



LASERJET PRO 400

Používateľská príručka



M401



Tlačiareň Sériá HP LaserJet Pro 400 M401

Používateľská príručka

Autorské práva a licencia

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu meniť bez upozornenia.

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

Edition 1, 9/2014

Číslo publikácie: CF270-91030

Obchodné známky príslušných spoločností

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

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

Bluetooth je obchodná známka, ktorú vlastní jej majiteľ a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie.

Java™ je americká ochranná známka spoločnosti Sun Microsystems, Inc.

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

UNIX® je registrovaná obchodná známka skupiny The Open Group.

Obsah

1 Predstavenie produktu	1
Pohľady na produkt	2
Pohľad na produkt spredu	2
Pohľad na produkt zozadu	3
Umiestnenie sériového čísla a čísla modelu	3
Rozloženie ovládacieho panela	4
Ovládací panel LCD	4
Dotykový ovládací panel	5
Domovská obrazovka dotykovej obrazovky	7
Správy tlačových produktov	8
Tlač správ o produkte z ovládacieho panela LCD	8
Tlač správ produktu z dotykového ovládacieho panela	9
Ustanovenie o zdieľaní tlačiarní	9
2 Zásobník papiera	11
Podporované veľkosti papiera	12
Podporované typy papiera	14
Naplnenie vstupných zásobníkov	15
Napíňanie zásobníka 1	15
Napíňanie zásobníka 2	16
Napíňanie voliteľného zásobníka 3	18
3 Tlač	21
Podporované ovládače tlačiarnie (Windows)	22
Zmena nastavení tlačovej úlohy (Windows)	24
Priorita na zmenu nastavení tlačovej úlohy	24
Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	24
Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	25
Zmena nastavení konfigurácie produktu	25
Zmena nastavení tlačovej úlohy (Mac OS X)	26
Priorita na zmenu nastavení tlačovej úlohy	26

Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	26
Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	26
Zmena nastavení konfigurácie produktu	27
Tlačové úlohy pre systém Windows	28
Používanie klávesovej skratky pre tlač (Windows)	28
Vytvorenie klávesovej skratky pre tlač (Windows)	29
Automatická tlač na obidve strany v systéme Windows	31
Manuálna tlač na obidve strany v systéme Windows	32
Tlač viacerých strán na jeden hárok v systéme Windows	34
Výber orientácie stránky (Windows)	36
Výber typu papiera (Windows)	37
Tlač prvej alebo poslednej strany na odlišný papier (Windows)	38
Prispôsobenie dokumentu na veľkosť stránky (Windows)	39
Vytvorenie brožúry (Windows)	40
Tlačové úlohy pre systém Mac OS X	43
Použitie predvoľby pre tlač (Mac OS X)	43
Vytvorenie predvoľby pre tlač (Mac OS X)	43
Automatická tlač na obidve strany (Mac OS X)	43
Manuálna tlač na obidve strany (Mac OS X)	44
Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera (Mac OS X)	45
Výber orientácie stránky (Mac OS X)	45
Výber typu papiera (Mac OS X)	45
Tlač titulnej strany (Mac OS X)	46
Prispôsobenie dokumentu na veľkosť stránky (Mac OS X)	46
Vytvorenie brožúry (Mac OS X)	46
Ďalšie tlačové úlohy (Windows)	47
Zrušenie tlačovej úlohy (Windows)	47
Výber veľkosti papiera (Windows)	47
Výber vlastnej veľkosti papiera (Windows)	47
Tlač vodotlače (Windows)	48
Ďalšie tlačové úlohy (Mac OS X)	49
Zrušenie tlačovej úlohy (Mac OS X)	49
Výber veľkosti papiera (Mac OS X)	49
Výber vlastnej veľkosti papiera (Mac OS X)	49
Tlač vodotlače (Mac OS X)	49
Vytvorenie kvalitných archívnych výtlačkov	51
Vytvorenie kvalitných archívnych výtlačkov (ovládací panel LCD)	51
Vytvorenie kvalitných archívnych výtlačkov (dotykový ovládací panel)	51
Používanie funkcie HP ePrint	52
Nastavenie služby HP ePrint (ovládací panel LCD)	52
Nastavenie služby HP ePrint (dotykový ovládací panel)	53

Použitie súčasti AirPrint	54
Prístupová tlač cez USB	55

4 Správa a údržba 57

Zmena pripojenia produktu pomocou programu HP Reconfiguration Utility	58
Nastavenie priamej bezdrôtovej tlače HP	59
Použitie aplikácií webových služieb HP	60
Používanie aplikácií webových služieb HP (ovládaci panel LCD)	60
Používanie aplikácií webových služieb HP (dotykový ovládaci panel)	60
Konfigurácia nastavení siete IP	61
Zobrazenie alebo zmena nastavení siete	61
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	61
Manuálna konfigurácia parametrov protokolu IPv4 TCP/IP (ovládaci panel LCD)	61
Manuálna konfigurácia parametrov protokolu IPv4 TCP/IP (dotykový ovládaci panel)	62
Premenovanie produktu v sieti	62
Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky	63
Rýchlosť pripojenia a nastavenia duplexu (ovládaci panel LCD)	63
Rýchlosť pripojenia a nastavenia duplexu (dotykový ovládaci panel)	63
HP Device Toolbox (Windows)	65
Aplikácia HP Utility pre systém Mac OS X	67
Spustenie aplikácie HP Utility	67
Funkcie aplikácie HP Utility	67
HP Web Jetadmin	68
Funkcie zabezpečenia produktu	69
Uzamknutie produktu	69
Nastavenie alebo zmena hesla produktu	69
Úsporné nastavenia	71
Tlač v režime EconoMode	71
Nastavenie oneskorenia spánku	71
Nastavenie oneskorenia spánku (ovládaci panel LCD)	71
Nastavenie oneskorenia spánku (ovládaci panel dotykovej obrazovky)	72
Nastavenie oneskorenia automatického vypnutia	72
Nastavenie oneskorenia automatického vypnutia (ovládaci panel LCD)	72
Nastavenie oneskorenia automatického vypnutia (dotykový ovládaci panel)	73
Tlač po dosiahnutí odhadovaného konca životnosti tonerovej kazety	74
Zapnutie alebo vypnutie nastavení Pri dosiahnutí veľmi nízkej úrovne (ovládaci panel LCD)	74
Zapnutie alebo vypnutie nastavení Pri dosiahnutí veľmi nízkej úrovne (dotykový ovládaci panel)	75

Uskladnenie a recyklácia spotrebného materiálu	76
Recyklácia spotrebného materiálu	76
Uskladnenie tonerových kaziet	76
Pokyny na výmenu	77
Výmena tonerovej kazety	77
Pamäť	80
Aktualizácia firmvéru	81
Manuálna aktualizácia firmvéru (ovládací panel LCD)	81
Manuálna aktualizácia firmvéru (dotykový ovládací panel)	81
Nastavenie produktu na automatickú aktualizáciu firmvéru (ovládací panel LCD)	81
Nastavenie produktu na automatickú aktualizáciu firmvéru (dotykový ovládací panel)	82

5 Riešenie problémov 83

Kontrolný zoznam riešenia problémov	84
1. krok: Skontrolujte, či je produkt správne nastavený	84
2. krok: Skontrolujte káblové alebo bezdrôtové pripojenie	84
3. krok: Skontrolujte, či sa na ovládacom paneli nezobrazuje chybové hlásenie	85
4. krok: Skontrolujte papier	85
5. krok: Skontrolujte softvér	85
6. krok: Test funkcie tlače	85
7. krok: Skontrolujte tonerovú kazetu	85
8. krok: Tlačovú úlohu skúste odoslať z počítača	85
Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia	86
Obnovenie predvolených nastavení od výrobcu (ovládací panel LCD)	86
Obnovenie predvolených nastavení od výrobcu (dotykový ovládací panel)	86
Systém pomocníka na ovládacom paneli	87
Interpretácia hlásení na ovládacom paneli	88
Typy hlásení na ovládacom paneli	88
Hlásenia na ovládacom paneli	88
10.X000 Chyba spotrebného materiálu	88
49 Error (49 Chyba) Vypnite a potom zapnite	88
50.X Fuser Error (50.X Chyba natavovacej jednotky) Vypnite a potom zapnite	89
51.XX Error (54.XX Chyba) Vypnite a potom zapnite	89
54.XX Error (54.XX Chyba) Vypnite a potom zapnite	89
55.X Error (59.X Chyba) Vypnite a potom zapnite	89
57 Fan Error (57 Chyba ventilátora) Vypnite a potom zapnite	90
59.X Error (59.X Chyba) Vypnite a potom zapnite	90
79 Error (79 Chyba) Vypnite a potom zapnite	90
79 Service Error (79 Servisná chyba) Vypnite a potom zapnite	91
Black cartridge low (Nízka úroveň v čiernej kazete)	91

Door open (Dvierka sú otvorené)	91
Genuine HP supply installed (Nainštalovaný originálny spotrebný materiál HP)	91
Chyba zariadenia Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])	91
Chybný výtlačok Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])	92
Install black cartridge (Nainštalujte čiernu kazetu)	92
Invalid driver (Neplatný ovládač) Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])	92
Load tray <X> (Naplňte zásobník <X>) Press [OK] for available media (Stlačte tlačidlo [OK] pre dostupné médiá)	92
Manuálne podávanie <veľkosť>, <typ> Press [OK] for available media (Stlačte tlačidlo [OK] pre dostupné médiá)	93
Nainštalovaná je použitá čierna kazeta Press [OK] to continue (Pokračujte stlačením tlačidla OK)	93
Naplňte zásobník č. 1 OBYČAJNÝM PAPIEROM <veľkosť> Cleaning mode (Režim čistenia)	93
Neočakávaná veľkosť papiera v zásobníku <X> Load <size> (Vložte <veľkosť>) Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])	93
Nepodporovaná čierna kazeta Press [OK] to continue (Pokračujte stlačením tlačidla OK)	93
Nízka hladina spotrebného materiálu	94
Odstráňte baliaci materiál z tonerovej kazety	94
Pamäť je nedostatočná Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])	94
Prebieha čistenie	94
Print failure, press OK. (Zlyhanie tlače, stlačte OK.) If error repeats, turn off then on. (Ak sa chyba zopakuje, vypnite a zapnite zariadenie.)	95
Rear door open (Zadné dvierka sú otvorené)	95
Ručná obojstranná tlač Load tray <X> (Naplňte zásobník <X>) Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])	95
Veľmi nízka úroveň v čiernej kazete	95
Vložte papier do zásobníka 1 <TYP>, <VEĽKOSŤ>	96
Vložte papier do zásobníka č. <X> <TYP> <VEĽKOSŤ>	96
Vymeňte čiernu kazetu	96
Zaseknutie papiera v <miesto>	96
Zaseknutý papier v zásobníku č. <X> Clear jam and then (Odstráňte zaseknuté médium a potom) Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])	97
Papier sa podáva nesprávne alebo sa zasekáva	98
Zariadenie nepreberá papier	98
Zariadenie prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne	98
Predchádzanie zaseknutiam papiera	98
Odstránenie zaseknutých médií	99
Miesta zaseknutia média	99
Odstránenie zaseknutého papiera zo zásobníka 1	99

Odstránenie zaseknutého papiera zo zásobníka 2	101
Odstránenie zaseknutého papiera z voliteľného zásobníka 3	103
Odstránenie zaseknutí z výstupného zásobníka	104
Odstránenie zaseknutého papiera z priestoru duplexera	104
Odstránenie zaseknutého papiera z oblasti natavovacej jednotky	105
Zlepšenie kvality tlače	107
Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)	107
Kontrola nastavenia typu papiera (Mac OS X)	107
Kontrola stavu tonerových kaziet	108
Tlač strany stavu spotrebného materiálu (ovládaci panel LCD)	108
Tlač strany stavu spotrebného materiálu (dotykový ovládaci panel)	108
Kontrola stavu spotrebného materiálu	108
Tlač čistiacej strany	109
Tlač čistiacej stránky (ovládaci panel LCD)	109
Tlač čistiacej stránky (dotykový ovládaci panel)	109
Kontrola poškodenia tonerovej kazety	109
Kontrola papiera a prostredia tlače	110
Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP	110
Kontrola prostredia produktu	111
Kontrola nastavení tlačovej úlohy	111
Kontrola nastavenia režimu EconoMode	111
Používanie ovládača tlačiarne, ktorý najviac vyhovuje vašim požiadavkám na tlač	111
Zariadenie netlačí alebo tlačí pomaly	113
Zariadenie netlačí	113
Zariadenie tlačí pomaly	114
Riešenie problémov prístupovej tlače prostredníctvom rozhrania USB	115
Ponuka jednotky USB flash sa po vložení príslušenstva USB neotvorí	115
Súbor sa nevytlačí z úložného príslušenstva USB	115
Súbor, ktorý chcete tlačiť, nie je uvedený v ponuke jednotky USB flash	116
Riešenie problémov s priamym pripojením	117
Riešenie problémov s káblovou sieťou	118
Nekvalitné fyzické pripojenie	118
Počítač používa nesprávnu IP adresu zariadenia	118
Počítač nie je schopný komunikácie so zariadením	119
Zariadenie používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete	119
Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou	119
Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne	119
Zariadenie je vypnuté alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne	119
Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou	120

Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia	120
Zariadenie netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia	120
Zariadenie netlačí a v počítači je nainštalovaný firewall od externej spoločnosti	121
Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotného zariadenia nefunguje	121
K bezdrôtovému zariadeniu nie je možné pripojiť ďalšie počítače	121
Zariadenie s bezdrôtovým pripojením stráca spojenie pri pripojení k VPN	121
Sieť sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí	122
Bezdrôtová sieť nefunguje	122
Diagnostický test bezdrôtovej siete	122
Zníženie rušenia v rámci bezdrôtovej siete	123
Riešenie problémov so softvérom produktu v systéme Windows	124
Ovládač tlačiarne pre produkt sa v priečinku Tlačiareň nenachádza	124
Počas inštalácie softvéru sa zobrazilo chybové hlásenie	124
Produkt je v pohotovostnom stave, ale netlačí	124
Riešenie problémov so softvérom produktu v systéme Mac OS X	126
Ovládač tlačiarne nie je uvedený v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie) alebo Print & Scan (Tlač a skenovanie).	126
Názov produktu sa neobjavuje v zozname zariadení v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie) alebo Print & Scan (Tlač a skenovanie)	126
Ovládač tlačiarne automaticky nenastaví vami zvolený produkt v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie) alebo Print & Scan (Tlač a skenovanie).	126
Tlačová úloha sa neodoslala do požadovaného zariadenia	127
Pri pripojení pomocou kábla USB sa produkt po zvolení ovládača neobjaví v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie) alebo Print & Scan (Tlač a skenovanie).	127
Ak používate univerzálny ovládač tlačiarne pri pripojení prostredníctvom rozhrania USB	128
Odstránenie softvéru (Windows)	129
Odstránenie softvéru (Mac OS X)	130

6 Spotrebný materiál a príslušenstvo 131

Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu	132
Politika spoločnosti HP ohľadom spotrebného materiálu od iných výrobcov	132
Webová lokalita HP zameraná na boj proti falzifikátom	132

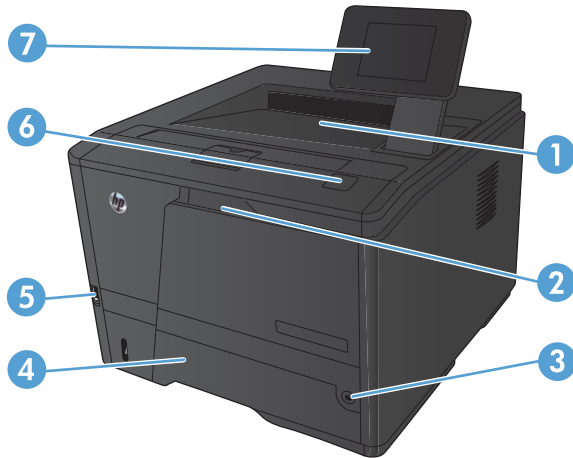
Register 135

1 Predstavenie produktu

- [Pohľady na produkt](#)
- [Správy tlačových produktov](#)
- [Ustanovenie o zdieľaní tlačiarň](#)

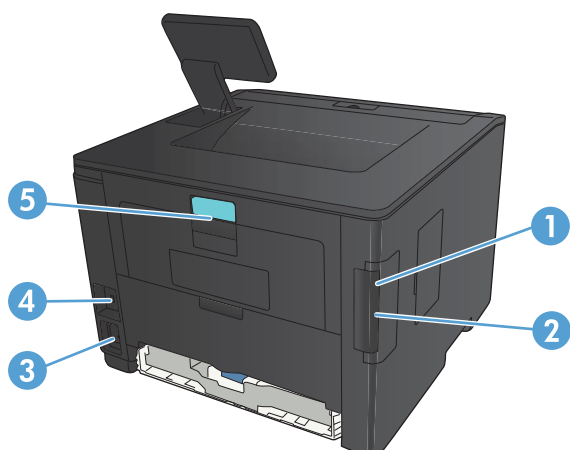
Pohľady na produkt

Pohľad na produkt spredu



1	Výstupný zásobník
2	Zásobník č. 1
3	Tlačidlo Napájanie
4	Zásobník č. 2
5	Port USB s funkciou Walk-up (len modely Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dn a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw)
6	Západka dvierok tonerovej kazety
7	Ovládací panel LCD alebo farebný dotykový ovládací panel (Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dn a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw)

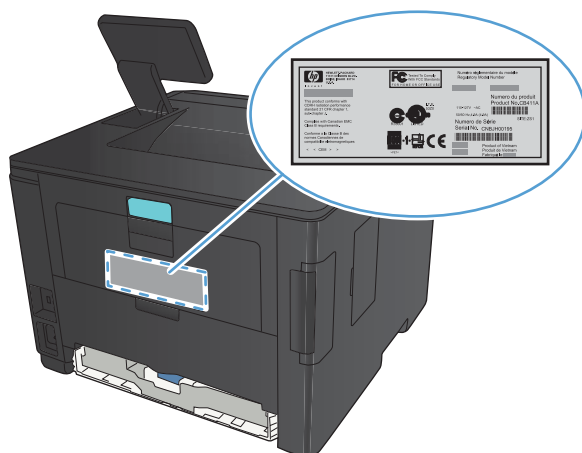
Pohľad na produkt zozadu



1	Vysokorýchlostný port USB 2.0
2	Sieťový port (všetky modely okrem Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401a a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401d)
3	Pripojenie napájania
4	Zásuvka pre bezpečnostný zámok káblového typu
5	Západka zadných dvierok na prístup k zaseknutému médiu

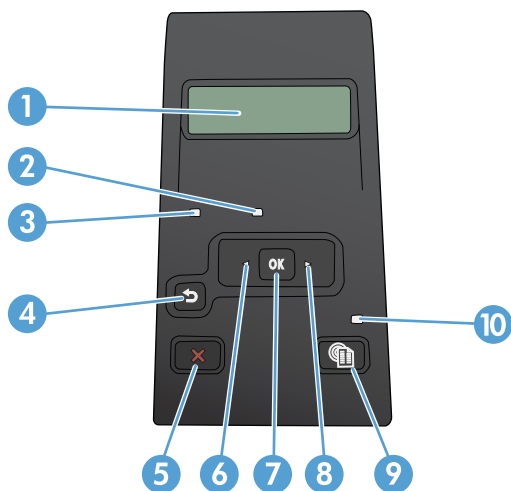
Umiestnenie sériového čísla a čísla modelu

Štítk so sériovým číslom a číslom modelu produktu sa nachádza na zadnej strane produktu.




Rozloženie ovládacieho panela


Ovládací panel LCD

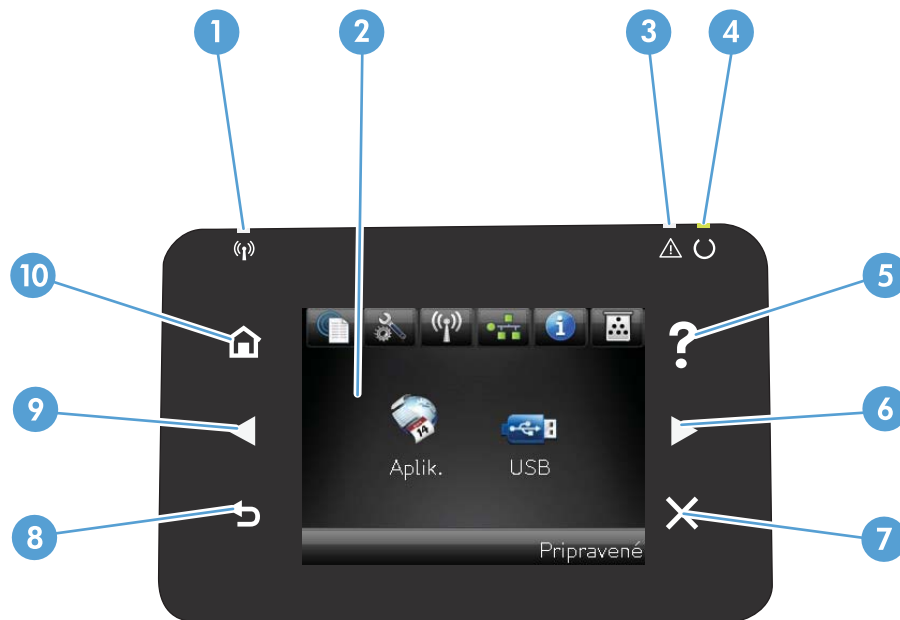


1	Displej ovládacieho panela: displej poskytuje informácie o produkte. Pomocou ponúk na displeji potvrdíte nastavenia produktu.
2	Indikátor upozornenia (oranžová): indikátor upozornenia bliká, keď produkt potrebuje upozorniť používateľa.
3	Indikátor pripravenosti (zelená): indikátor pripravenosti svieti, keď je produkt pripravený na tlač. Bliká, keď produkt prijíma tlačové údaje alebo keď je v režime spánku.
4	Tlačidlo šípky späť ↶: toto tlačidlo používajte na nasledujúce činnosti: <ul style="list-style-type: none">• Ukončenie ponúk ovládacieho panela.• Presunutie sa dozadu na predchádzajúcu ponuku v zozname podponúk.• Posunutie sa naspäť na predchádzajúcu položku ponuky v zozname podponúk (bez uloženia zmien do položky ponuky).
5	Tlačidlo Zrušiť ✗: stlačením tohto tlačidla zrušíte tlačovú úlohu vždy, keď bliká indikátor upozornenia, alebo opustíte ponuky ovládacieho panela.
6	Tlačidlo šípky doľava ◀: toto tlačidlo používajte na prechádzanie cez ponuky alebo zníženie hodnoty, ktorá sa zobrazí na displeji.
7	Tlačidlo OK: Stlačením tlačidla OK môžete vykonať nasledujúce činnosti: <ul style="list-style-type: none">• Otvorenie ponúk ovládacieho panela.• Otvorenie podponuky zobrazenej na displeji ovládacieho panela.• Výber položky ponuky.• Vymazanie niektorých chýb.• Začatie tlačovej úlohy ako odozvy na výzvu na ovládacom paneli (napríklad, keď sa na displeji ovládacieho panela zobrazí správa Press [OK] to continue (Pokračujte stlačením tlačidla OK)).
8	Tlačidlo šípky doprava ▶: toto tlačidlo používajte na prechádzanie cez ponuky alebo zvýšenie hodnoty, ktorá sa zobrazí na displeji.

9	Tlačidlo Nastavenie  : Toto tlačidlo poskytuje rýchly prístup do ponuky Nastavenie .
10	Indikátor LED: Tento indikátor na tomto produkte nefunguje.

Dotykový ovládací panel

 **POZNÁMKA:** Dotykový ovládací panel majú modely Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dn a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw.



1	Indikátor bezdrôtovej siete: signalizuje, že bezdrôtová sieť je zapnutá. Indikátor bliká, kým produkt nadväzuje spojenie s bezdrôtovou sieťou (dostupný len v modeli Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw).
2	Dotykový displej
3	Výstražný indikátor: signalizuje problém s produktom
4	Indikátor Pripravené: signalizuje, že produkt je pripravený
5	Tlačidlo a indikátor Pomocníka: poskytuje prístup k systému Pomocníka ovládacieho panela
6	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.
7	Tlačidlo a indikátor Zrušiť: vymazáva nastavenia, ruší aktuálnu úlohu alebo ukončí aktuálnu obrazovku POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa rozsvieti len v prípade, ak aktuálna obrazovka môže využiť túto funkciu.
8	Tlačidlo a indikátor Späť: vráti používateľa na predchádzajúcu obrazovku POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa rozsvieti len v prípade, ak aktuálna obrazovka môže využiť túto funkciu.

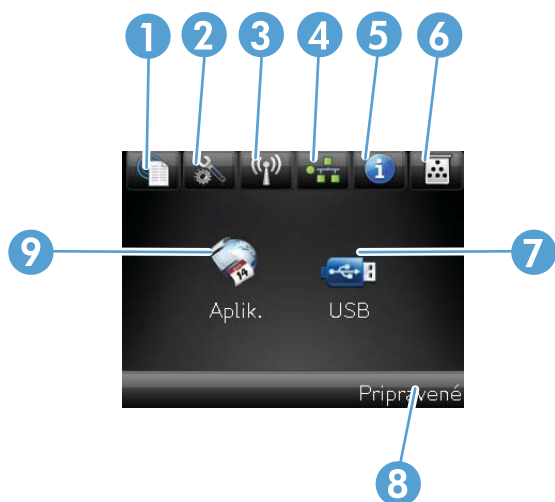
9	Tlačidlo a indikátor šípky doľava: pohybuje kurzorom smerom doľava POZNÁMKA: Toto tlačidlo sa rozsvieti len v prípade, ak aktuálna obrazovka môže využiť túto funkciu.
10	Tlačidlo a indikátor Domov: poskytuje prístup k domovskej obrazovke







Domovská obrazovka dotykovej obrazovky

POZNÁMKA: Dotykový ovládací panel majú modely Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dn a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw.

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 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 Nastavenie  : poskytuje prístup k hlavným ponukám
3	Tlačidlo Bezdrôtové  : poskytuje prístup do ponuky Wireless Menu (Bezdrôtová ponuka) a informácie o stave bezdrôtového pripojenia (len model Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw) POZNÁMKA: Keď ste pripojení k bezdrôtovej sieti, táto ikona sa zmení na paličky znázorňujúce intenzitu signálu.
4	Tlačidlo siete  : poskytuje prístup k nastaveniam siete a informáciám o sieti (len modely Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401n, Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dn a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw). Z obrazovky sieťových nastavení môžete vytlačiť stránku Prehľad siete .
5	Tlačidlo Informácie  : poskytuje informácie o stave produktu. Z obrazovky zhrnutia stavu môžete vytlačiť stránku Configuration Report (Správa o konfigurácii) .
6	Tlačidlo Spotrebný materiál  : poskytuje informácie o stave spotrebného materiálu. Z obrazovky zhrnutia spotrebného materiálu môžete vytlačiť stránku Supplies Status (Stav spotrebného materiálu) .
7	Tlačidlo Aplikácie: poskytuje prístup k ponuke Aplikácie kvôli tlači priamo z webových aplikácií, ktoré ste prevzali z webovej lokality HP ePrintCenter, ktorá sa nachádza na adrese www.hpeprintcenter.com
8	Stav produktu
9	Tlačidlo USB: poskytuje prístup k ponuke Jednotka USB flash

Správy tlačových produktov

Správy produktu sa nachádzajú v rámci pamäte produktu. Tieto strany pomáhajú určiť a vyriešiť problémy s produktom.



POZNÁMKA: Ak počas inštalácie nebol správne zvolený jazyk produktu, môžete jazyk nastaviť manuálne tak, že informačné strany sa vytlačia v jednom z podporovaných jazykov. Zmeňte jazyk s použitím ponuky **Nastavenia systému** na ovládacom paneli alebo vo vstavanom webovom serveri.


Z ponuky **Hlásenia** môžete vytlačiť niekoľko informačných stránok o produkte.

Položka ponuky	Popis
Strana s ukážkou	Tlač stránky demonštrujúcej kvalitu tlače
Štruktúra ponuky	Vytlačí mapu rozloženia ponúk ovládacieho panela. Uvedené sú aktívne nastavenia každej ponuky.
Configuration Report (Správa o konfigurácii)	Vytlačí zoznam všetkých nastavení produktu. Obsahuje sieťové informácie, keď je produkt pripojený k sieti.
Supplies Status (Stav spotrebného materiálu)	Vytlačí stav každej tonerovej kazety vrátane nasledujúcich informácií: <ul style="list-style-type: none">• Odhadované percento zostávajúcej životnosti kazety• Približný počet zostávajúcich strán• Čísla súčiastky pre tonerovú kazetu HP• Počet vytlačených strán• Informácie o objednávaní nových tonerových kaziet HP a recyklácii použitých tonerových kaziet HP
Prehľad siete	Vytlačí zoznam všetkých sieťových nastavení produktu (všetky modely okrem Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401a a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401d)
Stránka používania	Vytlačí stranu, ktorá zahŕňa stránky PCL, stránky PCL 6, stránky PS, stránky, ktoré sa zasekli alebo ich produkt nezobral, monochromatické (čiernobiele) alebo farebné stránky; a ohlási počet stránok
Zoznam písiem PCL	Vytlačí zoznam o všetkých písmach PCL, ktoré sú nainštalované
Zoznam písiem PCL	Vytlačí zoznam všetkých písiem PostScript (PS), ktoré sú nainštalované.
Zoznam písiem jazyka PCL6	Vytlačí zoznam o všetkých písmach PCL6, ktoré sú nainštalované.
Servisná stránka	Vytlačí servisnú stranu.

