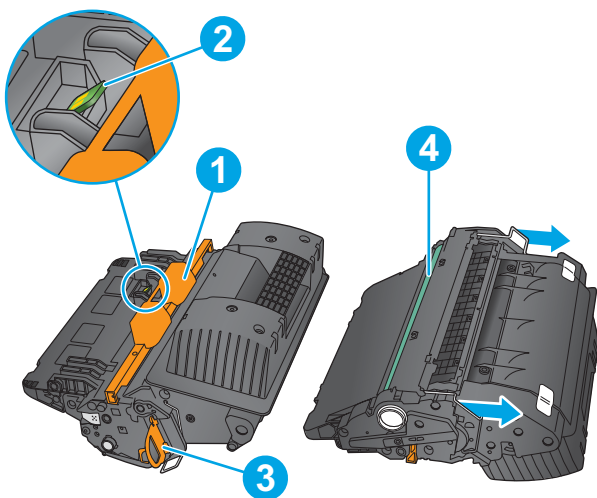
POZNÁMKA: len modely M605 a M606

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

Nevyberajte tonerovú kazetu z balenia, pokiaľ ju netreba vymeniť.

 **UPOZORNENIE:** Ak chcete zabrániť poškodeniu kazety, nevystavujte ju svetlu na viac ako niekoľko minút. Ak sa tonerová kazeta musí vybrať zo zariadenia na dlhší čas, zakryte zelený zobrazovací valec.

Nasledujúci náčrt znázorňuje komponenty tonerovej kazety.



1	Plastový kryt
2	Pamäťový čip
3	Tesniaca páska
4	Zobrazovací valec

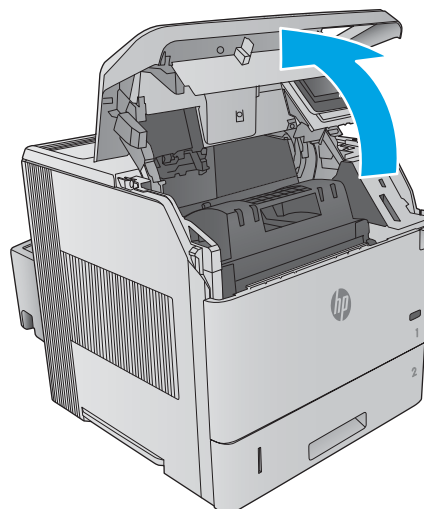
UPOZORNENIE: Nedotýkajte sa zobrazovacieho valca. Odtlačky prstov môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

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

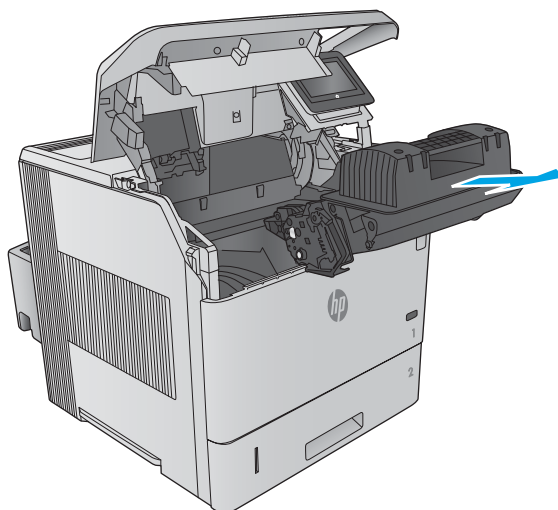
POZNÁMKA: Informácie o recyklovaní použitých tonerových kaziet sa nachádzajú v škatuli tonerovej kazety.

Vybratie a výmena kazety

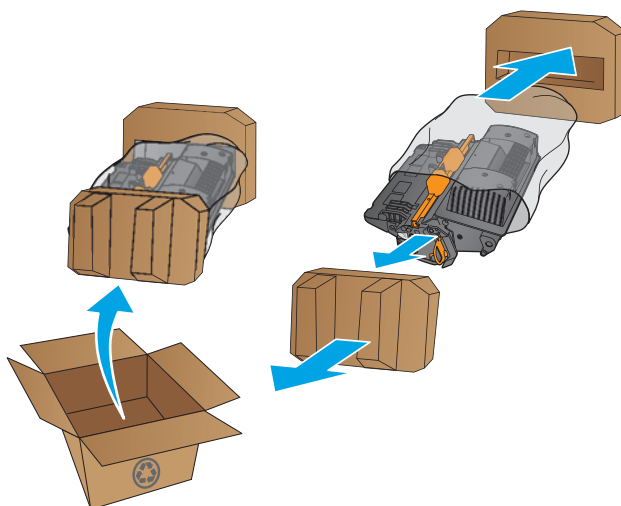
1. Otvorte vrchný kryt.



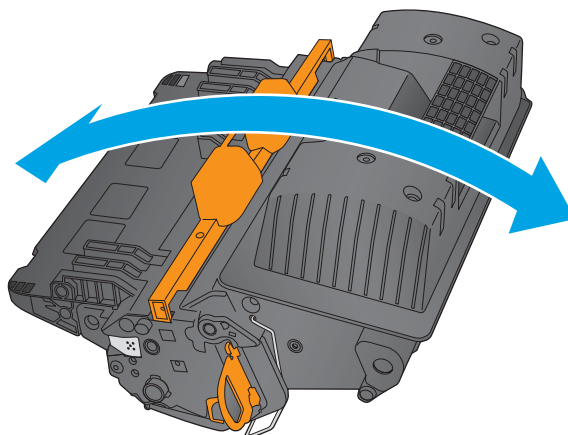
2. Uchopte držadlo na použitej tonerovej kazete a vytiahnite ju.



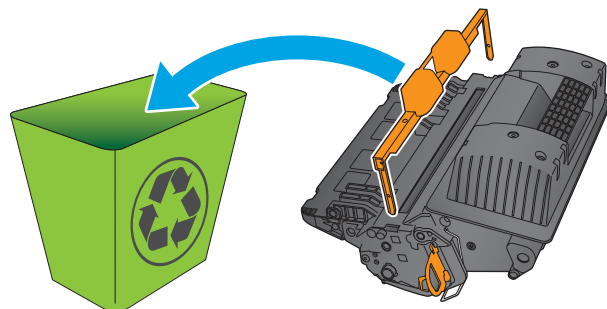
3. Novú kazetu s tonerom vyberte z ochranného vrečka. Balenie si nechajte na recykláciu použitej tonerovej kazety.



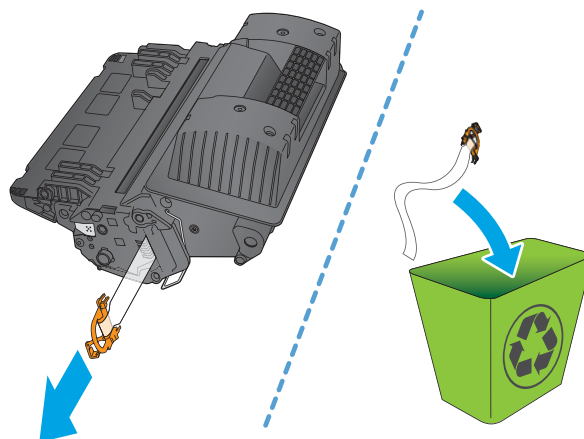
4. Chyťte obidva konce kazety s tonerom a 5-krát až 6-krát ňou zatrasťte.



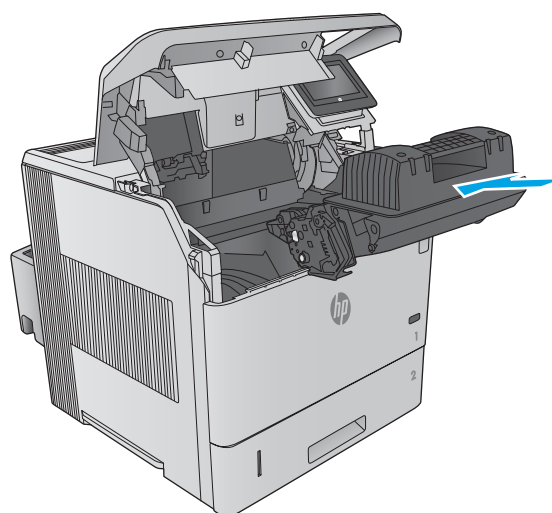
5. Odstráňte z kazety s tonerom ochranný kryt.



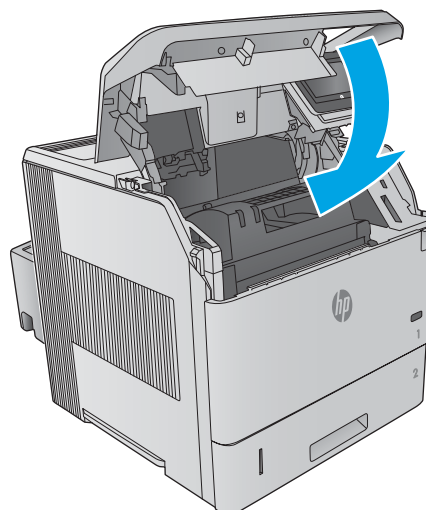
6. Potiahnite za oranžovú zarážku a odstráňte tesniacu pásku tonera. Vytiahnite celú tesniacu pásku z kazety.



7. Zarovnajte kazetu s tonerom so zásuvkou a zasuňte ju do zariadenia.



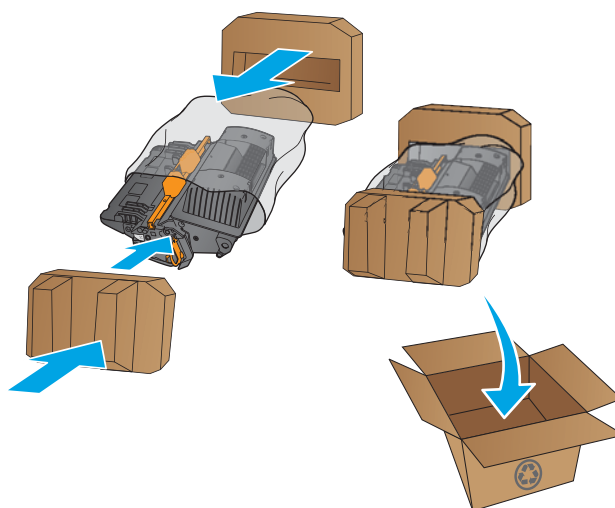
8. Zatvorte horný kryt.



9. Zabaľte použitú tonerovú kazetu, ochranný kryt a tesniacu pásku do balenia, v ktorom ste dostali novú kazetu.

V Spojených štátoch a Kanade je v balení pribalená predplatená sprievodka. V iných krajinách/ oblastiach prejdite na lokalitu www.hp.com/recycle, ak chcete vytlačiť predplatenú sprievodku.

Na balenie nalepte predplatenú sprievodku a vráťte použitú kazetu späť do spoločnosti HP na recykláciu.



Výmena kazety so spinkami

Úvod

Ak sa v zošívачke minú spinky, tlač úloh do zošívачky/stohovača pokračuje, úlohy sa však nezošívajú.

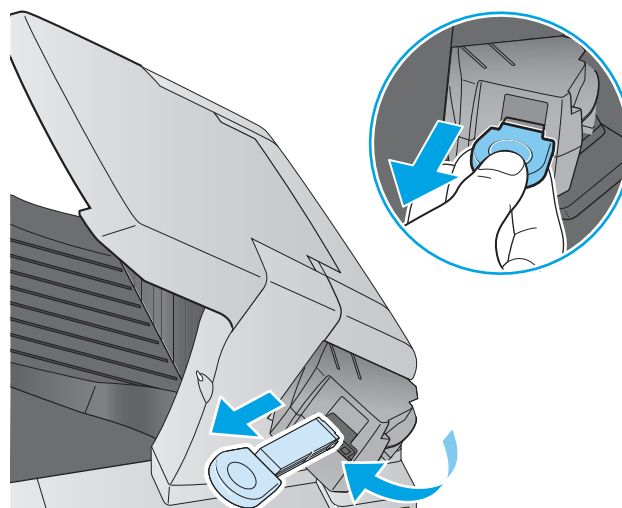
Ak chcete zakúpiť kazety so spinkami, prejdite na obchod s dielmi spoločnosti HP na lokalite www.hp.com/buy/parts.

Tabuľka 3-1 Informácie o kazetách so spinkami

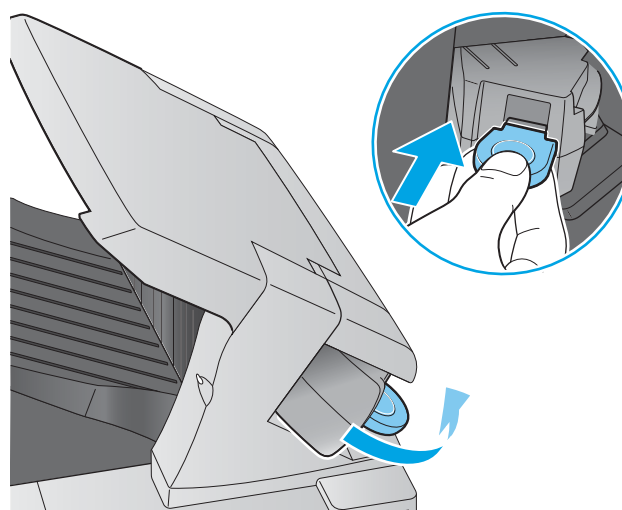
Položka	Opis	Číslo dielu
Kazeta s 1 000 spinkami	Tri kazety so spinkami.	Q3216A

Vyberanie a výmena kazety so spinkami

1. Na pravej strane zošívачky/stohovača otáčajte zošívaciu jednotku smerom k prednej strane zariadenia, až kým jednotka nezapadne do otvorenej polohy. Uchopte modrú rukoväť zošívacej kazety a vytiahnite kazetu zo zošívacej jednotky.



2. Vložte novú kazetu so spinkami do zošívacej jednotky a otáčajte zošívacou jednotkou smerom k zadnej časti zariadenia, kým jednotka nezapadne na miesto.



4 Tlač

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

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

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

Tlačové úlohy (Windows)

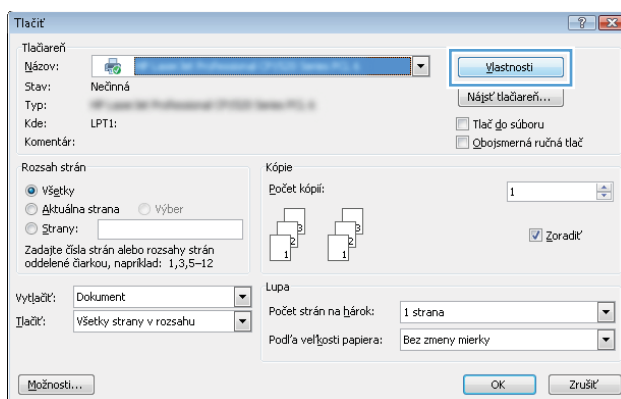
Tlač (Windows)

Nasledujúci postup opisuje proces základnej tlače pre systém Windows.

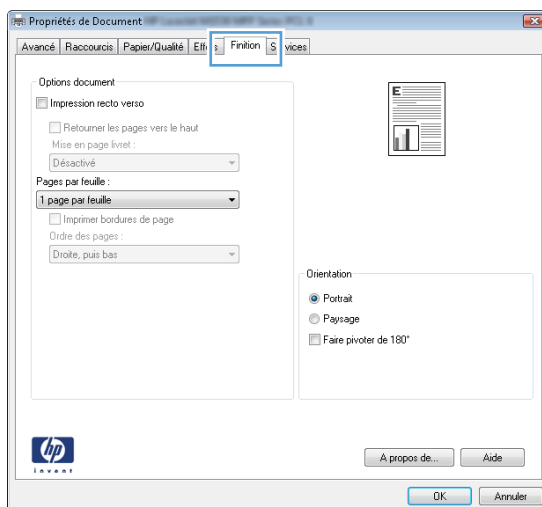
1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlač).
2. V zozname tlačiarní vyberte príslušné zariadenie. Ak chcete zmeniť tieto nastavenia, kliknutím alebo dotknutím sa tlačidla **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby) otvorte ovládač tlače.

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych softvérových 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. Kliknutím alebo ťuknutím na jednotlivé karty v ovládači tlače 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 alebo ťuknutím na tlačidlo **OK** sa vrátite do dialógového okna **Print** (Tlač). Na tejto obrazovke vyberte počet kópií na tlač.
5. Vytlačte úlohu kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **OK**.

Automatická tlač na obidve strany (Windows)

Tento postup použite pre produkty, ktoré majú nainštalovanú automatickú duplexnú jednotku. Ak produkt 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 produkt v zozname tlačiarní a kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie) otvorte ovládač tlače.

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych softvérových 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 kartu **Finishing** (Koncová úprava).
4. Označte začiarkavacie políčko **Print on both sides** (Tlačiť na obe strany). Kliknutím na tlačidlo **OK** zavrite dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
5. V dialógovom okne **Print** (Tlač) spustite tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Manuálna tlač na obidve strany (Windows)

Tento postup použite v prípade produktov, 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 produkt 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 kartu **Finishing** (Koncová úprava).
4. Začiarknite políčko **Print On Both Sides (manually)** (Tlač na obe strany (manuálna)). Vytlačte prvú stranu úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.
5. Vyberte vytlačený stoh z výstupnej priehradky a potom ho umiestnite do zásobníka 1.
6. 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 produkt v zozname tlačiarní a kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie) otvorte ovládač tlače.

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych softvérových 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 kartu **Finishing** (Koncová úprava).
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** zavrite dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).
6. V dialógovom okne **Print** (Tlač) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Výber typu papiera (Windows)

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

 **POZNÁMKA:** Názov tlačidla sa v rôznych softvérových 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. Z rozbaľovacieho zoznamu **Paper type** (Typ papiera) kliknite na 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 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** (Tlač) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Ak je potrebné konfigurovať zásobník, na ovládacom paneli produktu 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**.

Doplnkové úlohy tlače

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

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


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 zariadenie.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom vyberte iné ponuky na úpravu nastavení tlače.
4. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).


