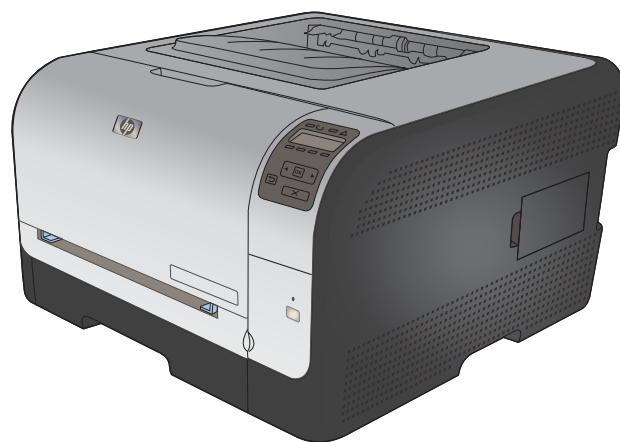




LASERJET PRO CP1520

FAREBNÁ TLAČIAREŇ SÉRIE

Používateľská príručka





Farebná tlačiareň série HP LaserJet Pro CP1520

Používateľská príručka

Autorské práva a licencia

© 2010 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, 9/2010

Číslo publikácie: CE873-90924

Obchodné známky príslušných spoločností

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

Intel® Core™ je obchodná známka spoločnosti Intel Corporation v USA a v iných krajinách/oblastiach.

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.

ENERGY STAR a znak ENERGY STAR sú známky registrované v USA.

Dohody použité v tejto príručke

💡 **TIP:** Tipy poskytujú užitočné rady alebo skratky.

📝 **POZNÁMKA:** Poznámky poskytujú dôležité informácie na vysvetlenie pojmu alebo dokončenie úlohy.

⚠️ **UPOZORNENIE:** Výstrahy uvádzajú postupy, podľa ktorých by ste mali postupovať, aby ste sa vyhli strate údajov alebo poškodeniu produktu.

⚠️ **VAROVANIE!** Varovania vás upozorňujú na špecifické postupy, podľa ktorých by ste mali postupovať, aby ste sa vyhli zraneniam osôb, katastrofálnym stratám údajov alebo výraznému poškodeniu produktu.

Obsah

1 Základné informácie o produkte	1
Porovnanie produktov	2
Funkcie ochrany životného prostredia	3
Funkcie zjednodušeného prístupu	4
Pohľady na produkt	5
Predný pohľad	5
Zadný pohľad	5
Pripojenia rozhrania	6
Umiestnenie sériového čísla a čísla modelu	6
Rozloženie ovládacieho panela	7
2 Ponuky ovládacieho panela	9
Ponuka Reports (Správy)	10
Ponuka Quick Forms (Rýchle formuláre)	11
Ponuka System Setup (Nastavenia systému)	12
Ponuka Service (Údržba)	15
Ponuka Network Setup (Inštalácia siete)	16
3 Softvér pre systém Windows	19
Podporované operačné systémy pre systém Windows	20
Podporované ovládače tlačiarne pre systém Windows	21
Vyberte správny ovládač tlačiarne pre systém Windows	22
Zmena nastavení tlačovej úlohy	23
Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Windows	24
Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	24
Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	24
Zmena nastavení konfigurácie produktu	24
Odstránenie softvéru pre systém Windows	25
Podporované pomocné programy v systéme Windows	26
Iné komponenty a pomocné programy systému Windows	27
Softvér pre iné operačné systémy	28

4 Používanie produktu s počítačmi Mac	29
Softvér pre počítače Mac	30
Podporované operačné systémy pre počítače Mac	30
Podporované ovládače tlačiarne pre systém Mac	30
Inštalácia softvéru v rámci operačných systémov Mac	30
Inštalácia softvéru pre počítače Mac pripojené priamo k zariadeniu	30
Inštalácia softvéru pre počítače Mac pripojené k drôtovej sieti (IP)	31
Získanie IP adresy	31
Inštalácia softvéru	31
Inštalácia softvéru pre počítače Mac pripojené k bezdrôtovej sieti	32
Pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti pomocou WPS	32
Pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti využívajúcej WPS pomocou ponúk ovládacieho panelu	32
Pomocou kábla USB pripojte zariadenie k bezdrôtovej sieti.	33
Odstránenie softvéru z operačných systémov Mac	33
Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Mac	33
Softvér pre počítače Mac	34
Pomôcka na nastavenie tlačiarne HP Utility pre systém Mac	34
Spustenie aplikácie HP Utility	34
Funkcie programu HP Utility	34
Podporované pomocné programy pre počítače Macintosh	34
Tlač v systéme Mac	35
Zrušenie tlačovej úlohy v počítači Mac	35
Zmena formátu a typu papiera na počítači Mac	35
Vytvorenie a používanie predvolieb tlače v systéme Mac	35
Zmena veľkosti dokumentov alebo tlač na papier neštandardnej veľkosti v systéme Mac	36
Tlač titulnej strany v systéme Mac	36
Používanie vodotlače v systéme Mac	36
Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera v systéme Mac	37
Tlač na obe strany stránky (obojsstranná tlač) v systémoch Mac	37
Nastavenie možností farieb v systéme Mac	38
Používanie ponuky Služby v systémoch Mac	38
5 Pripojenie produktu	39
Podporované operačné systémy pre sieť	40
Ustanovenie o zdieľaní tlačiarní	40
Pripojenie pomocou rozhrania USB	41
Inštalácia z disku CD	41
Pripojte zariadenie k sieti	42
Podporované sieťové protokoly	42
Inštalácia produktu do káblovej siete	42
Získanie IP adresy	42
Inštalácia softvéru	43

Pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)	43
Pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti pomocou WPS	44
Pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti využívajúcej WPS pomocou ponúk ovládacieho panelu	44
Pomocou kábla USB pripojte zariadenie k bezdrôtovej sieti.	44
Inštalácia softvéru pre produkt s bezdrôtovým pripojením, ktorý je práve pripojený k sieti	45
Odpojenie od bezdrôtovej siete	45
Zníženie rušenia v rámci bezdrôtovej siete	45
Rozšírené nastavenie bezdrôtového pripojenia	45
Režimy bezdrôtovej komunikácie	45
Zabezpečenie bezdrôtového pripojenia	46
Pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti ad-hoc	47
Konfigurácia nastavení siete IP	47
Zobrazenie alebo zmena nastavení siete	47
Nastavenie alebo zmena hesla zariadenia	48
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	48
Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky	48
6 Papier a tlačové médiá	51
Vysvetlenie spôsobu používania papiera	52
Usmernenia pre špeciálne typy papiera	52
Zmena ovládača tlačiarne s ohľadom na typ a veľkosť papiera	54
Podporované formáty papiera	55
Podporované typy papiera	57
Vkladanie papiera do zásobníkov	59
Plnenie zásobníka 1	59
Vloženie priečinka Tray 2 (Zásobník 2)	59
Konfigurácia zásobníkov	61
7 Tlačové úlohy	63
Zrušenie tlačovej úlohy	64
Základné úlohy tlače v systéme Windows	65
Otvorenie ovládača tlačiarne v systéme Windows	65
Získajte pomoc pre ktorúkoľvek možnosť tlače v systéme Windows	65
Zmena počtu tlačených kópií v systéme Windows	66
Uloženie vlastných nastavení tlače na opakované použitie v systéme Windows	66
Používanie klávesovej skratky pre tlač v systéme Windows	66
Tvorba klávesových skratiek pre tlač	67
Zlepšenie kvality tlače v systéme Windows	69
Zvoľte veľkosť stránky v systéme Windows	69
Zvolenie vlastnej veľkosti strany v systéme Windows	70
Výber typu papiera v systéme Windows	70

Výber zásobníka na papier v systéme Windows	70
Tlač na obidve strany (duplexná tlač) v systéme Windows	71
Tlač viacerých strán na jeden hárok v systéme Windows	73
Výber orientácie stránky Windows	74
Nastavenie možností farieb v systéme Windows	75
Doplnkové úlohy tlače v systéme Windows	77
Tlač farebného textu v čiernobiely režime (odtíene sivej) v systéme Windows	77
Tlač na predtlačný hlavičkový papier alebo formuláre v systéme Windows	77
Tlač na špeciálny papier, štítky alebo priehľadné fólie	79
Tlač prvej alebo poslednej strany na odlišný papier v systéme Windows	82
Prispôsobenie dokumentu na veľkosť stránky	84
Pridanie vodotlače k dokumentu v systéme Windows	85
Vytvorenie brožúry v systéme Windows	86
8 Farba	89
Nastavenie farieb	90
Zmena farebnej témy pre tlačovú úlohu	90
Zmena možností farieb	90
Možnosti manuálnej farby	91
Použitie možnosti HP EasyColor pre systém Windows	93
Prispôsobenie farieb	94
9 Správa a údržba	95
Stránky s informáciami o tlači	96
Používanie aplikácie HP ToolboxFX	98
Zobrazenie programu HP ToolboxFX:	98
Časti programu HP ToolboxFX	98
Status (Stav)	98
Denník udalostí	99
Pomocník	99
Systémové nastavenia	99
Informácie o zariadení	100
Paper Setup (Nastavenie papiera)	100
Kvalita tlače	100
Hustota tlače	101
Typy papiera	101
Nastavenie systému	101
Print Settings (Nastavenia tlače)	101
Printing (Tlač)	101
PCL5c	101
PostScript	102
Nastavenia siete	102
Nakúpenie spotrebného materiálu	102

Iné prepojenia	102
Použitie vstavaného webového servera HP	103
Otvorenie vstavaného webového servera HP	103
Funkcie vstavaného webového servera HP	103
Karta Status (Stav)	103
Karta System (Systém)	104
Karta Print (Tlač)	104
Karta Networking (Sieťová práca)	104
Používajte softvér HP Web Jetadmin	105
Funkcie zabezpečenia produktu	106
Nastavenie hesla systému	106
Ekonomické nastavenia	107
Režimy šetrenia energie	107
Nastavenie režimu oneskorenia spánku	107
Archivačná tlač	107
Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva	108
Tlač po dosiahnutí odhadovaného konca životnosti tlačovej kazety	108
Správy o spotrebnom materiáli	108
Zapnutie alebo vypnutie nastavení At Very Low (Pri dosiahnutí veľmi nízkej hladiny) na ovládacom paneli	108
Správa tlačových kaziet	109
Uskladnenie tlačových kaziet	109
Stratégia spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných výrobcov ..	109
Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP	109
Recyklácia spotrebného materiálu	109
Prvky tlačovej kazety	110
Pokyny k výmene	110
Výmena tlačových kaziet	110
Inštalácia pamäte DIMM	114
Inštalácia pamäte DIMM	114
Aktivovanie pamäte	117
Kontrola inštalácie modulu DIMM	118
Vyčlenenie pamäte	118
Vyčistenie produktu	119
Aktualizácie produktu	120
10 Riešenie problémov	121
Pomôž si sám	122
Kontrolný zoznam riešenia problémov	123
Faktory, ktoré majú vplyv na výkon produktu	125
Obnovenie nastavení výrobcu	126
Interpretácia hlásení na ovládacom paneli	127
Typy hlásení na ovládacom paneli	127
Hlásenia na ovládacom paneli	127

Papier sa podáva nesprávne alebo sa zasekáva	137
Zariadenie nepreberá papier	137
Zariadenie prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne	137
Predchádzanie zaseknutiam papiera	137
Odstránenie zaseknutých médií	138
Miesta zaseknutia média	138
Zaseknutie na Tray 1 (Zásobník 1)	138
Zaseknutie na Tray 2 (Zásobník 2)	140
Zaseknutie v oblasti natavovacej jednotky	141
Zaseknutie vo výstupnej priehradke	142
Riešenie problémov kvality obrázkov	144
Použitie správneho nastavenia typu papiera v ovládači tlačiarne	144
Zmena nastavenia typu papiera v systéme Windows	144
Zmena nastavenia typu papiera v systéme Mac	144
Konfigurácia nastavení farieb v ovládači tlačiarne	145
Zmena farebnej témy pre tlačovú úlohu	145
Zmena možností farieb	145
Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP	146
Tlač čistiacej strany	147
Kalibrácia zariadenia na zosúladenie farieb	147
Kontrola tlačových kaziet	147
Tlač stránky s údajmi o stave spotrebného materiálu	148
Interpretácia stránky kvality tlače	148
Kontrola poškodenia tlačovej kazety	149
Opakujúce sa chyby	150
Používanie ovládača tlačiarne, ktorý najviac vyhovuje vašim požiadavkám na tlač	150
Zariadenie netlačí alebo tlačí pomaly	151
Zariadenie netlačí	151
Zariadenie tlačí pomaly	151
Riešenie problémov so sieťovým pripojením	152
Riešenie problémov s priamym pripojením	152
Riešenie sieťových problémov	152
Nekvalitné fyzické pripojenie	152
Počítač používa nesprávnu IP adresu zariadenia	152
Počítač nie je schopný komunikácie so zariadením	153
Zariadenie používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete	153
Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou	153
Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne	153
Zariadenie je vypnuté alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne	153
Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou	154
Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia	154
Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie: The wireless feature on this product has been turned off (Funkcia bezdrôtového pripojenia zariadenia bola vypnutá)	155

Zariadenie netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia	155
Zariadenie netlačí a v počítači je nainštalovaný firewall od externej spoločnosti	155
Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotného zariadenia nefunguje	155
K bezdrôtovému zariadeniu nie je možné pripojiť ďalšie počítače	156
Zariadenie s bezdrôtovým pripojením stráca spojenie pri pripojení k VPN	156
Sieť sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí	156
Bezdrôtová sieť nefunguje	157
Riešenia problémov so softvérom produktu	158
Problémy so softvérom produktu	158
Riešenie bežných problémov na systémoch Mac	158
Ovládač tlačiarne nie je uvedený v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie)	159
Názov produktu sa neobjavuje v zozname zariadení v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie)	159
Ovládač tlačiarne automaticky nenastaví vami zvolený produkt v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie)	159
Tlačová úloha sa nedoslala do požadovaného zariadenia	159
Pri pripojení pomocou kábla USB sa produkt po zvolení ovládača neobjaví v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie)	159
Ak používate univerzálny ovládač tlačiarne pri pripojení prostredníctvom rozhrania USB	160
Príloha A Spotrebné materiály a príslušenstvá	161
Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu	162
Čísla dielov	163
Tlačové kazety	163
Káble a rozhrania	163
Príloha B Služba a podpora	165
Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard	166
Záruka s prímiovou ochranou od spoločnosti HP: Vyhlásenie o obmedzenej záruke na tlačové kazety LaserJet	168
Údaje uložené na tlačovej kazete	169
Licenčná zmluva pre koncového používateľa	170
OpenSSL	173
Podpora zákazníkov	174
Opätovné zabalenie produktu	175
Príloha C Technické údaje produktu	177
Fyzické technické údaje	178
Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie	179
Požiadavky na okolité prostredie	180

Príloha D Regulačné informácie	181
Smernice komisie FCC	182
Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov	183
Ochrana životného prostredia	183
Produkcia ozónu	183
Spotreba energie	183
Spotreba papiera	183
Plasty	183
Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet	183
Pokyny k vráteniu a recyklácii	184
Spojené štáty a Portoriko	184
Viacnásobné vrátenie (viac ako jednej kazety)	184
Vrátenie jednotlivých kaziet	184
Preprava	184
Vrátenia mimo USA	185
Papier	185
Obmedzenia materiálov	185
Odstránenie opotrebovaných zariadení používateľmi v domácnostiach v rámci Európskej únie	185
Chemické látky	185
Hárak s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)	186
Ďalšie informácie	186
Vyhlásenie o zhode	187
Vyhlásenie o zhode (pre modely s bezdrôtovým pripojením)	189
vyhlásenia o bezpečnosti	191
Bezpečnosť laserového zariadenia	191
Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku pre Kanadu	191
Vyhlásenie VCCI (Japonsko)	191
Pokyny pre napájací kábel	191
Vyhlásenie o sieťovom elektrickom kábli (Japonsko)	191
Vyhlásenie EMC (Kórea)	192
Vyhlásenie o laserovom zariadení pre Fínsko	192
Vyhlásenie o GS (Nemecko)	192
Tabuľka susbtancií (Čína)	193
Vyhlásenie o obmedzení nebezpečných látok (Turecko)	193
Doplnkové vyhlásenia pre bezdrôtové produkty	194
Vyhlásenie o súlade s predpismi komisie FCC – Spojené štáty americké	194
Vyhlásenie pre Austráliu	194
Vyhlásenie agentúry ANATEL pre Brazíliu	194
Vyhlásenia pre Kanadu	194
Regulačná poznámka pre Európsku úniu	194
Poznámka k používaniu vo Francúzsku	195
Poznámka k používaniu v Rusku	195
Vyhlásenie pre Kóreu	195

Vyhlasenie pre Taiwan 195

Register 197

1 Základné informácie o produkte

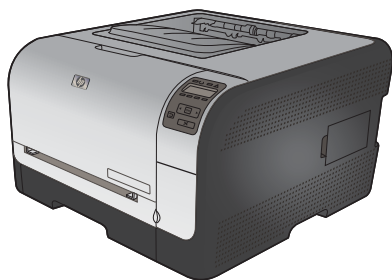
- [Porovnanie produktov](#)
- [Funkcie ochrany životného prostredia](#)
- [Funkcie zjednodušeného prístupu](#)
- [Pohľady na produkt](#)

Porovnanie produktov

Farebná tlačiareň série HP LaserJet Pro CP1520

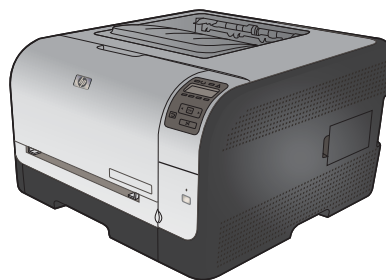
- Tlačí až 12 strán za minútu (str./min.) na papier veľkosti A4 monochromaticky (čiernobielo) a 8 str./min. farebne
- Prioritný vstupný zásobník na jeden hárok (zásobník 1) a 150-hárková kazeta (zásobník 2)
- Vysokorychlostný port univerzálnej sériovej zbernice (USB) 2.0
- Vstavaný sieťový prvok na pripojenie k sieťam 10Base-T/100Base-TX

Produkt je dostupný v nasledujúcich konfiguráciách.



HP Color LaserJet CP1525n CE874A

- Tlačí až 12 strán za minútu (str./min.) na papier veľkosti A4 monochromaticky (čiernobielo) a 8 str./min. farebne
- Prioritný vstupný zásobník na jeden hárok (zásobník 1) a 150-hárková kazeta (zásobník 2)
- Vysokorychlostný port univerzálnej sériovej zbernice (USB) 2.0
- Vstavaný sieťový prvok na pripojenie k sieťam 10Base-T/100Base-TX
- 64-megabajtová (MB) pamäť s náhodným prístupom (RAM) s možnosťou rozšírenia na 320 MB.



HP Color LaserJet CP1525nw CE875A

HP Color LaserJet CP1525na navyše:

- Podpora bezdrôtového rozhrania 802.11b/g/n

Funkcie ochrany životného prostredia

Manuálna obojstranná tlač	Šetrite papier pomocou manuálnej obojstrannej tlače.
Tlačiť viacero strán na jeden hárok	Uložte papier tak, že vytlačíte dve alebo viac strán dokumentu jednu po druhej na hárok papiera. K tejto funkcii sa dostanete pomocou ovládača tlačiarne.
Recyklácia	Znižujte množstvo odpadu používaním recyklovaného papiera. Recyklujte tlačové kazety využívaním vratného procesu spoločnosti HP.
Úspora energie	Technológia okamžitého natavovania a režimu spánku umožňuje tomuto produktu za účelom úspory energie rýchlo vstupovať do stavov zníženého napájania, keď tlač neprebíha.

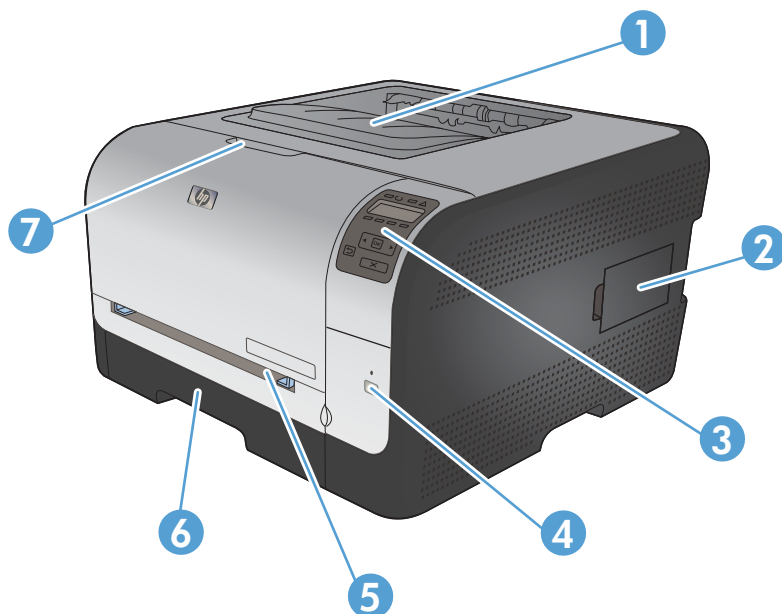
Funkcie zjednodušeného prístupu

Zariadenie poskytuje niekoľko funkcií, ktoré môžu byť nápomocné pre používateľov vyžadujúcich zjednodušený prístup.

- Elektronická používateľská príručka, ktorá je kompatibilná s programami na čítanie textu.
- Tlačové kazety sa dajú nainštalovať a vybrať pomocou jednej ruky.
- Všetky dvierka a kryty sa dajú otvoriť pomocou jednej ruky.

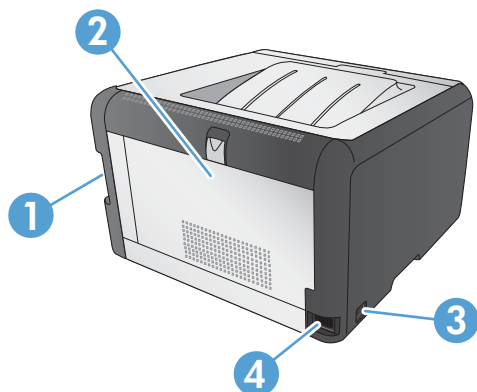
Pohľady na produkt

Predný pohľad



1	Výstupný zásobník (zmestí sa do neho 125 strán bežného papiera)
2	Dvierka na dvojradový pamäťový modul (DIMM) (na rozšírenie pamäte)
3	Ovládací panel
4	Tlačidlo a indikátor Wireless (Bezdrôtová sieť) (len u bezdrôtového modelu)
5	Zásobník 1 -- prioritná zásuvka pre podávanie jedného hárku a prístupové dvierka k uviaznutému médiu
6	Zásobník 2 -- kazeta na 150 strán
7	Predné dvierka (umožňujú prístup k tlačovým kazetám)

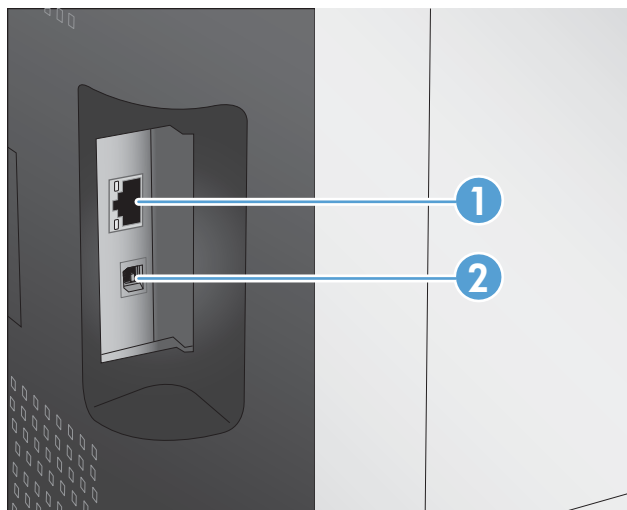
Zadný pohľad



1	Vysokorychlostný port USB 2.0 a sieťový port
---	--

2	Zadné dvierka (pre prístup k zaseknutému médiu)
3	Spínač napájania
4	Pripojenie napájania

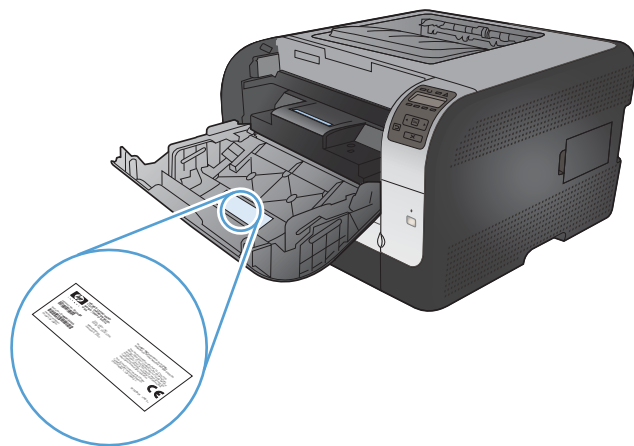
Pripojenia rozhrania



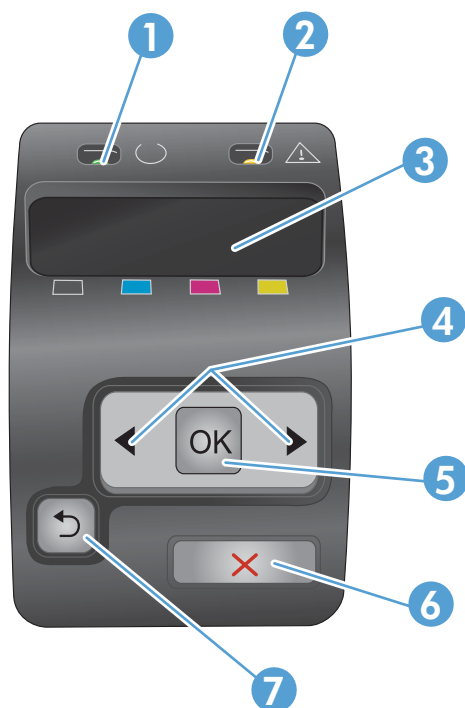
1	Sieťový port (vrch)
2	Port USB (spodok)

Umiestnenie sériového čísla a čísla modelu

Štítek so sériovým číslom a číslom modelu zariadenia sa nachádza vo vnútri predných dvierok.



Rozloženie ovládacieho panela



1	Kontrolka pripravenosti (zelená): kontrolka pripravenosti svieti, keď je produkt pripravený na tlač. Bliká, keď produkt prijíma tlačové údaje.
2	Kontrolka upozornenia (jantárová): Kontrolka upozornenia bliká, keď je prázdna tlačová kazeta alebo produkt potrebuje upozorniť používateľa. POZNÁMKA: Kontrolka upozornenia <i>neblinká</i> , ak sú prázdne viaceré tlačové kazety.
3	Displej ovládacieho panela: displej poskytuje informácie o produkte. Pomocou ponúk na displeji potvrdíte nastavenia produktu.
4	Tlačidlá šípka vpravo ► a šípka vľavo ◀: tieto tlačidlá používajte na prechádzanie cez ponuky, prípadne na zvýšenie alebo zníženie hodnoty, ktorá sa zobrazí na displeji.
5	Tlačidlo OK : stlačením tlačidla OK vykonáte 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 [OK] to print (Vytlačte stlačením tlačidla [OK])).

6	Tlačidlo Zrušiť X: stlačením tohto tlačidla zrušíte tlačovú úlohu vždy, keď bliká kontrolka upozornenia, alebo opustíte ponuky ovládacieho panela.
7	Tlačidlo šípka späť ↶: Stlačením tohto tlačidla vykonáte nasledujúce činnosti: <ul style="list-style-type: none">• odchod z 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).

2 Ponuky ovládacieho panela

- [Ponuka Reports \(Správy\)](#)
- [Ponuka Quick Forms \(Rýchle formuláre\)](#)
- [Ponuka System Setup \(Nastavenia systému\)](#)
- [Ponuka Service \(Údržba\)](#)
- [Ponuka Network Setup \(Inštalácia siete\)](#)

Ponuka Reports (Správy)

Použite ponuku **Reports (Správy)** na tlač správ, ktoré poskytujú informácie o produkte.

Položka ponuky	Popis
Demo page (Ukážková stránka)	Vytlačí farebnú stranu, ktorá demonštruje kvalitu tlače.
Menu structure (Štruktúra ponuky)	Vytlačí mapu rozloženia ponúk ovládacieho panela. Uvedené sú aktívne nastavenia každej ponuky.
Config report (Správa konfigurácie)	Vytlačí zoznam všetkých nastavení produktu. Obsahuje sieťové informácie, keď je produkt pripojený k sieti.
Supplies status (Stav spotrebného materiálu)	Vytlačí stav každej tlačovej kazety, vrátane nasledujúcich informácií: <ul style="list-style-type: none">• Odhadované percento zostávajúcej životnosti kazety• Približný počet zostávajúcich strán• Čísla dielcov pre tlačové kazety HP• Počet vytlačených strán• Informácie o objednávaní nových tlačových kaziet HP a recyklácii použitých tlačových kaziet HP
Prehľad siete	Vytlačí zoznam všetkých sieťových nastavení produktu
Usage page (Strana o používaní)	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 ohlásí počet stránok HP Color LaserJet CP1525nw - len pri tomto modeli: vytlačí stranu, ktorá obsahuje vyššie uvedené informácie a počet vytlačených monochromatických (čiernobielych) alebo farebných strán, počet vložených pamäťových kariet, počet pripojení PictBridge a počet strán PictBridge
PCL font list (Zoznam písiem PCL)	Vytlačí zoznam o všetkých písmach PCL, ktoré sú nainštalované.
PS font list (Zoznam písiem PS)	Vytlačí zoznam všetkých písiem PostScript (PS), ktoré sú nainštalované.
PCL6 font list (Zoznam písiem PS)	Vytlačí zoznam o všetkých písmach PCL6, ktoré sú nainštalované.
Color usage log (Denník použitia farby v úlohe)	Vytlačí správu, ktorá obsahuje informácie o mene používateľa, názve aplikácie a používaní farieb pre každú jednotlivú úlohu.
Service page (Servisná stránka)	Vytlačí servisnú stranu.
Diagnostics Page (Diagnostická strana)	Vytlačí stránky kalibrácie a diagnostiky farieb
Kvalita tlače	Vytlačí stránku testu farieb, ktorá môže byť užitočná pri odhaľovaní nedostatkov kvality tlače.

Ponuka Quick Forms (Rýchle formuláre)

Položka ponuky	Položka podponuky	Popis
Notebook Paper (Papier pracovného zošita)	Narrow Rule (Pravidlo o zúžení)	Tlačí na stránky s predtlačenými čiarami
	Wide Rule (Pravidlo o rozšírení)	
	Child Rule (Pravidlo pre deti)	
Graph Paper (Grafový papier)	1/8 inch (1/8 palca)	Tlačí na stránky s predtlačenými grafovými čiarami
	5 mm	
Checklist (Kontrolný zoznam)	1-Column (1-stĺpcový)	Tlačí na stránky s predtlačenými čiarami a zaškrťovacími políčkami
	2-Column (2-stĺpcový)	
Music Paper (Hudobný papier)	Portrait (Na výšku)	Tlačí na stránky s predtlačenými čiarami na zápis hudby
	Landscape (Na šírku)	

Ponuka System Setup (Nastavenia systému)

V nasledujúcej tabuľke položky vyznačené hviezdikami (*) označujú predvolené výrobné nastavenie.

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Popis
Language (Jazyk)			Vyberie jazyk pre správy na displeji ovládacieho panelu a správy o produkte.
Paper Setup (Nastavenie papiera)	Def. paper size (Def. veľkosť papiera)	Letter	Vyberie veľkosť pre tlač interných správ alebo akejkolvek tlačovej úlohy, v ktorej nie je určená veľkosť.
		A4	
Legal			
	Def. paper type (Def. typ papiera)	Zobrazí sa zoznam dostupných typov papiera.	Vyberte typ papiera pre tlač interných správ alebo akúkoľvek tlačovú úlohu, ktorá neurčuje typ.
	Tray 2 (Zásobník 2)	Paper type (Typ papiera) Paper size (Veľkosť papiera)	V zozname dostupných veľkostí a typov vyberte predvolenú veľkosť a typ pre zásobník 2.
	Paper out action (Činnosť pri minúti papiera)	Wait forever (Čakať stále)*	Vyberte, ako by mal produkt reagovať, keď tlačová úloha vyžaduje veľkosť alebo typ, ktorý nie je dostupný, alebo ak je určený zásobník prázdny.
		Cancel (Zrušiť)	
		Override (Vyradiť)	
			Ak chcete tlačiť na inú veľkosť alebo typ po zadanom oneskorení, vyberte možnosť Override (Vyradiť) .
			Vyberte možnosť Cancel (Zrušiť) , aby sa po určenom oneskorení tlačová úloha automaticky zrušila.
			Ak vyberiete možnosť Override (Vyradiť) alebo Cancel (Zrušiť) ovládací panel vás vyzve, aby ste určili počet sekúnd oneskorenia. Stlačte tlačidlo pravej šípky ►, aby ste zvýšili čas až na 3600 sekúnd. Stlačením tlačidla ľavej šípky ◀ čas znížite.
Print quality (Kvalita tlače)	Calibrate color (Kalibrovať farbu)	After power on (Po zapnutí) Calibrate now (Kalibrovať teraz)	After power on (Po zapnutí): Vyberte, kedy sa má produkt po zapnutí vykonať kalibráciu. Predvolené nastavenie je 15 minutes (30 minút) . Calibrate now (Kalibrovať teraz): produkt vykoná kalibráciu okamžite. Ak sa úloha spracováva, produkt vykoná kalibráciu po jej dokončení. Ak sa zobrazí správa o chybe, budete ju musieť najskôr odstrániť.

