



LASERJET PRO MFP

Používateľská príručka



M435nw



HP LaserJet Pro MFP M435nw

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

Obchodné známky príslušných spoločností

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

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

Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Company ju používa na základe licencie.

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 Predstavenie produktu	1
Vlastnosti produktu	2
Prehľad zariadenia	3
Pohľad na zariadenie spredu	3
Pohľad na zariadenie zozadu	4
Porty rozhrania	5
Prehľad ovládacieho panela	6
Rozvrhnutie ovládacieho panela	6
Domovská obrazovka ovládacieho panela	6
2 Zásobníky papiera	9
Podporované formáty a typy papiera	10
Podporované veľkosti papiera	10
Podporované typy papiera	12
Plnenie zásobníka č. 1 (viacúčelový zásobník)	13
Orientácia papiera v zásobníku 1	15
Naplňte zásobník 2	18
Orientácia papiera v zásobníku 2	20
Vkladanie do zásobníka č. 3 (príslušenstvo)	22
Orientácia papiera v zásobníku 3	24
3 Tlač	27
Tlačové úlohy (Windows)	28
Tlač (Windows)	28
Automatická tlač na obidve strany (Windows)	28
Manuálna tlač na obidve strany (Windows)	29
Tlač viacerých strán na jeden hárok (Windows)	31
Výber typu papiera (Windows)	33
Ďalšie informácie o tlači	36
Tlačové úlohy (Mac OS X)	37
Tlač (Mac OS X)	37

Automatická tlač na obidve strany (Mac OS X)	37
Manuálna tlač na obidve strany (Mac OS X)	37
Tlač viacerých strán na jeden hárok (Mac OS X)	38
Výber typu papiera (Mac OS X)	38
Ďalšie informácie o tlači	38
Webová tlač	40
HP ePrint	40
Softvér HP ePrint	40
Služba AirPrint	40
Nastavenie priamej bezdrôtovej tlače HP	42
Použitie prístupovej tlače cez USB	43
4 Kopírovanie	45
Kopírovanie	46
Kopírovanie na obe strany papiera (obojsstranná tlač)	47
Optimalizácia kvality kopírovania	48
5 Skenovanie	49
Skenovanie pomocou softvéru HP Scan (Windows)	50
Skenovanie pomocou softvéru HP Scan (MAC OS X)	51
Skenovanie do cieľového umiestnenia	52
Skenovanie na pamäťovú jednotku USB	52
Nastavenie funkcií skenovania do sieťového priečinka a skenovania na e-mail	52
Skenovanie do e-mailu	53
Skenovanie do sieťového priečinka	54
6 Správa produktu	55
Zmena typu pripojenia produktu (Windows)	56
Použitie aplikácií webových služieb HP	57
HP Device Toolbox (Windows)	58
Aplikácia HP Utility pre systém Mac OS X	60
Otvorenie aplikácie HP Utility	60
Funkcie aplikácie HP Utility	60
Používanie softvéru HP Web Jetadmin	62
Funkcie zabezpečenia produktu	63
Nastavenie alebo zmena hesla produktu	63
Ekonomické nastavenia	64
Tlač v režime EconoMode	64
Nastavenie oneskorenia režimu spánku	64
Nastavenie oneskorenia automatického vypnutia	64

Na ovládacom paneli produktu sa zobrazí hlásenie Cartridge is low (Nízka úroveň kazety) alebo Cartridge is very low (Veľmi nízka úroveň kazety)	66
Zapnutie alebo vypnutie nastavení pri dosiahnutí veľmi nízkej úrovne	66
Výmena tonerovej kazety	68

7 Riešenie problémov 71

Systém Pomocníka na ovládacom paneli	72
Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia	73
Riešenie problémov s podávaním papiera alebo zaseknutím papiera	74
Zariadenie nepreberá papier	74
Zariadenie prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne	74
Časté alebo opakované zaseknutie papiera	74
Predchádzanie zaseknutiam papiera	75
Odstránenie zaseknutého papiera v zásobníku 1	76
Odstránenie zaseknutého papiera v zásobníku 2	78
Odstránenie zaseknutého papiera zo zásobníka č. 3 (príslušenstvo)	82
Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tonerovej kazety	86
Odstraňovanie zaseknutého papiera z oblasti zadných dvierok a nastavovacej jednotky	88
Odstráňte zaseknutia vo výstupnej priehradke	89
Odstránenie zaseknutého papiera vo voliteľnej duplexnej jednotke	91
Zlepšenie kvality tlače	92
Tlač z iného softvérového programu	92
Kontrola typu papiera pre tlačovú úlohu	92
Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)	92
Kontrola nastavenia typu papiera (Mac OS X)	93
Kontrola stavu tonerových kaziet	93
Tlač čistiacej strany	94
Kontrola poškodenia tonerovej kazety	94
Kontrola papiera a prostredia tlače	94
Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP	94
Kontrola prostredia produktu	95
Kontrola nastavení režimu EconoMode	95
Vyskúšanie iného ovládača tlače	96
Zlepšenie kvality kopírovania a skenovania	97
Skontrolujte, či na skle skenera nie sú nečistoty a šmuhy	97
Kontrola nastavení papiera	97
Optimalizácia pre text alebo obrázky	97
Kopírovanie od okraja po okraj	98
Riešenie problémov s káblovou sieťou	99
Nekvalitné fyzické pripojenie	99
Počítač používa nesprávnu IP adresu zariadenia	99

Počítač nie je schopný komunikácie so zariadením	99
Zariadenie používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete	100
Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou	100
Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne	100
Zariadenie je vypnuté alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne	100
8 Diely, spotrebný materiál a príslušenstvo	101
Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu	102
Diely vymeniteľné zákazníkom	103
Príslušenstvo	104
Register	105

1 Predstavenie produktu

- [Vlastnosti produktu](#)
- [Prehľad zariadenia](#)
- [Prehľad ovládacieho panela](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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

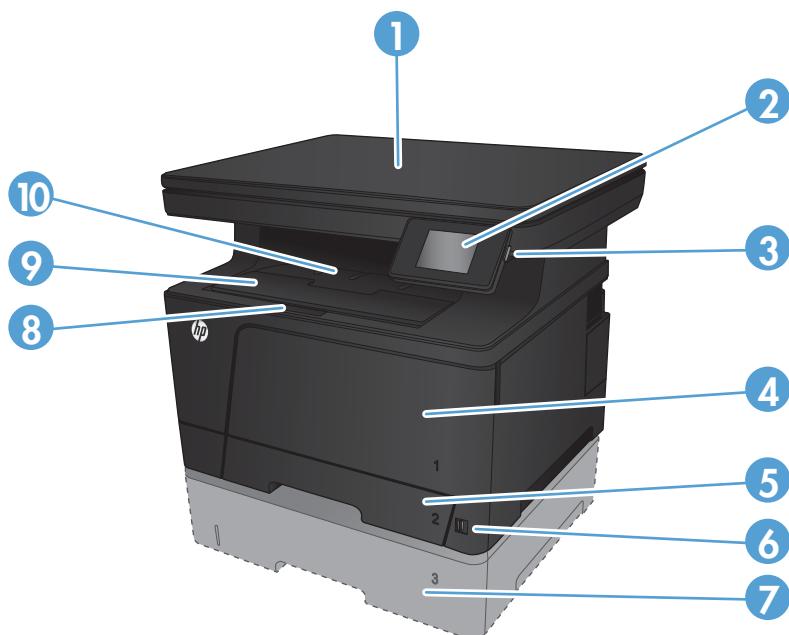
- Inštalácia a konfigurovanie
- Vzdelávanie a používanie
- Riešenie problémov
- Prevzatie aktualizácií softvéru
- Fóra podpory
- Vyhľadanie informácií o záruke a regulačných podmienkach

Vlastnosti produktu

Manipulácia s papierom	Zásobník 1 (viacúčelový zásobník s kapacitou 100 listov)
	Zásobník 2 (vstupný zásobník s kapacitou 250 listov)
	Voliteľný zásobník 3 (doplňkový vstupný zásobník s kapacitou 500 listov)
	250-listová výstupná priehradka
	Voliteľné príslušenstvo duplexnej tlače
Podporované operačné systémy	Windows XP, 32-bitový
	Windows Vista, 32-bitový a 64-bitový
	Windows 7, 32-bitový a 64-bitový
	Windows 8, 32-bitový a 64-bitový
	Windows 2003 Server (32-bitový a 64-bitový), len ovládače tlačiarnie a skenera
	Windows 2008 Server (32-bitový a 64-bitový), len ovládače tlačiarnie a skenera
	Windows 2012 Server, len ovládače tlačiarnie a skenera
	Mac OS X v10.6.8 a novší
Podporované ovládače tlače	Ovládač tlače HP PCL 6 sa nachádza na disku CD v balení ako predvolený ovládač tlače. Tento ovládač sa inštaluje automaticky, ak si ne zvolíte iný. Ďalšie informácie o možnostiach ďalších ovládačov nájdete na adrese www.hp.com/support .
Možnosti pripojenia	Vysokorýchlostné rozhranie USB 2.0
	Pripojenie k sieti 10/100 Ethernet LAN
	Bezdrôtové sieťové pripojenie
Pamäť	256 MB pamäte RAM DDR3
Displej ovládacieho panela	Farebná grafická dotyková obrazovka
Tlačiť	Tlačí 31 strán za minútu (str./min.) na papier formátu A4, 30 str./min. na papier formátu Letter a 15 str./min. na papier formátu A3
	Rozlíšenie tlače maximálne 1200 x 1200 dpi
	Podpora funkcie HP ePrint
	Prístupová tlač cez USB (nie je potrebný sa počítač)
Kopírovať	Kopírovanie maximálne 31 kópií za minútu (k/m)
	Rozlíšenie kopírovania je 300 bodov na palec (dpi)
	Plochý skener podporuje papier s veľkosťou do 297 mm (11,7 palca) po dĺžke a do 420 mm (16,5 palca) po šírke.
	Voliteľné obojstranné kopírovanie
Skenovať	Čiernobiele alebo farebné skeny s rozlíšením do 1200 dpi
	Skenovanie do e-mailu (nevyžaduje sa žiadny softvér)
	Skenovanie do sieťového priečinka (nevyžaduje sa žiadny softvér)
	Priame USB skenovanie (nepožaduje sa počítač)

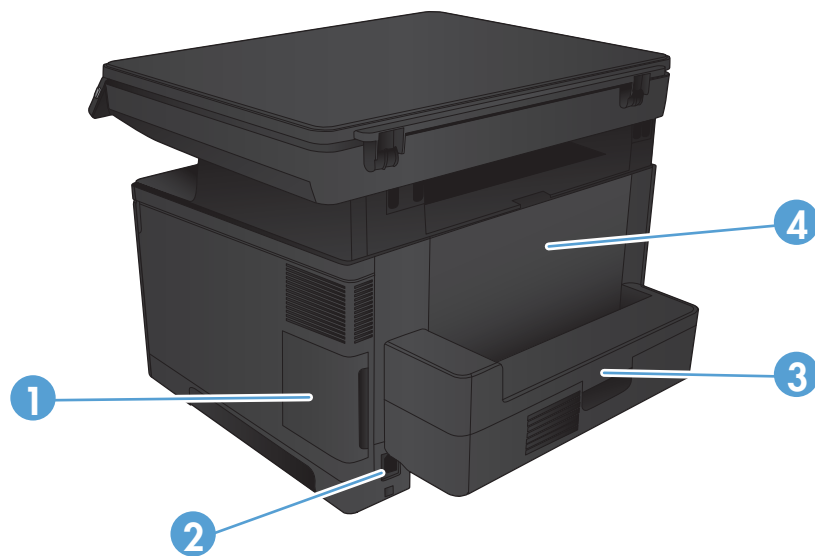
Prehľad zariadenia

Pohľad na zariadenie spredu



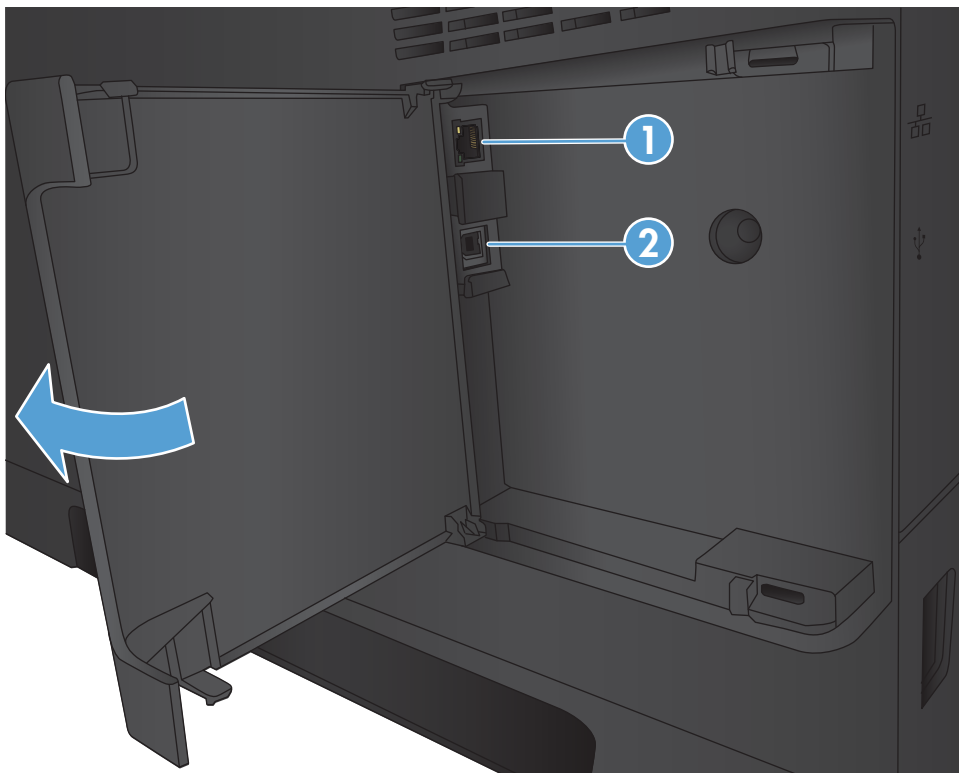
1	Skener
2	Farebný dotykový ovládací panel (natočenie pre jednoduchšie sledovanie)
3	Vypínač
4	Zásobník 1 (otvára sa potiahnutím za rukoväť po stranách)
5	Zásobník 2
6	Port USB na prístupovú tlač cez USB (na tlač a skenovanie bez použitia počítača)
7	Voliteľný zásobník č. 3 (dostupný ako príslušenstvo)
8	Západka na otvorenie predného krytu (prístup k tonerovej kazete)
9	Nástavec výstupnej priehradky na dlhý papier
10	Výstupná priehradka

Pohľad na zariadenie zozadu



1	Kryt portov
2	Pripojenie napájania
3	Voliteľné príslušenstvo duplexnej tlače
4	Zadné dverka (prístup na odstraňovanie zaseknutého papiera)

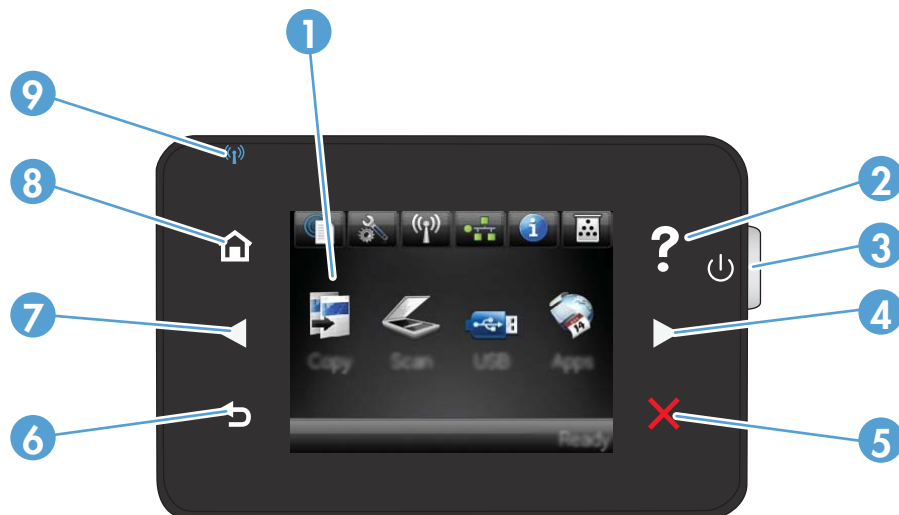
Porty rozhrania



-
- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Sieťový port |
| 2 | Vysokorychlostný port USB 2.0 |
-

Prehľad ovládacieho panela


Rozvrhnutie ovládacieho panela



1	Dotykový displej	Poskytuje prístup k funkciám zariadenia a zobrazuje aktuálny stav zariadenia
2	Tlačidlo a indikátor Pomocníka	Poskytuje prístup k systému Pomocníka ovládacieho panela
3	Vypínač	Zapína a vypína produkt
4	Tlačidlo a indikátor šípky doprava	Pohybuje kurzorom doprava alebo posúva zobrazený obraz na ďalšiu obrazovku POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa rozsvieti len v prípade, ak aktuálna obrazovka môže využiť túto funkciu.
5	Tlačidlo a indikátor Zrušiť	Vymaže nastavenia, zruší aktuálnu úlohu alebo ukončí aktuálnu obrazovku POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa rozsvieti len v prípade, ak aktuálna obrazovka môže využiť túto funkciu.
6	Tlačidlo a indikátor Späť	Vráti používateľa na predchádzajúcu obrazovku POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa rozsvieti len v prípade, ak aktuálna obrazovka môže využiť túto funkciu.
7	Tlačidlo a indikátor šípky doľava	Pohybuje kurzorom smerom doľava POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa rozsvieti len v prípade, ak aktuálna obrazovka môže využiť túto funkciu.
8	Tlačidlo a indikátor Domov	Poskytuje prístup k domovskej obrazovke
9	Indikátor bezdrôtovej siete	Signalizuje, že bezdrôtová sieť je zapnutá. Indikátor bliká, kým produkt nadväzuje spojenie s bezdrôtovou sieťou.

Domovská obrazovka ovládacieho panela

Domovská obrazovka poskytuje prístup k funkciám zariadenia a signalizuje aktuálny stav zariadenia.

 **POZNÁMKA:** V závislosti od konfigurácie zariadenia sa funkcie domovskej obrazovky môžu odlišovať. U niektorých jazykov môže byť rozloženie otočené.



1	Tlačidlo Web Services (Webové služby)	Zabezpečuje rýchly prístup k funkciám webových služieb HP vrátane služby HP ePrint HP ePrint je nástroj, ktorý tlačí dokumenty pomocou ľubovoľného zariadenia s podporou elektronickej pošty, ktoré ich dokáže odoslať na e-mailovú adresu produktu.
2	Tlačidlo Setup (Nastavenie)	Poskytuje prístup k hlavným ponukám
3	Tlačidlo Wireless (Bezdrôtové pripojenie)	Poskytuje prístup k ponuke Bezdrôtové rozhranie a informáciám o stave bezdrôtového rozhrania POZNÁMKA: Keď ste pripojení k bezdrôtovej sieti, táto ikona sa zmení na paličky znázorňujúce intenzitu signálu. POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa nezobrazí, ak je zariadenie pripojené ku káblovej sieti.
4	Tlačidlo Network (Sieť)	Poskytuje prístup k nastaveniam a informáciám o sieti. Z obrazovky sieťových nastavení môžete vytlačiť stránku Network Summary (Prehľad siete). POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa zobrazí, iba ak je zariadenie pripojené k sieti.
5	Tlačidlo Information (Informácie)	Poskytuje informácie o stave zariadenia. Z obrazovky zhrnutia stavu môžete vytlačiť stránku Configuration Report (Konfiguračná správa).
6	Tlačidlo Supplies (Spotrebný materiál)	Poskytuje informácie o stave spotrebného materiálu. Z obrazovky zhrnutia spotrebného materiálu môžete vytlačiť stránku Supplies Status (Stav spotrebného materiálu).
7	Stav produktu	Signalizuje, že produkt je pripravený, prípadne spracováva úlohu
8	Tlačidlo Apps (Aplikácie)	Poskytuje prístup k ponuke Apps (Aplikácie), ktorá umožňuje tlačiť priamo z webových aplikácií prevzatých z webovej lokality HP Connected na adrese www.hpconnected.com
9	Tlačidlo USB	Poskytuje prístup k funkcii prístupovej tlače cez USB (na tlač a skenovanie bez použitia počítača)
10	Tlačidlo Scan (Skenovať)	Poskytuje prístup k funkciám skenovania
11	Tlačidlo Copy (Kopírovať)	Poskytuje prístup k funkciám kopírovania

2 Zásobníky papiera

- [Podporované formáty a typy papiera](#)
- [Plnenie zásobníka č. 1 \(viacúčelový zásobník\)](#)
- [Naplňte zásobník 2](#)
- [Vkladanie do zásobníka č. 3 \(príslušenstvo\)](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM435nw.


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

Podporované formáty a typy papiera

- [Podporované veľkosti papiera](#)
- [Podporované typy papiera](#)

Podporované veľkosti papiera

 **POZNÁMKA:** Ak chcete získať najlepšie výsledky, pred začatím tlače vyberte v ovládači tlačiarne správny formát a typ papiera.

Tabuľka 2-1 Podporované veľkosti papiera

Formáty a rozmery	Zásobník č. 1	Zásobník č. 2	Zásobník 3 (voliteľný)	Voliteľná obojstranná tlač
Formát Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Formát Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
11 x 17 279 x 432 mm	✓	✓	✓	✓
12 x 18 305 x 457 mm	✓			
A3 297 x 420 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓
A6 105 x 148 mm	✓			
RA3 305 x 430 mm	✓			
B4 (JIS) 257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓

Tabuľka 2-1 Podporované veľkosti papiera (pokračovanie)

Formáty a rozmery	Zásobník č. 1	Zásobník č. 2	Zásobník 3 (voliteľný)	Voliteľná obojstranná tlač
Pohľadnica (JIS) 100 x 148 mm 3,9 x 5,8 palca	✓			
Pohľadnica D (JIS) 200 x 148 mm	✓			
8K 260 x 368 mm	✓			
8K 270 x 390 mm	✓			
8K 273 x 394 mm	✓			
16K 184 x 260 mm	✓	✓	✓	
16K 195 x 270 mm	✓	✓	✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓	✓	
Oficio 8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓
Envelope #10 (Obálka č. 10) 105 x 241 mm	✓			
Envelope Monarch (Obálka Monarch) 98 x 191 mm	✓			
Envelope B5 (Obálka B5) 176 x 250 mm	✓			
Envelope C5 (Obálka B5) 162 x 229 mm	✓			
Envelope DL (Obálka B5) 110 x 220 mm	✓			
Vlastná 76 x 127 mm až 312 x 470 mm	✓			
Vlastná 148 x 210 mm až 297 x 432 mm		✓	✓	


Podporované typy papiera



POZNÁMKA: Ak chcete získať najlepšie výsledky, pred začatím tlače vyberte v ovládači tlačiarne správny formát a typ papiera.