Automatická tlač na obidve strany (OS X)

 **POZNÁMKA:** Tieto informácie sa vzťahujú na zariadenia, 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 zariadenie.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom kliknite na ponuku **Layout** (Rozloženie).
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 zariadenie.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom kliknite na ponuku **Manual Duplex** (Manuálna obojstranná tlač).
4. Kliknite do rámčeka **Manual Duplex** (Manuálna obojstranná tlač) a vyberte možnosť viazania.
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).
6. Choďte k produktu 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 zariadenie.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom kliknite na ponuku **Layout** (Rozloženie).
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 zariadenie.
3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom kliknite na ponuku **Media & Quality** (Médiá a kvalita) alebo **Paper/Quality** (Papier/kvalita).
4. Vyberte požadovaný typ z rozbaľovacieho zoznamu **Media-type** (Typ médiá).
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Doplnkové úlohy tlače

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

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

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

Ukladanie tlačových úloh do produktu na neskoršiu tlač


Úvod

Nasledujúce informácie obsahujú postup na vytvorenie a tlačenie dokumentov uložených v zariadení. Táto funkcia je v zariadení predvolene zapnutá.


- [Vytvorenie uloženej úlohy \(Windows\)](#)
- [Vytvorenie uloženej úlohy \(OS X\)](#)
- [Tlač uloženej úlohy](#)
- [Odstránenie uloženej úlohy](#)

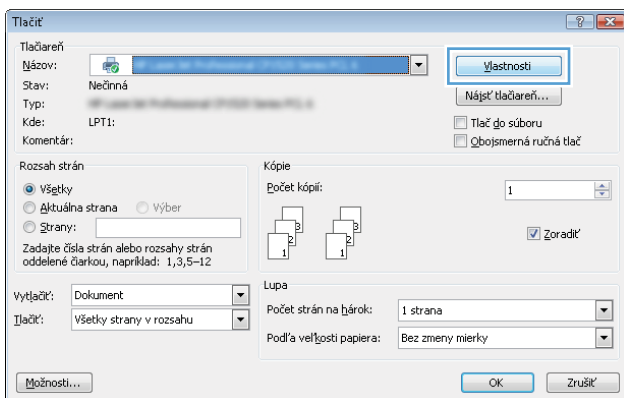
Vytvorenie uloženej úlohy (Windows)

V produkte môžete uložiť úlohy, aby ste ich mohli kedykoľvek vytlačiť.

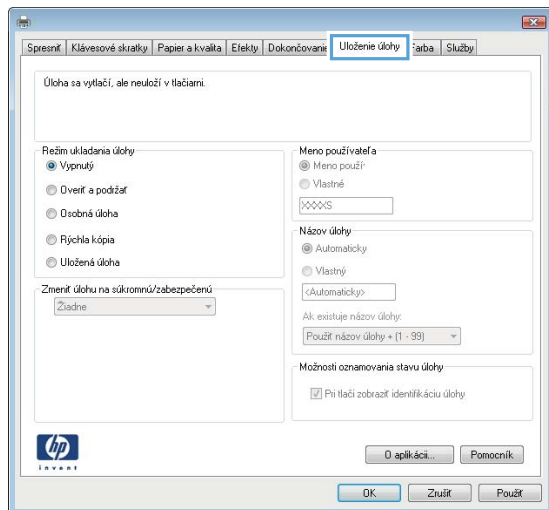
 **POZNÁMKA:** Vzhľad vašej tlačiarny sa môže líšiť od vyobrazenia v tomto dokumente, ale potrebné kroky sú rovnaké.

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



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



4. Vyberte možnosť **Job Storage Mode** (Režim ukladania úloh).

- **Proof and Hold** (Kontrola a pozastavenie): Vytlačte a skontrolujte jednu kópiu úlohy a potom vytlačte ďalšie kópie.
- **Personal Job** (Osobná úloha): Úloha sa nevytlačí dovtedy, pokiaľ o to nepožiadate prostredníctvom ovládacieho panela produktu. Pokiaľ ide o tento režim ukladania úloh, môžete si vybrať jednu z možností **Make Job Private/Secure** (Nastavenie súkromnej alebo zabezpečenej úlohy). Ak úlohe priradíte osobné identifikačné číslo (PIN), cez ovládací panel musíte zadať toto číslo PIN. Ak zašifrujete úlohu, na ovládacom paneli je potrebné zadať požadované heslo.
- **Quick Copy** (Rýchle kopírovanie): Tlač požadovaného počtu kópií úlohy a ich uloženie do pamäte produktu, aby ste ich mohli tlačiť neskôr.
- **Stored Job** (Uložená úloha): Uloženie úlohy v produkte a umožnenie jej tlače ostatným používateľom. Pokiaľ ide o tento režim ukladania úloh, môžete si vybrať jednu z možností **Make Job Private/Secure** (Nastavenie súkromnej alebo zabezpečenej úlohy). Ak úlohe priradíte osobné identifikačné číslo (PIN), používateľ, ktorý tlačí úlohu, musí na ovládacom paneli zadať požadovaný kód PIN. Ak zašifrujete úlohu, používateľ, ktorý tlačí úlohu, musí zadať požadované heslo na ovládacom paneli.

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

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

- **Use Job Name + (1-99)** (Použiť názov úlohy + (1-99)): Na koniec názvu úlohy pripojte jedinečné číslo.
- **Replace Existing File** (Nahradiť existujúci súbor): Prepíšte existujúcu uloženú úlohu novou úlohou.

6. Kliknutím na tlačidlo **OK** zavriete dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Print** (Tlačiť) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Vytvorenie uloženej úlohy (OS X)

V produkte môžete uložiť úlohy, aby ste ich mohli kedykoľvek vytlačiť.



1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. V ponuke **Printer** (Tlačiareň) vyberte toto zariadenie.
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 produktu. Ak úlohe priradíte osobné identifikačné číslo (PIN), cez ovládací panel musíte zadať toto číslo PIN.
 - **Quick Copy** (Rýchle kopírovanie): Tlač požadovaného počtu kópií úlohy a ich uloženie do pamäte produktu, aby ste ich mohli tlačiť neskôr.
 - **Stored Job** (Uložená úloha): Uloženie úlohy v produkte a umožnenie jej tlače ostatným používateľom. Ak úlohe priradíte 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 iné osoby, produkt 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 zariadenia použite nasledujúci postup.

1. Na ovládacom paneli zariadenia sa dotknite alebo stlačte tlačidlo Domov .
2. Vyberte položku **Retrieve from Device Memory** (Načítať z pamäte zariadenia).
3. Vyberte názov priečinka, kam sa má úloha uložiť.
4. Vyberte názov úlohy. Ak je úloha súkromná alebo zašifrovaná, zadajte kód PIN alebo heslo.
5. Upravte počet kópií a dotknutím sa tlačidla Spustiť  alebo stlačením tlačidla **OK** vytlačte úlohu.

Odstránenie uloženej úlohy

Zariadenie po odoslaní uloženej úlohy do pamäte zariadenia 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. Počet úloh, ktoré je možné uložiť v produkte, môžete zmeniť pomocou ponuky **General Settings** (Všeobecné nastavenia) na ovládacom paneli produktu.

Na vymazanie úlohy uloženej v pamäti zariadenia použite nasledujúci postup.

1. Na ovládacom paneli zariadenia sa dotknite alebo stlačte tlačidlo Domov .
2. Vyberte položku [Retrieve from Device Memory](#) (Načítať z pamäte zariadenia).
3. Vyberte názov priečinka, v ktorom je úloha uložená.
4. Vyberte názov úlohy a potom sa dotknite tlačidla [Delete](#) (Odstrániť).
5. Ak je úloha súkromná alebo zašifrovaná, zadajte kód PIN alebo heslo a potom sa dotknite tlačidla [Delete](#) (Odstrániť).

Mobilná tlač

Úvod

Spoločnosť HP ponúka viacero mobilných riešení a riešení služby ePrint, ktoré umožňujú bezdrôtovú 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 (len v angličtine).

- [Tlač prostredníctvom funkcií Wi-Fi Direct a NFC](#)
- [HP ePrint prostredníctvom e-mailu](#)
- [Softvér služby HP ePrint](#)
- [AirPrint](#)
- [Zabudované tlačové riešenie pre systém Android](#)

Tlač prostredníctvom funkcií Wi-Fi Direct a NFC

Spoločnosť HP poskytuje tlač prostredníctvom funkcií Wi-Fi Direct a NFC (Near Field Communication) pre tlačiarne s podporovaným príslušenstvom HP Jetdirect pre funkcie NFC a Wireless Direct. Toto príslušenstvo je dostupné ako voliteľné vybavenie pre tlačiarne HP LaserJet, ktoré sú vybavené konzolou na pripojenie hardvéru (HIP).

Príslušenstvo na bezdrôtové pripojenie môžete využiť na bezdrôtovú tlač pomocou 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 funkcii HP Wireless Direct nájdete na lokalite www.hp.com/go/wirelessprinting.

HP ePrint prostredníctvom e-mailu

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



POZNÁMKA: Na používanie tejto funkcie môže byť potrebná aktualizácia firmvéru produktu.

Ak chcete používať funkciu HP ePrint, zariadenie musí spĺňať nasledujúce požiadavky:

- Zariadenie musí byť pripojené ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti a mať prístup na internet.
- V zariadení musia byť zapnuté webové služby HP a zariadenie musí byť zaregistrované na lokalite HP Connected alebo HP ePrint Center.


Podľa nasledujúcich pokynov spustíte službu webové služby HP a zaregistrujte sa v službe HP Connected alebo HP ePrint Center:


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.

Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť .

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

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

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

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.

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 alebo www.hp.com/go/eprintcenter, vytvorte si konto HP ePrint a dokončíte proces nastavenia.

Softvér služby HP ePrint

Softvér služby HP ePrint zjednodušuje tlač zo stolových alebo prenosných počítačov so systémom Windows alebo Mac prostredníctvom ľubovoľného zariadenia s aplikáciou HP ePrint. Pomocou tohto softvéru môžete jednoducho vyhľadať produkty so službou HP ePrint, ktoré sú zaregistrované do konta 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.
- **Mac:** 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 Mac podporujú tlač IPP prostredníctvom zariadení pripojených k sieti LAN alebo WAN s podporou jazyka ePCL.

Systémy Windows a Mac podporujú 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:** Softvér služby HP ePrint je pomôcka pracovného postupu súboru PDF pre systém Mac, z technického hľadiska teda nejde o ovládač tlače.

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

AirPrint

Priamu tlač prostredníctvom aplikácie AirPrint od spoločnosti Apple podporuje systém iOS 4.2 alebo novší a počítače Mac s operačným systémom OS X 10.7 Lion alebo novším. Pomocou aplikácie AirPrint môžete odoslať tlač do zariadenia 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, zariadenie musí byť pripojené k rovnakej bezdrôtovej sieti ako zariadenie Apple. Ďalšie informácie o používaní aplikácie AirPrint a o tom, ktoré produkty HP sú s ňou kompatibilné, získate na webovej podpore tohto zariadenie:

www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606

 **POZNÁMKA:** Aplikácia AirPrint nepodporuje pripojenie 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 bezdrôtovej sieti alebo sa nachádzajú v dosahu bezdrôtového pripojenia na bezdrôtovú tlač. Tlačové riešenie je zabudované v podporovaných operačných systémoch, takže inštalácia ovládačov ani preberanie softvéru nie je potrebné.

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/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Tlač z portu USB

Úvod


Toto zariadenie disponuje funkciou tlače prostredníctvom portu USB pre jednoduchý prístup. Môžete tak rýchlo tlačiť súbory bez toho, aby ste ich museli odoslať z počítača. Zariadenie akceptuje v porte USB v blízkosti ovládacieho panela štandardné jednotky USB typu flash. Podporované sú nasledujúce 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:

Zapnutie portu USB z ponúk ovládacieho panela zariadenia

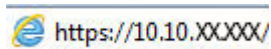
1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - Administration (Správa)
 - General Settings (Všeobecné nastavenia)
 - Enable Retrieve from USB (Zapnúť funkciu načítania z USB)
3. Vyberte možnosť Enabled (Zapnuté) a potom sa dotknite tlačidla Save (Uložiť) alebo stlačte tlačidlo OK.


Zapnutie portu USB zo vstavaného webového servera HP (len modely so sieťovým pripojením)

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
 - a. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.

Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť .

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




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

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.

2. Otvorte kartu **Print** (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 zariadeniach sa kryt otvorí. Na iných zariadeniach musíte kryt odobrať vytiahnutím priamo von.

2. Zariadenie zaznamenalo jednotku USB typu flash. Ak chcete prejsť na jednotku, dotknite sa alebo stlačte tlačidlo **OK** alebo po zobrazení výzvy vyberte zo zoznamu dostupných aplikácií položku **Retrieve from USB** (Načítať z jednotky USB). Zobrazí sa obrazovka **Retrieve from USB** (Načítať z jednotky USB).

3. Vyberte názov dokumentu, ktorý chcete vytlačiť.

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

4. Ak chcete nastaviť počet kópií, vyberte položku **Copies** (Kópie) a potom pomocou klávesnice zmeňte počet kópií.
5. Dotykom tlačidla **Spustiť**  alebo stlačením tlačidla **OK** vytlačíte dokument.

5 Správa produktu

- [Rozšírená konfigurácia so vstavaným webovým serverom HP \(EWS\)](#)
- [Rozšírená konfigurácia pomocou softvéru HP Utility pre systém OS X](#)
- [Konfigurácia nastavení siete IP](#)
- [Funkcie zabezpečenia produktu](#)
- [Ekonomické nastavenia](#)
- [Softvér HP Web Jetadmin](#)
- [Aktualizácie softvéru a firmvéru](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- 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](#)

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

- Zobrazenie informácií o stave produktu
- 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
- Prijem upozornení na udalosti týkajúce sa tlačiarne a spotrebného materiálu.
- Zobrazenie a zmenu konfigurácie siete

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

Ak je produkt pripojený k sieti, vstavaný webový server HP je automaticky dostupný.



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

Zobrazenie vstavaného webového servera HP (EWS)

1. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.

Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť

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



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

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.

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

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 alebo novší, prípadne Netscape 6.2 alebo novší
- Mac OS X: Safari alebo Firefox s použitím Bonjour alebo IP adresy
- Linux: Len Netscape Navigator
- HP-UX 10 a HP-UX 11: Netscape Navigator 4.7

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 \(Sieť\)](#)
- [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 zariadenia a zostávajúcom čase životnosti spotrebného materiálu HP. Na tejto strane je tiež uvedený typ a veľkosť papiera, ktoré sú nastavené pre každý zásobník. Ak chcete zmeniť predvolené nastavenia, kliknite na prepojenie Change Settings (Zmeniť nastavenia).
Denník úloh	Zobrazuje prehľad všetkých úloh, ktoré produkt spracoval.
Konfiguračná stránka	Zobrazuje informácie nachádzajúce sa na konfiguračnej strane.
Stránka so stavom spotrebného materiálu	Zobrazuje stav spotrebného materiálu v zariadení.
Stránka denníka udalostí	Zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb zariadenia. 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 príslušné zariadenie.
Stránka používania	Poskytuje zhrnutie počtu strán, ktoré zariadenie vytlačilo, zoradené v skupinách podľa veľkosti, typu a tlačovej dráhy papiera.
Device Information (Informácie o zariadení)	Uvádza sieťový názov, adresu a informácie o modeli zariadenia. Ak chcete tieto záznamy prispôsobiť, kliknite na ponuku Device Information (Informácie o zariadení) na karte General (Všeobecné).
Snímka ovládacieho panela	Služi 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 príslušné zariadenie. Vyberajú niekoľko položiek na tlač alebo zobrazenie.

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 zariadenia 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).
AutoSend	Slúži na konfiguráciu produktu na odosielanie automatizovaných e-mailov týkajúcich sa konfigurácie produktu a spotrebného materiálu na určené e-mailové adresy.
Upraviť ostatné prepojenia	Pridáva alebo prispôsobuje prepojenie na inú webovú lokalitu. Toto prepojenie sa zobrazí v oblasti Other Links (Iné prepojenia) 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 zariadenia. Zadajte meno primárneho kontaktu, ktorý získa informácie o zariadení.
Jazyk	Slúži na nastavenie jazyka, v ktorom sa zobrazia informácie zo vstavaného webového servera HP.
Dátum a čas	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 zariadenia. Môžete nastaviť rôzny plán na každý deň v týždni, aj na prázdniny. Môžete nastaviť interakcie, ktoré spôsobia prebudenie zariadenia z režimu spánku.
Záloha a obnovenie	Vytvára záložný súbor obsahujúci údaje o zariadení a používateľovi. V prípade potreby možno tento súbor použiť na obnovenie údajov v zariadení.
Restore Factory Settings (Obnoviť výrobné nastavenia)	Obnovenie nastavení produktu na predvolené výrobné nastavenia.
Inštalateľný súbor riešení problémov	Inštaluje softvérové programy tretích strán, ktoré zvyšujú funkčnosť zariadenia.
Aktualizácia firmvéru	Umožňuje prevziať a nainštalovať aktualizácie firmvéru pre toto zariadenie.
Statistics Services (Štatistické služby)	Informácie o pripojení štatistických služieb tretích strán.

Karta Print (Tlačíť)

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

Ponuka	Popis
Nastavenie načítania z jednotky USB	Aktivuje alebo deaktivuje ponuku Retrieve from USB (Načítať z jednotky USB) na ovládacom paneli.
Správa uložených úloh	Aktivuje alebo deaktivuje možnosť ukladať úlohy do pamäte zariadenia. Slúži na konfiguráciu možností ukladania úloh.

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

Ponuka	Popis
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 modely s farebnou tlačou)	Povoľuje alebo obmedzuje farebnú tlač. Môžete špecifikovať oprávnenia pre jednotlivých používateľov alebo pre úlohy, ktoré sú odoslané z konkrétnych softvérových programov.
Všeobecné nastavenia tlače	Konfigurácia nastavení pre všetky tlačové úlohy.
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 produktom.
Online Help (Pomoc online)	Získajte pre zariadenie kódy QR a prepojenia na webové lokality s riešeniami.
Diagnostic Data (Diagnostické údaje) POZNÁMKA: Táto položka je k dispozícii iba vtedy, keď nastavíte heslo správcu z karty Security (Zabezpečenie).	Exportovanie informácií o produkte do súboru – tento postup môže byť vhodný na podrobnú analýzu problému.
Calibration/Cleaning (Kalibrácia/čistenie) (len modely s farebnou tlačou)	Povolenie funkcie automatického čistenia, vytvorenia a vytlačenia čistiacej strany a výberu možnosti okamžitej kalibrácie produktu.
Aktualizácia firmvéru	Umožňuje prevziať a nainštalovať aktualizácie firmvéru pre toto zariadenie.
Restore Factory Settings (Obnoviť výrobné nastavenia)	Obnovenie nastavení produktu do predvolených výrobných nastavení.