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Popis
PowerSave Time (Čas úspory energie)	Sleep Delay (Oneskorenie spánku)	15 minutes (30 minút)* 30 Minutes (30 minút) 1 Hour (1 hodina) 2 Hours (2 hodiny) Off (Vyp.) 1 Minute (1 minúta)	Nastaví, ako dlho zostane produkt nečinný, kým sa prepne do režimu PowerSave . Produkt automaticky opustí režim PowerSave , keď odošlete tlačovú úlohu alebo stlačíte tlačidlo na ovládacom paneli.
Display contrast (Kontrast displeja)	Medium (Stredná)* Darker (Tmavšie) Darkest (Najtmavšie) Lightest (Najsvetlejšie) Lighter (Svetlejšie)		Vyberte úroveň kontrastu displeja.
At Very Low (Na veľmi nízkej hodnote)	Black Cartridge (Čierna kazeta)	Stop (Zastaviť) Prompt (Výzva)* Continue (Pokračovať)	<p>Nastavte, ako sa produkt správa, keď sa čierna tlačová kazeta nachádza na veľmi nízkej hodnote.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stop (Zastaviť): Zariadenie zastaví tlač, kým nevymeníte tlačovú kazetu. • Prompt (Výzva): Zariadenie zastaví tlač a vyzve vás k výmene tlačovej kazety. Výzvu môžete potvrdiť a pokračovať v tlači. • Continue (Pokračovať): Zariadenie vás upozorní na to, že tlačová kazeta je na veľmi nízkej hodnote, ale pokračuje v tlači.
	Color Cartridges (Zásobníky farebného tonera)	Stop (Zastaviť) Prompt (Výzva)* Continue (Pokračovať) Print Black (Vytlačiť čiernobielo)	<p>Nastavte, ako sa produkt správa, keď sa jedna z farebných tlačových kaziet nachádza na veľmi nízkej hodnote.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stop (Zastaviť): Zariadenie zastaví tlač, kým nevymeníte tlačovú kazetu. • Prompt (Výzva): Zariadenie zastaví tlač a vyzve vás k výmene tlačovej kazety. Výzvu môžete potvrdiť a pokračovať v tlači. • Continue (Pokračovať): Zariadenie vás upozorní na to, že tlačová kazeta je na veľmi nízkej hodnote, ale pokračuje v tlači. • Print Black (Vytlačiť čiernobielo): Zariadenie vás upozorní na to, že tlačová kazeta je na veľmi nízkej hodnote, ale pokračuje v čiernobielej tlači. Ak chcete produkt nakonfigurovať na farebnú tlač a použitie

Položka ponuky	Položka podponuky	Položka podponuky	Popis
			<p>zostávajúceho tonera v tlačovej kazete po dosiahnutí veľmi nízkej hranice, postupujte nasledovne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Na ovládacom paneli zariadenia sa dotknite tlačidla OK a potom sa dotknite ponuky System Setup (Nastavenia systému). 2. Dotknite sa tlačidla At Very Low (Na veľmi nízkej hodnote) a potom sa dotknite tlačidla Color Cartridges (Zásobníky farebného tonera). Dotknite sa tlačidla Continue (Pokračovať). <p>Keď sa rozhodnete pre výmenu tlačovej kazety s veľmi nízkou hladinou, farebná tlač sa obnoví automaticky.</p>
User-Defined Low (Používateľom definovaná nízka hladina)	Black (Čierna)		Zadajte percento odhadovanej zostávajúcej životnosti, pri ktorom vás bude zariadenie upozorňovať na nízku hladinu tlačovej kazety.
	Cyan (Azúrová)		
	Magenta (Purpurová)		
	Yellow (Žltá)		
Courier font (Typ písma Courier)	Regular (Normálne)		Vyberie verziu typu písma Courier. Predvolené nastavenie je Regular (Normálne) .
	Dark (Tmavé)		

Ponuka Service (Údržba)

Použite túto ponuku, aby ste obnovili predvolené nastavenia, vyčistili produkt a aktivovali špeciálne režimy, ktoré ovplyvňujú výstup tlače. Položky vyznačené hviezdikami (*) označujú predvolené výrobné nastavenie.

Položka ponuky	Položka podponuky	Popis
Cleaning Page (Čistiaca strana)		<p>Použite túto možnosť, aby ste vyčistili produkt, ak sa na vytlačenej strane nachádzajú škvrny od tonera alebo iné značky. Proces čistenia odstráni prach a nadmerný toner z dráhy papiera.</p> <p>Keď vyberiete túto položku, produkt vás vyzve, aby ste vložili do zásobníka 1 čistý papier a potom stlačili tlačidlo OK, čím sa spustí proces čistenia. Počkajte, kým sa proces nedokončí. Zahodte stranu, ktorá sa tlačí.</p>
USB Speed (Rýchlosť USB)	High (Vysoká)* Full (Úplná)	Nastaví rýchlosť USB na možnosť High (Vysoká) alebo Full (Úplná). Ak chcete, aby produkt fungoval pri vysokej rýchlosti, musíte zapnúť vysokú rýchlosť a musíte ho pripojiť k ovládaču hostiteľského počítača EHCI, ktorý tiež funguje pri vysokej rýchlosti. Táto položka ponuky neodráža aktuálnu prevádzkovú rýchlosť produktu.
Less paper curl (Obmedzenie zvlnenia papiera)	On (Zap.) Off (Vyp.)*	Ak sú tlačenej stránky nepretržite zvlnené, použite túto možnosť, aby ste produkt prepli do režimu, ktorý obmedzuje vytváranie zvlnenia.
Archive print (Archivačná tlač)	On (Zap.) Off (Vyp.)*	Ak tlačíte stránky, ktoré sa budú dlhú dobu skladovať, použite túto možnosť, aby ste produkt nastavili do režimu, ktorý obmedzuje rozmazanie a zaprášenie tonera.
Firmware Update (Aktualizácia firmvéru)		Zobrazuje dátumový kód aktuálneho firmvéru.
Restore defaults (Obnoviť predvolené hodnoty)		Nastaví všetky upravené nastavenia kopírovania na predvolené výrobné hodnoty.

Ponuka Network Setup (Inštalácia siete)

Použite túto ponuku, aby ste vytvorili nastavenia pre konfiguráciu siete.

Položka ponuky	Položka podponuky	Popis
Ponuka Wireless (Bezdrôtové pripojenie) (len bezdrôtové zariadenia)	WPS Setup (Nastavenie WPS)	Ak váš bezdrôtový smerovač nepodporuje túto funkciu, na inštaláciu zariadenia v rámci bezdrôtovej siete použite túto metódu. Ide o najjednoduchšiu metódu.
	Run Network Test (Spustiť test siete)	Testuje bezdrôtovú sieť a vytlačí správu s výsledkami.
	Turn Wireless On/Off (Vypnúť/zapnúť bezdrôtové rozhranie)	Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu bezdrôtovej siete.
TCP/IP config (Konfigurácia TCP/IP)	Automatic (Automaticky)	Vyberte možnosť Automatic (Automaticky) , aby ste automaticky nakonfigurovali všetky nastavenia TCP/IP.
	Manual (Manuálne)	Vyberte možnosť Manual (Manuálne) , aby ste manuálne nakonfigurovali IP adresu, masku podsiete a predvolenú bránu. Predvolené nastavenie je Automatic (Automaticky) .
Auto Crossover (Automatický presah)	On (Zap.)	Táto položka sa použije, keď pripájate produkt priamo k osobnému počítaču pomocou kábla ethernet (možno budete musieť túto položku nastaviť na On (Zap.) alebo Off (Vyp.) , a to v závislosti od používaného počítača). Predvolené nastavenie je On (Zap.) .
	Off (Vyp.)	
Network services (Sieťové služby)	IPv4	Túto položku používa správca siete na obmedzenie sieťových služieb dostupných na tomto produkte. On (Zap.) Off (Vyp.) Predvolené nastavenie je On (Zap.) .
	IPv6	
Show IP Address (Zobraziť IP adresu)	No (Nie)	No (Nie) : Na displeji ovládacieho panela sa nezobrazí IP adresa produktu. Áno : Na displeji ovládacieho panela sa zobrazí IP adresa produktu. Predvolené nastavenie je No (Nie) .
	Áno	

Položka ponuky	Položka podponuky	Popis
Rýchlosť linky	Automatic (Automaticky) (predvolené)	Ak je to potrebné, manuálne nastaví rýchlosť linky.
	10T Full (10T Plná)	Po nastavení rýchlosti linky sa produkt automaticky reštartuje.
	10T Half (10T Polovičná)	
	100TX Full (100TX Plná)	
	100TX Half (100TX Polovičná)	
Restore defaults (Obnoviť predvolené nastavenia)		Stlačte tlačidlo OK , aby ste obnovili nastavenia konfigurácie siete na predvolené hodnoty.

3 Softvér pre systém Windows

- [Podporované operačné systémy pre systém Windows](#)
- [Podporované ovládače tlačiarne pre systém Windows](#)
- [Vyberte správny ovládač tlačiarne pre systém Windows](#)
- [Zmena nastavení tlačovej úlohy](#)
- [Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Windows](#)
- [Odstránenie softvéru pre systém Windows](#)
- [Podporované pomocné programy v systéme Windows](#)
- [Iné komponenty a pomocné programy systému Windows](#)
- [Softvér pre iné operačné systémy](#)

Podporované operačné systémy pre systém Windows

Produkt podporuje nasledujúce operačné systémy Windows:

- Windows XP (32-bitový a Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-bitový, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32-bitový a 64-bitový)
- Windows Vista (32-bitový a 64-bitový)
- Windows 7 (32-bitový a 64-bitový)

Podporované ovládače tlačiarne pre systém Windows

- HP PCL 6 (toto je predvolený ovládač tlačiarne)
- Univerzálny ovládač tlačiarne HP pre Windows Postscript
- Univerzálny ovládač tlačiarne HP pre PCL 5

Ovládače tlačiarne zahŕňajú pomocníka v režime on-line, v ktorom sa nachádzajú pokyny k bežným tlačovým úlohám a popisy tlačidiel, začiarkovacích políčok a rozbaľovacích zoznamov, ktoré sa nachádzajú v ovládači tlačiarne.



POZNÁMKA: Ďalšie informácie o univerzálnom ovládači tlačiarne (UPD) nájdete na adrese www.hp.com/go/upd.

Vyberte správny ovládač tlačiarne pre systém Windows

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

Popis ovládača HP PCL 6

- Inštaluje sa zo sprievodcu Add Printer (Pridať tlačiareň)
- 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/ljcp1520series
- 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/ljcp1520series
- 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

Zmena nastavení tlačovej úlohy

Nástroj na zmenu nastavení	Metóda na zmenu nastavení	Trvanie zmien	Hierarchia zmien
Nastavenia softvérovej aplikácie	V ponuke File (Súbor) v softvérovom programe kliknite na možnosť Page Setup (Nastavenie stránky) alebo podobnú položku.	Tieto nastavenia si zachovávajú účinnosť len pre aktuálnu tlačovú úlohu.	Zmeny v nastavení, ktoré urobíte v tomto dialógovom okne, majú prednosť pred zmenami urobenými kdekoľvek inde.
Nastavenia tlačiarne v softvérovej aplikácii	<p>Kroky môžu byť v jednotlivých softvéroch odlišné. Uvádzame najbežnejší postup.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V ponuke File (Súbor) v softvérovom programe kliknite na možnosť Print (Tlačiť). 2. Vyberte produkt a potom kliknite na položku Properties (Vlastnosti) alebo Preferences (Preferencie). 3. Na niektorých kartách zmeňte nastavenia. 	Tieto nastavenia si zachovávajú účinnosť len pre aktuálnu reláciu softvérovej aplikácie.	Nastavenia, ktoré zmeníte na tomto mieste, prepíšu predvolené nastavenia ovládača tlačiarne a predvolené nastavenia zariadenia.
Predvolené nastavenia ovládača tlačiarne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Otvorte zoznam tlačiarní vo vašom počítači a vyberte toto zariadenie. <p>POZNÁMKA: Tento krok je v každom operačnom systéme odlišný.</p> 2. Kliknite na položku Printer (Tlačiareň) a potom kliknite na položku Printing Preferences (Predvoľby tlače) 3. Na niektorých kartách zmeňte nastavenia. 	Účinnosť týchto nastavení sa zachová, kým ich opäť nezmeníte. <p>POZNÁMKA: Uplatnením tejto metódy zmeníte predvolené nastavenia ovládača tlačiarne pre všetky softvérové aplikácie.</p>	Tieto nastavenia môžete prepísať zmenou nastavení v softvérovej aplikácii.
Predvolené nastavenia zariadenia	Na ovládacom paneli alebo v aplikácii na správu zariadenia dodanej spolu so zariadením zmeňte nastavenia zariadenia.	Účinnosť týchto nastavení sa zachová, kým ich opäť nezmeníte.	Tieto nastavenia môžete prepísať realizáciou zmien pomocou ľubovoľného iného nástroja.

Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Windows

Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru

1. V ponuke **Súbor** v programe softvéru kliknite na **Tlačiť**.
2. Vyberte ovládač a kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Preferencie).

Kroky sa môžu líšiť. Tento postup je najbežnejší.

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**.

Odstránenie softvéru pre systém 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 **Odinštalovať** 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 **Odinštalovať** a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke, aby ste softvér odstránili.

Podporované pomocné programy v systéme Windows

- HP Web Jetadmin
- Vstavaný webový server HP (HP EWS je prístupný len v prípade, keď je zariadenie pripojené k sieti, nie keď je zariadenie pripojené prostredníctvom USB.)
- HP ToolboxFX:

Iné komponenty a pomocné programy systému Windows

- Inštalátor softvéru — vykonáva automatickú inštaláciu tlačového systému
- Registrácia na webovej lokalite v režime on-line

Softvér pre iné operačné systémy

Operačný systém	Softvér
UNIX	V prípade sietí so softvérom HP-UX a Solaris prevezmete inštalátor tlačiarne HP Jetdirect pre systém UNIX na lokalite www.hp.com/support/net_printing .
Linux	Ďalšie informácie nájdete na lokalite www.hp.com/go/linuxprinting .

4 Používanie produktu s počítačmi Mac


- [Softvér pre počítače Mac](#)
- [Tlač v systéme Mac](#)

Softvér pre počítače Mac

Podporované operačné systémy pre počítače Mac

Produkt podporuje nasledujúce operačné systémy Mac:

- Mac OS X 10.5, 10.6 a novší

 **POZNÁMKA:** U systémov Mac OS X 10.5 a novších sa podporujú systémy Mac s procesorom Intel® Core™. V systéme Mac OS V10.6 sa podporujú počítače Mac a procesorom Intel Core.

Podporované ovládače tlačiarne pre systém Mac

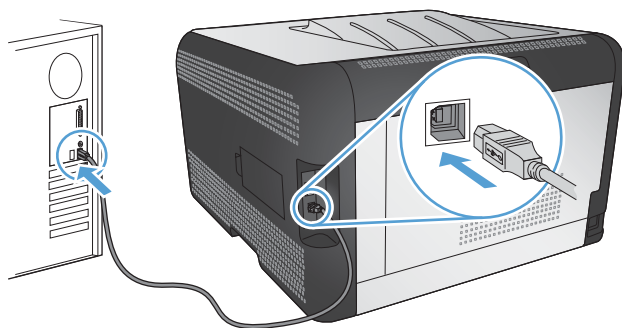
Inštalácia aplikácie softvéru HP LaserJet poskytuje súbory PostScript® Printer Description (PPD) a Printer Dialog Extensions (PDE) pre použitie s počítačmi Mac OS X. Súbory tlačiarne HP formátu PPD a PDE v kombinácii so vstavanými ovládačmi Apple PostScript poskytujú kompletné možnosti tlače a prístupu k špecifickým funkciám tlačiarne HP.

Inštalácia softvéru v rámci operačných systémov Mac

Inštalácia softvéru pre počítače Mac pripojené priamo k zariadeniu

Tento produkt podporuje pripojenie pomocou USB 2.0. Použite štandardný kábel USB typu A-do-B. Spoločnosť HP vám odporúča používať kábel, ktorého dĺžka nepresahuje 2 m.

1. Pripojte kábel USB k zariadeniu a počítaču.

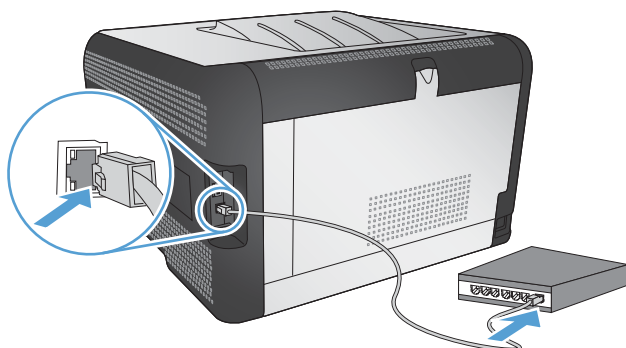


2. Nainštalujte softvér z disku CD.
3. Kliknite na ikonu aplikácie HP Installer a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Na obrazovke Congratulations (Blahoželáme) kliknite na tlačidlo **OK**.
5. Z ľubovoľného programu vytlačte jednu stranu, a tak sa presvedčte, či je softvér správne nainštalovaný.

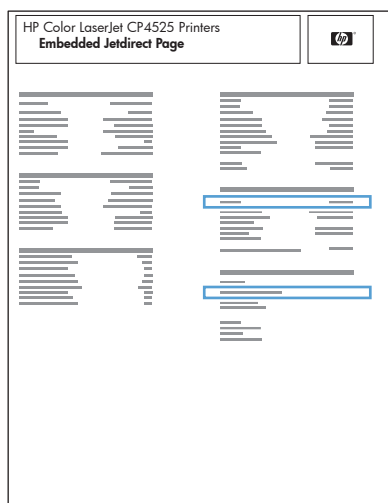
Inštalácia softvéru pre počítače Mac pripojené k drôtovej sieti (IP)

Získanie IP adresy

1. K produktu a sieti pripojte sieťový kábel.



2. Pred pokračovaním počkajte 60 sekúnd. Počas tejto doby sieť rozpoznáva produkt a prideluje produktu IP adresu alebo názov hostiteľa.
3. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla šípky vpravo ► zvýrazníte ponuku **Reports (Správy)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením tlačidla šípky vpravo ► zvýrazníte voľbu **Config report (Správa konfigurácie)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
6. IP adresu vyhľadajte na stránke testu samotného zariadenia/konfigurácie.



Inštalácia softvéru

1. Ukončíte všetky otvorené programy v počítači.
2. Nainštalujte softvér z disku CD.
3. Kliknite na ikonu aplikácie HP Installer a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

4. Na obrazovke Congratulations (Blahoželáme) kliknite na tlačidlo **OK**.
5. Z ľubovoľného programu vytlačte jednu stranu, a tak sa presvedčte, či je softvér správne nainštalovaný.

Inštalácia softvéru pre počítače Mac pripojené k bezdrôtovej sieti


Pred inštaláciou softvéru zariadenia skontrolujte, či zariadenie nie je pripojené k sieti pomocou sieťového kábla.


Ak bezdrôtový smerovač nepodporuje zabezpečenú inštaláciu Wi-Fi (WPS), sieťové nastavenia bezdrôtového smerovača prevezmite od správcu systému alebo vykonajte nasledovné kroky:

- Prevezmite názov bezdrôtovej siete alebo identifikátor súpravy služieb (SSID).
- Stanovte bezpečnostné heslo alebo šifrovací kľúč pre bezdrôtovú sieť.

Pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti pomocou WPS

Ak váš bezdrôtový smerovač podporuje zabezpečenú inštaláciu Wi-Fi (WPS), na inštaláciu zariadenia v rámci bezdrôtovej siete použite túto najjednoduchšiu metódu.


1. Na bezdrôtovom smerovači stlačte tlačidlo WPS.
2. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Bezdrotové  a podržte ho stlačené dve sekundy. Keď indikátor bezdrôtového spojenia začne blikať, tlačidlo uvoľnite.
3. Čakajte dve minúty, kým zariadenie nadviaže sieťové spojenie s bezdrôtovým smerovačom.

 **POZNÁMKA:** Ak táto metóda neprebehne úspešne, skúste použiť metódu pripojenia k bezdrôtovej sieti pomocou kábla USB.

Pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti využívajúcej WPS pomocou ponúk ovládacieho panelu

Ak váš bezdrôtový smerovač podporuje zabezpečenú inštaláciu Wi-Fi (WPS), na inštaláciu zariadenia v rámci bezdrôtovej siete použite túto najjednoduchšiu metódu.

1. Na prednej strane zariadenia stlačte tlačidlo Wireless (Bezdrôtová sieť). Sledujte, či sa na displeji ovládacieho panelu otvorila položka **Wireless Menu (Bezdrôtová ponuka)**. Ak sa neotvorila, postupujte podľa nasledujúcich krokov:
 - a. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **OK** a vyberte ponuku **Network Setup (Inštalácia siete)**.
 - b. Vyberte položku **Wireless Menu (Bezdrôtová ponuka)**.
2. Vyberte položku **Wi-Fi Protected Setup (Zabezpečená inštalácia Wi-Fi)**.
3. Inštaláciu dokončíte jedným z nasledovných spôsobov:
 - **Pushbutton** (Tlačidlo): Vyberte možnosť **Pushbutton (Tlačidlo)** a postupujte podľa pokynov na ovládacom paneli. Nadviazanie bezdrôtového spojenia môže niekoľko minút trvať.
 - **PIN**: Vyberte možnosť **Generate PIN (Vygenerovať PIN)**. Zariadenie vygeneruje jedinečný kód PIN, ktorý musíte zadať na inštalačnej obrazovke bezdrôtového smerovača. Nadviazanie bezdrôtového spojenia môže niekoľko minút trvať.

 **POZNÁMKA:** Ak táto metóda neprebehne úspešne, skúste použiť metódu pripojenia k bezdrôtovej sieti pomocou kábla USB.

Pomocou kábla USB pripojte zariadenie k bezdrôtovej sieti.

Ak váš bezdrôtový smerovač nepodporuje zabezpečenú inštaláciu WiFi (WPS), na inštaláciu zariadenia v rámci bezdrôtovej siete použijete túto metódu. Použitie kábla USB na prenos nastavení zjednodušuje nadviazanie bezdrôtového spojenia. Po dokončení inštalácie môžete kábel USB odpojiť a používať bezdrôtové pripojenie.

1. Vložte disk CD so softvérom do mechaniky CD počítača.
2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Po výzve vyberte možnosť **Pripojiť sa prostredníctvom bezdrôtovej siete**. Po výzve pripojte k zariadeniu kábel USB.

△ **UPOZORNENIE:** Kábel USB nepripájajte, kým vás k tomu inštalačný softvér nevyzve.


3. Po dokončení inštalácie sa vytlačením konfiguračnej stránky uistite, že zariadenie má priradený názov SSID.
4. Po dokončení inštalácie odpojte kábel USB.

Odstránenie softvéru z operačných systémov Mac

Ak chcete odobrať softvér, musíte mať oprávnenia správcu.

1. Otvorte položku **Applications** (Aplikácie).
2. Vyberte položku **Hewlett Packard**.
3. Vyberte položku **HP Uninstaller**.
4. V zozname zariadení vyberte dané zariadenie a potom kliknite na tlačidlo **Uninstall** (Odinštalovať).

Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Mac

Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	Zmena nastavení konfigurácie produktu
<ol style="list-style-type: none">1. V ponuke Súbor kliknite na tlačidlo Tlač.2. Zmena nastavení, ktoré požadujete v rôznych ponukách.	<ol style="list-style-type: none">1. V ponuke Súbor kliknite na tlačidlo Tlač.2. Zmena nastavení, ktoré požadujete v rôznych ponukách.3. V ponuke Predvoľby kliknite na možnosť Uložiť ako... a zadajte názov predvoľby. <p>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.</p>	Mac OS X 10.5 a 10.6 <ol style="list-style-type: none">1. V počítači otvorte ponuku Apple , kliknite na ponuku Systémové preferencie a potom kliknite na ikonu Tlač a fax.2. Na ľavej strane okna zvolte produkt.3. Stlačte tlačidlo Možnosti a spotrebný materiál.4. Kliknite na kartu Ovládač.5. Nakonfigurujte nainštalované možnosti.

Softvér pre počítače Mac

Pomôcka na nastavenie tlačiarne HP Utility pre systém Mac

Program HP Utility použite na nastavenie funkcií zariadenia, ktoré nie sú dostupné v ovládači tlačiarne.

Program HP Utility môžete využiť v prípade tlačiarne, ktorá používa kábel USB (universal serial bus) alebo je pripojená k sieti s protokolom 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 programu 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 stranu.
- Ak máte záujem o zariadenia pripojené k sieti na báze IP, získajte informácie o sieti a spustíte vstavaný webový server HP.
- Nakonfigurujte typ a formát papiera pre zásobník.
- Prenášajte súbory a písma z počítača do zariadenia.
- Aktualizuje firmvér zariadenia.
- Zobrazte stránku spotreby farieb.

Podporované pomocné programy pre počítače Macintosh

- Vstavaný webový server

Tlač v systéme Mac

Zrušenie tlačovej úlohy v počítači Mac

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:** Otvorte tlačový rad tak, že dvakrát kliknete na ikonu produktu v doku. Označte tlačovú úlohu a potom kliknite na položku **Delete** (Odstrániť).

Zmena formátu a typu papiera na počítači Mac

1. V ponuke **Súbor** v softvérovom programe kliknite na položku **Tlač**.
2. V ponuke **Kópie a strany** kliknite na tlačidlo **Nastavenie strany**.
3. Vyberte formát v rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera** a kliknite na tlačidlo **OK**.
4. Otvorte ponuku **Dokončuje sa**.
5. Typ vyberte v rozbaľovacom zozname **Typ média**.
6. Stlačte tlačidlo **Tlač**.

Vytvorenie a používanie predvolieb tlače v systéme Mac


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

Vytvorenie predvoľby pre tlač

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Vyberte ovládač.
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**.

Používanie predvolieb pre tlač

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Vyberte ovládač.
3. V ponuke **Predvoľby** zvolte predvoľbu tlače.

 **POZNÁMKA:** Aby ste použili predvolené nastavenia ovládača tlačiarne, vyberte možnosť **štandardné**.

Zmena veľkosti dokumentov alebo tlač na papier neštandardnej veľkosti v systéme Mac


Mac OS X 10.5 a 10.6

Použite jednu z týchto metód.

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
 2. Stlačte tlačidlo **Nastavenie strany**.
 3. Zvoľte produkt a potom zvoľte správne nastavenia pre možnosti **Veľkosť papiera** a **Orientácia**.
-
1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
 2. Otvorte ponuku **Manipulácia s papierom**.
 3. V oblasti **Veľkosť cieľového papiera** kliknite do rámčeka **Roztiahnuť, aby sa prispôbil veľkosti papiera** a potom z rozbaľovacieho zoznamu vyberte veľkosť.

Tlač titulnej strany v systéme Mac

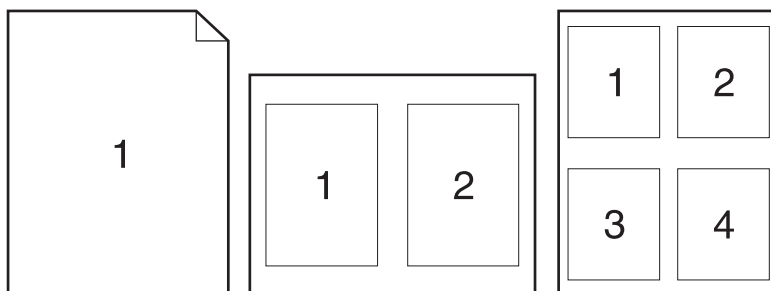
1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Vyberte ovládač.
3. Otvorte ponuku **Titulná strana** a potom vyberte, kde chcete vytlačiť titulnú stranu. Kliknite na tlačidlo **Pred dokumentom** alebo tlačidlo **Za dokumentom**.
4. V ponuke **Typ titulnej strany** zvoľte text, ktorý chcete vytlačiť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

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

Používanie vodotlače v systéme Mac

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Otvorte ponuku **Watermarks (Vodotlače)**.
3. V ponuke **Mode (Režim)** vyberte typ vodotlače, ktorý chcete používať. Vyberte túto možnosť **Watermark (Vodotlač)**, ak chcete vytlačiť polopriehľadnú správu. Vyberte túto možnosť **Overlay (Prekryť)**, ak chcete vytlačiť nepriehľadnú správu.
4. V ponuke **Pages (Stránky)** vyberte, či sa má vytlačiť vodotlač na všetky stránky alebo len na prvú stránku.
5. V ponuke **Text** vyberte jednu zo štandardných správ alebo vyberte možnosť **Vlastná** a do rámčeka zadajte novú správu.
6. Vyberte možnosti pre zostávajúce nastavenia.

Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera v systéme Mac



1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Vyberte ovládač.
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.

Tlač na obe strany stránky (obojstranná tlač) v systémoch Mac

Tlač na obidve strany ručne

1. Do jedného zo zásobníkov vložte množstvo papiera, ktoré bude postačovať na vytlačenie úlohy.
2. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
3. Otvorte ponuku **Dokončuje sa** a kliknite na kartu **Manual Duplex (Manuálna obojstranná tlač)** alebo otvorte ponuku **Manual Duplex (Manuálna obojstranná tlač)**.
4. Kliknite do rámčeka **Manual Duplex (Manuálna obojstranná tlač)** a vyberte možnosť viazania.
5. Stlačte tlačidlo **Tlač**. Skôr, ako do zásobníka 1 vložíte výstupný stoh papiera na tlač druhej polovice, riadte sa pokynmi uvedenými v zobrazenom dialógovom okne.
6. Choďte k produktu a zo zásobníka 2 vyberte všetok čistý papier.
7. Vložte vytlačené hárky do zásobníka 2 lícovou stranou nahor tak, aby spodný okraj papiera vchádzal do zariadenia ako prvý. Druhú stranu *musíte* tlačiť zo zásobníka 2.
8. V prípade výzvy pokračujte stlačením príslušného tlačidla na ovládacom paneli.

Nastavenie možností farieb v systéme Mac

Použite ponuku **Možnosti farieb** alebo **Možnosti farieb/kvality**, aby ste ovládali ako sa interpretujú farby a ako sa vytlačia zo softvérových programov.

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Vyberte ovládač.
3. Otvorte ponuku **Možnosti farieb** alebo ponuku **Možnosti farieb/kvality**.
4. Otvorte ponuku **Rozšírené** alebo zvolte príslušnú kartu.
5. Prispôsobte jednotlivé nastavenia pre text, grafiku a fotografie.

Používanie ponuky Služby v systémoch Mac

Ak je produkt pripojený k sieti, použite kartu **Services** (Služby), aby ste získali informácie o produkte a stave spotrebného materiálu.

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Otvorte ponuku **Services** (Služby).
3. Aby ste otvorili vstavaný webový server a vykonali údržbu, uskutočnite nasledovné:
 - a. Zvoľte kartu **Device Maintenance** (Údržba zariadenia).
 - b. Z rozbaľovacieho zoznamu vyberte úlohu.
 - c. Stlačte tlačidlo **Launch** (Spustiť).
4. Aby ste prešli na rôzne webové stránky podpory pre tento výrobok, vykonajte nasledujúce:
 - a. Zvoľte kartu **Services on the Web** (Webové služby).
 - b. V ponuke vyberte niektorú možnosť.
 - c. Stlačte tlačidlo **Go!** (Chod!).

5 Pripojenie produktu

- [Podporované operačné systémy pre siete](#)
- [Pripojenie pomocou rozhrania USB](#)
- [Pripojte zariadenie k sieti](#)

Podporované operačné systémy pre siete

Nasledujúce operačné systémy podporujú tlač po sieti:

- Windows 7 (32-bitový)
- Windows Vista (32-bitový a 64-bitový systém)
- Windows Server 2008
- Windows XP (32-bitový, Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-bitový, Service Pack 3)
- Mac OS X 10.5, 10.6 a novší



POZNÁMKA: Väčšina sieťových operačných systémov podporuje úplnú inštaláciu softvéru.

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.

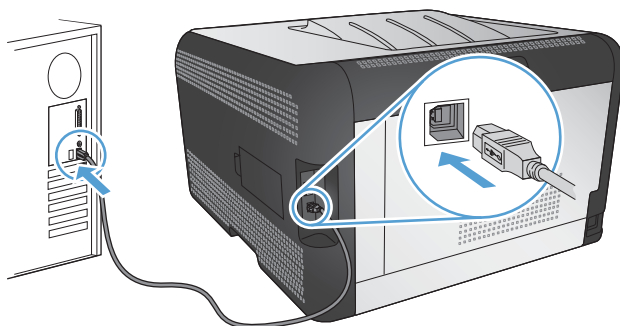
Pripojenie pomocou rozhrania USB

Tento produkt podporuje pripojenie pomocou USB 2.0. Použite kábel USB typu A-do-B. Spoločnosť HP vám odporúča používať kábel, ktorého dĺžka nepresahuje 2 m.

△ **UPOZORNENIE:** Kábel USB nepripájajte, kým vás k tomu inštalačný softvér nevyzve.

Inštalácia z disku CD

1. Ukončíte všetky otvorené programy v počítači.
2. Softvér nainštalujte z disku CD a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
3. Po vyzvaní vyberte možnosť **Pripojiť sa priamo k tomuto počítaču pomocou USB kábla** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
4. Keď vás softvér vyzve, pripojte k zariadeniu a k počítaču kábel USB.



5. Na konci inštalácie kliknite na tlačidlo **Dokončiť**.
6. Na obrazovke **Ďalšie možnosti** môžete nainštalovať dodatočný softvér, prípadne kliknúť na tlačidlo **Dokončiť**.
7. Z ľubovoľného programu vytlačte jednu stranu, a tak sa presvedčte, či je tlačový softvér správne nainštalovaný.

Pripojte zariadenie k sieti

Podporované sieťové protokoly

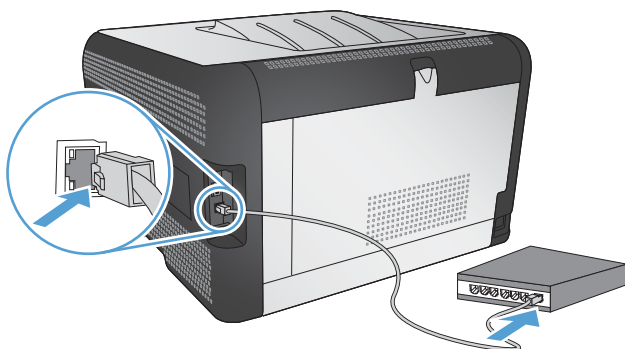
Na pripojenie produktu prispôbeného na pripojenie k sieti potrebujete sieť, ktorá používa jeden alebo niekoľko z nasledujúcich protokolov.

- TCP/IP (IPv4 alebo IPv6)
- Port 9100
- LPR
- DHCP
- AutoIP
- SNMP
- Bonjour
- SLP
- WSD
- NBNS
- LLMNR

Inštalácia produktu do káblovej siete

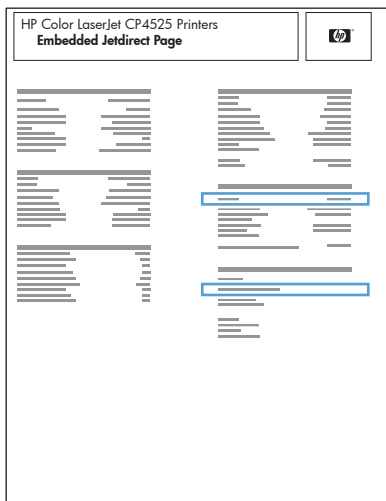
Získanie IP adresy

1. K produktu a sieti pripojte sieťový kábel.



2. Pred pokračovaním počkajte 60 sekúnd. Počas tejto doby sieť rozpoznáva produkt a prideluje produktu IP adresu alebo názov hostiteľa.
3. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla šípky vpravo ► zvýrazníte ponuku **Reports (Správy)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením tlačidla šípky vpravo ► zvýrazníte voľbu **Config report (Správa konfigurácie)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.

6. IP adresu vyhľadajte na stránke testu samotného zariadenia/konfigurácie.



Inštalácia softvéru

1. Ukončíte všetky otvorené programy v počítači.
2. Nainštalujete softvér z disku CD.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Po vyzvaní vyberte možnosť **Pripojiť sa prostredníctvom drôtovej siete** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
5. V zozname dostupných tlačiarní vyberte tlačiareň so správnou IP adresou.
6. Stlačte tlačidlo **Dokončiť**.
7. Na obrazovke **Ďalšie možnosti** môžete nainštalovať dodatočný softvér, prípadne kliknúť na tlačidlo **Dokončiť**.
8. Z ľubovoľného programu vytlačte jednu stranu, a tak sa presvedčte, či je tlačový softvér správne nainštalovaný.

Pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)


Pred inštaláciou softvéru zariadenia skontrolujte, či zariadenie nie je pripojené k sieti pomocou sieťového kábla.

Ak bezdrôtový smerovač nepodporuje zabezpečenú inštaláciu Wi-Fi (WPS), sieťové nastavenia bezdrôtového smerovača prevezmite od správcu systému alebo vykonajte nasledovné kroky:

- Prevezmite názov bezdrôtovej siete alebo identifikátor súpravy služieb (SSID).
- Stanovte bezpečnostné heslo alebo šifrovací kľúč pre bezdrôtovú sieť.

Pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti pomocou WPS

Ak váš bezdrôtový smerovač podporuje zabezpečenú inštaláciu Wi-Fi (WPS), na inštaláciu zariadenia v rámci bezdrôtovej siete použite túto najjednoduchšiu metódu.


1. Na bezdrôtovom smerovači stlačte tlačidlo WPS.
2. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo Bezdrôtové  a podržte ho stlačené dve sekundy. Keď indikátor bezdrôtového spojenia začne blikať, tlačidlo uvoľnite.
3. Čakajte dve minúty, kým zariadenie nadviaže sieťové spojenie s bezdrôtovým smerovačom.