Tlač správ o produkte z ovládacieho panela LCD

1. Na ovládacom paneli produktu otvoríte ponuky stlačením tlačidla **OK**.
2. Otvorte ponuku **Hlásenia**.
3. Vyberte správu, ktorú chcete vytlačiť, a potom ju vytlačte stlačením tlačidla **OK**.

Tlač správ produktu z dotykového ovládacieho panela

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Nastavenie .
2. Dotknite sa tlačidla **Hlásenia**.
3. Dotknite sa názvu správy, ktorú chcete vytlačiť.

Ustanovenie o zdieľaní tlačiarňí

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

2 Zásobník papiera

- [Podporované veľkosti papiera](#)
- [Podporované typy papiera](#)
- [Naplnenie vstupných zásobníkov](#)

Podporované veľkosti papiera

Tento výrobok podporuje viacero veľkostí papiera a dokáže sa prispôbiť rôznym médiám.



POZNÁMKA: Najlepšie výsledky získate, ak pred tlačou vyberiete v ovládači tlačiarne správny formát a typ papiera.

Tabuľka 2-1 Podporované veľkosti papiera a tlačových médií

Formáty a rozmery	Zásobník č. 1	Zásobník č. 2	Voliteľný zásobník č. 3 na 500 hárkov	Duplexer (iba modely podporujúce obojstrannú tlač)
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓	
A6 105 x 148 mm	✓	✓	✓	
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓	
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	✓	
Postcard (JIS) (Pohľadnica (JIS)) 100 x 148 mm	✓			
Double Postcard (JIS) (Dvojité pohľadnica (JIS)) 148 x 200 mm	✓			
16K 184 x 260 mm	✓			
16K 195 x 270 mm	✓			
16K 197 x 273 mm	✓			

Tabuľka 2-1 Podporované veľkosti papiera a tlačových médií (pokračovanie)

Formáty a rozmery	Zásobník č. 1	Zásobník č. 2	Voliteľný zásobník č. 3 na 500 hárkov	Duplexer (iba modely podporujúce obojstrannú tlač)
8.5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓	
Envelope Commercial #10 (Obchodná obálka č. 10) 105 x 241 mm	✓			
Envelope B5 ISO (Obálka B5 ISO) 176 x 250 mm	✓			
Envelope C5 ISO (Obálka C5 ISO) 162 x 229 mm	✓			
Envelope DL ISO (Obálka DL ISO) 110 x 220 mm	✓			
Envelope Monarch (Obálka Monarch) 98 x 191 mm	✓			
Custom (Vlastná veľkosť) 76 x 127 mm až 216 x 356 mm	✓			

Podporované typy papiera

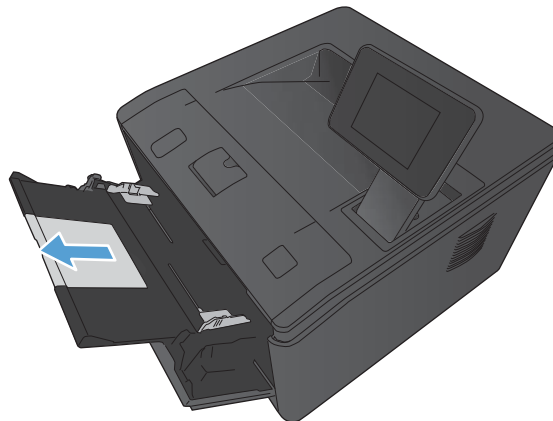
Úplný zoznam typov papiera značky HP, ktoré táto tlačiareň podporuje, nájdete na adrese www.hp.com/support/ljm401series.

Typ papiera (ovládací panel)	Typ papiera (ovládač tlačiarne)	Zásobník č. 1	Zásobník č. 2	Voliteľný zásobník č. 3 na 500 hárkov	Duplexer (iba modely podporujúce obojstrannú tlač)
PLAIN 75–95 G (OBYČAJNÝ 75 – 95 G)	Plain (Obyčajný)	✓	✓	✓	✓
Papier HP EcoSMART Lite	Papier HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓	✓
LIGHT 60-74 G (LAHKÝ 60 – 74 G)	Light 60-74g (Ľahký 60 – 74 g)	✓	✓	✓	✓
Stredne ťažký 96 – 110 G	Mid-weight (Stredne ťažký)	✓	✓	✓	✓
HEAVY 111–130 G (ŤAŽKÝ 111 – 130 G)	Heavy 111–130g (Ťažký 111 – 130 g)	✓	✓	✓	
EXTRA HEAVY 131–175 G (VEĽMI ŤAŽKÝ 131 – 175 G)	Extra heavy 131–175g (Veľmi ťažký 131 – 175 g)	✓			
TRANSPARENCY (PRIEHLADNÉ FÓLIE)	Monochrome Laser Transparency (Priehľadné fólie pre čiernobiele laserové tlačiarne)	✓	✓	✓	
LABELS (ŠTÍTKY)	Labels (Štítky)	✓			
LETTERHEAD (HLAVIČKOVÝ PAPIER)	Letterhead (Hlavičkový papier)	✓	✓	✓	✓
PREPRINTED (PREDTLAČENÝ)	Preprinted (Predtlačенý)	✓	✓	✓	✓
PREPUNCHED (PERFOROVANÝ)	Prepunched (Perforovaný)	✓	✓	✓	✓
COLOR (FAREBNÝ)	Colored (Farebný)	✓	✓	✓	✓
ROUGH (DRSNÝ)	Rough (Drsný)	✓	✓	✓	
BOND (KANCELÁRSKY)	Bond (Kancelársky)	✓	✓	✓	✓
RECYCLED (RECYKLOVANÝ)	Recycled (Recyklovaný)	✓	✓	✓	✓
ENVELOPE (OBÁLKA)	Envelope (Obálka)	✓			

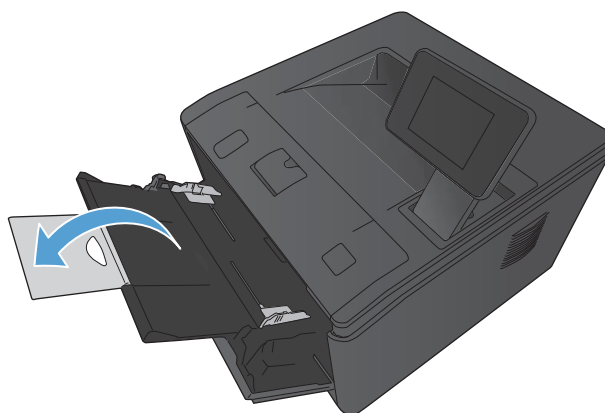
Naplnenie vstupných zásobníkov

Napĺňanie zásobníka 1

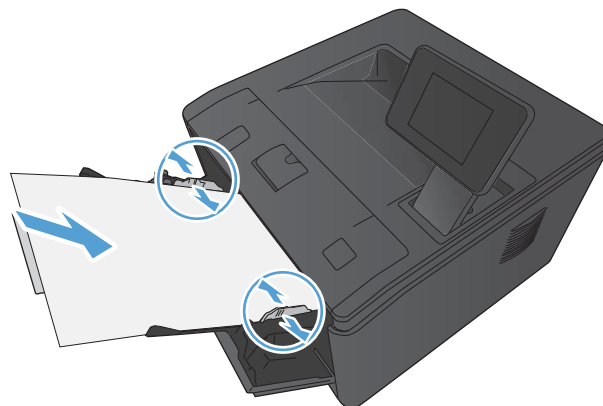
1. Otvorte zásobník 1 a vytiahnite z produktu rozšírenie zásobníka.



2. Ak je papier dlhý, vyklopte vysúvaciu časť zásobníka, ktorá pomôže udržať papier v zásobníku.



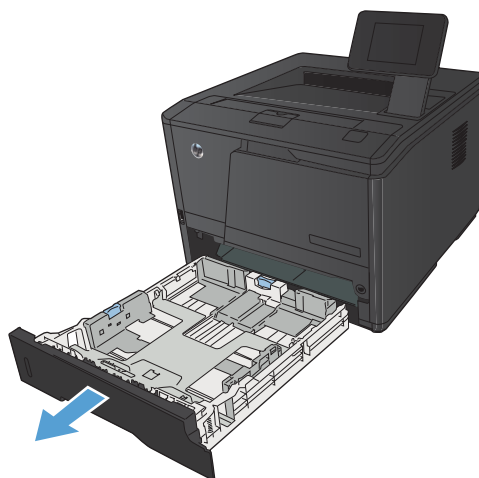
3. Do zásobníka 1 vložte hárky papiera a posuňte vodiace prvky papiera tak, aby boli pritlačené k hárkom.



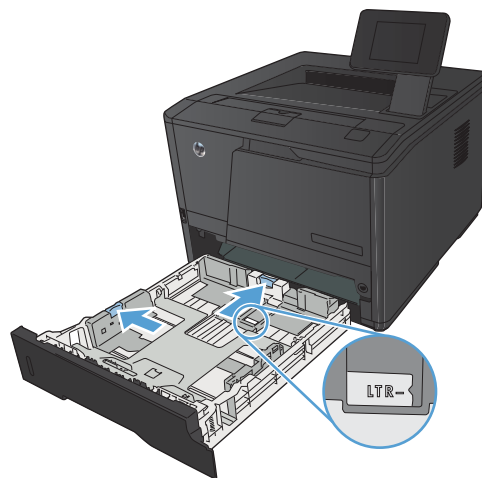
4. Hárky vložte do zásobníka čo najhlbšie.

Napĺňanie zásobníka 2

1. Vytiahnite zásobník z produktu.

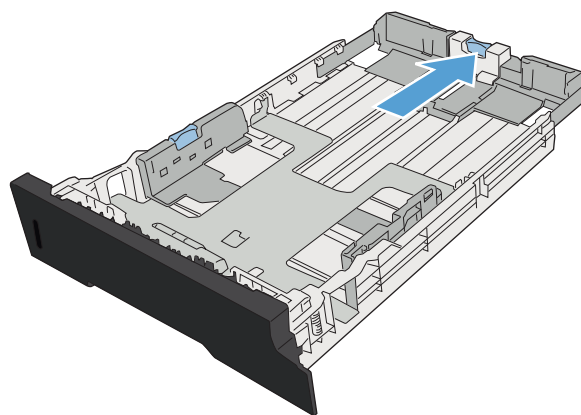


2. Zatlačte modré zarážky smerom von a posunutím otvorte vodiace lišty na výšku a šírku papiera.

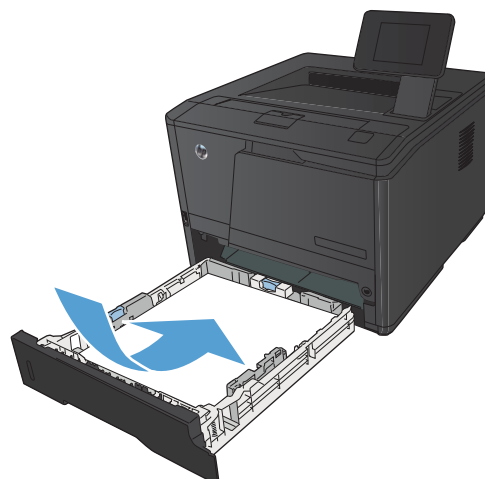


3. Ak chcete vložiť papier veľkosti Legal, rozšírite zásobník stlačením tlačidla na uvoľnenie na zadnej strane zásobníka smerom dovnútra a vytiahnutím zadnej časti zásobníka.

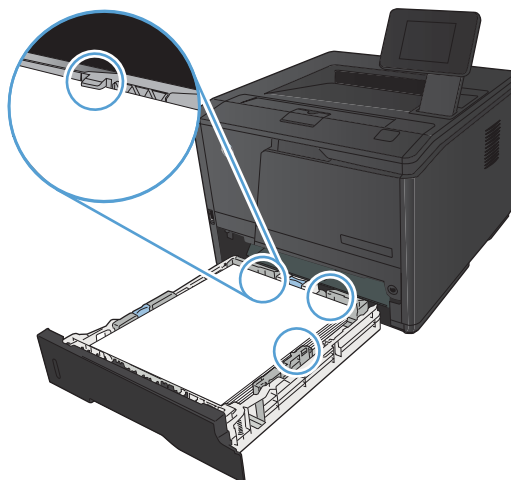
POZNÁMKA: Keď je v zásobníku vložený papier veľkosti Legal, zásobník sa rozšíri zo zadnej strany produktu o približne 70 mm .



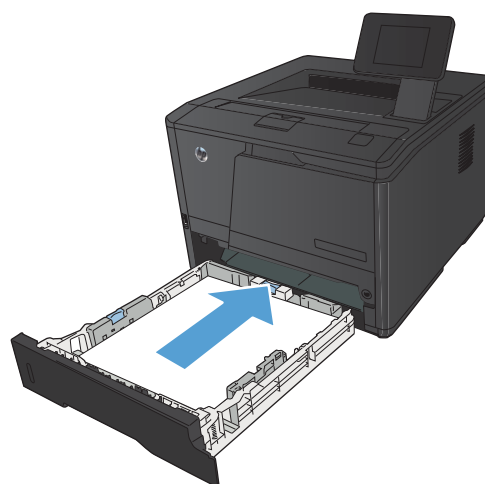
4. Papier vložte do zásobníka a uistite sa, že je rovný vo všetkých štyroch rohoch. Posuňte vodiace lišty dĺžky a šírky papiera tak, aby sa jemne dotýkali stohu papiera.



5. Zatláče na papier, aby ste sa uistili, že hárky papiera sa nachádzajú pod zarážkami limitujúcimi množstvo papiera na pravej strane zásobníka.

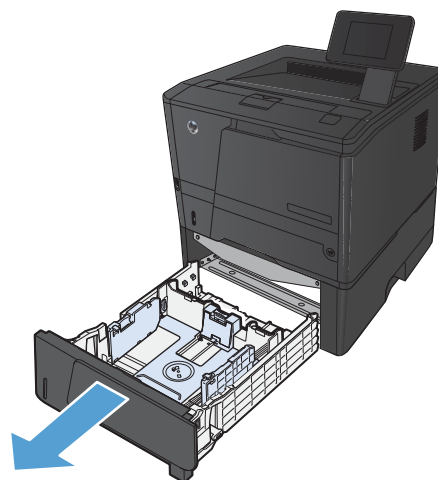


6. Zasuňte zásobník do zariadenia.

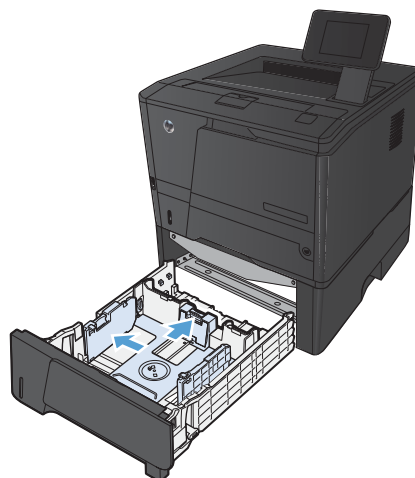


Napĺňanie voliteľného zásobníka 3

1. Vytiahnite zásobník z produktu.

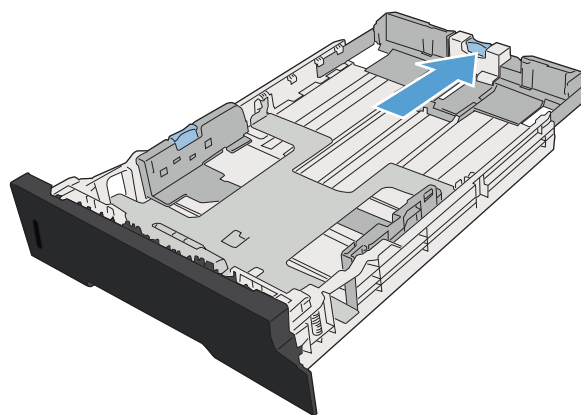


2. Zatlačte modré zarážky smerom von a posunutím otvorte vodiace lišty na výšku a šírku papiera.

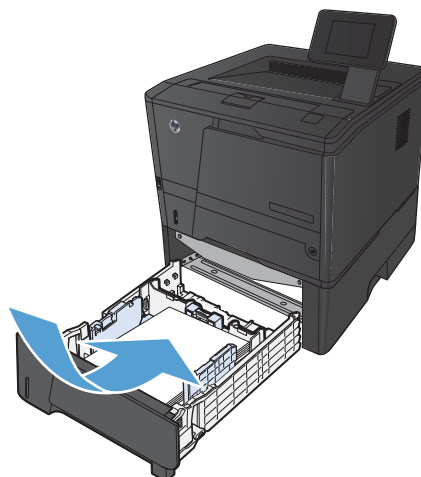


3. Ak chcete vložiť papier veľkosti Legal, rozšírite zásobník stlačením tlačidla na uvoľnenie na zadnej strane zásobníka smerom dovnútra a vytiahnutím zadnej časti zásobníka.

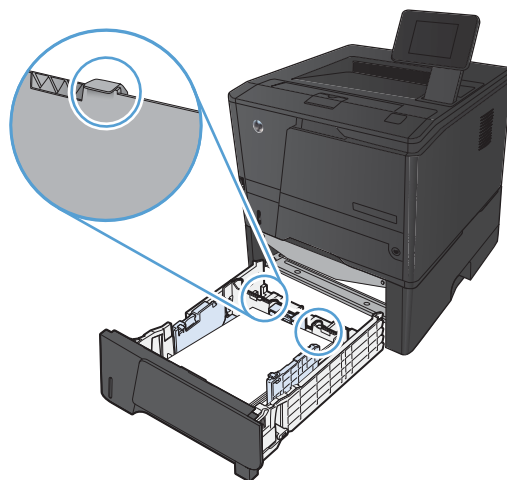
POZNÁMKA: Keď je v zásobníku vložený papier veľkosti Legal, zásobník sa rozšíri zo zadnej strany produktu o približne 70 mm .



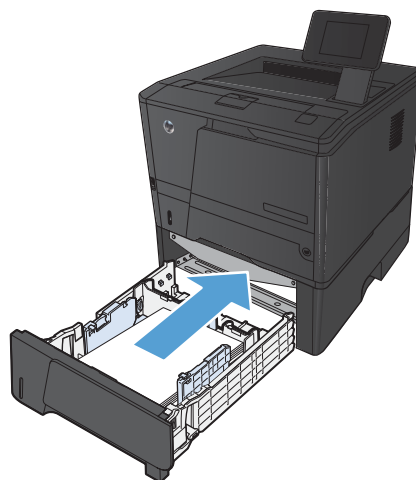
4. Papier vložte do zásobníka a uistite sa, že je rovný vo všetkých štyroch rohoch. Posuňte vodiace lišty dĺžky a šírky papiera tak, aby sa jemne dotýkali stohu papiera.



5. Zatláče na papier, aby ste sa uistili, že stoh papiera sa nachádza pod zarážkami limitujúcimi množstvo papiera na zadnej strane zásobníka.



6. Zasuňte zásobník do zariadenia.



3 Tlač

- [Podporované ovládače tlačiarne \(Windows\)](#)
- [Zmena nastavení tlačovej úlohy \(Windows\)](#)
- [Zmena nastavení tlačovej úlohy \(Mac OS X\)](#)
- [Tlačové úlohy pre systém Windows](#)
- [Tlačové úlohy pre systém Mac OS X](#)
- [Ďalšie tlačové úlohy \(Windows\)](#)
- [Ďalšie tlačové úlohy \(Mac OS X\)](#)
- [Vytvorenie kvalitných archívnych výtlačkov](#)
- [Používanie funkcie HP ePrint](#)
- [Použitie súčasti AirPrint](#)
- [Prístupová tlač cez USB](#)

Podporované ovládače tlačiarne (Windows)

Ovládače tlačiarne poskytujú prístup k funkciám produktu a umožňujú počítaču komunikovať s produktom (pomocou jazyka tlačiarne). Pre dodatočný softvér a jazyky si pozrite inštaláčnne poznámky a súbory na prečítanie na disku CD od produktu.

Popis ovládača HP PCL 6

- Inštaluje sa automaticky pri inštalácii softvéru produktu
- Poskytnuté ako predvolený ovládač
- Odporúča sa na tlač vo všetkých podporovaných prostrediach systému Windows.
- Poskytuje celkovú najlepšiu rýchlosť, kvalitu tlače a podporu funkcií produktu pre väčšinu používateľov
- Vyvinutý pre zjednotenie s grafickým rozhraním pre zariadenia (GDI) v systéme Windows pre najlepšiu rýchlosť v prostrediach systému Windows
- Nemusí byť plne kompatibilný s programami tretích strán a s voliteľnými programami založenými na PCL 5

Popis ovládača HP UPD PS

- Môžete prevziať z internetu na adrese www.hp.com/support/ljm401series
- Odporúčané pre tlač so softvérovými programami Adobe® alebo s inými softvérovými programami s veľmi intenzívnou grafikou
- Poskytuje podporu pre tlač z emulácie PostScript alebo pre podporu súpravy písom PostScript Flash

Popis ovládača HP UPD PCL 5

- Môžete prevziať z internetu na adrese www.hp.com/support/ljm401series
- Kompatibilný s predchádzajúcimi verziami PCL a staršími produktmi HP LaserJet
- Najlepší výber pre tlač zo softvérových programov tretích strán alebo voliteľných softvérových programov
- Navrhnuté pre použitie v podnikových prostrediach systému Windows na poskytnutie samostatného ovládača pre použitie s viacerými modelmi tlačiarní
- Uprednostňované pri tlači z viacerých modelov tlačiarní z mobilného počítača so systémom Windows

Popis ovládača HP UPD PCL 6

- Môžete prevziať z internetu na adrese www.hp.com/support/ljm401series
- Odporúča sa na tlač vo všetkých podporovaných prostrediach systému Windows.

- Poskytuje celkovú najlepšiu rýchlosť, kvalitu tlače a podporu funkcií produktu pre väčšinu používateľov
- Vyvinutý pre zjednotenie s grafickým rozhraním pre zariadenia (GDI) v systéme Windows pre najlepšiu rýchlosť v prostrediach systému Windows
- Nemusí byť plne kompatibilný s programami tretích strán a s voliteľnými programami založenými na PCL 5

Zmena nastavení tlačovej úlohy (Windows)

Priorita na zmenu nastavení tlačovej úlohy

Zmeny v nastavení tlače sú zoradené podľa dôležitosti v závislosti od toho, ktoré nastavenia sa menia:



POZNÁMKA: Názvy príkazov a dialógových okien sa môžu meniť v závislosti od softvéru.

- **dialógové okno Page Setup** (Nastavenie strany): Kliknite na tlačidlo **Page Setup** (Nastavenie strany) alebo na podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) v programe, s ktorým pracujete pri otváraní tohto dialógového okna. Zmeny v nastavení, ktoré urobíte v tomto dialógovom okne, majú prednosť pred zmenami urobenými kdekoľvek inde.
- **Print dialog box** (Dialógové okno tlače): Kliknite na položku **Print** (Tlač), **Print Setup** (Nastavenie tlače) alebo podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) programu, v ktorom pracujete, aby ste otvorili toto dialógové okno. Nastavenia zmenené v dialógovom okne **Print** (Tlač) majú nižšiu prioritu a obyčajne neprevážia zmeny vykonané v dialógovom okne **Page Setup** (Nastavenie tlače).
- **Dialógové okno Printer Properties (Nastavenia tlačiarne) (ovládač tlačiarne)**: Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) v dialógovom okne **Print** (Tlač), aby ste otvorili ovládač tlače. Nastavenia zmenené v dialógovom okne **Printer Properties** (Nastavenia tlačiarne) obyčajne neprevážia nastavenia kdekoľvek inde v tlačovom softvéri. Tu môžete zmeniť väčšinu z nastavení tlače.
- **Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne**: Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne určujú nastavenia použité pri všetkých tlačových úlohách, *pokiaľ* nedôjde k zmene nastavení v dialógových oknách **Page Setup** (Nastavenie strany), **Print** (Tlač) alebo **Printer Properties** (Vlastnosti tlačiarne).
- **Nastavenia ovládacieho panela tlačiarne**: Zmeny nastavení na ovládacom paneli tlačiarne majú nižšiu prioritu ako zmeny zadané v ktorejkoľvek inej časti.

Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačíť**.
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).

Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh

1. **Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (používanie predvoleného zobrazenia ponuky Štart):** Kliknite na tlačidlo **Štart** a potom kliknite na **Tlačiarne a faxy**.

Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (používanie klasického zobrazenia ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo **Štart**, potom kliknite na **Nastavenie** a následne kliknite na **Tlačiarne**.

Windows Vista: Kliknite na tlačidlo **Štart**, kliknite na **Ovládací panel** a potom v kategórii pre **Hardvér a zvuk** kliknite na **Tlačiareň**.

Windows 7: Kliknite na tlačidlo **Štart** a potom kliknite na **Tlačiarne a faxy**.

2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku **Printing preferences** (Predvoľby tlače).

Zmena nastavení konfigurácie produktu

1. **Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (používanie predvoleného zobrazenia ponuky Štart):** Kliknite na tlačidlo **Štart** a potom kliknite na **Tlačiarne a faxy**.

Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (používanie klasického zobrazenia ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo **Štart**, potom kliknite na **Nastavenie** a následne kliknite na **Tlačiarne**.

Windows Vista: Kliknite na tlačidlo **Štart**, kliknite na **Ovládací panel** a potom v kategórii pre **Hardvér a zvuk** kliknite na **Tlačiareň**.

Windows 7: Kliknite na tlačidlo **Štart** a potom kliknite na **Tlačiarne a faxy**.

2. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Printer properties** (Vlastnosti tlačiarne).

3. Kliknite na záložku **Nastavenia zariadenia**.

Zmena nastavení tlačovej úlohy (Mac OS X)

Priorita na zmenu nastavení tlačovej úlohy

Zmeny v nastavení tlače sú zoradené podľa dôležitosti v závislosti od toho, ktoré nastavenia sa menia:



POZNÁMKA: Názvy príkazov a dialógových okien sa môžu meniť v závislosti od softvéru.

- **Dialógové okno Page Setup** (Nastavenie strany): Kliknite na položku **Page Setup** (Nastavenie strany) alebo podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) programu, v ktorom pracujete, aby ste otvorili toto dialógové okno. Nastavenia zmenené v tejto položke môžu vyradiť nastavenia vykonané v ktorejkoľvek inej položke.
- **dialógové okno Print** (Tlač): Kliknite na tlačidlo **Print** (Tlač), **Print Setup** (Nastavenie tlače) alebo na podobný príkaz v ponuke **File** (Súbor) v programe, v ktorom pracujete pri otvorení tohto dialógového okna. Zmeny v nastavení, ktoré urobíte v dialógovom okne **Print** (Tlač), majú nižšiu prioritu a *neprepíšu* zmeny, ktoré urobíte v dialógovom okne **Page Setup** (Nastavenie strany).
- **Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne**: Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne určujú nastavenia, ktoré sa použijú pri všetkých tlačových úlohách, *pokiaľ* ich nezmeníte v dialógovom okne **Page Setup** (Nastavenie strany) alebo **Print** (Tlač).
- **Nastavenia ovládacieho panela tlačiarne**: Zmeny nastavení na ovládacom paneli tlačiarne majú nižšiu prioritu ako zmeny zadané v ktorejkoľvek inej časti.

Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru


1. V ponuke **Súbor** kliknite na položku **Tlač**.
2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
3. V rozbaľovacom zozname s nastaveniami môžete zmeniť požadované nastavenia.

Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh

1. V ponuke **Súbor** kliknite na položku **Tlač**.
2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
3. V rozbaľovacom zozname s nastaveniami môžete zmeniť požadované nastavenia.
4. V ponuke **Predvoľby** kliknite na možnosť **Uložiť ako...** a zadajte názov predvoľby.

Tieto nastavenia sa uložia v ponuke **Predvoľby**. Aby ste použili nové nastavenia, musíte vybrať uloženú možnosť predvoľby zakaždým, keď otvoríte program a bude sa tlačiť.

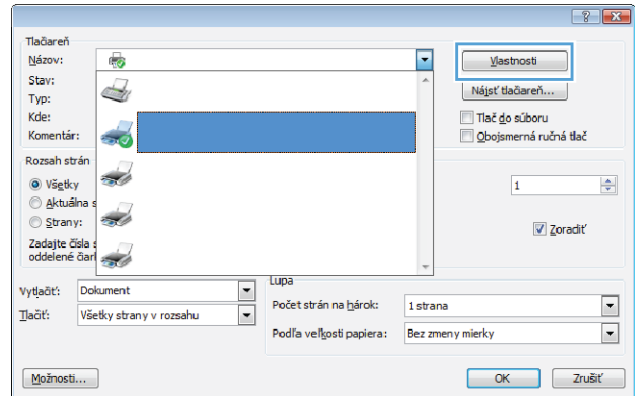
Zmena nastavení konfigurácie produktu

1. V počítači otvorte ponuku Apple , kliknite na ponuku **Systemové preferencie** a potom kliknite na ikonu **Tlač a fax**.
2. Na ľavej strane okna zvolíte produkt.
3. Stlačte tlačidlo **Možnosti a spotrebný materiál**.
4. Kliknite na kartu **Ovládač**.
5. Nakonfigurujte nainštalované možnosti.