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 zariadenia. Nastavenie hesla PjL na spracovanie príkazov PjL. Nastavenie prístupu do systému súborov a zabezpečenia aktualizácie firmvéru. Aktivuje alebo deaktivuje hostiteľský port USB na ovládacom paneli alebo port pripojenia USB na formátovači tlače priamo z počítača. Zobrazenie stavu všetkých nastavení zabezpečenia.

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

Ponuka	Popis
Ovládanie prístupu	Konfigurácia prístupu k funkciám zariadenia pre konkrétnych jednotlivcov alebo skupiny a výber metódy prihlásenia sa jednotlivcov do zariadenia.
Ochrana uložených údajov	Konfiguruje a spravuje vnútorný pevný disk zariadenia. Konfiguruje nastavenia úloh uložených na pevnom disku zariadenia.
Správa certifikátov	Instaluje a spravuje certifikáty zabezpečenia na prístup do zariadenia a siete.
Web Service Security (Zabezpečenie webových služieb)	Umožňuje povolenie prístupu k zdrojom na tomto zariadení 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 toto zariadenie. 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 toto zariadenie 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 zariadenia k internetu.
HP-ePrint Debugging (Ladenie služby HP-ePrint)	Povoľuje funkcie na riešenie problémov s pripojením k službám HP ePrint.

Karta Networking (Sieť)

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

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

Ponuka	Opis
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.


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

Ponuka	Opis
AirPrint	Umožňuje aktívovať, nastaviť alebo deaktivovať sieťovú tlač zo zariadení 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.
Settings (Nastavenia)	<p>Môžete zobraziť aktuálne nastavenia zabezpečenia a obnoviť ich na predvolené výrobné hodnoty.</p> <p>Môžete nakonfigurovať nastavenia zabezpečenia pomocou sprievodcu konfigurácie zabezpečenia.</p> <p>POZNÁMKA: Sprievodcu konfigurácie zabezpečenia nepoužívajte na konfiguráciu nastavení zabezpečenia s použitím aplikácií na správu siete, ako je HP Web Jetadmin.</p>
Autorizácia	<p>Kontrola správy konfigurácie a používania tohto zariadenia vrátane nasledujúcich možností:</p> <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 hosťovský prístup k tomuto zariadeniu prostredníctvom zoznamu prístupových práv (Access Control List -ACL) (pre vybrané tlačové servery len na sieťach založených na protokole IPv4).
Mgmt. Protocols (Správa protokolov)	<p>Konfigurácia a správa protokolov zabezpečenia pre toto zariadenie 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.
<p>Autentifikácia 802.1X</p> <p>(len pre vybrané modely s príslušenstvom HP Jetdirect)</p>	<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 zariadenia. Na opätovné pripojenie môže byť potrebné vynulovať tlačový server na predvolený výrobný stav a preinštalovať zariadenie.</p>
<p>IPsec/Firewall</p> <p>(len pre vybrané modely s príslušenstvom HP Jetdirect)</p>	<p>Zobrazenie alebo konfigurácia zásad brány Firewall alebo zásad pre IPsec/Firewall.</p>
<p>Announcement Agent (Oznamovací agent)</p> <p>(len pre vybrané modely s príslušenstvom HP Jetdirect)</p>	<p>Umožňuje aktiváciu alebo deaktiváciu oznamovacieho agenta zariadenia HP, nastavenie konfiguračného servera a konfiguráciu vzájomnej autentifikácie s použitím certifikátov.</p>
Štatistiky siete	Umožňuje zobrazenie štatistík siete, ktoré sa zbierajú a ukladajú na tlačovom serveri HP Jetdirect.

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

Ponuka	Opis
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 zozname **Other Links** (Iné prepojenia). 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 zariadenia, 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 produktom.

Rozšírená konfigurácia pomocou softvéru HP Utility pre systém OS X

Na kontrolu stavu zariadenia a prezeranie alebo zmenu nastavení zariadenia z počítača použite softvér HP Utility.

Softvér HP Utility môžete využiť, keď je zariadenie pripojené pomocou kábla USB alebo keď je pripojené k sieti založenej na protokole TCP/IP.

Otvorenie softvéru HP Utility

1. V počítači otvorte ponuku **System Preferences** (Preferencie systému) a potom kliknite na ikonu **Print & Fax** (Tlač a fax), **Print & Scan** (Tlač a skenovanie) alebo **Printers & Scanners** (Tlačiarne a skenery).
2. Vyberte zariadenie zo zoznamu.
3. Kliknite na tlačidlo **Options & Supplies** (Možnosti a zásoby).
4. Kliknite na kartu **Utility** (Pomocný program).
5. Kliknite na tlačidlo **Open Printer Utility** (Otvoriť pomocný program tlačiarne).

Funkcie aplikácie HP Utility

Panel nástrojov softvéru HP Utility obsahuje tieto položky:

- **Devices** (Zariadenia): Kliknite na toto tlačidlo na zobrazenie alebo skrytie zariadení Mac zistených softvérom HP Utility.
- **All Settings** (Všetky nastavenia): Kliknutím na toto tlačidlo sa vrátite na hlavné zobrazenie softvéru HP Utility.
- **HP Support** (Podpora HP): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte prehliadač a prejdete na webovú stránku podpory HP.
- **Supplies** (Spotrebný materiál): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte webovú lokalitu HP SureSupply.
- **Registration** (Registrácia): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte webovú lokalitu registrácie zariadení HP.
- **Recycling** (Recyklácia): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte webovú lokalitu programu recyklácie HP Planet Partners.

Softvér HP Utility sa skladá zo stránok, ktoré sa otvoria kliknutím v zozname **All Settings** (Všetky nastavenia). V nasledujúcej tabuľke sú uvedené úlohy dostupné pomocou softvéru HP Utility.

Položka	Popis
Supplies Status (Stav spotrebného materiálu)	Zobrazuje stav spotrebného materiálu produktu a poskytuje prepojenia na účely objednania spotrebného materiálu online.
Device Information (Informácie o zariadení)	Ukazuje informácie o práve zvolenom zariadení.
File Upload (Prenos súborov)	Prenáša súbory z počítača do zariadenia.
Upload Fonts (Prenos písiem)	Prenáša súbory so znakovými súpravami z počítača do zariadenia.
HP Connected	Prístup k webovej lokalite HP Connected.

Položka	Popis
Update Firmware (Aktualizácia firmvéru)	Prenáša súbor s aktualizáciou firmvéru do zariadenia. POZNÁMKA: Táto možnosť je dostupná len po otvorení ponuky View (Zobraziť) a zvolení položky Show Advanced Options (Zobraziť rozšírené možnosti).
Commands (Príkazy)	Odosieľa špeciálne znaky alebo príkazy na tlač do zariadenia po tlačovej úlohe. POZNÁMKA: Táto možnosť je dostupná len po otvorení ponuky View (Zobraziť) a zvolení položky Show Advanced Options (Zobraziť rozšírené možnosti).
Supplies Management (Správa spotrebného materiálu)	Konfiguruje spôsob správania produktu, keď sa spotrebný materiál blíži k odhadovanému koncu životnosti.
Trays Configuration (Konfigurácia zásobníkov)	Zmena predvoleného nastavenia zásobníkov.
Output Devices (Výstupné zariadenia)	Umožňuje spravovať nastavenia voliteľného výstupného príslušenstva.
Duplex Mode (Režim obojstrannej tlače)	Spustenie automatickej obojstrannej tlače.
Economode & Toner Density (Ekonomický režim a hustota tonera)	Slúži na konfiguráciu nastavení na šetrenie tonera.
E-mail Alerts (E-mailové výstrahy)	Slúžia na konfiguráciu automatických e-mailových výstrah pre určité stavy zariadenia, napríklad keď je potrebné vymeniť spotrebný materiál, sú prázdne zásobníky, sú otvorené dverka alebo došlo k zaseknutiu papiera.
Resolution (Rozlíšenie)	Slúži na nastavenie predvolenej kvality tlače.
Protect Direct Ports (Ochrana priamych portov)	Vypne tlač cez rozhranie USB alebo paralelné porty.
Stored Jobs (Uložené úlohy)	Spravuje tlačové úlohy, ktoré sú uložené na pevnom disku zariadenia.
Network Settings (Nastavenia siete)	Konfiguruje sieťové nastavenia, ako sú nastavenia IPv4 a IPv6.
Additional Settings (Dodatočné nastavenia)	Poskytuje prístup k vstavanému webovému serveru HP.

Konfigurácia nastavení siete IP

- [Ustanovenie o zdieľaní tlačiarňí](#)
- [Zobrazenie alebo zmena nastavení siete](#)
- [Prenomenovanie produktu 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

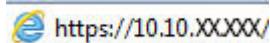
Na zobrazenie alebo zmenu konfiguračných nastavení protokolu IP použite zabudovaný webový server.


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.

Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobraziť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť .

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



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

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.

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

Prenomenovanie produktu v sieti

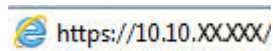
Ak chcete zariadenie v sieti premenovať tak, aby bolo jedinečne identifikované, použite vstavaný webový server HP.


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):

- a. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.

Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť .

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



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

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.

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

-  **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 manuálne nastavenie adresy IPv4, masky podsiete a predvolenej brány použite ponuky položky **Administration** (Správa) na ovládacom paneli.


1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Administration (Správa)**
 - **Network Settings (Nastavenia siete)**
 - **Ponuka servera Jetdirect**
 - **TCP/IP**
 - **IPV 4 Settings (Nastavenia IPV 4)**
 - **Metóda konfigurácie**
3. Vyberte možnosť **Manual** (Manuálne) a potom stlačte tlačidlo **Save** (Uložiť).
4. Otvorte ponuku **Manual Settings** (Manuálne nastavenia).

5. Dotknite sa možnosti [IP Address](#) (Adresa IP), [Subnet Mask](#) (Maska podsiete) alebo [Default Gateway](#) (Predvolená brána).
6. Dotknutím sa prvého poľa otvoríte klávesnicu. Zadať do poľa správne číslice a potom sa dotknite tlačidla [OK](#).

Zopakujte tento postup pri každom poli a potom sa dotknite tlačidla [Save](#) (Uložiť).

Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv6 TCP/IP pomocou ovládacieho panela

Ponuky položky [Administration](#) (Správa) na ovládacom paneli sa používajú na manuálne nastavenie adresy IPv6.

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Ak chcete povoliť manuálnu konfiguráciu, otvorte nasledujúce ponuky:

- [Administration](#) (Správa)
- [Network Settings](#) (Nastavenia siete)
- [Ponuka servera Jetdirect](#)
- [TCP/IP](#)
- [Nastavenia adresy IPV6](#)
- [Adresa](#)
- [Manuálne nastavenia](#)
- [Povoliť](#)

Vyberte možnosť [On](#) (Zap.) a potom sa dotknite tlačidla [Save](#) (Uložiť).


3. Ak chcete nakonfigurovať adresu, dotknite sa tlačidla [Address](#) (Adresa) a potom dotknutím sa poľa otvorte klávesnicu.
4. Pomocou klávesnice zadajte adresu a potom sa dotknite tlačidla [OK](#).
5. Dotknite sa tlačidla [Save](#) (Uložiť) alebo stlačte tlačidlo [OK](#).


Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky

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

Rýchlosť prepojenia a komunikačný režim tlačového servera sa musia zhodovať so sieťovým rozbočovačom. Pre väčšinu prípadov nechajte zariadenie v automatickom režime. Nesprávne zmeny v rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky môžu zabrániť komunikácii zariadenia s ostatnými sieťovými zariadeniami. Ak chcete vykonať zmeny, použite ovládací panel zariadenia.

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

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

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:

- [Administration \(Správa\)](#)
- [Network Settings \(Nastavenia siete\)](#)
- [Jetdirect Menu \(Ponuka servera Jetdirect\)](#)
- [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. Dotknite sa tlačidla [Save](#) (Uložiť) alebo stlačte tlačidlo [OK](#). Tlačiareň sa vypne a znova zapne.

Funkcie zabezpečenia produktu

Úvod

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

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

Bezpečnostné vyhlásenia

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

Pre detailnejšie informácie o riešeniach bezpečného zobrazovania a tlače od spoločnosti HP navštívte www.hp.com/go/secureprinting. Stránka obsahuje prepojenia k dokumentom a otázkam ohľadom bezpečnostných funkcií.


IP Security

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

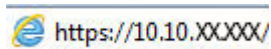
Pre produkty pripojené k sieti alebo vybavené tlačovým serverom HP Jetdirect môžete nakonfigurovať IPsec pomocou karty **Networking** (Práca v sieti) v rámci vstavaného webového servera HP.


Priradenie alebo zmena systémového hesla pomocou vstavaného webového servera

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

1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
 - a. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.
Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť .


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



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

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.

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.

Prihlásenie sa do produktu

Niektoré funkcie na ovládacom paneli zariadenia môžu byť zabezpečené pred použitím neoprávnenými osobami. Keď je niektorá funkcia zabezpečená, skôr ako ju budete môcť použiť, zariadenie 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 zariadenia.

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

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Vyberte položku **Sign In** (Prihlásiť sa).
3. Prihlasovacie údaje zadajte podľa pokynov na obrazovke.

 **POZNÁMKA:** Ak chcete zachovať zabezpečenie zariadenia, po skončení jeho používania vyberte položku **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 samotného produktu. 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.

Ekonomické nastavenia

Úvod

- [Tlač v režime EconoMode](#)
- [Nastavte časovač pre režim spánku a nakonfigurujte zariadenie tak, aby využívalo 1 watt alebo menej energie](#)

Tlač v režime EconoMode

Tento produkt 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, zvážte výmenu tonerovej kazety.



POZNÁMKA: Ak túto možnosť neponúka ovládač tlačiarne, môžete ju nastaviť pomocou ovládacieho panela produktu.

Konfigurácia režimu EconoMode pomocou ovládača tlačiarne


1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte zariadenie a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).
4. Označením začiarkavacieho políčka **EconoMode** zapnite túto funkciu a kliknite na tlačidlo **OK**.

Konfigurácia režimu EconoMode na ovládacom paneli produktu

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Administration \(Správa\)](#)
 - [General Settings \(Všeobecné nastavenia\)](#)
 - [Print Quality \(Kvalita tlače\)](#)
3. Vyberte položku [EconoMode](#).
4. Výberom položky **On** (Zap.) alebo **Off** (Vyp.) zapnite alebo vypnite túto funkciu a potom sa dotknite tlačidla **Save** (Uložiť) alebo stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavte časovač pre režim spánku a nakonfigurujte zariadenie tak, aby využívalo 1 watt alebo menej energie

V zariadení sa nachádza niekoľko možností pre nastavenie funkcie časovača pre režim spánku, ktorá šetrí energiu. Je možné nastaviť čas oneskorenia na prepnutie do stavu Sleep/Auto Off (Spánok/automatické vypnutie) a spotreba energie počas stavu Sleep/Auto Off (Spánok/automatické vypnutie) sa líši v závislosti od výberu možnosti Wake/Auto On (Prebudenie/automatické zapnutie).

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Administration \(Správa\)](#)
 - [General Settings \(Všeobecné nastavenia\)](#)
 - [Energy Settings \(Nastavenia energie\)](#)
 - [Sleep Timer Settings \(Nastavenia časovača pre režim spánku\)](#)
3. **Len 4-riadkové ovládacie panely:** Vyberte položku [Sleep/Auto Off Timer](#) (Časovač spánku/automatického vypnutia) a potom vyberte položku [Enabled](#) (Zapnuté). Stlačte tlačidlo [OK](#).
4. Vyberte položku [Sleep /Auto Off After](#) (Režim spánku/automatické vypnutie po).
5. Použitím klávesnice zadajte príslušné časové obdobie a potom sa dotknite tlačidla [Save](#) (Uložiť) alebo stlačte tlačidlo [OK](#).



POZNÁMKA: Predvolený čas režimu spánku je 1 minute (1 minúta).

6. Vyberte jednu z možností pre nastavenie [Wake/Auto On to These Events](#) (Prebudenie/automatické zapnutie pre tieto udalosti):
 - [All events](#) (Všetky udalosti): Zariadenie sa prebudí, keď prijme akúkoľvek tlačovú úlohu (cez port USB, sieťový port alebo bezdrôtové pripojenie) alebo keď niekto stlačí tlačidlo na ovládacom paneli či otvorí akékoľvek dvierka alebo zásobník.
 - [Network port](#) (Sieťový port): Zariadenie sa prebudí, keď prijme akúkoľvek tlačovú úlohu odoslanú cez sieťový port alebo keď niekto stlačí tlačidlo na ovládacom paneli či otvorí akékoľvek dvierka alebo zásobník. **Ak je nastavená táto možnosť, zariadenie počas stavu spánku/automatického vypnutia spotrebúva 1 watt alebo menej energie.**
 - [Power button only](#) (Iba tlačidlo napájania): Zariadenie sa prebudí, len ak niekto stlačí tlačidlo napájania. **Ak je nastavená táto možnosť, zariadenie počas stavu spánku/automatického vypnutia spotrebúva 1 watt alebo menej energie.**

Softvér HP Web Jetadmin

Softvér HP Web Jetadmin je cenami overčený, špičkový nástroj na efektívne spravovanie širokého rozsahu sieťových zariadení HP vrátane tlačiarní, multifunkčných produktov 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. Ak sa chcete dozvedieť viac o inováciách, prejdite na adresu www.hp.com/go/webjetadmin a kliknite na prepojenie **Self Help and Documentation** (Svojpomoc a dokumentácia).

Aktualizácie softvéru a firmvéru

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

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.
Kliknite na položku **Drivers & Software** (Ovládače a softvér).

6 Riešenie problémov

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

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.


Komplexná podpora pre vaše zariadenie od spoločnosti HP zahŕňa nasledujúce informácie:

- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- 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 sa nachádzal v škatuli s produktom alebo na lokalite www.hp.com/support/ .
Pripravte si názov produktu, sériové číslo, dátum zakúpenia a popis problému.	
Získajte nepretržitú podporu online a preberajte softvérové pomôcky a ovládače	www.hp.com/support/ljM604 , www.hp.com/support/ljM605 , www.hp.com/support/ljM606
Objednanie dodatočných služieb alebo dohôd o údržbe od spoločnosti HP	www.hp.com/go/carepack
Zaregistrujte svoj produkt	www.register.hp.com


System Pomocníka na ovládacom paneli

Zariadenie 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 sprevádzajú jednotlivými činnosťami, ako je napr. odstraňovanie zaseknutých médií.

Pre obrazovky, ktoré obsahujú nastavenia pre jednotlivé úlohy, sa v Pomocníkovi otvorí téma, ktorá vysvetľuje možnosti pre túto obrazovku.