 **POZNÁMKA:** Ak táto metóda neprebehne úspešne, skúste použiť metódu pripojenia k bezdrôtovej sieti pomocou kábla USB.

Pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti využívajúcej WPS pomocou ponúk ovládacieho panelu

Ak váš bezdrôtový smerovač podporuje zabezpečenú inštaláciu Wi-Fi (WPS), na inštaláciu zariadenia v rámci bezdrôtovej siete použite túto najjednoduchšiu metódu.

1. Na prednej strane zariadenia stlačte tlačidlo Wireless (Bezdrôtová sieť). Sledujte, či sa na displeji ovládacieho panelu otvorila položka **Wireless Menu (Bezdrôtová ponuka)**. Ak sa neotvorila, postupujte podľa nasledujúcich krokov:
 - a. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **OK** a vyberte ponuku **Network Setup (Inštalácia siete)**.
 - b. Vyberte položku **Wireless Menu (Bezdrôtová ponuka)**.
2. Vyberte položku **Wi-Fi Protected Setup (Zabezpečená inštalácia Wi-Fi)**.
3. Inštaláciu dokončíte jedným z nasledovných spôsobov:
 - **Pushbutton (Tlačidlo):** Vyberte možnosť **Pushbutton (Tlačidlo)** a postupujte podľa pokynov na ovládacom paneli. Nadviazanie bezdrôtového spojenia môže niekoľko minút trvať.
 - **PIN:** Vyberte možnosť **Generate PIN (Vygenerovať PIN)**. Zariadenie vygeneruje jedinečný kód PIN, ktorý musíte zadať na inštalačnej obrazovke bezdrôtového smerovača. Nadviazanie bezdrôtového spojenia môže niekoľko minút trvať.

 **POZNÁMKA:** Ak táto metóda neprebehne úspešne, skúste použiť metódu pripojenia k bezdrôtovej sieti pomocou kábla USB.

Pomocou kábla USB pripojte zariadenie k bezdrôtovej sieti.

Ak váš bezdrôtový smerovač nepodporuje zabezpečenú inštaláciu WiFi (WPS), na inštaláciu zariadenia v rámci bezdrôtovej siete použite túto metódu. Použitie kábla USB na prenos nastavení zjednodušuje nadviazanie bezdrôtového spojenia. Po dokončení inštalácie môžete kábel USB odpojiť a používať bezdrôtové pripojenie.

1. Vložte disk CD so softvérom do mechaniky CD počítača.
2. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Po výzve vyberte možnosť **Pripojiť sa prostredníctvom bezdrôtovej siete**. Po výzve pripojte k zariadeniu kábel USB.

 **UPOZORNENIE:** Kábel USB nepripájajte, kým vás k tomu inštalačný softvér nevyzve.

3. Po dokončení inštalácie sa vytlačením konfiguračnej stránky uistite, že zariadenie má priradený názov SSID.
4. Po dokončení inštalácie odpojte kábel USB.

Inštalácia softvéru pre produkt s bezdrôtovým pripojením, ktorý je práve pripojený k sieti

Ak už zariadenie má v bezdrôtovej sieti priradenú IP adresu a vy chcete do počítača nainštalovať softvér zariadenia, postupujte nasledovne.

1. Z ovládacieho panelu zariadenia vytlačte konfiguračnú stránku a vyhľadajte na nej IP adresu zariadenia.
2. Z disku CD nainštalujte softvér.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Po vyzvaní vyberte možnosť **Pripojiť sa prostredníctvom bezdrôtovej siete** a potom kliknite na tlačidlo **Ďalej**.
5. V zozname dostupných tlačiarň vyberte tlačiareň so správnou IP adresou.

Odpojenie od bezdrôtovej siete

Ak chcete produkt odpojiť od bezdrôtovej siete, môžete vypnúť bezdrôtovú jednotku produktu.

1. Na ovládacom paneli zariadenia stlačte tlačidlo wireless (bezdrôtové pripojenie).
2. Ak sa chcete uistiť, či je bezdrôtová jednotka vypnutá, vytlačte stránku **Network Summary (Prehľad siete)** v ponuke **Reports (Správy)** a overte na nej, či je stav bezdrôtovej funkcie nastavený na možnosť disable (vypnúť).

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.

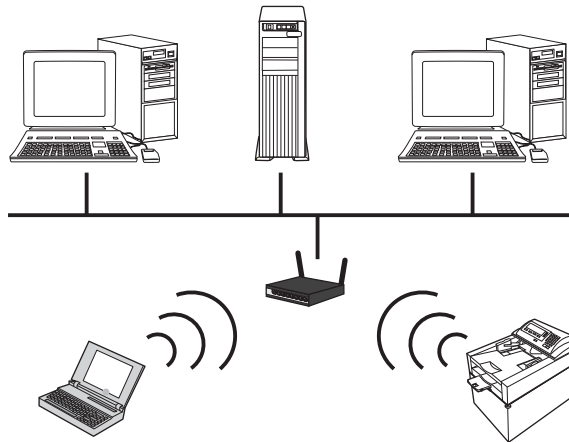
Rozšírené nastavenie bezdrôtového pripojenia

Režimy bezdrôtovej komunikácie

Môžete používať jeden z dvoch dostupných komunikačných režimov: infraštruktúrny alebo ad-hoc.

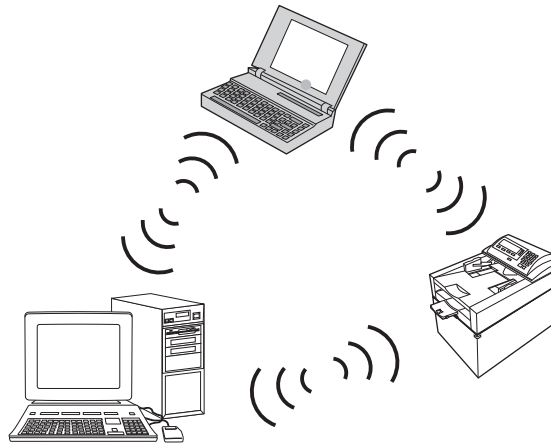
Infraštruktúrna bezdrôtová sieť (odporúčané nastavenie)

Produkt komunikuje s ostatnými zariadeniami v sieti prostredníctvom bezdrôtového smerovača.



Bezdrôtová sieť ad-hoc

Produkt komunikuje s ostatnými bezdrôtovými zariadeniami priamo bez pomoci bezdrôtového smerovača.



Všetky zariadenia v sieti ad hoc musia disponovať nasledovnými parametrami:

- Kompatibilita so štandardom 802.11b/g
- Rovnaké SSID
- Rovnaká podsieť a kanál
- Rovnaké bezpečnostné nastavenia 802.11

Zabezpečenie bezdrôtového pripojenia

Ak chcete zabezpečiť jednoduché odlíšenie vašej bezdrôtovej siete od iných bezdrôtových sietí, používajte jedinečný názov siete (SSID) pre váš bezdrôtový smerovač. Váš bezdrôtový smerovač môže mať pridelený predvolený sieťový názov, ktorým je zvyčajne názov výrobcu. Informácie o tom, ako je možné zmeniť sieťový názov nájdete v dokumentácii dodanej spolu s bezdrôtovým smerovačom.

Ak chcete ostatným používateľom zabrániť v prístupe k vašej sieti, zapnite šifrovanie údajov pomocou WPA alebo WEP.

- Zabezpečenie ekvivalentné káblovému pripojeniu (WEP): WEP je pôvodný natívny zabezpečovací mechanizmus štandardu 802.11. Vytvoríte jedinečný kľúč pozostávajúci z hexadecimálnych znakov, ktorí musia ostatní používatelia zadať, ak sa chcú pripojiť k vašej sieti.
- Zabezpečený prístup k Wi-Fi (WPA): WPA na šifrovanie využíva protokol integrity časového kľúča (TKIP) a využíva autentifikáciu 802.1X. Rieši všetky známe slabiny systému WEP. Vytvoríte jedinečnú prístupovú frázu pozostávajúcu z kombinácie písmen a čísiel, ktorú musia ostatní používatelia zadať, ak sa chcú pripojiť k vašej sieti.
- Mechanizmus WPA2 poskytuje štandard rozšíreného šifrovania (AES) a je nadstavbou systému WPA.

Pripojenie zariadenia k bezdrôtovej sieti ad-hoc

Zariadenie môžete bezdrôtovo pripojiť k počítaču prostredníctvom inštalácie typu peer-to-peer (ad-hoc).

1. Skontrolujte, či zariadenie nie je pripojené k sieti pomocou ethernetového kábla.
2. Zariadenie zapnite a potom zapnite funkciu bezdrôtového pripojenia.
3. Uistite sa, že zariadenie využíva predvolené výrobné nastavenia siete. Otvorte ponuku **Service (Údržba)** a potom vyberte možnosť **Restore defaults (Obnoviť predvolené hodnoty)**.
4. Na zariadení znovu zapnite funkciu bezdrôtového pripojenia.
5. Vytlačte stránku **Network Summary (Prehľad siete)** a vyhľadajte názov bezdrôtovej siete (SSID). Otvorte ponuku **Reports (Správy)** a potom vyberte možnosť **Network Summary (Prehľad siete)**.
6. Obnovte zoznam bezdrôtových sietí vo vašom počítači, kliknite na sieťový názov produktu s bezdrôtovým pripojením (SSID) a pripojte sa k nemu.
7. Po niekoľkých minútach vytlačte konfiguračnú stránku a zistite adresu IP produktu.
8. Do počítača vložte produktový disk CD a podľa pokynov na obrazovke nainštalujte softvér. Po výzve vyberte možnosť **Pripojiť sa prostredníctvom bezdrôtovej siete**.

Konfigurácia nastavení siete IP

Aby ste nakonfigurovali sieťové parametre produktu, použijete ovládací panel produktu, vstavaný webový server alebo pri operačnom systéme Windows prostredníctvom softvéru HP ToolboxFX.

Zobrazenie alebo zmena nastavení siete

Na zobrazenie alebo zmenu konfiguračných nastavení protokolu IP môžete použiť vstavaný webový server.

1. Vytlačte konfiguračnú stránku a nájdite adresu IP.
 - Ak používate protokol IPv4, adresa IP obsahuje iba číslie. Má takýto formát:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - Ak používate protokol IPv6, adresa IP je hexadecimálna kombinácia znakov a čísiel. Nadobúda formát podobný nasledujúcemu:


xxxx : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx

2. Otvorte vstavaný webový server tak, že do adresového riadku webového prehliadača napíšete IP adresu.
3. Kliknutím na kartu **Networking (Sieť)** získajte informácie o sieti. Nastavenia môžete podľa potreby zmeniť.

Nastavenie alebo zmena hesla zariadenia

Pomocou vstavaného webového servera HP nastavte heslo alebo zmeňte existujúce heslo pre zariadenie pripojené k sieti.

1. Do riadku s adresou webového prehliadača zadajte IP adresu zariadenia. Kliknite na kartu **Networking (Sieťová práca)** 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)**.

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

Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Network configuration (Sieťová konfigurácia)** 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 **Manual (Manuálne)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Pomocou alfanumerických tlačidiel zadajte IP adresu a potom stlačte tlačidlo **OK**.
6. Ak nie je IP adresa správna, pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **No (Nie)** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Zopakujte krok 5 so zadaním správnej IP adresy a následne zopakujte krok 5 pre nastavenia masky podsiete a predvolenej brány.

Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky


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

POZNÁMKA: Nesprávne zmeny nastavení rýchlosti linky môžu zabrániť, aby produkt komunikoval s inými sieťovými zariadeniami. Vo väčšine prípadov by sa mal produkt nechať v automatickom režime. Zmeny môžu spôsobiť vypnutie a zapnutie produktu. Zmeny vykonajte len v prípade, že je produkt v nečinnosti.

1. Na ovládacom paneli vyberte možnosť **Setup (Nastavenie)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Network configuration (Sieťová konfigurácia)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Link Speed (Rýchlosť linky)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte jedno z nasledujúcich nastavení.

- Automatic (Automaticky)
- 10T Full (10T Plná)
- 10T Half (10T Polovičná)
- 100TX Full (100TX Plná)
- 100TX Half (100TX Polovičná)

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

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

6 Papier a tlačové médiá

- [Vysvetlenie spôsobu používania papiera](#)
- [Zmena ovládača tlačiarne s ohľadom na typ a veľkosť papiera](#)
- [Podporované formáty papiera](#)
- [Podporované typy papiera](#)
- [Vkladanie papiera do zásobníkov](#)

Vysvetlenie spôsobu používania papiera

Tento produkt podporuje množstvo druhov papiera a iných tlačových médií v súlade s usmerneniami v tejto používateľskej príručke. Papier alebo tlačové médiá, ktoré nespĺňajú tieto usmernenia, môžu spôsobovať nízku kvalitu tlače, zvýšený výskyt zaseknutí a predčasné opotrebenie produktu.

Najlepšie výsledky dosiahnete používaním značkového papiera a tlačových médií od spoločnosti HP navrhnutých pre laserové tlačiarne alebo univerzálne používanie. Nepoužívajte papier alebo médiá určené pre atramentové tlačiarne. Spoločnosť Hewlett-Packard nemôže odporúčať použitie iných značiek alebo médií, pretože nemôže kontrolovať ich kvalitu.

Môže sa stať, že papier spĺňa všetky požiadavky uvedené v tejto príručke a napriek tomu výsledky tlače stále nie sú uspokojivé. Môže to byť spôsobené nesprávnou manipuláciou, extrémnou teplotou alebo vlhkosťou, prípadne inými faktormi, ktoré spoločnosť Hewlett-Packard nemôže nijako ovplyvniť.

- △ **UPOZORNENIE:** Používanie papiera alebo tlačových médií, ktoré nevyhovujú požiadavkám spoločnosti HP, môže spôsobiť problémy a nutnosť opravy tlačiarne. Na takéto opravy sa záruka spoločnosti Hewlett-Packard ani servisné zmluvy nevzťahujú.

Usmernenia pre špeciálne typy papiera


Tento produkt podporuje tlač na špeciálne médiá. Použite nasledujúce usmernenia, aby ste dosahovali uspokojivé výsledky. Pri používaní špeciálneho papiera alebo tlačových médií sa uistite, že ste nastavili typ a rozmer papiera tlačiarne pre dosahovanie optimálnych výsledkov.

- △ **UPOZORNENIE:** Produkty HP LaserJet používajú natakované jednotky, ktoré natakujú suché čiastočky tonera na papier v podobe veľmi precíznych bodov. Papier pre laserovú tlač značky HP je navrhnutý tak, aby zniesol tieto extrémne teploty. Používaním papiera pre atramentovú tlač môžete produkt poškodiť.

Typ médií	Možno	Nemožno
Obálky	<ul style="list-style-type: none">• Skladovať obálky na rovnom povrchu.• Používať obálky so spojom po celom okraji obálky.• Používať obálky so samolepiacimi prúžkami schválené na používanie v laserových tlačiarnach.	<ul style="list-style-type: none">• Používať pokrčené, zlepené obálky, obálky so zárezmi alebo inak poškodené obálky.• Používať obálky, ktoré obsahujú zapínanie, úchytky, priesvitné okná alebo natierané okraje.• Používať samolepiace alebo iné syntetické materiály.
Štítky	<ul style="list-style-type: none">• Používať len štítky bez medzier medzi jednotlivými štítkami.• Používajte štítky, ktoré ležia naplocho.• Používať len kompletný list štítkov.	<ul style="list-style-type: none">• Používať štítky so záhybmi, bublinami alebo poškodené štítky.• Tlačiť na listy s chýbajúcimi štítkami.
Fólie	<ul style="list-style-type: none">• Používajte len priehľadné fólie, ktoré sú schválené na používanie vo farebných laserových tlačiarnach.• Umiestňovať fólie na rovný povrch po vybratí z tlačiarne.	<ul style="list-style-type: none">• Používať priesvitné tlačové médiá, ktoré nie sú schválené pre laserové tlačiarne.

Typ médií	Možno	Nemožno
Hlavičkový papier alebo predtlačené formuláre	<ul style="list-style-type: none"> Používať len hlavičkový papier alebo predtlačené formuláre schválené na používanie v laserových tlačiarnach. 	<ul style="list-style-type: none"> Používať hlavičkové papiere s kovovými časťami alebo so silným reliéfom.
Ťažký papier	<ul style="list-style-type: none"> Používať len ťažký papier schválený na používanie v laserových tlačiarnach, zodpovedajúci hmotnostným špecifikáciám stanoveným pre tento produkt. 	<ul style="list-style-type: none"> Používať ťažší papier, ako sa odporúča v špecifikáciách príslušného média pre tento produkt, s výnimkou papiera od spoločnosti HP schváleného pre tento produkt.
Lesklý alebo natieraný papier	<ul style="list-style-type: none"> Používať len lesklý alebo natieraný papier schválený na používanie v laserových tlačiarnach. 	<ul style="list-style-type: none"> Používať lesklý alebo natieraný papier určený na používanie v tlačiarnach inkjet.


Zmena ovládača tlačiarne s ohľadom na typ a veľkosť papiera

 **POZNÁMKA:** Ak v softvérovej aplikácii zmeníte nastavenia stránky, tieto nastavenia prepíšu akékoľvek nastavenia v ovládači tlačiarne.

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 **Papier/kvalita**.
4. Formát vyberte v rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera**.
5. Typ papiera vyberte v rozbaľovacom zozname **Typ papiera**.
6. Stlačte tlačidlo **OK**.

Podporované formáty papiera

Produkt podporuje viacero veľkostí papiera a dokáže sa prispôbiť rôznym druhom papiera.

 **POZNÁMKA:** Aby ste získali najlepšie tlačové výsledky, pred tlačou vyberte v ovládači tlačiarne správny rozmer a typ papiera.

Tabuľka 6-1 Podporované rozmery papiera a tlačových médií

Formát	Rozmery
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
11 x 17	279 x 432 mm
4 x 6	102 x 152 mm
5 x 8	127 x 203 mm
A4	210 x 297 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
10 x 15 cm	100 x 150 mm
16k	184 x 260 mm 195 x 270 mm 197 x 273 mm
Vlastný	Minimálne: 76 x 127 mm (3 x 5 palcov) Maximálne: 216 x 356 mm (8,5 x 14,0 palca)

Tabuľka 6-2 Podporované obálky a pohľadnice

Formát	Rozmery
Japonská pohľadnica	100 x 148 mm
Postcard (JIS) (Pohľadnica (JIS))	
Dvojitá otočená japonská pohľadnica	148 x 200 mm
Dvojitá pohľadnica (JIS)	
Obálka č. 10	105 x 241 mm
Obálka DL	110 x 220 mm
Obálka C5	162 x 229 mm

Tabuľka 6-2 Podporované obálky a pohľadnice (pokračovanie)

Formát	Rozmery
Obálka B5	176 x 250 mm
Obálka Monarch	98 x 191 mm

Podporované typy papiera

Typ papiera	Rozmery ¹	Hmotnosť	Kapacita ²	Otočenie papiera
Papier, a to vrátane nasledujúcich typov: <ul style="list-style-type: none"> Obyčajný Hlavičkový Farebný Predtlačený Preddierovaný Recyklovaný 	Minimálne: 76 x 127 mm (3 x 5 palcov) Maximálne: 216 x 356 mm (8,5 x 14 palcov)	60 až 90 g/m ² (16 až 24 libier)	Zásobník č.1: len jeden hárok Zásobník č. 2: až do 150 hárkov 75 g/m ² (20 librový kancelársky)	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor s horným okrajom k zadnej strane zásobníka
Hrubý papier	Rovnaké ako pri papieri	Až do 200 g/m ² (53 libier)	Zásobník č.1: len jeden hárok Zásobník č. 2: výška stohu až do 15 mm (0,6 palca)	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor s horným okrajom k zadnej strane zásobníka
Papier obálky	Rovnaké ako pri papieri	Až do 200 g/m ² (53 libier)	Zásobník č.1: len jeden hárok Zásobník č. 2: výška stohu až do 15 mm (0,59 palca)	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor s horným okrajom k zadnej strane zásobníka
Lesklý papier Fotografický papier:	Rovnaké ako pri papieri	Až do 220 g/m ² (59 libier)	Zásobník č.1: len jeden hárok Zásobník č. 2: výška stohu až do 15 mm (0,59 palca)	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor s horným okrajom k zadnej strane zásobníka
Priehľadné fólie	A4 alebo Letter	Hrúbka: 0,12 až 0,13 mm (4,7 až 5,1 tisícín palca)	Zásobník č.1: len jeden hárok Zásobník č. 2: až do 50 hárkov	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor s horným okrajom k zadnej strane zásobníka
Štítky ³	A4 alebo Letter	Hrúbka: Až do 0,23 mm (až do 9 tisícín palca)	Zásobník č.1: len jeden hárok Zásobník č. 2: až do 50 hárkov	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor s horným okrajom k zadnej strane zásobníka
Obálky	<ul style="list-style-type: none"> COM 10 Monarch DL C5 B5 	Až do 90 g/m ² (24 libier)	Zásobník č.1: len jedna obálka Zásobník č. 2: až do 10 obálok	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor s okrajom pre známku k zadnej strane zásobníka

Typ papiera	Rozmery ¹	Hmotnosť	Kapacita ²	Otočenie papiera
Pohľadnice alebo kartotékové lístky	100 x 148 mm (3,9 x 5,8 palcov)		Zásobník č. 1: len jeden hárok Zásobník č. 2: až do 50 hárkov	Strana, na ktorú sa bude tlačiť smerom nahor s horným okrajom k zadnej strane zásobníka

¹ Produkt podporuje širokú škálu štandardných a vlastných veľkostí papiera. Informácie o podporovaných veľkostiach nájdete v ovládači tlačiarne.

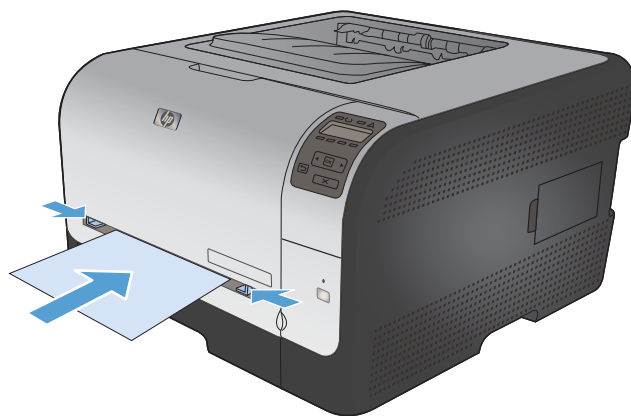
² Kapacita sa môže líšiť v závislosti od hmotnosti a hrúbky papiera, ako aj od okolitých podmienok.

³ Jemnosť: 100 až 250 (Sheffield).

Vkladanie papiera do zásobníkov

Plnenie zásobníka 1

1. Do priechyňa Tray 1 (Zásobník 1) vložte jeden hárok papiera a posuňte vodiace prvky papiera tak, aby boli pritlačené k háрку.

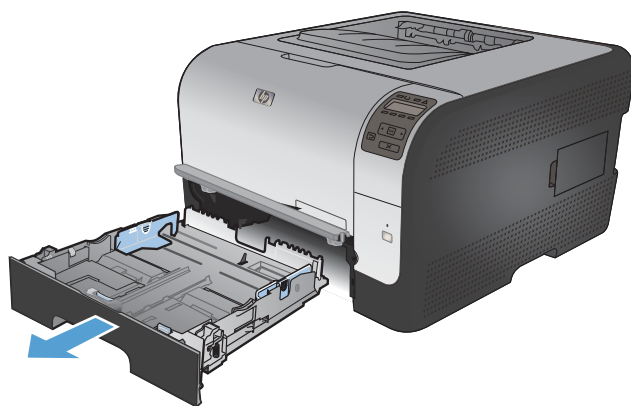


2. Hárok vkladajte čo najhlbšie do zásobníka papiera, až kým zariadenie papier nevtiahne dnu.

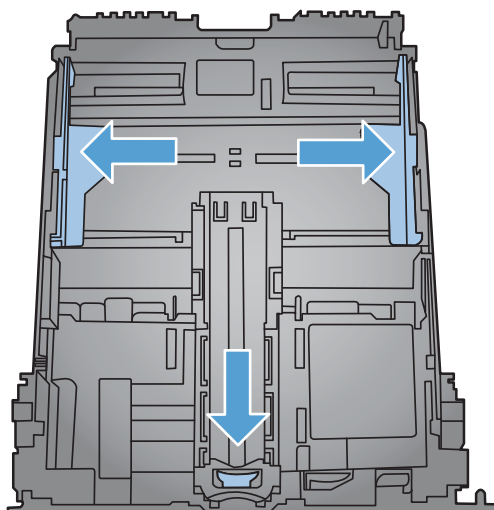
POZNÁMKA: Zariadenie zobudíte z režimu Powersave, kým vložíte papier do Tray 1 (Zásobník 1). Ak sa zariadenie nachádza v režime Powersave, nevtiahne papier vkladany do Tray 1 (Zásobník 1).

Vloženie priechyňa Tray 2 (Zásobník 2)

1. Vytiahnite zásobník z produktu.

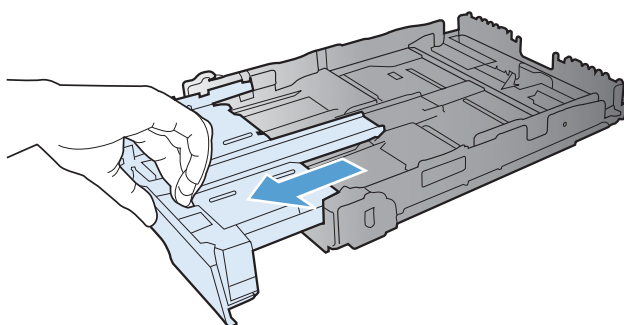


2. Posunutím roztvorte vodiace lišty dĺžky a šírky papiera.

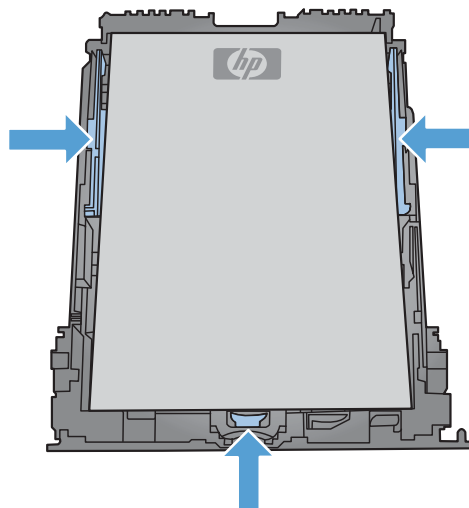


3. Aby ste vložili papier veľkosti Legal, rozšírite zásobník tak, že stlačíte a podržíte stlačenú záložku rozšírenia zatiaľ, čo potiahnete prednú stranu priečinka smerom dovonka.

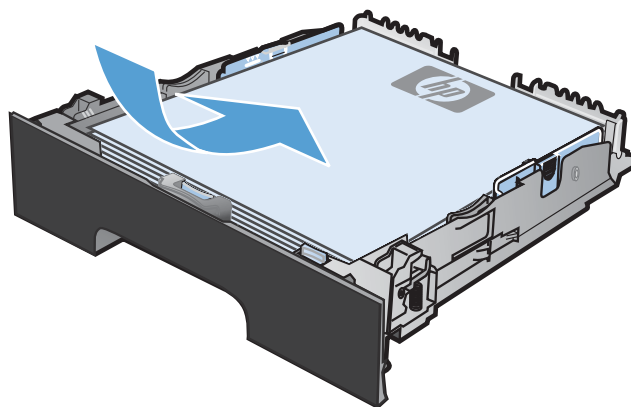
POZNÁMKA: Keď je vložený papier veľkosti Legal, rozšíri sa za úroveň prednej strany produktu o približne 51 mm (2 palce).



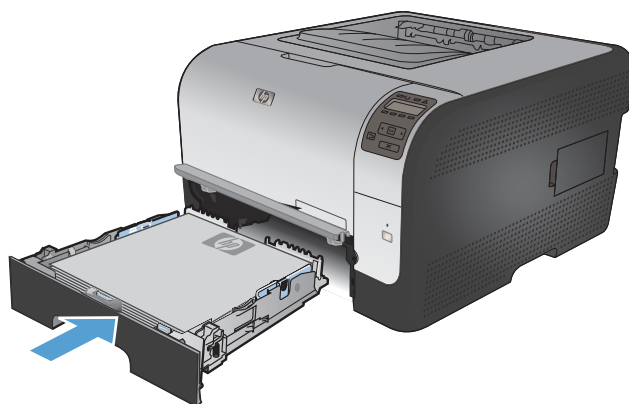
4. Papier vložte do zásobníka a uistite sa, že je rovný vo všetkých štyroch rohoch. Posuňte vodiace lišty dĺžky a šírky papiera tak, aby sa jemne dotýkali stohu papiera.



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



6. Zasuňte zásobník do zariadenia.



Konfigurácia zásobníkov

Zariadenie predvolene čerpá papier zo zásobníka 1. Ak je zásobník 1 prázdny, produkt čerpá papier zo zásobníka 2. Konfiguráciou zásobníka tohto produktu zmeníte nastavenia tepla a rýchlosti s ohľadom na dosahovanie čo najlepšej kvality tlače vzhľadom na používaný papier. Ak u väčšiny alebo všetkých tlačových úloh využívate špeciálny papier, zmeňte toto predvolené nastavenie zariadenia.

Nasledovná tabuľka uvádza potenciálne spôsoby, ktoré môžete použiť na prispôbenie nastavení zásobníkov vašim potrebám.

Použitie papiera	Konfigurácia zariadenia	Tlač
Do oboch zásobníkov vložte rovnaký papier a nastavte zariadenie tak, aby po vyprázdnení jedného zásobníka začalo papier čerpať z druhého zásobníka.	Vložte papier do zásobníka 1. Ak ste nezmenili predvolené nastavenia pre typ a veľkosť, nie je potrebná žiadna konfigurácia.	Z prostredia softvérovej aplikácie vytlačte úlohu.
Špeciálny papier (napr. ťažký papier alebo hlavičkový papier) pri občasnom použití podávajte zo zásobníka, ktorý zvyčajne obsahuje obyčajný papier.	Vložte špeciálny papier do zásobníka 1.	V dialógovom okne tlače v príslušnej softvérovej aplikácii pred odoslaním vyberte typ papiera, ktorý sa zhoduje s typom špeciálneho papiera, ktorý je vložený v zásobníku.
Časté použitie špeciálneho papiera (napr. ťažký papier alebo hlavičkový papier) z jedného zásobníka.	Do zásobníka 1 vložte špeciálny papier a nakonfigurujte zásobník pre tento typ papiera.	V dialógovom okne tlače v príslušnej softvérovej aplikácii pred odoslaním vyberte typ papiera, ktorý sa zhoduje s typom špeciálneho papiera, ktorý je vložený v zásobníku.

Konfigurácia zásobníkov z ovládacieho panela


1. Skontrolujte, či je produkt zapnutý.
2. Vykonaajte niektorú z nasledujúcich úloh:
 - **Ovládací panel:** Otvorte ponuku **System Setup (Nastavenia systému)** a potom otvorte ponuku **Paper Setup (Nastavenie papiera)**. Zvoľte si zásobník, ktorý chcete konfigurovať.
 - **Vstavaný webový server:** Kliknite na kartu **Settings (Nastavenia)** a potom kliknite na položku **Paper Handling (Manipulácia s papierom)** na ľavom paneli.
3. Zmeňte požadované nastavenie zásobníkov a potom stlačte **OK** alebo kliknite na **Apply (Použiť)**.

7 Tlačové úlohy

- [Zrušenie tlačovej úlohy](#)
- [Základné úlohy tlače v systéme Windows](#)
- [Doplnkové úlohy tlače v systéme Windows](#)

Zrušenie tlačovej úlohy

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.

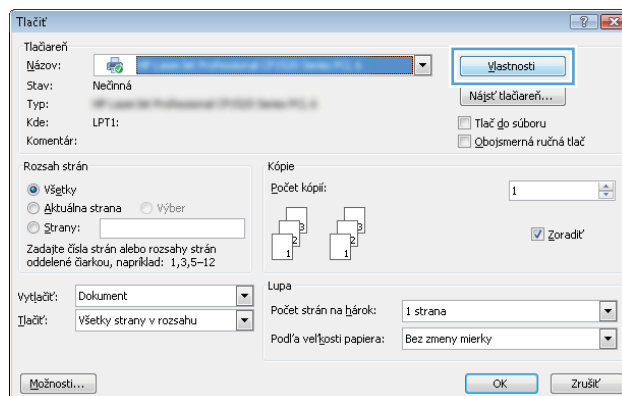
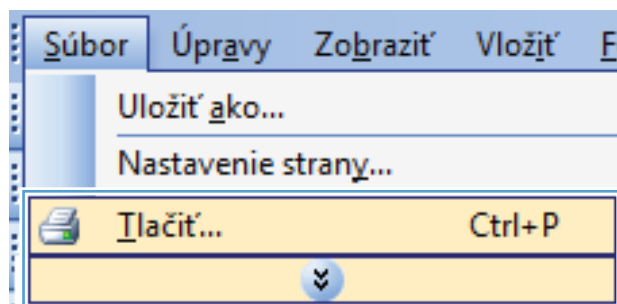
2. Tlačovú úlohu môžete tiež zrušiť zo softvérového programu alebo tlačového radu.
 - **Softvérový program:** Zvyčajne sa na obrazovke počítača na krátky čas objaví dialógové okno, umožňujúce zrušiť tlačovú úlohu.
 - **Tlačový rad:** Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade (pamäti počítača) alebo v tlačovom 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**.

Základné úlohy tlače v systéme Windows

Spôsoby otvorenia dialógového okna tlače v softvérových aplikáciách môžu byť odlišné. Nasledovné pokyny popisujú štandardný spôsob. Niektoré softvérové aplikácie nedisponujú ponukou **File** (Súbor). Ak sa chcete dozvedieť, ako otvoriť dialógové okno tlače, naštudujte si dokumentáciu k vášmu softvéru.

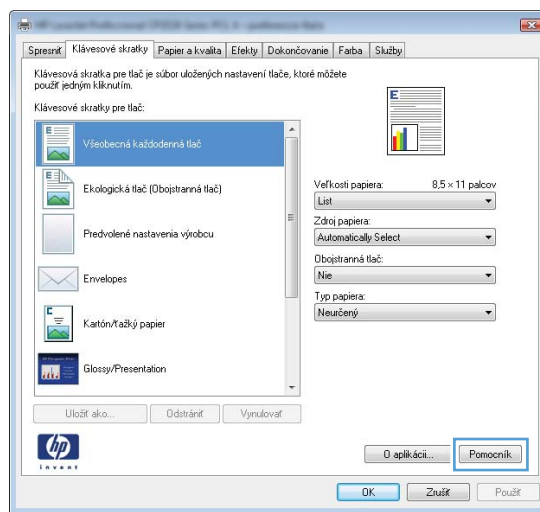
Otvorenie ovládača tlačiarne v systéme Windows

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



Získajte pomoc pre ktorúkoľvek možnosť tlače v systéme Windows

1. Kliknutím na tlačidlo **Pomocník** otvoríte on-line pomocníka.



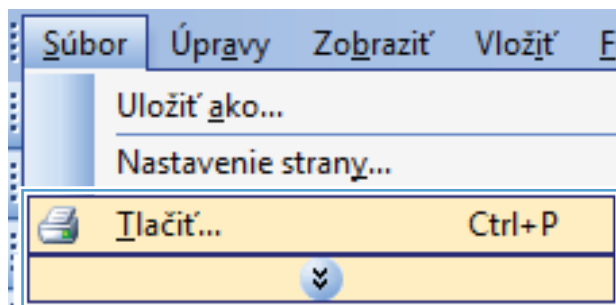
Zmena počtu tlačenej kópií v systéme Windows

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Zvoľte produkt a potom zvoľte počet kópií.