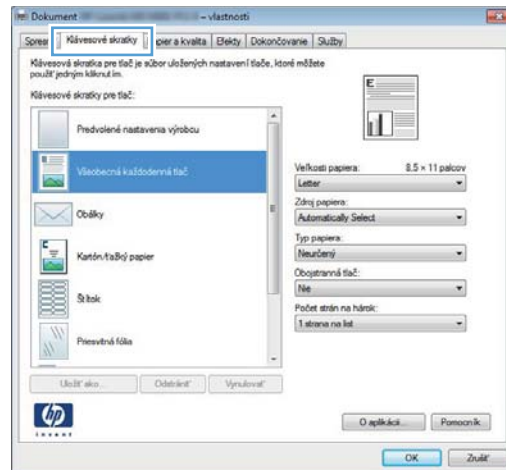
Tlačové úlohy pre systém Windows

Používanie klávesovej skratky pre tlač (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačiť**.
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.

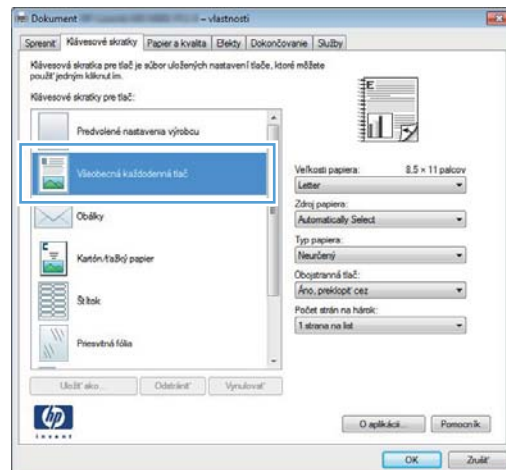


3. Kliknite na kartu **Klávesové skratky pre tlač**.



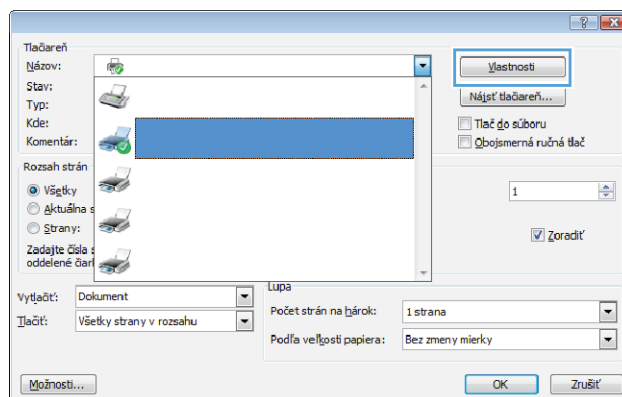
4. Vyberte jednu zo skratiek a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

POZNÁMKA: Po zvolení skratky sa na ostatných kartách ovládača tlače zmenia príslušné nastavenia.

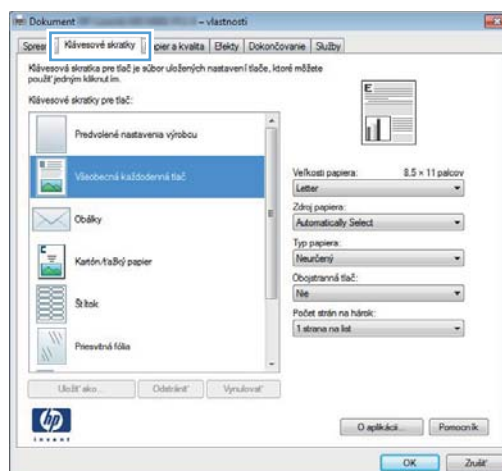


Vytvorenie klávesovej skratky pre tlač (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačíť**.
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.

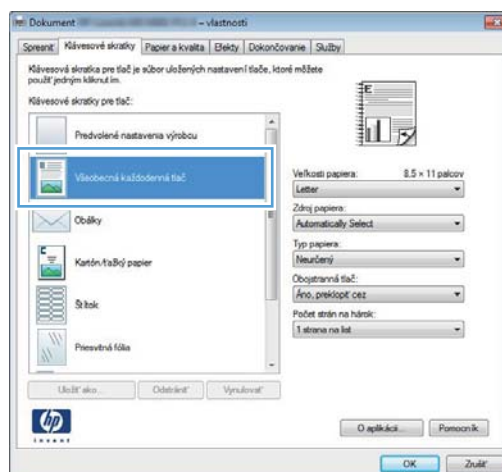


3. Kliknite na kartu **Klávesové skratky pre tlač**.



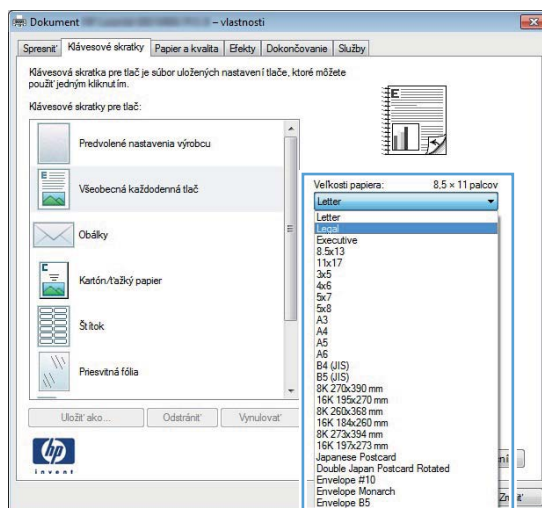
4. Vyberte existujúcu klávesovú skratku ako základ.

POZNÁMKA: Vždy zvoľte skratku pred nastavením niektorého z nastavení v pravej časti obrazovky. Ak upravíte nastavenia a potom vyberiete skratku, prípadne ak vyberiete odlišnú skratku, pridáte o všetky úpravy.

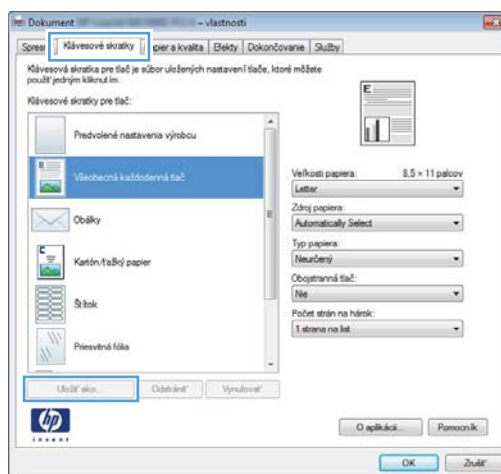


5. Pre novú klávesovú skratku vyberte možnosť tlaču.

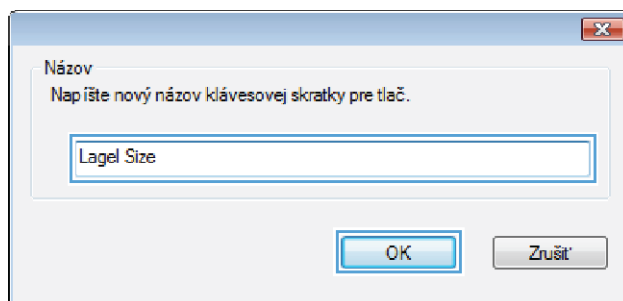
POZNÁMKA: Na tejto alebo iných kartách ovládača tlačiarne môžete zvoliť možnosť tlaču. Po výbere možnosti na ostatných kartách sa vráťte na kartu **Klávesové skratky pre tlač** a následne pokračujte ďalším krokom.




6. Stlačte tlačidlo **Uložiť ako**.



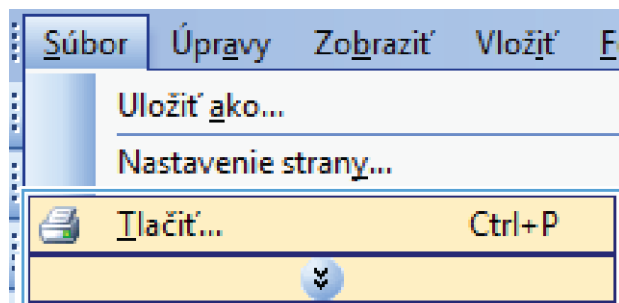
7. Napíšte názov skratky a kliknite na tlačidlo **OK**.



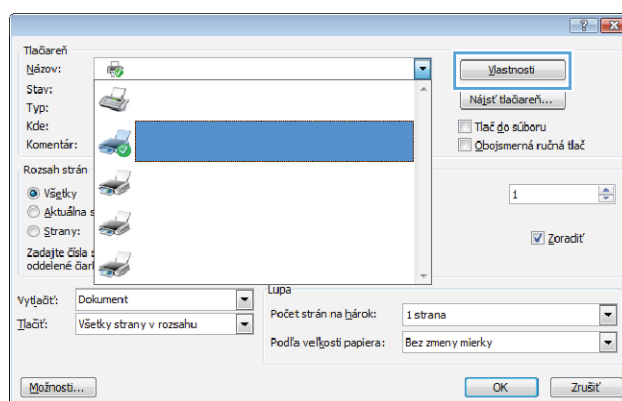
Automatická tlač na obidve strany v systéme Windows

 **POZNÁMKA:** Táto časť sa týka len modelov Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401d, Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dn a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw.

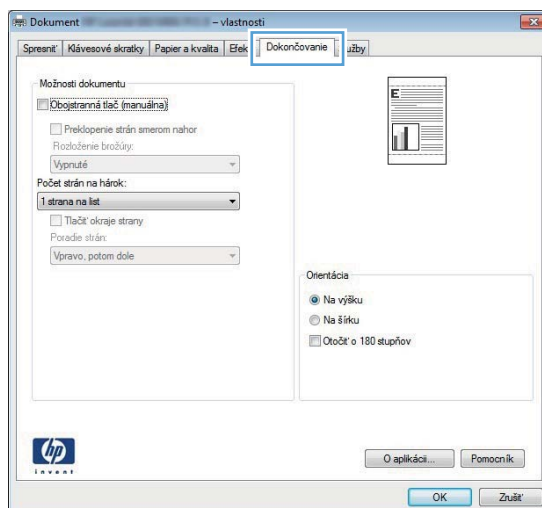
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



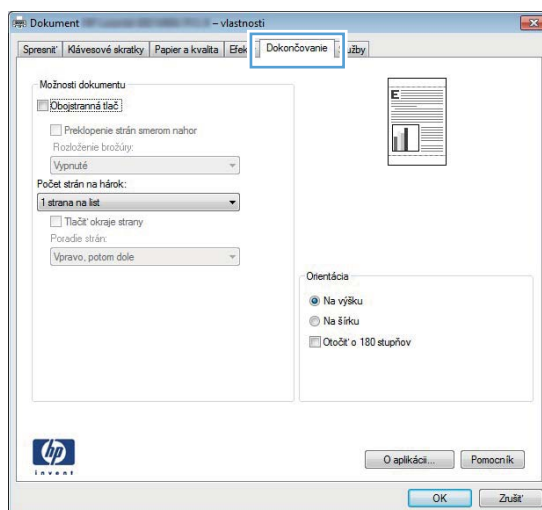
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.




3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.



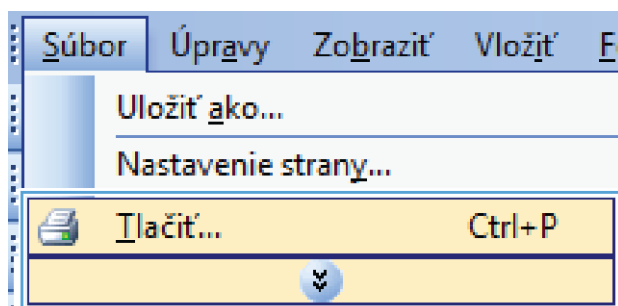
4. Označte zaškrtnávacie políčko **Obojstranná tlač**. Vytačte úlohu kliknutím na tlačidlo **OK**.



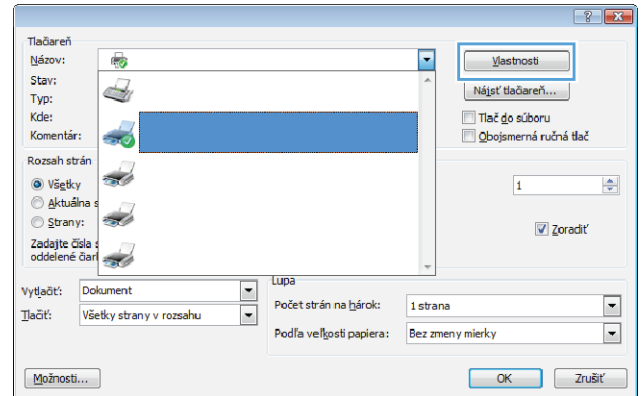
Manuálna tlač na obidve strany v systéme Windows

 **POZNÁMKA:** Táto časť sa týka hlavne modelov Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401a a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401n. Na modeloch Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401d, Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dn a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw však možno tlačiť obojstranné úlohy manuálne, ak automatická obojstranná tlač nepodporuje papier alebo ak je vypnutá duplexná jednotka.

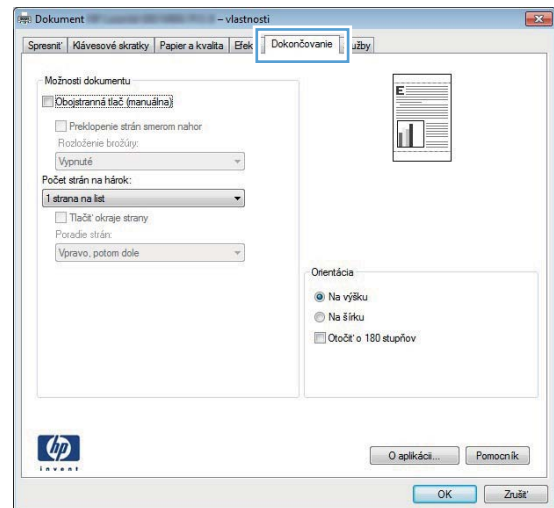
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



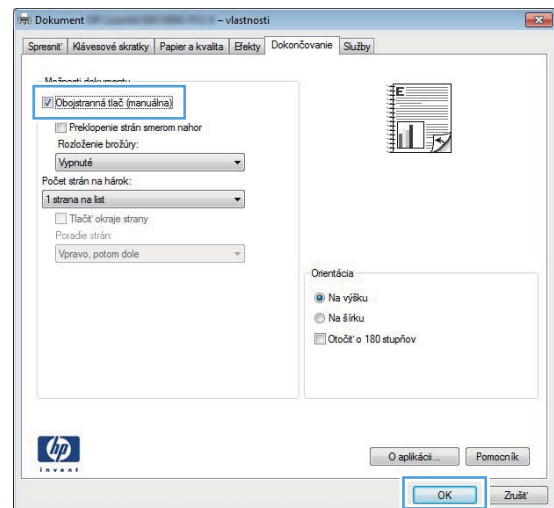
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



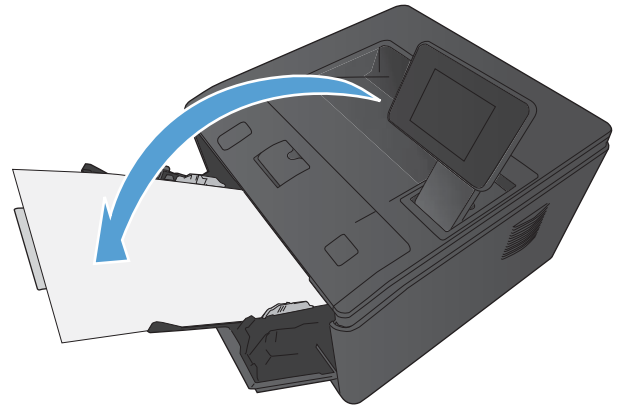
3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.



4. Označte zaškrŕtávacie políčko **Obojstranná tlač (manuálne)**. Vytlačte prvú stranu úlohy kliknutím na tlačidlo **OK**.



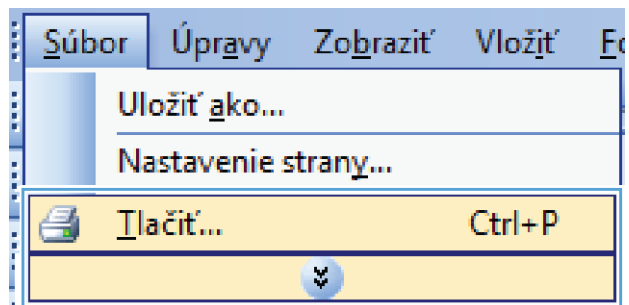
5. Vezmite vytlačené papiere z výstupného zásobníka, neotáčajte ich a vložte ich do zásobníka č. 1 potlačenou stranou smerom nadol a hornou časťou stránok smerom k produktu.



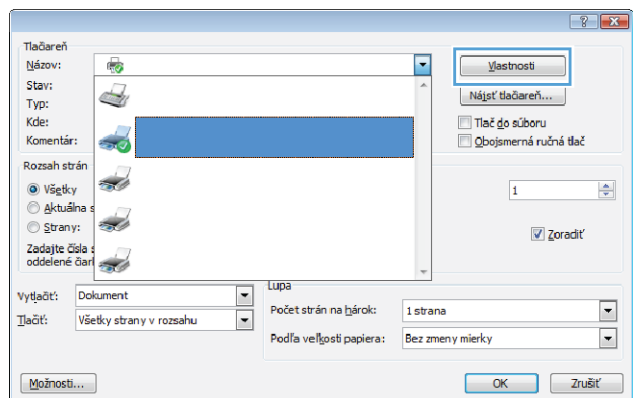
6. V ovládacom paneli stlačením tlačidla OK vytlačíte druhú stranu úlohy.

Tlač viacerých strán na jeden hárok v systéme Windows

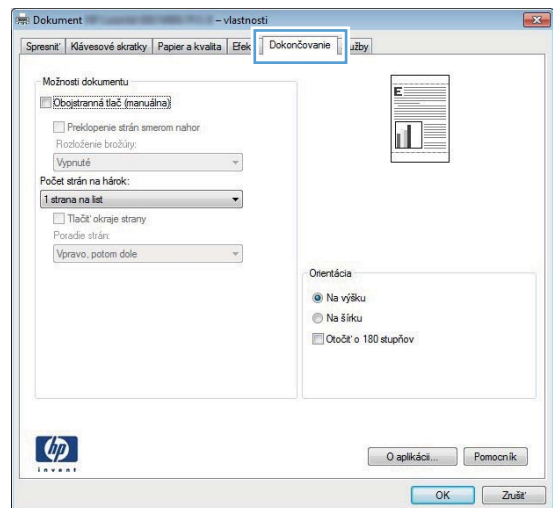
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



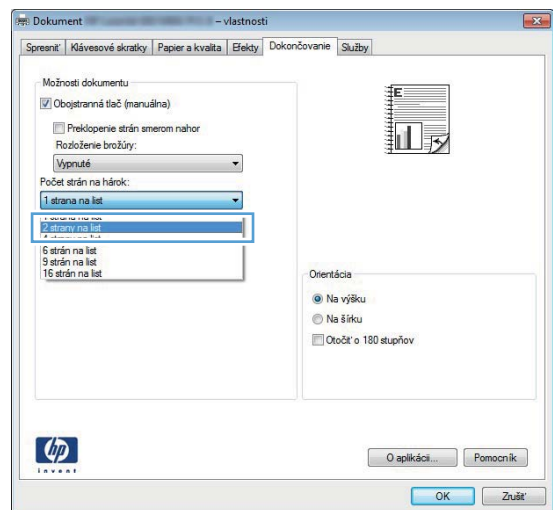
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



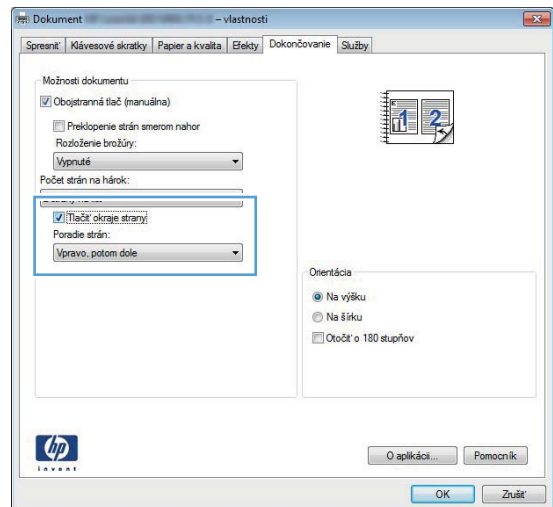
3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.



4. V rozbal'ovacom zozname **Počet strán na hárok** vyberte počet strán na hárok.

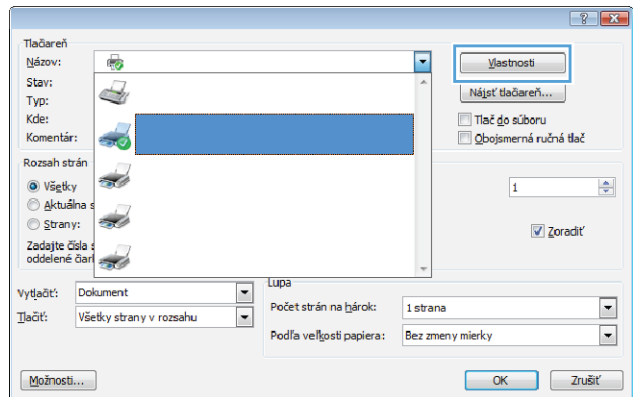


5. Zvoľte správne možnosti **Vytlačiť testovaciu stránku**, **Poradie strán** a **Orientácia**.

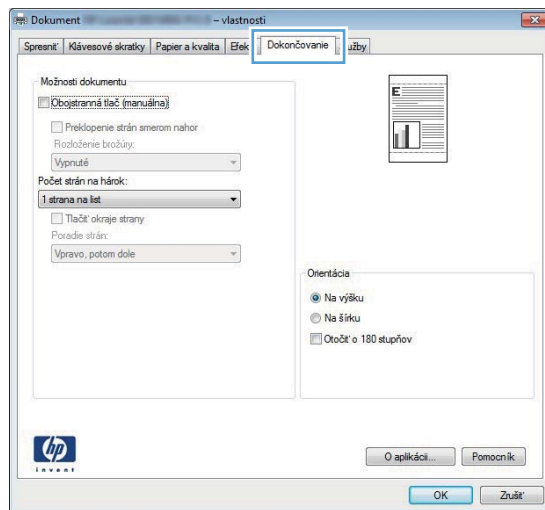


Výber orientácie stránky (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačiť**.
2. Zvoľte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.

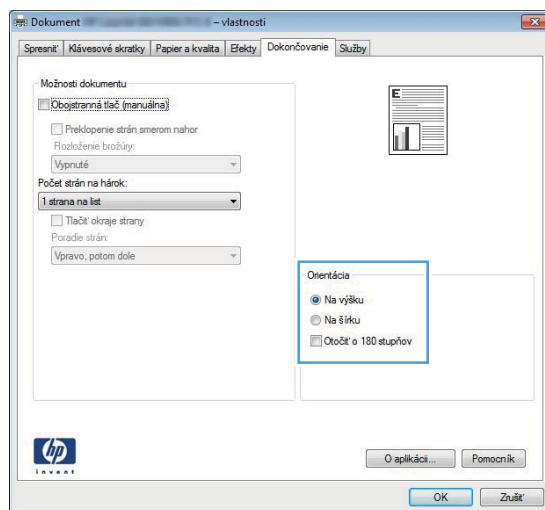


3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.



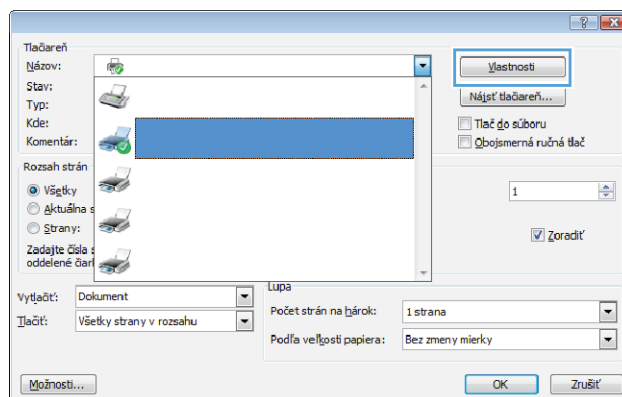
4. V oblasti **Orientácia** zvoľte možnosť **Na výšku** alebo **Na šírku**.

Ak chcete vytlačiť obrázok strany v obrátenej polohe, vyberte možnosť **Otočiť o 180 stupňov**.

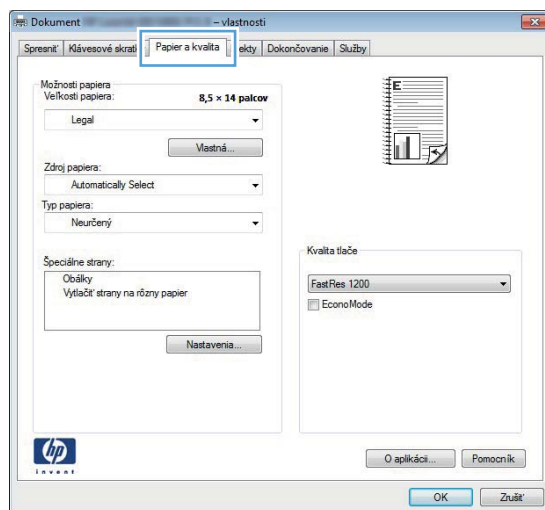


Výber typu papiera (Windows)

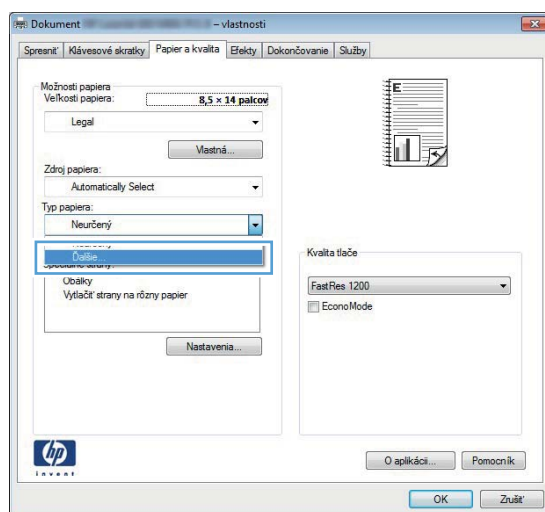
1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačíť**.
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



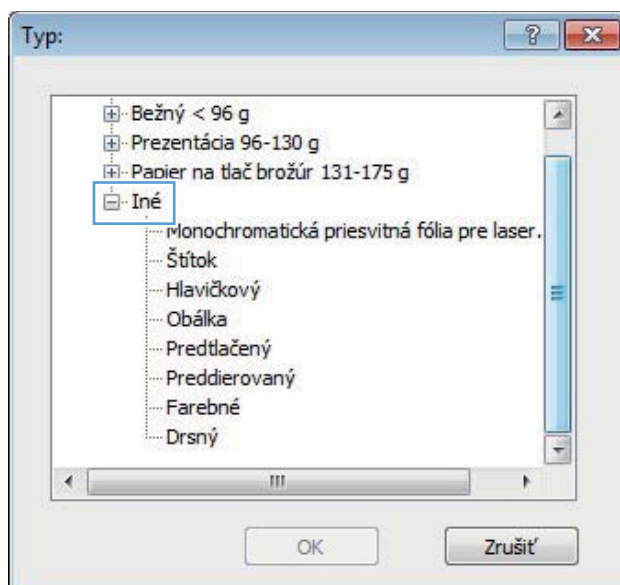
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.



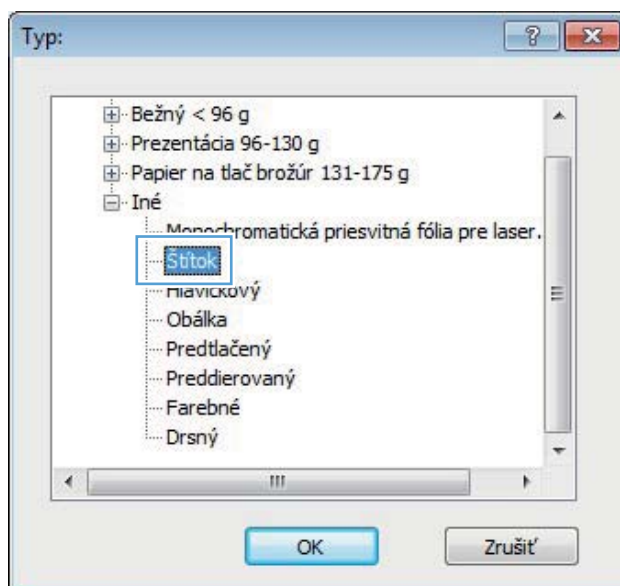
4. V rozbaľovacom zozname **Typ papiera** kliknite na možnosť **Ďalšie...**



5. Vyberte kategóriu typov papiera, ktorá najlepšie popisuje váš papier.



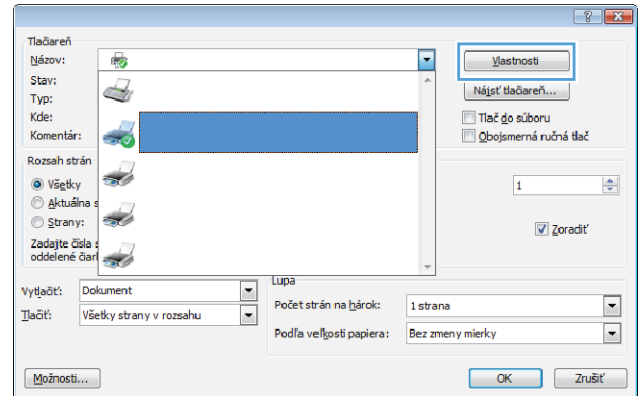
6. Zvoľte možnosť pre používaný typ papiera a kliknite na tlačidlo **OK**.