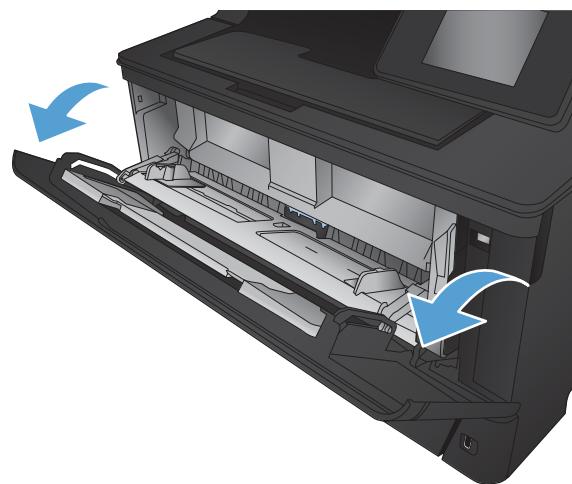
Typ papiera	Zásobník č. 1	Zásobník č. 2	Zásobník 3 (voliteľný)	Voliteľná obojstranná tlač
Obyčajný	✓	✓	✓	✓
Ľahký 60 – 74 g	✓	✓	✓	✓
Stredne ťažký 96 – 110 g	✓	✓	✓	✓
Ťažký 111 – 130 g	✓	✓	✓	
Veľmi ťažký 131 – 175 g	✓			
Monochrome Laser Transparency (Priehľadné fólie pre čierne laserové tlačiarne)	✓	✓	✓	
Štítky	✓			
Hlavičkový	✓	✓	✓	✓
Predtlačený	✓	✓	✓	✓
Perforovaný	✓	✓	✓	✓
Farebný	✓	✓	✓	✓
Drsný	✓			
Kancelársky	✓	✓	✓	✓
Recyklovaný	✓	✓	✓	✓
Obálka	✓			
Kartón 176 – 220 g	✓			
Vellum (Pergamen)	✓			
Papier HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓

Plnenie zásobníka č. 1 (viacúčelový zásobník)

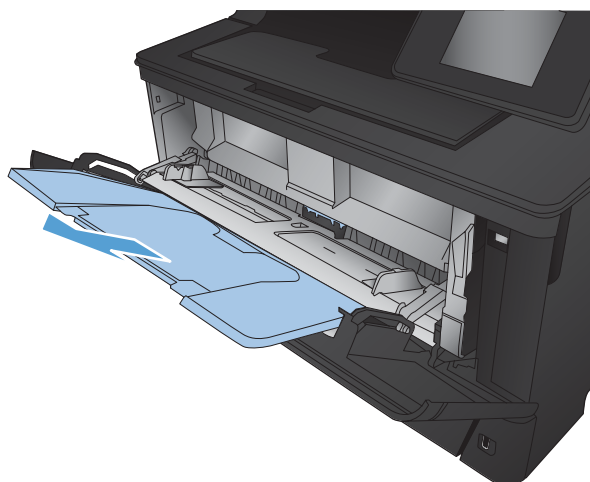
 **POZNÁMKA:** Zásobník 1 pojme až 100 hárkov papiera, až 75 priehľadných fólií, až 50 hárkov so štítkami alebo až 10 obálok. Je kompatibilný s listami papiera s hmotnosťou 60 – 199 g/m², štítkami a priehľadnými fóliami s hrúbkou 0,10 až 0,14 mm ; obálkami s hmotnosťou 60 až 90 g/m² a pohľadnicami s hmotnosťou 135 až 176 g/m².

Informácie o správnej orientácii papiera pri vkladaní nájdete v časti [Orientácia papiera v zásobníku 1 na strane 15](#).

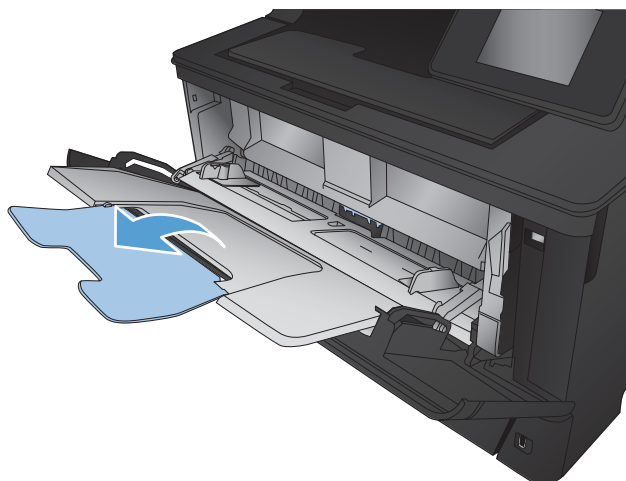
1. Otvorte zásobník č. 1 uchopením rukovätí na oboch stranách zásobníka a potiahnutím nadol.



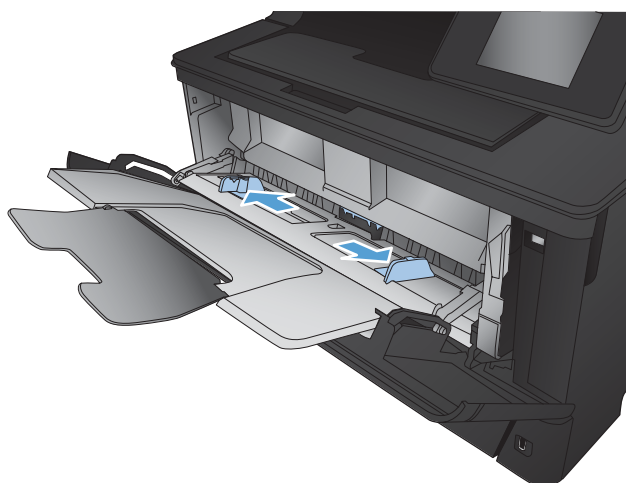
2. Vysuňte vysúvaciu časť zásobníka.



3. Ak chcete používať dlhý papier, vyklopte vysúvaciu časť zásobníka, ktorá bude podopierať papier.

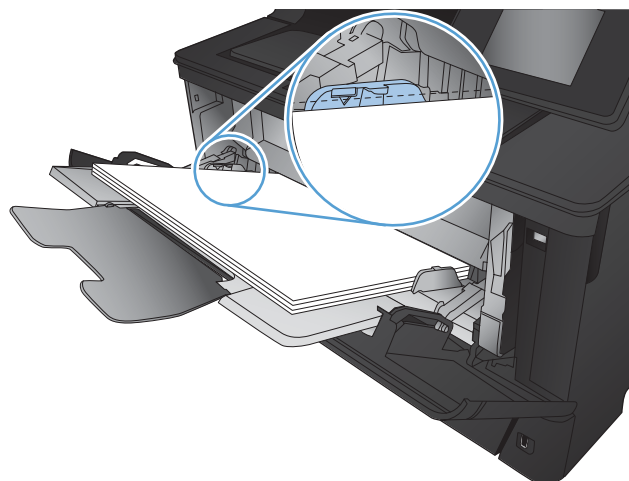


4. Roztvorte vodiace lišty papiera.

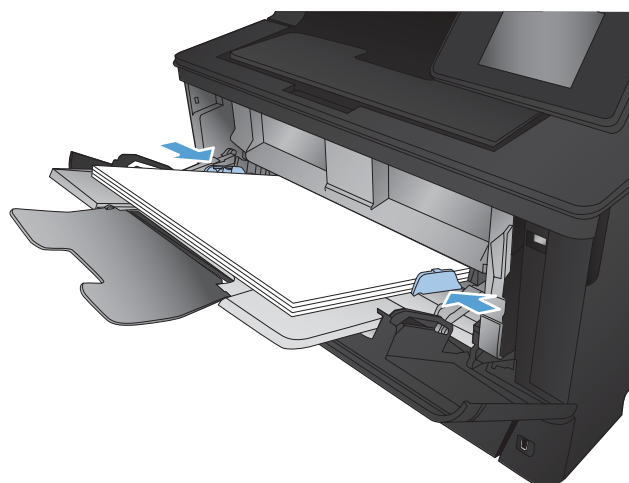



5. Do zásobníka vložte papier. Skontrolujte, či je papier pod uškami a pod indikátormi maximálnej výšky.

Orientácia papiera v zásobníku závisí od veľkosti papiera. Ďalšie informácie nájdete v časti [Orientácia papiera v zásobníku 1 na strane 15](#).



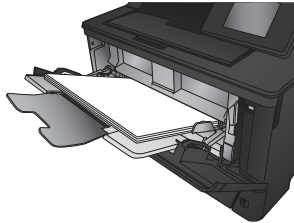
6. Nastavte vodiace lišty papiera tak, aby sa zľahka dotýkali papiera, ale neohýbali ho.

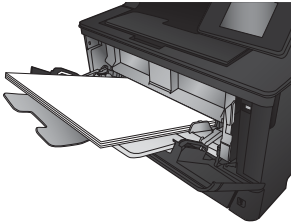
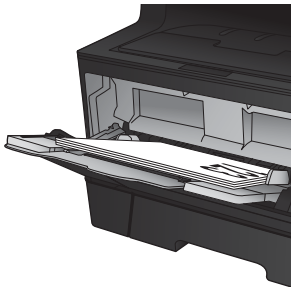
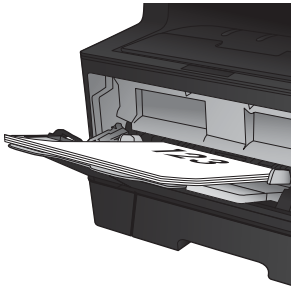


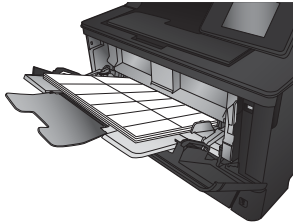
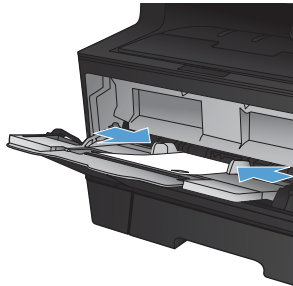
 **POZNÁMKA:** Počas tlače nekladajte papier do zásobníka č. 1, aby ste predišli zaseknutiu papiera. Počas tlače nezatvárajte zásobník č. 1.

Orientácia papiera v zásobníku 1

Typ papiera	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Jednotlivé listy papiera	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K a vlastný formát	Dlhý okraj smerujúci do produktu



Typ papiera	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 a vlastný formát	Krátky okraj smerujúci do produktu 
Predtlačný, perforovaný alebo hlavičkový	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K a vlastný formát	Lícovou stranou nahor Dlhý okraj smerujúci do zariadenia, horný okraj strany k pravej časti zásobníka 
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 a vlastný formát	Lícovou stranou nahor Hornou hranou smerujúcou k produktu 

Typ papiera	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Štítky	Všetky kompatibilné veľkosti štítkov	Lícem nahor 
Obálky	Všetky kompatibilné veľkosti obálok	Lícovou stranou nahor Horný okraj smerujúci k pravej časti zásobníka, okraj so známkou smerujúci von 

Naplňte zásobník 2

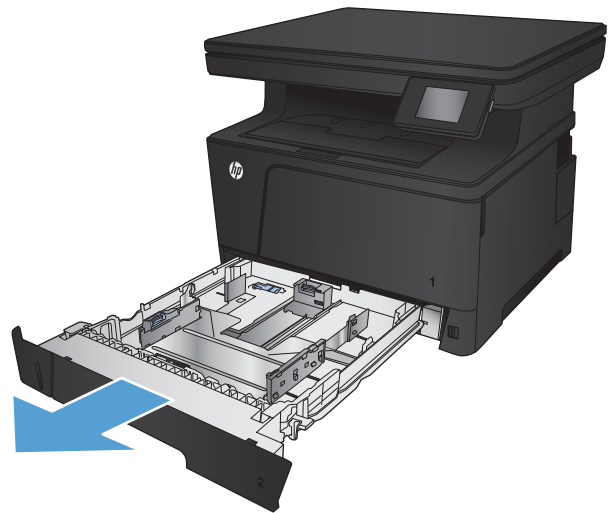
Do zásobníka č. 2 sa zmestí až 250 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m². Ak je papier ťažší, tak zásobník nepojme až toľko hárkov. Zásobník nepreplňajte. Zásobník je kompatibilný s listami papiera s hmotnosťou 60 – 120 g/m².

Informácie o správnej orientácii papiera pri vkladaní nájdete v časti [Orientácia papiera v zásobníku 2 na strane 20](#).

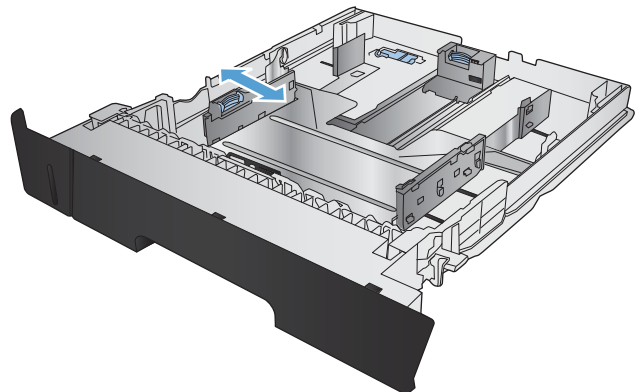
UPOZORNENIE: Zo zásobníka č. 2 netlačte obálky, štítky ani papier s nepodporovanými rozmermi. Na tieto typy papiera tlačte len zo zásobníka 1.

1. Vysuňte zásobník a mierne ho nadvihnite, aby ste ho kompletne vytiahli z produktu.

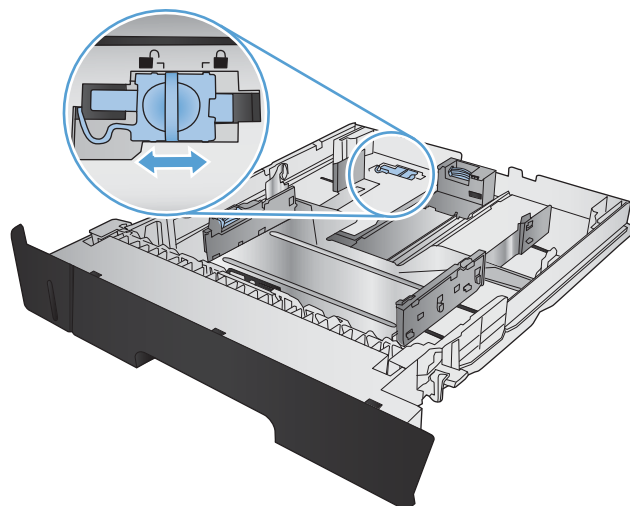
POZNÁMKA: Počas používania neotvárajte zásobník.



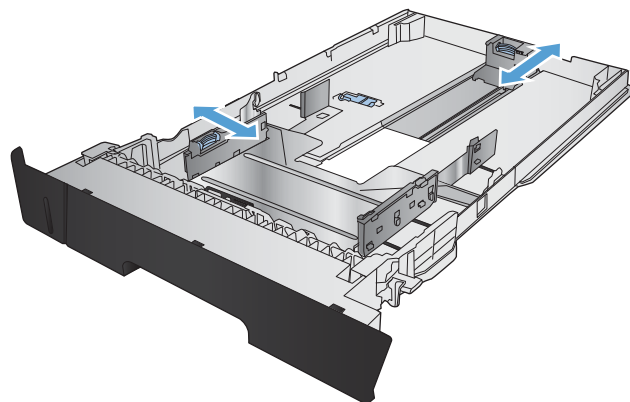
2. Zatlačte na uvoľňovací prvok, ktorý sa nachádza na ľavom vodiacom prvku a posuňte bočné vodiace prvky na správnu veľkosť papiera.



3. Ak vkladáte papier formátu B4, A3, 11 x 17, Legal alebo Oficio 8,5 x 13, uvoľnite zadnú vodiacu lištu zásobníka posunutím posuvnej poistky v zadnej časti zásobníka.



4. Nastavte dĺžku zásobníka tak, aby zodpovedala veľkosti papiera.

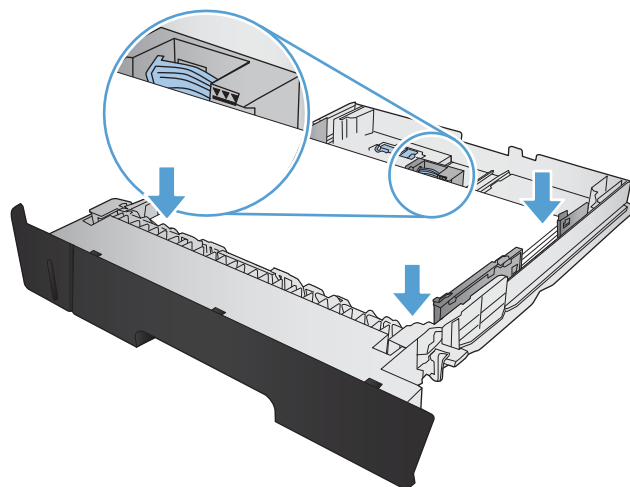


5. Do zásobníka vložte papier. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty zľahka dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho.

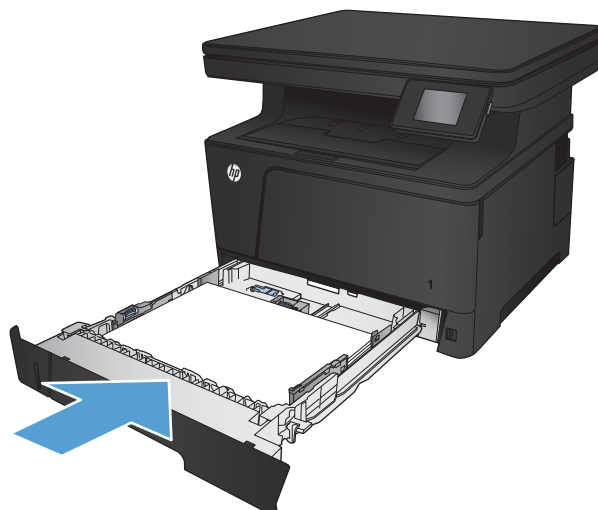
Orientáciu papiera v zásobníku závisí od veľkosti papiera. Ďalšie informácie nájdete v časti [Orientácia papiera v zásobníku 2 na strane 20](#).


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

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



6. Zasuňte zásobník úplne do tlačiarne.

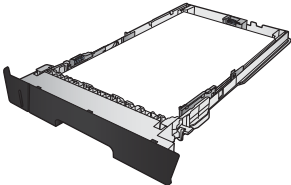
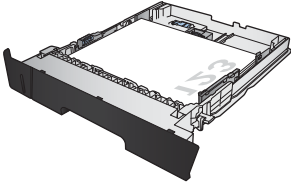
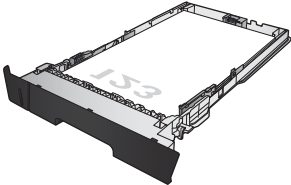


7. Pomocou ovládacieho panela nastavte veľkosť a typ papiera tak, aby sa zhodovali s papierom vloženým v zásobníku.
- a. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Nastavenie .
 - b. Otvorte tieto ponuky:
 - System Setup (Nastavenie systému)
 - Paper Setup (Nastavenie papiera)
 - Zásobník č. 2
 - c. Dotknite sa položky Paper Size (Veľkosť papiera) a vyberte správnu veľkosť.
 - d. Dotknite sa položky Paper Type (Typ papiera) a vyberte správny typ.

Orientácia papiera v zásobníku 2

Typ papiera	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Jednotlivé listy papiera	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K a vlastný formát	Dlhý okraj v prednej časti zásobníka




Typ papiera	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 a vlastný formát	Dlhý okraj na bočnej strane zásobníka 
Predtlačný, perforovaný alebo hlavičkový	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K a vlastný formát	Lícovou stranou nadol Horný okraj k pravej strane zásobníka 
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 a vlastný formát	Lícovou stranou nadol Horný okraj v prednej časti zásobníka 

Vkladanie do zásobníka č. 3 (príslušenstvo)

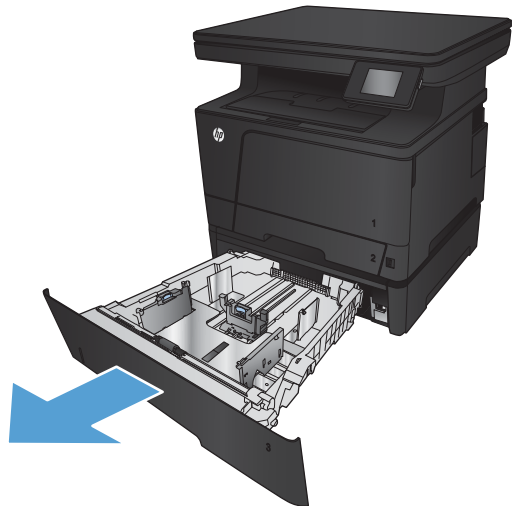
Do voliteľného zásobníka č. 3 sa zmestí až 500 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m². Ak je papier ťažší, tak zásobník nepojme až toľko hárkov. Zásobník neprepĺňajte. Zásobník je kompatibilný s listami papiera s hmotnosťou 60 – 120 g/m².

Informácie o správnej orientácii papiera pri vkladaní nájdete v časti [Orientácia papiera v zásobníku 3 na strane 24](#).

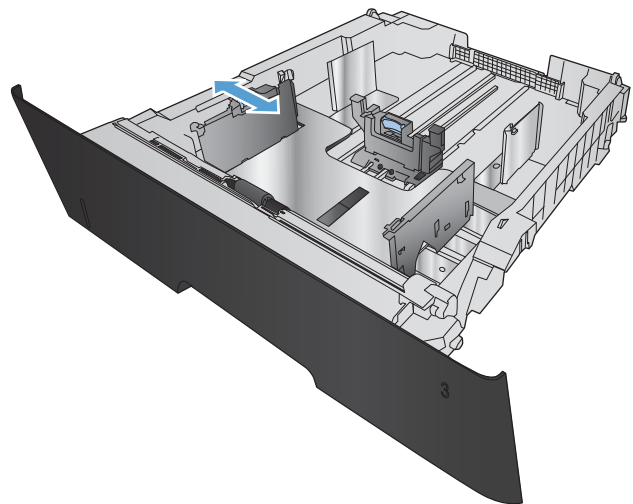
 **POZNÁMKA:** Zo zásobníka č. 3 netlačte obálky, štítky ani papier s nepodporovanými rozmermi. Na tieto typy papiera tlačte len zo zásobníka 1.