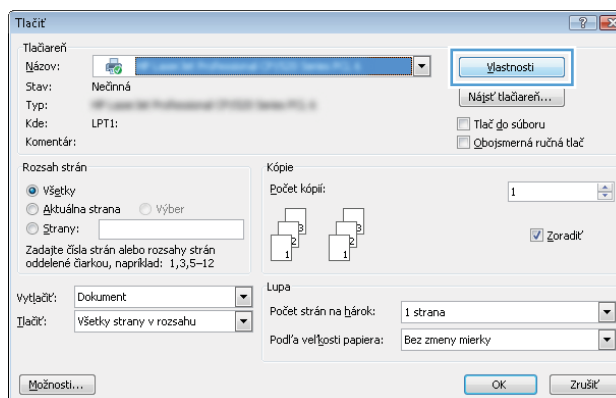
Uloženie vlastných nastavení tlače na opakované použitie v systéme Windows

Používanie klávesovej skratky pre tlač v systéme Windows

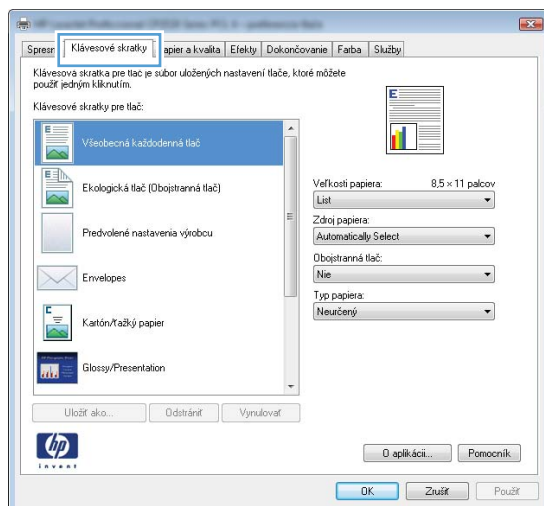
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



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

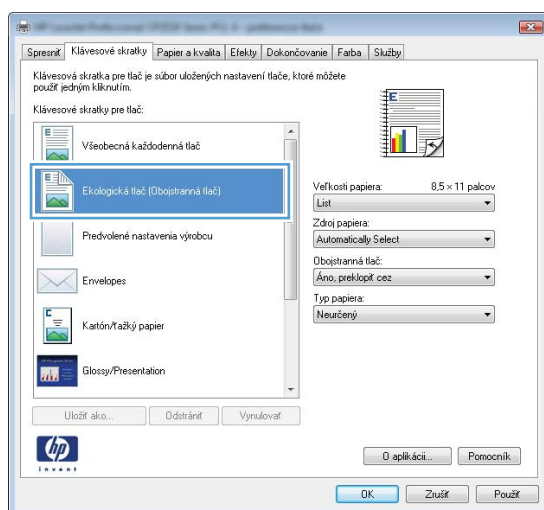


3. Kliknite na kartu **Klávesové skratky pre tlač**.



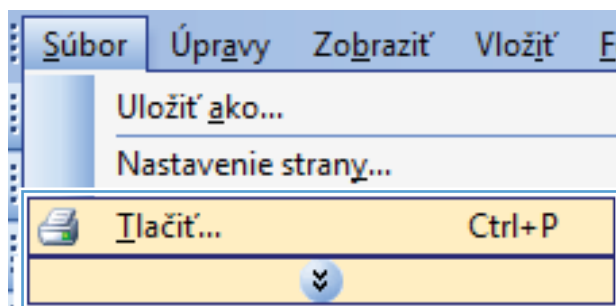
4. Vyberte jednu zo skratiek a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

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

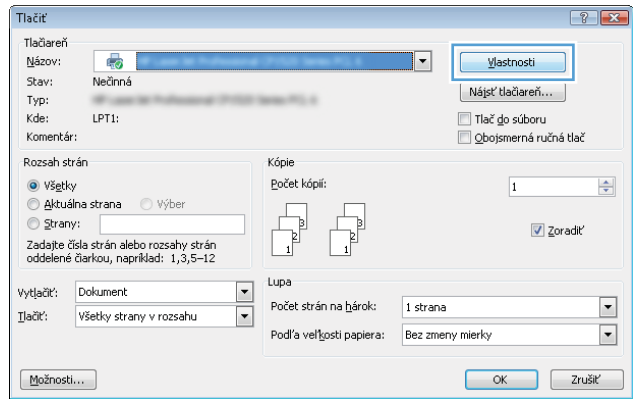


Tvorba klávesových skratiek pre tlač

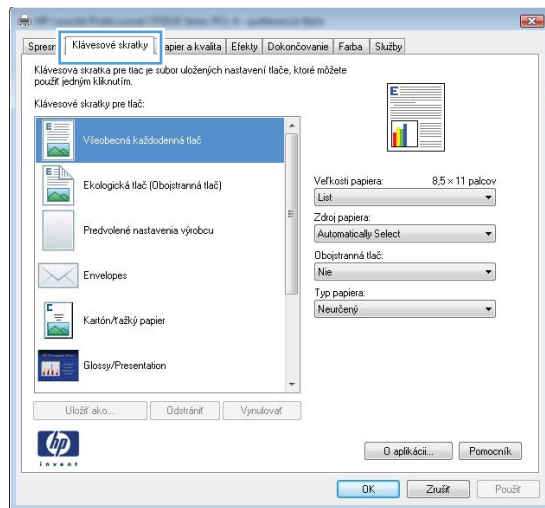
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



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

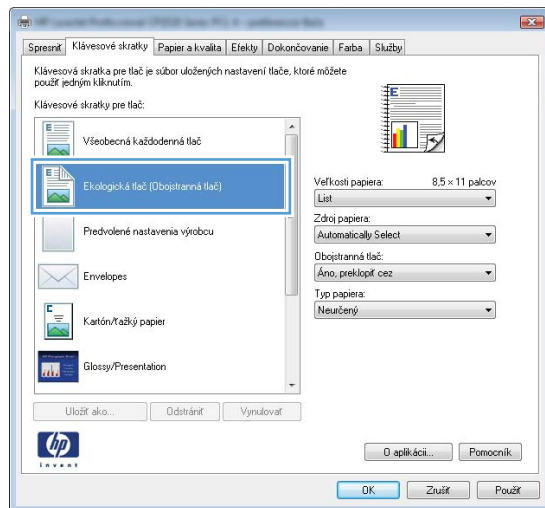


3. Kliknite na kartu **Klávesové skratky pre tlač**.



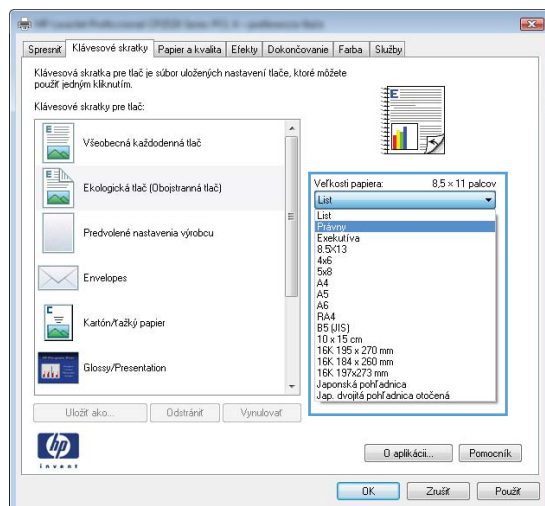
4. Vyberte existujúcu klávesovú skratku ako základ.

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

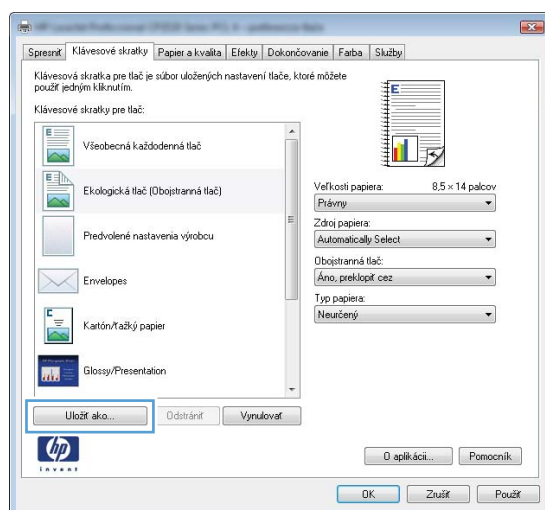


- Pre novú klávesovú skratku vyberte možnosti tlačie.

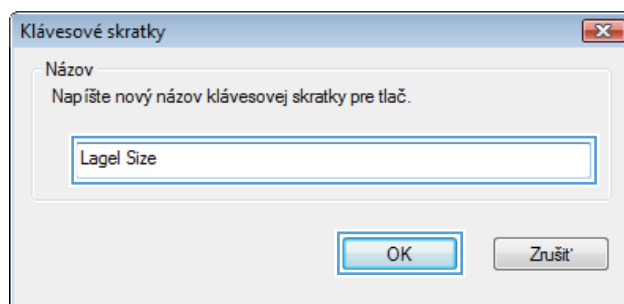
POZNÁMKA: Na tejto alebo iných kartách ovládača tlačiarne môžete zvoliť možnosti tlačie. Po výbere možnosti na ostatných kartách sa vráťte na kartu **Klávesové skratky pre tlač** a následne pokračujte ďalším krokom.



- Stlačte tlačidlo **Uložiť ako...**



- Napište názov skratky a kliknite na tlačidlo **OK**.



Zlepšenie kvality tlače v systéme Windows

Zvoľte veľkosť stránky v systéme Windows

- V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
- Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.

3. Kliknite na kartu **Papier/kvalita**.
4. Veľkosť vyberte v rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera**.

Zvolenie vlastnej veľkosti strany 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 **Papier/kvalita**.
4. Stlačte tlačidlo **Vlastná veľkosť**.
5. Zadať 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 **OK** a potom kliknite na tlačidlo **OK** na karte **Papier/kvalita**. Stránka voliteľnej veľkosti sa zobrazí v zozname formátov papiera pri nasledovnom otvorení ovládača tlačiarne.

Výber typu papiera v systéme Windows

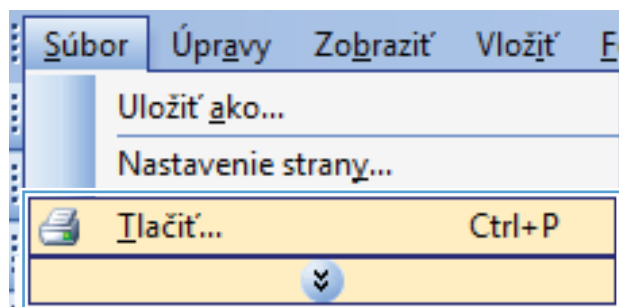
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Papier/kvalita**.
4. V rozbaľovacom zozname **Typ papiera** kliknite na možnosť **Ďalšie...**
5. Rozviňte zoznam možností **Typ:**.
6. Rozbaľte kategóriu typu papiera, ktorá najlepšie popisuje váš papier, a potom kliknite na typ papiera, ktorý používate.

Výber zásobníka na papier v systéme Windows

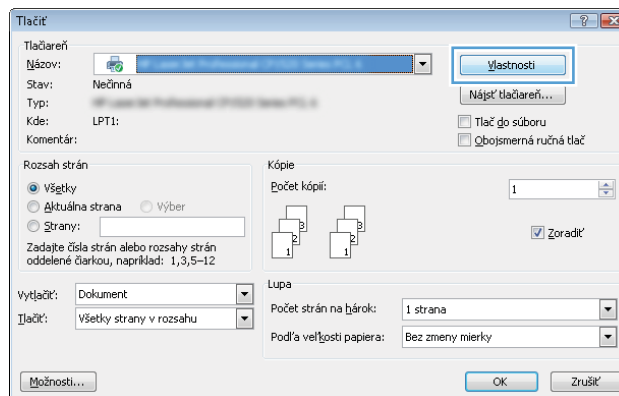
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Papier/kvalita**.
4. Zásobník vyberte v rozbaľovacom zozname **Zdroj papiera**.

Tlač na obidve strany (duplexná tlač) v systéme Windows

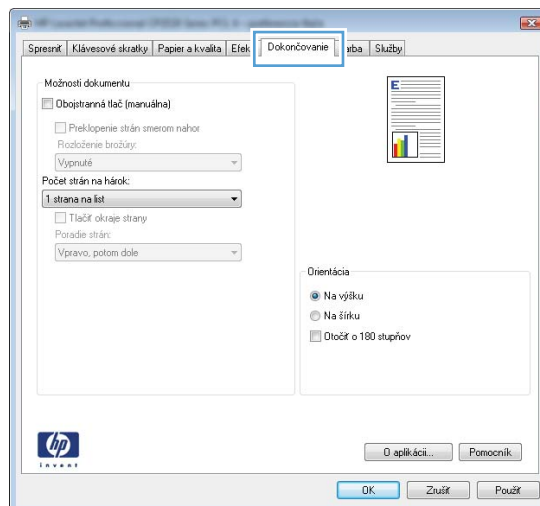
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



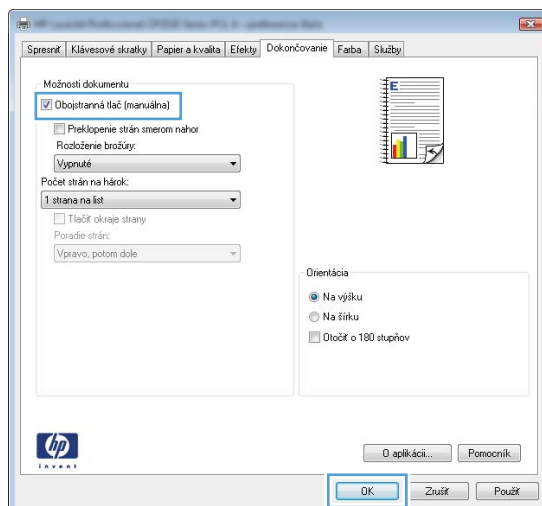
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



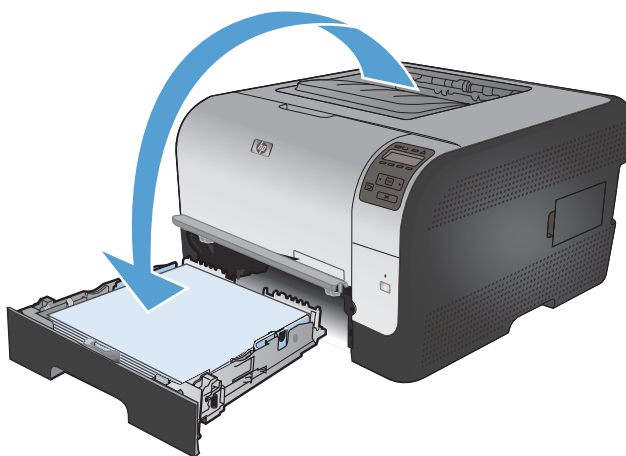
3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.



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



5. Vyberte stoh vytlačeného papiera z výstupného zásobníka a bez zmeny orientácie ho vložte do zásobníka 2 s vytlačenu stranou smerujúcou nadol.

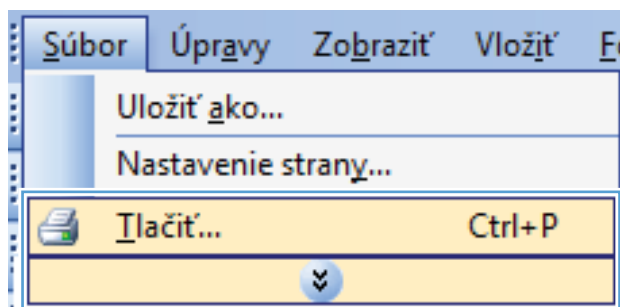


6. V ovládacom paneli stlačením tlačidla **OK** vytlačíte druhú stranu úlohy.

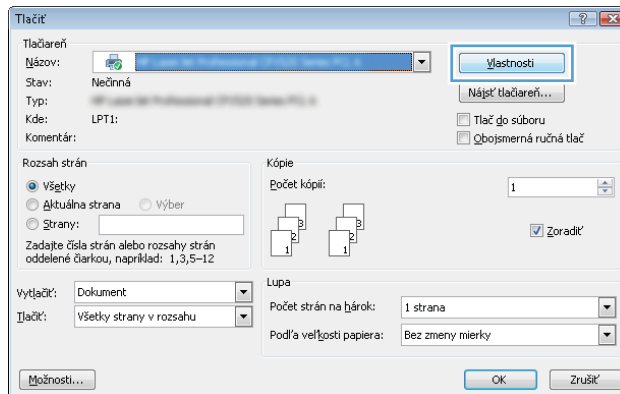


Tlač viacerých strán na jeden hárok v systéme Windows

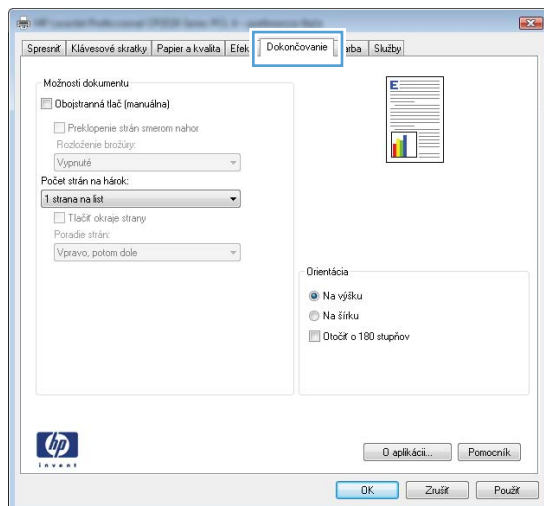
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



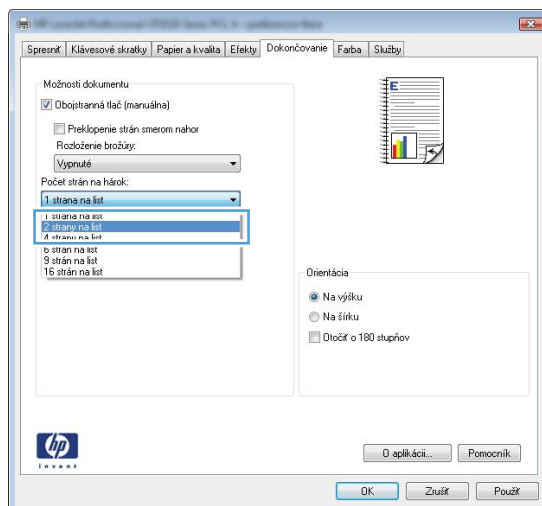
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



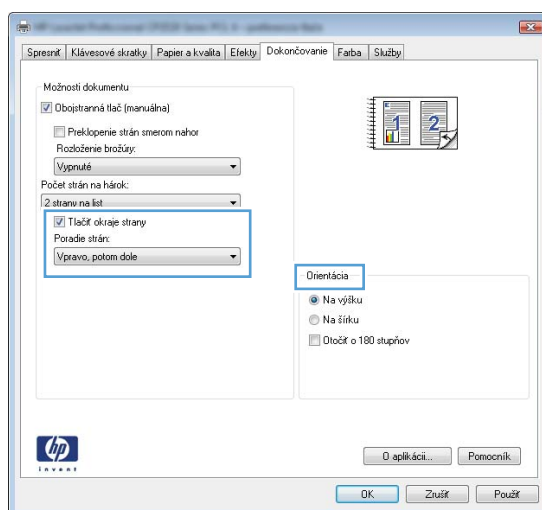
3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.



4. V rozbaľovacom zozname **Počet strán na hárok** vyberte počet strán na hárok.

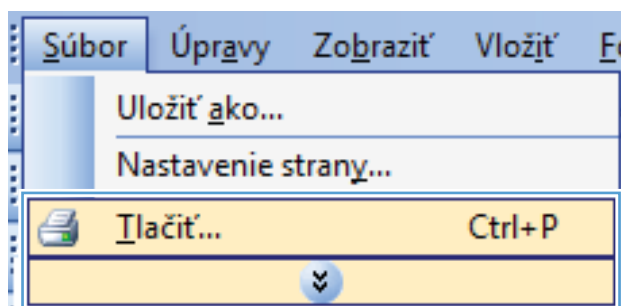


5. Zvoľte správne možnosti **Vytlačiť testovaciu stránku**, **Poradie strán** a **Orientácia**.

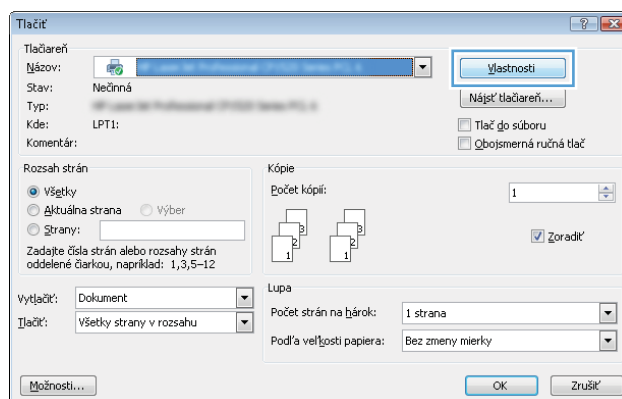


Výber orientácie stránky Windows

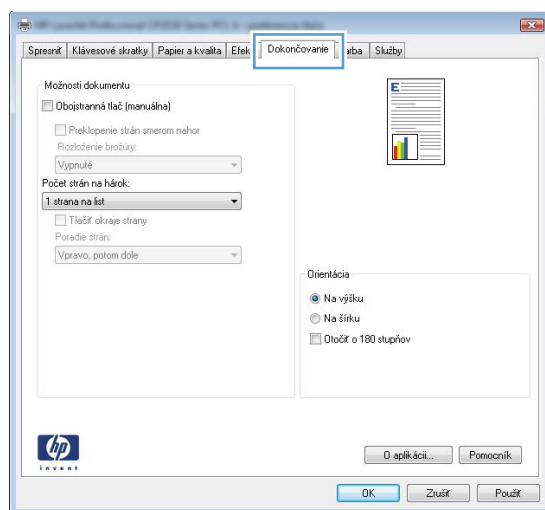
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



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

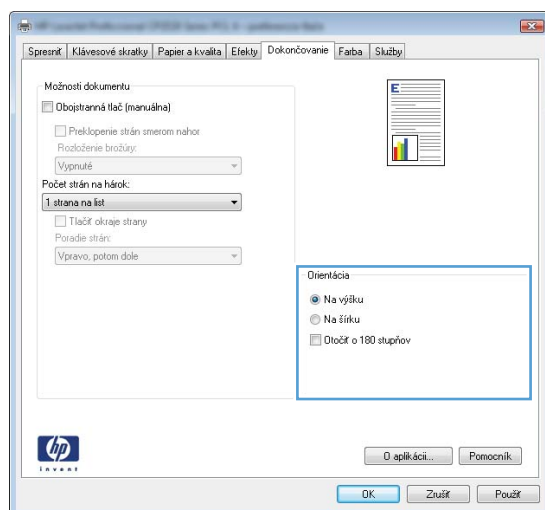


3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.



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

Aby ste vytlačili zobrazenie na strane obrátene, vyberte možnosť **Otočiť o 180 stupňov**.



Nastavenie možností farieb 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 **Farba**.

4. Kliknutím **HP EasyColor** zrušíte označenie políčka.
5. V oblasti **Možnosti farieb** kliknite na možnosť **Manuálne** a potom na tlačidlo **Nastavenia**.
6. Môžete upraviť všeobecné nastavenia pre ovládanie hrán a nastavenia pre text, grafiku a fotografie.

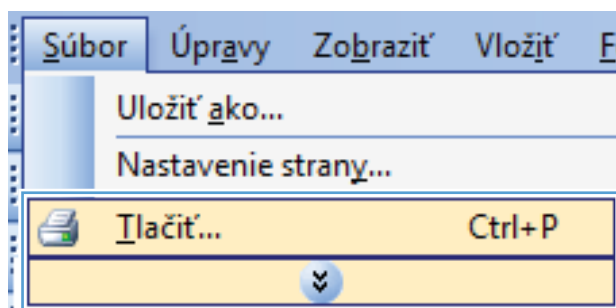
Doplnkové úlohy tlače v systéme Windows

Tlač farebného textu v čiernobiely režime (odtiene sivej) v systéme Windows

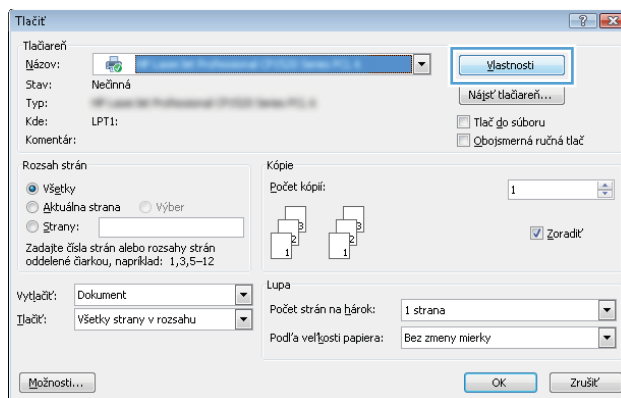
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Rozšírené**.
4. Rozviňte časť **Možnosti dokumentu**.
5. Rozviňte časť **Charakteristiky tlačiarne**.
6. Z rozbaľovacieho zoznamu **Tlačiť všetok text čiernobiely** vyberte možnosť **Zapnuté**.

Tlač na predtlačný hlavičkový papier alebo formuláre v systéme Windows

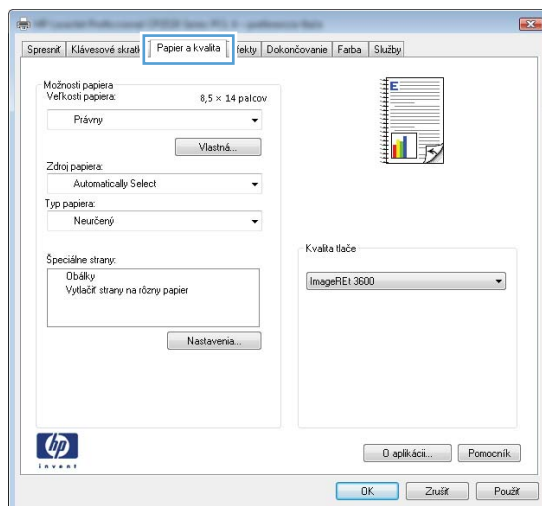
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



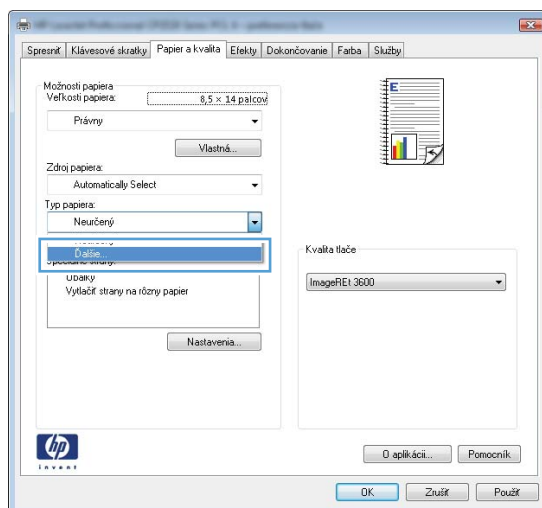
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



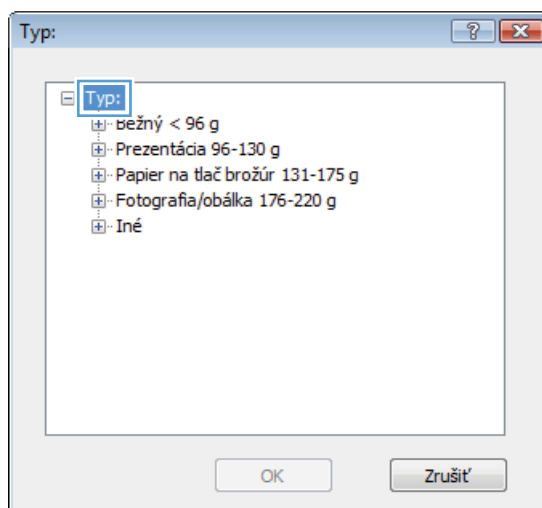
3. Kliknite na kartu **Papier/kvalita**.



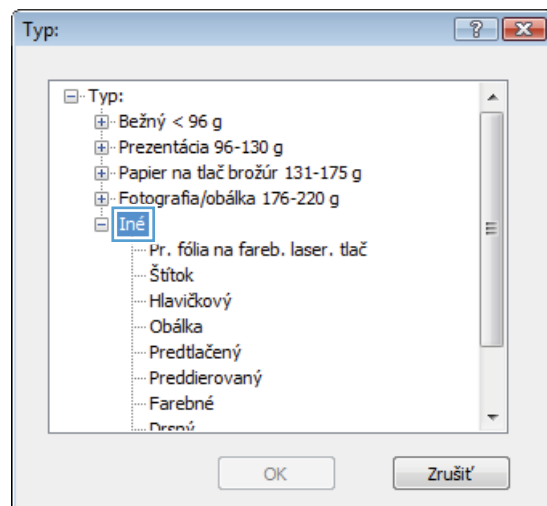
4. V rozbaľovacom zozname **Typ papiera** kliknite na možnosť **Dalšie...**



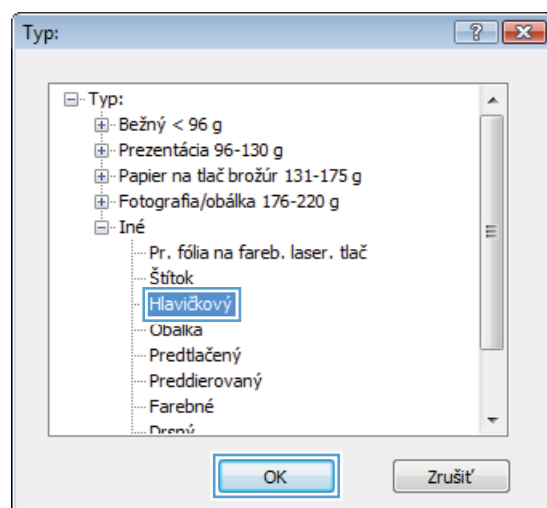
5. Rozviňte zoznam možností **Typ**.



6. Rozviňte zoznam možností **Iné**.

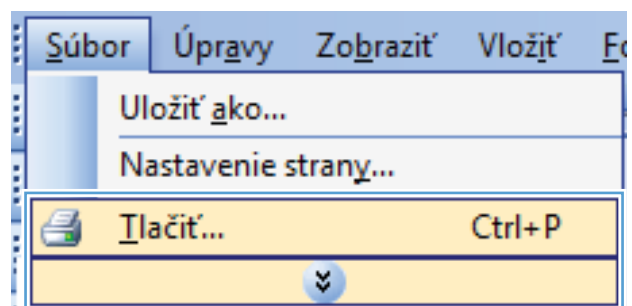


7. Zvoľte možnosť pre používaný typ papiera a kliknite na tlačidlo **OK**.

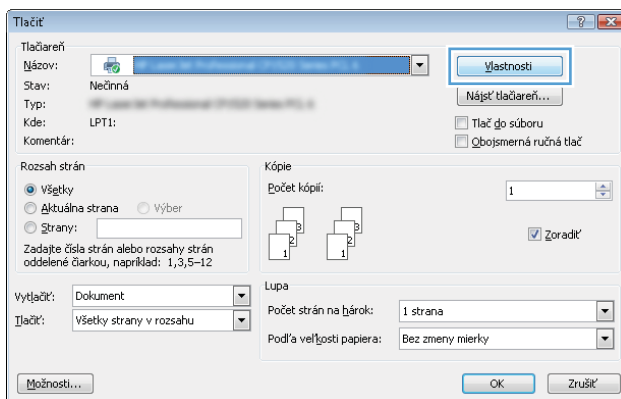


Tlač na špeciálny papier, štítky alebo priehľadné fólie

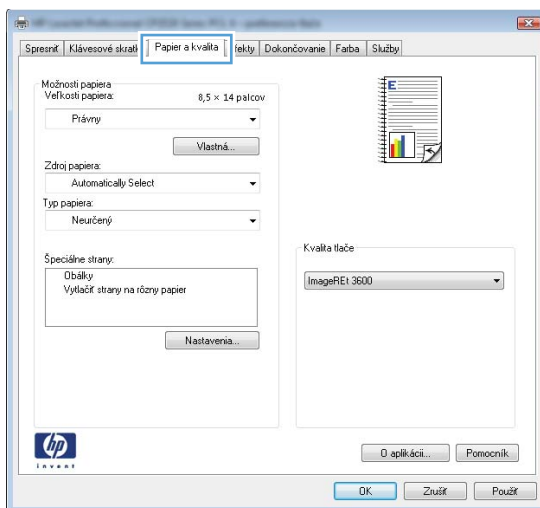
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



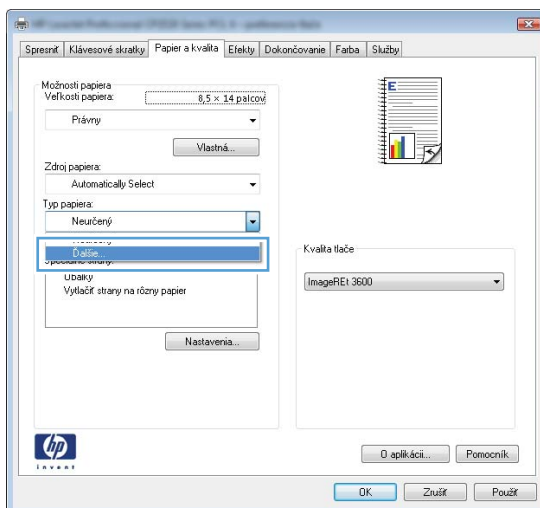
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



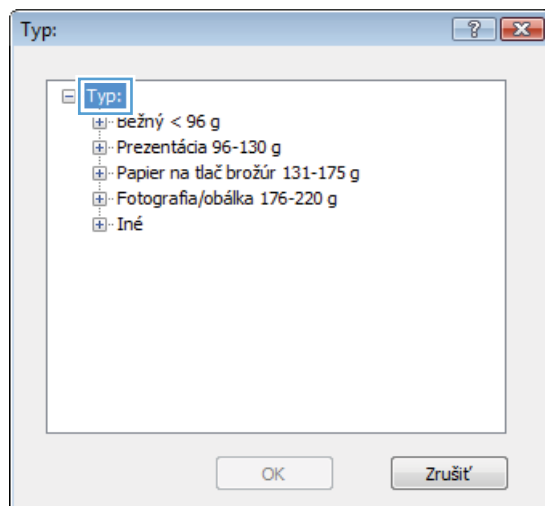
3. Kliknite na kartu **Papier/kvalita**.