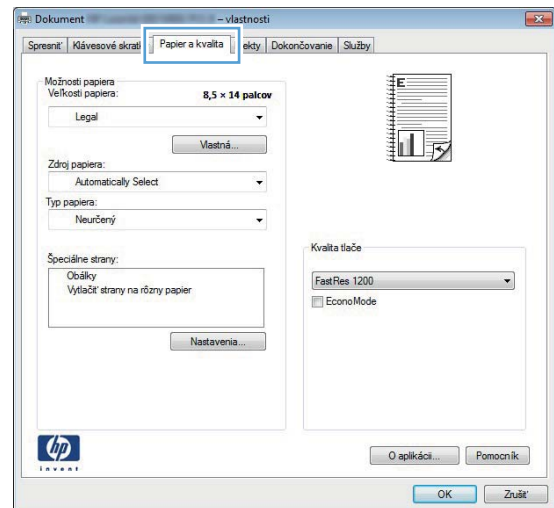
Tlač prvej alebo poslednej strany na odlišný papier (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačiť**.

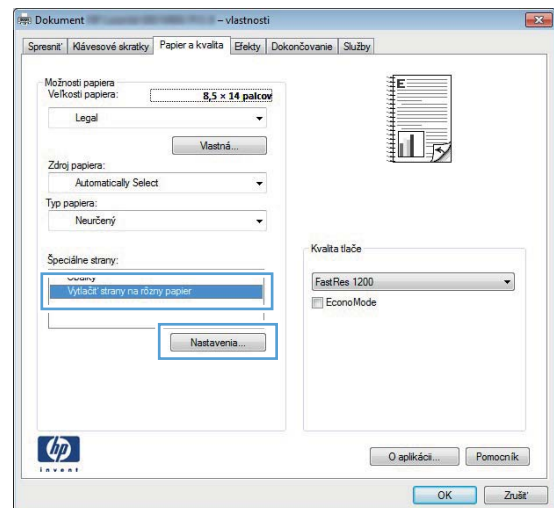
2. Zvoľte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.



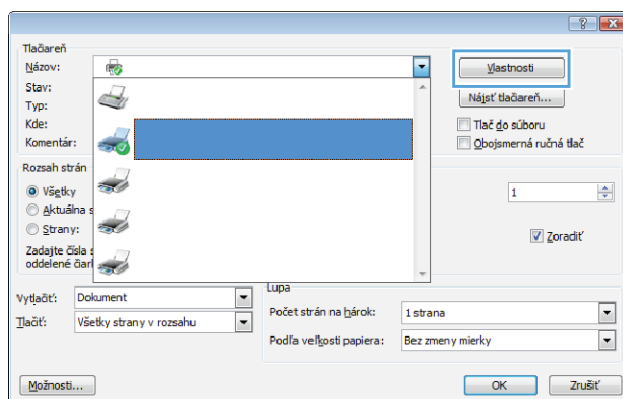
4. Kliknite na položku **Vytlačíť stránky na odlišný papier** a potom kliknite na tlačidlo **Nastavenia** a vyberte potrebné nastavenia pre titulnú stranu, ďalšie strany a poslednú stranu.



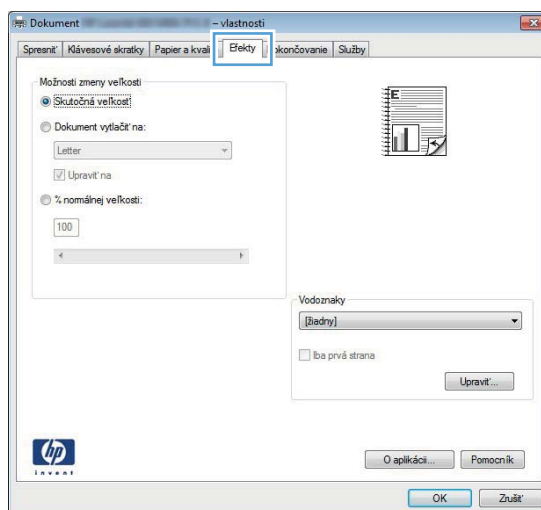
Prispôsobenie dokumentu na veľkosť stránky (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačiť**.

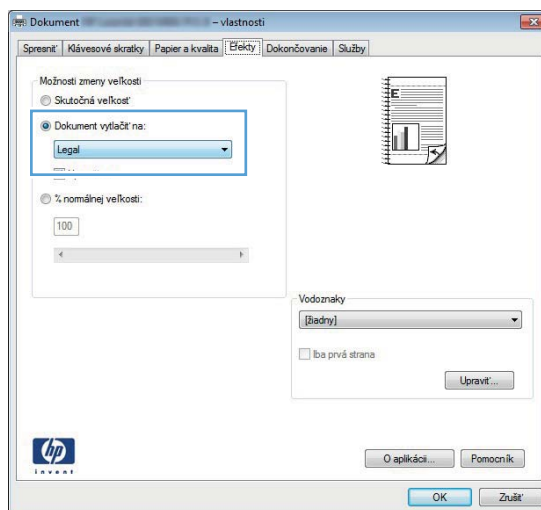
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



3. Kliknite na kartu **Effects (Efekty)**.



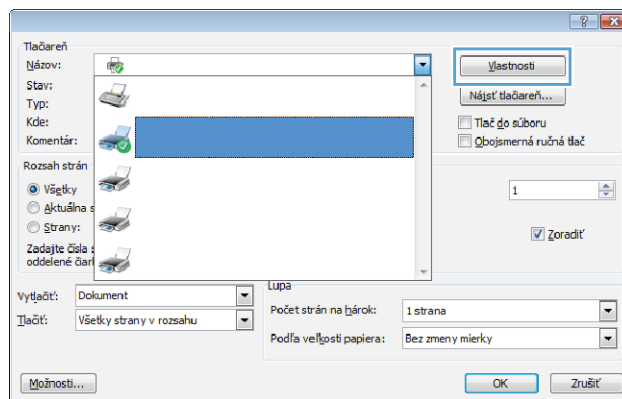
4. Kliknite na tlačidlo **Print document on (Tlačíť dokument na)** a potom v rozbaľovacom zozname vyberte veľkosť.



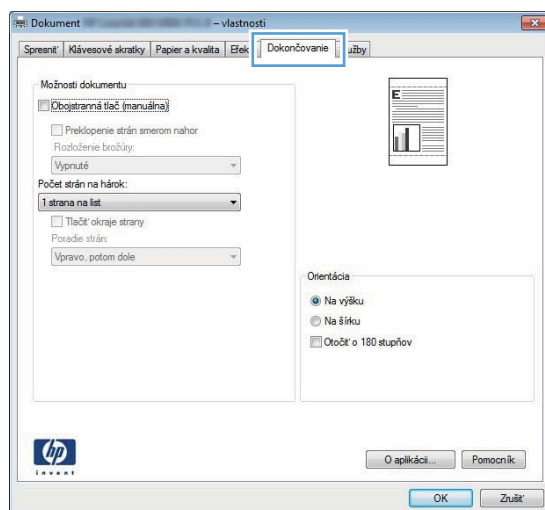
Vytvorenie brožúry (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačíť**.

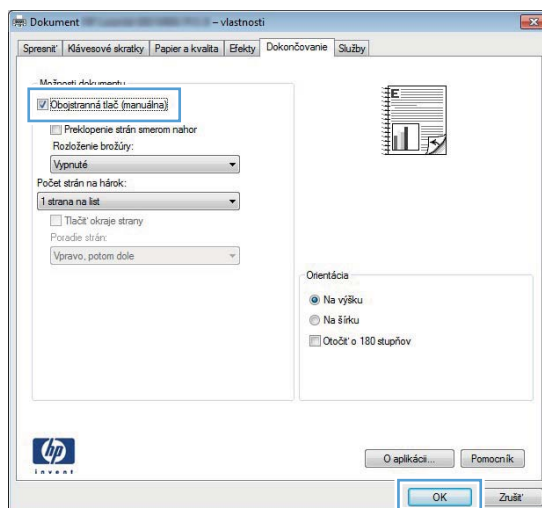
2. Zvoľte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



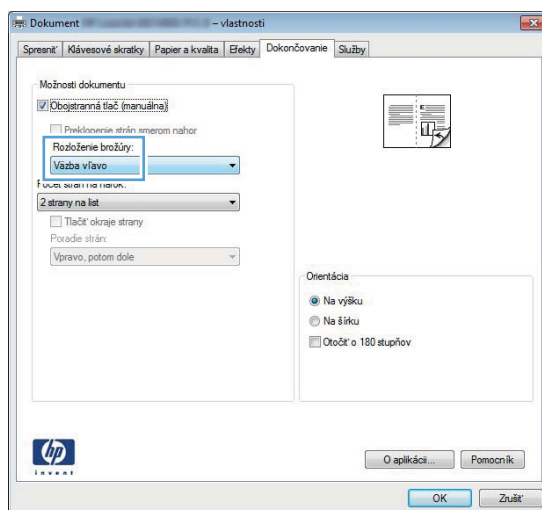
3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.



4. Kliknite na položku **Obojstranná tlač** alebo začiarknite políčko **Obojstranná tlač (manuálne)**.



5. Z rozbaľovacieho zoznamu **Rozloženie brožúry** vyberte možnosť viazania. Možnosť **Počet strán na hárok** sa automaticky zmení na **2 strany na hárok**.



Tlačové úlohy pre systém Mac OS X

Použitie predvoľby pre tlač (Mac OS X)

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
3. V ponuke **Predvoľby** zvolte predvoľbu tlače.
4. Kliknite na tlačidlo **Tlač**.



POZNÁMKA: Ak chcete použiť predvolené nastavenia ovládača tlačiarne, vyberte možnosť **štandardné**.

Vytvorenie predvoľby pre tlač (Mac OS X)

Použite klávesové skratky pre tlač na uloženie aktuálnych nastavení ovládača tlačiarne pre opätovné použitie.

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
3. Vyberte nastavenia tlače, ktoré chcete uložiť pre opakované použitie.
4. V ponuke **Predvoľby** kliknite na možnosť **Uložiť ako...** a zadajte názov predvoľby.
5. Stlačte tlačidlo **OK**.


Automatická tlač na obidve strany (Mac OS X)



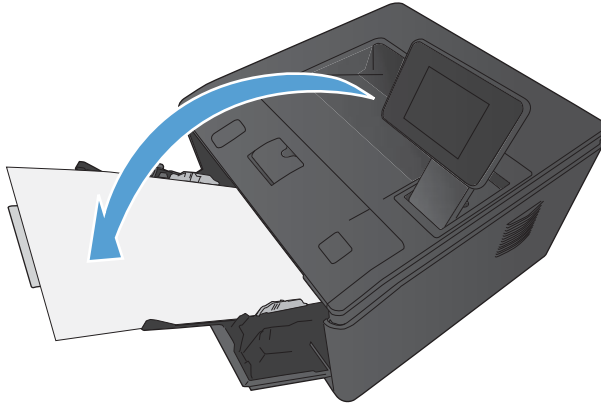
POZNÁMKA: Táto časť sa týka len modelov Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401d a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dn. Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw

1. Do jedného zo zásobníkov vložte množstvo papiera, ktoré bude postačovať na vytlačenie úlohy.
2. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
3. V rozbaľovacom zozname **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
4. Vyberte položku **Rozloženie**.
5. V rozbaľovacom zozname **Two-Sided (Obojstranne)** vyberte možnosť viazania.
6. Kliknite na tlačidlo **Tlač**.

Manuálna tlač na obidve strany (Mac OS X)

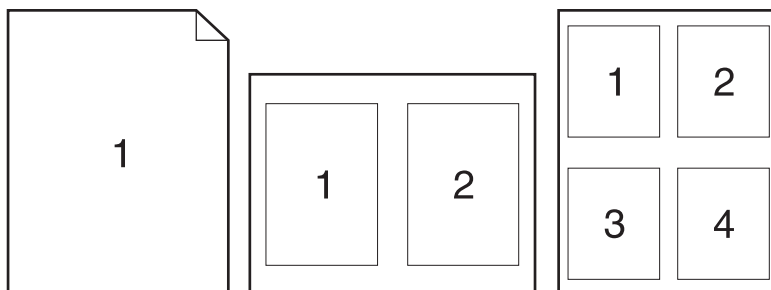
 **POZNÁMKA:** Táto časť sa týka hlavne modelov Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401a a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401n. Na modeloch Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401d, Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dn a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw však možno tlačiť obojstranné úlohy manuálne, ak automatická obojstranná tlač nepodporuje papier alebo ak je vypnutá duplexná jednotka.

1. Do zásobníka č. 1 vložte dostatok papiera pre tlačovú úlohu.
2. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
3. V rozbaľovacom zozname **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
4. Vyberte položku **Manual Duplex (Manuálna obojstranná tlač)**.
5. Kliknite do rámčeka **Manual Duplex (Manuálna obojstranná tlač)** a vyberte možnosť viazania.
6. Kliknite na tlačidlo **Tlač**. Postupujte podľa pokynov v kontextovom okne, ktoré sa zobrazí na obrazovke počítača pred výmenou vytlačených hárkov v zásobníku 1 na tlač druhej polovice.
7. Chod'te k produktu a zo zásobníka 1 vyberte všetok čistý papier.
8. Výtlačky vložte do zásobníka č. 1 potlačenou stranou smerom nadol a hornou časťou stránok smerom k produktu.



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

Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera (Mac OS X)



1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
3. Otvorte ponuku **Rozloženie**.
4. V ponuke **Strán na hárok** vyberte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na každú stranu (1, 2, 4, 6, 9 alebo 16).
5. V oblasti **Smer rozloženia** vyberte poradie a umiestnenie stránok na hárku.
6. V ponuke **Okraje** vyberte typ okraja, ktorý chcete vytlačiť okolo každej stránky na hárku.
7. Kliknite na tlačidlo **Tlač**.

Výber orientácie stránky (Mac OS X)

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
3. V ponuke **Kópie a strany** kliknite na tlačidlo **Nastavenie strany**.
4. Kliknite na ikonu, ktorá predstavuje orientáciu stránky, ktorú chcete použiť a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
5. Kliknite na tlačidlo **Tlač**.

Výber typu papiera (Mac OS X)

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
3. Otvorte ponuku **Dokončuje sa**.

4. Typ vyberte v rozbaľovacom zozname **Typ média**.
5. Stlačte tlačidlo **Tlač**.

Tlač titulnej strany (Mac OS X)

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
3. Otvorte ponuku **Titulná strana** a potom vyberte, kde chcete vytlačiť titulnú stranu. Kliknite na tlačidlo **Pred dokumentom** alebo tlačidlo **Za dokumentom**.
4. V ponuke **Typ titulnej strany** zvoľte text, ktorý chcete vytlačiť na titulnú stranu.



POZNÁMKA: Aby ste vytlačili prázdnu titulnú stránku, vyberte možnosť **štandardné** v ponuke **Typ titulnej strany**.

5. Kliknite na tlačidlo **Tlač**.

Prispôbenie dokumentu na veľkosť stránky (Mac OS X)

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
3. Otvorte ponuku **Manipulácia s papierom**.
4. V oblasti **Veľkosť cieľového papiera** kliknite do rámčeka **Roztiahnuť, aby sa prispôbil veľkosti papiera** a potom z rozbaľovacieho zoznamu vyberte veľkosť.
5. Kliknite na tlačidlo **Tlač**.

Vytvorenie brožúry (Mac OS X)

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
3. Otvorte ponuku **Manual Duplex (Manuálna obojstranná tlač)**.
4. Kliknite na rámček **Manual Duplex (Manuálna obojstranná tlač)**.
5. Otvorte ponuku **Tlač brožúr**.
6. Kliknite do rámčeka **Výstup formátovať ako brožúru** a vyberte možnosť viazania.
7. Vyberte veľkosť papiera.
8. Kliknite na tlačidlo **Tlač**.

Ďalšie tlačové úlohy (Windows)

Zrušenie tlačovej úlohy (Windows)

1. Ak sa tlačová úloha práve tlačí, zrušte ju stlačením tlačidla Zrušiť **X** na ovládacom paneli produktu.

 **POZNÁMKA:** Stlačením tlačidla Zrušiť **X** vymažete úlohu, ktorú produkt práve spracováva. Ak je spustených viacero procesov, stlačením tlačidla Zrušiť **X** sa odstráni proces, ktorý sa práve zobrazuje na ovládacom paneli produktu.

2. Tlačovú úlohu môžete tiež zrušiť zo softvérového programu alebo tlačového radu.
 - **Softvérový program:** Zvyčajne sa na obrazovke počítača na krátky čas objaví dialógové okno, umožňujúce zrušiť tlačovú úlohu.
 - **Tlačový rad Windows:** Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade (pamäti počítača) alebo v tlačovom zoraďovači, vymažete ju tam.
 - **Windows XP, Windows Server 2003 alebo Windows Server 2008:** Kliknite na tlačidlo **Štart**, položky **Nastavenie** a **Tlačiarne a faxy**. Dvakrát kliknite na ikonu produktu, aby ste otvorili okno, kliknite pravým tlačidlom na tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť, a potom kliknite na položku **Zrušiť**.
 - **Windows Vista:** Kliknite na tlačidlo **Štart**, kliknite na položku **Ovládací panel** a potom pod položkou **Hardvér a zvuk** kliknite na položku **Tlačiareň**. Dvakrát kliknite na ikonu produktu, aby ste otvorili okno, kliknite pravým tlačidlom na tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť, a potom kliknite na položku **Zrušiť**.
 - **Windows 7:** Kliknite na tlačidlo **Štart** a potom kliknite na **Tlačiarne a faxy**. Dvakrát kliknite na ikonu produktu, aby ste otvorili okno, kliknite pravým tlačidlom na tlačovú úlohu, ktorú chcete zrušiť a potom kliknite na položku **Zrušiť**.

Výber veľkosti papiera (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačíť**.
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.
4. Veľkosť vyberte v rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera**.

Výber vlastnej veľkosti papiera (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačíť**.
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.
4. Stlačte tlačidlo **Vlastná veľkosť**.

5. Zadaťte názov voliteľnej veľkosti a stanovte rozmery.
 - Šírka sa vzťahuje na krátky okraj papiera.
 - Dĺžka sa vzťahuje na dlhý okraj papiera.



POZNÁMKA: Papier vždy vkladajte do zásobníkov kratším okrajom dopredu.


6. Kliknite na tlačidlo **Uložiť** a potom na tlačidlo **Zatvoriť**.




Tlač vodotlače (Windows)

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačíť**.
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Effects (Efekty)**.
4. Vodotlač vyberte v rozbaľovacom zozname **Watermarks (Vodotlače)**.
Prípadne na pridanie nového vodoznaku do zoznamu kliknite na tlačidlo **Edit (Upraviť)**.
Špecifikujte nastavenia pre vodotlač a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
5. Aby ste vytlačili vodotlač len na prvej strane, označte zaškrávané políčko **First page only (Len prvú stranu)**. V opačnom prípade sa vodotlač vytlačí na každej strane.

Ďalšie tlačové úlohy (Mac OS X)

Zrušenie tlačovej úlohy (Mac OS X)

1. Ak sa tlačová úloha práve tlačí, zrušte ju stlačením tlačidla Zrušiť  na ovládacom paneli produktu.

 **POZNÁMKA:** Stlačením tlačidla Zrušiť  vymažete úlohu, ktorú produkt práve spracováva. Ak sa čaká na viac ako jednu tlačovú úlohu, stlačením tlačidla Zrušiť  sa odstráni tlačová úloha, ktorá sa práve zobrazuje na ovládacom paneli produktu.

2. Tlačovú úlohu môžete tiež zrušiť zo softvérového programu alebo tlačového radu.
 - **Softvérový program:** Zvyčajne sa na obrazovke počítača na krátky čas objaví dialógové okno, umožňujúce zrušiť tlačovú úlohu.
 - **Tlačový rad Mac:** Otvorte tlačový rad tak, že dvakrát kliknete na ikonu produktu v doku. Označte tlačovú úlohu a potom kliknite na položku **Delete** (Odstrániť).

Výber veľkosti papiera (Mac OS X)

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
3. V ponuke **Kópie a strany** kliknite na tlačidlo **Nastavenie strany**.
4. Vyberte formát v rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera** a kliknite na tlačidlo **OK**.
5. Kliknite na tlačidlo **Tlač**.

Výber vlastnej veľkosti papiera (Mac OS X)

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
3. V ponuke **Kópie a strany** kliknite na tlačidlo **Nastavenie strany**.
4. V rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera** vyberte možnosť **Správa vlastných veľkostí**.
5. Špecifikujte rozmery pre veľkosť strany a potom kliknite na tlačidlo **OK**.
6. Kliknite na tlačidlo **Tlač**.


Tlač vodotlače (Mac OS X)

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
3. Otvorte ponuku **Watermarks (Vodotlače)**.

4. Začiarknite políčko **Watermark (Vodotlač)**.
5. V rozbaľovacích zoznamoch pod začiarkavacím políčkom nastavte rôzne prvky vodotlače.
6. Kliknite na tlačidlo **Tlač**.

Vytvorenie kvalitných archívnych výtlačkov


Archivačná tlač vytvára výstup, ktorý je menej náchylný na rozmazávanie a zaprášenie tonera. Používajte archivačnú tlač na vytvorenie dokumentov, ktoré chcete uchovať alebo archivovať.

 **POZNÁMKA:** Pri tlači kvalitných archívnych výtlačkov sa zvýši teplota natavovacej jednotky. Vzhľadom na vyššiu teplotu produkt tlačí polovičnou rýchlosťou, aby sa zabránilo poškodeniu.

Vytvorenie kvalitných archívnych výtlačkov (ovládací panel LCD)

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **OK** na ovládacom paneli.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Služba**
 - **Archivačná tlač**
3. Vyberte možnosť **Zap.** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Vytvorenie kvalitných archívnych výtlačkov (dotykový ovládací panel)

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Dotknite sa ponuky **Služba**.
3. Dotknite sa tlačidla **Archivačná tlač** a potom sa dotknite tlačidla **Zap..**

Používanie funkcie HP ePrint

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




POZNÁMKA: Ak chcete používať funkciu HP ePrint, produkt musí byť pripojený ku káblovej alebo bezdrôtovej sieti a mať prístup na internet. Služba HP ePrint nie je dostupná v modeli Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401d.


Nastavenie služby HP ePrint (ovládací panel LCD)

- Skôr než začnete používať funkciu HP ePrint, najskôr je potrebné povoliť webové služby HP.
 - Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **OK** na ovládacom paneli.
 - Vyberte ponuku **Webové služby HP** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - Vyberte možnosť **Aktivovať webové služby** a potom stlačte tlačidlo **OK**.


Keď je povolená možnosť webových služieb, produkt vytlačí hárok s informáciami vrátane kódu produktu a pokynov na registráciu na lokalite www.eprintcenter.com.
 - Po zaregistrovaní produktu môžete na webovej lokalite HP ePrintCenter definovať nastavenia zabezpečenia a konfigurovať predvolené nastavenia tlače pre všetky úlohy služby HP ePrint odoslané do tohto produktu.
 - Prejdite na lokalitu www.hpeprintcenter.com.
 - Kliknite na položku **Sign In** (Prihlásiť sa) a zadajte prihlasovacie údaje do centra HP ePrintCenter alebo sa zaregistrujte na získanie nového účtu.
 - Vyberte svoj produkt zo zoznamu alebo ho pridajte kliknutím na položku **+ Add printer** (+ Pridať tlačiareň). Ak chcete pridať svoj produkt, potrebujete kód tlačiarne. Kód tlačiarne je časť e-mailovej adresy produktu, ktorá sa nachádza pred znakom @. Tento kód získate vytlačením stránky Webové služby v ovládacom paneli produktu.

Po pridaní produktu budete môcť upraviť e-mailovú adresu produktu.
-  **POZNÁMKA:** Tento kód je platný iba 24 hodín po povolení webových služieb HP. Ak jeho platnosť vyprší, podľa pokynov znova povolíte webové služby HP a získajte tak nový kód.
- Ak nechcete, aby produkt tlačil neželané dokumenty, kliknite na položku **ePrint Settings** (Nastavenia funkcie ePrint) a potom na kartu **Allowed Senders** (Povolení odosielateľa). Kliknite na položku **Allowed Senders Only** (Iba povolení odosielateľa) a pridajte e-mailové adresy, pre ktoré chcete povoliť tlač úloh pomocou funkcie ePrint.
 - Ak chcete určiť predvolené nastavenia pre všetky úlohy odoslané do tohto produktu prostredníctvom funkcie ePrint, kliknite na položku **ePrint Settings** (Nastavenia funkcie ePrint), potom na položku **Print Options** (Možnosti tlače) a vyberte nastavenia, ktoré chcete použiť.
- Dokument vytlačíte tak, že ho odošlete vo forme e-mailovej prílohy na e-mailovú adresu produktu. Vytlačí sa e-mailová správa a príloha.

Nastavenie služby HP ePrint (dotykový ovládací panel)

1. Než začnete používať funkciu HP ePrint, najskôr je potrebné povoliť webové služby HP.
 - a. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Webové služby .
 - b. Dotknite sa tlačidla **Aktivovať webové služby**.
 2. V ponuke **Webové služby HP** sa dotknite tlačidla **Zobrazíť e-mailovú adresu**, čím na ovládacom paneli zobrazíte e-mailovú adresu produktu.
 3. Na webovej stránke centra HP ePrintCenter môžete definovať nastavenia bezpečnosti a konfigurovať predvolené nastavenia tlače pre všetky tlačové úlohy odoslané do tohto produktu prostredníctvom funkcie HP ePrint.
 - a. Prejdite na lokalitu www.hpeprintcenter.com.
 - b. Kliknite na položku **Sign In** (Prihlásiť sa) a zadajte prihlasovacie údaje do centra HP ePrintCenter alebo sa zaregistrujte na získanie nového účtu.
 - c. Vyberte svoj produkt zo zoznamu alebo ho pridajte kliknutím na položku **+ Add printer** (+ Pridať tlačiareň). Ak chcete pridať svoj produkt, potrebujete kód tlačiarne. Kód tlačiarne je časť e-mailovej adresy produktu, ktorá sa nachádza pred znakom @. Tento kód získate vytlačením stránky Webové služby v ovládacom paneli produktu.

Po pridaní produktu budete môcť upraviť e-mailovú adresu produktu.

 **POZNÁMKA:** Tento kód je platný iba 24 hodín po povolení webových služieb HP. Ak jeho platnosť vyprší, podľa pokynov znova povolíte webové služby HP a získajte tak nový kód.

 - d. Ak nechcete, aby produkt tlačil neželané dokumenty, kliknite na položku **ePrint Settings** (Nastavenia funkcie ePrint) a potom na kartu **Allowed Senders** (Povolení odosielatelia). Kliknite na položku **Allowed Senders Only** (Iba povolení odosielatelia) a pridajte e-mailové adresy, pre ktoré chcete povoliť tlač úloh pomocou funkcie ePrint.
 - e. Ak chcete určiť predvolené nastavenia pre všetky úlohy odoslané do tohto produktu prostredníctvom funkcie ePrint, kliknite na položku **ePrint Settings** (Nastavenia funkcie ePrint), potom na položku **Print Options** (Možnosti tlače) a vyberte nastavenia, ktoré chcete použiť.
4. Dokument vytlačíte tak, že ho odošlete vo forme e-mailovej prílohy na e-mailovú adresu produktu. Vytlačí sa e-mailová správa a príloha.

Použitie súčasti AirPrint

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

- E-mail
- Fotografie
- Safari
- Vybrané aplikácie tretích strán

Ak chcete používať aplikáciu AirPrint, produkt musí byť pripojený k sieti alebo pripojený prostredníctvom priameho bezdrôtového pripojenia. Ďalšie informácie o používaní aplikácie AirPrint a o tom, ktoré produkty HP sú s ňou kompatibilné, získate na stránke www.hp.com/go/airprint.



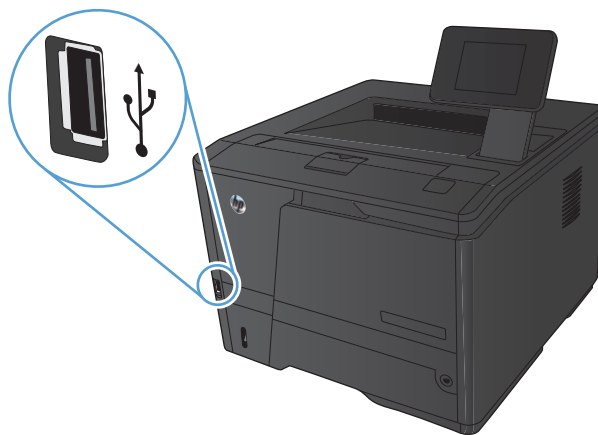
POZNÁMKA: Možno bude potrebné inovovať firmvér produktu, aby ste mohli používať aplikáciu AirPrint. Prejdite na stránku www.hp.com/support/ljm401series.