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


Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia

Úvod

Pôvodné výrobné nastavenia obnovíte na zariadení jedným z nasledujúcich spôsobov.


 **POZNÁMKA:** Obnovením výrobných nastavení sa môže resetovať jazyk zariadenia.


Obnovenie výrobných nastavení z ovládacieho panela zariadenia


1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Administration \(Správa\)](#)
 - [General Settings \(Všeobecné nastavenia\)](#)
 - [Restore Factory Settings \(Obnoviť výrobné nastavenia\)](#)
3. Zobrazí sa overovacie hlásenie s informáciami o tom, že spustenie funkcie obnovenia (resetovania) môže viesť k strate údajov. Výberom položky [Reset \(Obnoviť\)](#) dokončíte proces.

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

Obnovenie výrobných nastavení zo vstavaného webového servera HP (len modely so sieťovým pripojením)


1. Otvorte vstavaný webový server HP (EWS):
 - a. **4-riadkové ovládacie panely:** Adresu IP nájdete na displeji ovládacieho panela.
Dotykový ovládací panel: Ak chcete zobrazíť adresu IP alebo názov hostiteľa, na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Sieť .
 - b. Otvorte webový prehľadávač a do riadka s adresou zadajte adresu IP alebo názov hostiteľa presne v takom tvare, v akom sa zobrazuje na ovládacom paneli zariadenia. Na klávesnici počítača stlačte kláves [Enter](#). Otvorí sa server EWS.

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

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

Výberom možnosti **Continue to this website (not recommended)** (Pokračovať v používaní tejto webovej lokality (neodporúča sa)) nevystavujete počítač riziku počas navigácie v serveri EWS pre zariadenie HP.

2. Otvorte kartu **General** (Všeobecné).
3. Na ľavej strane obrazovky kliknite na položku **Restore Factory Settings** (Obnoviť výrobné nastavenia).
4. Kliknite na tlačidlo **Reset** (Obnoviť).

 **POZNÁMKA:** Po dokončení operácie obnovenia sa produkt 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 zariadenia sa posuňte na tlačidlo **Supplies** (Spotrebný materiál) a vyberte ho.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Manage Supplies** (Správa spotrebného materiálu)
 - **Supply Settings** (Nastavenia spotrebného materiálu)
 - **Black Cartridge** (Čierna kazeta) alebo **(Color Cartridges)** Farebné kazety
 - **Very Low Settings** (Nastavenia možnosti Veľmi nízka hladina)
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.

Pre produkty s funkciou faxu

Keď je tlačiareň nastavená na možnosť **Stop** (Zastaviť) alebo **Prompt to continue** (Vyzvať na pokračovanie), existuje riziko, že v čase pokračovania tlačiarne v tlači sa faxy nevytlačia. Toto sa môže stať, ak tlačiareň prijme viac faxov, ako dokáže pamäť uchovať počas čakania tlačiarne.

V prípade, že sa dosiahne hranica veľmi nízkeho stavu, tlačiareň môže vytlačiť faxy bez prerušenia, keď pre tonerovú kazetu vyberiete možnosť **Continue** (Pokračovať). Kvalita tlače sa však môže znížiť.

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)	V podporovanom webovom prehľadávači v počítači zadajte do poľa adresy/adresy URL adresu IP tlačiarne alebo názov hostiteľa. Server EWS obsahuje prepojenie na webovú lokalitu HP SureSupply, na ktorej máte k dispozícii rôzne možnosti na nákup originálneho spotrebného materiálu od spoločnosti HP.

Zariadenie nepreberá papier alebo dochádza k chybe podávania

Úvod

Nasledujúce riešenia môžu pomôcť vyriešiť problémy, ak zariadenie nepreberá papier zo zásobníka alebo preberá viac stránkov papiera naraz.

- [Zariadenie nepreberá papier](#)
- [Zariadenie prevezme niekoľko stránkov papiera súčasne](#)

Zariadenie nepreberá papier

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

1. Otvorte zariadenie a odstráňte všetky zaseknuté stránky papiera.
2. Do zásobníka vložte papier správnej veľkosti vzhľadom na danú úlohu.
3. Overtite, či sú na ovládacom paneli produktu 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.
5. Skontrolujte ovládací panel zariadenia a presvedčte sa, či zariadenie nečaká na váš súhlas s manuálnym podávaním papiera. Vložte papier a pokračujte.
6. Valčeky nad zásobníkom môžu byť kontaminované. Vyčistite valčeky handričkou nezanechávajúcou vlákna, navlhčenou v teplej vode.

Zariadenie prevezme niekoľko stránkov papiera súčasne

Ak zariadenie 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.
2. Používajte iba papier, ktorý zodpovedá technickým údajom HP pre tento produkt.
3. Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený. V prípade potreby použite papier z iného balenia.
4. Skontrolujte, či zásobník nie je nadmerne naplnený. Ak áno, vyberte celý stoh papiera zo zásobníka, zarovnajete ho a potom časť papiera vložte späť do zásobníka.
5. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené na správnu veľkosť papiera. Nastavte vodiace lišty na príslušný zárez v zásobníku.
6. Overtite, či prostredie tlače spĺňa odporúčané špecifikácie zariadenia.

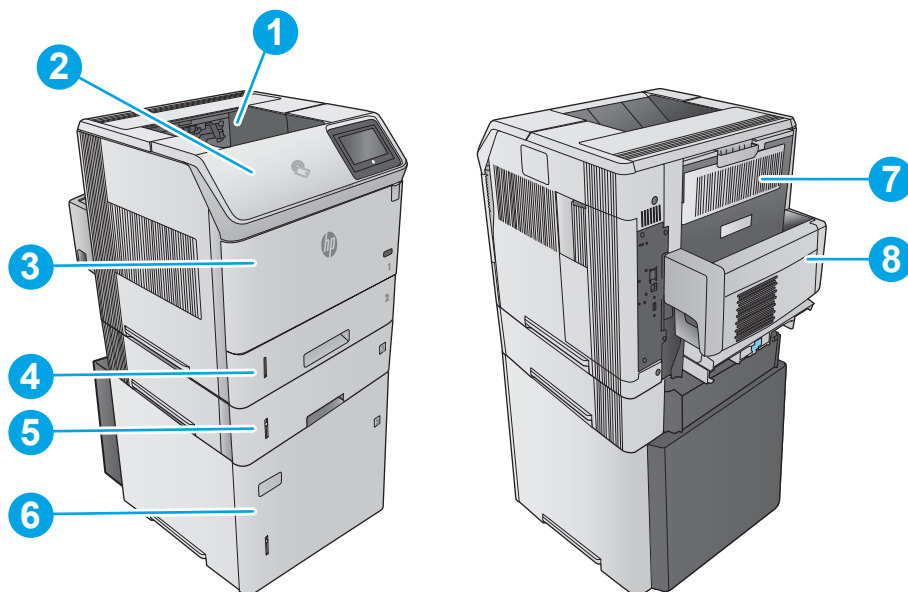
Odstraňovanie zaseknutého papiera

Úvod

Nasledujúce informácie obsahujú pokyny na odstraňovanie zaseknutého papiera v zariadení.

- [Miesta zaseknutia média](#)
- [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 a zásobníkoch na 500 hárkov](#)
- [Odstraňovanie zaseknutí papiera vo voliteľnom vysokokapacitnom zásobníku na 1 500 hárkov](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera v oblasti tonerovej kazety.](#)
- [Odstraňovanie zaseknutí papiera v zadnej výstupnej priehradke](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera v oblasti natavovacej jednotky](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnom zásobníku](#)
- [Odstraňovanie zaseknutí papiera v duplexnej jednotke](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera v podávači obálok](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera v 5-priehradkovej schránke](#)
- [Odstraňovanie zaseknutí v stohovači alebo zošívачke/stohovači](#)

Miesta zaseknutia média



1	Výstupný zásobník	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnom zásobníku na strane 110.
2	Oblasť tonerovej kazety	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutého papiera v oblasti tonerovej kazety , na strane 101.
3	Zásobník 1	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 1 na strane 97.
4	Zásobník 2	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 2 a zásobníkoch na 500 stránok na strane 98.
5	Voliteľný podávač papiera na 500 stránok	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 2 a zásobníkoch na 500 stránok na strane 98.
6	Voliteľný vysokokapacitný zásobník na 1 500 stránok	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutí papiera vo voliteľnom vysokokapacitnom zásobníku na 1 500 stránok na strane 99.
7	Oblasť zadnej výstupnej priehradky a natavovacej jednotky	Pozrite si časti Odstraňovanie zaseknutí papiera v zadnej výstupnej priehradke na strane 105 a Odstraňovanie zaseknutého papiera v oblasti natavovacej jednotky na strane 105.
8	Voliteľná duplexná jednotka	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutí papiera v duplexnej jednotke na strane 110.
	Podávač obálok (nie je zobrazený)	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutého papiera v podávači obálok na strane 112.
	5-priehradková schránka (nie je zobrazená)	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutého papiera v 5-priehradkovej schránke na strane 113.
	Stohovač alebo zošívacia/stohovač (nie je zobrazený)	Pozrite si časť Odstraňovanie zaseknutí v stohovači alebo zošívачke/stohovači na strane 115.

Automatická navigácia pre odstraňovanie zaseknutého papiera

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

Dochádza často alebo opakovane k zaseknutiu papiera?

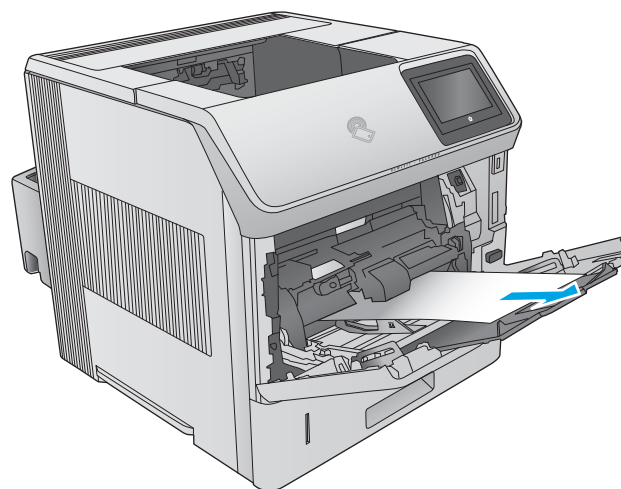
Ak chcete znížiť počet zaseknutí papiera, vyskúšajte nasledovné riešenia.

1. Používajte iba papier, ktorý zodpovedá technickým údajom HP pre tento produkt.
2. Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený. V prípade potreby použite papier z iného balenia.
3. Používajte papier, ktorý v minulosti nebol použitý pri tlači ani kopírovaní.
4. Skontrolujte, či zásobník nie je nadmerne naplnený. Ak áno, vyberte celý stoh papiera zo zásobníka, zarovnajete ho a potom časť papiera vložte späť do zásobníka.
5. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené správne podľa veľkosti papiera. Nastavte vodiace lišty šírky papiera tak, aby sa stohu papiera dotýkali, ale neohýbali ho.
6. Skontrolujte, či je zásobník úplne zasunutý do zariadenia.
7. Ak tlačíte na ťažký, embosovaný alebo perforovaný papier, použite funkciu manuálneho podávania a hárky podávajte od zariadenia po jednom.
8. Na ovládacom paneli zariadenia 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

Podľa nasledujúceho postupu odstráňte zaseknutý papier v zásobníku 1. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

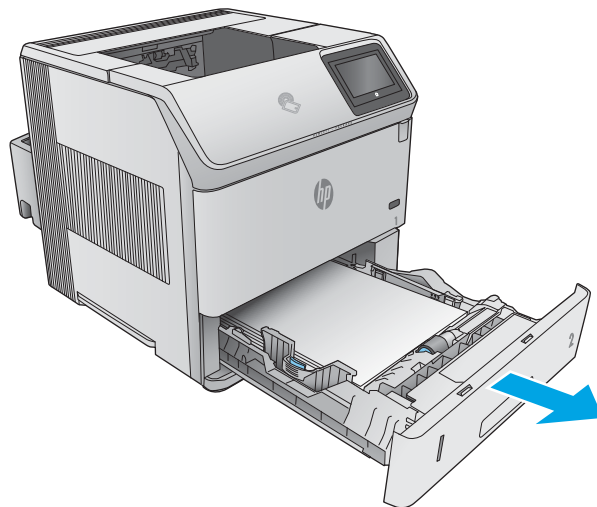
1. Pomaly vytiahnite zaseknutý papier smerom von zo zariadenia.



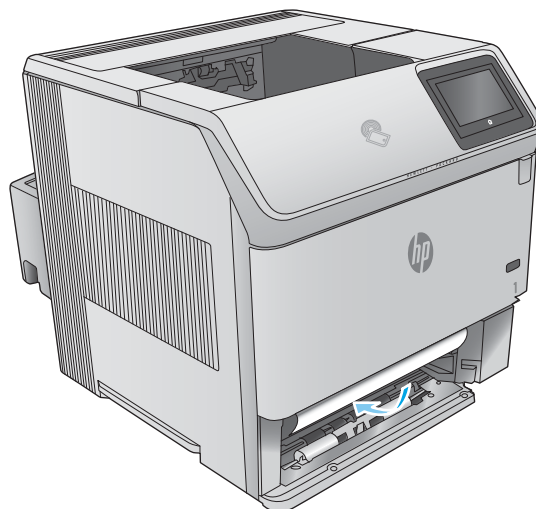
Odstraňovanie zaseknutí papiera v zásobníku 2 a zásobníkoch na 500 hárkov

Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte všetky možné miesta zásobníka 2 a zásobníkov na 500 hárkov, či sa v nich nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

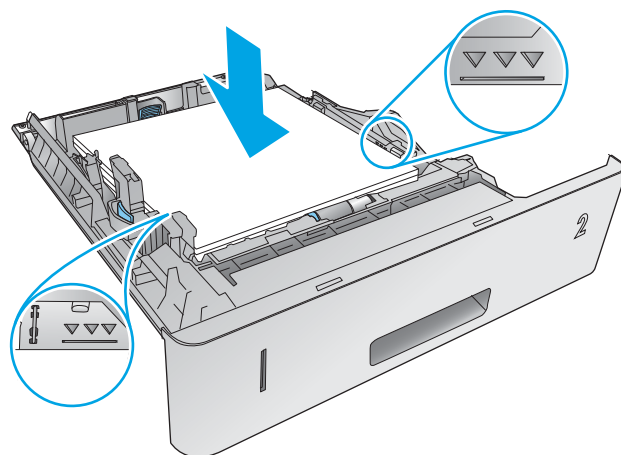
1. Zásobník úplne vytiahnite zo zariadenia jemným ťahaním a zdvihom.



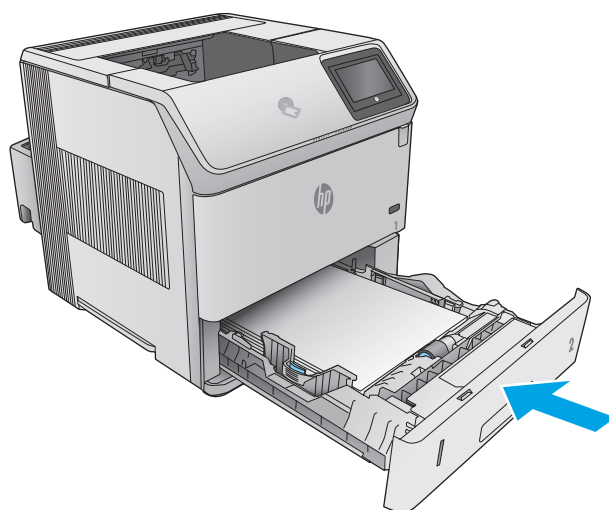
2. Ak je vidieť hranu zaseknutého papiera v oblasti podávania, jemne potiahnite papier nadol a smerom k zadnej časti zariadenia. Potom ho vytiahnite zo zariadenia. (Papier neťahajte priamo von, pretože by sa roztrhol.) Ak papier nevidno, pozrite sa do ďalšieho zásobníka alebo do oblasti horného krytu.



3. Uistite sa, že je papier v zásobníku rovný vo všetkých štyroch rohoch a že sa nachádza pod indikátormi maximálnej výšky.



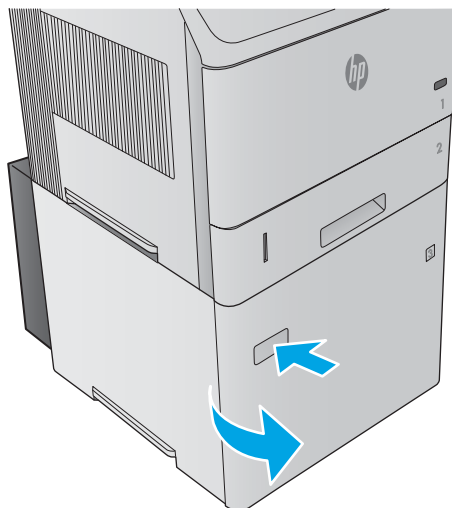
4. Znovu vložte zásobník a zatvorte ho.



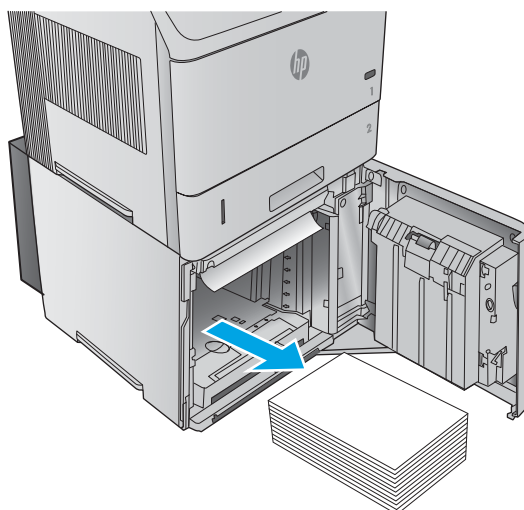
Odstraňovanie zaseknutí papiera vo voliteľnom vysokokapacitnom zásobníku na 1 500 hárkov

Podľa nasledujúceho postupu odstráňte zaseknutý papier vo vysokokapacitnom zásobníku na 1 500 hárkov. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

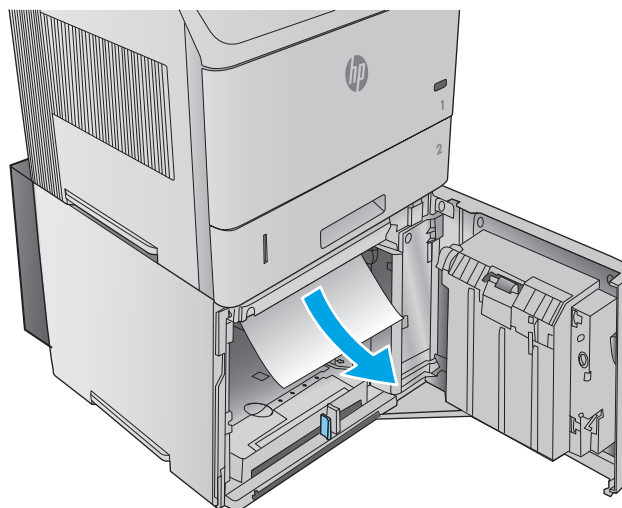
1. Otvorte predné dverka zásobníka.