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

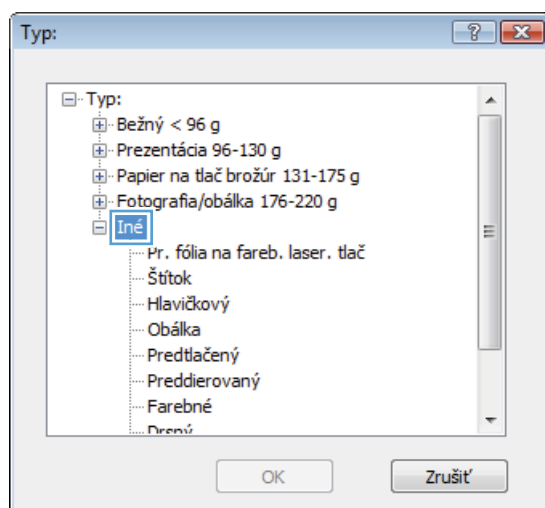


5. Rozbaľte zoznam možností **Typ**:

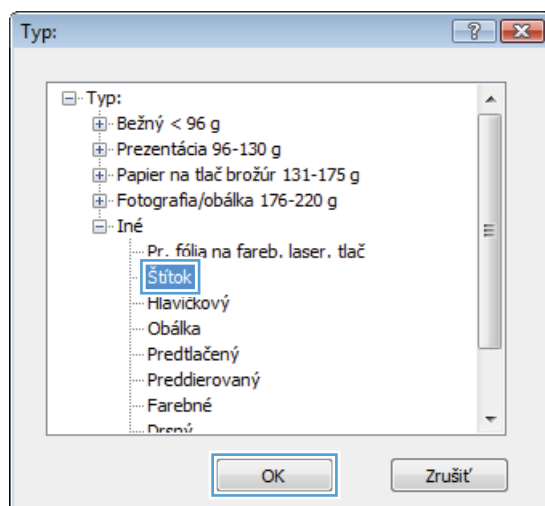


6. Rozbaľte kategóriu typov papiera, ktorá najlepšie popisuje váš papier.

POZNÁMKA: Štítky a priehľadné fólie sa nachádzajú v zozname možností **Other** (Ostatné).

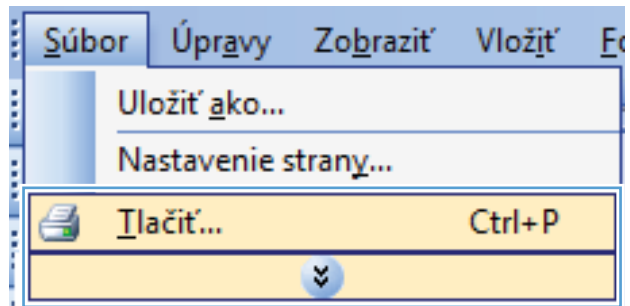


7. Zvoľte možnosť pre používaný typ papiera a kliknite na tlačidlo **OK**.

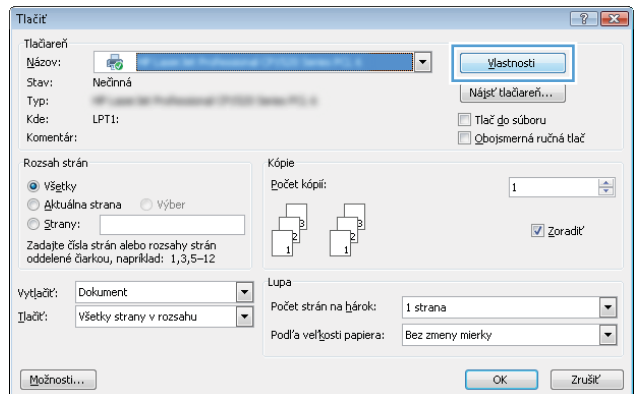


Tlač prvej alebo poslednej strany na odlišný papier v systéme Windows

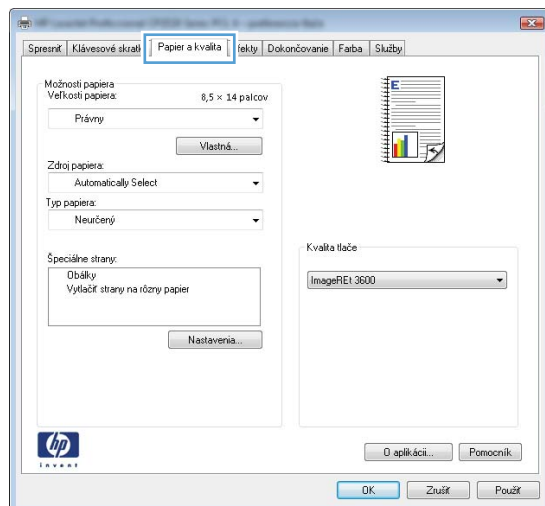
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



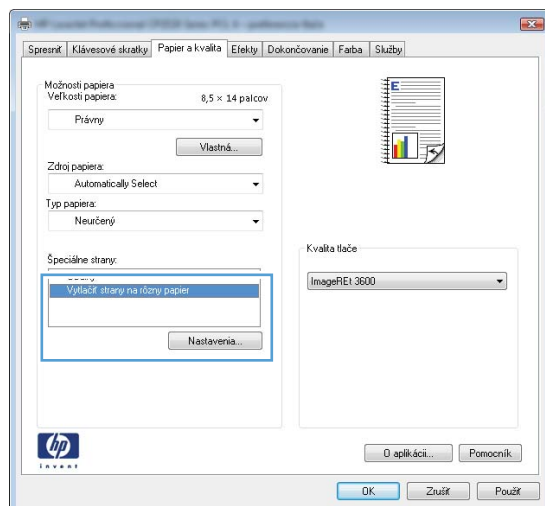
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



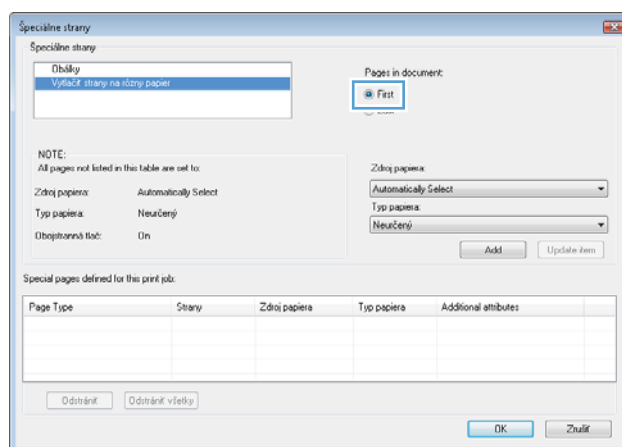
3. Kliknite na kartu **Papier/kvalita**.



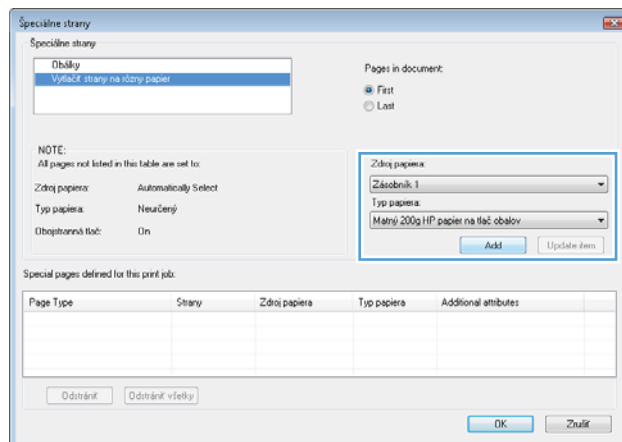
4. V oblasti **Špeciálne strany** kliknite na možnosť **Vytlačiť stránky na odlišný papier** a potom na tlačidlo **Nastavenia**.



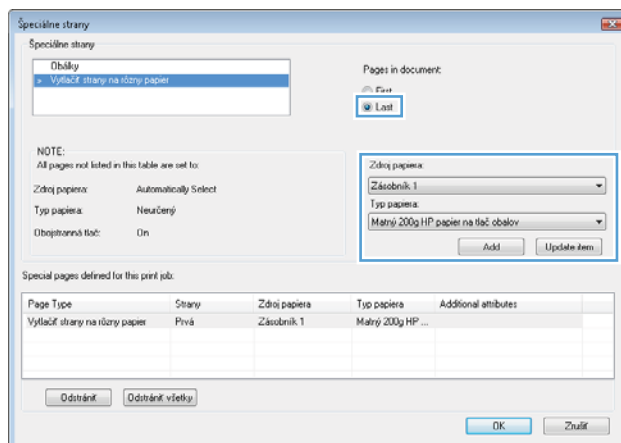
5. V oblasti **Strán v dokumente** vyberte možnosť **Prvá** alebo **Posledná**.



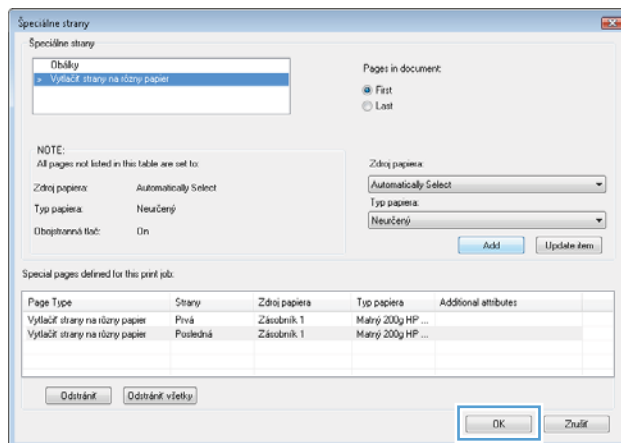
6. V rozbaľovacích zoznamoch **Zdroj papiera** a **Typ papiera** zvolte správne možnosti. Stlačte tlačidlo **Pridať**.



7. Ak tlačíte *tak* prvé ako aj posledné stránky na odlišný papier, zopakujte kroky 5 a 6 a zvolte možnosti pre druhú stránku.

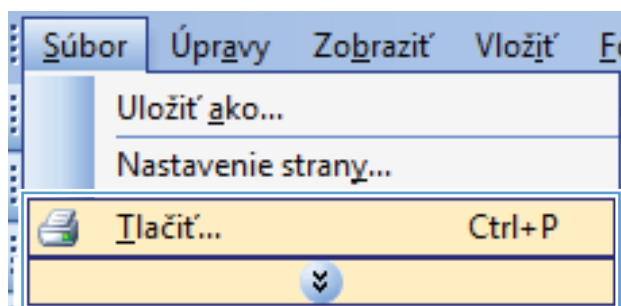


8. Stlačte tlačidlo **OK**.

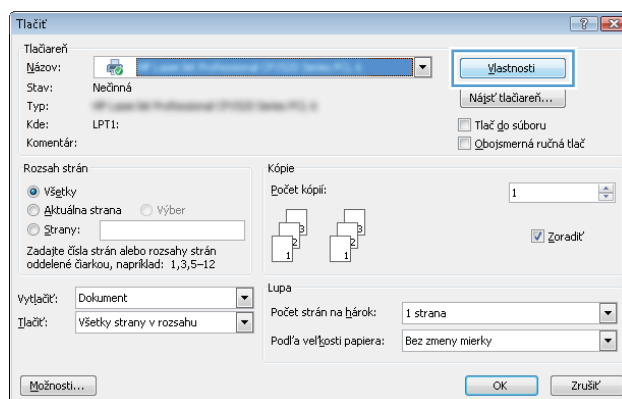


Prispôsobenie dokumentu na veľkosť stránky

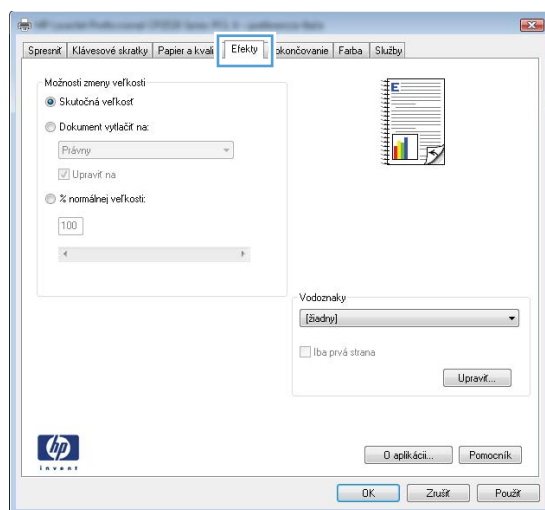
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



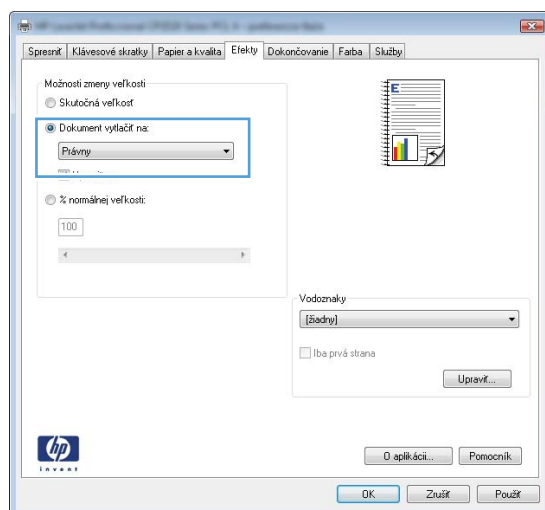
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



3. Kliknite na kartu **Efekty**.



4. Kliknite na tlačidlo **Vytlačiť dokument na** a potom v rozbaľovacom zozname vyberte veľkosť.



Pridanie vodotlače k dokumentu 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 **Efekty**.

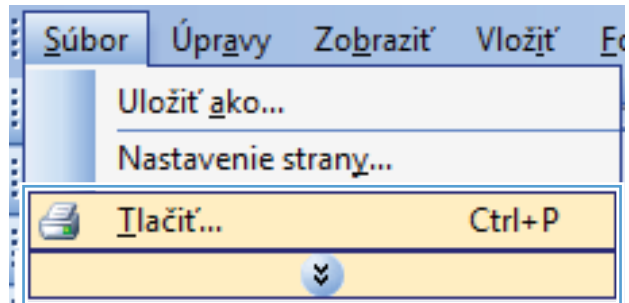
4. Vodotlač vyberte v rozbaľovacom zozname **Watermarks (Vodotlače)**.

Prípadne na pridanie nového vodoznaku do zoznamu kliknite na tlačidlo **Edit (Upraviť)**.
Špecifikujte nastavenia pre vodotlač a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

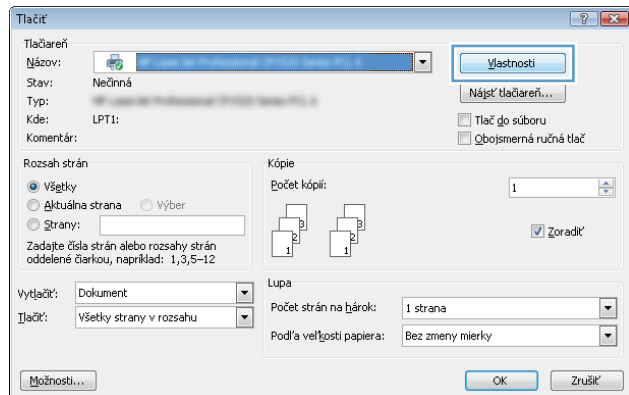
5. Aby ste vytlačili vodotlač len na prvej strane, označte zaškrťavacie políčko **First page only (Len prvú stranu)**. V opačnom prípade sa vodotlač vytlačí na každej strane.

Vytvorenie brožúry v systéme Windows

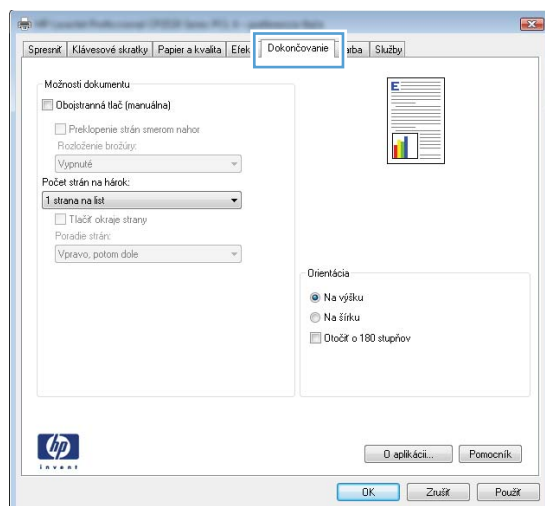
1. V ponuke **File (Súbor)** v softvérovom programe kliknite na položku **Print (Tlačiť)**.



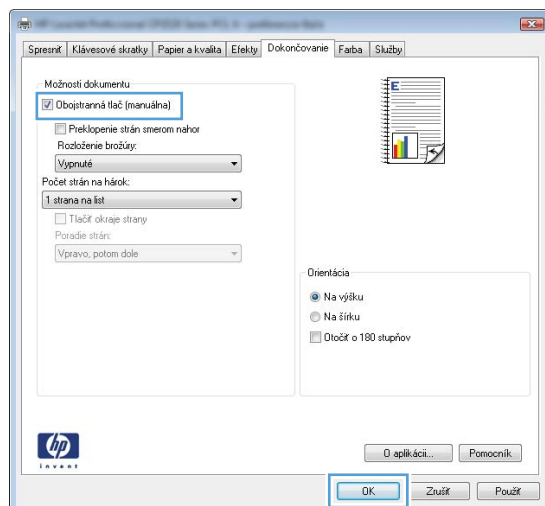
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



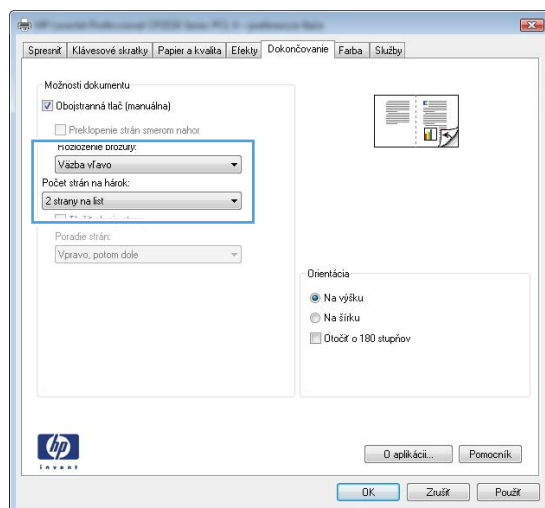
3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.



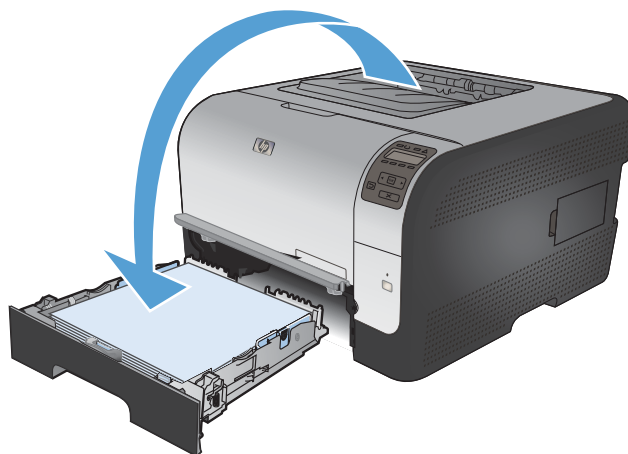
4. Označte zaškrťavacie políčko **Obojstranná tlač**.



5. V rozbaľovacom zozname **Rozloženie brožúry** kliknite na možnosť **Väzba vľavo** alebo **Väzba vpravo**. Možnosť **Počet strán na hárok** sa automaticky zmení na **2 strany na hárok**.



6. Vyberte stoh vytlačeného papiera z výstupného zásobníka a bez zmeny orientácie ho vložte do zásobníka 2 s vytlačenou stranou smerujúcou nadol.



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



8 Farba

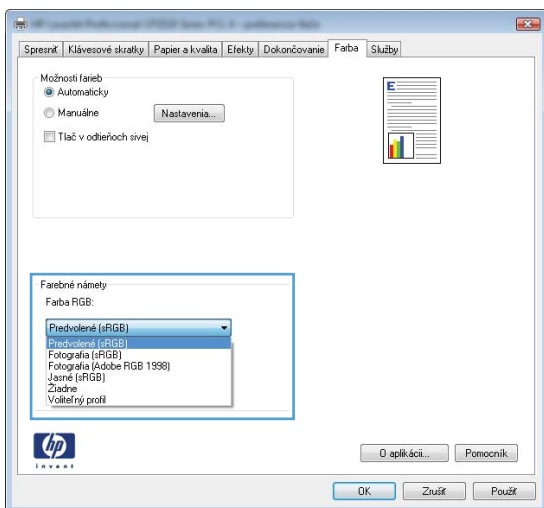
- [Nastavenie farieb](#)
- [Použitie možnosti HP EasyColor pre systém Windows](#)
- [Prispôsobenie farieb](#)

Nastavenie farieb

Farby možno spravovať zmenou nastavení na karte **Color** (Farba) v ovládači tlačiarne.

Zmena farebnej témy pre tlačovú úlohu

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby).
3. Kliknite na kartu **Color** (Farba).
4. V rozbaľovacej ponuke **Color Themes** (Farebné témy) vyberte farebnú tému.



- **Default (sRGB) (Predvolené sRGB)** Táto téma nastaví zariadenie tak, aby tlačilo údaje RGB v režime zariadenia bez spracovania. Keď používate túto tému, nakonfigurujte farby v softvérovej aplikácii alebo operačnom systéme s ohľadom na správne vykresľovanie.
- **Vivid (Živé):** Zariadenie zvyšuje sýtosť farieb v stredných odtieňoch. Túto tému používajte pri tlači obchodnej grafiky.
- **Photo (Fotografia):** Zariadenie interpretuje farby RGB, akoby sa tlačili ako na fotografii pomocou digitálneho minilabu. Zariadenie zobrazuje hlbšie a nasýtenejšie farby odlišne ako v predvolenom (sRGB) režime. Toto nastavenie použite na tlač fotografií.
- **Photo (Adobe RGB 1998) (Fotografia Adobe RGB 1998):** Túto tému použite pri tlači digitálnych fotografií, ktoré používajú priestor farieb AdobeRGB namiesto sRGB. Pri používaní tejto témy vypnite v softvérovej aplikácii manažment farieb.
- **None (Nikdy):** Nepoužije sa žiadna farebná téma.


Zmena možností farieb

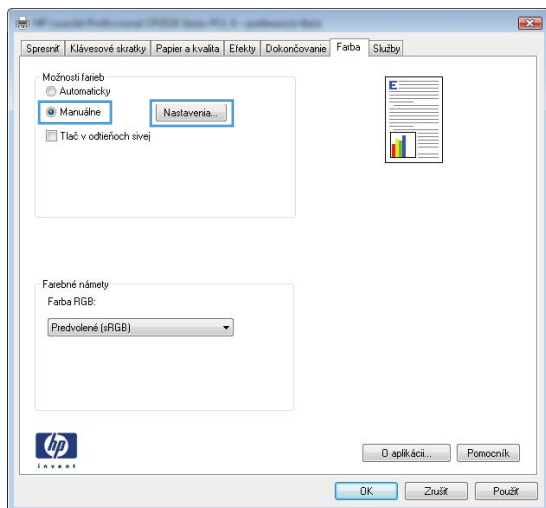
Na karte farieb v ovládači tlačiarne zmeňte nastavenia možností farieb pre aktuálnu úlohu.

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby).
3. Kliknite na kartu **Farba**.

4. Kliknite na nastavenie **Automaticky** alebo **Manuálne**.

- Nastavenie **Automaticky**: Toto nastavenie vyberajte u väčšiny úloh farebnej tlače
- Nastavenie **Manuálne**: Toto nastavenie vyberte, ak chcete nakonfigurovať nastavenia manažmentu farieb nezávisle od ostatných nastavení.

 **POZNÁMKA:** Manuálna zmena nastavení farieb môže mať dopad na výstup. Spoločnosť HP vám odporúča, aby tieto nastavenia menili len odborníci v oblasti farebnej grafiky.



5. Ak chcete vytlačiť farebný dokument čiernobielo a v odtieňoch sivej, kliknite na možnosť **Vytlačiť v odtieňoch sivej**. Túto možnosť použite, ak chcete tlačiť farebné dokumenty za účelom tvorby fotokópií alebo odoslanie faxom. Túto možnosť tiež môžete použiť na tlač konceptových kópií alebo na šetrenie farebného tonera.

6. Stlačte tlačidlo **OK**.

Možnosti manuálnej farby

Manuálne nastavenie farieb použite na nastavenie možností **Neutral Grays** (Neutrálne sivé), **Halftone** (Polovičné tieňovanie) a **Edge Control** (Ovládanie okrajov) pre text, grafiku a fotografie.

Tabuľka 8-1 Možnosti manuálnej farby

Popis nastavenia	Možnosti nastavenia
Ovládanie okrajov Nastavenie Edge Control (Ovládanie okrajov) určuje spôsob vykreslenia okrajov. Ovládanie okrajov má dve časti: prispôsobivé polovičné tieňovania a zachytávanie. Prispôsobivé polovičné tieňovania zvyšujú ostrosť okrajov. Zachytávanie znižuje efekt nesprávneho umiestňovania farebnej plochy jemným prekryvaním okrajov priľahlých objektov.	<ul style="list-style-type: none">• Nastavenie Off (Vypnuté) vypína pretlač aj prispôsobivé polovičné tieňovanie.• Nastavením Light (Lahké) nastavíte minimálnu úroveň zachytávania. Prispôsobivé polovičné tieňovanie je zapnuté.• Normal (Normálne) nastaví zachytávanie na strednú úroveň. Prispôsobivé polovičné tieňovanie je zapnuté.• Možnosť Maximum (Maximálne) je najdôraznejším nastavením zachytávania. Prispôsobivé polovičné tieňovanie je zapnuté.

Tabuľka 8-1 Možnosti manuálnej farby (pokračovanie)

Popis nastavenia	Možnosti nastavenia
<p>Polovičné odtiene</p> <p>Možnosti položky Halftone (Polovičné odtiene) majú vplyv na zreteľnosť a rozlíšenie farebného výstupu.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Nastavenie Smooth (Jemnosť) poskytuje lepšie výsledky pri veľkých jednoliatych tlačených plochách a zlepšuje fotografie zjemňovaním stupňovania farieb. Túto možnosť vyberte, ak je dôležitým kritériom rovnomerné a plynulé vyplnenie oblastí.• Nastavenie Detail je užitočná pre text a grafiku vyžadujúce ostré rozlíšenia medzi čiarami alebo farbami alebo obrázky obsahujúce vzor alebo vysoký stupeň detailu. Túto možnosť vyberte, ak sú dôležitým kritériom ostré okraje a drobné detaily.
<p>Neutrálne sivé</p> <p>Nastavenie Neutral Grays (Neutrálne sivé) určuje spôsob vytvárania sivých farieb používaných v texte, v grafike a na fotografiách.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Použitím možnosti Iba čierna sa vytvoria neutrálne farby (sivé a čierne) iba pomocou čierneho tonera. Zabezpečia sa tým neutrálne farby bez farebného posunu. Toto nastavenie je najvhodnejšie pre dokumenty a sivé grafy.• 4-Color (4-farebné) vytvára neutrálne farby (sivé a čiernu) kombinovaním farieb všetkých štyroch tonerov. Táto metóda vytvára jemnejšie vzostupy a prechody do iných farieb a vytvára najtmavšiu čiernu.

Použitie možnosti HP EasyColor pre systém Windows

Ak používate ovládač tlačiarne HP PCL 6 pre systém Windows, technológia **HP EasyColor** automaticky zvýši kvalitu dokumentov so zmiešaným obsahom, ktoré sa tlačia z prostredia programov balíka Microsoft Office. Táto technológia skenuje dokumenty a automaticky prispôsobuje fotografické snímky vo formáte .JPEG alebo .PNG. Technológia **HP EasyColor** zvyšuje kvalitu celej snímky v rámci jedného procesu namiesto jej rozdelenia na niekoľko častí, vďaka čomu sa dosahuje lepšia konzistentnosť farieb, vyššia ostrosť detailov a rýchlejšia tlač.

V nasledujúcom príklade boli snímky vľavo vytvorené bez použitia možnosti **HP EasyColor**. Snímky vpravo znázorňujú vylepšenia, ktoré sa dosahujú pri použití možnosti **HP EasyColor**.



Možnosť **HP EasyColor** je v ovládači tlačiarne HP PCL 6 predvolene zapnutá, preto nie je potrebné, aby ste realizovali manuálne nastavenia farieb. Ak chcete vypnúť túto možnosť, aby ste mohli manuálne upraviť nastavenia farieb, otvorte kartu **Farba** a kliknutím zrušte označenie políčka **HP EasyColor**.

Prispôsobenie farieb

Postup prispôsobovania výstupnej farby tlačiarne k obrazovke počítača je zložitý, pretože tlačiarne a monitory počítačov používajú odlišné metódy vytvárania farieb. Monitory *zobrazujú* farby s použitím svetelných pixelov, ktoré používajú postup RGB (červené, zelené, modré), ale tlačiarne *tlačia* farby s použitím postupu CMYK (azúrová, purpurová, žltá a čierna).

Vašu schopnosť prispôsobiť tlačené farby farbám na monitore môžu ovplyvniť viaceré faktory:

- Tlačové médium
- Farbivá (napríklad atramenty alebo tonery)
- Proces tlače (atrament, lis alebo laserová technológia)
- Stropné osvetlenie
- Odlišné vnímanie farby jednotlivými osobami
- Softvérové programy
- Ovládače tlačiarne
- Operačné systémy počítača
- Monitory
- Grafické karty a ovládače
- Operačné prostredie (napríklad vlhkosť)

Majte tieto faktory na zreteli, ak farby na obrazovke úplne nesedia s vytlačenými farbami.


Pre väčšinu používateľov je najlepšou metódou prispôsobovania farieb tlačenie farbami sRGB.

9 Správa a údržba

- [Stránky s informáciami o tlači](#)
- [Používanie aplikácie HP ToolboxFX](#)
- [Použitie vstavaného webového servera HP](#)
- [Používajte softvér HP Web Jetadmin](#)
- [Funkcie zabezpečenia produktu](#)
- [Ekonomické nastavenia](#)
- [Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva](#)
- [Vyčistenie produktu](#)
- [Aktualizácie produktu](#)

Stránky s informáciami o tlači

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 **System Setup (Nastavenia systému)** na ovládacom paneli alebo vo vstavanom webovom serveri.

Položka ponuky	Popis
Demo page (Ukážková stránka)	Vytlačí farebnú stranu, ktorá demonštruje kvalitu tlače.
Menu structure (Štruktúra ponuky)	Vytlačí mapu rozloženia ponúk ovládacieho panela. Uvedené sú aktívne nastavenia každej ponuky.
Config report (Správa konfigurácie)	Vytlačí zoznam všetkých nastavení produktu. Obsahuje sieťové informácie, keď je produkt pripojený k sieti.
Supplies status (Stav spotrebného materiálu)	Vytlačí stav každej tlačovej kazety, vrátane nasledujúcich informácií: <ul style="list-style-type: none">• Odhadované percento zostávajúcej životnosti kazety• Približný počet zostávajúcich strán• Číslo dielu• Počet vytlačených strán• Informácie o objednávaní nových tlačových kaziet HP a recyklácii použitých tlačových kaziet HP
Network Summary (Prehľad siete)	Vytlačí zoznam všetkých sieťových nastavení produktu
Usage page (Strana o používaní)	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 HP Color LaserJet CP1525nw - len pri tomto modeli: vytlačí stranu, ktorá obsahuje vyššie uvedené informácie a počet vytlačených monochromatických (čiernobielych) alebo farebných strán, počet vložených pamäťových kariet, počet pripojení PictBridge a počet strán PictBridge
PCL font list (Zoznam písiem PCL)	Vytlačí zoznam o všetkých písmach PCL, ktoré sú nainštalované.
PS font list (Zoznam písiem PS)	Vytlačí zoznam všetkých písiem PostScript (PS), ktoré sú nainštalované.
PCL6 font list (Zoznam písiem PS)	Vytlačí zoznam o všetkých písmach PCL6, ktoré sú nainštalované.
Color usage log (Denník použitia farby v úlohe)	Vytlačí správu, ktorá obsahuje informácie o mene používateľa, názve aplikácie a používaní farieb pre každú jednotlivú úlohu.
Service page (Servisná stránka)	Vytlačí servisnú stranu.

Položka ponuky	Popis
Diagnostics Page (Diagnostická strana)	Vytlačí stránky kalibrácie a diagnostiky farieb
Print Quality (Kvalita tlače)	Vytlačí stránku testu farieb, ktorá môže byť užitočná pri odhaľovaní nedostatkov kvality tlače.


1. Stlačením tlačidla **OK** otvoríte ponuky.
2. Stlačením tlačidla **ľavej šípky** ◀ alebo **pravej šípky** ▶ prejdite na položku **Reports** (Správy) a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačte tlačidlo **ľavej šípky** ◀ alebo **pravej šípky** ▶ na prechod k správe, ktorú chcete vytlačiť a potom stlačte tlačidlo **OK**, aby ste správu vytlačili.
4. Stlačením tlačidla **X** opustíte ponuky.

Používanie aplikácie HP ToolboxFX

HP ToolboxFX: je program, ktorý môžete použiť na vykonanie nasledujúcich úloh:

- Kontrola stavu produktu.
- Konfigurácia nastavení produktu.
- Zobrazenie informácií o riešení problémov.


Program HP ToolboxFX: môžete zobraziť vtedy, keď je produkt priamo pripojený k vášmu počítaču, alebo keď je pripojený k sieti. Aby ste mohli používať program HP ToolboxFX:, musíte previesť odporúčanú softvérovú inštaláciu.

 **POZNÁMKA:** Program HP ToolboxFX: nie je podporovaný operačnými systémami Windows Server 2003, Server 2008, Vista Starter a Mac.

Prístup k internetu nie je nevyhnutný na spustenie a používanie programu HP ToolboxFX:.

Zobrazenie programu HP ToolboxFX:

Program HP ToolboxFX: môžete spustiť jedným z nasledujúcich spôsobov:

- V priečinku systému Windows dvakrát kliknite na ikonu HP ToolboxFX: (.
- V ponuke **Štart** operačného systému Windows kliknite na **Programy** (alebo **Všetky programy** v operačnom systéme Windows XP a Vista), kliknite na **HP**, kliknite na názov zariadenia a potom kliknite na položku HP ToolboxFX:.

Program obsahuje nasledovné priečinky HP ToolboxFX::

- Status (Stav)
- Help (Pomocník)
- System settings (Systémové nastavenia)
- Print settings (Nastavenia tlače)
- Network Settings (Nastavenia siete)

Časti programu HP ToolboxFX

Status (Stav)

Priečinok **Status** (Stav) obsahuje prepojenia pre nasledujúce hlavné stránky:

- **Device Status** (Stav zariadenia). Táto strana naznačuje stav produktu, ako napríklad zaseknutie alebo prázdny zásobník. Po odstránení problému kliknite na **Refresh status** (Obnovenie stavu), aby ste aktualizovali stav produktu.
- **Supplies status (Stav spotrebného materiálu)**. Zobrazí podrobnosti, ako napríklad odhadované percento zostávajúceho tonera v tlačovej kazete a počet strán, ktoré sa vytlačili pomocou aktuálnej tlačovej kazety. Táto strana obsahuje tiež prepojenia slúžiace na objednanie spotrebného materiálu a vyhľadanie informácií o recyklácii.

- **Device Configuration** (Konfigurácia zariadenia). Zobrazuje podrobné informácie o aktuálnej konfigurácii produktu vrátane veľkosti nainštalovanej pamäte a či sú nainštalované voliteľné zásobníky.
- **Network summary** (Súhrnné informácie o sieti). Zobrazí podrobný popis aktuálnej konfigurácie siete vrátane IP adresy a stavu siete.
- **Reports** (Hlásenia). Vytlačte konfiguračnú stránku a iné informačné stránky, napríklad stránku stavu spotrebného materiálu.
- **Color usage job log** (Denník použitia farby v úlohe). Zobrazí informácie o používaní farieb produktu.

Denník udalostí

Denník udalostí je tabuľka, v ktorej sú pre vašu potrebu zaznamenané chyby produktu. Denník obsahuje kódy, ktoré zodpovedajú správam o chybách, ktoré sa zobrazujú na displeji ovládacieho panelu produktu. Číslo v stĺpci Page Count (Počet strán) určuje celkový počet strán, ktoré produkt vytlačil v čase výskytu chyby.