Prístupová tlač cez USB

Modely Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dn a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw majú funkciu tlače z pamäťovej jednotky USB flash, aby ste mohli rýchlo tlačiť súbory bez toho, aby ste ich museli odoslať z počítača. Tieto produkty podporujú štandardné úložné príslušenstvo USB v porte USB na prednej strane produktu. Je možné tlačiť tieto typy súborov:

- .PDF
- .JPEG

1. Vložte úložnú jednotku USB do portu USB na prednej strane zariadenia.



2. Otvorí sa ponuka **Jednotka USB flash**. Na pohyb medzi možnosťami použite tlačidlá so šípkami.

- **Tlačiť dokumenty**
- **Zobrazenie a tlač fotografií**
- **Skenovať na jednotku USB**

3. Ak chcete vytlačiť dokument, dotknite sa obrazovky **Tlačiť dokumenty** a potom sa dotknite názvu priečinka na pamäťovom zariadení USB, na ktorom je dokument uložený. Keď sa otvorí obrazovka zhrnutia, dotykom môžete upraviť nastavenia. Dokument vytlačte dotknutím sa tlačidla **Tlač**.

4. Ak chcete vytlačiť fotografie, dotknite sa obrazovky **Zobrazenie a tlač fotografií** a potom sa dotknite náhľadu obrázka každej fotografie, ktorú chcete vytlačiť. Dotknite sa tlačidla **Hotovo**. Keď sa otvorí obrazovka zhrnutia, dotykom môžete upraviť nastavenia. Ak chcete vytlačiť fotografie, dotknite sa tlačidla **Tlač**.

5. Prevezmite vytlačenú úlohu z výstupnej priehradky a odpojte pamäťovú jednotku USB.

4 Správa a údržba


- [Zmena pripojenia produktu pomocou programu HP Reconfiguration Utility](#)
- [Nastavenie priamej bezdrôtovej tlače HP](#)
- [Použitie aplikácií webových služieb HP](#)
- [Konfigurácia nastavení siete IP](#)
- [HP Device Toolbox \(Windows\)](#)
- [Aplikácia HP Utility pre systém Mac OS X](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [Funkcie zabezpečenia produktu](#)
- [Úsporné nastavenia](#)
- [Tlač po dosiahnutí odhadovaného konca životnosti tonerovej kazety](#)
- [Ukladanie a recyklácia spotrebného materiálu](#)
- [Pokyny na výmenu](#)
- [Pamäť](#)
- [Aktualizácia firmvéru](#)

Zmena pripojenia produktu pomocou programu HP Reconfiguration Utility

Ak produkt už používate a chcete zmeniť spôsob jeho pripojenia, pripojenie nastavte pomocou programu HP Reconfiguration Utility. 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 disku CD produktu. Po výbere typu pripojenia, ktoré chcete vytvoriť, program prejde priamo na časť inštaláčného postupu produktu, ktorú je potrebné zmeniť.

Program HP Reconfiguration Utility sa vo vašom počítači nachádza v skupine programov HP.


Nastavenie priamej bezdrôtovej tlače HP


 **POZNÁMKA:** Túto funkciu majú len modely s bezdrôtovým pripojením.

Funkcia priamej bezdrôtovej tlače HP vám umožňuje tlačíť 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:

- iPhone, iPad alebo iTouch s aplikáciou Apple AirPrint;
- mobilné zariadenia s operačným systémom Android, iOS alebo Symbian s aplikáciou HP ePrint Home & Biz.

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

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Nastavenie .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Inštalácia siete**
 - **Wireless Menu (Bezdrôtová ponuka)**
 - **Nastavenia funkcie Wireless Direct**
 - **Zap./Vyp. funkcie Wireless Direct**

 **POZNÁMKA:** Ak sa na ovládacom paneli nezobrazí položka **Nastavenia funkcie Wireless Direct**, musíte odovzdať aktuálnu verziu firmvéru produktu. Ak chcete aktuálnu verziu, prejdite na stránku www.hp.com, v poli vyhľadávania uveďte číslo produktu HP, vyberte konkrétny model produktu a kliknite na odkaz **Prevzatie softvéru a ovládačov**.

3. Dotknite sa položky **Zap.**. Produkt uloží nastavenie a na ovládacom paneli sa znova zobrazí ponuka **Nastavenia funkcie Wireless Direct**.

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 ePrintCenter, ktorá sa nachádza na adrese www.hpeprintcenter.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 zapnete vykonaním tohto postupu:

Používanie aplikácií webových služieb HP (ovládaci panel LCD)

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **OK**.
2. Vyberte ponuku **Webové služby HP** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Po prevzatí aplikácie z webovej lokality HP ePrintCenter bude táto dostupná v ponuke **Aplikácie** v ovládacom paneli produktu.

Používanie aplikácií webových služieb HP (dotykový ovládaci panel)

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Webové služby** .
2. Dotknite sa tlačidla **Aktivovať webové služby**.

Po prevzatí aplikácie z webovej lokality HP ePrintCenter bude táto dostupná v ponuke **Aplikácie** v ovládacom paneli produktu.

Konfigurácia nastavení siete IP

Zobrazenie alebo zmena nastavení siete

Ak chcete zobraziť alebo zmeniť konfiguračné nastavenia IP, použite **HP Device Toolbox**.

1. Vytlačte konfiguračnú stránku a nájdite adresu IP.
 - Ak používate protokol IPv4, adresa IP obsahuje iba číslice. Má takýto formát:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Ak používate protokol IPv6, adresa IP je hexadecimálna kombinácia znakov a číslic. Nadobúda formát podobný nasledujúcemu:
xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx
2. Otvorte **HP Device Toolbox** kliknutím na tlačidlo **Štart**, kliknutím na skupinu **Programy** alebo **Všetky programy**, kliknutím na položku **HP**, kliknutím na produktovú skupinu a následným kliknutím na položku **HP Product Settings** (Nastavenia produktu HP).
3. Kliknutím na kartu **Networking** (Sieť) získajte informácie o sieti. Nastavenia môžete podľa potreby zmeniť.


Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela

Manuálna konfigurácia parametrov protokolu IPv4 TCP/IP (ovládací panel LCD)

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **OK**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Inštalácia siete** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **TCP/IP configuration (Konfigurácia protokolu TCP/IP)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Ručná** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou alfanumerických tlačidiel zadajte adresu IP a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Ak nie je adresa IP správna, pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Nie** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Zopakujte krok 5 so zadaním správnej adresy IP a následne zopakujte krok 5 pre nastavenia masky podsiete a predvolenej brány.

Manuálna konfigurácia parametrov protokolu IPv4 TCP/IP (dotykový ovládací panel)

Na nastavenie adresy IPv4, masky podsiete a predvolenej brány použite ponuky na ovládacom paneli.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Prejdite na ponuku **Inštalácia siete** a dotknite sa jej.
3. Dotknite sa ponuky **Konfig. TCP/IP** a potom sa dotknite tlačidla **Ručná**.
4. Pomocou numerickej klávesnice zadajte IP adresu a dotknite sa tlačidla **OK**. Na potvrdenie sa dotknite tlačidla **Áno**.
5. Pomocou numerickej klávesnice zadajte masku podsiete a dotknite sa tlačidla **OK**. Na potvrdenie sa dotknite tlačidla **Áno**.
6. Pomocou numerickej klávesnice zadajte predvolenú bránu a dotknite sa tlačidla **OK**. Na potvrdenie sa dotknite tlačidla **Áno**.

Premenovanie produktu v sieti

Ak chcete produkt v sieti premenovať tak, aby bol jedinečne identifikovaný, použite vstavaný webový server HP.

1. Ak chcete otvoriť vstavaný webový server HP, do riadka adresy webového prehľadávača zadajte adresu IP produktu.



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.


2. Otvorte kartu **System**.
3. Na stránke **Device Information (Informácie o zariadení)** sa predvolený názov produktu nachádza v poli **Device status (Stav zariadenia)**. Tento názov môžete zmeniť kvôli jedinečnej identifikácii tohto produktu.




POZNÁMKA: Vyplnenie ostatných polí na tejto stránke je voliteľná.


4. Kliknutím na tlačidlo **Apply (Použiť)** zmeny uložíte.

Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky

 **POZNÁMKA:** Tieto informácie sa týkajú len ethernetových sietí. Netýkajú sa bezdrôtových sietí.

Rýchlosť prepojenia a komunikačný režim tlačového servera sa musia zhodovať so sieťovým rozbočovačom. Vo väčšine situácií nechajte tlačiareň v automatickom režime. Nesprávna zmena nastavenia rýchlosti pripojenia alebo duplexnej prevádzky môže zabrániť komunikácii tlačiarne s inými sieťovými zariadeniami. Ak potrebujete vykonať zmeny, použite ovládací panel tlačiarne.

 **POZNÁMKA:** Nastavenia musia zodpovedať sieťovému produktu, ku ktorému sa pripájate (sieťový rozbočovač, prepínač, brána, router alebo počítač).

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


Rýchlosť pripojenia a nastavenia duplexu (ovládací panel LCD)

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **OK**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Inštalácia siete** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Link Speed (Rýchlosť pripojenia)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte jedno z nasledujúcich nastavení.

Nastavenie	Popis
Automatic (Automaticky)	Tlačový server sa automaticky nastaví na najvyššiu rýchlosť pripojenia a komunikačný režim povolený v sieti.
10T Full (10T Plná)	10 Mb/s, prevádzka s plným duplexom
10T Half (10T Polovičná)	10 megabajtov za sekundu (Mb/s), poloduplexná prevádzka
100TX Full (100TX Plná)	100 Mb/s, prevádzka s plným duplexom
100TX Half (100TX Polovičná)	100 Mb/s, poloduplexná prevádzka

5. Stlačte tlačidlo **OK**. Tlačiareň sa vypne a potom zapne.

Rýchlosť pripojenia a nastavenia duplexu (dotykový ovládací panel)

1. Na úvodnej obrazovke sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Prejdite na ponuku **Inštalácia siete** a dotknite sa jej.
3. Dotknite sa ponuky **Link Speed (Rýchlosť pripojenia)**.
4. Zvoľte jednu z nasledujúcich možností:

Nastavenie	Popis
Automatic (Automaticky)	Tlačový server sa automaticky nastaví na najvyššiu rýchlosť pripojenia a komunikačný režim povolený v sieti.

Nastavenie	Popis
10T Full (10T Plná)	10 Mb/s, prevádzka s plným duplexom
10T Half (10T Polovičná)	10 megabajtov za sekundu (Mb/s), poloduplexná prevádzka
100TX Full (100TX Plná)	100 Mb/s, prevádzka s plným duplexom
100TX Half (100TX Polovičná)	100 Mb/s, poloduplexná prevádzka

5. Dotknite sa tlačidla **OK**. Tlačiareň sa vypne a potom zapne.

HP Device Toolbox (Windows)

Na prezeranie alebo zmenu nastavení produktu z vášho počítača použite program HP Device Toolbox pre systém Windows. Tento nástroj otvára vstavaný webový server HP pre tento produkt.



POZNÁMKA: Tento nástroj je dostupný len v prípade, ak ste pri inštalácii produktu zvolili úplnú inštaláciu.

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

Karta alebo časť	Popis
Karta Domov Poskytuje informácie o produkte, stave a konfigurácii.	<ul style="list-style-type: none">• Stav produktu: Zobrazuje stav produktu a informuje o približnej percentuálnej zostávajúcej životnosti spotrebného materiálu HP.• 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.• Konfigurácia zariadenia: Zobrazuje informácie, ktoré sa nachádzajú na konfiguračnej stránke produktu.• Prehľad siete: Zobrazuje informácie, ktoré sa nachádzajú na stránke sieťovej konfigurácie produktu.• Hlásenia: Umožní vám vytlačiť konfiguračnú stránku a stránku stavu spotrebného materiálu, ktoré vytvorí produkt.• Event log (Protokol udalostí): Zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb produktu.
Karta Systém Poskytuje možnosť konfigurovať produkt pre váš počítač.	<ul style="list-style-type: none">• Informácie o zariadení: Ponúka základné informácie o produkte a spoločnosti.• Nastavenie papiera: Umožní vám zmeniť predvolené nastavenia pre narábanie produktu s papierom.• Print Quality (Kvalita tlače): Umožní vám zmeniť predvolené hodnoty kvality tlače produktu, a to vrátane nastavení kalibrácie.• Typy papiera: Umožní vám nakonfigurovať tlačové režimy, ktoré zodpovedajú typom papiera, ktoré produkt môže použiť.• System Setup (Nastavenie systému): Umožní vám zmeniť predvolené hodnoty systému pre produkt.• Service (Servis): Umožní vám začať proces čistenia na produkte.• Zabezpečenie produktu: Umožňuje vám nastaviť alebo zmeniť heslo produktu.• Uložiť a obnoviť: Ukladá aktuálne nastavenia pre produkt do súboru v počítači. Použite tento súbor na nahranie rovnakých nastavení do iného produktu alebo na obnovenie týchto nastavení pre tento produkt v budúcnosti. <p>POZNÁMKA: Karta 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	Popis
<p>Karta Tlač</p> <p>Poskytuje možnosť zmeniť predvolené nastavenia tlače pre váš počítač.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Siete</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 umožňuje nastaviť funkciu priameho bezdrôtového pripojenia. Táto karta sa nezobrazí, ak je produkt priamo pripojený k počítaču.</p>
<p>Karta Webové služby HP</p>	<p>Túto kartu použite na nastavovanie a používanie jednotlivých webových nástrojov pre tento produkt.</p>

Aplikácia HP Utility pre systém Mac OS X

Na prezeranie alebo zmenu nastavení produktu zo svojho počítača použijete program HP Utility pre systém Mac OS X. Tento nástroj otvára vstavaný webový server HP pre tento produkt.

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

Spustenie aplikácie HP Utility

▲ Na dokovacom prvku kliknite na **HP Utility**.

-alebo-

V časti **Applications** (Aplikácie) kliknite na **Hewlett Packard** a potom na **HP Utility**.

Funkcie aplikácie HP Utility


Aplikácia HP Utility sa používa na nasledujúce úlohy:

- získavanie informácií o stave spotrebného materiálu,
- získavanie informácií o produkte, ako je verzia firmvéru a sériové číslo.
- Vytlačte konfiguračnú stránku.
- Nakonfigurujte typ a formát papiera pre zásobník.
- Prenášajte súbory a písma z počítača do zariadenia.
- Aktualizuje firmvér zariadenia.
- Zmeňte názov produktu v sieti Bonjour.

HP Web Jetadmin

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

Aktualizácie softvéru HP Web Jetadmin sú pravidelne k dispozícii a zaisťujú podporu pre špecifické funkcie zariadenia. Ak sa chcete dozvedieť viac o aktualizáciách, navštívte adresu www.hp.com/go/webjetadmin a kliknite na prepojenie **Self Help and Documentation** (Svojpomoc a dokumentácia).

 **POZNÁMKA:** Zásuvné moduly produktu je možné doinštalovať do nástroja HP Web Jetadmin na poskytovanie podpory pre špecifické vlastnosti produktu.

 **POZNÁMKA:** Prehľadávače musia podporovať jazyk Java. Softvér Web Jetadmin sa v systéme Mac OS X nepodporuje.

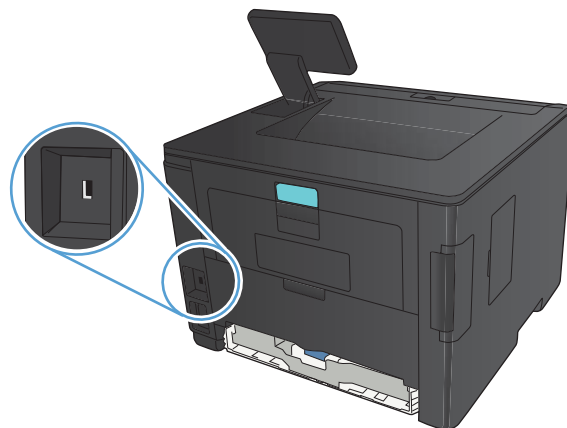
Funkcie zabezpečenia produktu

Produkt podporuje normy zabezpečenia a odporúčané protokoly, ktoré vám pomáhajú pri zaistení bezpečnosti produktu, chránia kritické informácie vo vašej sieti a zjednodušujú spôsob, ktorým monitorujete a udržiavate produkt.

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.

Uzamknutie produktu


1. Zabezpečovací kábel môžete pripojiť k šachte na zadnej strane produktu.




Nastavenie alebo zmena hesla produktu

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


1. **Ovládací panel LED:** Vytlačte konfiguračnú stránku v ponuke **Hlásenia** na ovládacom paneli.

Dotykový ovládací panel: Adresu IP zariadenia nájdete 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 produktu.

 **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 **Nastavenia** a následne kliknite na prepojenie **Security (Zabezpečenie)**.

 **POZNÁMKA:** Ak je nastavené heslo, budete vyzvaní na zadanie hesla. Zadajte heslo a potom kliknite na tlačidlo **Apply (Použiť)**.


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

Úsporné nastavenia

Tlač v režime EconoMode

Tento produkt má možnosť EconoMode (Ekonomický režim) pre tlač konceptov dokumentov. Pomocou možnosti EconoMode (Ekonomický režim) sa dá použiť menej toneru a dajú sa znížiť výdavky na stranu. Avšak používanie možnosti EconoMode (Ekonomický režim) môže tiež znížiť kvalitu tlače.

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

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

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačíť**.
2. Zvoľte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.
4. Kliknite na zaškrtnuté políčko **Nastavenie EconoMode**.

Nastavenie oneskorenia spánku


Funkcia oneskorenie spánku určuje, ako dlho má byť produkt neaktívny pred prepnutím do režimu spánku, ktorý znižuje spotrebu energie.

Nastavenie oneskorenia spánku (ovládací panel LCD)

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **OK** na ovládacom paneli.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Nastavenia systému**
 - **Energy Settings (Nastavenia energie)**
 - **Sleep Delay (Oneskorenie režimu spánku)**
3. Vyberte dobu pre oneskorenie a potom stlačte tlačidlo **OK**.

 **POZNÁMKA:** Predvolené nastavenie je **15 Minutes (15 minút)**.

Nastavenie oneskorenia spánku (ovládací panel dotykovej obrazovky)

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



POZNÁMKA: Predvolené nastavenie je **15 Minutes (15 minút)**.

Nastavenie oneskorenia automatického vypnutia

Nastavenie oneskorenia automatického vypnutia (ovládací panel LCD)

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **OK** na ovládacom paneli.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Nastavenia systému**
 - **Energy Settings (Nastavenia energie)**
 - **Auto Power Down (Automatické vypnutie napájania)**
 - **Oneskorenie automatického vypnutia**
3. Vyberte čas oneskorenia vypnutia.




POZNÁMKA: Predvolené nastavenie je **30 Minutes (30 minút)**.

4. Keď produkt prijme úlohy alebo keď stlačíte tlačidlo na ovládacom paneli, tento produkt sa automaticky zapne z režimu automatického vypnutia. Môžete nastaviť udalosti, ktoré spôsobia zapnutie produktu. Otvorte tieto ponuky:
 - **Nastavenia systému**
 - **Energy Settings (Nastavenia energie)**
 - **Auto Power Down (Automatické vypnutie napájania)**
 - **Wake Events (Udalosti prebúdzania)**

Udalosť zapnutia vypnite výberom udalosti a následným výberom možnosti **Nie**.

Nastavenie oneskorenia automatického vypnutia (dotykový ovládací panel)

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Nastavenie .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Nastavenia systému**
 - **Energy Settings (Nastavenia energie)**
 - **Auto Power Down (Automatické vypnutie napájania)**
 - **Oneskorenie automatického vypnutia**
3. Vyberte čas oneskorenia vypnutia.



POZNÁMKA: Predvolené nastavenie je **30 Minutes (30 minút)**.

4. Keď produkt prijme úlohy alebo keď stlačíte tlačidlo na ovládacom paneli, tento produkt sa automaticky zapne z režimu automatického vypnutia. Môžete nastaviť udalosti, ktoré spôsobia zapnutie produktu. Otvorte tieto ponuky:
 - **Nastavenia systému**
 - **Energy Settings (Nastavenia energie)**
 - **Auto Power Down (Automatické vypnutie napájania)**
 - **Wake Events (Udalosti prebúdzania)**

Udalosť zapnutia vypnite výberom udalosti a následným výberom možnosti **Nie**.

Tlač po dosiahnutí odhadovaného konca životnosti tonerovej kazety

Nizky stav čiernej: 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.

Veľmi nízky stav čiernej: 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, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná.

Po tom, čo toner v kazete značky HP dosiahne „veľmi nízky“ stav, skončí sa 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 (ovládaci panel LCD)


Predvolené nastavenie môžete kedykoľvek zapnúť alebo vypnúť a nemusíte ho opätovne zapnúť, keď nainštalujete novú tonerovú kazetu.

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **OK** na ovládacom paneli.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Nastavenia systému**
 - **Supply Settings (Nastavenia spotrebného materiálu)**
 - **Čierna kazeta**
 - **Very Low Setting (Nastavenia pri veľmi nízkej hladine)**
3. Zvoľte jednu z nasledujúcich možností:
 - Výberom možnosti **Pokračovať** nastavíte produkt tak, aby vás upozornil na veľmi nízku úroveň tonerovej kazety, ale pokračoval naďalej v tlači.
 - Výberom tejto možnosti **Zastaviť** nastavíte produkt tak, aby zastavil tlač a pokračoval až po výmene tonerovej kazety.
 - Výberom tejto možnosti **Výzva** 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, čo toner v kazete značky HP dosiahne **veľmi nízky stav**, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tonerovú kazetu.

Zapnutie alebo vypnutie nastavení Pri dosiahnutí veľmi nízkej úrovne (dotykový ovládací panel)

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:
 - **Nastavenia systému**
 - **Supply Settings (Nastavenia spotrebného materiálu)**
 - **Čierna kazeta**
 - **Very Low Setting (Nastavenia pri veľmi nízkej hladine)**
3. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:
 - Výberom možnosti **Pokračovať** nastavíte produkt tak, aby vás upozornil na veľmi nízku úroveň tonerovej kazety, ale pokračoval naďalej v tlači.
 - Výberom tejto možnosti **Zastaviť** nastavíte produkt tak, aby zastavil tlač a pokračoval až po výmene tonerovej kazety.
 - Výberom tejto možnosti **Výzva** 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 „Zobrazíť 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, čo toner v kazete značky HP dosiahne **veľmi nízky stav**, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tonerovú kazetu. Žiadne chyby tlače ani zlyhania kaziet v dôsledku používania tonerovej kazety HP v režime **Pokračovať** pri veľmi nízkom stave sa nebudú považovať za chyby materiálu ani spracovania tonerovej kazety podľa vyhlásenia spoločnosti HP o záruke na tlačové kazety.


Uskladnenie a recyklácia spotrebného materiálu

Recyklácia spotrebného materiálu

Ak chcete recyklovať originálnu tonerovú kazetu HP, vložte použitú kazetu do škatule, v ktorej bola dodaná nová kazeta. Použite priložený štítok určený na vrátenie spotrebného materiálu a použitý spotrebný materiál odošlite spoločnosti HP na recykláciu. Úplné informácie nájdete v príručke k recyklácii, ktorá je priložená ku každej položke spotrebného materiálu HP.

Uskladnenie tonerových kaziet

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

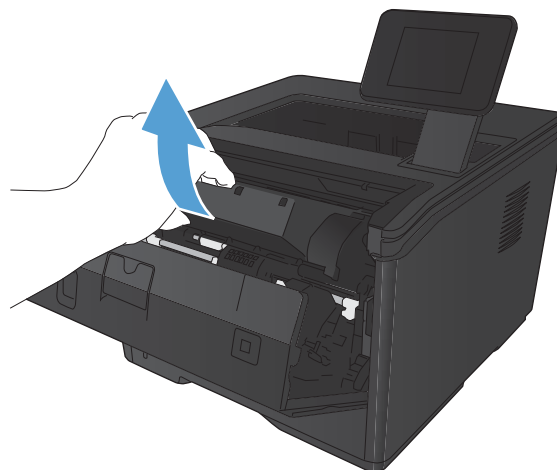
 **UPOZORNENIE:** Aby sa tonerová kazeta nepoškodila, nevystavujte ju svetlu na viac ako niekoľko minút.

Pokyny na výmenu

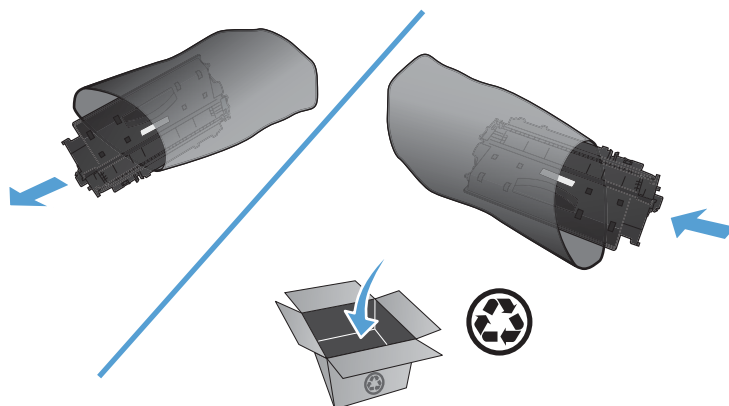
Výmena tonerovej kazety

Pred koncom životnosti tonerovej kazety sa zobrazí výzva na objednanie náhradnej kazety. Môžete pokračovať v tlači pomocou aktuálnej kazety, pokiaľ zmena rozloženia tonera poskytuje prijateľnú kvalitu tlače.

1. Otvorte dverka tonerovej kazety a vyberte tonerovú kazetu.

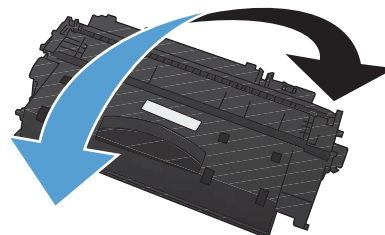


2. Novú kazetu s tonerom vyberte z vrečka. Použitú kazetu s tonerom uložte do vrečka za účelom recyklácie.

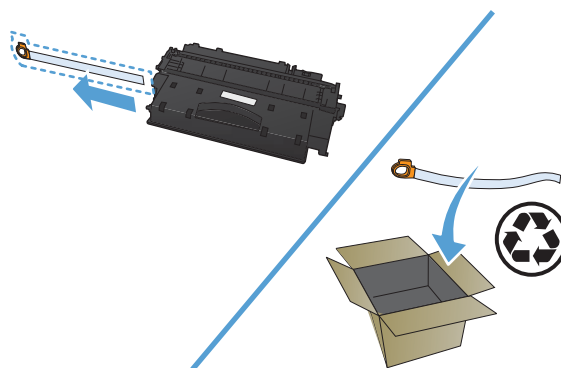


3. Uchopte obe strany kazety s tonerom a rozptýľte toner jemným kývaním tonerovej kazety.

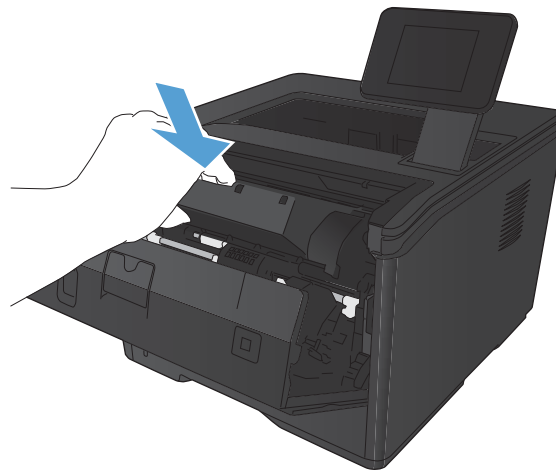
UPOZORNENIE: Nedotýkajte sa uzáveru ani valca.



4. Ohýbajte úchytku na ľavej strane kazety, kým sa úchytka neuvoľní. Zatiahnite za úchytku a odstráňte z kazety celú pásku. Úchytku a pásku dajte do škatule od tonerovej kazety, aby ju bolo možné vrátiť na recykláciu.



5. Zarovnajete tonerovú kazetu s vodiacimi lištami v produkte, vložte tonerovú kazetu tak, aby pevne zapadla, a potom zatvorte dvierka tonerovej kazety.



6. Inštalácia je ukončená. Vložte spotrebovanú tonerovú kazetu do škatule, v ktorej bola vložená nová kazeta. Pokyny k recyklácii kazety nájdete v priloženom usmernení k recyklácii.

Pamäť

Tento produkt obsahuje pamäťový panel, ktorý podporuje nasledujúce pamäťové moduly pre písmo a čiarové kódy tretích strán. Spoločnosť Hewlett-Packard tieto produkty nepredáva.

- BarDIMM Pro, Jetmobile
- MicrDIMM Pro, Jetmobile
- Riešenia pre písmo a čiarové kódy TypeHaus, TypeHaus, Inc.
- Ázijské písmo, JITCO, Ltd.
- BarDIMM® Box, Jetmobile
- BarSIMM 1.9, Jetmobile
- Pevný disk EIO pre LaserJet Series, Oberon Service SRL
- Smerovač siete Ethernet – technológia Token Ring (ETRR), Ringdale
- EuroForm Barcode 100, EuroForm A/S


Aktualizácia firmvéru

Spoločnosť HP ponúka pravidelné inovácie firmvéru produktu. Aktualizácie firmvéru môžete načítať manuálne, prípadne môžete produkt nastaviť na automatické načítanie aktualizácií firmvéru.