1. Vysuňte zásobník a mierne ho nadvihnite, aby ste ho kompletne vytiahli z produktu.

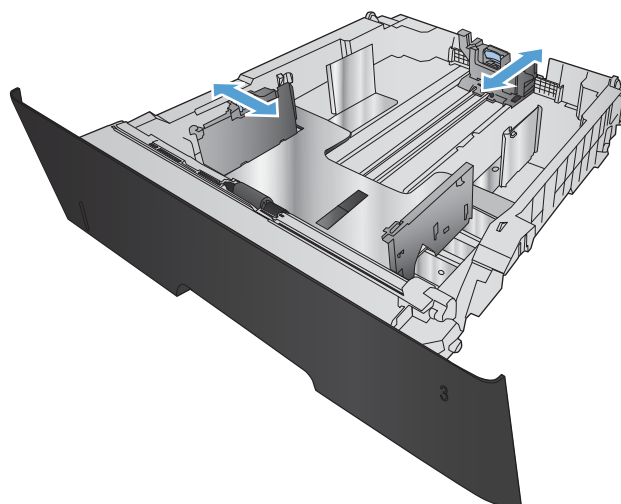
POZNÁMKA: Počas používania neotvárajte zásobník.



2. Zatlačte na uvoľňovací prvok, ktorý sa nachádza na ľavom vodiacom prvku a posuňte bočné vodiace prvky na správnu veľkosť papiera.



3. Nastavte dĺžku tak, aby zodpovedala veľkosti papiera.

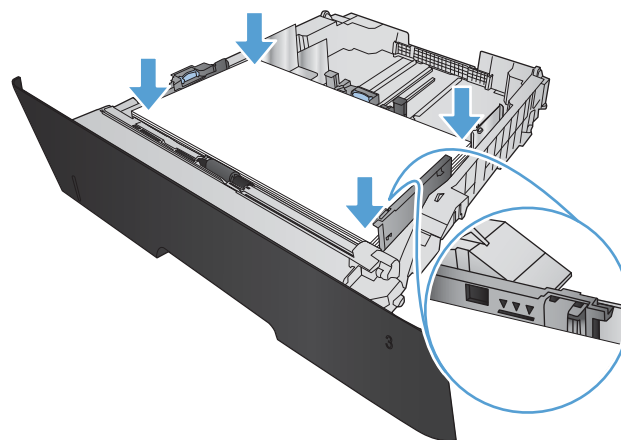


4. Do zásobníka vložte papier. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty zľahka dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho.

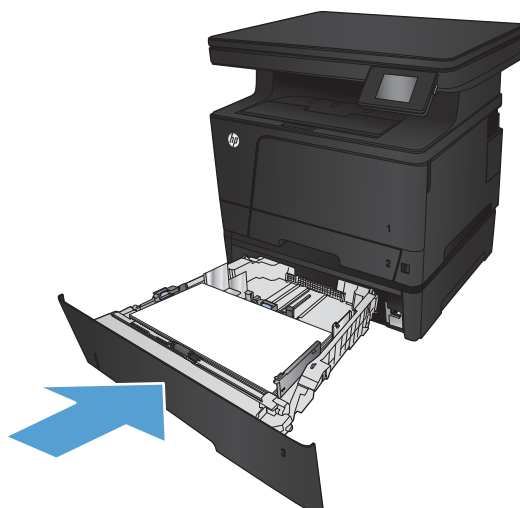
Orientácia papiera v zásobníku závisí od veľkosti papiera. Ďalšie informácie nájdete v časti [Orientácia papiera v zásobníku 3 na strane 24](#).


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

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



5. Zasuňte zásobník úplne do tlačiarne.

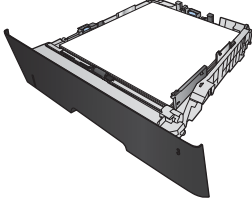
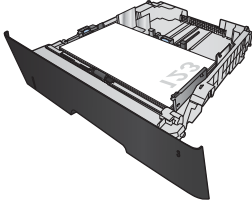
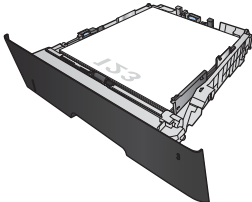


6. Pomocou ovládacieho panela nastavte veľkosť a typ papiera tak, aby sa zhodovali s papierom vloženým v zásobníku.
- a. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Nastavenie .
 - b. Otvorte tieto ponuky:
 - System Setup (Nastavenie systému)
 - Paper Setup (Nastavenie papiera)
 - Zásobník č. 3
 - c. Dotknite sa položky Paper Size (Veľkosť papiera) a vyberte správnu veľkosť.
 - d. Dotknite sa položky Paper Type (Typ papiera) a vyberte správny typ.

Orientácia papiera v zásobníku 3

Typ papiera	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
Jednotlivé listy papiera	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K a vlastný formát	Dlhý okraj v prednej časti zásobníka



Typ papiera	Veľkosť papiera	Ako vkladať papier
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 a vlastný formát	Dlhý okraj na bočnej strane zásobníka 
Predtlačný, perforovaný alebo hlavičkový	Letter, A4, A5, B5, Executive, 16K a vlastný formát	Lícovou stranou nadol Horný okraj k pravej strane zásobníka 
	A3, B4, 11 x 17, Legal, Oficio 8,5 x 13 a vlastný formát	Lícovou stranou nadol Horný okraj v prednej časti zásobníka 

3 Tlač

- [Tlačové úlohy \(Windows\)](#)
- [Tlačové úlohy \(Mac OS X\)](#)
- [Webová tlač](#)
- [Nastavenie priamej bezdrôtovej tlače HP](#)
- [Použitie prístupovej tlače cez USB](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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 \(Windows\)](#)
- [Automatická tlač na obidve strany \(Windows\)](#)
- [Manuálna tlač na obidve strany \(Windows\)](#)
- [Tlač viacerých strán na jeden hárok \(Windows\)](#)
- [Výber typu papiera \(Windows\)](#)
- [Ďalšie informácie o tlači](#)

Tlač (Windows)

Nasledujúci postup opisuje proces základnej tlače pre systém Windows.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlač).
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.

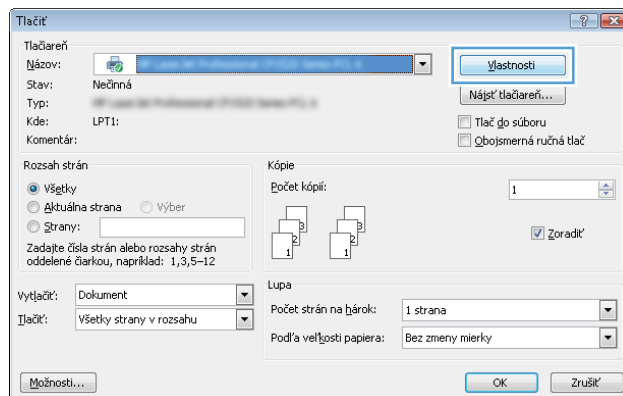
3. Kliknutím alebo ťuknutím na jednotlivé karty v ovládači tlače môžete nakonfigurovať dostupné možnosti.
4. Kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **OK** sa vrátite do dialógového okna **Print** (Tlač). Na tejto obrazovke vyberte počet kópií na tlač.
5. Vytlačte úlohu kliknutím alebo ťuknutím na tlačidlo **OK**.

Automatická tlač na obidve strany (Windows)

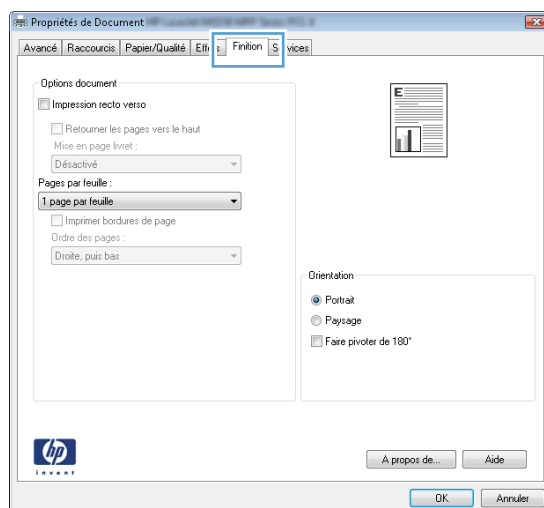
Tento postup použijete pre produkty, ktoré majú nainštalovanú automatickú duplexnú jednotku. Ak produkt nemá nainštalovanú automatickú duplexnú jednotku alebo v prípade tlače na typy papiera, ktoré duplexná jednotka nepodporuje, môžete tlačiť na obe strany manuálne.

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.

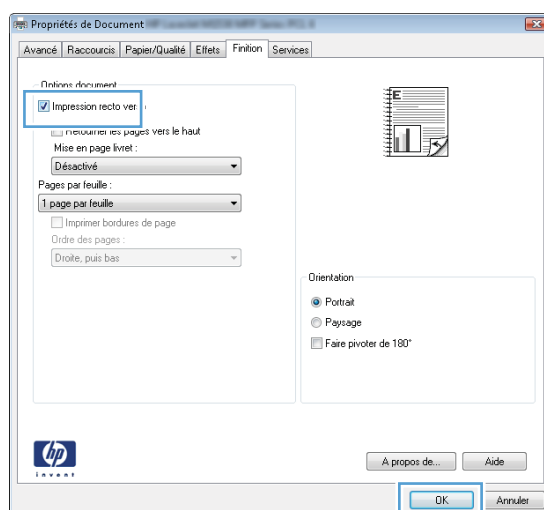
POZNÁMKA: Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.



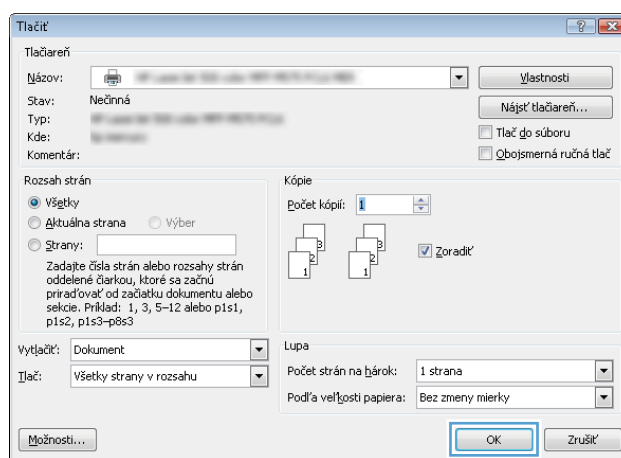
3. Kliknite alebo ťuknite na kartu **Finishing** (Koncová úprava).



4. Označte začiarkavacie políčko **Print on both sides** (Tlačiť na obe strany). Kliknutím na tlačidlo **OK** zavriete dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).



5. V dialógovom okne **Print** (Tlač) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

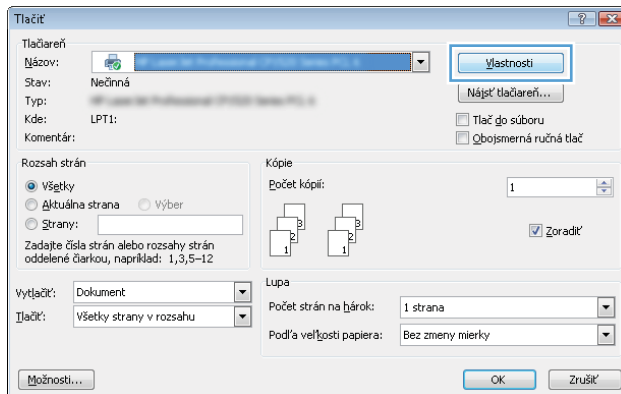


Manuálna tlač na obidve strany (Windows)

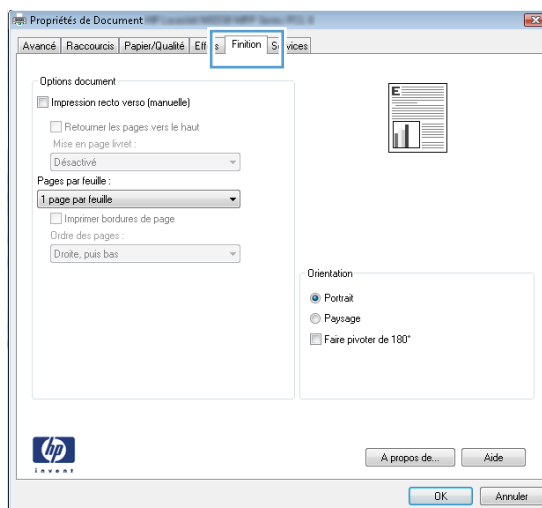
Tento postup použijete v prípade produktov, ktoré nemajú nainštalovanú automatickú duplexnú jednotku, alebo v prípade tlače na papier, ktorý duplexná jednotka nepodporuje.

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.

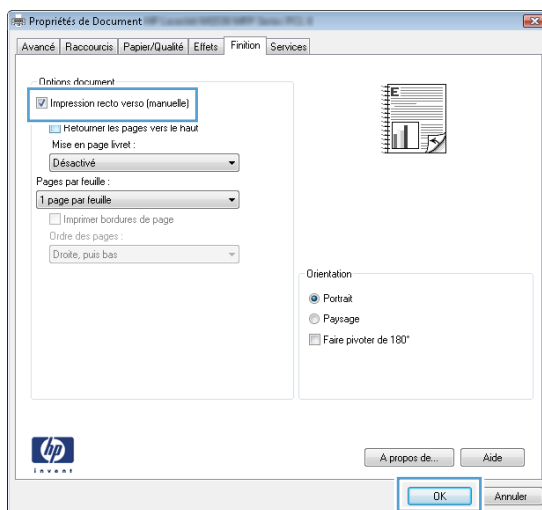
POZNÁMKA: Názov tlačidla sa v rôznych programoch líši.



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 vložte ho do zásobníka č. 1 potlačenou stranou nadol.

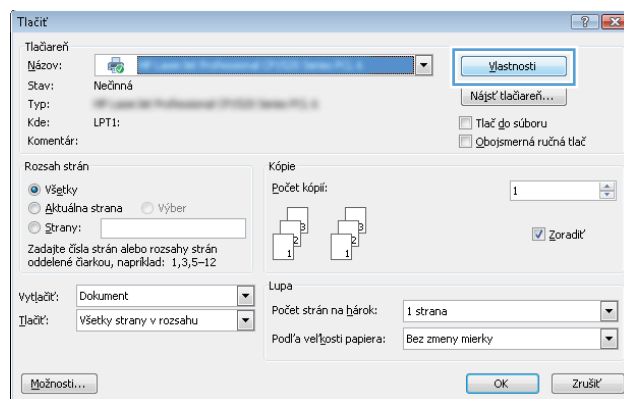


6. V prípade výzvy pokračujte dotykom príslušného tlačidla na ovládacom paneli.

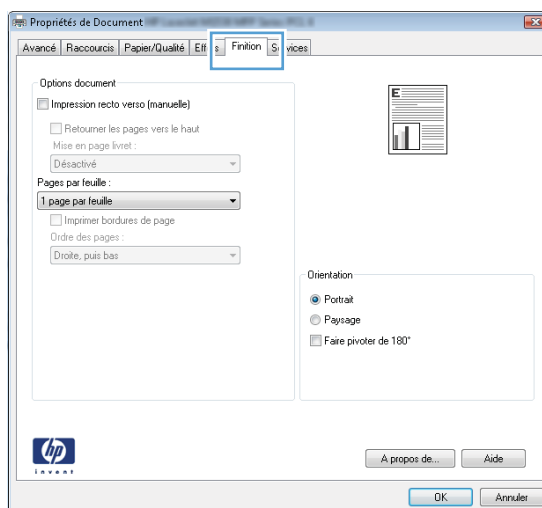
Tlač viacerých strán na jeden hárok (Windows)

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.

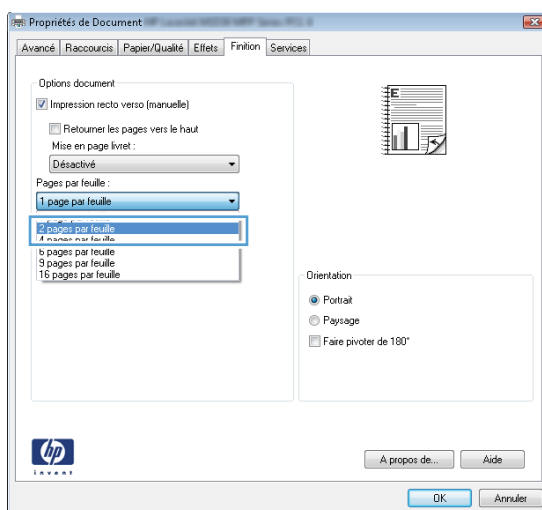
POZNÁMKA: Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.



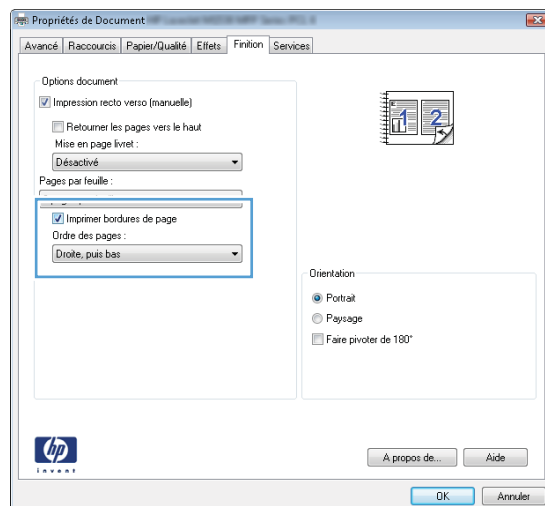
3. Kliknite alebo ťuknite na kartu **Finishing** (Koncová úprava).



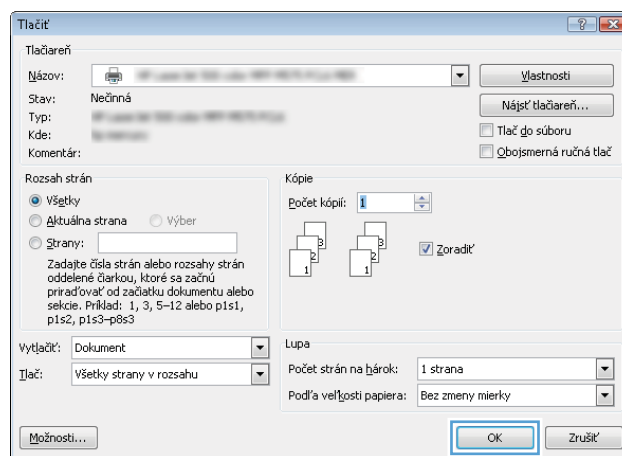
4. V rozbaľovacom zozname **Pages per sheet** (Počet strán na hárok) vyberte počet strán na hárok.



5. Vyberte požadované možnosti pre položky **Print page borders** (Tlač okrajov strany), **Page order** (Poradie strán) a **Orientation** (Orientácia). Kliknutím na tlačidlo **OK** zavriete dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu).



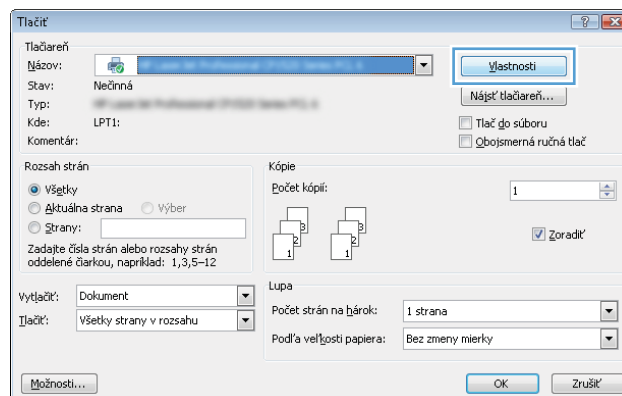
6. V dialógovom okne **Print** (Tlač) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.



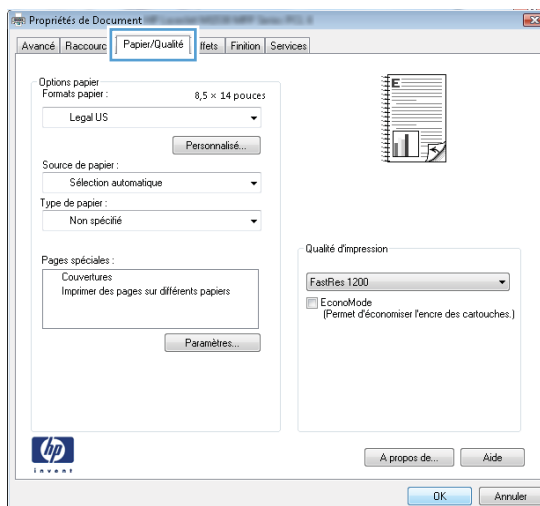
Výber typu papiera (Windows)

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.

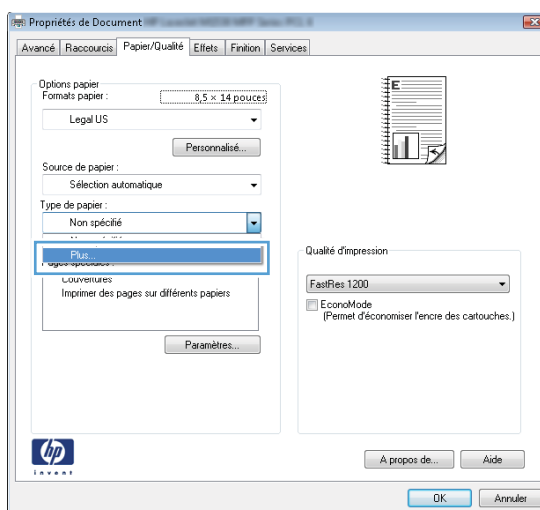
POZNÁMKA: Názov tlačidla sa v rôznych softvérových programoch líši.