Pomocník

Priečink **Help** (Pomocník) obsahuje prepojenia k nasledujúcim hlavným stránkam:

- **Color Printing Tools (Nástroje farebnej tlače)**. Otvorte základné farby programu Microsoft Office alebo celú paletu farieb s priradenými hodnotami RGB.

Systémové nastavenia

Karta **System Settings** (Nastavenia systému) obsahuje prepojenia k nasledujúcim hlavným stránkam:

- **Device Information** (Informácie o zariadení). Zobrazuje informácie o zariadení, ako napríklad popis produktu a kontaktnú osobu.
- **Paper Setup** (Nastavenie papiera). Nakonfiguruje zásobníky alebo zmení nastavenia produktu pre narábanie s papierom, ako napríklad predvolená veľkosť papiera a predvolený typ papiera.
- **Print Quality** (Kvalita tlače). Mení nastavenia kvality tlače.
- **Print density** (Hustota tlače). Zmení nastavenia hustoty tlače, ako napríklad kontrast, zvýraznenia, stredné odtiene a tieň.
- **Paper Types** (Typy papiera). Zmení nastavenia režimu pre každý typ papiera, ako napríklad hlavičkový papier, preddierovaný alebo lesklý papier.
- **System Setup** (Nastavenie systému). Zmení nastavenia systému, ako napríklad odstránenie zaseknutia a automatické pokračovanie. Zmení nastavenie **Cartridge low threshold** (Prahová hodnota nízkej úrovne náplne v kazete), ktoré stanovuje úroveň tonera, ktorá spôsobí zobrazenie výstrahy o nízkej úrovni tonera.
- **Save/Restore Settings** (Uložiť alebo obnoviť nastavenia). Uloží 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.
- **Product security** (Zabezpečenie zariadenia). Nastavte heslo, ktorým budete chrániť nastavenia zariadenia. Po nastavení hesla musia používatelia pred každou zmenou nastavení zariadenia zadať príslušné heslo. Toto heslo je rovnaké ako heslo vstavaného webového servera.

Informácie o zariadení

Strana s informáciami o zariadení ukladá údaje o vašom produkte pre použitie v budúcnosti. Informácie, ktoré uvediete do políčok na tejto strane, sa zobrazia na konfiguračnej stránke. Do každého z týchto políčok môžete napísať akýkoľvek znak.

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

Paper Setup (Nastavenie papiera)

Použite tieto možnosti, aby ste nakonfigurovali vaše predvolené nastavenia zariadenia. Sú to tie isté možnosti, ktoré sú dostupné cez ponuky na ovládacom paneli.

Nasledujúce možnosti sú dostupné pre narábanie s tlačovými úlohami, keď sa v produkte minul papier.

- Vyberte možnosť **Wait forever** (Čakať nepretržite) aby produkt čakal, kým nevložíte správny papier a nestlačíte tlačidlo **OK**. Toto je predvolené nastavenie.
- Vyberte možnosť **Cancel** (Zrušiť), aby sa po určenom oneskorení tlačová úloha automaticky zrušila.
- Ak chcete tlačiť na inú veľkosť alebo typ po zadanom oneskorení, vyberte možnosť **Override** (Vyradiť).

Ak vyberiete možnosť **Override (Vyradiť)** alebo **Cancel (Zrušiť)**, špecifikujte počet sekúnd oneskorenia. Stlačte tlačidlo **pravej šípky** ►, aby ste zvýšili čas až na 3600 sekúnd. Stlačením tlačidla **ľavej šípky** ◀ čas znížite.

Políčko **Paper out time** (Čas v prípade minútia papiera) špecifikuje, ako dlho bude produkt čakať, kým bude reagovať na vaše výbery. Môžete špecifikovať hodnotu od 0 až po 3600 sekúnd.

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

Kvalita tlače

Použite tieto možnosti, aby ste zlepšili vzhľad tlačových úloh. Sú to tie isté možnosti, ktoré sú dostupné cez ponuky na ovládacom paneli.

Kalibrácia farieb

- **Power On Calibration** (Kalibrácia pri zapnutí). Určte, či produkt vykoná kalibráciu, keď ho zapnete.
- **Calibration Timing** (Načasovanie kalibrácie). Určte, ako často bude produkt vykonávať kalibráciu.
- **Calibrate Now** (Kalibrovať teraz). Nastavte produkt tak, aby kalibroval okamžite.

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

Hustota tlače

Použite tieto nastavenia na jemné doladenie množstva farby tonera, ktorý sa používa na tlačených dokumentoch.

- **Contrasts** (Kontrasty). Kontrast je rozsah rozdielu medzi svetlými (zvýraznenými) a tmavými (tieňovanými) farbami. Na zvýšenie celkového rozsahu medzi svetlými a tmavými farbami zvýšte nastavenie **Contrasts** (Kontrasty).
- **Highlights** (Zvýraznenia). Zvýraznenia sú farby, ktoré sú takmer biele. Pre stmavnutie zvýraznených farieb zvýšte nastavenie **Highlights** (Zvýraznenia). Toto nastavenie neovplyvňuje stredné odtiene, ani tieňované farby.
- **Midtones** (Stredné odtiene). Stredné odtiene sú farby, ktoré sú v strede medzi bielou a silnou hustotou. Pre stmavnutie stredných odtieňov farieb zvýšte nastavenie **Midtones** (Stredné odtiene). Toto nastavenie neovplyvňuje zvýraznenia ani tieňované farby.
- **Shadows** (Tiene). Tiene sú farby, ktoré majú takmer silnú hustotu. Pre stmavnutie tieňovaných farieb zvýšte nastavenie **Shadows** (Tiene). Toto nastavenie neovplyvňuje zvýraznenia ani stredné odtiene farieb.

Typy papiera

Použite tieto možnosti na konfiguráciu režimov tlače, ktoré korešpondujú s rôznymi typmi médií. Keď vyberiete možnosť **Restore modes** (Obnoviť režimy), obnovíte výrobné nastavenia všetkých režimov.

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

Nastavenie systému

Použite tieto možnosti nastavenia systému na konfiguráciu rôznych nastavení tlače. Tieto nastavenia nie sú dostupné na ovládacom paneli.

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.


Print Settings (Nastavenia tlače)

Karta **Nastavenia tlače** programu HP ToolboxFX: obsahuje prepojenia na nasledovné hlavné stránky:

- **Tlač.** Mení predvolené nastavenia tlače produktu, ako napríklad počet kópií a otočenie papiera.
- **PCL5c.** Zobrazuje a mení nastavenia PCL5c.
- **Postscript.** Zobrazuje a mení nastavenia PS.


Printing (Tlač)

Použite tieto možnosti, aby ste nakonfigurovali nastavenia pre všetky funkcie tlače. Sú to tie isté možnosti, ktoré sú dostupné na ovládacom paneli.

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.


PCL5c

Použite tieto možnosti, aby ste nakonfigurovali nastavenia, keď používate osobitosť tlače PCL.

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.


PostScript

Použite túto možnosť, ak používate osobitosti tlače PostScript. Ak je možnosť **Print PostScript error** (Vytlačiť chyby PostScript) zapnutá, automaticky sa vytlačí stránka chyby PostScript, keď sa vyskytnú chyby PostScript.

 **POZNÁMKA:** Musíte kliknúť na možnosť **Apply** (Použiť), aby sa zmeny vykonali.

Nastavenia siete

Pomocou tejto karty môže správca siete ovládať nastavenie tlačiarne týkajúce sa siete, ak je tlačiareň pripojená k sieti na báze protokolu IP.

 **POZNÁMKA:** Nastavenia bezdrôtovej siete nemôžete konfigurovať pomocou aplikácie HP ToolboxFX.

Nakúpenie spotrebného materiálu

Toto tlačidlo v hornej časti každej stránky prepína na webovú stránku, kde môžete objednať náhradný spotrebný materiál. Aby ste mohli túto funkciu používať, musíte mať prístup k internetu.

Iné prepojenia

Táto časť obsahuje prepojenia, ktoré umožňujú pripojenie k internetu. Tieto prepojenia je možné použiť len v prípade, že máte prístup na Internet. Ak používate telefonické pripojenie k internetu a nepripojili ste sa, keď ste prvýkrát otvorili program HP ToolboxFX:, tak sa musíte pripojiť predtým, ako budete môcť navštíviť tieto webové stránky. Pripojenie môže vyžadovať ukončenie a opätovné spustenie programu HP ToolboxFX:.


- **HP Instant Support** (Okamžitá podpora HP). Pripojí k webovej stránke okamžitej podpory HP.
- **Support and Troubleshooting** (Podpora a riešenie problémov). Pripojí k stránke podpory produktu, na ktorej môžete hľadať pomoc týkajúcu sa špecifického problému.
- **Product Registration** (Registrácia produktu). Pripojí k webovej stránke registrácie produktu značky HP.

Použitie vstavaného webového servera HP

Produkt je vybavený vstavaným webovým serverom (EWS), ktorý zabezpečuje prístup k informáciám o produkte a činnostiach vykonávaných v rámci siete. Webový server poskytuje prostredie, v ktorom môžu bežať webové programy rovnakým spôsobom ako operačný systém, napríklad systém Windows, poskytuje prostredie pre programy bežiacie na počítači. Výstup z týchto programov možno zobrazit' internetovým prehliadačom, ako napríklad Microsoft Internet Explorer, Safari alebo Netscape Navigator.


„Vstavaný“ webový server sa nachádza v hardvéri produktu (ako zariadenie HP LaserJet) alebo vo firmvéri namiesto softvéru načítaného na sieťovom serveri.

Výhodou vstavaného webového servera je, že poskytuje rozhranie pre produkt, ktorý môže používať ktokoľvek s produktom pripojeným k sieti a počítaču. Neinštaluje sa a ani sa nekonfiguruje žiadny špeciálny softvér, ale v počítači musíte mať podporovaný internetový prehliadač. Prístup k vstavanému webovému serveru získate, ak do adresového riadku prehliadača napíšete IP adresu produktu. (Aby ste našli IP adresu, vytlačte konfiguračnú stránku.

 **POZNÁMKA:** S operačnými systémami počítačov Macintosh sa môžete pripojiť k vstavanému webovému serveru prostredníctvom prípojky USB po inštalácii softvéru Macintosh dodávaného spolu s produktom.

Otvorenie vstavaného webového servera HP

1. V podporovanom webovom prehliadači na vašom počítači napíšete IP adresu produktu do políčka adresa/URL. (Aby ste našli IP adresu, vytlačte konfiguračnú stránku.

 **POZNÁMKA:** Po otvorení URL ju môžete označiť, aby ste sa k nej mohli rýchlo dostať v budúcnosti.

2. Vstavaný webový server má tri karty, ktoré obsahujú nastavenia a informácie o produkte: kartu **Status** (Stav), **Settings** (Nastavenia) a **Networking** (Použitie siete). Kliknite na kartu, ktorú chcete zobrazit'.

Ďalšie informácie o každej karte nájdete v nasledujúcej časti.

Funkcie vstavaného webového servera HP

Nasledovné časti popisujú základné obrazovky vstavaného webového servera.

Karta Status (Stav)

Poskytuje informácie o produkte, stave a konfigurácii.


- **Device Status** (Stav zariadenia): Zobrazuje stav produktu a zobrazuje zostávajúcu životnosť spotrebného materiálu HP s 0% naznačením, že sa spotrebný materiál minul.
- **Supplies Status (Stav spotrebného materiálu)**: Zobrazuje odhadovanú zostávajúcu životnosť spotrebného materiálu HP, pričom „--“ signalizuje, že spotrebný materiál sa blíži ku koncu odhadovanej životnosti alebo že je jeho kapacita natoľko nízka, že ju nemožno stanovit'.
- **Device Configuration** (Konfigurácia zariadenia): Zobrazuje informácie, ktoré sa nachádzajú na konfiguračnej stránke produktu.
- **Network Summary** (Prehľad siete): Zobrazuje informácie, ktoré sa nachádzajú na konfiguračnej stránke siete produktu.

- **Reports** (Hlásenia): Umožní vám vytlačiť zoznamy písíem PCL, PCL6, PS a stránku so stavom spotrebného materiálu, ktorú vytvorí produkt.
- **Color Usage Job Log** (Denník použitia farby v úlohe): Zobrazuje používateľské farebné tlačové úlohy na základe úloha za úlohou.
- **Event log** (Protokol udalostí): Zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb produktu.

Karta System (Systém)

Poskytuje možnosť konfigurovať produkt pre váš počítač.

- **Device Information** (Informácie o zariadení): Umožní vám pomenovať produkt a priradiť k nemu číslo aktíva. Zadáte názov pre primárny kontakt, ktorý obdrží informácie o produkte.
- **Paper Setup** (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.
- **Print Density** (Hustota tlače): Umožní vám zmeniť hodnoty kontrastu, označení, stredných odtieňov a tieňov pre každý spotrebný materiál.
- **Paper Types** (Typy papiera): Umožní vám nakonfigurovať tlačové režimy, ktoré zodpovedajú typom papiera, ktoré zariadenie môže použiť.
- **System Setup** (Nastavenie systému): Umožní vám zmeniť predvolené hodnoty systému pre produkt.
- **Service** (Servis): Umožní vám začať proces čistenia na produkte.
- **Product security** (Zabezpečenie zariadenia): Umožňuje vám nastaviť heslo, ktoré je nevyhnutné na zmenu konfiguračných položiek.

 **POZNÁMKA:** Karta **Settings** (Nastavenia) môže byť chránená heslom. Ak je produkt v sieti, pred zmenou nastavení na tejto karte zmeny vždy prekonzultujte so správcom tlačiarne.

Karta Print (Tlač)

Poskytuje možnosť konfigurácie nastavení tlače v rámci zariadenia.

- **Printing** (Tlač): Umožní vám zmeniť predvolené hodnoty tlače produktu
- **PCL 5:** Umožní vám zmeniť predvolené hodnoty PCL 5 produktu.
- **PostScript:** Umožní vám zmeniť predvolené hodnoty PostScript produktu.

Karta Networking (Sieťová práca)

Poskytuje možnosť zmeniť nastavenia siete pre váš počítač.


Správcovia siete môžu použiť túto kartu, aby ovládali nastavenia týkajúce sa siete pre produkt, keď je pripojený k sieti založenej na IP. Táto karta sa nezobrazí, ak je produkt priamo pripojený k počítaču.

 **POZNÁMKA:** Karta **Networking** (Sieťovej práce) môže byť chránená heslom.

Používajte softvér HP Web Jetadmin

Nástroj HP Web Jetadmin predstavuje webové softvérové riešenie na vzdialenú inštaláciu, monitorovanie a riešenie problémov s perifériami pripojenými k sieti. Správa je proaktívna, čiže umožňuje správcovi siete riešiť problémy bez toho, aby to malo dopad na koncových používateľov. Prevezmite tento bezplatný softvér na rozšírenú správu na adrese www.hp.com/go/webjetadmin.

Zásuvné moduly produktu je možné doinštalovať do nástroja HP Web Jetadmin na poskytovanie podpory pre špecifické vlastnosti produktu. Softvér HP Web Jetadmin vás môže automaticky upozorňovať, ak sú dostupné nové zásuvné moduly. Na stránke **Product Update** (Aktualizácie produktu) postupujte podľa usmernení, aby ste sa automaticky pripojili k webovej stránke spoločnosti HP a nainštalovali najnovšie zásuvné moduly zariadenia pre váš produkt.

 **POZNÁMKA:** Prehľadávače musia podporovať technológiu Java™. Prehľadávanie v prostredí systémov Mac OS nie je podporované.

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

Nastavenie hesla systému

Na zabránenie zmien nastavení produktu neoprávnenými osobami zadajte prístupové heslo pre zariadenie.

1. Otvorte vstavaný webový server tak, že do adresového riadku webového prehľadávača napíšete IP adresu produktu.
2. Kliknite na kartu **Settings (Nastavenia)**.
3. V ľavej časti okna kliknite na ponuku **Security (Zabezpečenie)**.
4. V oblasti **Bezpečnostné nastavenia zariadenia** kliknite na tlačidlo **Konfigurovať . . .**
5. V oblasti **Device Password (Heslo zariadenia)** zadajte nové heslo do políčka **New Password (Nové heslo)** a znovu ho zadajte do políčka **Verify Password (Overenie hesla)**.
6. Stlačte tlačidlo **Apply (Použiť)**. Poznačte si heslo a uložte ho na bezpečnom mieste.

Ekonomické nastavenia

Režimy šetrenia energie

Nastaviteľná funkcia režimu spánku znižuje spotrebu energie vtedy, keď je produkt dlhší čas nečinný. Môžete nastaviť dĺžku času pred prechodom produktu do režimu spánku.

 **POZNÁMKA:** Tento režim nemá vplyv na čas zahriatia produktu.

Nastavenie režimu oneskorenia spánku

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **OK** a vyberte ponuku **System Setup (Nastavenia systému)**.
2. Vyberte ponuku **PowerSave Time** (Čas funkcie Powersave).
3. V podponuke vyberte položku **Sleep Delay** (Oneskorenie spánku).
4. Prejdite na tlačidlo 15 minút a stlačte ho, potom vyberte nastavenie, ktoré chcete používať.

Archivačná tlač

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

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **OK** a vyberte ponuku **Service (Údržba)**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Archive print (Archivačná tlač)**, potom vyberte možnosť **On (Zap.)** alebo **Off (Vyp.)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.

Objednávanie spotrebného materiálu a príslušenstva

Tlač po dosiahnutí odhadovaného konca životnosti tlačovej kazety


Správy o spotrebnom materiáli

Upozornenia týkajúce sa spotrebného materiálu sa zobrazujú na ovládacom paneli zariadenia a počítačoch, ktoré majú nainštalovaný kompletný softvér zariadenia. Ak kompletný softvér zariadenia nie je nainštalovaný, upozornenia v spojitosti so spotrebným materiálom sa nemusia zobrazovať správnym spôsobom. Ak chcete nainštalovať kompletný softvér zariadenia, vložte disk CD, ktorý bol dodaný spolu so zariadením, a podľa pokynov vykonajte kompletnú inštaláciu.

Správa **<Supply> Low** (Nízka hladina <spotrebný materiál>)—kde <Supply> (<Spotrebný materiál>) je farebná tlačová kazeta: Produkt signalizuje v čase nízkej hladiny spotrebného materiálu. Skutočná zvýšená životnosť kazety môže byť odlišná. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Spotrebný materiál sa nemusí vymeniť okamžite, ale až keď bude kvalita tlače neprijateľná.

Hlásenie **<Supply> Very Low** (Veľmi nízka hladina <spotrebný materiál>). Produkt signalizuje v čase veľmi nízkej hladiny spotrebného materiálu. Skutočná zvýšená životnosť kazety môže byť odlišná. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Spotrebný materiál sa nemusí teraz vymeniť, pokiaľ nebude kvalita tlače už neprijateľná. Potom, čo spotrebný materiál značky HP dosiahne „veľmi nízku“ hladinu, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto položku spotrebného materiálu.

K problémom s kvalitou tlače môže dochádzať, ak používate tlačovú kazetu, ktorá sa blíži k odhadovanému koncu životnosti. Spotrebný materiál nemusí byť vymenený hneď v tomto okamihu, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná.

 **POZNÁMKA:** Použitie nastavenia **Continue (Pokračovať)** vám umožňuje tlačiť za hranicu veľmi nízkej hladiny bez zásahu klienta. V dôsledku toho však môže dochádzať k tvorbe výtlakov neuspokojivej kvality.

Zapnutie alebo vypnutie nastavení At Very Low (Pri dosiahnutí veľmi nízkej hladiny) na ovládacom paneli

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

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo **OK**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte ponuku **System Setup (Nastavenia systému)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte ponuku **At Very Low (Na veľmi nízkej hodnote)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte ponuku **Black Cartridge (Čierna kazeta)** alebo ponuku **Color Cartridges (Zásobníky farebného tonera)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
5. Zvoľte jednu z nasledujúcich možností:
 - Výberom možnosti **Continue (Pokračovať)** nastavíte produkt tak, aby vás upozorňoval na nízku hladinu tlačovej kazety, ale pokračoval naďalej v tlači.
 - Výberom tejto možnosti **Stop (Zastaviť)** nastavíte produkt tak, aby zastavil tlač a pokračoval až po výmene tlačovej kazety.

- Výberom tejto možnosti **Prompt (Výzva)** nastavíte produkt tak, aby zastavil tlač a vyzval vás k výmene tlačovej kazety. Výzvu môžete potvrdiť a pokračovať v tlači.
- Ak výlučne v ponuke **Color Cartridges (Zásobníky farebného tonera)** vyberiete možnosť **Print Black (Vytláčiť čiernobielo)** (predvolená voľba), budete upozornení na veľmi nízku hladinu tlačovej kazety, pričom však tlač bude pokračovať v čiernobiely režime.

Potom, čo spotrebný materiál značky HP dosiahne „veľmi nízku“ hladinu, skončí sa platnosť prémieovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto položku spotrebného materiálu.

Správa tlačových kaziet

Uskladnenie tlačových kaziet

Nevyberajte tlačovú kazetu z balenia, pokiaľ ju nechcete hneď používať.

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

Stratégia spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných výrobcov

Spoločnosť Hewlett-Packard nemôže odporúčať použitie tlačových kaziet od iných výrobcov, a to nových alebo prerobených.

- 📄 **POZNÁMKA:** Záruka poskytovaná spoločnosťou HP ani servisné zmluvy sa nevzťahujú na poškodenie, ktoré vznikne v dôsledku používania tlačových kaziet od iných výrobcov.

Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP

Ak ste nainštalovali tlačovú kazetu od spoločnosti HP a hlásenie ovládacieho panelu ju označilo ako produkt iného výrobcu, obráťte sa na protipirátsku linku spoločnosti HP (1-877-219-3183, v Severnej Amerike bezplatne) alebo na webovú lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit. Spoločnosť HP vám pomôže zistiť, či je kazeta originálna a podnikne kroky na vyriešenie problému.

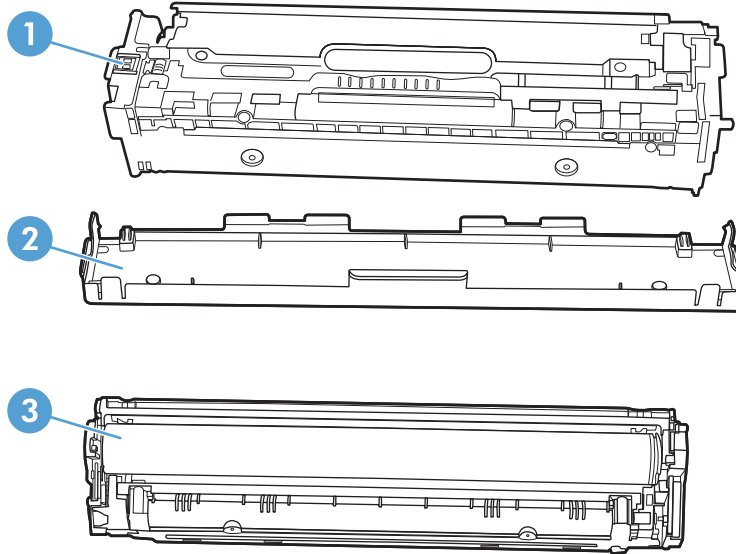
Nasledujúce situácie môžu signalizovať, že kazeta nie je pôvodnou kazetou od spoločnosti HP:

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

Recyklácia spotrebného materiálu

Ak chcete recyklovať originálnu tlačovú 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.

Prvky tlačovej kazety

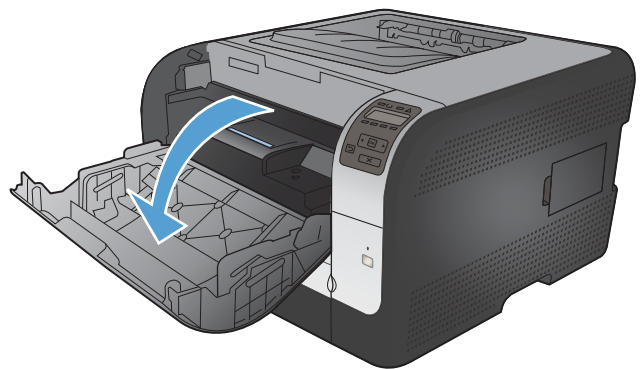


1	Pamäťový čip tlačovej kazety
2	Plastový kryt
3	Prenosový valec. Nedotýkajte sa prenosového valca na spodnej časti tlačovej kazety. Odtlačky prstov na prenosovom valci môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.

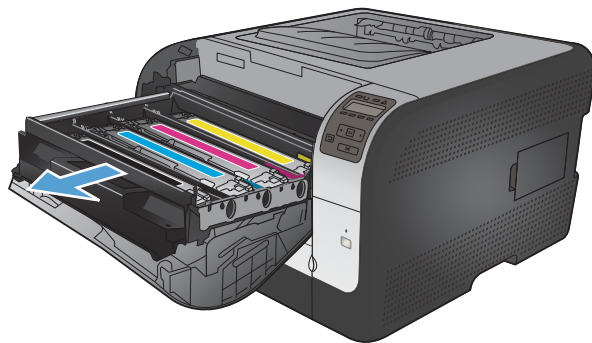
Pokyny k výmene

Výmena tlačových kaziet

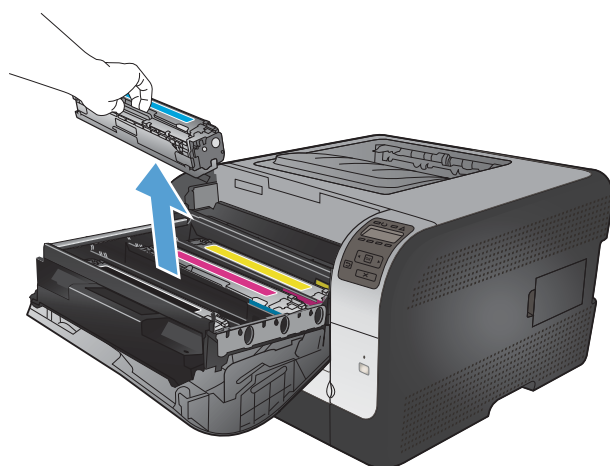
1. Otvorte predné dverka.



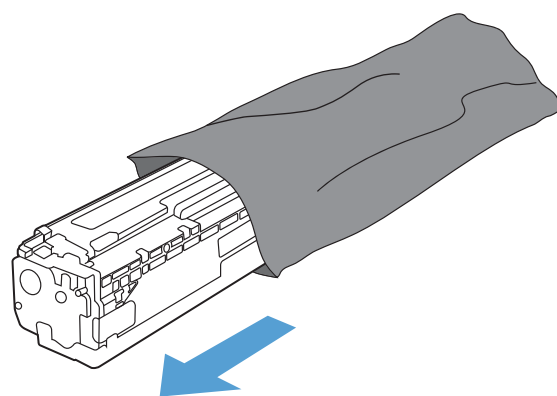
2. Vytiahnite zásuvku s tlačovými kazetami.



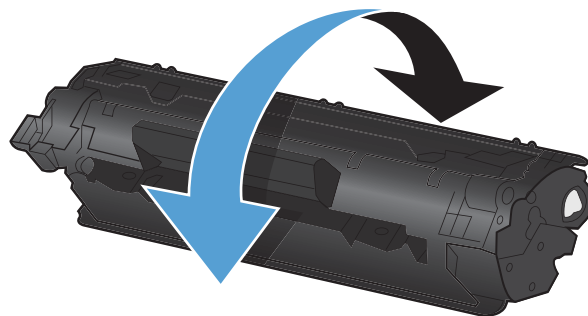
3. Uchopte rukoväť na starej tlačovej kazete a potom ju priamo potiahnite smerom nahor, aby ste ju vybrali.



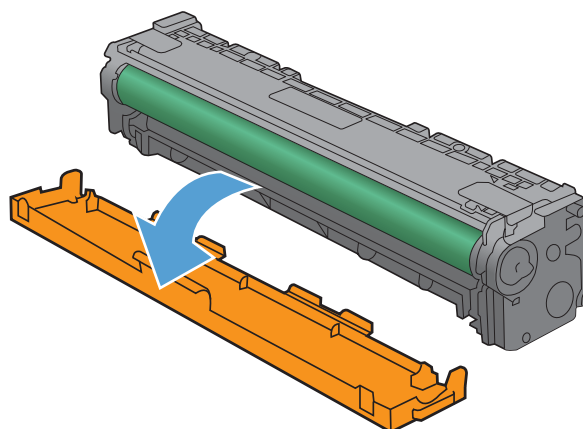
4. Vyberte novú tlačovú kazetu z obalu.



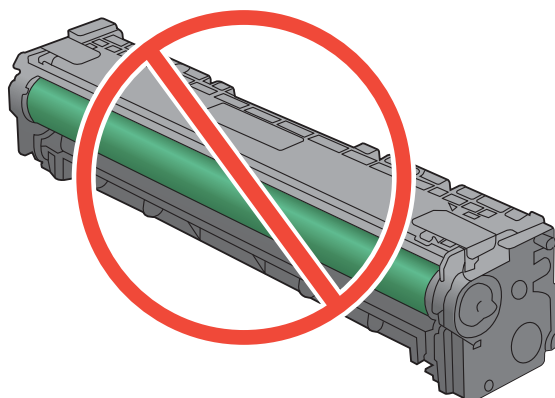
5. Jemným pokývaním kazetou smerom dopredu a späť zabezpečte rovnomernú distribúciu tonera v tlačovej kazete.



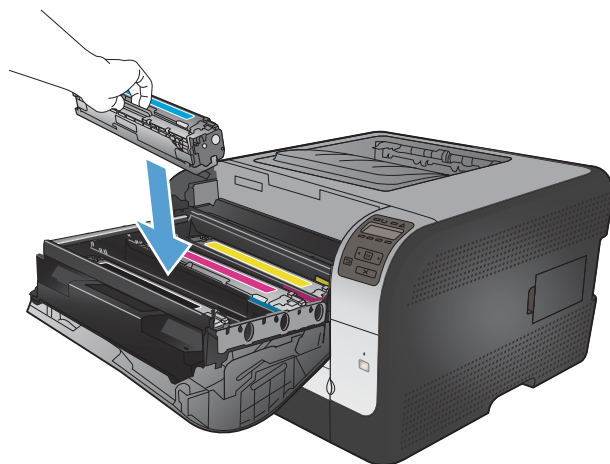
6. Zo spodnej časti novej tlačovej kazety odstráňte oranžovú plastovú plošku.



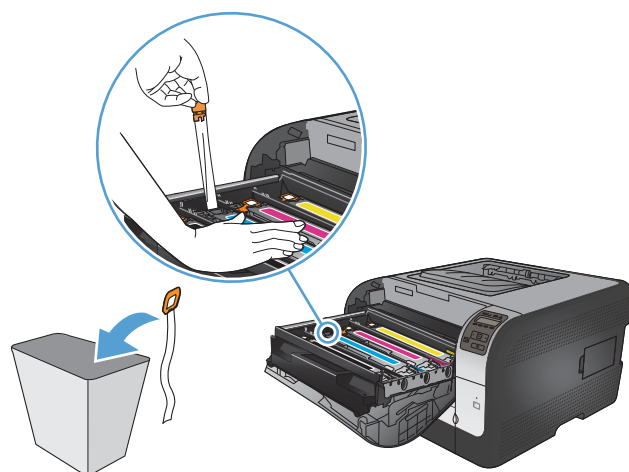
7. Nedotýkajte sa prenosného valca na spodnej strane tlačovej kazety. Odtlačky na prenosnom valci môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.



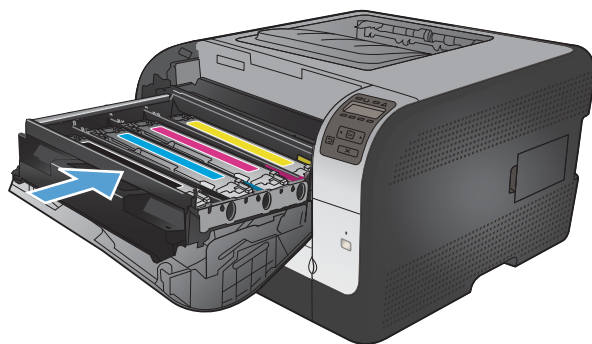
8. Do produktu vložte novú tlačovú kazetu.



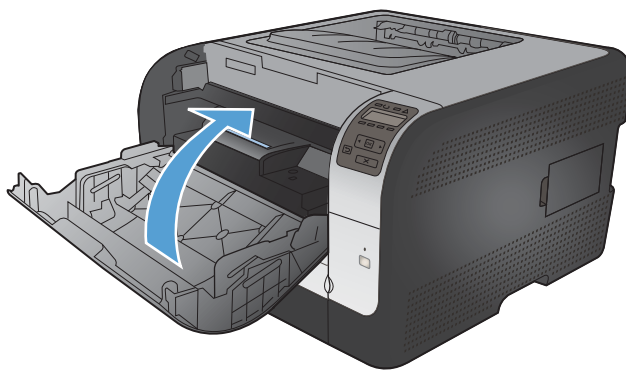
9. Potiahnite uško na ľavej strane tlačovej kazety priamo nahor, aby ste odstránili tesniacu pásku. Tesniacu pásku zahodte.



10. Zatvorte zásuvku s tlačovými kazetami.



11. Zatvorte predné dverka.



12. Starú tlačovú kazetu a oranžový plastový kryt vložte do škatule od novej tlačovej kazety. Postupujte podľa pokynov na recykláciu, ktoré sa nachádzajú v škatuli.

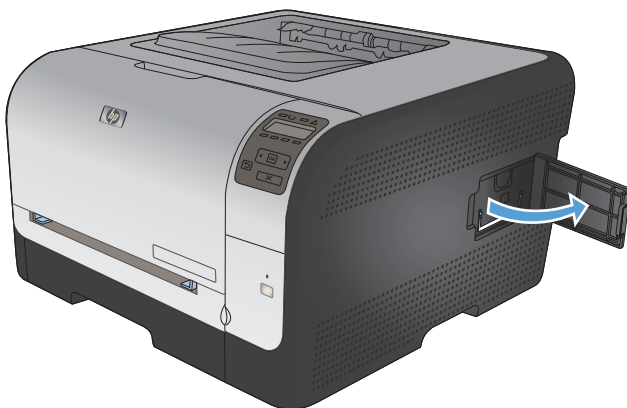
Inštalácia pamäte DIMM

Toto zariadenie sa dodáva so 64-megabajtovou (MB) pamäťou s náhodným prístupom (RAM). Do zariadenia môžete nainštalovať max. 256 MB pamäte pridaním dvojradového pamäťového modulu (DIMM). Do produktu môžete tiež nainštalovať pamäť DIMM s druhmi písma, aby mohol váš produkt tlačiť znaky pre jazyky, ako napríklad čínština alebo cyrilika.

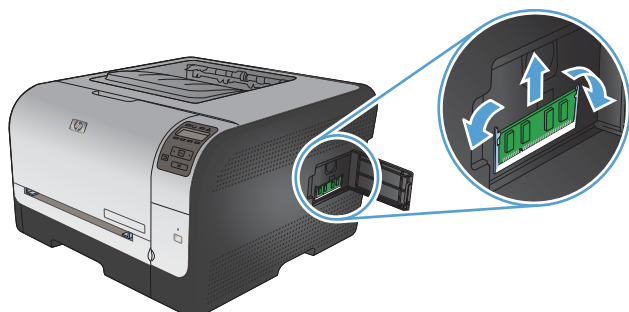
△ **UPOZORNENIE:** Statická elektrina môže poškodiť elektronické súčasti. Pri manipulácii s elektronickými dielcami noste antistatický pásik na zápästie alebo sa často dotýkajte povrchu antistatického balenia a následne sa dotknite čistého kovu na produkte.