Manuálna aktualizácia firmvéru (ovládací panel LCD)

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **OK** na ovládacom paneli.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Služba**
 - **Aktualizácia produktu LaserJet**
 - **Kontrolovať aktualizácie teraz**
3. Vyberte možnosť **Áno** a potom stlačením tlačidla **OK** dajte produktu pokyn na vyhľadanie aktualizácií firmvéru. Ak produkt nájde inováciu, spustí sa proces aktualizácie.

Manuálna aktualizácia firmvéru (dotykový ovládací panel)

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Nastavenie .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Služba**
 - **Aktualizácia produktu LaserJet**
 - **Kontrolovať aktualizácie teraz**
3. Dotykom tlačidla **Áno** dajte produktu pokyn na vyhľadanie aktualizácií firmvéru. Ak produkt nájde inováciu, spustí sa proces aktualizácie.

Nastavenie produktu na automatickú aktualizáciu firmvéru (ovládací panel LCD)




POZNÁMKA: Táto časť sa týka len modelu Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401a.

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **OK** na ovládacom paneli.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Služba**
 - **Aktualizácia produktu LaserJet**
 - **Spravovať aktualizácie**
 - **Vyzvať pred inštaláciou**
3. Vyberte možnosť **Automaticky inštalovať** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenie produktu na automatickú aktualizáciu firmvéru (dotykový ovládací panel)

 **POZNÁMKA:** Táto časť sa týka len modelu Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401d.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Nastavenie .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Služba**
 - **Aktualizácia produktu LaserJet**
 - **Spravovať aktualizácie**
 - **Vyzvať pred inštaláciou**
3. Dotknite sa možnosti **Automaticky inštalovať**.

5 Riešenie problémov

- [Kontrolný zoznam riešenia problémov](#)
- [Obnovenie predvolených hodnôt nastavenia](#)
- [Systém pomocníka na ovládacom paneli](#)
- [Interpretácia hlásení na ovládacom paneli](#)
- [Papier sa podáva nesprávne alebo sa zasekáva](#)
- [Odstránenie zaseknutých médií](#)
- [Zlepšenie kvality tlače](#)
- [Zariadenie netlačí alebo tlačí pomaly](#)
- [Riešenie problémov prístupovej tlače prostredníctvom rozhrania USB](#)
- [Riešenie problémov s priamym pripojením](#)
- [Riešenie problémov s káblovou sieťou](#)
- [Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou](#)
- [Riešenie problémov so softvérom produktu v systéme Windows](#)
- [Riešenie problémov so softvérom produktu v systéme Mac OS X](#)
- [Odstránenie softvéru \(Windows\)](#)
- [Odstránenie softvéru \(Mac OS X\)](#)

Kontrolný zoznam riešenia problémov

Pri pokuse o odstránenie problémov s produktom postupujte podľa nižšie uvedených krokov.

- [1. krok: Skontrolujte, či je produkt správne nastavený](#)
- [2. krok: Skontrolujte káblové alebo bezdrôtové pripojenie](#)
- [3. krok: Skontrolujte, či sa na ovládacom paneli nezobrazuje chybové hlásenie](#)
- [4. krok: Skontrolujte papier](#)
- [5. krok: Skontrolujte softvér](#)
- [6. krok: Test funkcie tlačie](#)
- [7. krok: Skontrolujte tonerovú kazetu](#)
- [8. krok: Tlačovú úlohu skúste odoslať z počítača](#)

1. krok: Skontrolujte, či je produkt správne nastavený

1. Stlačením tlačidla napájania zapnete produkt alebo deaktivujete režim Automatické vypnutie.
2. Skontrolujte pripojenie sieťového kábla.
3. Presvedčte sa, či má napájanie produktu správnu hodnotu podľa nastavenia napájania produktu. (Skontrolujte hodnoty napätia uvedené na štítku na zadnej strane produktu.) Ak používate napájací kábel, ktorého hodnoty napätia nie sú v stanovených hraniciach, pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Ak už je pripojený do sieťovej zásuvky, skúste inú zásuvku.
4. Ak žiadny z krokov nepovedie k obnoveniu činnosti zariadenia, obráťte sa na službu starostlivosti o zákazníka spoločnosti HP (HP Customer Care).

2. krok: Skontrolujte káblové alebo bezdrôtové pripojenie

1. Skontrolujte káblové pripojenie k produktu a počítaču. Skontrolujte, či je pripojenie bezpečné.
2. Ak je to možné, vyskúšaním iného kábla sa presvedčte, či nie je kábel poškodený.
3. Ak je zariadenie pripojené k sieti, skontrolujte nasledovné aspekty:
 - Skontrolujte indikátor vedľa sieťového pripojenia produktu. Ak je sieť aktívna, indikátor svieti nazeleno.
 - Uistite sa, že na pripojenie k sieti používate sieťový kábel, nie telefónny kábel.
 - Uistite sa, že sieťový smerovač, rozbočovač alebo prepínač je zapnutý a pracuje správne.
 - Ak je váš počítač alebo produkt pripojený k bezdrôtovej sieti, tlačové úlohy môžu byť zdržiavané nízkou intenzitou signálu alebo rušením.
4. Ak v počítači používate osobný firewall, možno blokuje komunikáciu so zariadením. Skúste firewall dočasne deaktivovať a presvedčte sa, či nie je príčinou problému.

3. krok: Skontrolujte, či sa na ovládacom paneli nezobrazuje chybové hlásenie

Ovládací panel produktu by mal signalizovať stav pripravenosti. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, chybu odstráňte.

4. krok: Skontrolujte papier

1. Skontrolujte, či používaný papier vyhovuje požiadavkám.
2. Skontrolujte, či je papier správne vložený do vstupného zásobníka.

5. krok: Skontrolujte softvér

1. Skontrolujte, či je správne nainštalovaný softvér produktu.
2. Uistite sa, že máte nainštalovaný ovládač tlače pre toto zariadenie. Skontrolujte program, či používate ovládač tlače pre toto zariadenie.

6. krok: Test funkcie tlače

1. Vytlačte konfiguračnú stránku.
2. Ak sa stránka nevytlačí, overte, či je vo vstupnom zásobníku papier.
3. Ak sa stránka v produkte zasekne, odstráňte zaseknutie.

7. krok: Skontrolujte tonerovú kazetu

Vytlačte stránku stavu spotrebného materiálu a skontrolujte zostávajúcu životnosť tonerovej kazety.

8. krok: Tlačovú úlohu skúste odoslať z počítača

1. Vyskúšajte vytlačíť úlohu z iného počítača, ktorý má nainštalovaný softvér produktu.
2. Skontrolujte pripojenie kábla USB alebo sieťového kábla. Produkt nasmerujte na správny port alebo znova nainštalujte softvér a vyberte typ pripojenia, ktoré používate.
3. Ak je kvalita tlače neprijateľná, overte, či sú nastavenia tlače správne vzhľadom na používané médiá.

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. Proces automaticky reštartuje produkt.

Obnovenie predvolených nastavení od výrobcu (ovládací panel LCD)

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **OK** na ovládacom paneli.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Služba**
 - **Restore Defaults (Obnoviť predvolené nastavenia)**

Produkt sa automaticky reštartuje.

Obnovenie predvolených nastavení od výrobcu (dotykový ovládací panel)

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Prejdite na ponuku **Služba** a dotknite sa jej.
3. Prejdite na tlačidlo **Restore Defaults (Obnoviť predvolené nastavenia)** a dotknite sa ho, následne sa dotknite tlačidla **OK**.

Produkt sa automaticky reštartuje.

System pomocníka na ovládacom paneli

Modely Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dn a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw majú vstavaný systém Pomocníka, ktorý vysvetľuje používanie jednotlivých obrazoviek. Vstavaný systém pomocníka otvoríte dotykcom tlačidla Pomocník ? v pravom hornom rohu obrazovky.

Pre niektoré obrazovky sa pomocník otvorí do globálnej ponuky, kde si môžete vyhľadať konkrétne témy. Môžete prehľadávať štruktúru ponuky stlačením tlačidiel v ponuke.

Obrazovky pomocníka obsahujú animácie, ktoré vás sprevádzajú jednotlivými činnosťami, ako je napr. odstraňovanie zaseknutých médií.

Pre obrazovky, ktoré obsahujú nastavenia pre jednotlivé úlohy, sa pomocník otvorí na téme, ktorá vysvetľuje možnosti pre túto obrazovku.

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

Interpretácia hlásení na ovládacom paneli

Typy hlásení na ovládacom paneli

Správy na ovládacom paneli signalizujú aktuálny stav produktu alebo situácie, ktoré môžu vyžadovať zásah.

Výstražné a varovné hlásenia sa zobrazia dočasne a môžu vyžadovať, aby ste potvrdili správu stlačením tlačidla **OK**, čím by sa pokračovalo v úlohe alebo stlačením tlačidla **Zrušiť** **X**, čím by sa úloha zrušila. Pri určitých varovaniach sa úloha nemusí dokončiť, prípadne sa môže ovplyvniť kvalita tlače. Ak sa výstražné alebo varovné hlásenie vzťahuje na tlač a funkcia automatického pokračovania je zapnutá, produkt sa pokúsi pokračovať v tlačovej úlohe bez potvrdenia potom, čo sa na 10 sekúnd zobrazilo varovanie.

Kritické chybové hlásenia môžu znamenať určitý druh zlyhania. Vypnutie a zapnutie môže problém napraviť. Ak kritická chyba pretrváva, produkt bude možno potrebné opraviť.

Hlásenia na ovládacom paneli

10.X000 Chyba spotrebného materiálu

Popis

Pamäťový čip tonerovej kazety chýba alebo ho nemožno prečítať.

- 10.0000 = chyba pamäťového čipu
- 10,1000 = chyba pamäťový čip

Odporúčaný postup

Znova nainštalujte tonerovú kazetu.

Vypnite produkt a znovu ho zapnite.

Ak sa hlásenie objavuje znova, vymeňte tonerovú kazetu.

49 Error (49 Chyba) Vypnite a potom zapnite

Popis

Produkt zaznamenal vnútornú chybu.

Odporúčaný postup

Vypnite produkt, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.

V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.

Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.

50.X Fuser Error (50.X Chyba natavovacej jednotky) Vypnite a potom zapnite

Popis

Produkt zaznamenal chybu natavovacej jednotky.

Odporúčaný postup

Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.

Vypnite produkt, počkajte najmenej 25 minút a potom ho zapnite.

V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.

Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.

51.XX Error (54.XX Chyba) Vypnite a potom zapnite

Popis

Produkt zaznamenal vnútornú chybu hardvéru.

Odporúčaný postup

Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.

V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Produkt opäť zapnite.

Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.

54.XX Error (54.XX Chyba) Vypnite a potom zapnite

Popis

Produkt zaznamenala chybu jedného z vnútorných snímačov.

Odporúčaný postup

Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.

V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.

Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.

55.X Error (59.X Chyba) Vypnite a potom zapnite

Popis

Produkt zaznamenal vnútornú chybu.

Odporúčaný postup

Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.

V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.

Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.

57 Fan Error (57 Chyba ventilátora) Vypnite a potom zapnite

Popis

Produkt zaznamenal problém vnútorného ventilátora.

Odporúčaný postup

Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.

V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.

Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.

59.X Error (59.X Chyba) Vypnite a potom zapnite

Popis

Produkt zaznamenala problém jedného z motorov.

Odporúčaný postup

Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.

V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.

Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.

79 Error (79 Chyba) Vypnite a potom zapnite

Popis

Produkt zaznamenal vnútornú chybu firmvéru.

Odporúčaný postup

Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.

V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.

Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.

79 Service Error (79 Servisná chyba) Vypnite a potom zapnite

Popis

Nainštalovaná nekompatibilná pamäť DIMM.

Odporúčany postup

1. Vypnite napájanie produktu.
2. Nainštalujte pamäť DIMM, ktorú produkt podporuje.
3. Produkt zapnite.

Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.

Black cartridge low (Nízka úroveň v čiernej kazete)

Popis

Životnosť tonerovej kazety sa končí.

Odporúčany postup

Tlač môže pokračovať, ale mali by ste si zaobstarat' náhradnú tonerovú kazetu.

Door open (Dvierka sú otvorené)

Popis

Nie sú zatvorené predné dvierka produktu.

Odporúčany postup

Zatvorte dvierka.

Genuine HP supply installed (Nainštalovaný originálny spotrebný materiál HP)

Popis

Nainštaloval sa originálny spotrebný materiál značky HP.

Odporúčany postup

Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.

Chyba zariadenia Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])

Popis

Vyskytla sa interná chyba.

Odporúčaný postup

Úlohu obnovíte stlačením tlačidla **OK**.

Chybný výtláčok Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])

Popis

Papier sa oneskoril počas prechodu zariadením.

Odporúčaný postup

Stlačením tlačidla **OK** odstránite hlásenie.

Ak sa chcete tomuto problému vyhnúť, vyskúšajte jedno z nasledujúcich riešení:

- Nastavte vodiace lišty v zásobníku. Uistite sa, že predná vodiaca lišta dĺžky papiera tlačí papier k zadnému okraju zásobníka.
- Používajte papier, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP. Papier skladujte neotvorený v originálnom balení.
- Zariadenie používajte v oblasti, ktorá vyhovuje environmentálnym špecifikáciám tohto produktu.

Install black cartridge (Nainštalujte čiernu kazetu)

Popis

Tonerová kazeta buď nie je v produkte nainštalovaná vôbec, alebo je nainštalovaná nesprávne.

Odporúčaný postup

Nainštalujte tonerovú kazetu.

Invalid driver (Neplatný ovládač) Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])

Popis

Používate nesprávny ovládač tlačiarne.

Odporúčaný postup

Zvoľte správny ovládač tlačiarne.

Load tray <X> (Naplňte zásobník <X>) Press [OK] for available media (Stlačte tlačidlo [OK] pre dostupné médiá)

Popis

Zásobník je prázdny.

Odporúčaný postup

Ak chcete pokračovať v tlači, do zásobníka vložte papier. Stlačte tlačidlo **OK**, aby ste zvolili iný zásobník.

Manuálne podávanie <veľkosť>, <typ> Press [OK] for available media (Stlačte tlačidlo [OK] pre dostupné médiá)

Popis

Produkt je nastavený do režimu ručného podávania.

Odporúčany postup

Stlačením tlačidla OK vymažete hlásenie *alebo* do zásobníka 1 vložte správne médium.

Nainštalovaná je použitá čierna kazeta Press [OK] to continue (Pokračujte stlačením tlačidla OK)

Popis

Používate tonerovú kazetu, ktorá pri používaní v inom produkte dosiahla predvolenú nízku hranicu.

Odporúčany postup

Stlačením tlačidla OK odstránite hlásenie. Tlač môže pokračovať, ale mali by ste si zaobstaráť náhradnú tonerovú kazetu.

Naplníte zásobník č. 1 OBYČAJNÝM PAPIEROM <veľkosť> Cleaning mode (Režim čistenia)

Popis

Produkt je pripravený na spracovanie čistenia.

Odporúčany postup

Do zásobníka č. 1 vložte papier určených rozmerov a potom stlačte tlačidlo OK.

Neočakávaná veľkosť papiera v zásobníku <X> Load <size> (Vložte <veľkosť>) Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])

Popis

Zariadenie rozpoznalo papier v zásobníku, ktoré nezodpovedá konfigurácii pre zásobník.

Odporúčany postup

Vložte do zásobníka správny papier alebo nakonfigurujte zásobník na veľkosť, akú ste vložili.

Nepodporovaná čierna kazeta Press [OK] to continue (Pokračujte stlačením tlačidla OK)

Popis

Produkt rozpoznal nainštalovanú tonerovú kazetu od iného výrobcu ako HP.

Odporúčaný postup

Pokračovať v tlači budete stlačením tlačidla **OK**.

Ak sa domnievate, že ste kúpili spotrebný materiál značky HP, prejdite na adresu www.hp.com/go/anticounterfeit. Na servisné zásahy alebo opravy, ktoré sa vyžadujú v dôsledku používania nepodporovaného spotrebného materiálu, sa nevzťahuje záruka spoločnosti HP.

Nízka hladina spotrebného materiálu

Popis

Stav toneru v kazete je nízky.

Odporúčaný postup

Tlač bude pokračovať, kým sa nezobrazí hlásenie Veľmi nízky stav. Mali by ste si zaobstarať náhradnú tonerovú kazetu.

Odstráňte baliaci materiál z tonerovej kazety

Popis

Je nainštalovaný prepravný zámok tonerovej kazety.

Odporúčaný postup

Potiahnutím oranžovej úchytky odstráňte prepravnú zámku z kazety.

Pamäť je nedostatočná Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])

Popis

Pamäť tlačiarne je takmer plná.

Odporúčaný postup

Stlačením tlačidla **OK** ukončíte úlohu alebo stlačením tlačidla Zrušiť **X** zrušte úlohu.

Rozdeľte úlohu na menšie úlohy, ktoré obsahujú menej strán.

Prebieha čistenie

Popis

Zariadenie v záujme dosahovania optimálnej kvality tlače pravidelne vykonáva čistiacu procedúru.

Odporúčaný postup

Počkajte, kým sa čistiaci proces nedokončí.

Print failure, press OK. (Zlyhanie tlače, stlačte OK.) If error repeats, turn off then on. (Ak sa chyba zopakuje, vypnite a zapnite zariadenie.)

Popis

Produkt nedokáže spracovať stranu.

Odporúčaná postup

Stlačením tlačidla **OK** pokračujte v tlači úlohy, ale môže to mať vplyv na výstup.

Ak chyba pretrváva, produkt vypnite a znovu zapnite. Opätovne odošlite tlačovú úlohu.

Rear door open (Zadné dvierka sú otvorené)

Popis

Sú otvorené zadné dvierka tohto produktu.

Odporúčaná postup

Zatvorte dvierka.

Ručná obojstranná tlač Load tray <X> (Naplňte zásobník <X>) Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])

Popis

Prvá strana ručnej obojstrannej tlače sa vytlačila a strany sa musia vložiť, aby sa vytlačila aj druhá strana.

Odporúčaná postup

Vložte stranu do uvedeného zásobníka so stranou určenou na tlač smerom nahor a hornou časťou strany smerujúcou od vás a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Veľmi nízka úroveň v čiernej kazete

Popis

Životnosť tonerovej kazety sa končí. 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.

Odporúčaná postup

Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť tonerovú kazetu. Môžete pokračovať v tlači, kým nezaznamenáte zníženie kvality tlače. Skutočná životnosť kazety môže byť odlišná.

Ak tlačová kazeta značky HP dosiahne „veľmi nízky“ stav, platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tlačovú kazetu sa skončí. Žiadne chyby tlače ani zlyhania kaziet v dôsledku používania tonerovej kazety HP v režime Pokračovať pri veľmi nízkom stave sa nebudú považovať za

chyby materiálu ani spracovania tonerovej kazety podľa vyhlásenia spoločnosti HP o záruke na tlačové kazety.

Vložte papier do zásobníka 1 <TYP>, <VEĽKOSŤ>

Popis

Žiadne zásobníky nie sú nakonfigurované pre typ a formát papiera, ktorý požaduje tlačová úloha.

Odporúčaný postup

Vložte správny papier do zásobníka 1 alebo stlačte tlačidlo **OK** na použitie papiera v inom zásobníku.

Vložte papier do zásobníka č. <X> <TYP> <VEĽKOSŤ>

Popis

Niektorý zásobník je nakonfigurovaný pre typ a formát papiera, ktorý požaduje tlačová úloha, ale je prázdny.

Odporúčaný postup

Do zásobníka vložte správny papier. Ak chcete použiť papier v inom zásobníku stlačte tlačidlo **OK**.

Vymeňte čiernu kazetu

Popis

Životnosť tonerovej kazety sa končí a produkt je zákazníkom nakonfigurovaný na zastavenie tlače pri dosiahnutí veľmi nízkeho stavu.

Odporúčaný postup

Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť tonerovú kazetu. Môžete pokračovať v tlači, kým nezaznamenáte zníženie kvality tlače. Skutočná životnosť kazety môže byť odlišná. Po tom, čo toner v kazete značky HP dosiahne „veľmi nízky“ stav, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tonerovú kazetu. Žiadne chyby tlače ani zlyhania kaziet v dôsledku používania tonerovej kazety HP v režime Pokračovať pri veľmi nízkom stave sa nebudú považovať za chyby materiálu ani spracovania tonerovej kazety podľa vyhlásenia spoločnosti HP o záruke na tlačové kazety.

Zaseknutie papiera v <miesto>

Popis

Produkt zistil zaseknutie.

Odporúčaný postup

Odstráňte zaseknuté médium z miesta uvedeného v správe. Tlač úlohy by mala pokračovať. Ak nepokračuje, pokúste sa o opätovnú tlač úlohy.

Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.

Zaseknutý papier v zásobníku č. <X> Clear jam and then (Odstráňte zaseknuté médium a potom)Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])

Popis

Produkt zistil zaseknutie.

Odporúčaný postup

Odstráňte zaseknuté médium z uvedeného miesta a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.

Papier sa podáva nesprávne alebo sa zasekáva

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. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené správne podľa veľkosti papiera. Nastavte vodiace lišty šírky papiera tak, aby sa stohu papiera dotýkali, ale neohýbali ho.
4. Skontrolujte ovládací panel zariadenia a presvedčte sa, či zariadenie nečaká na váš súhlas s manuálnym podávaním papiera. Vložte papier a pokračujte.

Zariadenie prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne

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

1. Vyberte stoh papiera zo zásobníka a poprehýbajte ho, otočte o 180 stupňov a preklopte ho naopak. *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, zarovnajte ho a potom časť papiera vložte späť do zásobníka.
5. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené správne podľa veľkosti papiera. Nastavte vodiace lišty šírky papiera tak, aby sa stohu papiera dotýkali, ale neohýbali ho.

Predchádzanie zaseknutiam papiera

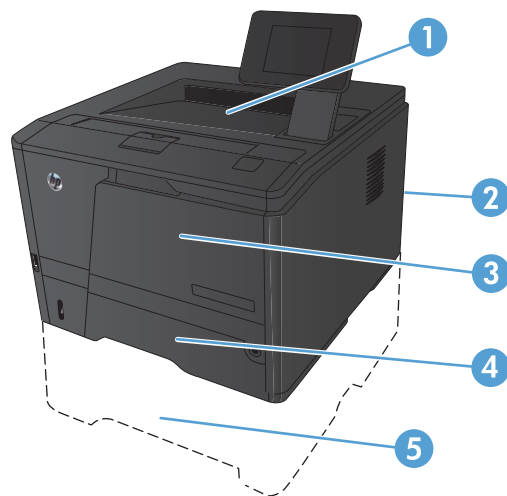
Ak chcete znížiť počet zaseknutí papiera, vyskúšajte nasledovné riešenia.

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 správne podľa veľkosti papiera. Nastavte vodiace lišty šírky papiera tak, aby sa stohu papiera dotýkali, ale neohýbali ho.
6. Ak tlačíte na ťažký, embosovaný alebo perforovaný papier, použite funkciu manuálneho podávania a hárky podávajte od zariadenia po jednom.

Odstránenie zaseknutých médií

Miesta zaseknutia média

Zaseknutia sa môžu objaviť v týchto oblastiach:



1	Výstupný zásobník
2	Zadné dvierka
3	Zásobník č. 1
4	Zásobník č. 2
5	Voliteľný zásobník č. 3

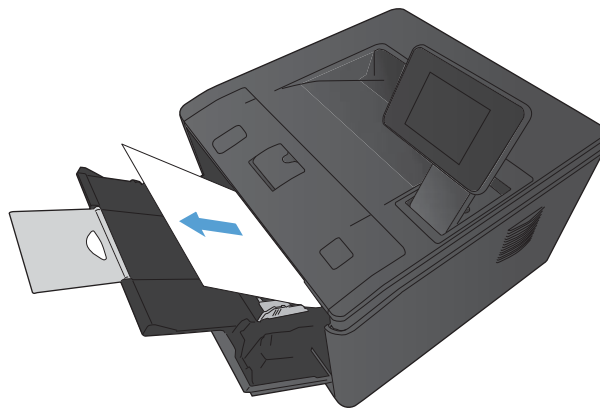
Po uviaznutí môže v produkte zostať uvoľnený toner. Tento problém sa štandardne vyrieši sám po vytlačení niekoľkých strán.

Odstránenie zaseknutého papiera zo zásobníka 1

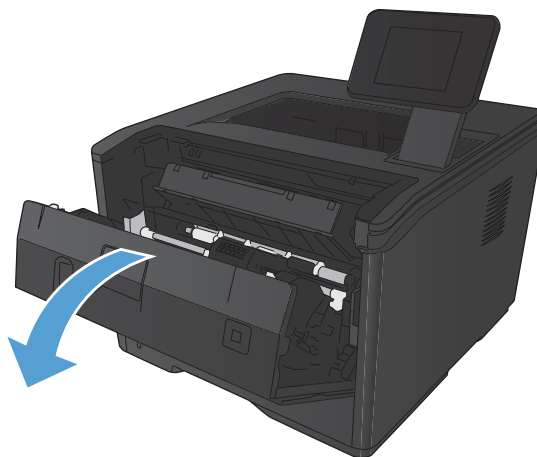


POZNÁMKA: Ak sa hárok roztrhne, pred pokračovaním v tlači odstráňte všetky útržky.

1. Ak zaseknutý hárok papiera vidíte, odstráňte ho tak, že ho priamo vytiahnete.

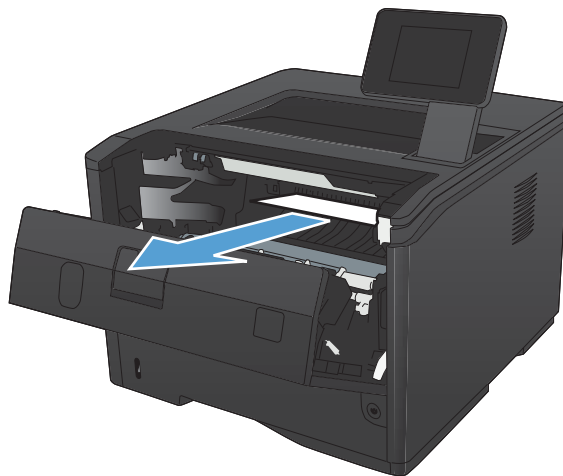


2. Ak zaseknutý hárok papiera nevidíte, otvorte dverka tlačovej kazety a vyberte tlačovú kazetu.

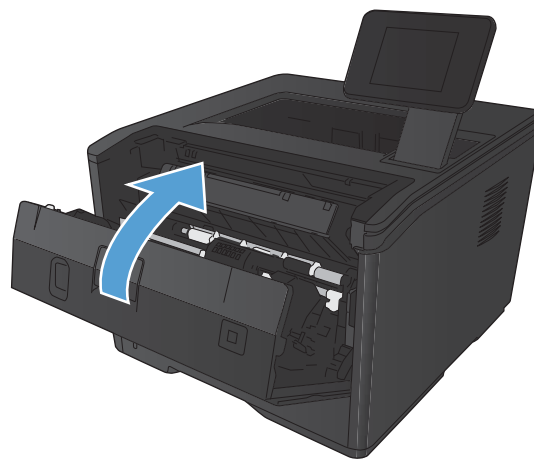


3. Zaseknutý list papiera odstráňte tak, že ho priamo vytiahnete.

UPOZORNENIE: Neľahajte zaseknutý hárok smerom nahor. Vytiahnite ho priamo dopredu.

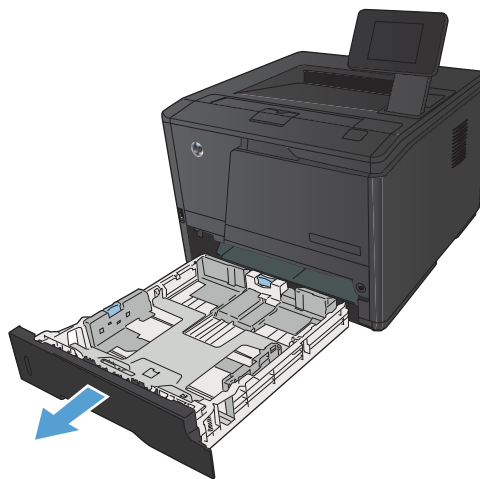


4. Znova vložte tlačovú kazetu a zatvorte dverka tlačovej kazety.

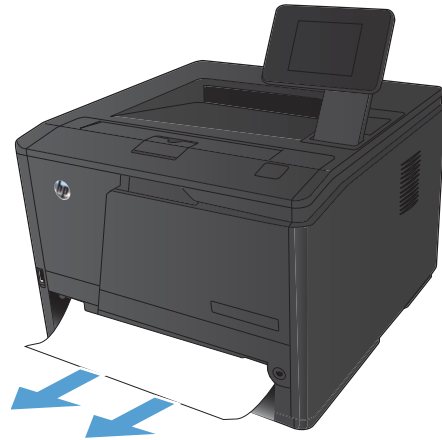


Odstránenie zaseknutého papiera zo zásobníka 2

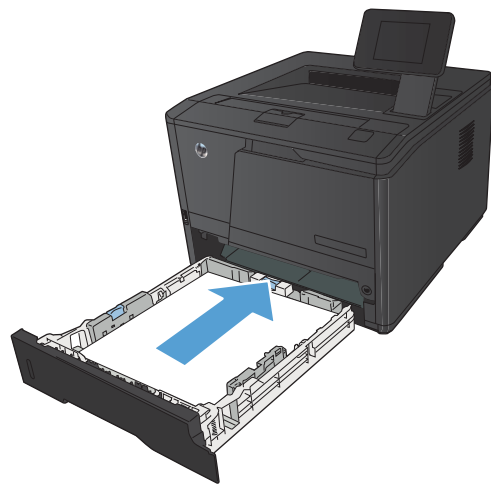
1. Vyberte zásobník z produktu.