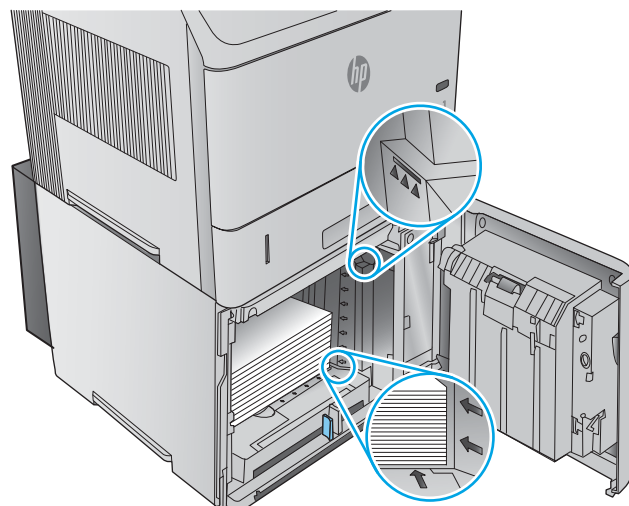
2. Vyberte stoh papiera.



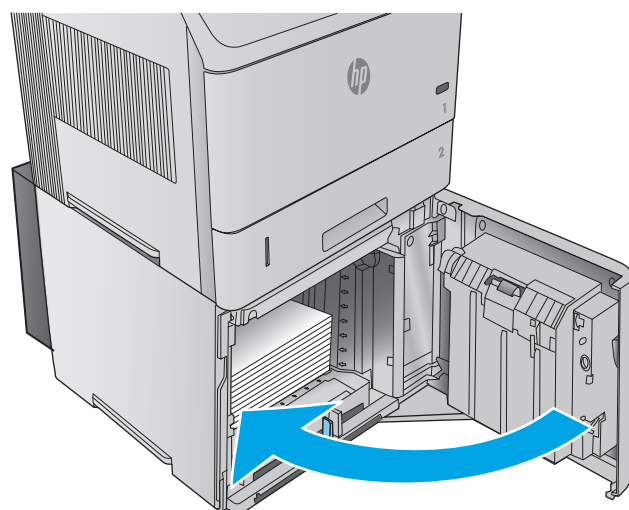
3. Ak je vidieť hranu zaseknutého papiera v oblasti podávania, jemne potiahnite papier nadol a smerom von zo zariadenia. (Papier netahajte priamo von, pretože by sa roztrhol.) Ak papier nie je vidno, pozrite sa do oblasti horného krytu.



4. Skontrolujte, či papier neprevyšuje značky naplnenia na vodiacich lištách papiera a či je predný okraj stohu zarovnaný so šípkami.



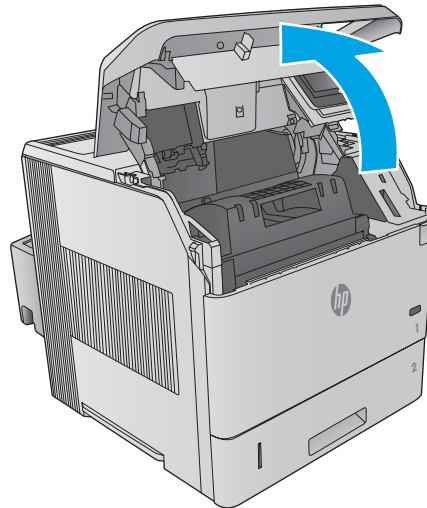
5. Zatvorte predné dvierka zásobníka.



Odstraňovanie zaseknutého papiera v oblasti tonerovej kazety.

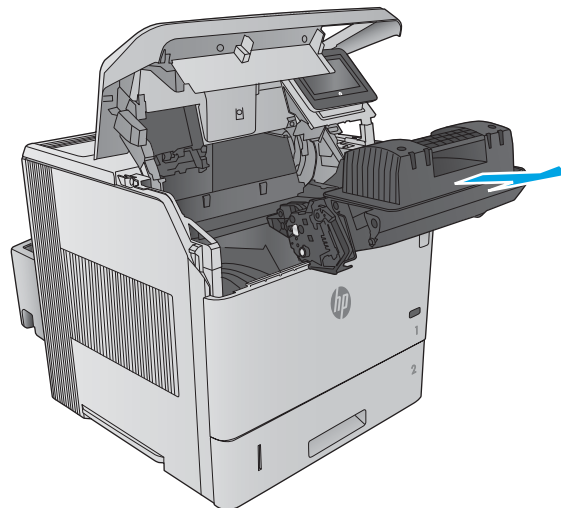
Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte všetky možné miesta v oblasti tonerovej kazety, či sa v nich nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

1. Otvorte vrchný kryt.

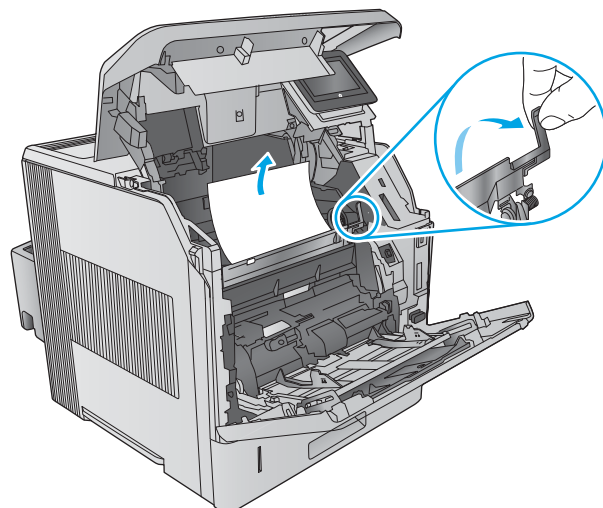


2. Vyberte tonerovú kazetu.

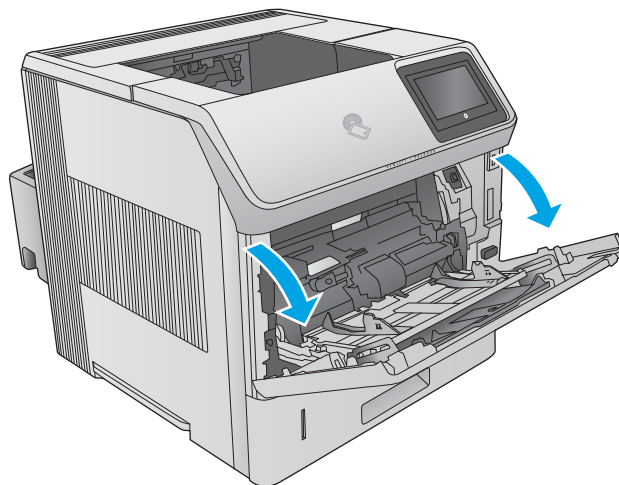
UPOZORNENIE: Ak chcete zabrániť poškodeniu kazety, nevystavujte ju svetlu na viac ako niekoľko minút. Tonerovú kazetu zakryte hárkom papiera, kým je vybratá zo zariadenia.



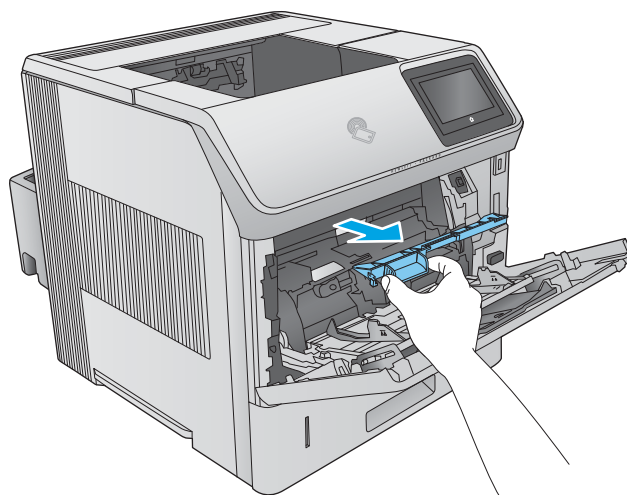
3. Použite zelenú rukoväť na nadvihnutie prístupovej platničky k papieru. Pomaly vytiahnite zaseknutý papier smerom von zo zariadenia. Papier netrhajte. Ak sa papier vyberá ťažko, vyskúšajte ho odstrániť z oblasti zásobníka.



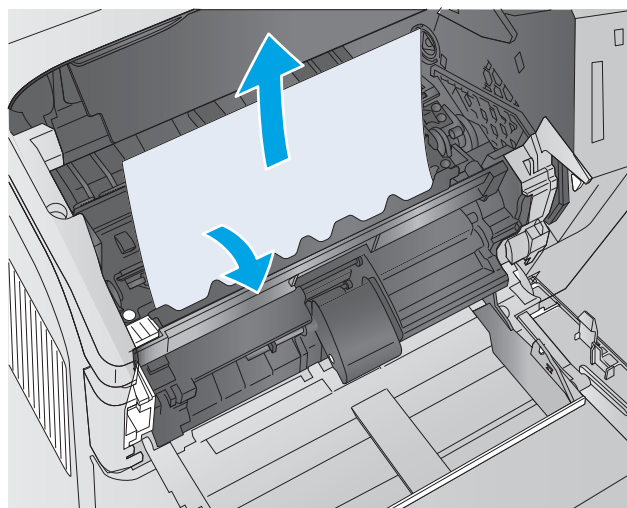
4. Otvorte zásobník 1.



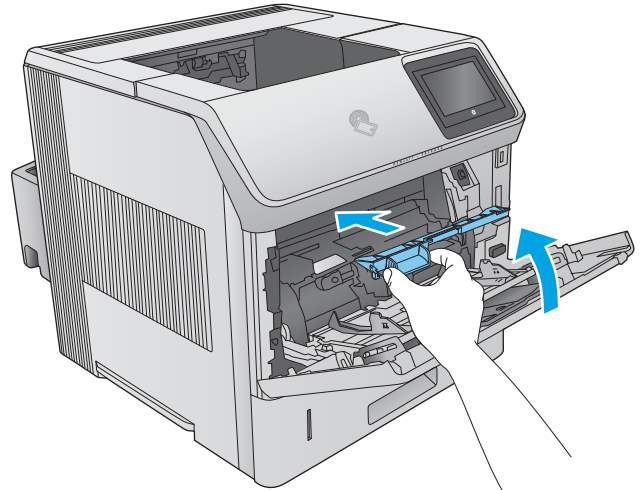
5. Odstráňte kryt príslušenstva pre obálky. Ak sa tam nachádza papier, vyberte ho.



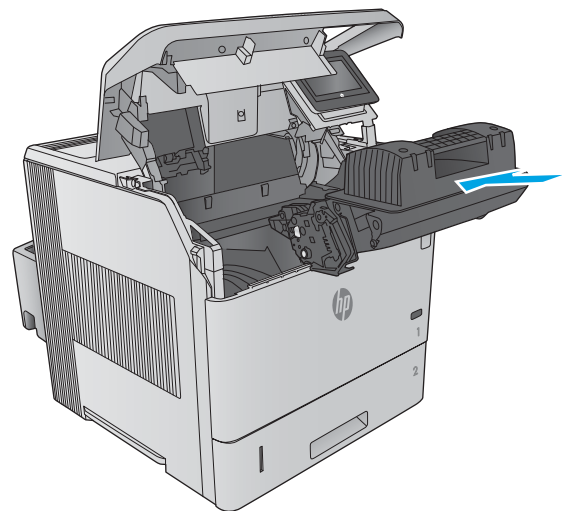
6. Otočte vodiacu lištu papiera, aby ste skontrolovali, či sa pod ňou nenachádza ďalší zaseknutý papier. Ak sa tam nachádza zaseknutý papier, vyberte ho.



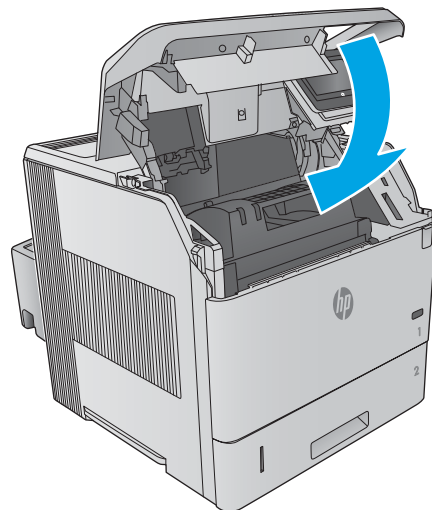
7. Vložte naspäť kryt príslušenstva pre obálky a zatvorte zásobník 1.



8. Vymeňte tonerovú kazetu.



9. Zatvorte horný kryt.

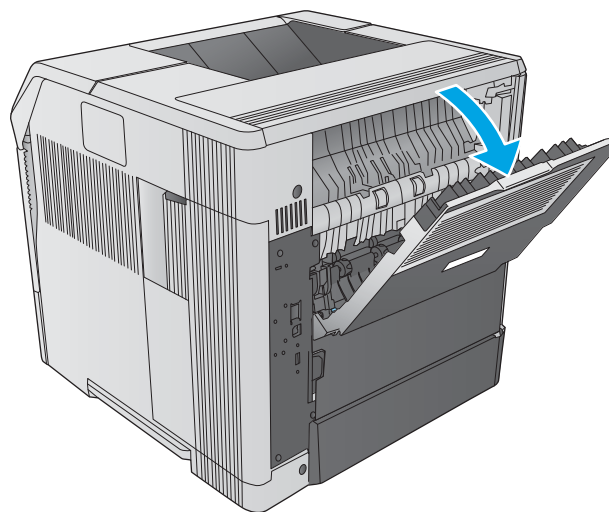


Odstraňovanie zaseknutí papiera v zadnej výstupnej priehradke

Podľa nasledujúceho postupu odstráňte zaseknutý papier v zadnej výstupnej priehradke. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

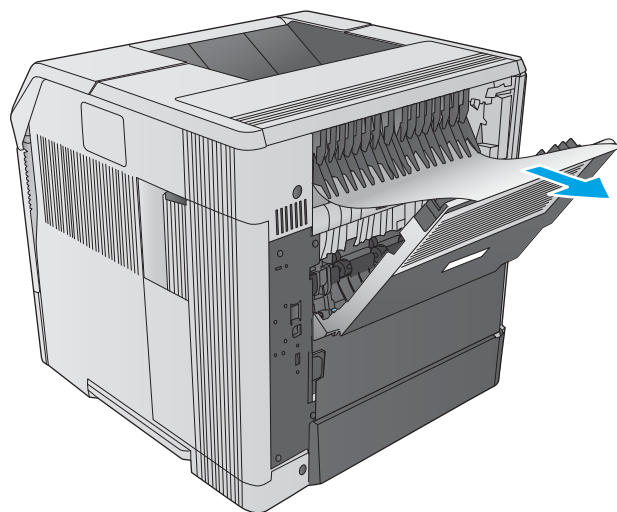
1. Otvorte zadnú výstupnú priehradku.

POZNÁMKA: Ak je väčšina papiera stále v zariadení, možno ho bude jednoduchšie vybrať cez oblasť horného krytu.



2. Chyťte obidve strany papiera a pomaly potiahnite papier smerom von zo zariadenia. Na hárku sa môže nachádzať uvoľnený toner. Dajte pozor, aby ste ho nerozsypali na seba alebo na zariadenie.

POZNÁMKA: Ak sa zaseknutý papier vyberá ťažko, vyskúšajte úplne otvoriť horný kryt, aby ste uvoľnili tlak na papier. Ak sa hárkok roztrhol alebo ho ani naďalej nemôžete vybrať, odstráňte zaseknuté médium z oblasti natavovacej jednotky.



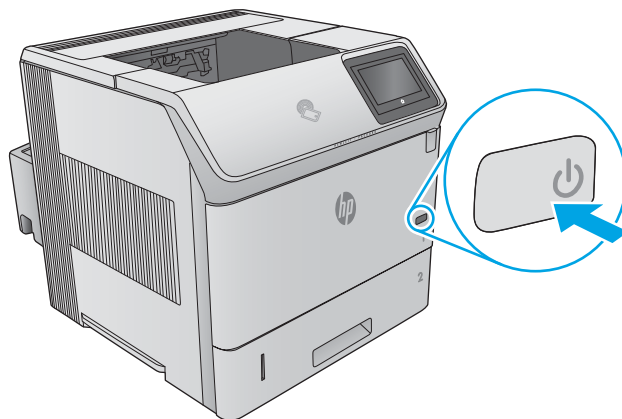
Odstraňovanie zaseknutého papiera v oblasti natavovacej jednotky

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

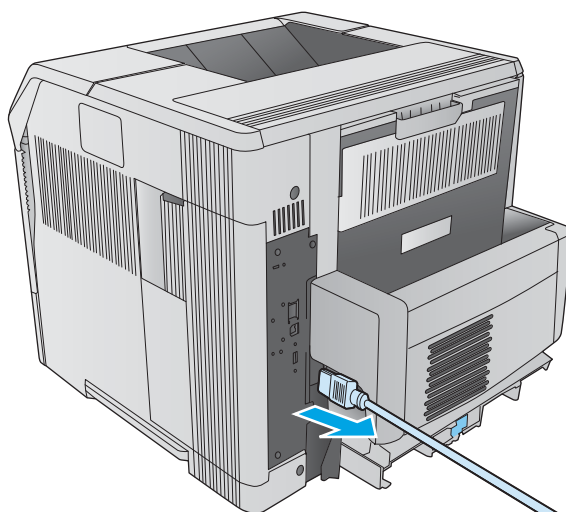
Tento postup vykonajte len v nasledujúcich situáciách:

- Papier sa zasekol vo vnútri natavovacej jednotky a nie je možné ho odstrániť z oblasti horného krytu alebo z oblasti zadného výstupu.
- Počas pokusu odstrániť zaseknutie papiera v natavovacej jednotke sa papier roztrhne.