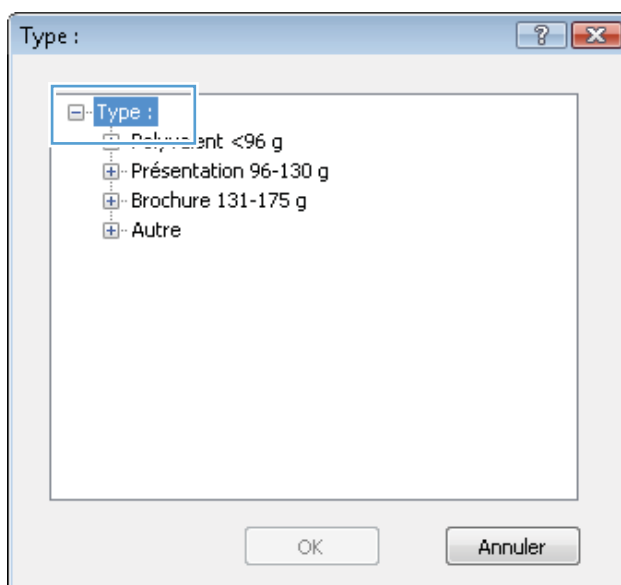
3. Kliknite alebo ťuknite na tlačidlo **Paper/Quality** (Papier/Kvalita).



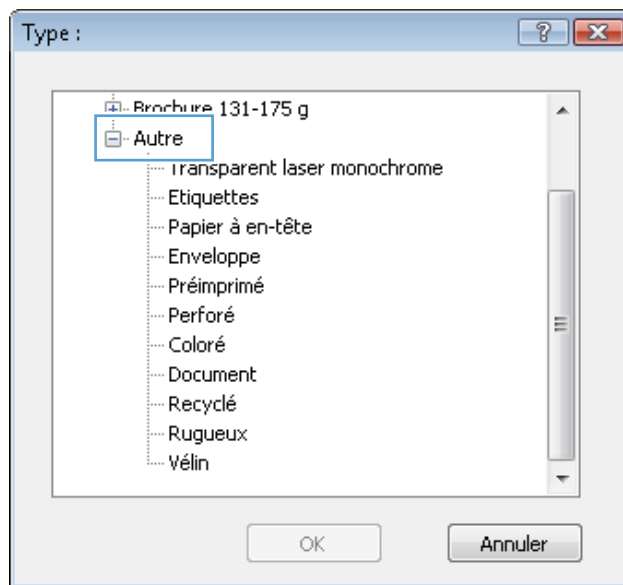
4. Z rozbaľovacieho zoznamu **Paper type** (Typ papiera) kliknite na možnosť **More...** (Ďalšie...).



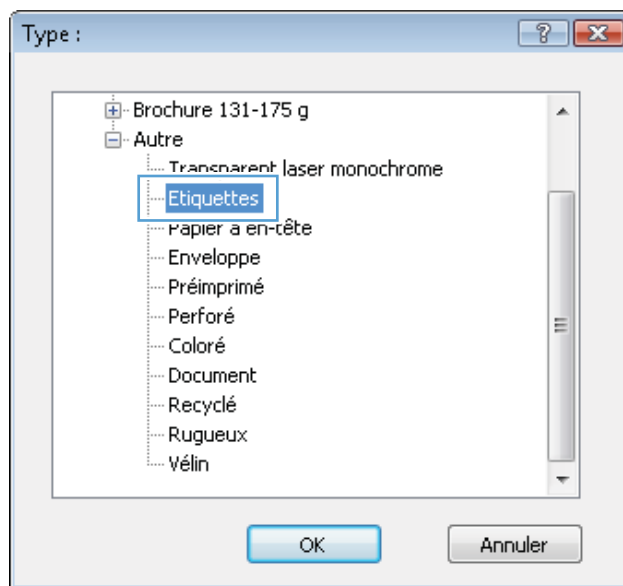
5. Rozbaľte zoznam možností **Type is:** (Typ je:) možnosti.



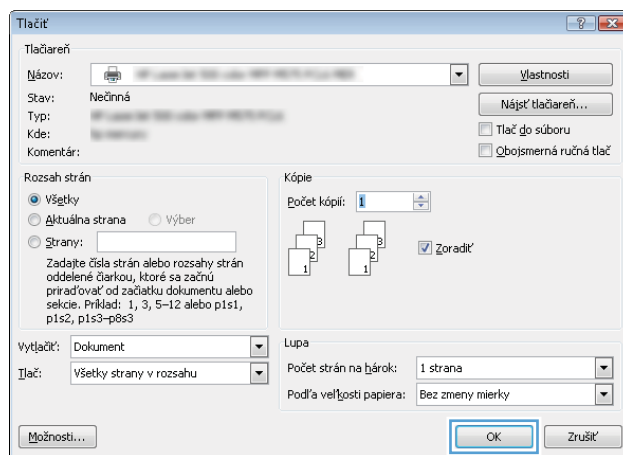
6. Rozbalte kategóriu typov papiera, ktorá najlepšie popisuje váš papier.



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** (Tlač) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo OK.



Ďalšie informácie o tlači

Prejdite na adresu www.hp.com/support, navštívte webovú lokalitu podpory pre tento produkt a získajte podrobné informácie o vykonávaní špecifických tlačových úloh, ako napríklad:

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

Tlačové úlohy (Mac OS X)

- [Tlač \(Mac OS X\)](#)
- [Automatická tlač na obidve strany \(Mac OS X\)](#)
- [Manuálna tlač na obidve strany \(Mac OS X\)](#)
- [Tlač viacerých strán na jeden hárok \(Mac OS X\)](#)
- [Výber typu papiera \(Mac OS X\)](#)
- [Ďalšie informácie o tlači](#)

Tlač (Mac OS X)

Nasledujúci postup opisuje proces základnej tlače pre systém Mac OS X.

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlačiť).
2. V ponuke **Printer** (Tlačiareň) vyberte toto zariadenie.
3. Otvorte rozbaľovací zoznam ponúk alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a vyberte ďalšie ponuky, kde môžete upraviť nastavenia tlačiarne.
4. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Automatická tlač na obidve strany (Mac 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** (Tlačiť).
2. V ponuke **Printer** (Tlačiareň) vyberte toto zariadenie.
3. Otvorte rozbaľovací zoznam ponúk alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a 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 (Mac 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** (Tlačiť).
2. V ponuke **Printer** (Tlačiareň) vyberte toto zariadenie.
3. Otvorte rozbaľovací zoznam ponuky alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a 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 (Mac OS X)

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. V ponuke **Printer** (Tlačiareň) vyberte toto zariadenie.
3. Otvorte rozbaľovací zoznam ponúk alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a 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 (Mac OS X)

1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlač).
2. V ponuke **Printer** (Tlačiareň) vyberte toto zariadenie.
3. Otvorte rozbaľovací zoznam ponuky alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a kliknite na ponuku **Finishing** (Koncová úprava).
4. Vyberte požadovaný typ z rozbaľovacieho zoznamu **Media-type** (Typ média).
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Ďalšie informácie o tlači

Prejdite na adresu www.hp.com/support, navštívte webovú lokalitu podpory pre tento produkt a získajte podrobné informácie o vykonávaní špecifických tlačových úloh, ako napríklad:

- 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


Webová tlač

K dispozícii je niekoľko možností vzdialenej tlače cez internet. Ďalšie informácie o týchto možnostiach nájdete na webovej lokalite podpory pre tento produkt.

HP ePrint

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

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

- Zariadenie musí byť pripojené ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti a mať prístup na internet.
- V produkte musia byť zapnuté webové služby HP a produkt musí byť zaregistrovaný na lokalite HP Connected.
 1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia sa dotknite tlačidla Webové služby .
 2. Dotknite sa tlačidla **Povoliť webové služby**. V zariadení sa aktivujú webové služby a vytlačí sa stránka s informáciami.

Stránka s informáciami uvádza kód tlačiarne, pomocou ktorého môžete zaregistrovať produkt HP na lokalite HP Connected.
 3. Prejdite na lokalitu www.hpconnected.com, vytvorte si konto HP ePrint a dokončíte proces nastavenia.


Ak potrebujete ďalšie informácie, prejdite na adresu www.hp.com/support, kde nájdete ďalšie informácie podpory pre váš produkt.

Softvér HP ePrint

Softvér HP ePrint zjednodušuje tlač zo stolových alebo prenosných počítačov prostredníctvom ľubovoľného zariadenia so softvérom HP ePrint. Po inštalácii softvéru otvorte možnosť **Print** (Tlačiť) v danej aplikácii a v zozname inštalovaných tlačiarní vyberte možnosť **HP ePrint**. Pomocou tohto softvéru môžete jednoducho vyhľadať produkty so službou HP ePrint, ktoré sú zaregistrované do konta HP Connected. Cieľové zariadenie HP sa môže nachádzať na vašom pracovnom stole alebo na vzdialenom mieste, hoci aj vo vašej pobočke na druhej strane sveta.

V systéme Windows podporuje softvér HP ePrint aj tradičnú priamu tlač pomocou adresy IP prostredníctvom podporovaných lokálnych sieťových tlačiarní v sieti (LAN alebo WAN) s jazykom PostScript®.

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

 **POZNÁMKA:** Softvér HP ePrint je pomôcka pracovného postupu súboru PDF pre systém Mac. Z technického hľadiska teda nejde o ovládač tlačiarne. Softvér služby HP ePrint pre systém Mac podporuje cesty tlače iba prostredníctvom služby HP Connected a nepodporuje priamu tlač pomocou adresy IP prostredníctvom lokálnych sieťových tlačiarní.

Služba AirPrint

Priama tlač prostredníctvom aplikácie AirPrint od spoločnosti Apple je podporovaná v systéme iOS 4.2 alebo novšom. Pomocou aplikácie AirPrint môžete odoslať tlač do zariadenia priamo zo zariadení iPad, iPhone (3GS alebo novší) alebo iPod touch (tretia generácia alebo novšia) z týchto aplikácií:

- E-mail
- 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 zariadenia HP sú s ňou kompatibilné, získate na stránke www.hp.com/go/airprint.



POZNÁMKA: Aplikácia AirPrint nepodporuje pripojenie USB.


Nastavenie priamej bezdrôtovej tlače HP

Funkcia priamej bezdrôtovej tlače HP vám umožňuje tlačiť z bezdrôtového mobilného zariadenia priamo na produkte s funkciou priamej bezdrôtovej tlače bez potreby pripojenia k sieti alebo k internetu. Priamu bezdrôtovú tlač HP môžete využiť v týchto zariadeniach:

- Používanie mobilnej aplikácie Apple AirPrint alebo HP ePrint v zariadení iPhone, iPad alebo iPod touch
- Mobilné zariadenia s operačným systémom Android alebo Symbian s aplikáciou HP ePrint Home & Biz.
- Prenosný počítač s operačným systémom Windows alebo Mac OS X je možné pripojiť prostredníctvom funkcie HP Wireless Direct a tlačiť pomocou ovládačov tlače HP alebo služby Apple AirPrint

Ak chcete získať ďalšie informácie o funkcii priamej bezdrôtovej tlače HP, prejdite na lokalitu www.hp.com/go/wirelessprinting a kliknite na položku **HP Wireless Direct** (Priama bezdrôtová tlač HP).

Priamu bezdrôtovú tlač HP nastavíte v ovládacom paneli podľa tohto postupu:

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Bezdrôtové pripojenie .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [Wireless Menu \(Ponuka bezdrôtového pripojenia\)](#)
 - [Wireless Direct Settings \(Nastavenia funkcie Wireless Direct\)](#)
 - [Wireless Direct On/Off \(Zap./Vyp. funkcie Wireless Direct\)](#)
3. Dotknite sa položky [On](#) (Zap.).

Použitie prístupovej tlače cez USB

1. Vložte pamäťovú jednotku USB do portu USB na prístupovú tlač cez USB na produkte.
2. Otvorí sa ponuka **USB Flash Drive** (Pamäťová jednotka USB). Na pohyb medzi možnosťami použijete tlačidlá so šípkami.
 - **Print Documents** (Tlačiť dokumenty)
 - **View and Print Photos** (Zobrazenie a tlač fotografií)
 - **Scan to USB Drive** (Skenovať na jednotku USB)
3. Ak chcete vytlačiť dokument, dotknite sa obrazovky **Print Documents** (Tlač dokumentov) a potom sa dotknite názvu priečinka na pamäťovom zariadení USB, v ktorom je dokument uložený. Keď sa otvorí obrazovka zhrnutia, dotykom môžete upraviť nastavenia. Dokument vytlačte dotknutím sa tlačidla **Print** (Tlač).
4. Ak chcete vytlačiť fotografie, dotknite sa obrazovky **View and Print Photos** (Zobrazenie a tlač fotografií) a potom sa dotknite náhľadu obrázka každej fotografie, ktorú chcete vytlačiť. Dotknite sa tlačidla **Done** (Hotovo). Keď sa otvorí obrazovka zhrnutia, dotykom môžete upraviť nastavenia. Fotografie vytlačte dotknutím sa tlačidla **Print** (Tlač).
5. Prevezmite vytlačenú úlohu z výstupnej priehradky a odpojte pamäťovú jednotku USB.

4 Kopírovanie

- [Kopírovanie](#)
- [Kopírovanie na obe strany papiera \(obojsstranná tlač\)](#)
- [Optimalizácia kvality kopírovania](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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

Kopírovanie

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na produkte.



POZNÁMKA: Najlepšie výsledky dosiahnete, ak umiestníte papier malého formátu (Letter, A4 alebo menší) dlhším okrajom pozdĺž ľavej strany skla skenera.

2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Copy** (Kopírovanie).
3. Dotykom šípok zmeňte počet kópií alebo sa dotknite aktuálneho čísla a zadajte počet kópií.
4. Dotykom tlačidla **Start Copy** (Spustiť kopírovanie) spustíte kopírovanie.

Kopírovanie na obe strany papiera (obojstranná tlač)

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na produkte.



POZNÁMKA: Najlepšie výsledky dosiahnete, ak umiestníte papier malého formátu (Letter, A4 alebo menší) dlhším okrajom pozdĺž ľavej strany skla skenera.

2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Copy** (Kopírovanie).
3. Dotknite sa tlačidla **Settings** (Nastavenia).
4. Prejdite na tlačidlo **Two-Sided** (Obojstranné) a dotknite sa ho.
5. Dotykom tlačidiel so šípkami sa posúvajte naprieč možnosťami a dotykom vybranej možnosti ju zvolte.
6. Dotykom tlačidla **Start Copy** (Spustiť kopírovanie) spustíte kopírovanie.
7. Zariadenie vás vyzve na vloženie ďalšej strany originálneho dokumentu. Položte ju na sklo a potom sa dotknite tlačidla **OK**.
8. Opakujte tento proces, kým nenaskenujete poslednú stranu. Dotknutím sa tlačidla **Done** (Hotovo) zastavíte tlač kópií.

Optimalizácia kvality kopírovania

Pomocou ovládacieho panela zariadenia môžete optimalizovať kvalitu kopírovania pre rôzne typy dokumentov. K dispozícii sú nasledovné nastavenia kvality kopírovania:

- **Auto Select** (Automatický výber): Toto nastavenie použite vtedy, keď sa nezaujímate o kvalitu kópie. Toto je predvolené nastavenie.
 - **Mixed** (Kombinácia): Toto nastavenie použite na dokumenty, ktoré obsahujú zmes textu a grafiky.
 - **Text**: Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou text.
 - **Picture** (Obrázok): Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou grafiku.
1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na produkte.
 2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Copy** (Kopírovanie).
 3. Dotknite sa tlačidla **Settings** (Nastavenia), potom prejdite na tlačidlo **Optimize** (Optimalizácia) a dotknite sa ho. Dotykom tlačidiel so šípkami sa posúvajte naprieč možnosťami a dotykom vybranej možnosti ju zvolíte.
 4. Dotykom tlačidla **Start Copy** (Spustiť kopírovanie) spustíte kopírovanie.

5 Skenovanie

- [Skenovanie pomocou softvéru HP Scan \(Windows\)](#)
- [Skenovanie pomocou softvéru HP Scan \(MAC OS X\)](#)
- [Skenovanie do cieľového umiestnenia](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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

Skenovanie pomocou softvéru HP Scan (Windows)

Pomocou softvéru HP Scan spustíte skenovanie zo softvéru na vašom počítači. Naskenovaný obrázok môžete uložiť ako súbor, poslať ho e-mailom alebo ho odoslať do inej softvérovej aplikácie.

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na produkte.



POZNÁMKA: Najlepšie výsledky dosiahnete, ak umiestníte papier malého formátu (Letter, A4 alebo menší) dlhším okrajom pozdĺž ľavej strany skla skenera.

2. Kliknite na tlačidlo **Start** (Štart) a kliknite na položku **Programs** (Programy) (alebo **All programs** (Všetky programy) v systéme Windows XP).
3. Kliknite na položku **HP** a potom kliknite na položku **HP Scan**.
4. Vyberte odkaz na skenovanie a v prípade potreby upravte nastavenia.
5. Kliknite na tlačidlo **Scan** (Skenovať).



POZNÁMKA: Kliknutím na položku **Advanced Settings** (Rozšírené nastavenia) získate prístup k ďalším možnostiam.

Kliknutím na položku **Create New Shortcut** (Vytvoriť nový odkaz) vytvorte prispôsobenú súpravu nastavení a uložte ju do zoznamu odkazov.

Skenovanie pomocou softvéru HP Scan (MAC OS X)

Pomocou softvéru HP Scan spustíte skenovanie zo softvéru na vašom počítači.

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na produkte.



POZNÁMKA: Najlepšie výsledky dosiahnete, ak umiestníte papier malého formátu (Letter, A4 alebo menší) dlhším okrajom pozdĺž ľavej strany skla skenera.

2. Otvorte softvér **HP Scan**, ktorý sa nachádza v priečinku **HP** vo vnútri priečinka **Applications** (Aplikácie).
3. Ak chcete skenovať dokument, postupujte podľa pokynov zobrazených na obrazovke.
4. Keď sú všetky strany naskenované, kliknite na tlačidlo **Done** (Hotovo), čím strany uložíte do súboru.

Skenovanie do cieľového umiestnenia

- [Skenovanie na pamäťovú jednotku USB](#)
- [Nastavenie funkcií skenovania do sieťového priečinka a skenovania na e-mail](#)
- [Skenovanie do e-mailu](#)
- [Skenovanie do sieťového priečinka](#)

Skenovanie na pamäťovú jednotku USB

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na produkte.



POZNÁMKA: Najlepšie výsledky dosiahnete, ak umiestnite papier malého formátu (Letter, A4 alebo menší) dlhším okrajom pozdĺž ľavej strany skla skenera.

2. Vložte pamäťovú jednotku USB do portu USB na prístupovú tlač cez USB.
3. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Scan** (Skenovanie).
4. Dotknite sa obrazovky **Scan to USB Drive** (Skenovanie na jednotku USB).
5. Stlačením tlačidla **Scan** (Skenovanie) naskenujte a uložte súbor. Zariadenie vytvorí na pamäťovej jednotke USB priečinok s názvom **HPSCANS** a súbor uloží vo formáte .PDF alebo .JPG pomocou automaticky generovaného názvu súboru.




POZNÁMKA: Keď sa otvorí obrazovka zhrnutia, dotykom môžete upraviť nastavenia.

Môžete tiež zmeniť názov priečinka.

Nastavenie funkcií skenovania do sieťového priečinka a skenovania na e-mail

Ak chcete používať tieto funkcie skenovania, zariadenie musí byť pripojené k sieti. Tieto funkcie skenovania nie sú k dispozícii, kým ich nenakonfigurujete. Ak chcete nakonfigurovať tieto funkcie, použite programy Scan to Network Folder Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do sieťového priečinka) (Windows) a Scan to Email Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu) (Windows), ktoré sú nainštalované v programovej skupine HP ako súčasť kompletnej inštalácie softvéru. Ak chcete nakonfigurovať tieto funkcie, môžete tiež použiť vstavaný webový server HP. Nasledujúce pokyny popisujú konfiguráciu funkcií skenovania s použitím vstavaného webového servera HP.

1. Adresu IP zariadenia zobrazíte dotknutím sa tlačidla Sieť  na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia.
2. Ak chcete otvoriť vstavaný webový server HP, do riadka adresy webového prehľadávača zadajte adresu IP zariadenia.




POZNÁMKA: Prístup do vstavaného webového servera HP môžete získať aj z aplikácie HP Device Toolbox pre systém Windows alebo HP Utility pre systém Mac OS X.

3. Kliknite na kartu **Scan** (Skenovanie).
4. Kliknite na prepojenie **Network Folder Setup** (Nastavenie sieťového priečinka) v paneli na ľavej strane obrazovky.
5. Ak chcete nastaviť nový priečinok, kliknite na tlačidlo **New** (Nový).

6. Vyplňte polia na tejto obrazovke.
7. Ak chcete uložiť nastavenia a následne ich otestovať, kliknite na tlačidlo **Save and Test** (Uložiť a otestovať) v dolnej časti obrazovky.
8. Kliknite na prepojenie **Scan to E-mail Setup** (Nastavenie skenovania do e-mailu) v paneli na ľavej strane obrazovky.
9. Kliknite na prepojenie **Outgoing E-mail Profiles** (Profily odchádzajúcich e-mailov) a potom kliknite na tlačidlo **New** (Nový).
10. Vyplňte polia na tejto obrazovke. O poskytnutie informácií o serveri SMTP požiadajte svojho správcu siete alebo poskytovateľa internetovej služby. Ak server SMTP vyžaduje overenie, musíte tiež poznať identifikačné číslo používateľa a heslo servera SMTP.
11. Ak chcete uložiť nastavenia a následne ich otestovať, kliknite na tlačidlo **Save and Test** (Uložiť a otestovať) v dolnej časti obrazovky.
12. Môžete pridať kontakty do adresára e-mailov alebo konfigurovať iné predvolené nastavenia e-mailu. Tieto kroky sú voliteľné. Tieto funkcie nastavíte kliknutím na prepojenia **E-mail Address Book** (Adresár e-mailov) a **E-mail Options** (Možnosti e-mailu) v paneli na ľavej strane obrazovky.

Skenovanie do e-mailu

Pomocou ovládacieho panela produktu môžete súbor naskenovať a odoslať priamo na e-mailovú adresu. Naskenovaný súbor sa odošle na príslušnú adresu vo forme prílohy e-mailovej správy.

 **POZNÁMKA:** Ak chcete používať túto funkciu, produkt musí byť pripojený k sieti a funkcia skenovania do e-mailu musí byť nakonfigurovaná pomocou programu Scan to Email Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do e-mailu) (Windows) alebo pomocou vstavaného webového servera HP.

1. Položte dokument na skenera podľa indikátorov na produkte.
2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Scan** (Skenovanie).
3. Dotknite sa položky **Scan to E-mail** (Skenovanie do e-mailu).
4. Dotknite sa položky **Send an E-mail** (Odoslať e-mail).
5. Vyberte adresu **From** (Odosielateľ), ktorú chcete použiť. Táto adresa sa tiež nazýva „profil odosielaného e-mailu“.