2. Zaseknutý list papiera odstráňte tak, že ho priamo vytiahnete.



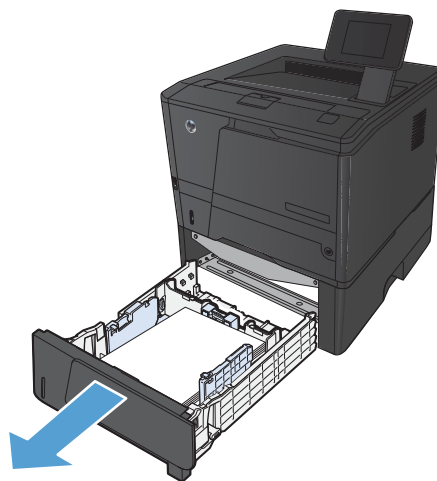
3. Zásobník opäť zasuňte.



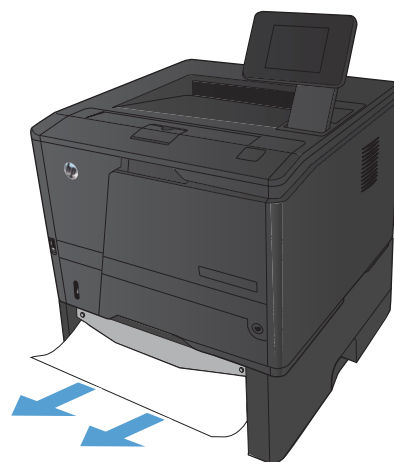
4. Pokračujte v tlači stlačením tlačidla OK.

Odstránenie zaseknutého papiera z voliteľného zásobníka 3

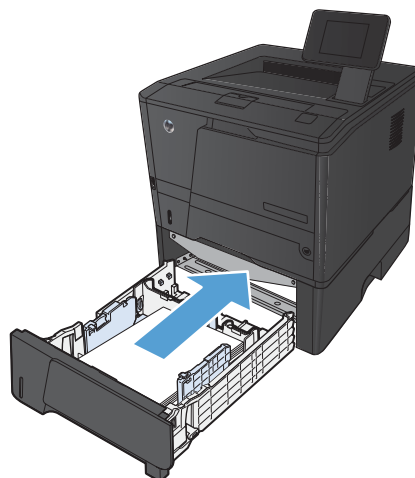
1. Vyberte zásobník z produktu.



2. Zaseknutý list papiera odstráňte tak, že ho priamo vytiahnete.



3. Zásobník opäť zasunúť.



4. Pokračujte v tlači stlačením tlačidla **OK**.

Odstránenie zaseknutí z výstupného zásobníka

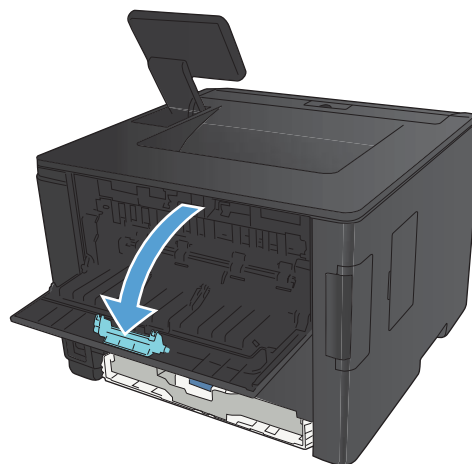
⚠ UPOZORNENIE: Na odstránenie zaseknutí nepoužívajte ostré predmety, napríklad pinzety alebo nožnice. Na poškodenia spôsobené ostrými predmetmi sa nebude vzťahovať záruka.

1. Uchopte papier oboma rukami a opatrne ho vytiahnite von zo zariadenia.



Odstránenie zaseknutého papiera z priestoru duplexera

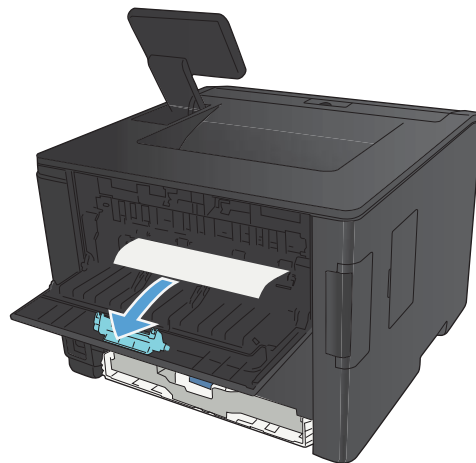
1. Otvorte zadné dverka.



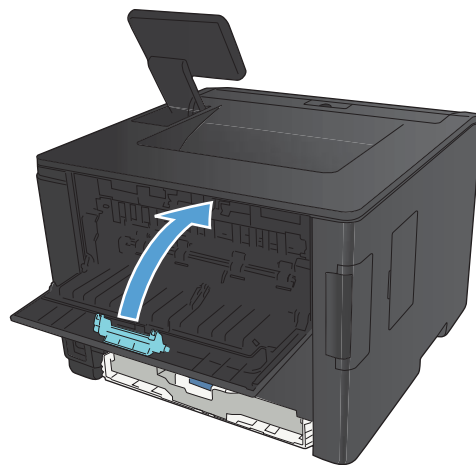
2. Odstráňte všetky zaseknuté hárky.

POZNÁMKA: Ak sa hárok roztrhne, pred pokračovaním v tlači odstráňte všetky útržky.

UPOZORNENIE: Kým začnete odstraňovať zaseknutý papier, počkajte kým natavovacia jednotka vychladne.

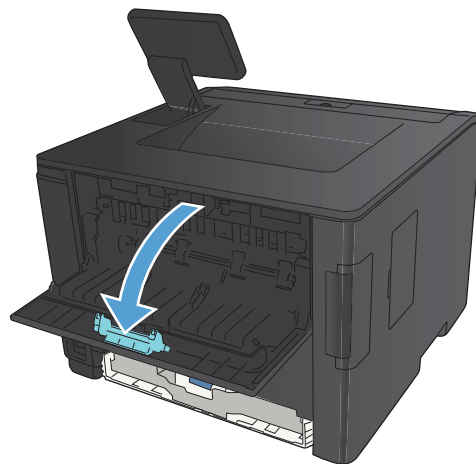


3. Zatvorte zadné dvierka.



Odstránenie zaseknutého papiera z oblasti natavovacej jednotky

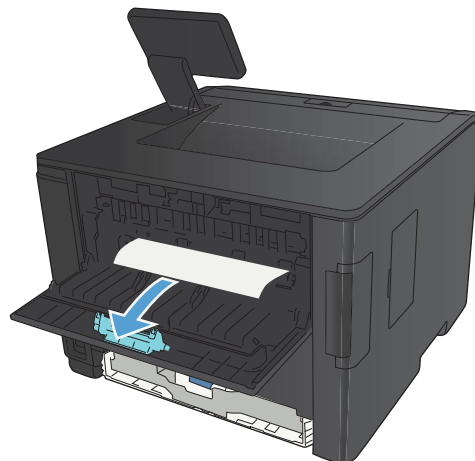
1. Otvorte zadné dvierka.



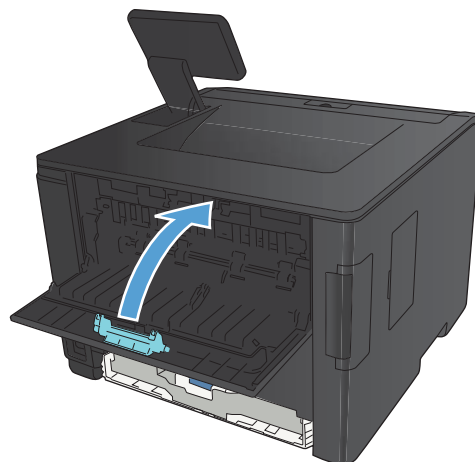
2. Odstráňte všetky zaseknuté hárky.

POZNÁMKA: Ak sa hárok roztrhne, pred pokračovaním v tlači odstráňte všetky útržky.

UPOZORNENIE: Kým začnete odstraňovať zaseknutý papier, počkajte kým natavovacia jednotka vychladne.



3. Zatvorte zadné dvierka.



Zlepšenie kvality tlače

Kontrola nastavenia typu papiera (Windows)

Ak sa vyskytuje niektorý z nasledovných problémov, skontrolujte nastavenie typu papiera:

- Toner sa rozmazáva na vytlačených stránkach.
 - Na vytlačených stránkach sa opakujú niektoré značky.
 - Vytlačené stránky sú zvlnené.
 - Toner sa odlupuje z vytlačených stránok.
 - Na vytlačených stránkach sa nachádzajú malé nevytlačené oblasti.
1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačíť**.
 2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
 3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.
 4. V rozbaľovacom zozname **Typ papiera** kliknite na možnosť **Ďalšie...**
 5. Rozviňte zoznam možností **Typ**.
 6. Rozbaľujte jednotlivé kategórie typov papiera, kým nenájdete papier, ktorý používate.
 7. Zvoľte možnosť pre používaný typ papiera a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

Kontrola nastavenia typu papiera (Mac OS X)

Ak sa vyskytuje niektorý z nasledovných problémov, skontrolujte nastavenie typu papiera:


- Toner sa rozmazáva na vytlačených stránkach.
 - Na vytlačených stránkach sa opakujú niektoré značky.
 - Vytlačené stránky sú zvlnené.
 - Toner sa odlupuje z vytlačených stránok.
 - Na vytlačených stránkach sa nachádzajú malé nevytlačené oblasti.
1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
 2. V ponuke **Tlačiareň** vyberte tento produkt.
 3. V ponuke **Kópie a strany** kliknite na tlačidlo **Nastavenie strany**.
 4. Vyberte formát v rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera** a kliknite na tlačidlo **OK**.
 5. Otvorte ponuku **Dokončuje sa**.

6. Typ vyberte v rozbaľovacom zozname **Typ média**.
7. Stlačte tlačidlo **Tlač**.

Kontrola stavu tonerových kaziet

Tlač strany stavu spotrebného materiálu (ovládaci panel LCD)


Informačné strany uložené v pamäti produktu. Tieto strany pomáhajú určiť a vyriešiť problémy s produktom.


 **POZNÁMKA:** Ak počas inštalácie nebol správne zvolený jazyk produktu, môžete jazyk nastaviť manuálne tak, že informačné strany sa vytlačia v jednom z podporovaných jazykov. Zmeňte jazyk s použitím ponuky **Nastavenia systému** na ovládacom paneli alebo vo vstavanom webovom serveri.

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **OK** na ovládacom paneli.
2. Otvorte ponuku **Hlásenia**.
3. Vyberte položku **Supplies Status (Stav spotrebného materiálu)** a potom stlačením tlačidla **OK** vytlačte správu.
4. Približný počet zostávajúcich strán a ďalšie informácie o tonerovej kazete nájdete na strane stavu spotrebného materiálu.

Tlač strany stavu spotrebného materiálu (dotykový ovládaci panel)

Informačné strany uložené v pamäti produktu. Tieto strany pomáhajú určiť a vyriešiť problémy s produktom.

 **POZNÁMKA:** Ak počas inštalácie nebol správne zvolený jazyk produktu, môžete jazyk nastaviť manuálne tak, že informačné strany sa vytlačia v jednom z podporovaných jazykov. Zmeňte jazyk s použitím ponuky **Nastavenia systému** na ovládacom paneli alebo vo vstavanom webovom serveri.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Dotknite sa tlačidla **Hlásenia**.
3. Správu vytlačíte dotykom tlačidla **Supplies Status (Stav spotrebného materiálu)**.

Kontrola stavu spotrebného materiálu

Stránka stavu spotrebného materiálu zahŕňa tieto informácie:

- Odhadované percento zostávajúcej životnosti kazety
- Približný počet zostávajúcich strán
- Čísla súčiastok pre tonerové kazety HP
- Počet vytlačených strán

Tlač čistiacej strany

Vytlačением čistiacej stránky odstráňte prach a nadbytočný toner z dráhy papiera 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.

Tlač čistiacej stránky (ovládaci panel LCD)

1. Ponuky otvoríte stlačením tlačidla **OK** na ovládacom paneli.
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Služba**
 - **Cleaning Page (Čistiaca stránka)**
3. Do zásobníka 1 vložte obyčajný papier a následným stlačením tlačidla **OK** spustíte proces čistenia.

Počkajte, kým sa proces nedokončí. Zahod'te stranu, ktorá sa tlačí.

Tlač čistiacej stránky (dotykový ovládaci panel)

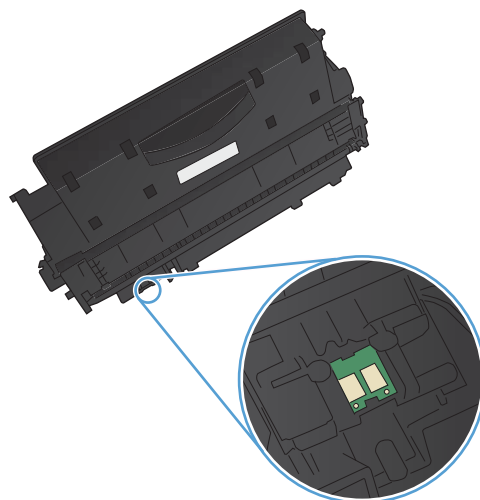
1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla **Nastavenie** .
2. Dotknite sa ponuky **Služba**.
3. Dotknite sa tlačidla **Cleaning Page (Čistiaca stránka)**.
4. Po výzve systému vložte obyčajný papier formátu Letter alebo A4.
5. Dotykom tlačidla **OK** spustíte proces čistenia.

Počkajte, kým sa proces nedokončí. Zahod'te stranu, ktorá sa tlačí.

Kontrola poškodenia tonerovej kazety

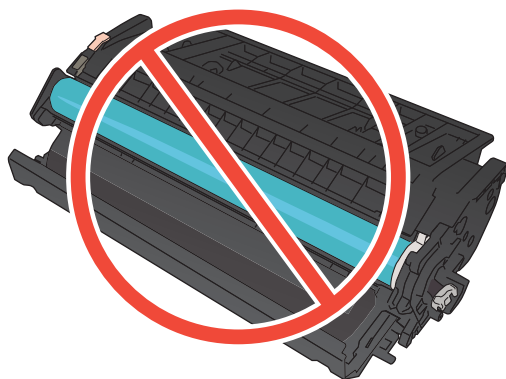
1. Tonerovú kazetu vyberte z produktu a overte, či ste odstránili tesniacu pásku.

2. Skontrolujte, či pamäťový čip nie je poškodený.



3. Skontrolujte povrch zobrazovacieho valca na spodnej strane tonerovej kazety.

UPOZORNENIE: Nedotýkajte sa valčeka (zobrazovacieho valca) na spodnej strane kazety. Odtlačky prstov na zobrazovacom valci môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.



4. Ak na zobrazovacom valci uvidíte škrabance, odtlačky prstov alebo iné poškodenie, tonerovú kazetu vymeňte.
5. Ak sa zobrazovací valec nejaví byť poškodený, tonerovú kazetu 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 vytlačených stránkach.

- Toner sa rozmazáva na vytlačených stránkach.
- Vytlačené znaky majú nenáležitý tvar.
- Vytlačené stránky sú zvlnené.

Vždy používajte papier hmotnosti a typu, ktorý toto zariadenie podporuje. Okrem toho sa pri výbere papiera riad'te nasledovnými 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 tlačiarnach. Nepoužívajte papier určený na použitie len v atramentových tlačiarnach.
- 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 tlačovej úlohy

Kontrola nastavenia režimu EconoMode

Tento produkt má možnosť EconoMode (Ekonomický režim) pre tlač konceptov dokumentov. Používaním režimu EconoMode môžete spotrebovať menej tonera. Používanie režimu EconoMode však môže tiež znížiť kvalitu tlače. Ak chcete zlepšiť kvalitu tlače, overte, či je nastavenie režimu EconoMode inaktivované.

1. V softvérovom programe vyberte možnosť **Tlačiť**.
2. Zvoľte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.
4. Overte zrušenie začiaroknutia políčka **Nastavenie EconoMode**. Ak je v políčku znak začiaroknutia, kliknutím na začiarokavacie políčko ho zrušte.

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

Používanie ovládača tlačiarne, ktorý najviac vyhovuje vašim požiadavkám na tlač

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.

Ovládač HP PCL 6

- Poskytuje sa ako predvolený ovládač. Inštalátor HP nainštaluje tento ovládač automaticky.
- Odporúča sa pre všetky prostredia Windows
- Zabezpečuje celkovú najlepšiu rýchlosť, kvalitu tlače a podporu vlastností zariadenia pre väčšinu používateľov
- Vytvorený na spojenie s rozhraním grafického zariadenia Windows (GDI) na dosiahnutie najlepšej rýchlosti v prostrediach Windows
- Nemusí byť plne kompatibilný so softvérovými programami tretích strán a voliteľnými softvérovými programami, ktoré sú založené na PCL 5

Ovládač HP UPD PS

- Odporúča sa pre tlač so softvérovými programami Adobe® alebo s inými vysoko graficky intenzívnymi softvérovými programami
- Poskytuje podporu pri tlači z potrieb pre emuláciu PostScript, prípadne pre podporu súprav písiem PostScript pre Flash
- K dispozícii na prevzatie z webovej stránky www.hp.com/go/upd

Ovládač HP UPD PCL 5

- Odporúča sa pre všeobecnú kancelársku tlač v prostrediach Windows
- Kompatibilný s predchádzajúcimi verziami PCL a staršími zariadeniami HP LaserJet
- Najlepší výber pre tlač zo softvérových programov tretích strán alebo z voliteľných softvérových programov
- Najlepší výber pri prevádzke so zmiešanými prostrediami, ktoré vyžadujú, aby sa produkt nastavil na PCL 5 (UNIX, Linux, hlavný počítač)
- Navrhnuté na používanie v podnikových prostrediach Windows na poskytnutie jedného ovládača na používanie s viacerými modelmi tlačiarní
- Uprednostňované pri tlači cez viacero modelov tlačiarní z mobilného počítača so systémom Windows
- K dispozícii na prevzatie z webovej stránky www.hp.com/go/upd

Ovládač HP UPD PCL 6

- Odporúča sa na tlač vo všetkých prostrediach systému Windows
 - Poskytuje kombináciu najvyššej rýchlosti, kvality tlače a podpory funkcií tlačiarne, ktorá je vhodná pre väčšinu používateľov
 - Vyvinutý na zosúladenie s rozhraním Graphic Device Interface (GDI) systému Windows s cieľom dosiahnuť najvyššiu rýchlosť v prostrediach systému Windows
 - Nemusí byť plne kompatibilný s programami tretích strán a vlastnými riešeniami založenými na ovládači PCL 5
 - K dispozícii na prevzatie z webovej stránky www.hp.com/go/upd
-

Ďalšie ovládače tlačiarne môžete prevziať z nasledujúcej webovej stránky: www.hp.com/support/ljm401series.

Zariadenie netlačí alebo tlačí pomaly

Zariadenie netlačí

Ak zariadenie vôbec netlačí, vyskúšajte nasledovné riešenia.

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté a či ovládací panel uvádza, že je v stave pripravenosti.
 - Ak ovládací panel neuvádza stav pripravenosti zariadenia, vypnite ho a znovu zapnite.
 - Ak ovládací panel uvádza stav pripravenosti zariadenia, skúste úlohu odoslať znova.
2. Ak ovládací panel uvádza výskyt poruchy v zariadení, poruchu odstráňte a potom úlohu skúste odoslať znova.
3. Skontrolujte, či sú káble pripojené správne. Ak je zariadenie pripojené k sieti, skontrolujte nasledovné aspekty:
 - Skontrolujte indikátor vedľa sieťového pripojenia produktu. Ak je sieť aktívna, indikátor svieti nazeleno.
 - Uistite sa, že na pripojenie k sieti používate sieťový kábel, nie telefónny kábel.
 - Uistite sa, že sieťový smerovač, rozbočovač alebo prepínač je zapnutý a pracuje správne.
4. Nainštalujte softvér od spoločnosti HP z disku CD dodávaného spolu s produktom alebo prevezmite najnovší ovládač tlače zo stránky www.hp.com. Používanie univerzálnych ovládačov tlačiarne môže spôsobiť zdržanie pri odstraňovaní úloh z tlačového frontu.
5. V zozname tlačiarň vo vašom počítači pravým tlačidlom kliknite na názov tohto zariadenia, kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) a otvorte kartu **Ports** (Porty).
 - Ak na pripojenie k sieti používate sieťový kábel, skontrolujte, či sa názov tlačiarne uvedený na karte **Ports** (Porty) zhoduje s názvom zariadenia na konfiguračnej stránke zariadenia.
 - Ak používate kábel USB a pripájate sa k bezdrôtovej sieti, nezabudnite označiť zaškrtnuté políčko vedľa položky **Virtual printer port for USB** (Virtuálny port tlačiarne pre USB).
6. Ak v počítači používate osobný firewall, možno blokuje komunikáciu so zariadením. Skúste firewall dočasne deaktivovať a presvedčte sa, či nie je príčinou problému.
7. Ak je váš počítač alebo produkt pripojený k bezdrôtovej sieti, tlačové úlohy môžu byť zdržiavané nízkou intenzitou signálu alebo rušením.

Zariadenie tlačí pomaly

Ak zariadenie tlačí, ale tlač sa zdá byť pomalá, vyskúšajte nasledovné riešenia.

1. Skontrolujte, či počítač spĺňa minimálne požiadavky na prevádzku tohto zariadenia. Zoznam špecifikácií nájdete na nasledovnej webovej lokalite: www.hp.com/support/ljm401series.
2. Keď zariadenie nastavíte na tlač na niektoré typy papiera (napr. ťažký papier), zariadenia tlačí pomalšie, aby sa toner natavil na papier správnym spôsobom. Ak nastavenie typu papiera nie je správne vzhľadom na používaný typ papiera, nastavenie zmeňte na správny typ papiera. Použitie režimu archívnej tlače spomalí rýchlosť tlače produktu.
3. Ak je váš počítač alebo produkt pripojený k bezdrôtovej sieti, tlačové úlohy môžu byť zdržiavané nízkou intenzitou signálu alebo rušením.

Riešenie problémov prístupovej tlače prostredníctvom rozhrania USB



POZNÁMKA: Táto časť sa týka len modelov Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dn a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw.

- [Ponuka jednotky USB flash sa po vložení príslušenstva USB neotvorí](#)
- [Súbor sa nevytlačí z úložného príslušenstva USB](#)
- [Súbor, ktorý chcete tlačiť, nie je uvedený v ponuke jednotky USB flash](#)

Ponuka jednotky USB flash sa po vložení príslušenstva USB neotvorí

1. Možno používate úložné príslušenstvo USB alebo súborový systém, ktorý tento produkt nepodporuje. Uložte súbory na štandardné úložné príslušenstvo USB, ktoré používa systémy súborov typu File Allocation Table (FAT). Produkt podporuje úložné príslušenstvá USB so systémami súborov FAT12, FAT16 a FAT32.
2. Ak je už otvorená iná ponuka, zatvorte ju a potom znovu vložte úložné príslušenstvo USB.
3. Úložné príslušenstvo USB môže obsahovať niekoľko oddielov. (Niektorí výrobcovia úložného príslušenstva na svoje zariadenia inštalujú softvér, ktorý vytvára oddiely, podobne ako na disku CD.) Oddiely odstráňte naformátovaním úložného príslušenstva USB alebo použite odlišné úložné príslušenstvo USB.
4. Úložné príslušenstvo USB môže vyžadovať viac elektrickej energie, ako je zariadenie schopné dodať.
 - a. Odoberte úložné príslušenstvo USB.
 - b. Vypnite produkt a znovu ho zapnite.
 - c. Použite úložné príslušenstvo USB, ktoré disponuje vlastným zdrojom napájania, alebo vyžaduje menší objem energie.
5. Úložné príslušenstvo USB možno nefunguje správne.
 - a. Odoberte úložné príslušenstvo USB.
 - b. Vypnite produkt a znovu ho zapnite.
 - c. Pokúste sa tlačiť z iného úložného príslušenstva USB.

Súbor sa nevytlačí z úložného príslušenstva USB

1. Uistite sa, že papier je vložený do zásobníka.
2. Skontrolujte, či sa na ovládacom paneli nezobrazujú chybové hlásenia. Ak sa v zariadení zasekne papier, odstráňte zaseknutie.

Súbor, ktorý chcete tlačíť, nie je uvedený v ponuke jednotky USB flash


1. Možno sa pokúšate vytlačíť typ súboru, ktorý funkcia tlače z rozhrania USB nepodporuje. Zariadenie podporuje súbory formátu .PDF a .JPEG.
2. Možno máte priveľa súborov v jednom z priečinkov na úložnom príslušenstve USB. Znížte počet súborov v priečinku ich presunom do podpriečinkov.
3. Možno používate v rámci názvu súboru znakovú súpravu, ktorú zariadenie nepodporuje. V tomto prípade zariadenie nahradí názvy súborov znakmi z inej znakovkej súpravy. Premenujte súbory s použitím znakov štandardu ASCII.

Riešenie problémov s priamym pripojením

Ak ste produkt pripojili priamo k počítaču, skontrolujte kábel.


- Skontrolujte, či je kábel pripojený k počítaču a k produktu.
- Overte, či kábel nie je dlhší ako 5 m. Skúste použiť kratší kábel.
- Overte, či kábel správne funguje tak, že ho pripojíte k inému produktu. V prípade potreby kábel vymeňte.

Riešenie problémov s káblovou sieťou

 **POZNÁMKA:** Táto časť sa týka všetkých modelov okrem modelov Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401a a Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401d.

Skontrolujte nasledujúce položky, aby ste 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 tlačiarň 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 **Porty**. Overte aktuálnu IP adresu vybraného produktu. IP adresa zariadenia sa nachádza na konfiguračnej stránke zariadenia.
2. Ak ste nainštalovali produkt pomocou štandardného portu TCP/IP od spoločnosti HP, vyberte rámček označený ako **Vždy tlačíť na tejto tlačiarňi, dokonca aj vtedy, keď sa jej IP adresa 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.
5. Vytvorte nový port HP TCP/IP so správnou adresou.

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 **Štart**, na položku **Spustiť** a zadajte príkaz `cmd`.
 - 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.

 **POZNÁMKA:** Pripojenie do siete môžete vyskúšať aj otvorením vstavaného webového servera HP v odporovanom webovom prehľadávači.

Zariadenie používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete

Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča, aby ste toto nastavenie 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 tlačiarne a presmerovanie 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.

Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou



POZNÁMKA: Táto časť sa týka len modelu Tlačiareň HP LaserJet Pro 400 M401dw.

Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia

- Skontrolujte, či nie je pripojený sieťový kábel.
- Overte, či zariadenie a bezdrôtový smerovač sú zapnuté a napájané. Uistite sa, že na zariadení je zapnutý aj vysielateľ bezdrôtového signálu.
- Overte, či identifikátor súpravy služieb (SSID) je správny. Ak chcete zistiť, ako znie SSID, vytlačte konfiguračnú stránku. Ak si nie ste istí, či je SSID správne, znovu spustíte inštaláciu bezdrôtového zariadenia.
- U zabezpečených sietí sa uistite, že bezpečnostné údaje sú správne. Ak bezpečnostné údaje nie sú správne, znovu spustíte inštaláciu bezdrôtového zariadenia.
- Ak bezdrôtová sieť funguje správne, skúste získať prístup k ostatným počítačom v bezdrôtovej sieti. Ak sieť disponuje internetovým pripojením, skúste sa k Internetu pripojiť bezdrôtovým pripojením.
- Overte, či je metóda šifrovania (AES alebo TKIP) rovnaká u zariadenia i bezdrôtového prístupového bodu (v sieťach so zabezpečením WPA).
- Overte, či je zariadenie v dosahu bezdrôtovej siete. U väčšiny sietí musí byť produkt od bezdrôtového prístupového bodu (bezdrôtového smerovača) vzdialený max. 30 m .
- Overte, či prekážky neblokujú bezdrôtový signál. Odstráňte akékoľvek veľké kovové predmety medzi prístupovým bodom a zariadením. Uistite sa, že stožiare, steny alebo oporné stĺpy pozostávajúce z kovu alebo betónu, neoddeľujú zariadenie od prístupového bodu.
- Overte, či je zariadenie umiestnené v dostatočnej vzdialenosti od elektronických zariadení, ktoré by mohli rušiť bezdrôtový signál. Mnoho zariadení môže rušiť bezdrôtový signál, a to vrátane motorov, bezdrôtových telefónov, kamier na zabezpečenie systémov, iných bezdrôtových sietí a zariadení s rozhraním Bluetooth.
- Overte, či je ovládač tlačiarne nainštalovaný v počítači.
- Overte, či ste zvolili správny port tlačiarne.
- Overte, či sú počítač a zariadenia pripojené k rovnakej bezdrôtovej sieti.
- V systéme Mac OS X overte, či bezdrôtový smerovač podporuje technológiu Bonjour.

Zariadenie netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia

1. Uistite sa, že zariadenie je zapnuté a v stave pripravenosti.
2. Vypnite všetky externé firewally v počítači.
3. Uistite sa, že bezdrôtová sieť pracuje správne.

4. Uistite sa, že váš počítač správne funguje. V prípade potreby počítač reštartujte.
5. Skúste nakonfigurovať produkt manuálne v ovládacom paneli.