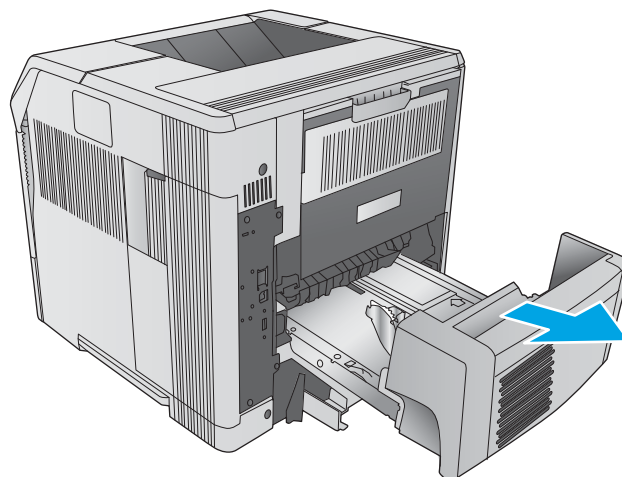
1. Vypnite zariadenie.



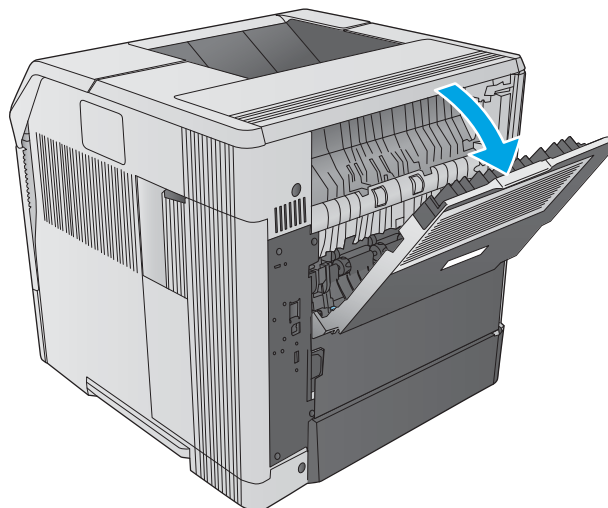
2. Odpojte napájací kábel.



3. Ak je nainštalovaná voliteľná duplexná jednotka, nadvihnite ju a vyťahnite ju priamo von. Položte ju nabok.

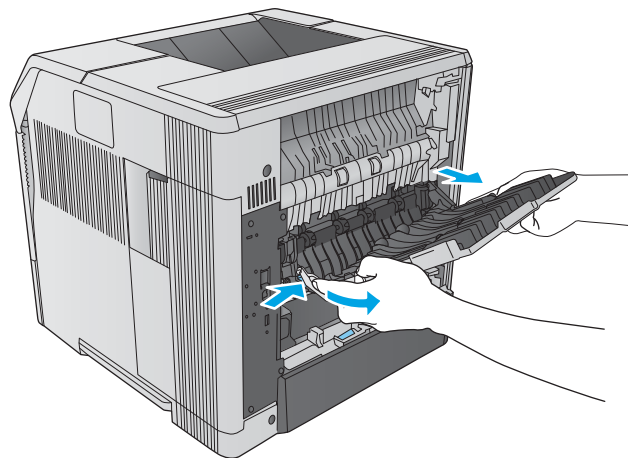


4. Otvorte zadnú výstupnú priehradku.

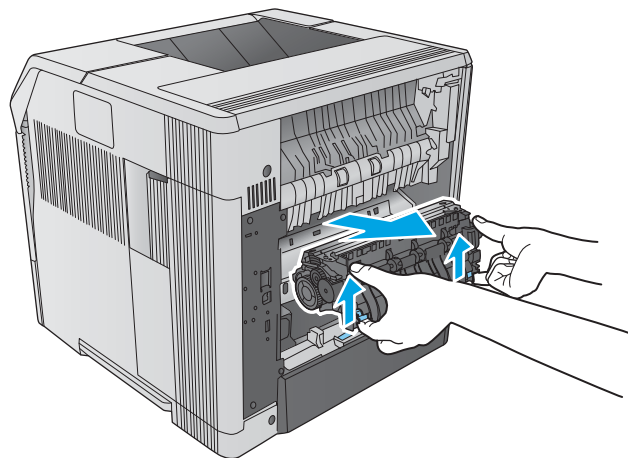


5. Vyberte zadnú výstupnú priehradku. Umiestnite prst vedľa ľavého pántu a tlačte pevne doprava, kým sa závesný čap neuvolní z otvoru vo vnútri zariadenia. Otočte výstupnou priehradkou smerom nahor a vytiahnite ju.

VAROVANIE! Natavovacia jednotka je veľmi horúca. Skôr, než budete pokračovať, nechajte natavovaciu jednotku vychladnúť, aby ste predišli popáleninám.

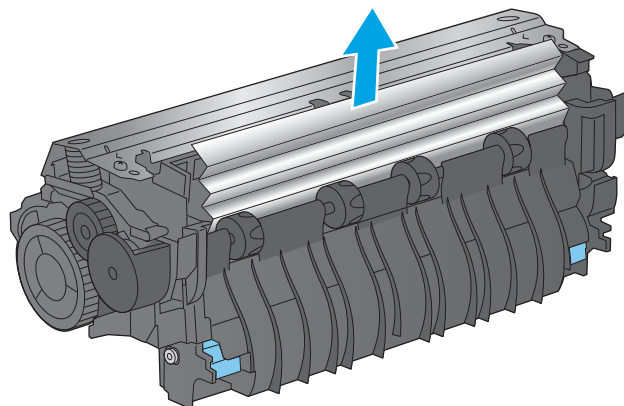


6. Zatlačením na dve modré páčky na bokoch natavovacej jednotky ju uvoľníte a potom natavovaciu jednotku vytiahnutím priamo von zo zariadenia vyberte.

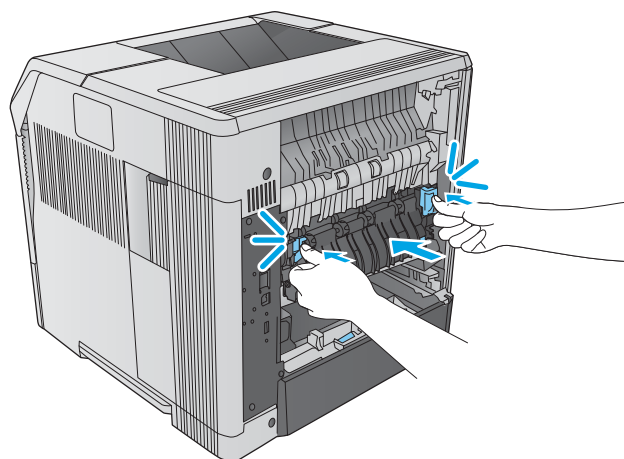


7. Odstráňte zaseknutý papier. V prípade potreby nadvihnite čiernu plastovú vodiacu lištu nachádzajúcu sa na vrchu natavovacej jednotky, aby ste získali prístup k zaseknutému hárku.

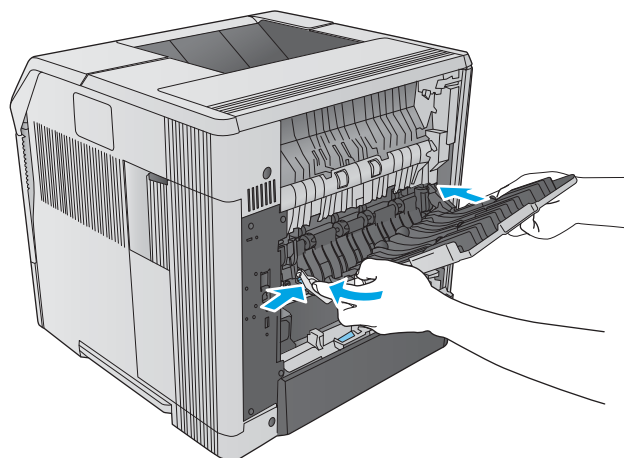
UPOZORNENIE: Na vybratie papiera z oblasti natavovacej jednotky nepoužívajte ostrý alebo kovový predmet. Mohli by ste ním poškodiť natavovaciu jednotku.



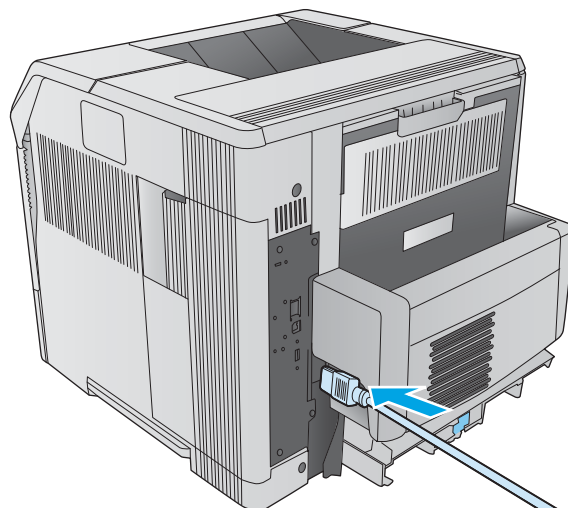
8. Zatláčajte natavovaciu jednotku vo vodorovnej polohe do zariadenia, kým nezapadne na miesto.



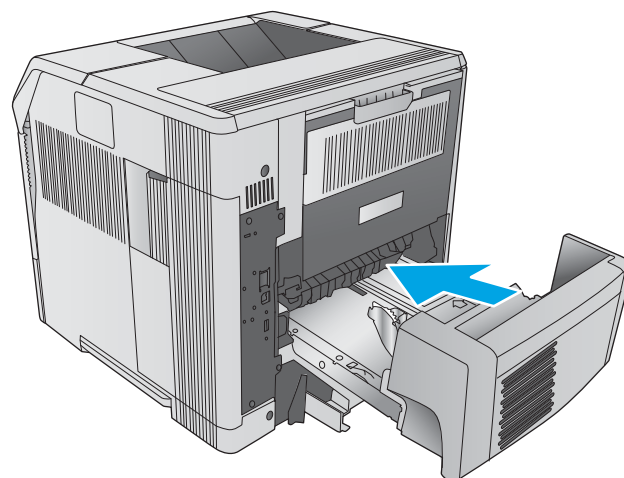
9. Vložte naspäť zadnú výstupnú priehradku. Vložte pravý závesný čap do otvoru vo vnútri zariadenia. Zatláčajte na ľavý pánt smerom dovnútra a zasunúť ho do otvoru vo vnútri zariadenia. Zatvorte zadnú výstupnú priehradku.



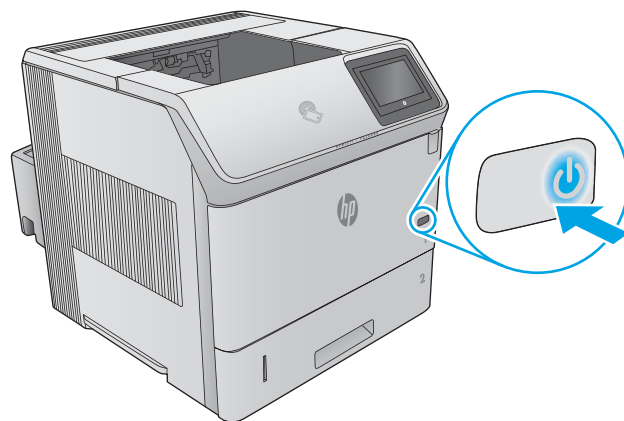
10. Pripojte napájací kábel k zariadeniu.



11. Vložte naspäť voliteľnú duplexnú jednotku, ak bola vybratá.



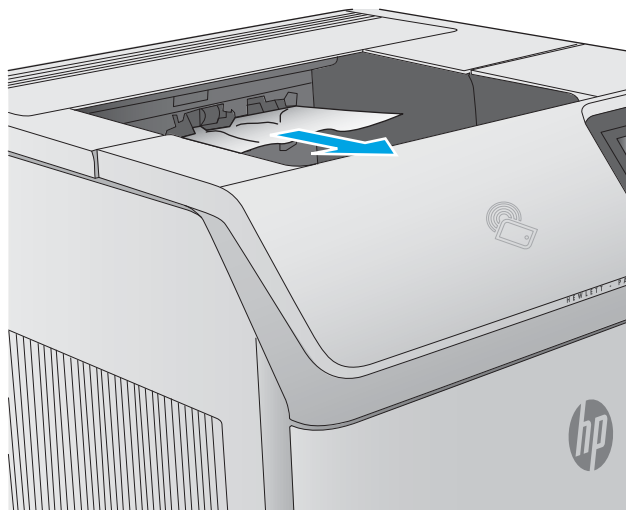
12. Zapnite zariadenie.



Odstraňovanie zaseknutého papiera vo výstupnom zásobníku

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

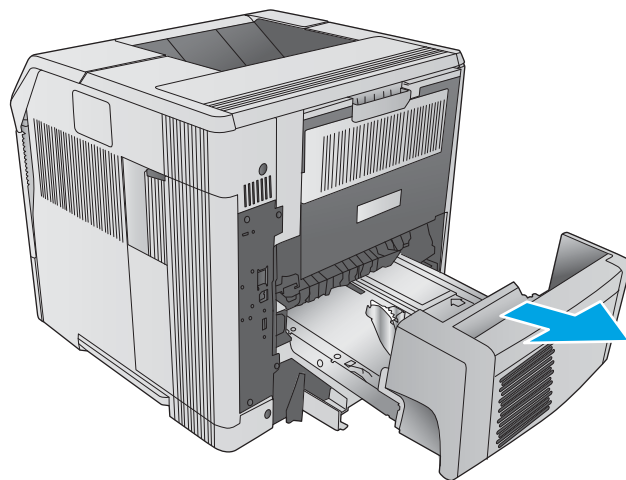
1. Ak vidíte zaseknutý papier vo výstupnom zásobníku, uchopte jeho vyčnievajúci koniec a vyberte ho.



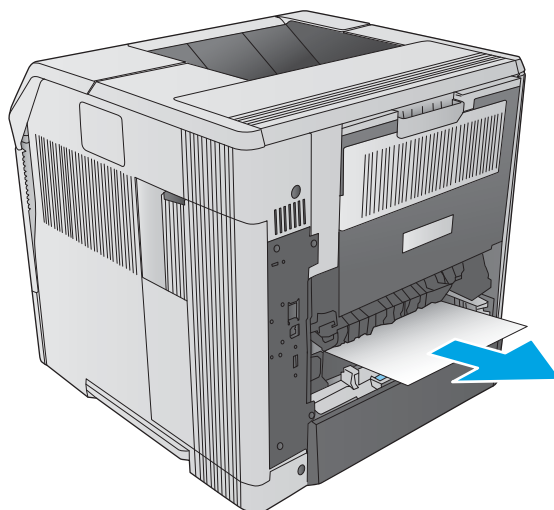
Odstraňovanie zaseknutí papiera v duplexnej jednotke

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.

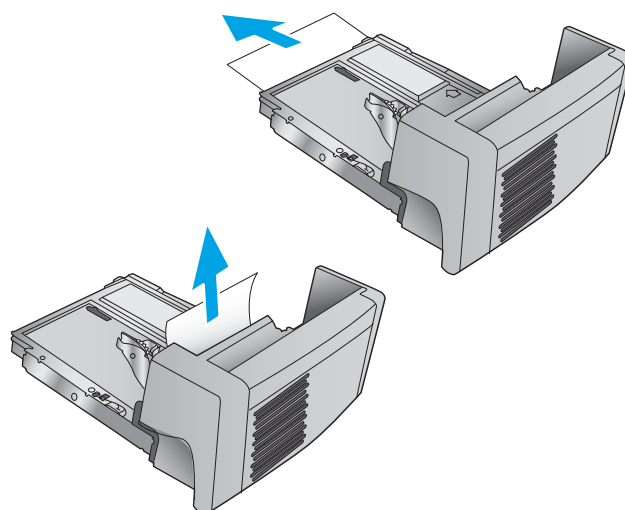
1. Duplexnú jednotku vyberiete tak, že ju nadvihnete nahor a potom potiahnete smerom von.



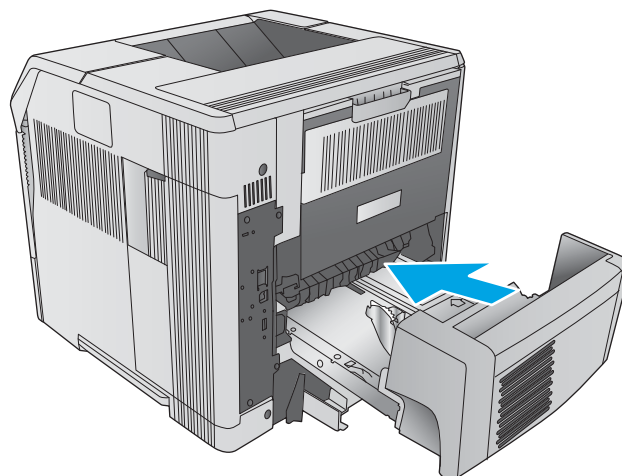
2. Odstráňte všetok papier, ktorý sa nachádza na vrchu zásobníka 2. (Môže byť potrebné siahnuť do zariadenia.)



3. Pomaly vytiahnite všetok papier smerom von z duplexnej jednotky.



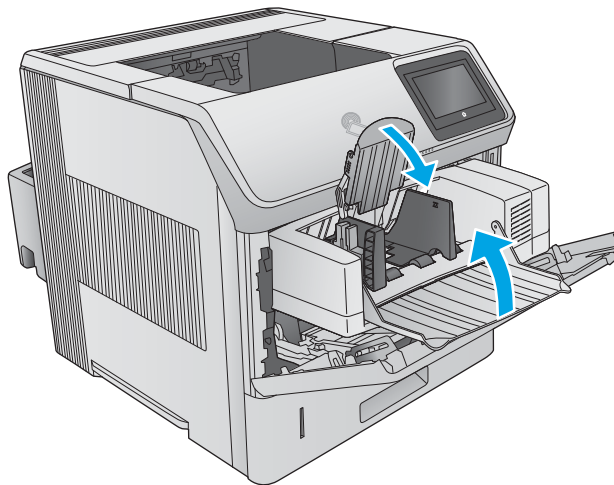
4. Vložte duplexnú jednotku do zariadenia.