 **POZNÁMKA:** Ak bola nastavená funkcia PIN, zadajte kód PIN a dotknite sa tlačidla **OK**. Kód PIN však nie je potrebný na používanie tejto funkcie.

6. Dotknite sa tlačidla **To** (Komu) a vyberte adresu alebo skupinu, kam chcete odoslať súbor. Po dokončení tohto nastavenia sa dotknite tlačidla **Done** (Hotovo).
7. Ak chcete pridať riadok predmetu, dotknite sa tlačidla **Subject** (Predmet)
8. Dotknite sa tlačidla **Next** (Ďalej).
9. Na obrazovke ovládacieho panela sa zobrazia nastavenia skenovania.

- Ak chcete zmeniť niektoré z týchto nastavení, dotknite sa tlačidla [Settings](#) (Nastavenia) a potom zmeňte požadované nastavenia.
- Ak sú nastavenia správne, prejdite na ďalší krok.

10. Dotykom tlačidla [Scan](#) (Skenovanie) spustíte úlohu skenovania.

Skenovanie do sieťového priečinka

Pomocou ovládacieho panela zariadenia môžete dokument naskenovať a uložiť ho do priečinka v sieti.



POZNÁMKA: Ak chcete používať túto funkciu, produkt musí byť pripojený k sieti a funkcia skenovania do sieťového priečinka musí byť nakonfigurovaná pomocou programu Scan to Network Folder Setup Wizard (Sprievodca nastavením skenovania do sieťového priečinka) (Windows) alebo pomocou vstavaného webového servera HP.

1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na produkte.
Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na produkte.
2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla [Scan](#) (Skenovanie).
3. Dotknite sa položky [Scan to Network Folder](#) (Skenovanie do sieťového priečinka).
4. V zozname sieťových priečinkov vyberte priečink, do ktorého chcete dokument uložiť.
5. Na obrazovke ovládacieho panela sa zobrazujú nastavenia skenovania.
 - Ak chcete zmeniť niektoré z týchto nastavení, dotknite sa tlačidla [Settings](#) (Nastavenia) a potom zmeňte požadované nastavenia.
 - Ak sú nastavenia správne, prejdite na ďalší krok.
6. Dotykom tlačidla [Scan](#) (Skenovanie) spustíte úlohu skenovania.

6 Správa produktu

- [Zmena typu pripojenia produktu \(Windows\)](#)
- [Použitie aplikácií webových služieb HP](#)
- [HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Aplikácia HP Utility pre systém Mac OS X](#)
- [Používanie softvéru HP Web Jetadmin](#)
- [Funkcie zabezpečenia produktu](#)
- [Ekonomické nastavenia](#)
- [Na ovládacom paneli produktu sa zobrazí hlásenie Cartridge is low \(Nízka úroveň kazety\) alebo Cartridge is very low \(Veľmi nízka úroveň kazety\)](#)
- [Výmena tonerovej kazety](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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


Zmena typu pripojenia produktu (Windows)

Ak produkt už používate a chcete zmeniť spôsob jeho pripojenia, pripojenie môžete zmeniť pomocou odkazu **Reconfigure your HP Device** (Zmena konfigurácie zariadenia HP) na pracovnej ploche počítača. Napríklad môžete prekonfigurovať produkt tak, aby používal inú bezdrôtovú adresu, aby sa pripojil ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti, prípadne sieťové pripojenie zmeniť na pripojenie USB. Konfiguráciu môžete zmeniť bez vloženia produktového disku CD. Po výbere typu pripojenia, ktoré chcete vytvoriť, program prejde priamo na časť inštaláčného postupu produktu, ktorú je potrebné zmeniť.

Použitie aplikácií webových služieb HP

Pre tento produkt je k dispozícii niekoľko inovatívnych aplikácií, ktoré môžete prevziať priamo z internetu. Ak chcete získať ďalšie informácie a prevziať tieto aplikácie, prejdite na webovú stránku HP Connected, ktorá sa nachádza na adrese www.hpconnected.com.


Ak chcete túto funkciu použiť, produkt musí byť pripojený k počítaču alebo k sieti s internetovým pripojením. Na zariadení musia byť zapnuté webové služby HP. Webové služby HP zapnite podľa nasledujúcich pokynov:

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Webové služby .
2. Dotknite sa tlačidla [Enable Web Services](#) (Aktivovať webové služby).

Po prevzatí aplikácie z webovej lokality HP Connected bude táto aplikácia dostupná v ponuke [Apps](#) (Aplikácie) v ovládacom paneli produktu. Tento proces aktivuje webové služby HP a ponuku [Apps](#) (Aplikácie).

HP Device Toolbox (Windows)

Na kontrolu stavu zariadenia alebo na prezeranie či zmenu nastavení zariadenia z počítača použijete program HP Device Toolbox pre systém Windows. Tento nástroj otvára vstavaný webový server HP pre toto zariadenie.

 **POZNÁMKA:** Tento nástroj je dostupný len v prípade, ak ste pri inštalácii zariadenia zvolili úplnú inštaláciu. V závislosti od pripojenia zariadenia nemusia byť niektoré funkcie dostupné.

1. Kliknite na tlačidlo **Start** (Štart) a potom na položku **Programs** (Programy).
2. Kliknite na vašu produktovú skupinu HP a potom kliknite na položku **HP Device Toolbox**.

Karta alebo časť	Opis
Karta Home (Domov) Poskytuje informácie o produkte, stave a konfigurácii.	<ul style="list-style-type: none">• Device Status (Stav produktu): Zobrazuje stav produktu a informuje o približnej percentuálnej zostávajúcej životnosti spotrebného materiálu HP.• Supplies Status (Stav spotrebného materiálu): Ukazuje odhadované percento životnosti spotrebného materiálu HP. Skutočná životnosť spotrebného materiálu sa môže odlišovať. Odporúčame mať pripravenú náhradnú položku spotrebného materiálu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Spotrebný materiál nemusí byť vymenený, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná.• Device Configuration (Konfigurácia zariadenia): Zobrazuje informácie, ktoré sa nachádzajú na konfiguračnej stránke produktu.• Network Summary (Prehľad siete): Zobrazuje informácie, ktoré sa nachádzajú na stránke sieťovej konfigurácie produktu.• Reports (Hlásenia): Umožní vám vytlačiť konfiguračnú stránku a stránku stavu spotrebného materiálu, ktoré vytvorí zariadenie.• Event log (Protokol udalostí): Zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb zariadenia.
Karta System (Systém) Poskytuje možnosť konfigurovať produkt pre váš počítač.	<ul style="list-style-type: none">• Device Information (Informácie o zariadení): Ponúka základné informácie o produkte a spoločnosti.• Paper Setup (Nastavenie papiera): Umožní vám zmeniť predvolené nastavenia manipulácie s papierom pre zariadenie.• Print Quality (Kvalita tlače): Umožní vám zmeniť predvolené nastavenia kvality tlače pre zariadenie.• EcoSMART Console (Konzola EcoSMART): Umožní vám zmeniť predvolené časy aktivácie režimu spánku alebo režimu automatického vypnutia. Môžete nastaviť udalosti, ktoré spôsobia zapnutie zariadenia.• Paper Types (Typy papiera): Umožní vám nakonfigurovať tlačové režimy, ktoré zodpovedajú typom papiera, ktoré zariadenie môže použiť.• Nastavenie systému: Umožní vám zmeniť predvolené hodnoty systému pre zariadenie.• Service (Servis): Umožní vám vykonať proces čistenia na zariadení.• Save and Restore (Uložiť a obnoviť): Ukladá aktuálne nastavenia pre produkt do súboru v počítači. Použijete tento súbor na nahranie rovnakých nastavení do iného produktu alebo na obnovenie týchto nastavení pre tento produkt v budúcnosti.• Administration (Správa): Umožní vám nastaviť alebo zmeniť heslo zariadenia. Tiež vám umožní zapnúť alebo vypnúť funkcie zariadenia. <p>POZNÁMKA: Karta System (Systém) môže byť chránená heslom. Ak je produkt pripojený k sieti, pred zmenou nastavenia na tejto karte sa vždy poraďte so správcom.</p>


Karta alebo časť	Opis
<p>Karta Print (Tlačíť)</p> <p>Poskytuje možnosť zmeniť predvolené nastavenia tlače pre váš počítač.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Printing (Tlač): Mení predvolené nastavenia tlače produktu, ako napríklad počet kópií a otočenie papiera. Sú to tie isté možnosti, ktoré sú dostupné na ovládacom paneli. • PCL5c: Zobrazuje a mení nastavenia PCL5c. • PostScript: Vypnite alebo zapnite funkciu Tlačíť chyby PS.
<p>Karta Scan (Skenovanie)</p>	<p>Umožní vám nastaviť funkciu Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka) a Scan to E-mail (Skenovanie do e-mailu).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Network Folder Setup (Nastavenie sieťového priečinka): Umožní vám nakonfigurovať v sieti priečinky, do ktorých môže zariadenie ukladať skenované súbory. • Scan to E-mail Setup (Nastavenie skenovania do e-mailu): Umožní vám spustiť proces nastavenia funkcie Scan to E-mail (Skenovanie do e-mailu). • Outgoing E-mail Profiles (Profily odchádzajúcich e-mailov): Umožní vám nastaviť e-mailovú adresu, ktorá sa bude zobrazovať ako adresa „odosielateľa“ pri všetkých e-mailoch odoslaných zo zariadenia. Umožní vám nakonfigurovať údaje servera SMTP. • E-mail Address Book (Adresár e-mailov): Umožní vám pridávať alebo vymazávať položky v adresári e-mailov. • E-mail Options (Možnosti e-mailu): Umožní vám nakonfigurovať predvolený riadok predmetu a základný text. Umožní vám nakonfigurovať predvolené nastavenia pre e-maily.
<p>Karta Networking (Sieť)</p> <p>Poskytuje možnosť zmeniť nastavenia siete pre váš počítač.</p>	<p>Správcovia siete môžu túto kartu použiť na ovládanie sieťových nastavení produktu, keď je produkt pripojený k sieti založenej na protokoloch IP. Správcovi siete tiež umožňujú nastaviť funkciu priameho bezdrôtového pripojenia. Táto karta sa nezobrazí, ak je produkt priamo pripojený k počítaču.</p>
<p>Karta HP Web Services (Webové služby HP)</p>	<p>Túto kartu použijete na nastavovanie a používanie jednotlivých webových nástrojov pre tento produkt.</p>

Aplikácia HP Utility pre systém Mac OS X

Na kontrolu stavu produktu a prezeranie alebo zmenu nastavení zariadenia zo svojho počítača použite program HP Utility pre systém Mac OS X.

Program HP Utility môžete využiť, keď je produkt pripojený pomocou kábla USB alebo keď je pripojený k sieti založenej na protokole TCP/IP.

Otvorenie aplikácie HP Utility

1. V počítači otvorte ponuku Apple , kliknite na položku **System Preferences** (Preferencie systému) a potom kliknite na ikonu **Print & Fax** (Tlač a fax) alebo ikonu **Print & Scan** (Tlač a skenovanie).
2. Na ľavej strane okna zvolte produkt.
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 HP Utility sa zobrazí v hornej časti každej stránky. Obsahuje nasledujúce položky:

- **Devices** (Zariadenia): Kliknutím na toto tlačidlo zobrazíte alebo skryjete produkty Mac nájdené programom HP Utility v paneli **Printers** (Tlačiarne) v ľavej časti obrazovky.
- **All Settings** (Všetky nastavenia): Kliknutím na toto tlačidlo znova zobrazíte hlavnú stránku programu HP Utility.
- **HP Support** (Podpora HP): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte prehľadávač a prejdete na webovú stránku podpory HP pre tento produkt.
- **Supplies** (Spotrebný materiál): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte webovú lokalitu HP SureSupply.
- **Registration** (Registrácia): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte webovú lokalitu registrácie produktov HP.
- **Recycling** (Recyklácia): Kliknutím na toto tlačidlo otvoríte webovú lokalitu programu recyklácie HP Planet Partners.

Aplikácia HP Utility sa skladá zo stránok, ktoré otvoríte kliknutím v zozname **All Settings** (Všetky nastavenia). V nasledujúcej tabuľke sú uvedené úlohy, ktoré môžete vykonávať pomocou aplikácie HP Utility.

Ponuka	Položka	Opis
Information And Support (Informácie a podpora)	Supplies Status (Stav spotrebného materiálu)	Zobrazenie stavu spotrebného materiálu produktu a prepojenie na objednanie spotrebného materiálu online.
	Device Information (Informácie o zariadení)	Zobrazenie informácií o aktuálne zvolenom produkte vrátane identifikátora produktu Service ID (ak je priradený), verzie firmvéru (verzia FW), sériového čísla a adresy IP.

Ponuka	Položka	Opis
	File Upload (Prenos súborov)	Prenos súborov z počítača do zariadenia. Môžete odovzdať nasledovné typy súborov: <ul style="list-style-type: none"> • Príkazový jazyk tlačiarní HP LaserJet (.PRN) • Portable Document Format (.PDF) • Postscript (.PS) • Text (.TXT)
	HP Connected	Prístup k webovej lokalite HP Connected.
	Upload Fonts (Prenos písiem)	Prenos písiem z počítača do produktu.
Printer Settings (Nastavenia tlačiarnie)	Auto-off (Automatické vypnutie)	Nastavenie produktu tak, aby sa po určitom období nečinnosti automaticky vypol. Môžete nastaviť počet minút, po ktorých sa produkt vypne.
	Network Settings (Nastavenia siete)	Konfigurácia sieťových nastavení, napríklad protokolu IPv4, IPv6, služby Bonjour a iných nastavení.
	Supplies Management (Správa spotrebného materiálu)	Nastavenie správy produktu, keď sa spotrebný materiál blíži k odhadovanému koncu životnosti.
	Trays Configuration (Konfigurácia zásobníkov)	Zmena veľkosti a typu papiera pre jednotlivé zásobníky.
	Additional Settings (Dodatočné nastavenia)	Otvorenie vstavaného webového servera HP (EWS) pre produkt. POZNÁMKA: Pripojenia prostredníctvom rozhrania USB nie sú podporované.
Information (Informácie)	Message Center (Centrum správ)	Zobrazenie chýb produktu.
Scan Settings (Nastavenia skenovania)	Scan to E-mail (Skenovanie do e-mailu)	Otvorenie stránky vstavaného webového servera HP (EWS) na konfiguráciu nastavení skenovania do e-mailu. POZNÁMKA: Pripojenia prostredníctvom rozhrania USB nie sú podporované.
	Scan to Network Folder (Skenovanie do sieťového priečinka)	Otvorenie stránky vstavaného webového servera HP (EWS) na konfiguráciu nastavení skenovania do sieťového priečinka. POZNÁMKA: Pripojenia prostredníctvom rozhrania USB nie sú podporované.

Používanie softvéru HP Web Jetadmin

Softvér HP Web Jetadmin je cenami overený, 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).


Funkcie zabezpečenia produktu


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


Nastavenie alebo zmena hesla produktu

Pomocou vstavaného webového servera HP nastavte heslo alebo zmeňte existujúce heslo pre produkt pripojený k sieti.


1. Adresu IP zariadenia zobrazíte dotknutím sa tlačidla Sieť  na domovskej obrazovke ovládacieho panela zariadenia.
2. Ak chcete otvoriť vstavaný webový server HP, do riadka adresy webového prehľadávača zadajte adresu IP zariadenia.

 **POZNÁMKA:** Prístup do vstavaného webového servera HP môžete získať aj z aplikácie HP Device Toolbox pre systém Windows alebo HP Utility pre systém Mac OS X.

3. Kliknite na kartu **System** (Systém) a následne kliknite na prepojenie **Security** (Zabezpečenie).

 **POZNÁMKA:** Ak ste predtým nastavili heslo, budete vyzvaní na jeho zadanie. Zadajte heslo a potom kliknite na tlačidlo **Apply** (Použiť).

4. Zadajte nové heslo do poľa **New Password** (Nové heslo) a do poľa **Verify password** (Potvrdiť heslo).
5. Heslo uložte kliknutím na tlačidlo **Apply** (Použiť) v spodnej časti okna.

 **POZNÁMKA:** Heslo produktov, ktoré sú pripojené káblom USB k počítaču so systémom Windows, môžete zmeniť pomocou programu HP Device Toolbox:

1. Kliknite na tlačidlo **Start** (Štart) a potom na položku **Programs** (Programy).
 2. Kliknite na vašu produktovú skupinu HP a potom kliknite na položku **HP Device Toolbox**.
 3. Kliknite na kartu **System** (Systém).
 4. Kliknite na položku **Administration** (Správa) a vyhľadajte oblasť na zmenu hesla.
-


Ekonomické nastavenia

- [Tlač v režime EconoMode](#)
- [Nastavenie oneskorenia režimu spánku](#)
- [Nastavenie oneskorenia automatického vypnutia](#)

Tlač v režime EconoMode


Tento produkt má možnosť režimu EconoMode pre tlač konceptov dokumentov. Používaním režimu EconoMode môžete spotrebovať menej tonera. Používanie režimu EconoMode však môže tiež znížiť kvalitu tlače.

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

 **POZNÁMKA:** Ak túto možnosť neponúka ovládač tlačiarne, môžete ju nastaviť pomocou vstavaného webového servera HP.


1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby).
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier a kvalita).
4. Začiarknite políčko **EconoMode**.

Nastavenie oneskorenia režimu spánku

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Nastavenie .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [System Setup](#) (Nastavenie systému)
 - [Energy Settings](#) (Nastavenia energie)
 - [Sleep Delay](#) (Oneskorenie spánku)
3. Vyberte čas oneskorenia spánku.

 **POZNÁMKA:** Predvolená hodnota je **15 Minutes** (15 minút).

Nastavenie oneskorenia automatického vypnutia

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Nastavenie .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [System Setup](#) (Nastavenie systému)
 - [Energy Settings](#) (Nastavenia energie)
 - [Auto Power Down](#) (Automatické vypnutie napájania)
 - [Power Down Delay](#) (Oneskorenie vypnutia)

3. Vyberte čas oneskorenia vypnutia.



POZNÁMKA: Predvolená hodnota je 30 minút.

4. Keď zariadenie prijme úlohy alebo keď sa dotknete displeja na ovládacom paneli zariadenia, zariadenie sa automaticky prebudí z režimu automatického vypnutia. Môžete nastaviť udalosti, ktoré spôsobia zapnutie zariadenia. Otvorte tieto ponuky:

- [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
- [Energy Settings \(Nastavenia energie\)](#)
- [Auto Power Down \(Automatické vypnutie napájania\)](#)
- [Wake Events \(Udalosti prebúdzania\)](#)

Ak chcete vypnúť niektorú udalosť prebúdzania, vyberte požadovanú udalosť, zrušte označenie políčka vedľa tejto udalosti a dotknite sa tlačidla **Done** (Hotovo).

Na ovládacom paneli produktu sa zobrazí hlásenie **Cartridge is low** (Nízka úroveň kazety) alebo **Cartridge is very low** (Veľmi nízka úroveň kazety)

Black cartridge is low (Nízka úroveň čiernej kazety): Produkt signalizuje nízky stav toneru 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.


Black cartridge is very low (Veľmi nízka úroveň čiernej kazety): Produkt signalizuje nízky stav toneru 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 s tonerom sa nemusí vymeniť okamžite, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná.

Po tom, ako toner v kazete značky HP dosiahne „veľmi nízky“ stav, sa skončí platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tonerovú kazetu.

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

Zapnutie alebo vypnutie nastavení pri dosiahnutí veľmi nízkej úrovne

Predvolené nastavenia môžete kedykoľvek zapnúť alebo vypnúť a nemusíte ich opätovne zapínať, keď nainštalujete novú tonerovú kazetu.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - [System Setup \(Nastavenie systému\)](#)
 - [Supply Settings \(Nastavenia spotrebného materiálu\)](#)
 - [Black Cartridge \(Čierna kazeta\)](#)
 - [Very Low Setting \(Nastavenia pri veľmi nízkej úrovni\)](#)
3. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:
 - Výberom možnosti **Continue** (Pokračovať) nastavíte produkt tak, aby vás upozornil na veľmi nízku úroveň tonerovej kazety, ale pokračoval naďalej v tlači.
 - Výberom možnosti **Stop** (Zastaviť) nastavíte produkt tak, aby zastavil tlač a pokračoval až po výmene tonerovej kazety.
 - Výberom možnosti **Prompt** (Upozorniť) nastavíte produkt tak, aby zastavil tlač a vyzval vás k výmene tonerovej kazety. Výzvu môžete potvrdiť a pokračovať v tlači. Zákazník môže v tomto produkte nakonfigurovať možnosť „Zobraziť výzvu po 100 stranách, 200 stranách, 300 stranách, 400 stranách alebo nikdy“. Táto možnosť sa poskytuje ako pomôcka pre zákazníka a nepoukazuje na skutočnosť, že tieto strany budú vykazovať prijateľnú kvalitu tlače.

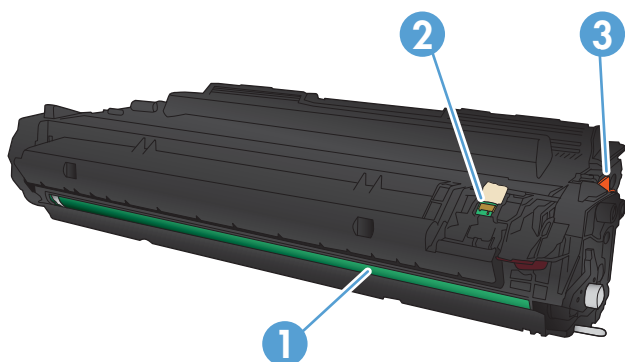
Po tom, ako toner v kazete značky HP dosiahne **veľmi nízky stav**, sa skončí platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tonerovú kazetu. Žiadne chyby tlače ani zlyhania kaziet v dôsledku používania tonerovej

kazety HP v režime **Continue** (Pokračovať) pri veľmi nízkom stave sa nebudú považovať za chyby materiálu ani spracovania tonerovej kazety podľa vyhlásenia spoločnosti HP o záruke na tlačové kazety.