Inštalácia pamäte DIMM

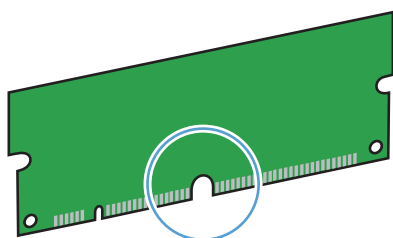
1. Vypnite produkt a odpojte všetky napájacie káble a káble rozhrania.
2. Na pravej strane produktu otvorte prístupové dverka k pamäti DIMM.



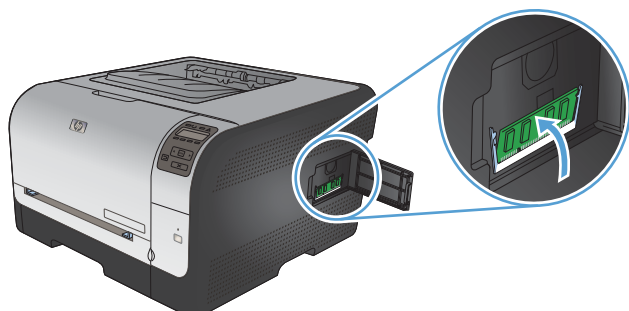
3. Aby ste vymenili aktuálne nainštalovanú pamäť DIMM, roztvorte západky na každej strane priečinka DIMM, pamäť DIMM pod uhlom nadvihnite a vytiahnite ju.



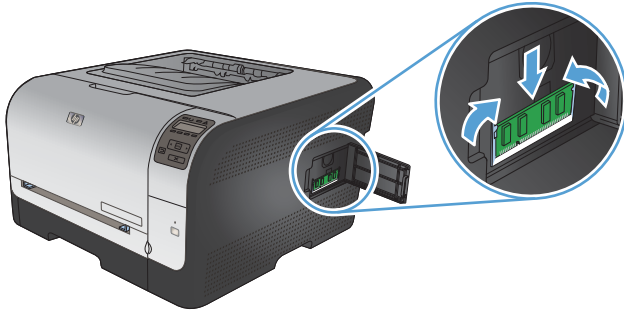
4. Novú pamäť DIMM vyberte z antistatického balenia a potom nájdite zarovnávací zárez na jej spodnej hrane.




5. Zatiaľ, čo držíte pamäť DIMM za hrany, zarovnajme západku na pamäti DIMM s výčnelkom v priečinku pre pamäť DIMM pod konkrétnym uhlom.

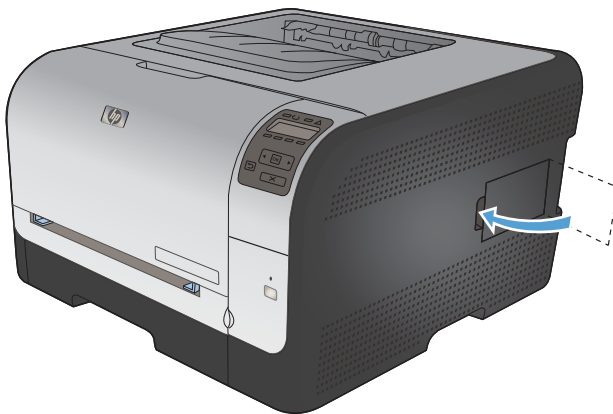


6. Zatlačte na pamäť DIMM, kým nezapadnú obidve západky na pamäti DIMM. Pri správnej inštalácii nie je vidieť kovové kontakty.



 **POZNÁMKA:** Ak máte problém so zasunutím pamäte DIMM, uistite sa, že zárez na spodnej strane pamäte DIMM je zarovnaný s výčnelkom v priečinku. Ak pamäť DIMM stále nechce zapadnúť, uistite sa, že používate správny typ pamäte DIMM.

7. Zatvorte prístupové dverka k pamäti DIMM.



8. Opätovne pripojte napájací kábel a USB alebo sieťový kábel a potom zapnite produkt.

Aktivovanie pamäte

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

1. Kliknite na tlačidlo **Start (Spustiť)**.
2. Kliknite na položku **Settings (Nastavenia)**.
3. 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).
4. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu ovládača a potom vyberte položku **Properties (Vlastnosti)**.
5. Kliknite na kartu **Device Settings (Nastavenia zariadenia)**.
6. Rozviňte oblasť pre **Installable Options (Voliteľné doplnky)**.
7. Vedľa položky **Automatic Configuration (Automatické nastavenie)** vyberte **Update Now (Aktualizovať teraz)**.
8. Kliknite na tlačidlo **OK**.

POZNÁMKA: Ak sa pamäť neaktualizuje správne po použití možnosti **Update Now (Aktualizovať teraz)**, celkové množstvo pamäte nainštalovanej v produkte môžete zvoliť manuálne v oblasti **Installable Options (Voliteľné doplnky)**.

Možnosť **Update Now (Aktualizovať teraz)** prepíše všetky zavedené konfiguračné nastavenia produktu.


Windows 7

1. Kliknite na tlačidlo **Start (Spustiť)**.
2. Kliknite na položku **Devices and Printers (Zariadenia a tlačiarne)**.
3. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu produktu a potom vyberte položku **Printer properties (Vlastnosti tlačiarne)**.
4. Kliknite na kartu **Device Settings (Nastavenia zariadenia)**.
5. Rozviňte oblasť pre **Installable Options (Voliteľné doplnky)**.
6. Vedľa položky **Automatic Configuration (Automatické nastavenie)** vyberte **Update Now (Aktualizovať teraz)**.
7. Kliknite na tlačidlo **OK**.

POZNÁMKA: Ak sa pamäť neaktualizuje správne po použití možnosti **Update Now (Aktualizovať teraz)**, celkové množstvo pamäte nainštalovanej v produkte môžete zvoliť manuálne v oblasti **Installable Options (Voliteľné doplnky)**.

Možnosť **Update Now (Aktualizovať teraz)** prepíše všetky zavedené konfiguračné nastavenia produktu.


Mac OS X 10.5 a 10.6

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

Kontrola inštalácie modulu DIMM

Po nainštalovaní modulu DIMM skontrolujte, či bola inštalácia úspešná.

1. Zapnite produkt. Skontrolujte, či potom, čo produkt prešiel cez sekvenciu spustenia, svieti kontrolka pripravenosti. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, je možné, že modul DIMM nebol správne nainštalovaný.
2. Vytlačte konfiguračnú stranu.
3. Na konfiguračnej strane skontrolujte časť týkajúcu sa pamäte a porovnajte ju s konfiguračnou stranou vytlačenou pred inštaláciou pamäte. Ak sa objem pamäte nezvýšil, modul DIMM sa pravdepodobne nenainštaloval správne alebo môže byť poškodený. Zopakujte inštaláciu. Ak je to potrebné, nainštalujte iný modul DIMM.


 **POZNÁMKA:** Ak ste nainštalovali jazyk produktu (osobné nastavenie), pozrite si časť „Nainštalované osobné nastavenie a možnosti“ na strane s konfiguráciou. Táto oblasť by mala obsahovať jazyk nového produktu.

Vyčlenenie pamäte

Pomocné programy alebo úlohy, ktoré prevezmete do produktu, niekedy obsahujú zdroje (napr. typy písma, makrá alebo šablóny). Zdroje, ktoré sú vnútorne označené ako trvalé, zostanú v pamäti produktu, kým produkt nevypnete.

Ak chcete označiť prostriedky ako trvalé pomocou možnosti jazyka popisu strany (PDL), použite nasledujúci postup. Podrobné technické informácie nájdete v príslušnej príručke týkajúcej sa jazyka PDL pre jazyk PCL alebo PS.

- Zdroje označte ako trvalé len vtedy, keď je absolútne potrebné, aby zostali v pamäti zatiaľ, čo je produkt zapnutý.
- Trvalé zdroje odošlite do produktu len na začiatku tlačovej úlohy a nie zatiaľ, čo produkt vykonáva tlač.

 **POZNÁMKA:** Nadmerné používanie trvalých zdrojov alebo ich preberanie zatiaľ, čo produkt tlačí, môže mať vplyv na výkon produktu alebo schopnosť tlačiť komplexné strany.

Vyčistenie produktu

V priebehu tlače sa môžu vo vnútri tlačiarny nahromadiť čiastočky papiera, tonera a prachu. Postupom času môže usadená nečistota spôsobiť problémy s kvalitou tlače, napríklad škvrnny alebo rozmazanie tonera. Tento produkt je vybavený režimom čistenia, ktorý umožňuje odstrániť tento typ problémov a predchádzať im.

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla šípky vpravo ► zvýrazníte ponuku **Service (Údržba)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla šípky vpravo ► zvýrazníte voľbu **Cleaning Page (Čistiaca strana)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.

Aktualizácie produktu

Aktualizácie softvéru a firmvéru a pokyny na inštaláciu tohto produktu sú dostupné na webovej lokalite www.hp.com/support/ljcp1520series. Kliknite na možnosť **Downloads and drivers** (Súčasťi na prevzatie a ovládače), kliknite na operačný systém a vyberte súčasťi na prevzatie pre svoj produkt.

10 Riešenie problémov

- [Pomôž si sám](#)
- [Kontrolný zoznam riešenia problémov](#)
- [Faktory, ktoré majú vplyv na výkon produktu](#)
- [Obnovenie nastavení výrobcu](#)
- [Interpretácia hlásení na ovládacom paneli](#)
- [Papier sa podáva nesprávne alebo sa zasekáva](#)
- [Riešenie problémov kvality obrázkov](#)
- [Zariadenie netlačí alebo tlačí pomaly](#)
- [Riešenie problémov so sieťovým pripojením](#)
- [Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou](#)
- [Riešenia problémov so softvérom produktu](#)

Pomôž si sám

Okrem informácií v tejto príručke sú k dispozícii aj iné zdroje, ktoré obsahujú užitočné informácie.

Stredisko pomoci a vzdelávania HP	Stredisko pomoci a vzdelávania HP a iná dokumentácia sa nachádzajú na disku CD, ktorý sa dodáva s produktom, prípadne v programovom priečinku HP v počítači. Stredisko pomoci a vzdelávania HP predstavuje nástroj pomocníka k produktu, ktorý zabezpečuje ľahký prístup k informáciám o produkte, webovú podporu k produktu značky HP, poradenstvo pri riešení problémov a regulačné a bezpečnostné informácie.
Témy na rýchlu referenciu úloh	Niekoľko tém na rýchlu referenciu úloh pre toto zariadenie je dostupných na tejto webovej lokalite: www.hp.com/support/ljcp1520series Tieto témy môžete vytlačiť a ponechať si ich v blízkosti zariadenia. Budú užitočným pomocníkom u často vykonávaných činností.
Pomocník k ovládacímu panelu	Ovládací panel obsahuje vstavaného pomocníka, ktorý vás prevádza niekoľkými úlohami, ako napr. výmenou tlačových kaziet alebo odstraňovaním zaseknutých médií.

Kontrolný zoznam riešenia problémov

1. Skontrolujte, či je produkt správne nastavený.
 - a. Stlačením tlačidla napájania zapnete produkt alebo deaktivujete režim Automatické vypnutie.
 - b. Skontrolujte pripojenie sieťového kábla.
 - c. Uistite sa, že sieťové napätie je správne pre konfiguráciu napájania produktu. (Pozrite si štítok na zadnej strane produktu, kde nájdete požiadavky na napätie.) Ak používate zásuvkový panel a jeho napätie nie je v rámci technických údajov, zapojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Ak je už zapojený k sieťovej zásuvke, vyskúšajte odlišnú zásuvku.
 - d. Ak žiadny z krokov nepovedie k obnoveniu činnosti zariadenia, obráťte sa na službu starostlivosti o zákazníka spoločnosti HP (HP Customer Care).
2. Skontrolujte káble.
 - a. Skontrolujte káblové pripojenie k produktu a počítaču. Skontrolujte, či je pripojenie bezpečné.
 - b. Ak je to možné, vyskúšaním iného kábla sa presvedčte, či nie je kábel poškodený.
 - c. Skontrolujte sieťové pripojenie (len HP Color LaserJet CP1525nw): Uistite sa, že svieti indikátor siete. Indikátor siete sa nachádza vedľa sieťového portu na zadnej časti produktu.

Ak sa produkt nedokáže pripojiť k sieti, odinštalujte a znova nainštalujte produkt. Ak chyba pretrváva, obráťte sa na správcu siete.
3. HP Color LaserJet CP1525n: Skontrolujte, aby ste sa uistili, či nesvietia žiadne indikátory na ovládacom paneli.

HP Color LaserJet CP1525nw: Skontrolujte, či sa na ovládacom paneli nezobrazujú žiadne správy.
4. Skontrolujte, či používaný papier vyhovuje požiadavkám.
5. Skontrolujte, či je papier správne vložený do vstupného zásobníka.
6. Skontrolujte, či je správne nainštalovaný softvér produktu.
7. Skontrolujte, či ste nainštalovali ovládač tlačiarne tohto produktu a či ste vybrali tento produkt zo zoznamu dostupných tlačiarí.
8. Vytlačte konfiguračnú stránku.
 - a. Ak sa stránka nevytlačí, skontrolujte, či vstupný zásobník obsahuje papier a či je papier správne vložený.
 - b. Skontrolujte, či je správne nainštalovaná tlačová kazeta.

- c.** Ak sa stránka v produkte zasekne, odstráňte zaseknutie.
 - d.** Ak je kvalita tlače prijateľná, postupujte podľa nasledujúcich krokov:
 - Skontrolujte správne nastavenia tlačiarne pre požívaný papier.
 - Riešenie problémov s kvalitou tlače.
- 9.** Vytlačte malý dokument z iného programu, ktorý v minulosti fungoval. Ak toto riešenie funguje, potom je problém v programe, ktorý používate. Ak toto riešenie nefunguje (dokument sa nevytlačí), postupujte podľa nasledujúcich krokov:
- a.** Vyskúšajte vytlačiť úlohu z iného počítača, ktorý má nainštalovaný softvér produktu.
 - b.** Skontrolujte pripojenie kábla. Produkt nasmerujte na správny port alebo znova nainštalujte softvér a vyberte typ pripojenia, ktoré používate.

Faktory, ktoré majú vplyv na výkon produktu

Viacero faktorov ovplyvňuje čas, ktorý tlačiareň potrebuje na vykonanie úlohy:

- Použitie špeciálneho papiera (ako priehľadné fólie, ťažký papier a papier s vlastným formátom)
- Čas spracovania a prevzatia produktu
- Zložitosť a veľkosť grafík
- Rýchlosť počítača, ktorý používate
- Pripojenie USB alebo sieťové pripojenie
- Konfigurácia vstupov a výstupov produktu

Obnovenie nastavení výrobcu

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.

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **OK**.
2. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte ponuku **Service (Údržba)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami vyberte možnosť **Restore defaults (Obnoviť predvolené hodnoty)** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Produkt sa automaticky reštartuje.

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.

Výstražné správy o stave sa zobrazia na obrazovke počítača (okrem správ na ovládacom paneli) v prípade, že sa vyskytli určité problémy so zariadením. Ak je dostupná výstražná správa o stave, v nasledujúcej tabuľke sa zobrazí ✓ v stĺpčeku **Status alert** (Výstraha o stave).

Hlásenia na ovládacom paneli

Typy hlásení na ovládacom paneli	Výstraha o stave	Popis	Odporúčaná činnosť
10.XXXX Supply Error (10.XXXX Chyba spotrebného materiálu)	✓	Elektronický štítok jednej z tlačových kaziet sa nedá prečítať alebo chýba. <ul style="list-style-type: none">• 10.0000 = chyba čierneho e-štítok• 10.0001 = chyba azúrového e-štítok• 10.0002 = chyba purpurového e-štítok• 10.0003 = chyba žltého e-štítok• 10.1000 = chyba čierneho e-štítok• 10.1001 = chyba azúrový e-štítok• 10.1002 = chyba purpurový e-štítok• 10.1003 = chyba žltý e-štítok	Preinštalujte tlačovú kazetu. Vypnite produkt a znovu ho zapnite. Ak sa problém nevyriešil, vymeňte tlačovú kazetu.

Typy hlásení na ovládacom paneli	Výstraha o stave	Popis	Odporúčaná činnosť
49 Error (79 Chyba) Turn off then on (Vypnite a následne zapnite)		Produkt zaznamenal vnútornú chybu.	<p>Vypnite produkt, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.</p> <p>Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>
50.X Fuser Error (50.X Chyba natavovacej jednotky) ✓		Produkt zaznamenal chybu natavovacej jednotky.	<p>Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>Vypnite produkt, počkajte najmenej 25 minút a potom ho zapnite.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.</p> <p>Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>
51.XX Error (54.XX Chyba) ✓ Turn off then on (Vypnite a následne zapnite)		Produkt zaznamenal vnútornú chybu hardvéru.	<p>Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Produkt opäť zapnite.</p> <p>Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>
54.XX Error (54.XX Chyba) ✓ Turn off then on (Vypnite a následne zapnite)		Produkt zaznamenala chybu jedného z vnútorných snímačov.	<p>Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.</p> <p>Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>

Typy hlásení na ovládacom paneli	Výstraha o stave	Popis	Odporúčaná činnosť
55.X Error (59.X Chyba) Turn off then on (Vypnite a následne zapnite)	✓	Produkt zaznamenal vnútornú chybu.	<p>Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.</p> <p>Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>
57 Fan Error (57 Chyba ventilátora) Turn off then on (Vypnite a následne zapnite)	✓	Produkt zaznamenal problém vnútorného ventilátora.	<p>Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.</p> <p>Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>
59.X Error (59.X Chyba) Turn off then on (Vypnite a následne zapnite)	✓	Produkt zaznamenal problém jedného z motorov.	<p>Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.</p> <p>Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>
79 Error (79 Chyba) Turn off then on (Vypnite a následne zapnite)		Produkt zaznamenal vnútornú chybu firmvéru.	<p>Vypnite napájanie produktu, počkajte najmenej 30 sekúnd, potom zapnite napájanie a počkajte na spustenie produktu.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Zapnite napájanie produktu.</p> <p>Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>

Typy hlásení na ovládacom paneli	Výstraha o stave	Popis	Odporúčaná činnosť
79 Service Error (79 Servisná chyba) Turn off then on (Vypnite a následne zapnite)		Nainštalovaná nekompatibilná pamäť DIMM.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vypnite napájanie produktu. 2. Nainštalujte pamäť DIMM, ktorú produkt podporuje. 3. Produkt zapnite. <p>Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>
Black Cartridge Low (Nízka hladina čiernej kazety)	✓	Tlačová kazeta je na konci svojej životnosti.	Tlač môže pokračovať, ale zväzťte zaobstaranie náhradného spotrebného materiálu.
Black in wrong position (Čierna na nesprávnej pozícii)	✓	Tlačová kazeta je nainštalovaná do nesprávnej zásuvky.	Skontrolujte, či sú všetky tlačové kazety v správnych zásuvkách. Spredu dozadu sú tlačové kazety nainštalované v tomto poradí: čierna, azúrová, purpurová a žltá.
Black in wrong position (Čierna na nesprávnej pozícii)	✓	Tlačová kazeta je nainštalovaná do nesprávnej zásuvky.	Skontrolujte, či sú všetky tlačové kazety nainštalované v správnych zásuvkách. Spredu dozadu sú tlačové kazety nainštalované v tomto poradí: čierna, azúrová, purpurová a žltá.
Black Very Low (Veľmi nízka hladina čiernej)	✓	Tlačová kazeta je na konci životnosti a položka At Very Low (Na veľmi nízkej hodnote) v ponuke System Setup (Nastavenia systému) je nastavená na možnosť Continue (Pokračovať) .	<p>Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť tlačovú kazetu. Môžete pokračovať v tlači, kým nezaznamenáte zníženie kvality tlače. Skutočná životnosť kazety môže byť odlišná.</p> <p>Potom, čo spotrebný materiál značky HP dosiahne „veľmi nízku“ úroveň, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto položku spotrebného materiálu. Pokiaľ sa spotrebný materiál HP používa v režime pokračovania pri nízkej hladine, všetky chyby tlače alebo zlyhania kaziet, ktoré sa vyskytnú, sa nebudú považovať za chyby materiálu ani spracovania spotrebného materiálu, na ktoré sa vzťahuje vyhlásenie spoločnosti HP o záruke na tlačové kazety.</p>
Cyan Cartridge Low (Nízka hladina azúrovej kazety)	✓	Tlačová kazeta je na konci svojej životnosti.	Tlač môže pokračovať, ale zväzťte zaobstaranie náhradného spotrebného materiálu.

Typy hlásení na ovládacom paneli	Výstraha o stave	Popis	Odporúčaná činnosť
Cyan in wrong position (Azúrová na nesprávnej pozícii)	✓	Tlačová kazeta je nainštalovaná do nesprávnej zásuvky.	Skontrolujte, či sú všetky tlačové kazety v správnych zásuvkách. Spredu dozadu sú tlačové kazety nainštalované v tomto poradí: čierna, azúrová, purpurová a žltá.
Cyan in wrong position (Azúrová na nesprávnej pozícii)	✓	Tlačová kazeta je nainštalovaná do nesprávnej zásuvky.	Skontrolujte, či sú všetky tlačové kazety nainštalované v správnych zásuvkách. Spredu dozadu sú tlačové kazety nainštalované v tomto poradí: čierna, azúrová, purpurová a žltá.
Cyan Very Low (Veľmi nízka hladina azúrovej)	✓	Tlačová kazeta je na konci životnosti a položka At Very Low (Na veľmi nízkej hodnote) v ponuke System Setup (Nastavenia systému) je nastavená na možnosť Continue (Pokračovať) .	<p>Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť tlačovú kazetu. Môžete pokračovať v tlači, kým nezaznamenáte zníženie kvality tlače. Skutočná životnosť kazety môže byť odlišná.</p> <p>Potom, čo spotrebný materiál značky HP dosiahne „veľmi nízku“ úroveň, skončí sa platnosť prémiovej ochranej záruky spoločnosti HP na túto položku spotrebného materiálu. Pokiaľ sa spotrebný materiál HP používa v režime pokračovania pri nízkej hladine, všetky chyby tlače alebo zlyhania kaziet, ktoré sa vyskytnú, sa nebudú považovať za chyby materiálu ani spracovania spotrebného materiálu, na ktoré sa vzťahuje vyhlásenie spoločnosti HP o záruke na tlačové kazety.</p>
Device error (Chyba zariadenia)		Vyskytla sa interná chyba.	Stlačením tlačidla OK obnovte úlohu.
Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])			
Front door open (Predné dvierka sú otvorené)	✓	Nie sú zatvorené predné dvierka produktu.	Zatvorte dvierka.
Genuine HP supply installed (Nainštalovaný originálny spotrebný materiál HP)		Nainštaloval sa originálny spotrebný materiál značky HP. Táto správa sa zobrazí na krátky čas po nainštalovaní a potom ju nahradí správa Ready (Pripravené).	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
Incorrect supplies (Nesprávny spotrebný materiál)	✓	Viacero tlačových kaziet je nainštalovaných do nesprávnej zásuvky.	Uistite sa, že každá tlačová kazeta je v správnej zásuvke. Odhora smerom nadol sú tlačové kazety nainštalované v tomto poradí: žltá, purpurová, azúrová a čierna.

Typy hlásení na ovládacom paneli	Výstraha o stave	Popis	Odporúčaná činnosť
Install <color> cartridge (Nainštalujte <farba> kazetu)	✓	Tlačová kazeta buď nie je nainštalovaná vôbec, alebo je nainštalovaná nesprávne.	Nainštalujte tlačovú kazetu.
Invalid driver (Neplatný ovládač) Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])	✓	Používate nesprávny ovládač tlačiarne.	Zvoľte správny ovládač tlačiarne.
Jam in <location> (Zaseknutie na <miesto>)	✓	Produkt zistil zaseknutie.	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.
Jam in tray # (Zaseknutý papier v zásobníku č.) Clear jam and then (Odstráňte zaseknuté médium a potom) Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])	✓	Produkt zistil zaseknutie.	Odstráňte zaseknuté médium z uvedeného miesta a potom stlačte tlačidlo OK . Ak správa pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.
Load paper (Vložte papier)	✓	Zásobník č. 2 je prázdny.	Vložte papier do zásobníka Tray 2 (Zásobník 2).
Load tray # <TYPE> <SIZE> (Vložte papier do zásobníka č. <TYP> <VEĽKOSŤ>)	✓	Niektorý zásobník je nakonfigurovaný pre typ a formát papiera, ktorý požaduje tlačová úloha, ale je prázdny.	Do zásobníka vložte správny papier alebo stlačte tlačidlo OK , ak chcete použiť papier v inom zásobníku.
Load tray 1 <TYPE> <SIZE> (Vložte papier do zásobníka 1 <TYP> <VEĽKOSŤ>)	✓	Žiadne zásobníky nie sú nakonfigurované pre typ a formát papiera, ktorý požaduje tlačová úloha.	Vložte správny papier do zásobníka 1 alebo stlačte tlačidlo OK na použitie papiera v inom zásobníku.
Load tray 1 plain <SIZE> (Vložte obyčajný papier do zásobníka 1 <VEĽKOSŤ>) Cleaning Page (Čistiaca strana) [OK] to start (Na spustenie režimu čistenia stlačte tlačidlo [OK])	✓	Produkt je pripravený na spracovanie čistenia.	Do produktu Tray 1 (Zásobník 1) vložte papier určených rozmerov a potom stlačte tlačidlo OK .
Magenta Cartridge Low (Nízka hladina purpurovej kazety)	✓	Tlačová kazeta je na konci svojej životnosti.	Tlač môže pokračovať, ale zvažte zaobstaranie náhradného spotrebného materiálu.
Magenta in wrong position (Purpurová na nesprávnej pozícii)	✓	Tlačová kazeta je nainštalovaná do nesprávnej zásuvky.	Skontrolujte, či sú všetky tlačové kazety v správnych zásuvkách. Spredu dozadu sú tlačové kazety nainštalované v tomto poradí: čierna, azúrová, purpurová a žltá.

Typy hlásení na ovládacom paneli	Výstraha o stave	Popis	Odporúčaná činnosť
Magenta in wrong position (Purpurová na nesprávnej pozícii)	✓	Tlačová kazeta je nainštalovaná do nesprávnej zásuvky.	Skontrolujte, či sú všetky tlačové kazety nainštalované v správnych zásuvkách. Spredu dozadu sú tlačové kazety nainštalované v tomto poradí: čierna, azúrová, purpurová a žltá.
Magenta Very Low (Veľmi nízka hladina purpurovej)	✓	Tlačová kazeta je na konci životnosti a položka At Very Low (Na veľmi nízkej hodnote) v ponuke System Setup (Nastavenia systému) je nastavená na možnosť Continue (Pokračovať) .	Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť tlačovú kazetu. Môžete pokračovať v tlači, kým nezaznamenáte zníženie kvality tlače. Skutočná životnosť kazety môže byť odlišná. Potom, čo spotrebný materiál značky HP dosiahne „veľmi nízku“ úroveň, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto položku spotrebného materiálu. Pokiaľ sa spotrebný materiál HP používa v režime pokračovania pri nízkej hladine, všetky chyby tlače alebo zlyhania kaziet, ktoré sa vyskytnú, sa nebudú považovať za chyby materiálu ani spracovania spotrebného materiálu, na ktoré sa vzťahuje vyhlásenie spoločnosti HP o záruke na tlačové kazety.
Manual feed <TYPE> <SIZE> (Manuálne podávanie <TYP> <VEĽKOSŤ>)	✓	Produkt je nastavený do režimu ručného podávania.	Stlačte tlačidlo OK na vymazanie hlásenia <i>alebo</i> vložte správny papier do zásobníka 1.
Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK]) for available media (Stlačte tlačidlo [OK] pre dostupné médiá)			
Memory is low (Nedostatok pamäte)	✓	Pamäť tlačiarne je takmer plná.	Stlačením tlačidla OK dokončíte úlohu alebo stlačením tlačidla X úlohu zrušte. Rozdelte úlohu na menšie úlohy, ktoré obsahujú menej strán.
Misprint (Chybná tlač)	✓	Papier sa oneskoril počas prechodu zariadením.	Stlačte tlačidlo OK na vymazanie hlásenia.
Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])			

Typy hlásení na ovládacom paneli	Výstraha o stave	Popis	Odporúčaná činnosť
Non HP supply installed (Nenainštaloval sa spotrebný materiál značky HP)	✓	Je nainštalovaný spotrebný materiál inej značky.	Ak sa domnievate, že ste kúpili spotrebný materiál spoločnosti HP, kliknite na lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit . Záruka poskytovaná spoločnosťou HP sa nevzťahuje na servisné zásahy a opravy potrebné v dôsledku používania spotrebného materiálu od iných výrobcov.
Odstráňte prepravný zámok z <farba> kazety	✓	Je nainštalovaný prepravný zámok tlačovej kazety.	Uistite sa, že ste odpojili prepravný zámok tlačovej kazety.
Rear door open (Zadné dvierka sú otvorené)	✓	Sú otvorené zadné dvierka tohto produktu.	Zatvorte dvierka.
Remove shipping locks from all cartridges (Odstráňte prepravné poistky zo všetkých kaziet)	✓	Na jednej alebo viacerých tlačových kazetách je nainštalovaný prepravný zámok tlačovej kazety.	Uistite sa, že prepravný zámok každej tlačovej kazety (oranžové uško na vytiahnutie na ľavej strane nových tlačových kaziet) bol odstránený.
Replace <color> (Vymeňte <farba>)	✓	Tlačová kazeta je na konci životnosti a položka At Very Low (Na veľmi nízkej hodnote) v ponuke System Setup (Nastavenia systému) je nastavená na možnosť Stop (Zastaviť) .	Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť tlačovú kazetu. Môžete pokračovať v tlači, kým nezaznamenáte zníženie kvality tlače. Skutočná životnosť kazety môže byť odlišná. Potom, čo spotrebný materiál značky HP dosiahne „veľmi nízku“ úroveň, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto položku spotrebného materiálu. Pokiaľ sa spotrebný materiál HP používa v režime pokračovania pri nízkej hladine, všetky chyby tlače alebo zlyhania kaziet, ktoré sa vyskytnú, sa nebudú považovať za chyby materiálu ani spracovania spotrebného materiálu, na ktoré sa vzťahuje vyhlásenie spoločnosti HP o záruke na tlačové kazety.
Ručná obojstranná tlač Load tray # (Naplňte zásobník č.) Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])		Prvá strana ručnej obojstrannej tlače sa vytlačila a strany sa musia vložiť, aby sa vytlačila aj druhá strana.	Vložte stranu do uvedeného zásobníka so stranou na tlač smerujúcou nahor a hornou časťou strany smerujúcou od vás a potom stlačte tlačidlo OK .

Typy hlásení na ovládacom paneli	Výstraha o stave	Popis	Odporúčaná činnosť
Supplies low (Nedostatok spotrebného materiálu)	✓	Viacero položiek spotrebného materiálu je takmer minútých.	Skontrolujte mierky hladiny spotrebného materiálu na ovládacom paneli alebo vytlačte stránku stavu spotrebného materiálu, aby ste určili, ktoré tlačové kazety sú takmer prázdne. Tlač bude pokračovať, kým sa nezobrazí hlásenie „Very Low“ (Veľmi nízka hladina). Zvážte zaobstaranie náhradného spotrebného materiálu na okamžitú výmenu.
Unexpected size in tray # (Neočakávaná veľkosť papiera v zásobníku č.)	✓	Zariadenie rozpoznalo papier v zásobníku, ktoré nezodpovedá konfigurácii pre zásobník.	Vložte do zásobníka správny papier alebo nakonfigurujte zásobník na veľkosť, akú ste vložili.
Load [size] (Vložte [veľkosť]) Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])			
Unsupported [color] installed (Nainštalovaná bola nepodporovaná [farba])	✓	Zariadenie rozpoznalo nainštalovanú tlačovú kazetu od iného výrobcu ako HP.	V tlači budete pokračovať po stlačení tlačidla OK . Ak ste presvedčení o tom, že ste zakúpili spotrebný materiál značky HP, volajte linku HP Fraud hotline na čísle 1-877-219-3183. Na servisné zásahy alebo opravy, ktoré sa vyžadujú v dôsledku používania spotrebného materiálu od iného výrobcu než spoločnosti HP, sa nevzťahuje záruka spoločnosti HP.
Press [OK] to continue (Pokračujte stlačením tlačidla OK)			
Used <color> cartridge in use (Používa sa opotrebovaná <farba> kazeta)	✓	Tlačová kazeta nainštalovaná v zariadení dosiahla predvolenú hranicu nízkej hladiny.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
Used supplies in use (Používa sa opotrebovaný spotrebný materiál)	✓	Tlačová kazeta nainštalovaná v zariadení dosiahla predvolenú hranicu nízkej hladiny.	Nevyžaduje sa žiadne opatrenie.
Used supply installed (Nainštalovaný použitý spotrebný materiál)	✓	Tlačová kazeta nainštalovaná v zariadení dosiahla predvolenú hranicu nízkej hladiny.	Pokračujte stlačením tlačidla OK .
To accept (Akceptovať) Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK])			
Yellow Cartridge Low (Nízka hladina žltej kazety)	✓	Tlačová kazeta je na konci svojej životnosti.	Tlač môže pokračovať, ale zvážte zaobstaranie náhradného spotrebného materiálu.

Typy hlásení na ovládacom paneli	Výstraha o stave	Popis	Odporúčaná činnosť
Yellow in wrong position (Yellow na nesprávnej pozícii)	✓	Tlačová kazeta je nainštalovaná do nesprávnej zásuvky.	Skontrolujte, či sú všetky tlačové kazety v správnych zásuvkách. Spredu dozadu sú tlačové kazety nainštalované v tomto poradí: čierna, azúrová, purpurová a žltá.
Yellow in wrong position (Yellow na nesprávnej pozícii)	✓	Tlačová kazeta je nainštalovaná do nesprávnej zásuvky.	Skontrolujte, či sú všetky tlačové kazety nainštalované v správnych zásuvkách. Spredu dozadu sú tlačové kazety nainštalované v tomto poradí: čierna, azúrová, purpurová a žltá.
Yellow Very Low (Veľmi nízka hladina žltej)	✓	Tlačová kazeta je na konci životnosti a položka At Very Low (Na veľmi nízkej hodnote) v ponuke System Setup (Nastavenia systému) je nastavená na možnosť Continue (Pokračovať) .	<p>Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť tlačovú kazetu. Môžete pokračovať v tlači, kým nezaznamenáte zníženie kvality tlače. Skutočná životnosť kazety môže byť odlišná.</p> <p>Potom, čo spotrebný materiál značky HP dosiahne „veľmi nízku“ úroveň, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto položku spotrebného materiálu. Pokiaľ sa spotrebný materiál HP používa v režime pokračovania pri nízkej hladine, všetky chyby tlače alebo zlyhania kaziet, ktoré sa vyskytnú, sa nebudú považovať za chyby materiálu ani spracovania spotrebného materiálu, na ktoré sa vzťahuje vyhlásenie spoločnosti HP o záruke na tlačové kazety.</p>
Zlyhanie tlače Press [OK] (Stlačte tlačidlo [OK]) If error repeats turn off then on (Ak sa chybové hlásenie zopakuje, produkt vypnite a následne zapnite)	✓	Produkt nedokáže spracovať stranu.	<p>Stlačením tlačidla OK pokračujte v tlači úlohy, môže to však mať vplyv na výstup.</p> <p>Ak chyba pretrváva, produkt vypnite a znovu zapnite. Opätovne odošlite tlačovú úlohu.</p>

Papier sa podáva nesprávne alebo sa zasekáva

- [Zariadenie nepreberá papier](#)
- [Zariadenie prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne](#)
- [Predchádzanie zaseknutiam papiera](#)
- [Odstránenie zaseknutých médií](#)

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 neprelisťujte.* Stoh papiera vráťte do zásobníka.
2. Používajte iba papier, ktorý zodpovedá technickým údajom HP pre tento produkt.
3. Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený. V prípade potreby použite papier z iného balenia.
4. Skontrolujte, či zásobník nie je nadmerne naplnený. Ak áno, vyberte celý stoh papiera zo zásobníka, 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.