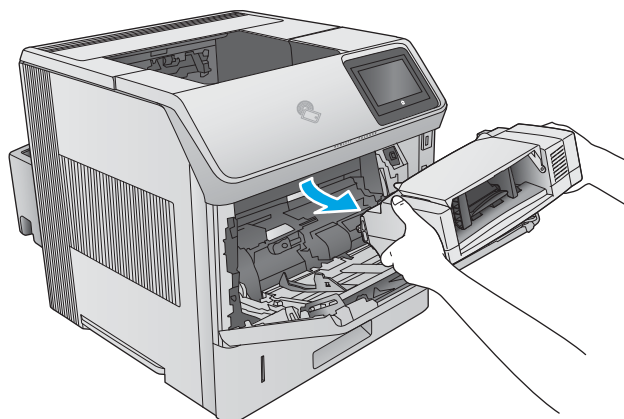
Odstraňovanie zaseknutého papiera v podávači obálok

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

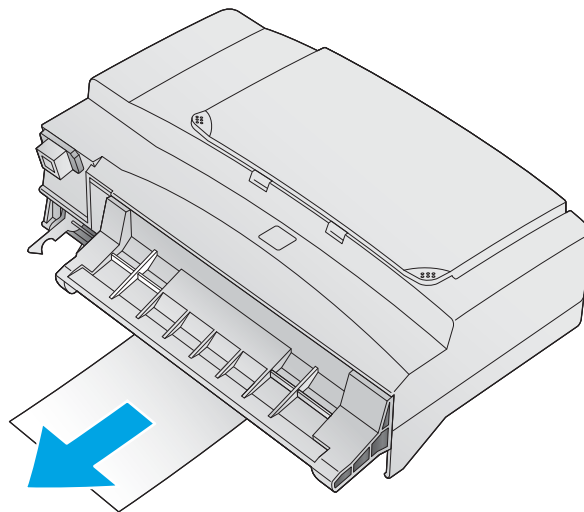
1. Odstráňte všetky obálky vložené v podávači obálok. Spustíte nadol ťažidlo na obálky a vysúvaciu časť zásobníka nadvihnete nahor, do zatvorenej polohy.



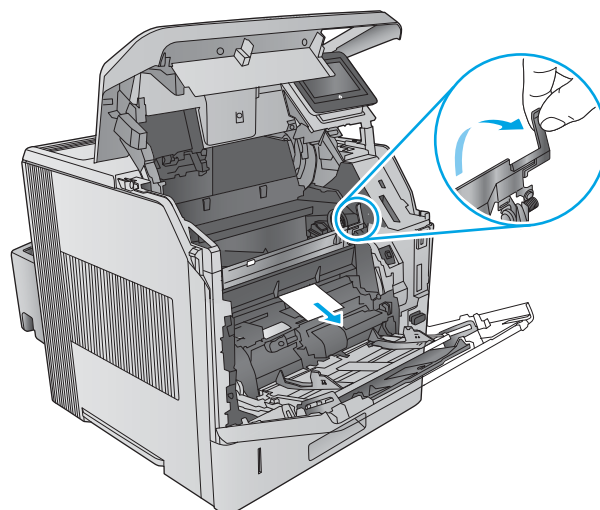
2. Uchopte obidve strany podávača obálok a opatrne ho vytiahnite zo zariadenia.



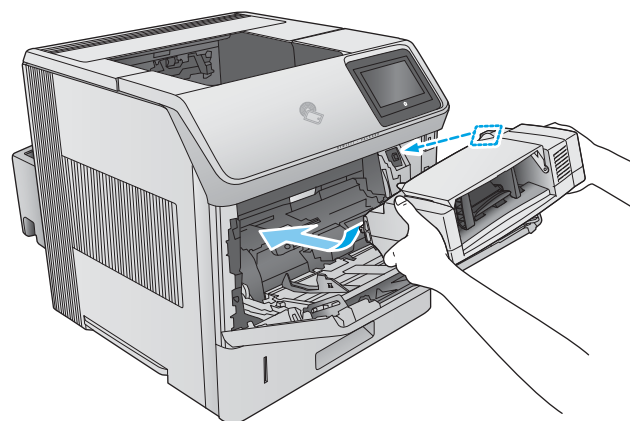
3. Pomaly odstráňte všetky zaseknuté obálky z podávača obálok.



4. Pomaly odstráňte všetky zaseknuté obálky zo zariadenia.



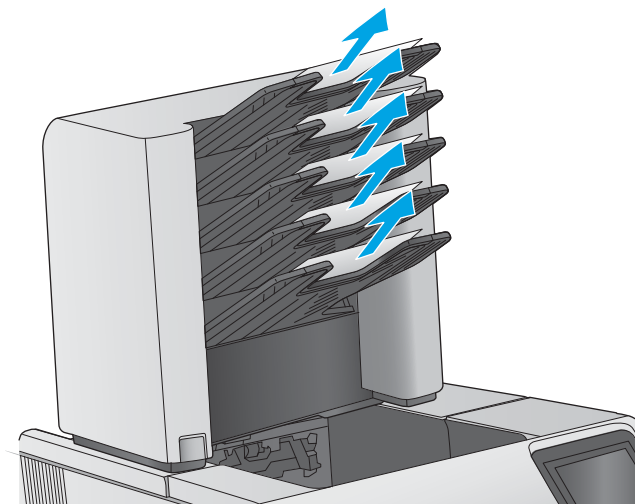
5. Vložte podávač obálok.



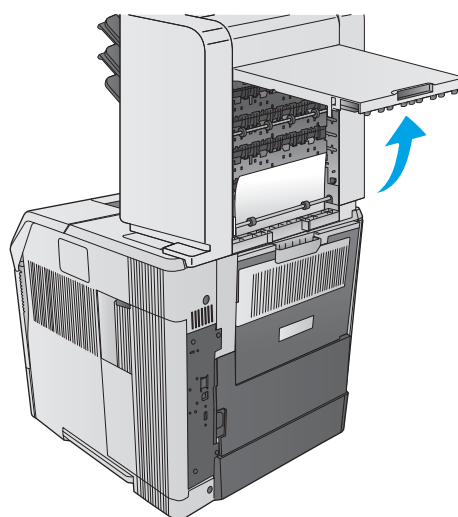
Odstraňovanie zaseknutého papiera v 5-priehradkovej schránke

Pomocou nasledujúceho postupu skontrolujte všetky možné miesta v 5-priehradkovej schránke, či sa v nich nezasekol papier. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

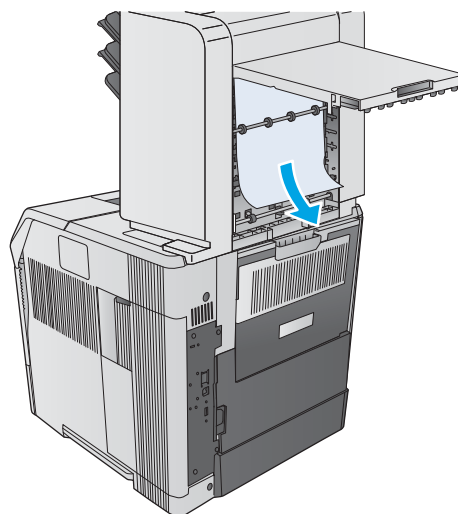
1. Z výstupných priehradiek vyberte všetok papier.



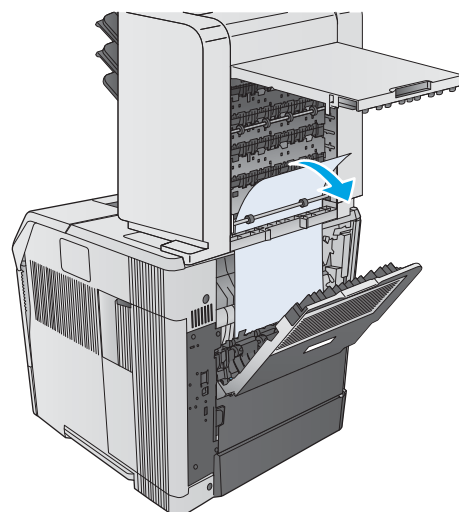
2. Na zadnej strane 5-priehradkovej schránky otvorte prístupové dvierka k zaseknutému papieru.



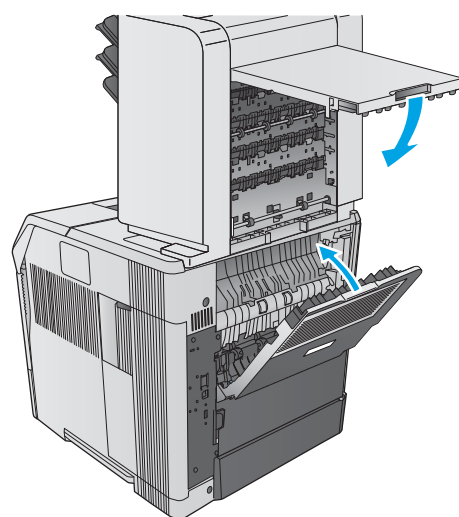
3. Ak sa papier zasekol na vrchu 5-priehradkovej schránky, vyberte ho ťahaním smerom priamo nadol.



4. Ak sa papier zasekol na spodku 5-priehradkovej schránky, otvorte zadnú výstupnú priehradku a potom papier vyberte ťahaním smerom priamo nahor.



5. Zatvorte prístupové dverka k zaseknutému papieru a zadnú výstupnú priehradku.



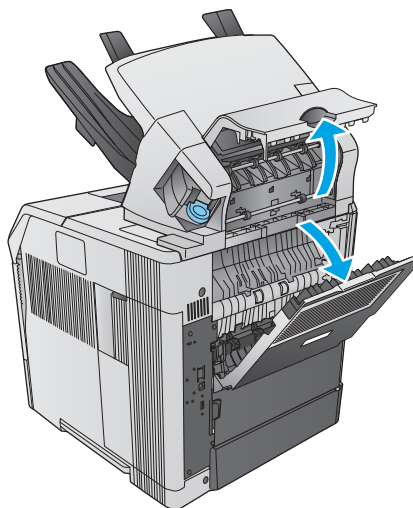
Odstraňovanie zaseknutí v stohovači alebo zošívачke/stohovači

- [Odstraňovanie zaseknutí papiera v stohovači alebo zošívачke/stohovači](#)
- [Odstraňovanie zaseknutých spiniek zo zošívачky/stohovača](#)

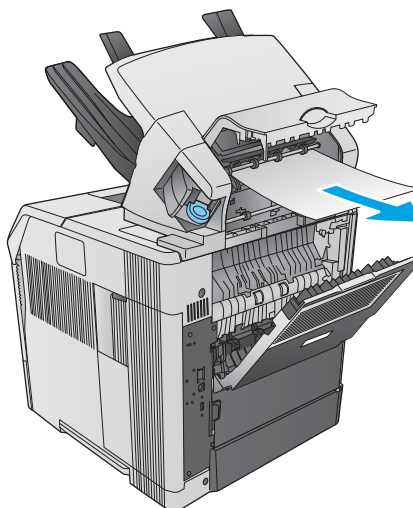
Odstraňovanie zaseknutí papiera v stohovači alebo zošívачke/stohovači

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

1. V zadnej časti zariadenia otvorte dvierka na stohovači alebo zošivačke/stohovači a potom otvorte zadnú výstupnú priehradku.

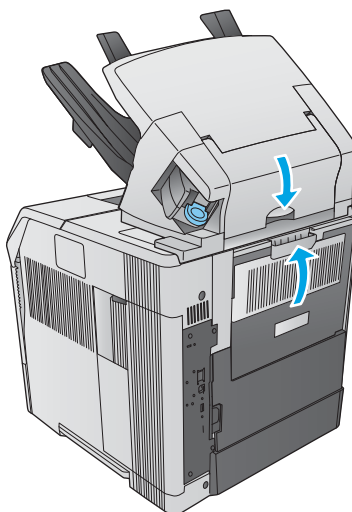


2. Opatrne vyberte všetok zaseknutý papier.



3. Zatvorte dvierka na stohovači alebo zošivačke/ stohovači a potom zatvorte zadnú výstupnú priehradku.

POZNÁMKA: Výstupný zásobník sa musí zatlačiť nadol do najnižšej polohy, aby mohla tlač pokračovať.

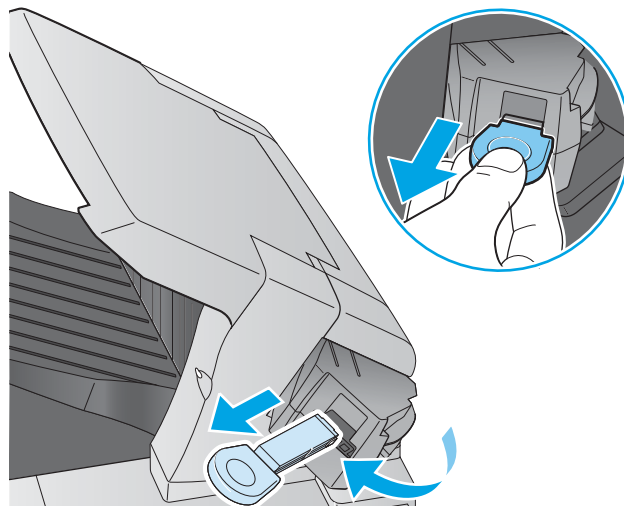


Odstraňovanie zaseknutých spinkiek zo zošívачky/stohovača

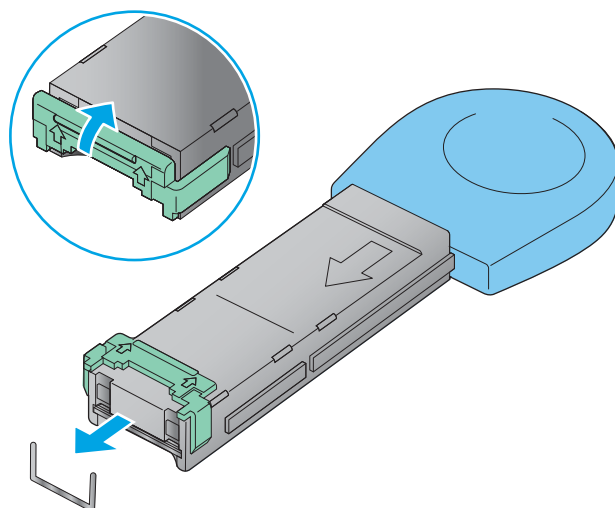
Podľa nasledujúceho postupu odstráňte zaseknuté spinky zo zošívачky/stohovača. Pri výskyte zaseknutia sa na ovládacom paneli zobrazí animácia, pomocou ktorej zaseknutie odstránite.

Zošívачka sa musí po odstránení zaseknutej spinky opätovne naplniť, takže niekoľko z prvých dokumentov sa nemusí zošiť. Ak sa odošle tlačová úloha a zošívачka je zaseknutá alebo sa minuli spinky, tlačová úloha sa aj napriek tomu vytlačí, pokiaľ nie je zablokovaná dráha k priehradke stohovača.

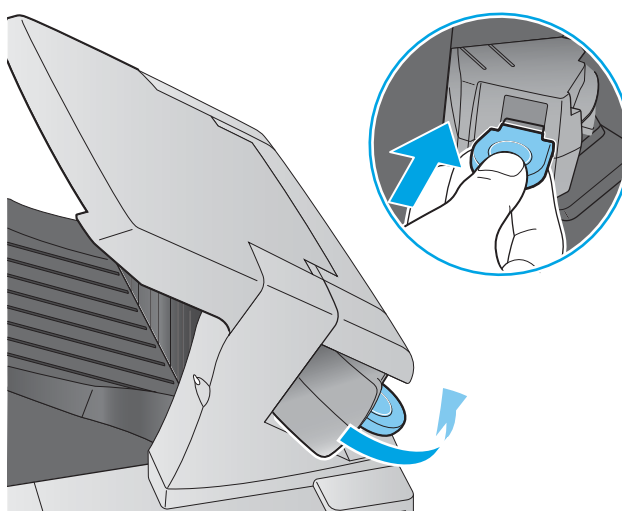
1. Na pravej strane zošívачky/stohovača otáčajte zošívачiu jednotku smerom k prednej strane zariadenia, až kým jednotka nezapadne do otvorenej polohy. Zatlačte na modrú kazetu so spinkami smerom von a vytiahnite ju.



2. Otočte zelený kryt na konci kazety so spinkami smerom nahor a vyberte zaseknutú spinku.



3. Vložte kazetu so spinkami do zošívacej jednotky a otáčajte zošívacou jednotkou smerom k zadnej časti zariadenia, kým jednotka nezapadne na miesto.



Zlepšenie kvality tlače

Úvod

Ak sa v produkte vyskytnú problémy s kvalitou tlače, skúste ich odstrániť podľa nasledujúcich riešení v tomto poradí.

- [Tlač z iného softvérového programu](#)
- [Kontrola typu papiera pre tlačovú úlohu](#)
- [Kontrola stavu tonerových kaziet](#)
- [Vyčistenie produktu](#)
- [Vizuálna kontrola tonerovej kazety](#)
- [Kontrola papiera a prostredia tlače](#)
- [Vyskúšanie iného ovládača tlače](#)

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 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 bodky tonera, uvoľnený toner alebo malé miesta, kde toner chýba.

Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte zariadenie 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** zavriete 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** (Tlačiť).
2. Vyberte zariadenie.

3. Kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a potom kliknite na ponuku **Media & Quality** (Médiá a kvalita) alebo **Paper/Quality** (Papier/kvalita).
4. Vyberte požadovaný typ z rozbaľovacieho zoznamu **Media-type** (Typ médiá).
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Kontrola stavu tonerových kaziet

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

Krok č. 1: Tlač stránky stavu spotrebného materiálu

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Vyberte položku **Supplies** (Spotrebný materiál).
3. Stav spotrebného materiálu je uvedený na obrazovke.
4. Ak si chcete vytlačiť správu o stave všetkého spotrebného materiálu vrátane čísiel originálnych dielov od spoločnosti HP na opätovné objednanie spotrebného materiálu, vyberte položku **Manage Supplies** (Správa spotrebného materiálu) a potom vyberte položku **Print Supplies Status** (Tlač stavu spotrebného materiálu).

Krok č. 2: Kontrola stavu spotrebného materiálu

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

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

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

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

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


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

Vyčistenie produktu

Tlač čistiackej strany

Počas tlače sa môže v zariadení nahromadiť papier, toner a prachové častice a spôsobiť tak problémy s kvalitou tlače, napríklad bodky alebo škvrnky toneru, rozmazané časti, šmuhy, čiary alebo opakované škvrny.

Dráhu papiera v zariadení vyčistíte podľa nasledujúcich krokov.