Výmena tonerovej kazety

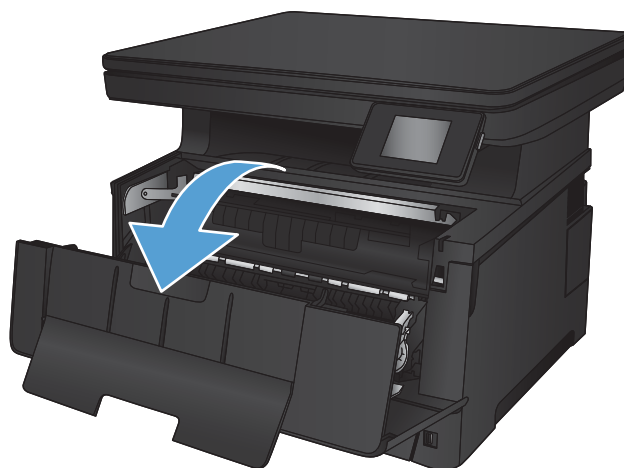
Pokračovanie v tlači pomocou aktuálnej kazety do zmeny rozloženia tonera už neposkytuje prijateľnú kvalitu tlače. Ak chcete rozložiť toner, vyberte tonerovú kazetu z tlačiarne a jemne ňou zatrate po jej horizontálnej osi. Grafické znázornenie nájdete v pokynoch na výmenu kazety. Kazetu s tonerom znova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

Nasledujúci náčrt znázorňuje komponenty tonerovej kazety.

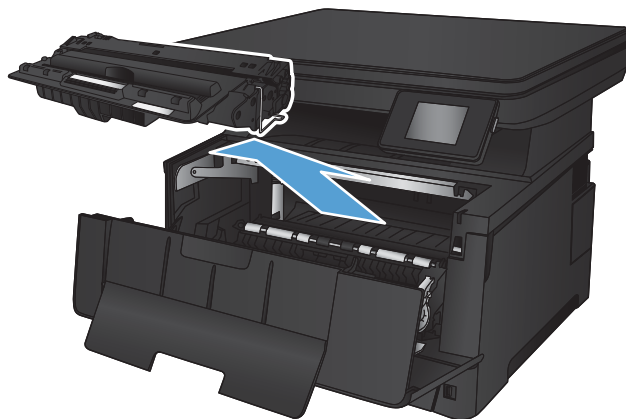


1	Zobrazovací valec (Dávajte pozor, aby ste sa ho nedotkli.)
2	Pamäťový čip
3	Tesniaca páska

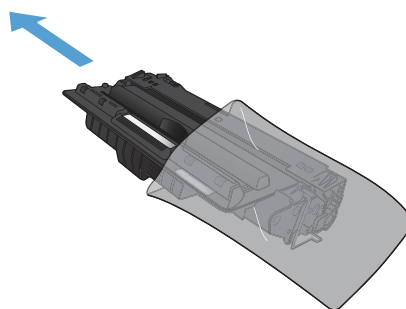
1. Otvorte predné dvierka.



2. Vyberte použitú tonerovú kazetu.

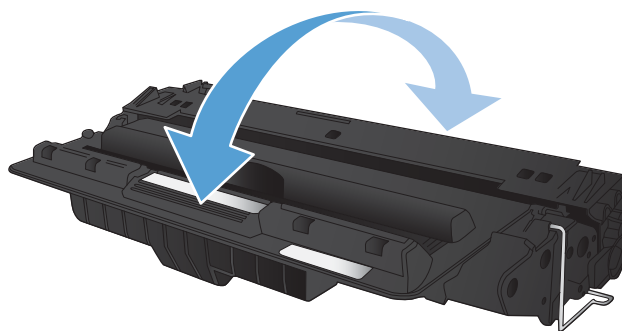


3. Novú kazetu s tonerom vyberte z vrečka. Použitú kazetu s tonerom uložte do vrečka za účelom recyklácie.

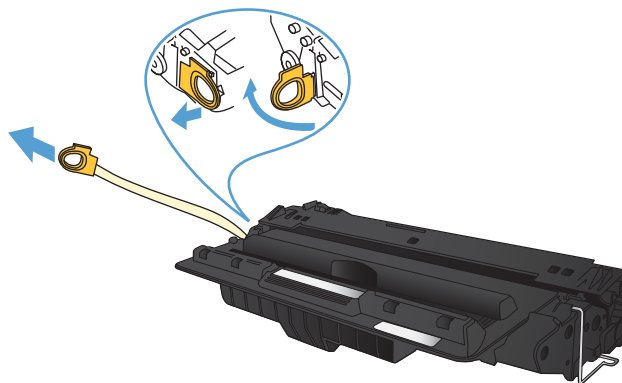


4. Uchopte obe strany kazety s tonerom a rozptýľte toner jemným kývaním tonerovej kazety.

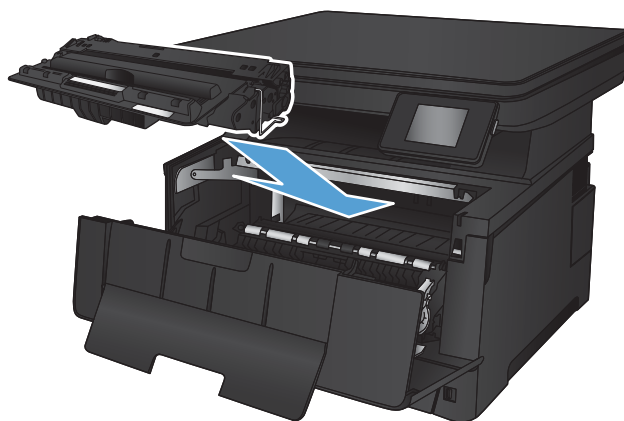
UPOZORNENIE: Nedotýkajte sa zobrazovacieho valca.



5. Odstráňte tesniacu pásku. Ohýbajte úchytka na ľavej strane kazety, kým sa úchytka neuvolní. Zatiahnite za úchytka a odstráňte z kazety celú pásku. Úchytka a pásku dajte do škatule od tonerovej kazety, aby ju bolo možné vrátiť na recykláciu.



6. Zarovnajte kazetu s tonerom s vodiacimi lištami v tlačiarni, vložte kazetu s tonerom tak, aby pevne zapadla.



7. Zatvorte predné dverka.



7 Riešenie problémov

- [Systém Pomocníka na ovládacom paneli](#)
- [Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia](#)
- [Riešenie problémov s podávaním papiera alebo zaseknutím papiera](#)
- [Odstránenie zaseknutého papiera v zásobníku 1](#)
- [Odstránenie zaseknutého papiera v zásobníku 2](#)
- [Odstránenie zaseknutého papiera zo zásobníka č. 3 \(príslušenstvo\)](#)
- [Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tonerovej kazety](#)
- [Odstraňovanie zaseknutého papiera z oblasti zadných dvierok a nastavovacej jednotky](#)
- [Odstráňte zaseknutia vo výstupnej priehradke](#)
- [Odstránenie zaseknutého papiera vo voliteľnej duplexnej jednotke](#)
- [Zlepšenie kvality tlače](#)
- [Zlepšenie kvality kopírovania a skenovania](#)
- [Riešenie problémov s káblovou sieťou](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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

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

Obnovením predvolených hodnôt nastavenia sa prepnú všetky nastavenia zariadenia a siete na predvolené výrobné nastavenia. Nedôjde k vynulovaniu počtu strán, veľkosti zásobníka ani jazyka. Aby ste obnovili výrobné nastavenia produktu, postupujte podľa týchto krokov.

⚠ UPOZORNENIE: Obnovením predvolených hodnôt nastavenia sa prepnú všetky nastavenia na základné hodnoty nastavené vo výrobe a tiež dôjde k vymazaniu strán uložených v pamäti.

1. Na ovládacom paneli zariadenia sa dotknite tlačidla Nastavenie .
2. Prejdite na ponuku [Service](#) (Servis) a dotknite sa jej.
3. Prejdite na tlačidlo [Restore Defaults](#) (Obnoviť predvolené) a dotknite sa ho, následne sa dotknite tlačidla [OK](#).

Produkt sa automaticky reštartuje.

Riešenie problémov s podávaním papiera alebo zaseknutím papiera

Ak v produkte často dochádza k problémom s podávaním papiera alebo k zaseknutiu papiera, znížte frekvenciu takýchto problémov pomocou nasledujúcich pokynov.

Zariadenie nepreberá papier

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

1. Otvorte zariadenie a odstráňte všetky zaseknuté hárky papiera.
2. Do zásobníka vložte papier správnej veľkosti vzhľadom na danú úlohu.
3. Overte, 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 hárkov papiera súčasne


Ak zariadenie prevezme zo zásobníka niekoľko hárkov papiera, vyskúšajte nasledovné riešenia.

1. Vyberte stoh papiera zo zásobníka a ohnite ho, otočte o 180° a preklopte. *Papier neprelistúvajte.* 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. Overte, či prostredie tlače spĺňa odporúčané špecifikácie zariadenia.


Časté alebo opakované zaseknutie papiera

Pomocou tohto postupu môžete vyriešiť problémy s častým zaseknutím papiera. Ak sa problém nepodarí vyriešiť pomocou prvého kroku, pokračujte ďalším krokom, kým sa problém nevyrieši.

1. Ak je v produkte zaseknutý papier, uvoľnite ho a skontrolujte produkt vytlačením konfiguračnej stránky.
2. Pomocou ovládacieho panela produktu skontrolujte, či je zásobník nakonfigurovaný na správnu veľkosť a typ papiera. V prípade potreby upravte nastavenia papiera.
3. Vypnite produkt, počkajte 30 sekúnd a potom ho znova zapnite.
4. Vytlačením čistiacej strany odstráňte nadmerné množstvo tonera z vnútorných častí produktu.

- a. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Nastavenie .
- b. Dotknite sa ponuky [Service](#) (Servis).
- c. Dotknite sa tlačidla [Cleaning Page](#) (Čistiaca strana).
- d. Po výzve systému vložte obyčajný papier formátu Letter alebo A4.
- e. Dotykom tlačidla [OK](#) spustíte proces čistenia.

Produkt vytlačí prvú stranu a potom vás vyzve na vybratie strany z výstupnej priehradky a opätovné vloženie do zásobníka 1 pri zachovaní rovnakej orientácie. Počkajte, kým sa proces nedokončí. Zahodte stranu, ktorá sa tlačí.

5. Skontrolujte produkt vytlačením konfiguračnej stránky.
 - a. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Nastavenie .
 - b. Dotknite sa ponuky [Reports](#) (Správy).
 - c. Dotknite sa tlačidla [Configuration Report](#) (Konfiguračná správa).

Ak žiaden z týchto krokov nevyriešil problém, produkt pravdepodobne potrebuje servis. Obráťte sa na Zákaznícku podporu spoločnosti HP.

Predchádzanie zaseknutiam 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, zarovnajte 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 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. Overte správnosť konfigurácie zásobníka vzhľadom na veľkosť a typ papiera.
9. Overte, či prostredie tlače spĺňa odporúčané špecifikácie zariadenia.

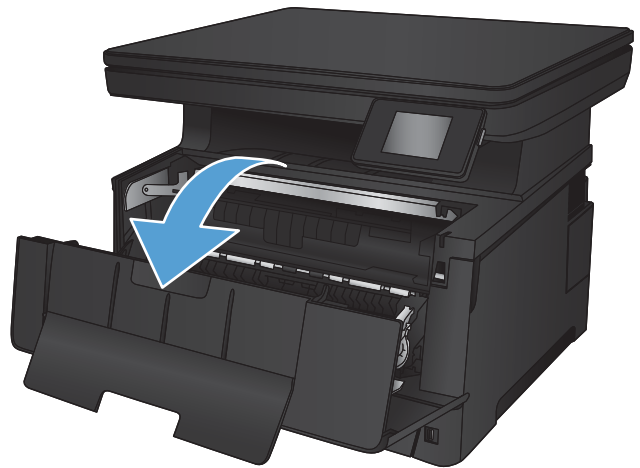
Odstránenie zaseknutého papiera v zásobníku 1

1. Ak vidíte väčšiu časť hárka papiera v zásobníku, oboma rukami pomaly vytiahnite zaseknutý papier zo zariadenia.

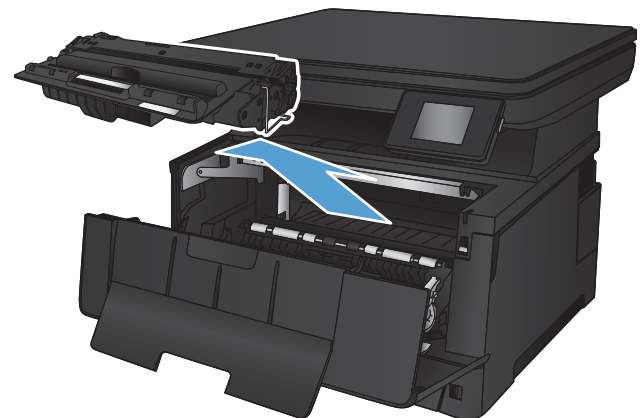
Ak je väčšia časť hárka papiera vtiahnutá do zariadenia alebo papier nevidíte, pokračujte podľa nasledujúcich krokov.



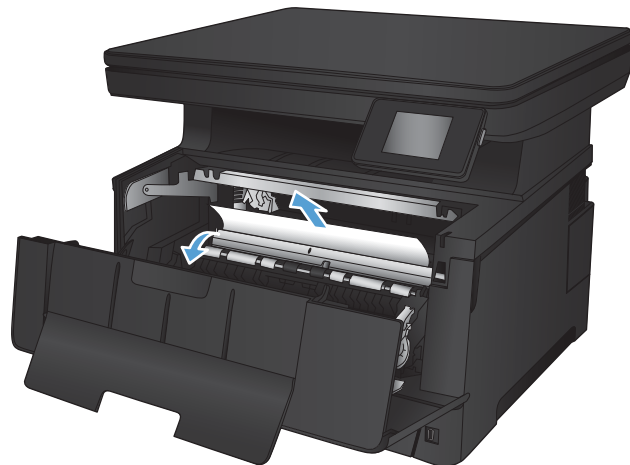
2. Otvorte predné dvierka.



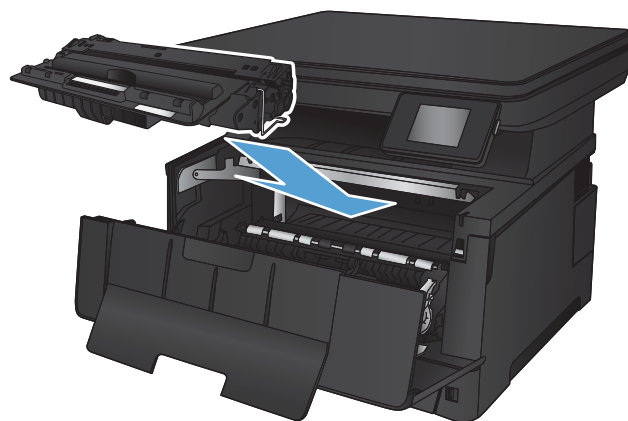
3. Vyberte tonerovú kazetu.



4. Zdvihnite platničku na uvoľnenie zaseknutého papiera a opatrne odstráňte všetok zaseknutý papier. Oboma rukami odstráňte zaseknutý papier tak, aby sa neroztrhol.



5. Znovu vložte tonerovú kazetu.

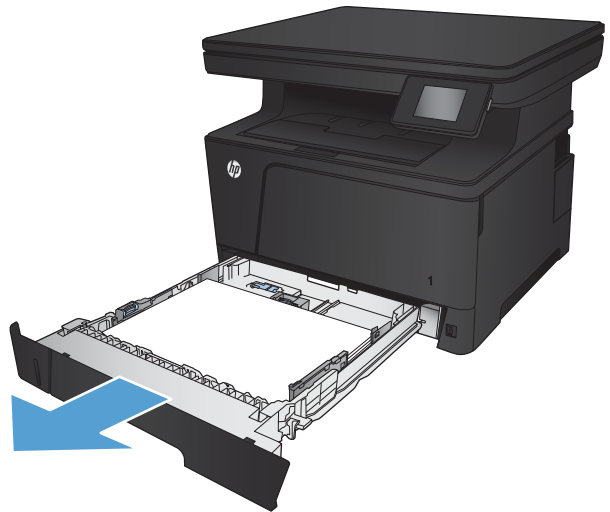


6. Zatvorte predné dvierka.

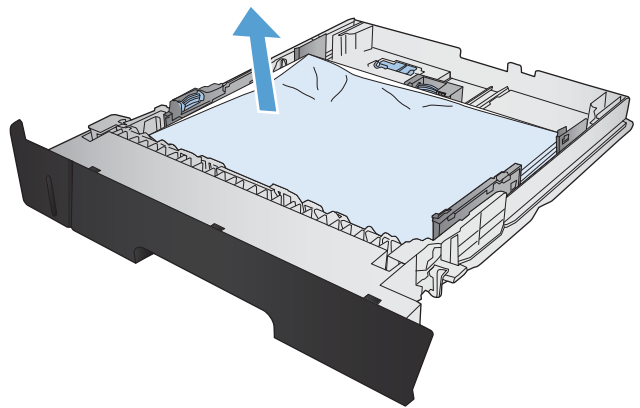


Odstránenie zaseknutého papiera v zásobníku 2

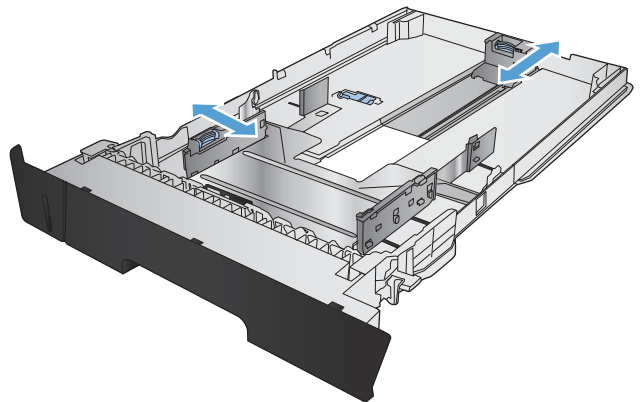
1. Vyberte zásobník z produktu.



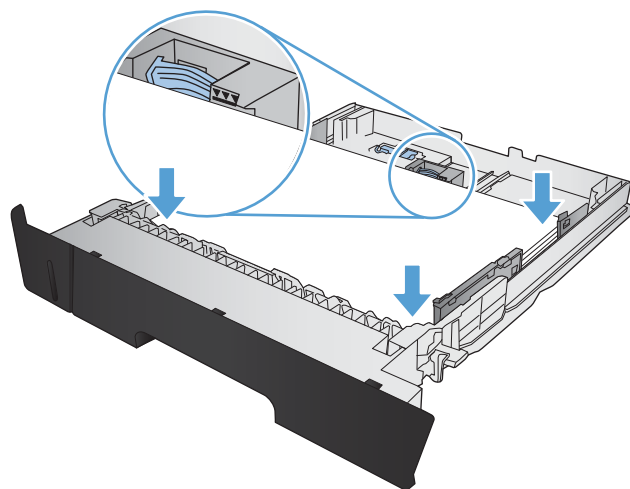
2. Vyberte papier zo zásobníka a zahodte všetok poškodený papier.



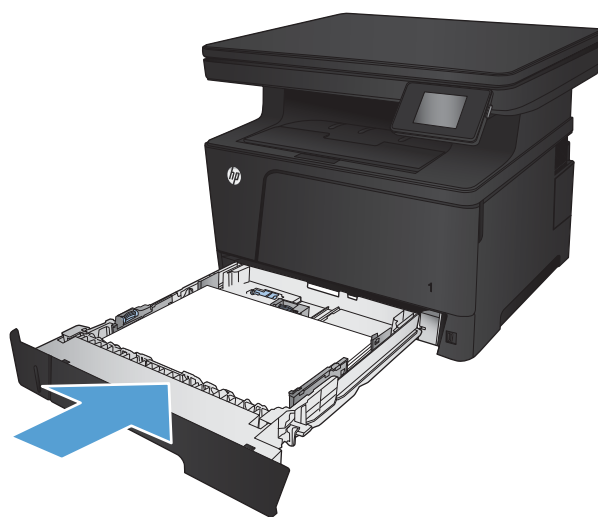
3. Skontrolujte, či sú vodiace lišty nastavené na správnu veľkosť papiera. V prípade potreby uvoľnite zadné vodidlo zásobníka pomocou posuvnej poistky v zadnej časti zásobníka a nastavte ju podľa veľkosti papiera.



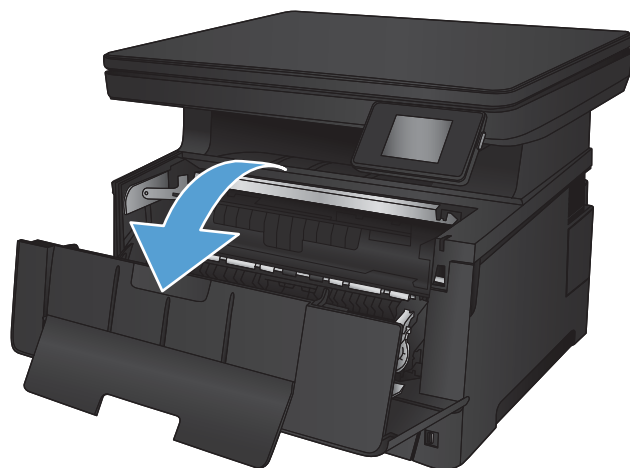
4. Do zásobníka vložte papier. Uistite sa, že stoh papiera je rovný vo všetkých štyroch rohoch a že sa horná strana stohu nachádza pod indikátormi maximálnej výšky.



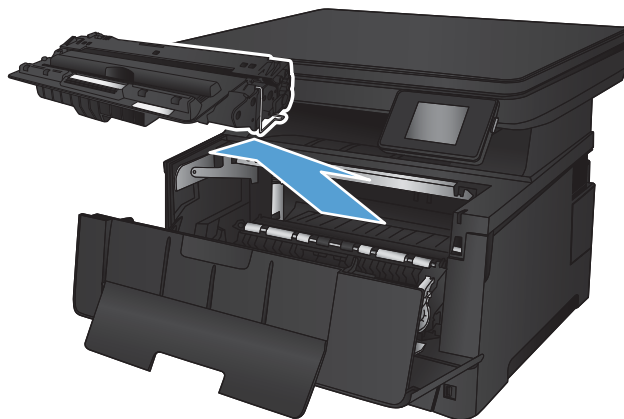
5. Znovu vložte a zatvorte zásobník.



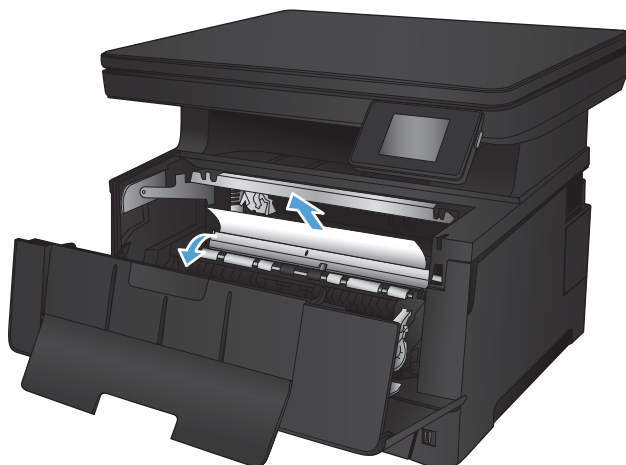
6. Otvorte predné dvierka.