Zariadenie netlačí a v počítači je nainštalovaný firewall od externej spoločnosti

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

Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotného zariadenia nefunguje

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

K bezdrôtovému zariadeniu nie je možné pripojiť ďalšie počítače

1. Uistite sa, že ostatné počítače sa nachádzajú v dosahu bezdrôtového pripojenia a že signál neblokuje žiadne prekážky. U väčšiny sietí je dosah bezdrôtového pripojenia v rozsahu do 30 m od prístupového bodu bezdrôtového pripojenia.
2. Uistite sa, že zariadenie je zapnuté a v stave pripravenosti.
3. Vypnite všetky externé firewally v počítači.
4. Uistite sa, že bezdrôtová sieť pracuje správne.
5. Uistite sa, že váš počítač správne funguje. V prípade potreby počítač reštartujte.

Zariadenie s bezdrôtovým pripojením stráca spojenie pri pripojení k VPN

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

Sieť sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí

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


Bezdrôtová sieť nefunguje

1. Uistite sa, že sieťový kábel nie je pripojený.
2. Ak chcete overiť, či došlo k prerušeniu komunikácie v rámci siete, skúste sa k sieti pripojiť pomocou iných zariadení.
3. Otestujte sieťovú komunikáciu odoslaním príkazu ping v rámci siete.
 - a. Spustíte príkazový riadok vo vašom počítači. V systéme Windows kliknite na tlačidlo **Štart**, na položku **Spustiť** a zadajte príkaz `cmd`.
 - b. Zadajte príkaz `ping` nasledovaný adresou IP smerovača.

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.
4. Uistite sa, že smerovač alebo samotné zariadenie sa pripája k sieti, ku ktorej je pripojený počítač.
 - a. Vytlačte konfiguračnú stránku.
 - b. Porovnajzte identifikátor súpravy služieb (SSID) na konfiguračnej stránke s SSID v konfigurácii vašej tlačiarne v počítači.
 - c. Ak sa čísla nezhodujú, zariadenia nie sú pripojené k rovnakej sieti. Zmeňte konfiguráciu bezdrôtového nastavenia vášho produktu.

Diagnostický test bezdrôtovej siete

Z ovládacieho panela produktu môžete spustiť diagnostický test, ktorý poskytuje informácie o nastaveniach bezdrôtovej siete.

1. Na domovskej obrazovke ovládacieho panela produktu sa dotknite tlačidla Nastavenie .
2. Otvorte tieto ponuky
 - **Nastavenia systému**
 - **Samodiagnostika**
3. Spustíte test dotykem tlačidla **Run Network Test (Spustiť test siete)**. Produkt vytlačí testovaciu stránku s výsledkami testu.

Zníženie rušenia v rámci bezdrôtovej siete


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

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

Riešenie problémov so softvérom produktu v systéme Windows

Ovládač tlačiarne pre produkt sa v priečinku Tlačiareň nenachádza


1. Preinštalujte softvér produktu.

 **POZNÁMKA:** Zatvorte všetky spustené aplikácie. Ak chcete zatvoriť aplikáciu, ktorej ikona sa nachádza na lište úloh, pravým tlačidlom kliknite na ikonu a vyberte možnosť **Close** (Zatvoriť) alebo **Disable** (Vypnúť).

2. Skúste zapojiť kábel USB do odlišného USB portu na počítači.

Počas inštalácie softvéru sa zobrazilo chybové hlásenie

1. Preinštalujte softvér produktu.

 **POZNÁMKA:** Zatvorte všetky spustené aplikácie. Ak chcete zatvoriť aplikáciu, ktorej ikona sa nachádza na lište úloh, pravým tlačidlom kliknite na ikonu a vyberte možnosť **Close** (Zatvoriť) alebo **Disable** (Vypnúť).

2. Skontrolujte množstvo voľného miesta na disku, na ktorý inštalujete softvér k produktu. V prípade potreby uvoľnite čo najviac voľného miesta a preinštalujte softvér produktu.
3. V prípade potreby spustíte program na defragmentáciu disku a preinštalujte softvér produktu.

Produkt je v pohotovostnom stave, ale netlačí

1. Vytlačte konfiguračnú stránku a overte funkčnosť produktu.
2. Skontrolujte, či sú všetky káble správne pripojené a či spĺňajú špecifikácie. Sem patria aj USB a napájacie káble. Vyskúšajte nový kábel.
3. Overte, či sa adresa IP uvedená na konfiguračnej stránke zhoduje s adresou IP softvérového portu. Vykonajte jeden z nasledujúcich postupov:

Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 a Windows Vista

- a. Kliknite na tlačidlo **Start** (Spustiť).
- b. Kliknite na položku **Settings** (Nastavenia).
- c. Kliknite na položku **Printers and Faxes** (Tlačiarne a faxy) (pri použití predvoleného zobrazenia ponuky Štart) alebo kliknite na položku **Printers** (Tlačiarne) (pri použití klasického zobrazenia ponuky Štart).
- d. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku **Properties** (Vlastnosti).
- e. Kliknite na kartu **Ports** (Porty) a potom na položku **Configure Port** (Konfigurovať port).
- f. Overte adresu IP a potom kliknite na tlačidlo **OK** alebo **Cancel** (Zrušiť).

- g.** Ak sa adresy IP nezhodujú, odstráňte ovládač a preinštalujte ho s použitím správnej adresy IP.
- h.** Vytvorte nový port HP TCP/IP so správnou adresou IP.

Windows 7

- a.** Kliknite na tlačidlo **Start** (Spustiť).
 - b.** Kliknite na položku **Devices and Printers** (Zariadenia a tlačiarne).
 - c.** Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu produktu a potom vyberte položku **Printer properties** (Vlastnosti tlačiarne).
 - d.** Kliknite na kartu **Ports** (Porty) a potom na položku **Configure Port** (Konfigurovať port).
 - e.** Overte adresu IP a potom kliknite na tlačidlo **OK** alebo **Cancel** (Zrušiť).
 - f.** Ak sa adresy IP nezhodujú, odstráňte ovládač a preinštalujte ho s použitím správnej adresy IP.
 - g.** Vytvorte nový port HP TCP/IP so správnou adresou IP.
- 4.** Skúste použiť adresu IP na otvorenie vstavaného webového servera HP v podporovanom webovom prehliadači.

Riešenie problémov so softvérom produktu v systéme Mac OS X

- [Ovládač tlačiarne nie je uvedený v zozname Print & Fax \(Tlač a faxovanie\) alebo Print & Scan \(Tlač a skenovanie\).](#)
- [Názov produktu sa neobjavuje v zozname zariadení v zozname Print & Fax \(Tlač a faxovanie\) alebo Print & Scan \(Tlač a skenovanie\).](#)
- [Ovládač tlačiarne automaticky nenastaví vami zvolený produkt v zozname Print & Fax \(Tlač a faxovanie\) alebo Print & Scan \(Tlač a skenovanie\).](#)
- [Tlačová úloha sa neodoslala do požadovaného zariadenia](#)
- [Pri pripojení pomocou kábla USB sa produkt po zvolení ovládača neobjaví v zozname Print & Fax \(Tlač a faxovanie\) alebo Print & Scan \(Tlač a skenovanie\).](#)
- [Ak používate univerzálny ovládač tlačiarne pri pripojení prostredníctvom rozhrania USB](#)

Ovládač tlačiarne nie je uvedený v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie) alebo Print & Scan (Tlač a skenovanie).

1. Skontrolujte, či je súbor GZ produktu uložený v nasledujúcom priečinku na pevnom disku: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Ak je to potrebné, preinštalujte softvér.
2. Ak sa v priečinku nachádza súbor GZ, súbor PPD môže byť poškodený. Súbor odstráňte a preinštalujte softvér.

Názov produktu sa neobjavuje v zozname zariadení v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie) alebo Print & Scan (Tlač a skenovanie)

1. Uistite sa, že káble sú správne pripojené a že je zariadenie zapnuté.
2. Tlačidlom **+** pridáte produkt do zoznamu **Tlač a faxovanie (Tlač a skenovanie)** v systéme Mac OS X v10.7).
3. Vymeňte kábel USB alebo sieťový kábel za vysoko kvalitný kábel.

Ovládač tlačiarne automaticky nenastaví vami zvolený produkt v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie) alebo Print & Scan (Tlač a skenovanie).

1. Uistite sa, že káble sú správne pripojené a že je zariadenie zapnuté.
2. Skontrolujte, či je súbor GZ produktu uložený v nasledujúcom priečinku na pevnom disku: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Ak je to potrebné, preinštalujte softvér.

3. Ak sa v priečinku nachádza súbor GZ, súbor PPD môže byť poškodený. Súbor odstráňte a preinštalujte softvér.
4. Tlačidlom **+** pridáte produkt do zoznamu **Tlač a faxovanie (Tlač a skenovanie** v systéme Mac OS X v10.7).
5. Vymeňte kábel USB alebo sieťový kábel za vysoko kvalitný kábel.

Tlačová úloha sa neodoslala do požadovaného zariadenia

1. Otvorte tlačový rad a reštartujte tlačovú úlohu.
2. Tlačovú úlohu mohol prijať iný produkt s rovnakým alebo podobným názvom. Názov produktu skontrolujte vytlačением konfiguračnej stránky. Overte, či sa názov konfiguračnej stránky zhoduje s názvom produktu v zozname **Tlač a faxovanie (Tlač a skenovanie** v systéme Mac OS X v10.7).

Pri pripojení pomocou kábla USB sa produkt po zvolení ovládača neobjaví v zozname **Print & Fax (Tlač a faxovanie)** alebo **Print & Scan (Tlač a skenovanie)**.

Riešenie problémov so softvérom

1. Uistite sa, že váš počítač Macintosh používa operačný systém Mac OS X v10.5 alebo novší.
2. Tlačidlom **+** pridáte produkt do zoznamu **Tlač a faxovanie (Tlač a skenovanie** v systéme Mac OS X v10.7).

Riešenie problémov s hardvérom

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Uistite sa, že je správne pripojený kábel USB.
3. Skontrolujte, či používate vhodný vysokorychlostný kábel USB.
4. Uistite sa, že príliš veľa zariadení USB neodoberá napätie z okruhu. Odpojte všetky zariadenia z reťazca a potom kábel pripojte priamo k portu USB na počítači.
5. Skontrolujte, či v reťazci za sebou nemáte viac ako dva nenapájané rozvádzače USB. Odpojte všetky zariadenia z reťazca a potom kábel pripojte priamo k portu USB na počítači.



POZNÁMKA: Klávesnica iMac je prípad nenapájaného rozbočovača USB.

Ak používate univerzálny ovládač tlačiarne pri pripojení prostredníctvom rozhrania USB

Ak ste pripojili kábel USB pred inštaláciou softvéru, namiesto ovládača určeného pre tento produkt možno používate univerzálny ovládač tlačiarne.

1. Odstráňte univerzálny ovládač tlačiarne.
2. Preinštalujte softvér z produktového disku CD. Kábel USB nepripájajte, kým vás k tomu inštalačný program softvéru nevyzve.
3. Ak je nainštalovaných niekoľko tlačiarňí, skontrolujte, či ste v rozbal'ovacej ponuke **Format For** (Formát pre) v dialógovom okne **Print** (Tlač) vybrali správnu tlačiareň.

Odstránenie softvéru (Windows)

Windows XP

1. Kliknite na položku **Štart** a potom kliknite na položku **Programy**.
2. Kliknite na položku **HP** a potom kliknite na názov produktu.
3. Kliknite na **Odištalovať** a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke, aby ste softvér odstránili.

Systém Windows Vista a Windows 7

1. Kliknite na položku **Štart** a potom na možnosť **Všetky programy**.
2. Kliknite na položku **HP** a potom kliknite na názov produktu.
3. Kliknite na **Odištalovať** a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke, aby ste softvér odstránili.

Odstránenie softvéru (Mac OS X)

Ak chcete odobrať softvér, musíte mať oprávnenia správcu.

1. Odpojte zariadenie od počítača.
2. Otvorte položku **Applications** (Aplikácie).
3. Vyberte položku **Hewlett Packard**.
4. Vyberte položku **HP Uninstaller**.
5. V zozname zariadení vyberte dané zariadenie a potom kliknite na tlačidlo **Uninstall** (Odinštalovať).
6. Po odinštalovaní softvéru reštartujte počítač a vyprázdňte odpadkový kôš.

6 Spotrebný materiál a príslušenstvo

- [Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu](#)
- [Politika spoločnosti HP ohľadom spotrebného materiálu od iných výrobcov](#)
- [Webová lokalita HP zameraná na boj proti falzifikátom](#)

Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu

Originálna tonerová kazeta 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.

Položka	Číslo súčiastky	Číslo kazety	Popis
Tonerová kazeta HP LaserJet	CF280A (štandardné)	80A	Kazeta s čiernym tonerom
	CF280X (predĺžená životnosť)	80X	
Vstupný zásobník	CF284A		Zásobník č. 3 na 500 hárkov papiera
Kábel tlačiarne typu USB 2.0	C6518A		Kábel typu A-do-B (štandardná dĺžka 2 metre)

Politika spoločnosti HP ohľadom spotrebného materiálu od iných výrobcov

Spoločnosť Hewlett-Packard nemôže odporúčať opätovné používanie nových alebo upravených kaziet s tonerom od iných výrobcov.



POZNÁMKA: Použitie inej kazety s tonerom, než kazety s tonerom HP alebo jej znovu naplnenie sa netýka záruky poskytnutej zákazníkovi a ani dohody o poskytnutí HP podpory zákazníkovi. Ak však z dôvodu použitia znovu naplnenej tonerovej kazety alebo kazety od inej spoločnosti ako HP vznikne porucha alebo poškodenie, spoločnosť HP poskytne štandardný čas a materiál na opravu produktu pre konkrétnu poruchu alebo poškodenie.

Webová lokalita HP zameraná na boj proti falzifikátom

Ak nainštalujete kazetu s tonerom HP a na ovládacom paneli sa zobrazí hlásenie, že jej výrobcom nie je spoločnosť HP, prejdite na adresu www.hp.com/go/antcounterfeit. Spoločnosť HP vám pomôže zistiť, či je kazeta originálna, a podnikne kroky na vyriešenie problému.

Nasledujúce situácie môžu signalizovať, že kazeta s tonerom nie je pôvodnou kazetou s tonerom od spoločnosti HP:

- Stránka so stavom spotrebného materiálu informuje o tom, že bol nainštalovaný spotrebný materiál od iného výrobcu ako HP.
- Pri používaní tonerovej kazety sa vyskytuje mnoho problémov.
- Kazeta sa líši od bežnej kazety (napríklad jej balenie sa líši od balenia výrobkov spoločnosti HP).

Register

A

- adresa IPv4 61, 62
- AirPrint 54
- aplikácia HP Utility, Mac 67
- Aplikácia HP Utility pre Mac Bonjour 67
- aplikácie
 - preberanie 60
- automatická duplexná tlač (obojsstranná)
 - v systéme Mac 43
 - v systéme Windows 31

B

- bezdrôtová sieť
 - diagnostický test 122
 - riešenie problémov 120
- brána, nastavenie predvolenej 61
- brána, predvolené nastavenie 61, 62
- brožúry
 - tlač (Mac) 46
 - tlač (Windows) 40

Č

- čísla súčiastok
 - tonerové kazety 132
- číslo modelu
 - umiestnenie 3
- čistenie
 - dráha papiera 109

D

- diagnostický test bezdrôtového pripojenia 122
- domovská obrazovka, ovládací panel 7
- dotykový displej 5

- dotykový ovládací panel
 - domovská obrazovka 7
 - tlačidlá a indikátory 5
- dráha papiera
 - čistenie 109
- duplexná tlač (obojsstranná)
 - automatické nastavenia (Mac) 43
 - automatické nastavenia (Windows) 31
 - manuálne nastavenia (Mac) 44
 - manuálne nastavenia (Windows) 32

F

- fólie
 - podporované typy 14

H

- HP Device Toolbox, používanie 65
- HP ePrint
 - nastavenie 52, 53
 - používanie 52
- HP Reconfiguration Utility
 - sieťová inštalácia 58
- HP Utility pre systém Mac
 - funkcie 67
 - otvorenie 67
- HP Web Jetadmin 68

CH

- chybové hlásenia, ovládací panel 88
- chyby
 - softvér 124

I

- indikátor bezdrôtovej siete 5
- indikátor LED 4
- indikátor pripravenosti
 - na dotykovom ovládacom paneli 5
 - na ovládacom paneli LCD 4
- indikátor upozornenia
 - na dotykovom ovládacom paneli 5
 - na ovládacom paneli LCD 4
- indikátory
 - na dotykovom ovládacom paneli 5
 - na ovládacom paneli LCD 4
- indikátory na ovládacom paneli 4
- informačné tlačidlo 7

J

- Jetadmin, HP Web 68

K

- kábel USB, číslo dielu 132
- kazeta
 - čísla súčiastok 132
 - stránka stavu spotrebného materiálu 8
- kazety
 - od iných výrobcov 132
 - recyklácia 76
 - uskladnenie 76
- kazety s tonerom
 - inej značky HP 132
 - recyklácia 76
- konfiguračná strana 8
- kvalita tlače
 - zlepšenie 107
- kvalitná archívna tlač
 - vytváranie 51

M

Mac

- HP Utility 67
- nastavenia ovládača 26, 43
- problémy, riešenie problémov 126

maska podsiete 61, 62

médiá

- strán na hárok (Mac) 45

N

napodobeniny spotrebného materiálu 132

nastavenia

- ovládače 24
- ovládače (Mac) 26
- predvoľby ovládača (Mac) 43
- predvolené výrobné nastavenia, obnovenie 86
- správa o sieti 8

nastavenia EconoMode 71

- kontrola 111

nastavenia obojstrannej tlače, zmena 63

nastavenia rýchlosti prepojenia 63

nastavenia tlačovej úlohy kontrola 111

O

obálky

- podporované veľkosti 12

objednávanie

- spotrebný materiál a príslušenstvo 132

objednávanie spotrebného materiálu

- webové stránky 131

obnovenie predvolených výrobných nastavení 86

obojstranná tlač

- automatické nastavenia (Mac) 43
- automatické nastavenia (Windows) 31
- manuálne nastavenia (Mac) 44
- manuálne nastavenia (Windows) 32

odinstalovanie softvéru v systéme Mac 130

odinstalovanie softvéru v systéme Windows 129

oneskorenie spánku vypnutie 71

zapnutie 71

oneskorenie vypnutia

- nastavenie 72

on-line pomocník, ovládací panel 87

oranžové svetlo 4

orientácia

- zmena (Mac) 45
- zmena (Windows) 36

orientácia na šírku

- zmena (Mac) 45
- zmena (Windows) 36

orientácia na výšku

- zmena (Mac) 45
- zmena (Windows) 36

orientácia strany

- zmena (Mac) 45
- zmena (Windows) 36

ovládací panel

- hlásenia, riešenie problémov 88

mapa ponuky, tlač 8

pomocník 87

ponuka Správy 8, 9

tlačidlá a indikátory 4

typy hlásení 88

umiestnenie 2

ovládací panel LCD

tlačidlá a indikátory 4

ovládače

- nastavenia (Mac) 43
- predvoľby (Mac) 43
- stránka o používaní 8
- zmena nastavení (Mac) 26
- zmena nastavení (Windows) 24

ovládače tlačiarne

výber 111

ovládače tlačiarne (Mac)

- nastavenia 43
- zmena nastavení 26

ovládače tlačiarne (Windows)

- zmena nastavení 24

Ovládač tlače HP UPD PCL 5 112

Ovládač tlače HP UPD PCL 6 112

Ovládač tlače HP UPD PS 112

ovládač tlačiarne (Windows)

podporovaný 22

Ovládač tlačiarne HP PCL 6 112

P

papier

- objednávanie 132
- podporované typy 14
- podporované veľkosti 12
- strán na hárok (Mac) 45
- výber 110
- zaseknutia 98

papier, obaly

- tlač (Mac) 46
- tlač (Windows) 38

písma

- zoznamy, tlač 8

počet strán 8

počet strán na hárok

- Mac 45

podporované typy papiera 14

pomocník, ovládací panel 87

Ponuka aplikácií 60

Ponuka Správy 8, 9

ponuky, ovládací panel

- mapa, tlač 8

port USB na tlač pomocou funkcie

- Walk-up

- umiestnenie 2

porty

- umiestnenie 3

porty rozhrania

- umiestnenie 3

predný kryt

- umiestnenie 2

predvoľby (Mac) 43

predvolená brána, nastavenie 61, 62

predvolené nastavenia,

- obnovenie 86

predvolené výrobné nastavenia,

- obnovenie 86

priehradky, výstupné

- zaseknutia, odstraňovanie 104

pripojenie napájania

- umiestnenie 3

- pripojenie USB
 - riešenie problémov 117
- príslušenstvo
 - objednávanie 131, 132
- prispôsobenie dokumentov
 - Mac 46
 - Windows 39
- prístupová tlač cez USB 55
- problémy s preberaním papiera
 - riešenie 98
- prostredie papiera 110
- prostredie tlače 110
- Protipirátska webová lokalita HP 132
- protipirátsky spotrebný materiál 132

R

- recyklácia spotrebného materiálu 76
- riešenie
 - problémy prístupovej tlače prostredníctvom rozhrania USB 115
- riešenie problémov
 - bezdrôtová sieť 120
 - hlásenia na ovládacom paneli 88
 - káblová sieť 118
 - kontrolný zoznam 84
 - podávanie papiera 98
 - pomalá odozva 114
 - pripojenie USB 117
 - problémy prístupovej tlače prostredníctvom rozhrania USB 115
 - problémy s podávaním papiera 98
 - problémy v systéme Mac 126
 - problémy v systéme Windows 124
 - sieťové problémy 118
 - zaseknutia 98
 - zoznam 84
 - žiadna odozva 113
- rušenie bezdrôtovej siete 123

S

- sériové číslo
 - umiestnenie 3

- servisná stránka 8
- sieť
 - heslo, nastavenie 69
 - heslo, zmena 69
 - nastavenia, zmena 61
 - nastavenia, zobrazenie 61
 - názov produktu, zmena 62
 - test bezdrôtového pripojenia 122
- siete
 - adresa IPv4 61, 62
 - inštalácia produktu 58
 - konfiguračná strana 8
 - maska podsiete 61, 62
 - predvolená brána 61, 62
 - správa o nastavení 8
- sieťový port
 - umiestnenie 3
- skratky (Windows)
 - používanie 28
 - tvorba 29
- softvér
 - HP Utility pre systém Mac 67
 - HP Web Jetadmin 68
 - odinštalovanie v systéme Mac 130
 - odinštalovanie v systéme Windows 129
 - problémy 124
- spotrebné materiály
 - objednávanie 132
- spotrebný materiál
 - čísla súčiastok 132
 - napodobenina 132
 - nastavenia nízkeho prahu 74
 - objednávanie 131
 - od iných výrobcov 132
 - používanie pri nízkom stave 74
 - recyklácia 76
 - stav, zobrazovanie pomocou HP Utility pre systém Mac 67
 - výmena kazety s tonerom 77
- spotrebný materiál od iných výrobcov 132
- správa siete 61
- správy
 - Configuration Report (Správa o konfigurácii) 8
 - Prehľad siete 8

- Servisná stránka 8
- Strana s ukážkou 8
- Stránka používania 8
- Supplies Status (Stav spotrebného materiálu) 8
- Štruktúra ponuky 8
- Zoznam písiem jazyka PCL6 8
- Zoznam písiem PCL 8
- správy, ovládací panel 88
- stav
 - domovská obrazovka, ovládací panel 7
 - HP Utility, Mac 67
 - spotrebný materiál, správa tlače 8
- stav produktu 7
- strana o používaní 8
- stránka s informáciami o stave spotrebného materiálu
 - tlač 108
- stránka stavu spotrebného materiálu 8
- strán na hárok
 - výber (Windows) 34

Š

- šípka doľava
 - na dotykovom ovládacom paneli 5
 - na ovládacom paneli LCD 4
- šípka doprava
 - na dotykovom ovládacom paneli 5
 - na ovládacom paneli LCD 4
- šípka späť
 - na ovládacom paneli LCD 4
- špeciálny papier na obaly
 - tlač (Mac) 46
 - tlač (Windows) 38

T

- TCP/IP
 - manuálna konfigurácia parametrov IPv4 61, 62
- tlač
 - nastavenia (Mac) 43
 - správy produktu 8, 9
 - z úložného príslušenstva USB 55

- tlačidlá
 - na dotykovom ovládacom paneli 5
 - na ovládacom paneli LCD 4
 - tlačidlá na ovládacom paneli 4
 - tlačidlo a indikátor Pomocníka na dotykovom ovládacom paneli 5
 - tlačidlo aplikácií 7
 - tlačidlo bezdrôtovej siete 7
 - tlačidlo Domov 5
 - tlačidlo napájania umiestnenie 2
 - tlačidlo Nastavenie 4
 - na dotykovom ovládacom paneli 7
 - tlačidlo OK 4
 - tlačidlo siete 7
 - tlačidlo Späť
 - na dotykovom ovládacom paneli 5
 - tlačidlo spotrebného materiálu 7
 - tlačidlo USB 7
 - Tlačidlo webových služieb 7
 - tlačidlo Zrušiť
 - na dotykovom ovládacom paneli 5
 - na ovládacom paneli LCD 4
 - tlač kvalitných archívnych výtlačkov dotykový ovládací panel 51
 - tlač na obidve strany
 - automatické nastavenia (Mac) 43
 - automatické nastavenia (Windows) 31
 - manuálne nastavenia (Mac) 44
 - manuálne nastavenia (Windows) 32
 - tlač n-nahor
 - výber (Windows) 34
 - tlačová kazeta
 - nastavenia nízkeho prahu 74
 - používanie pri nízkom stave 74
 - výmena 77
 - tlačová úloha
 - zrušenie (Mac) 49
 - zrušenie (Windows) 47
 - tlač viacerých strán na jeden hárok Mac 45
 - tonerová kazeta
 - čísla súčiastok 132
 - kontrola poškodenia 109
 - kontrola stavu 108
 - stránka stavu spotrebného materiálu 8
 - uvoľnenie dvierok, umiestnenie 2
 - výmena 77
 - tonerové kazety
 - uskladnenie 76
 - typ papiera
 - kontrola nastavení 107
 - typy papiera
 - výber (Mac) 45
 - výber (Windows) 37
- U**
- úložné príslušenstvo USB
 - tlač z 55
 - USB port
 - umiestnenie 3
 - uskladnenie
 - tonerové kazety 76
 - úsporné nastavenia 71
 - uvoľnenie dvierok, umiestnenie 2
 - uzamknúť produkt 69
- V**
- veľkosti papiera
 - výber (Mac) 49
 - výber (Windows) 47
 - výber vlastných veľkostí (Mac) 49
 - výber vlastných veľkostí (Windows) 47
 - veľkosti stránky
 - prispôsobenie veľkosti dokumentov (Mac) 46
 - prispôsobenie veľkosti dokumentov (Windows) 39
 - viacero strán na hárok Mac 45
 - viacero stránok na hárok
 - tlač (Windows) 34
 - vkladanie papiera
 - vstupný zásobník 15
- Vodotlač**
- tlač (Mac) 49
 - tlač (Windows) 48
 - vstavaný webový server
 - otvorenie 61, 62, 69
 - zmena hesla 69
 - zmena nastavení siete 61
 - zmena názvu produktu 62
 - vstavaný webový server HP
 - otvorenie 61, 62, 69
 - zmena hesla 69
 - zmena nastavení siete 61
 - zmena názvu produktu 62
 - vstupné zásobníky
 - vkladanie 15
 - vstupný zásobník
 - umiestnenie 2
 - vkladanie 15
 - výmena tonerovej kazety 77
 - výstupný zásobník
 - umiestnenie 2
 - vytvorenie kvalitných archívnych výtlačkov
 - ovládací panel LCD 51
- W**
- Webová lokalita pre boj proti podvodom 132
 - Webové lokality
 - hlásenie pirátskych produktov 132
 - webové služby
 - aplikácie 60
 - povolenie 60
 - webové služby HP
 - zapnutie 60
 - Webové služby HP
 - aktivovanie 52
 - aplikácie 60
 - webové stránky
 - objednávanie spotrebného materiálu 131
 - Windows
 - nastavenia ovládačov 24
- Z**
- zadné dvierka
 - umiestnenie 3
 - zaseknuté papiere. *Pozri zaseknuté*

- zaseknutia
 - predchádzanie 98
 - sledovanie počtu 8
 - umiestnenie 99
 - výstupná priehradka,
odstránenie 104
- zaseknutia papiera
 - zistenie miesta 99
- zásobník, výstupný
 - umiestnenie 2
- zásobník 1
 - umiestnenie 2
 - zaseknutý papier, odstránenie
99
- zásobník 2
 - umiestnenie 2
- Zásobník č. 1
 - napĺňanie 15
- Zásobník č. 2
 - napĺňanie 15
- Zásobník č. 3
 - napĺňanie 15
- zásobníky
 - podporované typy papiera 14
 - podporované veľkosti
papiera 12
 - zaseknutý papier, odstránenie
101, 103
- zásuvka na bezpečnostný kábel
 - umiestnenie 3
- zelený indikátor 4
- zmena veľkosti dokumentov
 - Mac 46
 - Windows 39
- zoznam písíem PCL 8
- zoznam písíem PS 8
- zrušenie
 - tlačová úloha (Mac) 49
 - tlačová úloha (Windows) 47



CF270-91030