1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Vyberte položku **Device Maintenance** (Údržba zariadenia).
3. Vyberte položku **Calibration/Cleaning** (Kalibrácia/čistenie) a potom výberom položky **Cleaning Page** (Čistiaca stránka) vytlačte stránku.

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

Vizuálna kontrola tonerovej kazety

Podľa nasledujúcich krokov skontrolujte každú tonerovú kazetu.

1. Z tlačiarne vyberte kazetu s tonerom.
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 toto zariadenie 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:

- Premiestnite produkt mimo miest so vzdušným prúdením, napríklad z miest s otvorenými oknami alebo dverami, alebo vetracími otvormi klimatizácie.
- Overte, či na produkt nepôsobia teploty alebo vlhkosť, ktorá sa nachádza mimo povolených špecifikácií produktu.
- Neumiestňujte produkt do stiesnených priestorov (napríklad do skrine).
- Položte produkt na pevný a rovný povrch.
- Odstráňte všetky prekážky blokujúce vetracie otvory produktu. Produkt vyžaduje dobrý prietok vzduchu na všetkých stranách vrátane vrchnej časti.
- Chráňte produkt pred vzduchom prenášanými nečistotami, prachom, parou, mastnotou a inými prvkami, ktoré sa môžu zachytávať vo vnútri produktu.

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 ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - Administration (Správa)
 - General Settings (Všeobecné nastavenia)
 - 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 vytlačených stranách.
5. Znovu vyberte položku [Print Test Page](#) (Vytlačiť testovaciu stránku), overte výsledky a podľa potreby vykonajte ďalšie úpravy.
6. Dotykom tlačidla [Save](#) (Uložiť) alebo stlačením tlačidla [OK](#) uložte nové nastavenia.

Vyskúšanie iného ovládača tlače

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

Prevezmite si niektorý z nasledujúcich ovládačov z webovej lokality spoločnosti HP: www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Ovládač HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Poskytuje sa ako predvolený ovládač na produktovom disku CD. Tento ovládač sa inštaluje automaticky, ak si ne zvolíte iný. • Odporúča sa vo všetkých prostrediach systému Windows. • Poskytuje kombináciu najvyššej rýchlosti, kvality tlače a podpory funkcií produktu, ktorá je vhodná pre väčšinu používateľov. • Vyvinutý na zosúladenie 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 produktmi 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 produkt nastavil na PCL 5 (UNIX, Linux, hlavný počítač) • Navrhnutý na použitie v podnikových prostrediach so systémom Windows ako samostatný ovládač na použitie s viacerými modelmi produktu. • Uprednostňovaný pri tlači z viacerých modelov produktu z prenosného 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 tlačiarne, ktorá je vhodná pre väčšinu používateľov • Vyvinutý na zosúladenie 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

Riešenie problémov s káblovou sieťou

Úvod

Skontrolujte nasledujúce položky, aby ste si overili, či produkt komunikuje so sieťou. Kým začnete, vytlačte konfiguračnú stránku z ovládacieho panelu zariadenia a vyhľadajte na nej IP adresu zariadenia.

- [Nekvalitné fyzické pripojenie](#)
- [Počítač používa nesprávnu IP adresu zariadenia](#)
- [Počítač nie je schopný komunikácie so zariadením](#)
- [Zariadenie 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](#)
- [Zariadenie je vypnuté alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne](#)



POZNÁMKA: Spoločnosť HP nepodporuje siete typu peer-to-peer, keďže nejde o funkciu ovládačov tlačiarní HP, ale operačných systémov spoločnosti Microsoft. Viac informácií nájdete na stránke spoločnosti Microsoft www.microsoft.com.

Nekvalitné fyzické pripojenie

1. Overte, či je produkt pripojený 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 produktu a overte si, či svieti jantárová kontrolka aktivity a zelená kontrolka stavu pripojenia.
4. Ak problém aj naďalej pretrváva, vyskúšajte odlišný kábel alebo ho pripojte k odlišnému portu na rozbočovači.

Počítač používa nesprávnu IP adresu zariadenia

1. Otvorte vstavaný webový server a kliknite na kartu **Ports** (Porty). Overte aktuálnu adresu IP vybraného produktu. IP adresa zariadenia sa nachádza na konfiguračnej stránke zariadenia.
2. Ak ste nainštalovali produkt pomocou štandardného portu TCP/IP od spoločnosti HP, začiarknite políčko **Always print to this printer, even if its IP address changes** (Vždy tlačíť na tejto tlačiarni, aj keď sa jej adresa IP zmení).
3. Ak ste nainštalovali produkt pomocou štandardného portu TCP/IP od spoločnosti Microsoft, použite namiesto IP adresy názov hostiteľa.
4. Ak je IP adresa správna, vymažte produkt a pridajte ho znovu.

Počítač nie je schopný komunikácie so zariadením

1. Otestujte sieťovú komunikáciu odoslaním príkazu ping v rámci siete.
 - a. Spustíte príkazový riadok vo vašom počítači.

- V systéme Windows kliknite na tlačidlo **Start** (Štart), na položku **Run** (Spustiť), zadajte príkaz `cmd` a stlačte tlačidlo **Enter**.
 - V systéme OS X prejdite na položku **Applications** (Aplikácie), potom **Utilities** (Pomocné programy) a otvorte **Terminal** (Terminál).
- b. Zadajte príkaz `ping`, po ktorom bude nasledovať IP adresa zariadenia.
 - 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, produkt a počítač sú nakonfigurované pre rovnakú sieť.

Zariadenie 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.

Zariadenie je vypnuté 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.

Register

A

adresa IPv4 76
adresa IPv6 77
AirPrint 62
Aplikácia HP Utility pre Mac
Bonjour 73

B

bezdrôtový tlačový server
číslo dielu 38
bezpečnostné nastavenia
vstavaný webový server HP 69
Bonjour
identifikácia 66
brána, nastavenie predvolenej 76

Č

čísla dielov
kazety so spinkami 39
náhradné diely 39
prísľušenstvo 38
spotrebný materiál 39
tonerové kazety 39
číslo produktu
umiestnenie 3
čistenie
dráha papiera 120

D

duplexná jednotka
číslo dielu 38
odstraňovanie zaseknutí 110
umiestnenie 3
duplexná tlač
Mac 54
manuálna (Mac) 54
manuálna (Windows) 51

duplexná tlač (obojsstranná)
nastavenia (Windows) 51
Windows 51

E

elektrické technické údaje 20
energia
spotreba 20
Ethernet (RJ-45)
umiestnenie 4
Explorer, podporované verzie
vstavaný webový server HP 66

F

firmvér
aktualizácia, Mac 74
formátovač
umiestnenie 3

H

HIP (konzola na pripojenie hardvéru)
umiestnenie 3
hlavný vypínač
umiestnenie 2
hmotnosť, zariadenie 11
HP Customer Care 88
HP ePrint 60
HP Utility 73
HP Utility, OS X 73
HP Utility pre systém Mac
funkcie 73
HP Web Jetadmin 84

I

informačné stránky
vstavaný webový server HP 67
Internet Explorer, podporované verzie
vstavaný webový server HP 66
IPsec 79

IP Security 79

J

Jetadmin, HP Web 84

K

kazeta
číslo objednávky 47
výmena 42
kazeta so spinkami
číslo objednávky 47
výmena 47
kazety
objednávkové čísla 42
kazety so spinkami
čísla dielov 39
klávesnica
umiestnenie 2
konzola na pripojenie hardvéru (HIP)
umiestnenie 3

L

LAN port
umiestnenie 4
lokálna sieť (LAN)
umiestnenie 4

M

manuálna duplexná tlač
Mac 54
Windows 51
maska podsiete 76
mobilná tlač
zariadenia so systémom Android
62
mobilná tlač, podporovaný softvér
11
moduly DIMM
čísla súčiastok 38

N

načítanie súboru, Mac 73
náhradné diely
 čísla dielov 39
nastavenia
 obnova výrobných 90
nastavenia obojstrannej sieťovej tlače,
 zmena 77
nastavenia ovládača v systéme Mac
 ukladanie úloh 57
nastavenia rýchlosti sieťového
 pripojenia, zmena 77
nastavenia siete
 vstavaný webový server HP 70
nastavenia tlače
 vstavaný webový server HP 68
nástroje na riešenie problémov
 vstavaný webový server HP 69
natavovacia jednotka
 odstraňovanie zaseknutí 105
Netscape Navigator, podporované
 verzie
 vstavaný webový server HP 66

O

obálky
 orientácia 26
 vkladanie do zásobníka 1 24
obálky, vkladanie 35
objednávanie
 spotrebný materiál a
 príslušenstvo 38
oblasť tonerovej kazety
 odstraňovanie zaseknutí 101
obnovenie výrobných nastavení 90
obojstranná tlač
 Mac 54
 nastavenia (Windows) 51
 Windows 51
on-line podpora 88
operačné systémy, podporované 9
OS X
 HP Utility 73
otvor na bezpečnostný zámok
 umiestnenie 4
ovládací panel
 Pomocník 89
 umiestnenie 2
 umiestnenie funkcií 4, 5
ovládače, podporované 9

ovládače tlače, podporované 9

P

pamäť
 vstavaná 7
pamäťový čip (toner)
 umiestnenie 42
papier
 orientácia papiera v zásobníku 2
 a zásobníku na 500 hárkov 29
orientácia papiera v zásobníku na
 vlastné médiá 34
orientácia v zásobníku 1 26
vkladanie do zásobníka 1 24
vkladanie papiera do zásobníka 2
 a zásobníkov na 500 hárkov 27
výber 121
zaseknutia 97
papier, objednávanie 38
pevné disky
 šifrované 80
pevný disk
 číslo dielu 38
podávač obálok
 číslo dielu 38
 odstraňovanie zaseknutí 112
podávač obálok, vkladanie 35
podpora
 on-line 88
podpora zákazníkov
 on-line 88
Pomocník, ovládací panel 89
Pomocník online, ovládací panel 89
port faxu
 umiestnenie 4
port USB
 zapnutie 63
porty
 umiestnenie 4
porty rozhrania
 umiestnenie 4
porty USB, voliteľné
 číslo dielu 38
požiadavky na prehliadač
 vstavaný webový server HP 66
požiadavky na webový prehliadač
 vstavaný webový server HP 66
predvolená brána, nastavenie 76
priehľadné fólie
 tlač (Windows) 52

prihlásenie
 ovládací panel 80
pripojenie napájania
 umiestnenie 3
príslušenstvo
 čísla dielov 38
 objednávanie 38
príslušenstvo NFC
 číslo dielu 38
problémy s preberaním papiera
 riešenie 94

R

režim spánku 82
riešenie problémov
 káblová sieť 124
 problémy s podávaním papiera
 94
 sieťové problémy 124
 zaseknutia 97
RJ-45 port
 umiestnenie 4
rozmery, zariadenie 11
rýchlosť, optimalizácia 82

S

sériové číslo
 umiestnenie 3
schránkové príslušenstvo
 odstraňovanie zaseknutí 113
sieť
 nastavenia, zmena 75
 nastavenia, zobrazenie 75
 názov produktu, zmena 75
siete
 adresa IPv4 76
 adresa IPv6 77
 HP Web Jetadmin 84
 maska podsiete 76
 podporované 7
 predvolená brána 76
softvér
 HP Utility 73
Softvér služby HP ePrint 61
spinky v zošívacom príslušenstve
 odstraňovanie zaseknutí 115
spotreba energie
 1 watt alebo menej 82
spotrebné materiály
 objednávanie 38

- spotrebný materiál
 - čísla dielov 39
 - nastavenia nízkeho prahu 92
 - používanie pri nízkom stave 92
 - stav, zobrazovanie pomocou
 - HP Utility pre systém Mac 73
 - výmena kazety so spinkami 47
 - výmena kazety s tonerom 42
- správa siete 75
- stav
 - HP Utility, Mac 73
- stav spotrebného materiálu 120
- stav tonerových kaziet 120
- stav zariadenia 4, 5
- stohovacie príslušenstvo
 - odstraňovanie zaseknutí 115
- stojan
 - číсло dielu 38
- strán na hárok
 - výber (Mac) 55
 - výber (Windows) 52
- strán za minútu 7
- súpravy na údržbu
 - čísla dielov 39
- systémové požiadavky
 - vstavaný webový server HP 66
- Š**
- špeciálny papier
 - tlač (Windows) 52
- štítky
 - tlač (Windows) 52
- T**
- TCP/IP
 - manuálna konfigurácia parametrov
 - IPv4 76
 - manuálne nastavenie parametrov
 - IPv6 77
- technická podpora
 - on-line 88
- technické údaje
 - elektrické a zvukové 20
- tlač
 - uložené úlohy 58
 - z úložného príslušenstva USB 63
- tlačidlo Domov
 - umiestnenie 4, 5
- tlačidlo Obnoviť
 - umiestnenie 5
- tlačidlo odhlásenia
 - umiestnenie 5
- tlačidlo Pomocník
 - umiestnenie 4, 5
- tlačidlo prihlásenia
 - umiestnenie 5
- tlačidlo režimu spánku
 - umiestnenie 5
- tlačidlo Sieť
 - umiestnenie 5
- tlačidlo výberu jazyka
 - umiestnenie 5
- tlačidlo Zastaviť
 - umiestnenie 4, 5
- tlač na obidve strany
 - Mac 54
 - manuálna v systéme Windows 51
 - nastavenia (Windows) 51
 - Windows 51
- tlačová kazeta
 - nastavenia nízkeho prahu 92
 - používanie pri nízkom stave 92
- tlačové médiá
 - vkładanie do zásobníka 1 24
- tlač pomocou portu USB s
 - jednoduchým prístupom 63
- Tlač prostredníctvom funkcie NFC 60
- Tlač prostredníctvom funkcie NFC (Near Field Communication) 60
- Tlač prostredníctvom funkcie Wi-Fi Direct 60
- tonerová kazeta
 - čísla dielov 39
 - komponenty 42
 - výmena 42
- tonerové kazety
 - objednávkové čísla 42
- typ papiera
 - výber (Windows) 52
- typy papiera
 - výber (Mac) 55
- typy písma
 - načítanie, Mac 73
- U**
- układanie, úloha
 - nastavenia v systéme Mac 57
- úlohy, uložené
 - nastavenia v systéme Mac 57
- tlač 58
- vymazanie 58
- vytváranie (Windows) 56
- uložené úlohy
 - tlač 58
 - vymazanie 58
 - vytváranie (Mac) 57
 - vytváranie (Windows) 56
- uloženie úloh
 - v systéme Windows 56
- úložné príslušenstvo USB
 - tlač z 63
- USB port
 - umiestnenie 4
- uzamknutie
 - formátovač 81
- V**
- viacero strán na hárok
 - tlač (Mac) 55
- viacero stránok na hárok
 - tlač (Windows) 52
- viacpriehradková schránka
 - číсло dielu 38
- vkładanie
 - papier v zásobníku 1 24
 - papier v zásobníku 2 a zásobníkoch na 500 hárkov 27
- vstavaný webový server
 - otvorenie 75
 - zmena nastavení siete 75
 - zmena názvu produktu 75
- vstavaný webový server (EWS)
 - prideľovanie hesiel 79
- Vstavaný webový server (EWS)
 - funkcie 66
 - sieťové pripojenie 66
- vstavaný webový server HP
 - bezpečnostné nastavenia 69
 - informačné strany 67
 - nastavenia siete 70
 - nastavenia tlače 68
 - nástroje na riešenie problémov 69
 - otvorenie 75
 - všeobecná konfigurácia 68
 - webové služby HP 70
 - zmena nastavení siete 75
 - zmena názvu produktu 75
 - zoznam ďalších prepojení 72

Vstavaný webový server HP (EWS)
 funkcie 66
 sieťové pripojenie 66
 všeobecná konfigurácia
 vstavaný webový server HP 68
 vymazanie
 uložené úlohy 58
 výmena
 kazeta so spinkami 47
 tonerová kazeta 42
 vypínač
 umiestnenie 2
 vysokokapacitný vstupný zásobník
 odstraňovanie zaseknutí 99
 vysokokapacitný vstupný zásobník na
 1 500 hárkov
 číslo dielu 38
 vysokokapacitný zásobník,
 vkladanie 30
 vysokorýchlostný tlačový port USB 2.0
 umiestnenie 4
 výstupné zásobníky
 umiestnenie 2
 výstupný zásobník
 odstraňovanie zaseknutí 110
 využívanie energie, optimalizácia 82

W
 webové služby HP
 zapnutie 70
 webové stránky
 HP Web Jetadmin, prevzatie 84
 Webové stránky
 podpora zákazníkov 88

Z
 zabezpečenie
 šifrovaný pevný disk 80
 zadná výstupná priehradka
 odstraňovanie zaseknutí 105
 zariadenia so systémom Android
 tlač z 62
 zaseknuté médiá
 miesta 96
 zaseknutia 99
 automatická navigácia 97
 bežné príčiny 97
 duplexná jednotka 110
 natavovacia jednotka 105
 oblasť tonerovej kazety 101
 podávač obálok 112
 schránkové príslušenstvo 113
 stohovacie príslušenstvo 115
 vysokokapacitný vstupný
 zásobník 99
 výstupný zásobník 110
 zadná výstupná priehradka 105
 zásobník 2 98
 zásobník na 1 500 hárkov 99
 zásobníky na 500 hárkov 98
 zošívacie príslušenstvo 115
 zaseknutia papiera
 miesta 96
 zaseknutý papier
 zásobník 1 97
 zásobník 1
 orientácia papiera 26
 Zásobník 1
 odstránenie zaseknutého
 papiera 97
 Zásobník 2
 odstránenie zaseknutého
 papiera 98
 zásobník 2 a zásobník na 500 hárkov
 orientácia papiera 29
 Zásobník 2 a zásobníky na 500 hárkov
 vkladanie 27
 zásobník na 1 500 hárkov
 odstraňovanie zaseknutí 99
 zásobník na 500 hárkov
 odstraňovanie zaseknutí 98
 zásobník na vlastné médiá
 číslo dielu 38
 orientácia papiera 34
 zásobník na vlastné médiá,
 vkladanie 32
 zásobníky
 kapacita 7
 umiestnenie 2
 vstavané 7
 zásobníky, výstupné
 umiestnenie 2
 zásobníky na 500 hárkov papiera
 čísla dielov 38
 zásobníky na papier
 čísla dielov 38
 zošívacie príslušenstvo
 odstraňovanie zaseknutí 115
 zošívacia
 číslo dielu 38
 zošívacia/stohovač
 číslo dielu 38
 zoznam ďalších prepojení
 vstavaný webový server HP 72
 zvukové technické údaje 20