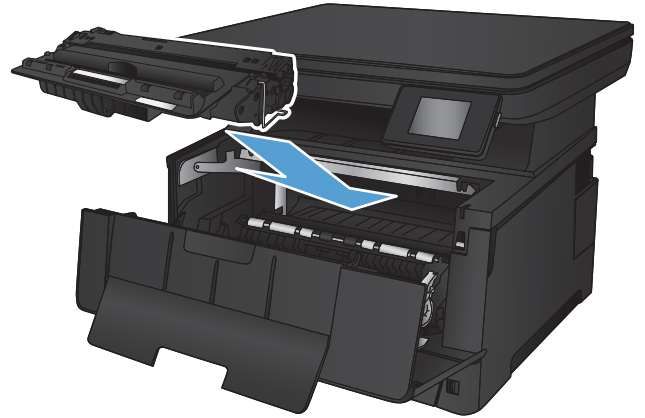
7. Vyberte tonerovú kazetu.



8. Zdvihnite platničku na uvoľnenie zaseknutého papiera a opatrne odstráňte všetok zaseknutý papier. Oboma rukami odstráňte zaseknutý papier tak, aby sa neroztrhol.



9. Znovu vložte tonerovú kazetu.

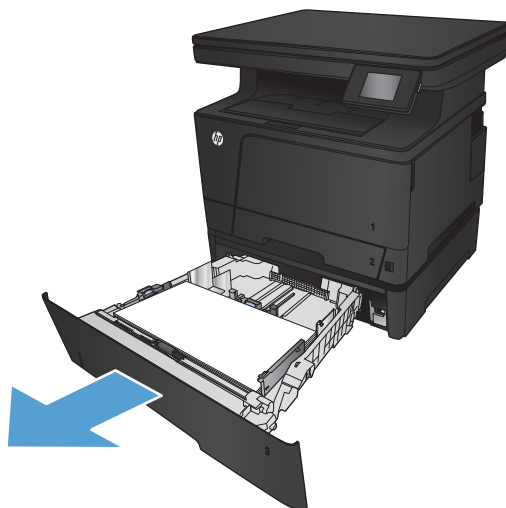


10. Zatvorte predné dvierka.

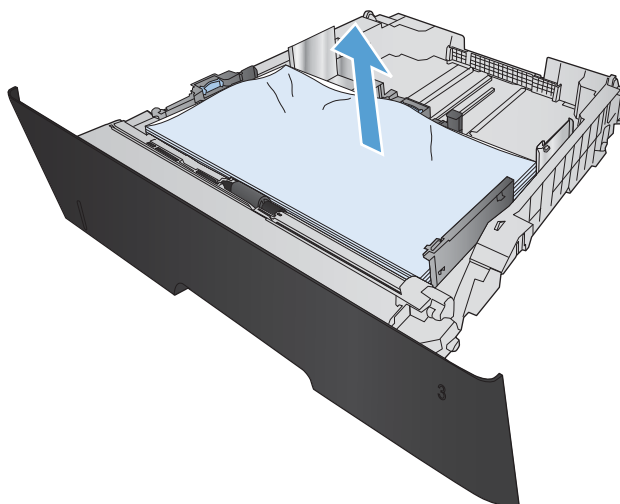


Odstránenie zaseknutého papiera zo zásobníka č. 3 (príslušenstvo)

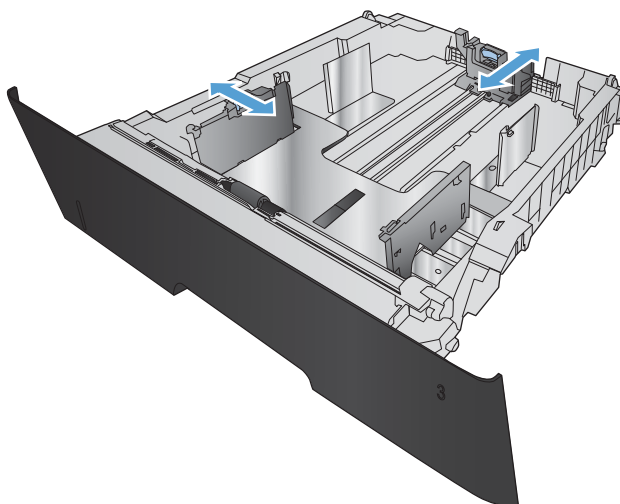
1. Vyberte zásobník z produktu.



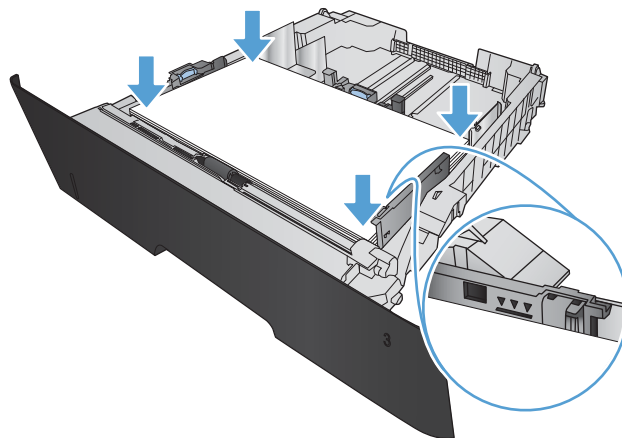
2. Vyberte papier zo zásobníka a zahodte všetok poškodený papier.



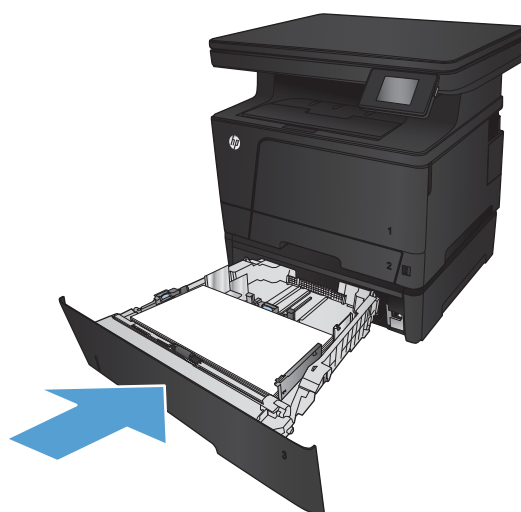
3. Skontrolujte, či sú vodiace lišty nastavené na správnu veľkosť papiera.



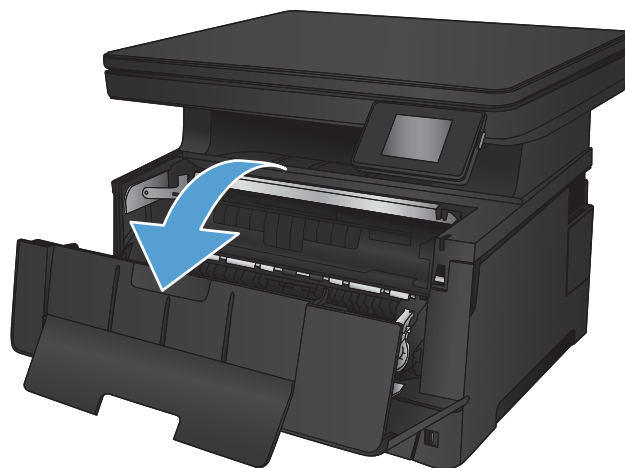
4. Do zásobníka vložte papier. Uistite sa, že stoh papiera je rovný vo všetkých štyroch rohoch a že sa horná strana stohu nachádza pod indikátormi maximálnej výšky.



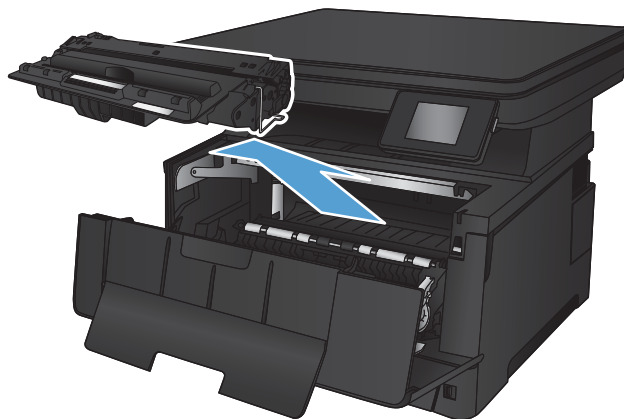
5. Znovu vložte a zatvorte zásobník.



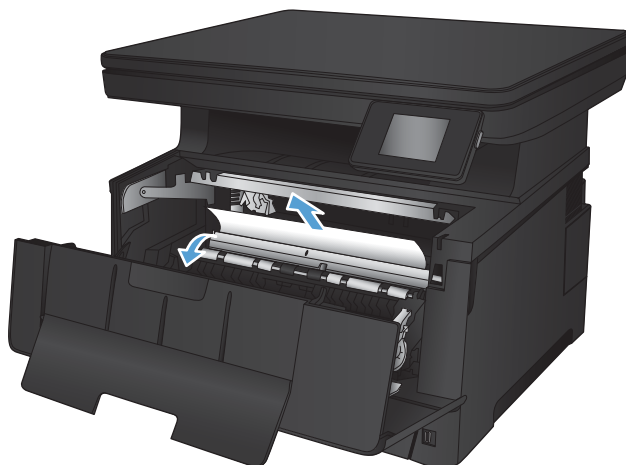
6. Otvorte predné dverka.



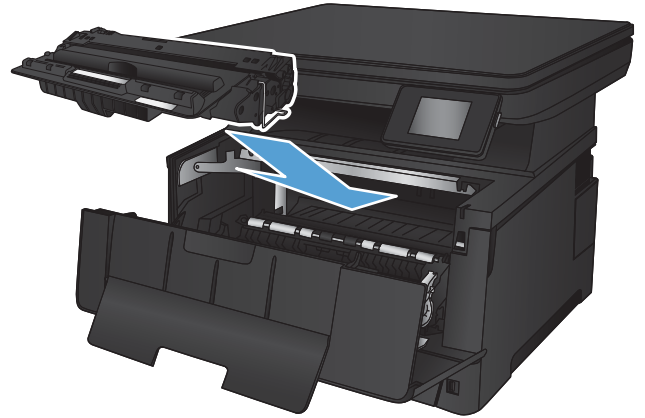
7. Vyberte tonerovú kazetu.



8. Zdvihnite platničku na uvoľnenie zaseknutého papiera a opatrne odstráňte všetok zaseknutý papier. Oboma rukami odstráňte zaseknutý papier tak, aby sa neroztrhol.



9. Znovu vložte tonerovú kazetu.

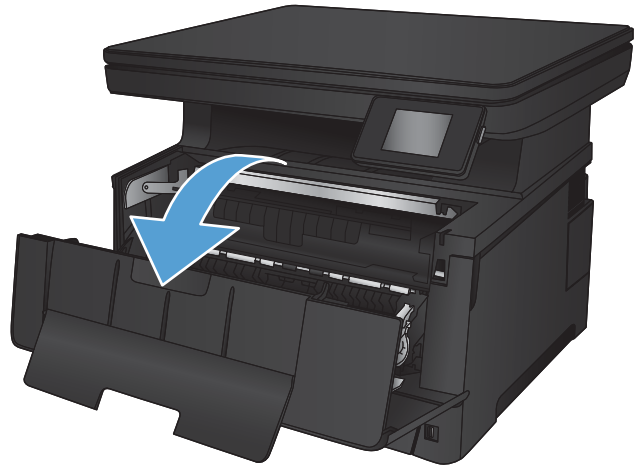


10. Zatvorte predné dvierka.

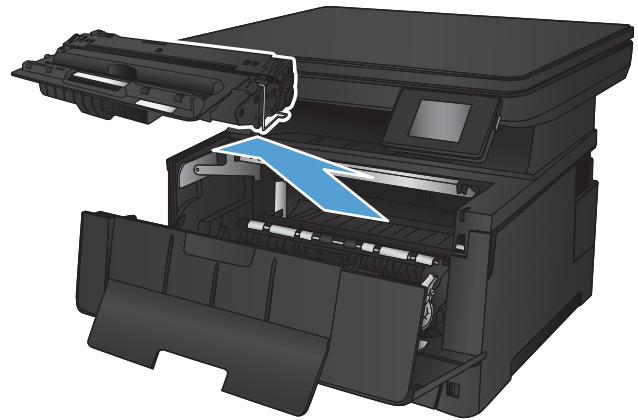


Odstraňovanie zaseknutých médií z priestoru tonerovej kazety.

1. Otvorte predné dvierka.



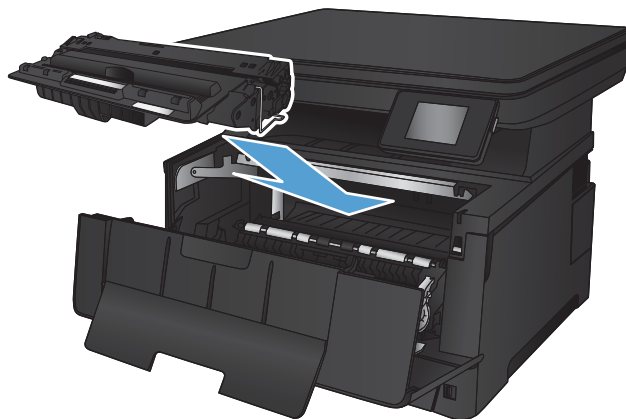
2. Vyberte tonerovú kazetu.



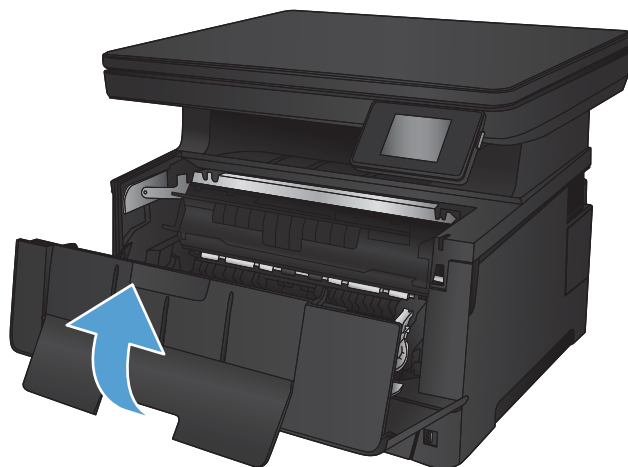
3. Zdvihnite platničku na uvoľnenie zaseknutého papiera a opatrne odstráňte všetok zaseknutý papier. Oboma rukami odstráňte zaseknutý papier tak, aby sa neroztrhol.



4. Znovu vložte tonerovú kazetu.

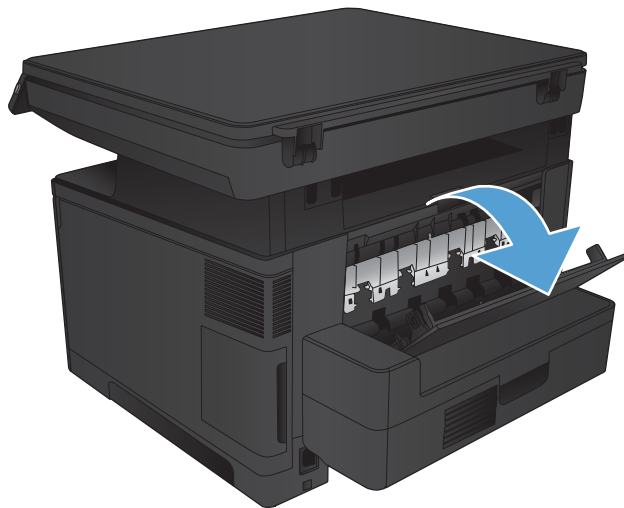


5. Zatvorte predné dvierka.

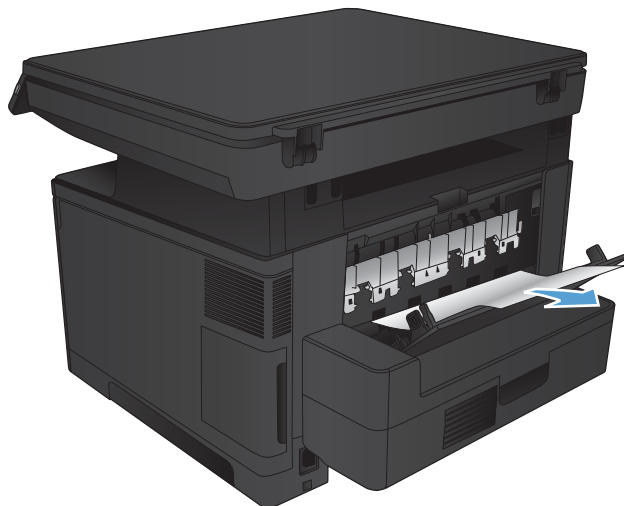


Odstraňovanie zaseknutého papiera z oblasti zadných dvierok a nastavovacej jednotky

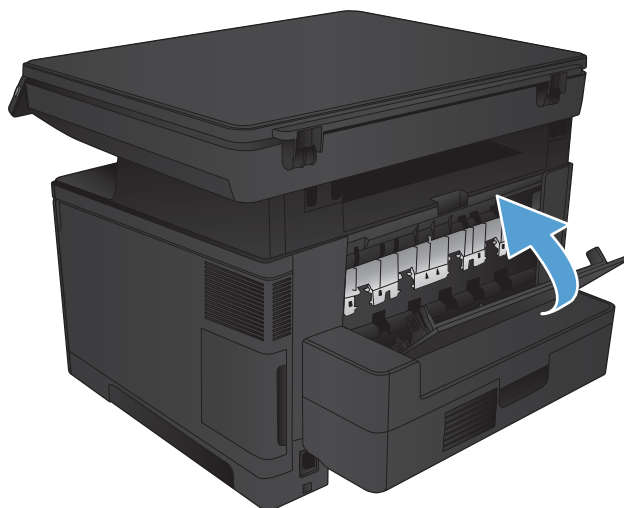
1. Otvorte zadné dvierka a skontrolujte, či sa v produkte nenachádza zaseknutý papier.



2. Vyberte všetok zaseknutý papier. Oboma rukami vytiahnite papier tak, aby sa neroztrhol.



3. Zatvorte zadné dvierka.

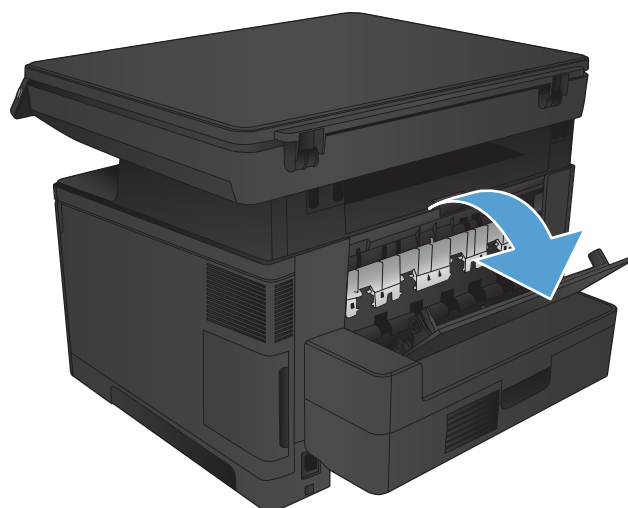


Odstráňte zaseknutia vo výstupnej priehradke

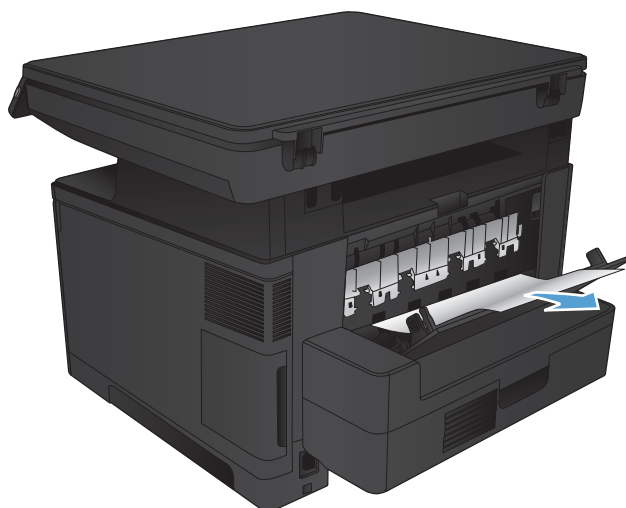
1. Ak vidíte zaseknutý papier vo výstupnej priehradke, uchopte jeho vyčnievajúci koniec oboma rukami a pomaly ho vyberte.



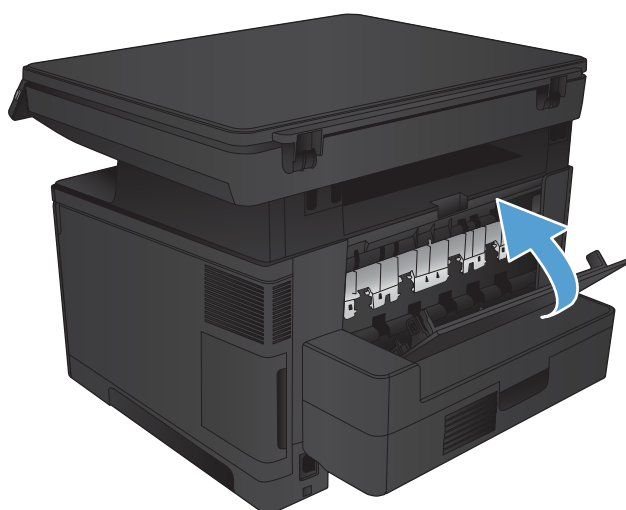
2. Otvorte zadné dverka a skontrolujte, či sa v produkte nenachádza zaseknutý papier.



3. Vyberte všetok zaseknutý papier. Oboma rukami vytiahnite papier tak, aby sa neroztrhol.

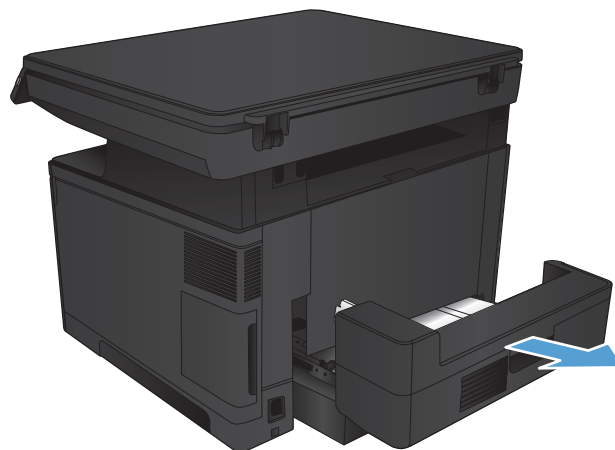


4. Zatvorte zadné dvierka.

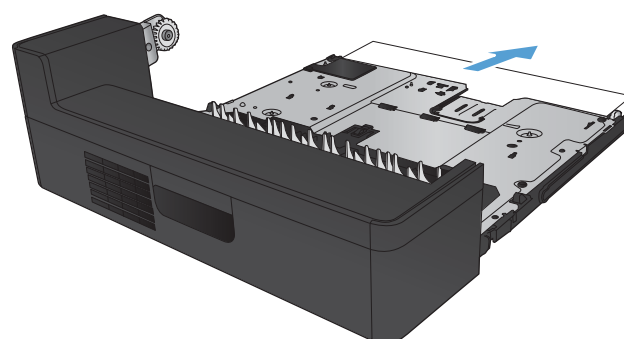


Odstránenie zaseknutého papiera vo voliteľnej duplexnej jednotke

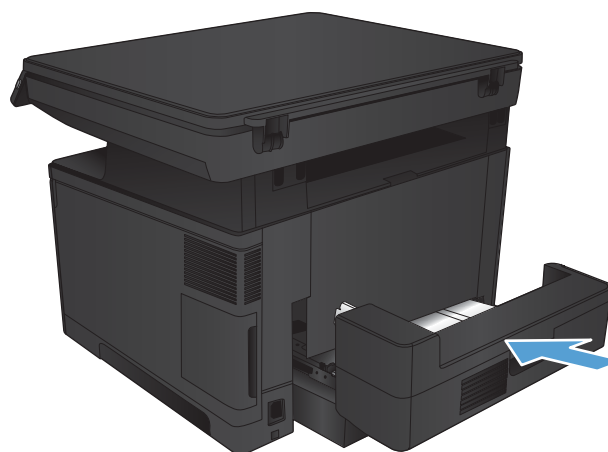
1. Odstráňte duplexor.



2. Odstráňte všetok papier z duplexnej jednotky.



3. Duplexnú jednotku vložte naspäť do tlačiarne.



Zlepšenie kvality tlače

- [Tlač z iného softvérového programu](#)
- [Kontrola typu papiera pre tlačovú úlohu](#)
- [Kontrola stavu tonerových kaziet](#)
- [Tlač čistiacej strany](#)
- [Kontrola poškodenia tonerovej kazety](#)
- [Kontrola papiera a prostredia tlače](#)
- [Kontrola nastavení režimu EconoMode](#)
- [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

Skontrolujte nastavenie typu papiera, ak tlačíte zo softvérového programu a na stránkach sa nachádza niektorý z týchto problémov:

- rozmazaná tlač,
- nejasná tlač,
- tmavá tlač,
- zvlnený papier,
- rozptýlené body tonera,
- unikajúci toner,
- čiastočne vynechaná tlač pre chýbajúci toner.

Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby).
3. Kliknite na kartu **Papier a 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 kliknite na tlačidlo **OK**.
8. Kliknutím na tlačidlo **OK** zavriete dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Print** (Tlač) spustíte tlač úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.

Kontrola nastavenia typu papiera (Mac OS X)


1. Kliknite na ponuku **File** (Súbor) a potom kliknite na možnosť **Print** (Tlačiť).
2. V ponuke **Printer** (Tlačiareň) vyberte toto zariadenie.
3. Otvorte rozbaľovací zoznam ponuky alebo kliknite na položku **Show Details** (Zobraziť podrobnosti) a kliknite na ponuku **Finishing** (Koncová úprava).
4. Vyberte požadovaný typ z rozbaľovacieho zoznamu **Media-type** (Typ média).
5. Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlačiť).

Kontrola stavu tonerových kaziet

Stránka stavu spotrebného materiálu zahŕňa tieto informácie:

- odhadované percento zostávajúcej životnosti kazety,
- približný počet zostávajúcich strán,
- Číslo súčiastok pre tonerové kazety HP
- počet vytlačených strán,

Stránku stavu spotrebného materiálu vytlačíte nasledovným postupom:

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Spotrebný materiál .
2. Stránku stavu spotrebného materiálu vytlačíte dotknutím sa tlačidla **Report** (Správa).
3. Skontrolujte zostávajúcu životnosť tonerových kaziet v percentách, a ak treba, aj stav ďalších vymeniteľných súčastí na údržbu.

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

Tonerová kazeta s tonerom 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 budú uvedené čísla originálnych dielov od spoločnosti HP.

4. Presvedčte sa, či používate originálnu kazetu s tonerom od spoločnosti HP.

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

Spoločnosť HP neodporúča používať spotrebný materiál od iných výrobcov, a to ani nový ani prerobený. Keďže to nie sú výrobky spoločnosti HP, spoločnosť HP nemôže ovplyvniť ich konštrukciu ani kvalitu. Ak


používate dopĺňanú alebo repasovanú kazetu s tonerom a nie ste spokojní s kvalitou tlače, vymeňte ju za originálnu kazetu s tonerom od spoločnosti HP.

Tlač čistiackej strany

Vytlačením čistiackej stránky odstránite prach a nadbytočný toner z fixačnej jednotky v prípade, ak sa vyskytol niektorý z nasledujúcich problémov:

- Zhluky tonera sa zachytávajú na vytlačených stránkach.
- Toner sa rozmazáva na vytlačených stránkach.
- Na vytlačených stránkach sa opakujú niektoré značky.


Čistiacu stránku vytlačíte nasledovným postupom.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Nastavenie .
2. Dotknite sa ponuky [Service](#) (Servis).
3. Dotknite sa tlačidla [Cleaning Page](#) (Čistiaca strana).
4. Po výzve systému vložte obyčajný papier formátu Letter alebo A4.
5. Dotykom tlačidla [OK](#) spustíte proces čistenia.

Produkt vytlačí prvú stranu a potom vás vyzve na vybratie strany z výstupnej priehradky a opätovné vloženie do zásobníka 1 pri zachovaní rovnakej orientácie. Počkajte, kým sa proces nedokončí. Zahodte stranu, ktorá sa tlačí.

Kontrola poškodenia tonerovej kazety

1. Tonerovú kazetu vyberte z produktu a overte, či ste odstránili tesniacu pásku.
2. Skontrolujte, či pamäťový čip nie je poškodený.
3. Skontrolujte povrch zobrazovacieho valca na tonerovej kazete.

 **UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa valčeka (zobrazovacieho valca) na kazete. 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. Ak sa zobrazovací valec nejaví byť poškodený, kazetu s tonerom niekoľkokrát ponakláňajte a nainštalujte ju späť. Vytlačte niekoľko strán, aby ste videli, či sa problém vyriešil.

Kontrola papiera a prostredia tlače

Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP

Ak sa vyskytuje niektorý z nasledovných problémov, použite odlišný papier:

- Tlač je príliš slabá alebo na niektorých oblastiach vyzerá ako vyblednutá.
- Zhluky tonera sa zachytávajú na vytlačенých stránkach.
- Toner sa rozmazáva na vytlačенých stránkach.
- Vytlačенé znaky majú nenáležitý tvar.
- Vytlačенé stránky sú zvlnené.

Vždy používajte papier hmotnosti a typu, ktorý toto zariadenie podporuje. Okrem toho sa pri výbere papiera riadte nasledujúcimi pravidlami:

- Používajte papier dobrej kvality a bez výrezov, zárezov, útržkov, škvŕn, voľných častíc, prachu, záhybov, chýbajúcich častí, spiniek či skrútených alebo ohnutých hrán.
- Používajte papier, ktorý nebol v minulosti použitý pri tlači.
- Používajte papier určený na použitie v laserových tlačiarňach. Nepoužívajte papier určený na použitie len v atramentových tlačiarňach.
- Používajte papier, ktorý nie je príliš drsný. Pri používaní hladšieho papiera sa vo všeobecnosti dosahuje vyššia kvalita tlače.

Kontrola prostredia produktu

Overte, či produkt funguje v rámci špecifikácií prostredia, ktoré sú uvedené v príručke týkajúcej sa záruky a právnych informácií k produktu.

Kontrola nastavení režimu EconoMode

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



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

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

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby).
3. Kliknite na kartu **Paper/Quality** (Papier/Kvalita) a vyhľadajte oblasť **Print Quality** (Kvalita tlače).
4. Ak je celá stránka príliš tmavá, použite tieto nastavenia:
 - Vyberte možnosť **600 dpi**.
 - Výberom začiarkavacieho políčka **EconoMode** aktivujte tento režim.

Ak je celá stránka príliš svetlá, použite tieto nastavenia:

- Vyberte možnosť **FastRes 1200**.
 - Zrušením výberu začiarkavacieho políčka **EconoMode** vypnete tento režim.
5. Kliknutím na tlačidlo **OK** zavrite dialógové okno **Document Properties** (Vlastnosti dokumentu). V dialógovom okne **Tlačiť** kliknutím na tlačidlo **OK** spustíte tlač úlohy.

Vyskúšanie iného ovládača tlače

Ak sa na vytlačenej stránke objavia neočakávané grafické čiary, chýbajúci text, chýbajúca grafika, nesprávne formátovanie alebo nahradené písmo, môže byť potrebné použiť iný ovládač tlačiarne.

Ďalšie ovládače tlače môžete prevziať z webovej lokality podpory pre tento produkt.

Ovládač HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none"> • Poskytuje sa ako predvolený ovládač. Tento ovládač sa inštaluje automaticky, ak si nezvolíte 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"> • Odporúčaný 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 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 úplne kompatibilný s programami tretích strán a s vlastnými riešeniami založenými na jazyku PCL5

Zlepšenie kvality kopírovania a skenovania

Skontrolujte, či na skle skenera nie sú nečistoty a šmuhy

Časom sa na skle a bielej plastovej podložke skenera môžu usadiť drobné nečistoty, čo môže ovplyvniť výkon. Na vyčistenie skenera použite nasledujúci postup.

1. Stlačením tlačidla Napájanie vypnite zariadenie a potom odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.
2. Otvorte kryt skenera.
3. Vyčistite sklo a bielu plastovú podložku pod krytom skenera pomocou jemnej tkaniny alebo špongie navlhčenej jemným čističom na sklo.

⚠ UPOZORNENIE: Nepoužívajte hrubé látky, acetón, benzén, amoniak, etylalkohol ani chlorid uhličitý na žiadnu časť zariadenia, pretože ho môžu poškodiť. Neaplikujte tekutiny priamo na sklo ani valec zariadenia. Tekutina by mohla presiaknuť a poškodiť zariadenie.

4. Vysušte sklo a biele plastové časti jelenicou alebo špongiou vyrobenou z buničiny, aby sa predišlo škvrnám.
5. Pripojte kábel napájania k elektrickej zásuvke a stlačením tlačidla napájania zapnite produkt.

Kontrola nastavení papiera

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Copy** (Kopírovanie).
2. Dotknite sa tlačidla **Settings** (Nastavenia), potom prejdite na tlačidlo **Paper** (Papier) a dotknite sa ho.
3. V zozname veľkostí papiera sa dotknite názvu veľkosti papiera, ktorý je vložený v zásobníku.
4. V zozname typov papiera sa dotknite názvu typu papiera, ktorý je vložený v zásobníku.
5. Dotykom tlačidla **Start Copy** (Spustiť kopírovanie) spustíte kopírovanie.

Optimalizácia pre text alebo obrázky

K dispozícii sú nasledovné nastavenia kvality kopírovania:

- **Auto Select** (Automatický výber): Toto nastavenie použite vtedy, keď sa nezaujímate o kvalitu kópie. Toto je predvolené nastavenie.
 - **Mixed** (Kombinácia): Toto nastavenie použite na dokumenty, ktoré obsahujú zmes textu a grafiky.
 - **Text**: Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou text.
 - **Picture** (Obrázok): Toto nastavenie vyberte pre dokumenty, ktoré obsahujú väčšinou grafiku.
1. Položte dokument na sklo skenera podľa indikátorov na produkte.
 2. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Copy** (Kopírovanie).
 3. Dotknite sa tlačidla **Settings** (Nastavenia), potom prejdite na tlačidlo **Optimize** (Optimalizácia) a dotknite sa ho. Dotykom tlačidiel so šípkami sa posúvajte naprieč možnosťami a dotykom vybranej možnosti ju zvolte.
 4. Dotykom tlačidla **Start Copy** (Spustiť kopírovanie) spustíte kopírovanie.

Kopírovanie od okraja po okraj

Produkt nedokáže tlačiť úplne od okraja po okraj. Okolo stránky sa nachádza 4 mm () okraj, na ktorý nie je možné tlačiť.

Vysvetlivky k tlači alebo skenovaniu dokumentov s orezanými okrajmi:

- Ak je originál menší ako veľkosť výstupu, posuňte originál 4 mm od rohu, ktorý je na skeneri označený ikonou. Zopakujte kopírovanie alebo skenovanie v tejto polohe.
- Keď má originál rovnaký formát ako želaný výstup tlače, pomocou funkcie [Reduce/Enlarge](#) (Zmenšiť/Zväčšiť) zmenšite veľkosť, aby sa kópia neorezala.

Riešenie problémov s káblovou sieťou

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 tlačiť na tejto tlačiarňi, 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**.
 - b. Zadajte príkaz `ping`, po ktorom bude nasledovať IP adresa zariadenia.

Ak používate systém Mac OS X, otvorte aplikáciu Network Utility a do správneho poľa na paneli **Ping** zadajte adresu IP.
 - 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.

8 Diely, spotrebný materiál a príslušenstvo

- [Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu](#)
- [Diely vymeniteľné zákazníkom](#)
- [Príslušenstvo](#)

Ďalšie informácie:

Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljMFPM435nw.

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 náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu

Originálne tonerové kazety a papier od spoločnosti HP	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.

Diely vymeniteľné zákaznikom

Pre toto zariadenie sú dostupné nasledujúce diely opraviteľné zákaznikom.

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

Položka	Opis	Výmena zákaznikom	Číslo dielu
Čierna tonerová kazeta pre tlačiarne LaserJet HP 93A	Náhradná tonerová kazeta	Povinné	CZ192-67901
Súprava valčekov zásobníka č. 1	Náhradné valčeky pre zásobník 1.	Voliteľné	A3E42-65018
Súprava valčekov zásobníka č. 2	Náhradné valčeky pre zásobník 2.	Voliteľné	A3E42-65019
Súprava valčekov zásobníka č. 3	Náhradné valčeky pre zásobník č. 3	Voliteľné	A3E42-65011
Súprava pre zásobník č. 2	Náhradný zásobník č. 2	Povinné	RM2-0629-000
Voliteľná jednotka duplexnej tlače	Náhradná voliteľná jednotka duplexnej tlače	Povinné	A3E46-67901
Voliteľný zásobník č. 3 – podávač na 500 listov	Náhradný voliteľný podávač na 500 listov (zásobník č. 3)	Povinné	A3E47-67901

Príslušenstvo

Položka	Opis	Číslo dielu
Podávač papiera na 1 x 500 listov pre tlačiarne HP LaserJet	Podávač papiera na 500 hárkov (voliteľný zásobník 3)	A3E47A
Príslušenstvo na duplexnú tlač pre tlačiarne HP LaserJet	Voliteľná automatická duplexná jednotka	A3E46A
Kábel USB	2-metrový štandardný konektor zariadenia kompatibilný s USB	C6518A

Register

A

- aplikácia HP Utility, Mac 60
- Aplikácia HP Utility pre Mac
 - Bonjour 60
- aplikácie
 - preberanie 57

Č

- čísla dielov
 - oprava zákazníkom 103
 - spotrebný materiál 103
 - údržbárske súpravy 103
- čistenie
 - dráha papiera 94
 - sklo 97

D

- domovská obrazovka, ovládací panel 7
- duplex (obojsstranná tlač) 47
- duplexná tlač
 - Mac 37
 - manuálna (Mac) 37
 - manuálna (Windows) 30
- duplexná tlač (obojsstranná)
 - nastavenia (Windows) 28
 - Windows 30

E

- e-mail
 - skenovanie do 52

H

- hlavný vypínač, umiestnenie 3
- HP Device Toolbox, používanie 58
- HP ePrint 40
- HP Utility 60
- HP Utility pre systém Mac
 - funkcie 60

- HP Web Jetadmin 62

J

- Jetadmin, HP Web 62

K

- kopírovanie
 - jedna kópia 46
 - kvalita, nastavenie 48
 - nastavenie veľkosti a typu papiera 97
 - obojsstranné dokumenty 47
 - okraje dokumentov 98
 - optimalizácia pre text alebo obrázky 97
 - viacero kópií 46
- kryty, umiestnenie 3
- kvalita kopírovania
 - zlepšenie 97
- kvalita skenovania
 - zlepšenie 97
- kvalita tlače
 - zlepšenie 92

M

- Macintosh
 - HP Utility 60
- manuálna duplexná tlač
 - Mac 37
 - Windows 30
- médiá
 - podporované veľkosti 10

N

- nastavenia
 - predvolené výrobné nastavenia, obnovenie 73
- nastavenia ekonomického režimu 64

- nastavenia režimu EconoMode 64, 95
- nastavenie
 - skenovanie na e-mail a do sieťového priečinka 52

O

- objednávanie
 - spotrebný materiál a príslušenstvo 102
- obnovenie predvolených výrobných nastavení 73
- obojsstranná tlač
 - Mac 37
 - nastavenia (Windows) 28
 - Windows 30
- obojsstranné kopírovanie 47
- oneskorenie spánku
 - vypnutie 64
 - zapnutie 64
- oneskorenie vypnutia
 - nastavenie 64
- oprava zákazníkom
 - čísla dielov 103
- ovládací panel
 - domovská obrazovka 7
 - Pomocník 72
 - tlačidlá a indikátory 6
 - umiestnenie 3
- ovládače
 - typy papiera 12
 - výber 96
- ovládače tlače
 - výber 96

P

- pamäť
 - vstavaná 2

- pamäťová jednotka USB
 - skenovanie do 52
 - pamäťové jednotky USB
 - tlač 43
 - papier
 - objednávanie 102
 - podporované typy 12
 - podporované veľkosti 10
 - výber 94
 - zaseknutia 75
 - plnenie
 - zásobník č. 1 13
 - zásobník č. 2 18
 - počet kópií, zmena 46
 - podávač dokumentov 47
 - kopírovanie obojstranných dokumentov 47
 - podporované médiá 10
 - Podporované operačné systémy 2
 - Pomocník, ovládací panel 72
 - Pomocník online, ovládací panel 72
 - Ponuka aplikácií 57
 - porty
 - umiestnenie 5
 - porty rozhrania
 - umiestnenie 4, 5
 - predvolené nastavenia, obnovenie 73
 - predvolené výrobné nastavenia, obnovenie 73
 - Priama bezdrôtová tlač HP 42
 - priečinok
 - skenovanie do 52
 - prieľadné fólie
 - tlač (Windows) 33
 - priehradky, výstupné
 - umiestnenie 3
 - pripojenie napájania
 - umiestnenie 4, 5
 - príslušenstvo
 - čísla dielov 104
 - objednávanie 102
 - prístupová tlač cez USB 43
 - problémy s preberaním papiera
 - riešenie 74
- R**
- riešenie problémov
 - káblová sieť 99
- problémy s podávaním papiera 74
 - sieťové problémy 99
 - zaseknutia 75
- S**
- sieť 2
 - heslo, nastavenie 63
 - heslo, zmena 63
 - siete
 - HP Web Jetadmin 62
 - inštalácia zariadenia 56
 - sieťová inštalácia 56
 - sieťový priečinok
 - skenovanie do 52
 - skener
 - čistenie skla 97
 - skenovanie
 - do pamäťovej jednotky USB 52
 - do sieťového priečinka 52
 - do sieťového priečinka, nastavenie 52
 - na e-mail, nastavenie 52
 - priloženie k e-mailu 52
 - zo softvéru HP Scan (Mac) 51
 - zo softvéru HP Scan (Windows) 50
 - sklo, čistenie 97
 - Služba AirPrint 40
 - softvér
 - HP Utility 60
 - Softvér HP ePrint 40
 - softvér HP Scan (Mac) 51
 - softvér HP Scan (Windows) 50
 - spotrebné materiály
 - objednávanie 102
 - spotrebný materiál
 - čísla dielov 103
 - nastavenia nízkeho prahu 66
 - používanie pri nízkom stave 66
 - stav, zobrazovanie pomocou HP Utility pre systém Mac 60
 - výmena kazety s tonerom 68
 - stav
 - domovská obrazovka, ovládací panel 7
 - HP Utility, Mac 60
 - stav spotrebného materiálu
 - kontrola 93
- stránka s informáciami o stave spotrebného materiálu
 - tlač 93
 - strán na hárok
 - výber (Mac) 38
 - výber (Windows) 31
 - strán za minútu 2
 - súpravy na údržbu
 - čísla dielov 103
- Š**
- špeciálny papier
 - tlač (Windows) 33
 - štítky
 - tlač (Windows) 33
- T**
- tlač
 - z pamäťových jednotiek USB 43
 - tlač na obidve strany
 - Mac 37
 - manuálna v systéme Windows 30
 - nastavenia (Windows) 28
 - Windows 30
 - tlačová kazeta
 - nastavenia nízkeho prahu 66
 - používanie pri nízkom stave 66
 - výmena 68
 - toner
 - zostávajúce množstvo 93
 - tonerová kazeta
 - kontrola poškodenia 94
 - výmena 68
 - typ papiera
 - výber (Windows) 33
 - typy papiera
 - výber (Mac) 38
- V**
- viacero strán na hárok
 - tlač (Mac) 38
 - viacero stránok na hárok
 - tlač (Windows) 31
 - vkladanie 18
 - vstavaný webový server
 - otvorenie 63
 - zmena hesla 63
 - vstavaný webový server HP
 - otvorenie 63
 - zmena hesla 63

výmena tonerovej kazety 68
vypínač, umiestnenie 3
výstupná priehradka
umiestnenie 3

W

webové lokality
HP Web Jetadmin, prevzatie 62
webové služby
aplikácie 57
povolenie 57
webové služby HP
zapnutie 57
Webové služby HP
aplikácie 57

Z

zaseknutia
bežné príčiny 75
Zásobník č. 1
napĺňanie 13
orientácia 15
Zásobník č. 2
napĺňanie 18
orientácia 20, 24
Zásobník č. 3
orientácia 24
zásobníky
umiestnenie 3
vstavané 2