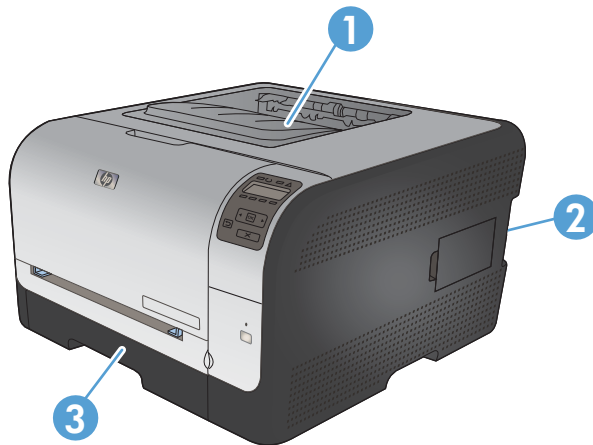
1. Používajte iba papier, ktorý zodpovedá technickým údajom HP pre tento produkt.
2. Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený. V prípade potreby použite papier z iného balenia.
3. Používajte papier, ktorý v minulosti nebol použitý pri tlači ani kopírovaní.
4. Skontrolujte, či 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. Skontrolujte, či je zásobník úplne zasunutý do zariadenia.
7. Ak tlačíte na ťažký, embosovaný alebo perforovaný papier, použite funkciu manuálneho podávania a hácky podávajte od zariadenia po jednom.

Odstránenie zaseknutých médií


Miesta zaseknutia média

Pomocou tohto obrázka nájdite miesta zaseknutia.

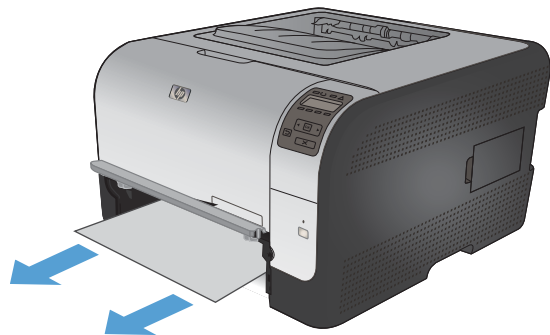


- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Výstupná priehradka |
| 2 | Zadné dvierka |
| 3 | Fack |

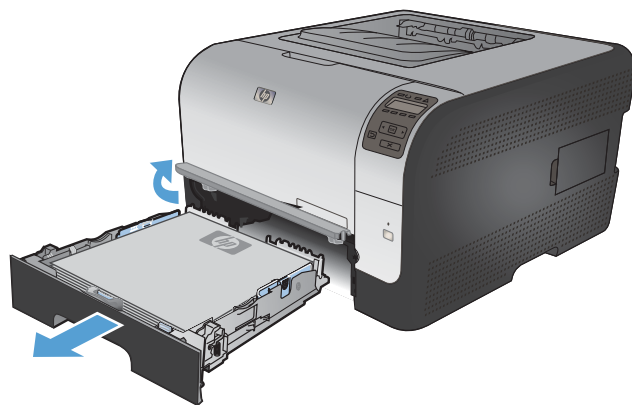
Zaseknutie na Tray 1 (Zásobník 1)

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

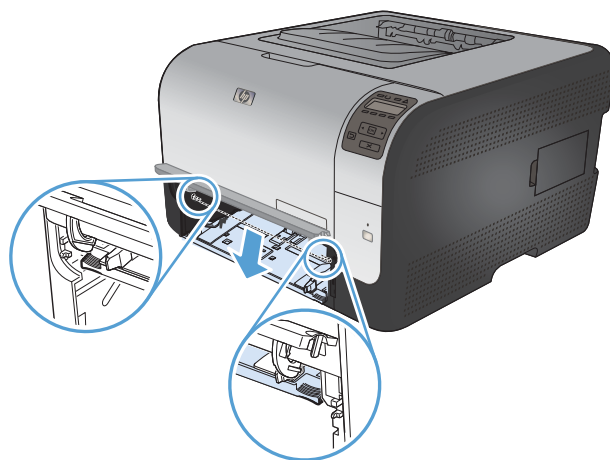
1. Ak zaseknutý hárok papiera vidíte, odstráňte ho tak, že ho priamo vytiahnete.



2. Ak ho nevidíte, otvorte dverka Tray 1 (Zásobník 1) a vyťahnite ho Tray 2 (Zásobník 2).

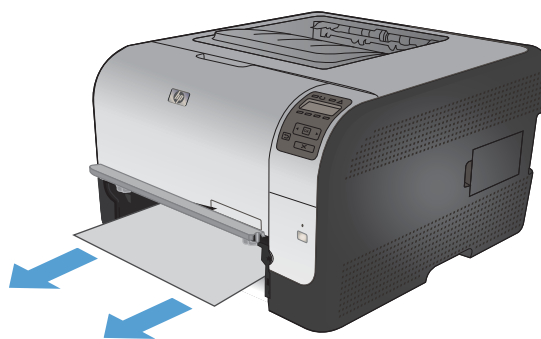


3. Zatlačte na dve ušká, aby ste uvoľnili panel Tray 1 (Zásobník 1).

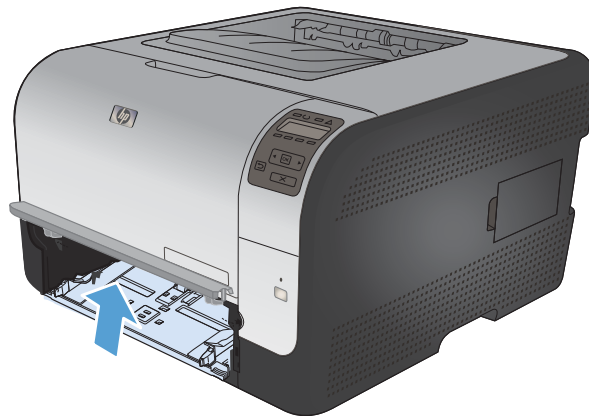


4. Zaseknutý list papiera odstráňte tak, že ho priamo vytiahnete.

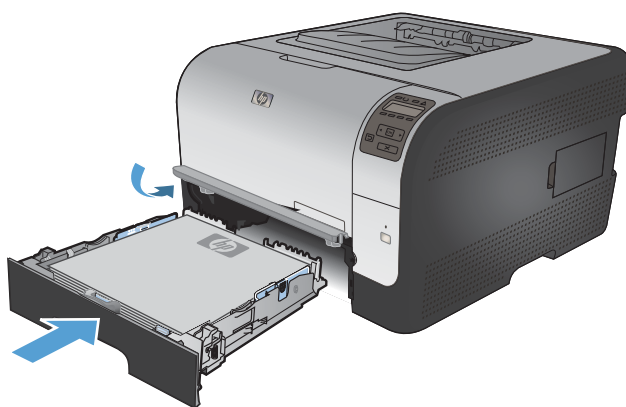
UPOZORNENIE: Neťahajte zaseknutý hárok smerom nahor. Vytiahnite ho priamo dopredu.



5. Dve ušká zatlačte nahor, aby ste opätovne nasadili panel Tray 1 (Zásobník 1).

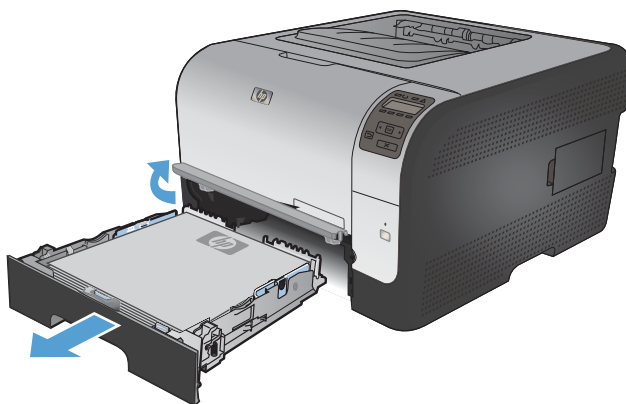


6. Vymeniť Tray 2 (Zásobník 2)

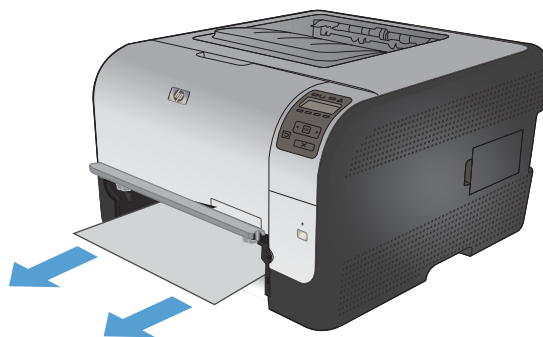


Zaseknutie na Tray 2 (Zásobník 2)

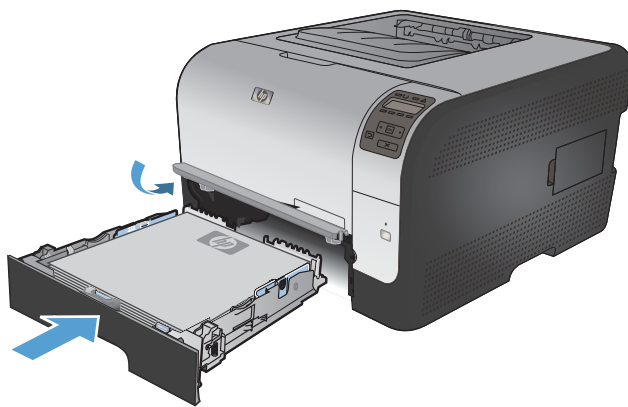
1. Vytiahnite Tray 2 (Zásobník 2) a umiestnite ho na rovň povrch.



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



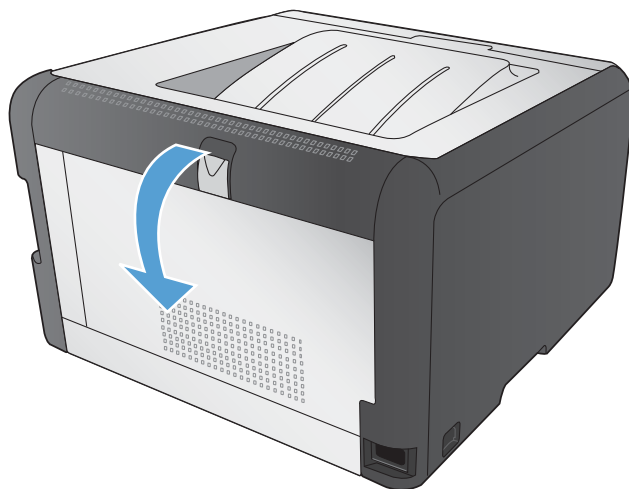
3. Opätovne nasadíte Tray 2 (Zásobník 2).



4. Na pokračovanie v tlači stlačte tlačidlo **OK**.

Zaseknutie v oblasti natavovacej jednotky

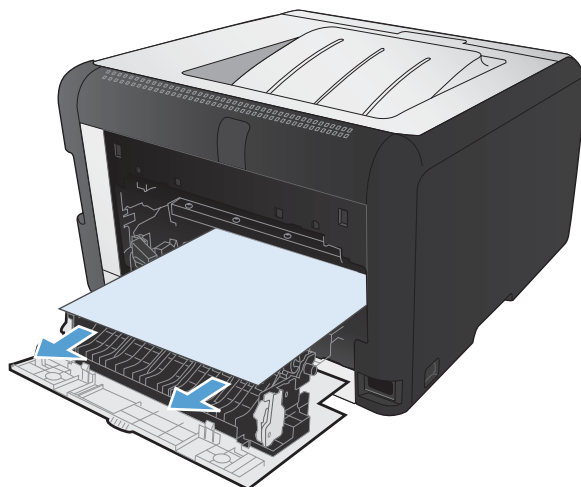
1. Otvorte zadné dvierka.



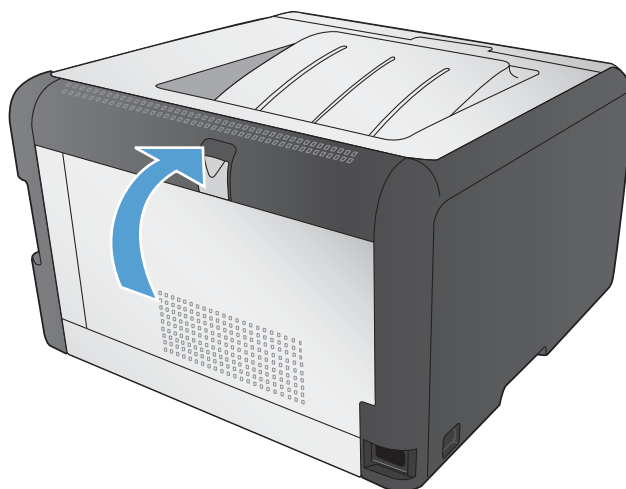
2. Odstráňte všetky zaseknuté hárky.

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 dverka.

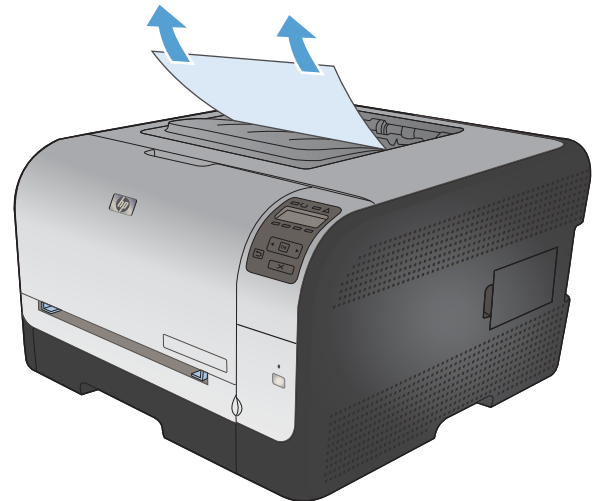


Zaseknutie vo výstupnej priehradke

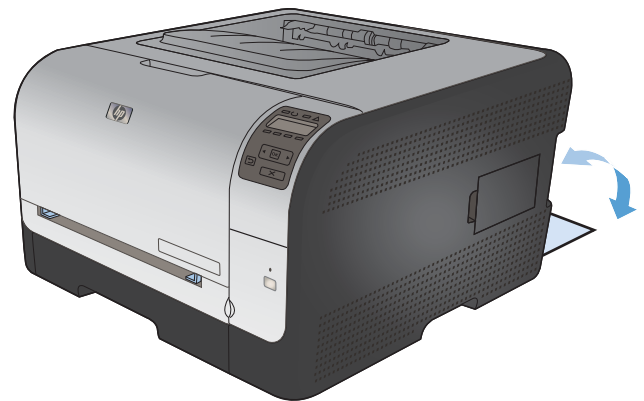
1. Hľadajte zaseknutý papier v oblasti výstupnej priehradky.

2. Vyberte všetok viditeľný papier.

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



3. Hlásenie odstránite, ak otvoríte a znovu zatvoríte zadné dverka.



Riešenie problémov kvality obrázkov

Väčšine problémov s kvalitou tlače môžete predísť tak, že budete postupovať podľa týchto pokynov.

- [Použitie správneho nastavenia typu papiera v ovládači tlačiarne](#)
- [Konfigurácia nastavení farieb v ovládači tlačiarne](#)
- [Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP](#)
- [Tlač čistiacej strany](#)
- [Kalibrácia zariadenia na zosúladenie farieb](#)
- [Kontrola tlačových kaziet](#)
- [Používanie ovládača tlačiarne, ktorý najviac vyhovuje vašim požiadavkám na tlač](#)

Použitie správneho nastavenia typu papiera v ovládači tlačiarne

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.

Zmena nastavenia typu papiera 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 **Papier/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 kliknite na tlačidlo **OK**.

Zmena nastavenia typu papiera v systéme Mac

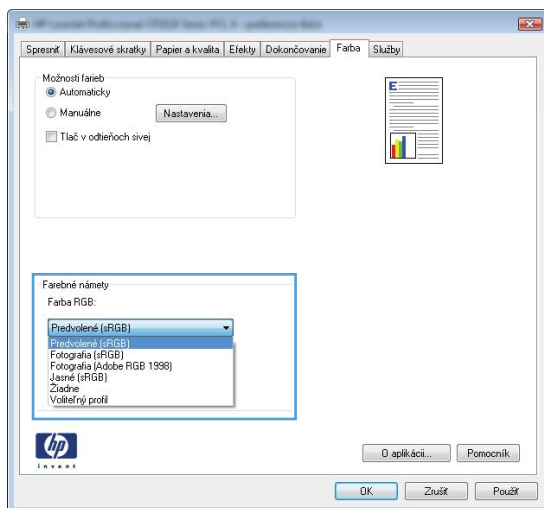
1. V ponuke **Súbor** v softvérovom programe kliknite na položku **Tlač**.
2. V ponuke **Kópie a strany** kliknite na tlačidlo **Nastavenie strany**.
3. Vyberte formát v rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera** a kliknite na tlačidlo **OK**.
4. Otvorte ponuku **Dokončuje sa**.

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

Konfigurácia nastavení farieb v ovládači tlačiarne

Zmena farebnej témy pre tlačovú úlohu

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby).
3. Kliknite na kartu **Color** (Farba).
4. V rozbaľovacej ponuke **Color Themes** (Farebné témy) vyberte farebnú tému.



- **Default (sRGB) (Predvolené sRGB)** Táto téma nastaví zariadenie tak, aby tlačilo údaje RGB v režime zariadenia bez spracovania. Keď používate túto tému, nakonfigurujte farby v softvérovej aplikácii alebo operačnom systéme s ohľadom na správne vykresľovanie.
- **Vivid (Živé):** Zariadenie zvyšuje sýtosť farieb v stredných odtieňoch. Túto tému používajte pri tlači obchodnej grafiky.
- **Photo (Fotografia):** Zariadenie interpretuje farby RGB, akoby sa tlačili ako na fotografii pomocou digitálneho minilabu. Zariadenie zobrazuje hlbšie a nasýtenejšie farby odlišne ako v predvolenom (sRGB) režime. Toto nastavenie použite na tlač fotografií.
- **Photo (Adobe RGB 1998) (Fotografia Adobe RGB 1998):** Túto tému použite pri tlači digitálnych fotografií, ktoré používajú priestor farieb AdobeRGB namiesto sRGB. Pri používaní tejto témy vypnite v softvérovej aplikácii manažment farieb.
- **Žiadne**

Zmena možností farieb


Na karte farieb v ovládači tlačiarne zmeňte nastavenia možností farieb pre aktuálnu úlohu.

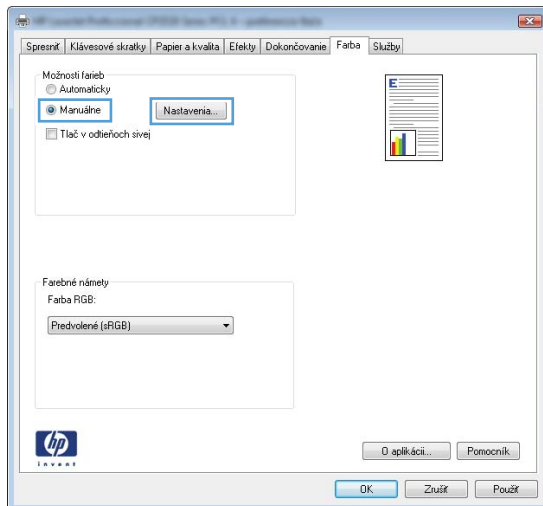
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby).

3. Kliknite na kartu **Farba**.

4. Kliknite na nastavenie **Automaticky** alebo **Manuálne**.

- Nastavenie **Automaticky**: Toto nastavenie vyberajte u väčšiny úloh farebnej tlače
- Nastavenie **Manuálne**: Toto nastavenie vyberte, ak chcete nakonfigurovať nastavenia manažmentu farieb nezávisle od ostatných nastavení.

 **POZNÁMKA:** Manuálna zmena nastavení farieb môže mať dopad na výstup. Spoločnosť HP vám odporúča, aby tieto nastavenia menili len odborníci v oblasti farebnej grafiky.



5. Ak chcete vytlačiť farebný dokument čiernobielo, kliknite na možnosť **Vytlačiť v odtieňoch sivej**. Túto možnosť použijete, ak chcete tlačiť farebné dokumenty za účelom tvorby fotokópií alebo odoslania faxom.

6. Stlačte tlačidlo **OK**.

Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP

Ak sa vyskytuje niektorý z nasledovných problémov, použijete 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 zvlhnené.

Vždy používajte papier hmotnosti a typu, ktorý toto zariadenie podporuje. Okrem toho sa pri výbere papiera riadte 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 tlačiarňach. Nepoužívajte papier určený na použitie v atramentových tlačiarňach.
- Používajte papier, ktorý nie je príliš drsný. Pri používaní hladšieho papiera sa vo všeobecnosti dosahuje vyššia kvalita tlače.

Tlač čistiacej strany

Vytlačením 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.

Čistiacu stránku vytlačíte nasledovným postupom.

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo **OK**.
2. Stlačením tlačidla šípky vpravo ► zvýrazníte ponuku **Service (Údržba)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla šípky vpravo ► zvýrazníte voľbu **Cleaning Page (Čistiaca strana)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.

Kalibrácia zariadenia na zosúladenie farieb

Ak sa na vytlačenom výstupe zobrazujú farebné tieň, rozmazaná grafika alebo oblasti so slabými farbami, môže byť potrebné nakalibrovať zariadenie na zosúladenie farieb. Ak chcete skontrolovať zosúladenie farieb, vytlačte diagnostickú stránku z ponuky hlásení. Ak farebné bloky na tejto stránke nie sú vzájomne zosúladené, zariadenie je potrebné nakalibrovať.

1. Na ovládacom paneli produktu otvorte ponuku **System Setup (Nastavenia systému)**.
2. Otvorte ponuku **Print quality (Kvalita tlače)** a vyberte položku **Calibrate color (Kalibrovať farbu)**.
3. Vyberte možnosť **Calibrate now (Kalibrovať teraz)**.

Kontrola tlačových kaziet

Ak sa vyskytne niektorý z nasledovných problémov, skontrolujte všetky tlačové kazety a v prípade potreby ich vymeňte:

- Tlač je príliš slabá alebo na niektorých oblastiach vyzerá ako vyblednutá.
- Na vytlačených stránkach sa nachádzajú malé nevytlačené oblasti.
- Na vytlačených stránkach sa nachádzajú pruhy alebo pásy.

Ak zistíte, že je potrebné vymeniť tlačovú kazetu, vytlačte stránku stavu spotrebného materiálu, na ktorej nájdete číslo príslušnej originálnej tlačovej kazety HP.

Typ tlačovej kazety	Postup riešenia problému
Doplnená alebo repasovaná tlačová kazeta	Spoločnosť Hewlett Packard neodporúča použitie spotrebného materiálu od iných výrobcov, či už nového alebo prerobeného. Pretože to nie sú výrobky spoločnosti HP, spoločnosť HP nemôže ovplyvniť ich konštrukciu ani kvalitu. Ak používate doplnenú alebo repasovanú tlačovú kazetu a nie ste spokojní s kvalitou tlače, tlačovú kazetu vymeňte za originálnu tlačovú kazetu HP, na ktorej sa nachádzajú slová „HP“ alebo „Hewlett-Packard“, prípadne sa na nej nachádza logo HP.
Originálna tlačová kazeta HP.	<ol style="list-style-type: none"> Ovládací panel zariadenia alebo stránka Supplies status (Stav spotrebného materiálu) signalizuje stav Very Low (Veľmi nízka hladina) v čase, keď tlačová kazeta dosiahla odhadovaný koniec životnosti. Pokiaľ kvalita tlače viac nie je prijateľná, tlačovú kazetu vymeňte. Vytlačte stránku kvality tlače z ponuky Reports (Hlásenia) na ovládacom paneli. Ak sa na stránke vyskytnú pruhy alebo značky v jednej farbe, tlačová kazeta tejto farby môže byť chybná. Pozrite si pokyny v tomto dokumente za účelom interpretácie tejto stránky. V prípade potreby tlačovú kazetu vymeňte. Vizuálne skontrolujte, či tlačová kazeta nie je poškodená. Pozrite si nasledujúce pokyny. V prípade potreby tlačovú kazetu vymeňte. Ak sa na vytlačných stránkach vyskytujú značky, ktoré sa opakujú niekoľkokrát s rovnakým odstupom, vytlačte čistiacu stránku. Ak sa tým problém nevyrieši, použite pravidlá odstraňovania opakujúcich sa chýb v tomto dokumente a odhaľte príčinu problému.

Tlač stránky s údajmi o stave spotrebného materiálu

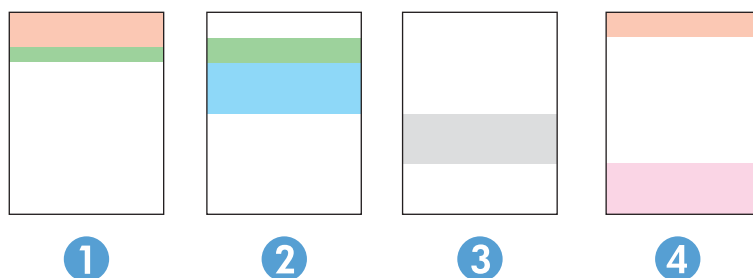
Stránka **Supplies status (Stav spotrebného materiálu)** uvádza odhadovanú zostávajúcu životnosť tlačových kaziet. Okrem iných užitočných informácií tu nájdete aj číslo dielu originálnej tlačovej kazety HP pre vaše zariadenie, aby ste mohli objednať náhradnú tlačovú kazetu.

- Na ovládacom paneli produktu otvorte ponuku **Reports (Správy)**.
- Zvolením stránky **Supplies status (Stav spotrebného materiálu)** spustíte tlač.

Interpretácia stránky kvality tlače

- Na ovládacom paneli produktu otvorte ponuku **Reports (Správy)**.
- Zvolením položky **Print Quality Page (Stránka kvality tlače)** spustíte tlač.

Táto stránka obsahuje päť farebných pruhov, ktoré sú rozdelené do štyroch skupín, ako znázorňuje nasledovný obrázok. Preskúmaním každej skupiny môžete problém pripísať konkrétnej tlačovej kazete.



Časť	Tlačová kazeta
1	Žltá

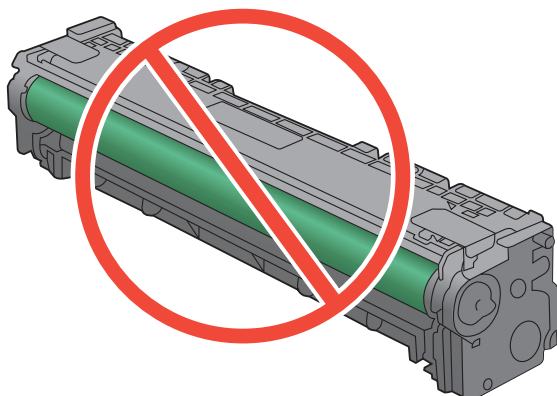
Časť	Tlačová kazeta
2	Azúrová
3	Čierna
4	Purpurová

- Ak sa bodky alebo pružky objavujú len u jednej skupiny, vymeňte tlačovú kazetu prislúchajúcu danej skupine.
- Ak sa bodky objavujú u viac ako jednej skupiny, vytlačte čistiacu stránku. Ak sa tým problém nevyrieši, zistite, či majú bodky vždy rovnakú farbu; ak sa napríklad purpurové bodky objavujú na všetkých piatich farebných pruhoch. Ak majú všetky bodky rovnajú farbu, príslušnú tlačovú kazetu vymeňte.
- Ak sa pružky objavujú na viacerých farebných pruhoch, kontaktujte spoločnosť HP. Problém pravdepodobne spôsobuje iný komponent ako tlačová kazeta.

Kontrola poškodenia tlačovej kazety

1. Tlačovú kazetu vyberte zo zariadenia a overte, či ste odstránili tesniacu pásku.
2. Skontrolujte, či pamäťový čip nie je poškodený.
3. Skontrolujte povrch zeleného zobrazovacieho valca na spodnej strane tlačovej kazety.

△ **UPOZORNENIE:** Nedotýkajte sa zeleného valčeka (zobrazovací valec) na spodnej strane kazety. Odtlačky prstov na prenosovom valci môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.



4. Ak na zobrazovacom valci uvidíte škrabance, odtlačky prstov alebo iné poškodenie, tlačovú kazetu vymeňte.
5. Ak sa zobrazovací valec nejaví byť poškodený, tlačovú kazetu niekoľkokrát ponakláňajte a vložte ju späť. Vytlačte niekoľko strán, aby ste videli, či sa problém vyriešil.

Opakujúce sa chyby

Ak sa na stránke v nasledovných intervaloch opakujú chyby, tlačová kazeta môže byť poškodená.

- 22 mm
- 27 mm
- 29 mm
- 76 mm

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	<ul style="list-style-type: none">• Poskytuje sa ako predvolený ovládač. Tento ovládač sa inštaluje automaticky, ak si nezvolíte iný.• Odporúča sa vo všetkých prostrediach systému Windows.• Poskytuje kombináciu najvyššej rýchlosti, kvality tlače a podpory funkcií produktu, ktorá je vhodná pre väčšinu používateľov.• Vyvinutý na zosúladenie s rozhraním Graphic Device Interface (GDI) systému Windows s cieľom dosiahnuť najvyššiu rýchlosť v prostrediach systému Windows.• Nemusí byť plne kompatibilný s programami tretích strán a s voliteľnými programami založenými na PCL 5
Ovládač HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none">• Odporúča sa na tlač v softvérových programoch spoločnosti Adobe® alebo v iných softvérových programoch, ktoré intenzívne využívajú grafiku.• Poskytuje podporu pre tlač z emulácie PostScript alebo pre podporu súpravy písom PostScript Flash
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none">• Odporúčaný pre všeobecnú kancelársku tlač v prostrediach systému Windows• Kompatibilný s predchádzajúcimi verziami PCL a staršími produktmi HP LaserJet• Najlepší výber pre tlač zo softvérových programov tretích strán alebo voliteľných softvérových programov• Najlepší výber pri prevádzke so zmiešanými prostrediami, ktoré vyžadujú, aby sa produkt nastavil na PCL 5 (UNIX, Linux, hlavný počítač)• 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

Ďalšie ovládače tlačiarne môžete prevziať z nasledovnej webovej lokality: www.hp.com/support/ljcp1520series.

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 HP z disku CD, ktorý bol dodaný spolu so zariadením. Používanie univerzálnych ovládačov tlačiarne môže spôsobiť zdržanie pri odstraňovaní úloh z tlačového radu.
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 zaškrŕavacie 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/ljcp1520series.
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.
3. Ak je váš počítač alebo produkt pripojený k bezdrôtovej sieti, tlačové úlohy môžu byť zdržiavané nízkou intenzitou signálu alebo rušením.

Riešenie problémov so sieťovým pripojením

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 sieťových problémov

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](#)

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 svietí 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 tlačiť 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.

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.
 - c. Ak sa v okne zobrazia doby odozvy, sieť funguje.
2. Ak príkaz ping zlyhal, overte, či sú zapnuté sieťové rozbočovače a potom overte, či sieťové nastavenia, produkt a počítač sú nakonfigurované pre rovnakú sieť.

Zariadenie používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete

Spoločnosť 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

- [Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia](#)
- [Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie: The wireless feature on this product has been turned off \(Funkcia bezdrôtového pripojenia zariadenia bola vypnutá\)](#)
- [Zariadenie netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia](#)
- [Zariadenie netlačí a v počítači je nainštalovaný firewall od externej spoločnosti](#)
- [Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotného zariadenia nefunguje](#)
- [K bezdrôtovému zariadeniu nie je možné pripojiť ďalšie počítače](#)
- [Zariadenie s bezdrôtovým pripojením stráca spojenie pri pripojení k VPN](#)
- [Sieť sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí](#)
- [Bezdrôtová sieť nefunguje](#)

Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia

- Zariadenie a bezdrôtový smerovač sú zapnuté a napájané. Uistite sa, že na zariadení je zapnutý aj vysielač bezdrôtového signálu.
- 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.
- Metóda šifrovania (AES alebo TKIP) je rovnaká u zariadenia i bezdrôtového prístupového bodu (v sieťach so zabezpečením WPA).
- Zariadenie je v dosahu bezdrôtovej siete. U väčšiny sietí musí byť produkt od bezdrôtového prístupového bodu (bezdrôtového smerovača) vzdialený max. 30 m .
- 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.
- Zariadenie je 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.
- Ovládač tlačiarne je nainštalovaný v počítači.
- Zvolili ste správny port tlačiarne.
- Počítač a zariadenia sú pripojené k rovnakej bezdrôtovej sieti.

Na ovládacom paneli tlačiarne sa zobrazí hlásenie: The wireless feature on this product has been turned off (Funkcia bezdrôtového pripojenia zariadenia bola vypnutá)

- ▲ Stlačením tlačidla wireless (bezdrôtové pripojenie) na zariadení otvorte ponuku Wireless (Bezdrôtové pripojenie) a potom zapnite bezdrôtový vysielateľ.

Zariadenie netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia

1. Uistite sa, že zariadenie je zapnuté a v stave pripravenosti.
2. Uistite sa, že sa pripájate k správnej bezdrôtovej sieti.
3. Uistite sa, že bezdrôtová sieť pracuje správne.
 - a. Otvorte ponuku **Network configuration (Sieťová konfigurácia)** a potom otvorte položku **Wireless Menu (Bezdrôtová ponuka)**.
 - b. Výberom položky **Run Network Test (Spustiť test siete)** spustíte test bezdrôtovej siete. Zariadenie vytlačí správu s výsledkami.
4. Skontrolujte, či je zvolený správny port a zariadenie.
 - a. V zozname tlačiarní vo vašom počítači pravým tlačidlom kliknite na názov tohto zariadenia, kliknite na položku **Properties (Vlastnosti)** a potom otvorte kartu **Ports (Porty)**.
 - b. Uistite sa, že vedľa položky **Virtual printer port for USB (Virtuálny port tlačiarne pre USB)** je označené zaškrávané políčko.
5. Uistite sa, že váš počítač správne funguje. V prípade potreby počítač reštartujte.

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

Uistite sa, že smerovač alebo samotné zariadenie sa pripája k sieti, ku ktorej je pripojený počítač.

1. Otvorte ponuku **Reports (Správy)** a výberom položky **Configuration Report (Správa o konfigurácii)** vytlačte správu.
2. Porovnajete identifikátor súpravy služieb (SSID) v konfiguračnej správe s SSID v konfigurácii vašej tlačiarne v počítači.
3. Ak sa SSID 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 neblokujú 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.
 - a. Na ovládacom paneli produktu otvorte ponuku **Network configuration (Sieťová konfigurácia)** a potom otvorte položku **Wireless Menu (Bezdrôtová ponuka)**.
 - b. Výberom položky **Run Network Test (Spustiť test siete)** spustíte test bezdrôtovej siete. Zariadenie vytlačí správu s výsledkami.
5. Skontrolujte, či je zvolený správny port a zariadenie.
 - a. V zozname tlačiarní vo vašom počítači pravým tlačidlom kliknite na názov tohto zariadenia, kliknite na položku **Properties (Vlastnosti)** a potom otvorte kartu **Ports (Porty)**.
 - b. Kliknite na položku **Configure Port (Konfigurovať port)** a overte, či sa IP adresa zhoduje s IP adresou uvedenou na správe vykonaného testu siete.
6. 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. Ak chcete overiť, či došlo k prerušeniu komunikácie v rámci siete, skúste sa k sieti pripojiť pomocou iných zariadení.
2. 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 identifikátor súpravy služieb (SSID) pre vašu sieť.
 - c. Ak sa v okne zobrazia doby odozvy, sieť funguje.
3. Uistite sa, že smerovač alebo samotné zariadenie sa pripája k sieti, ku ktorej je pripojený počítač.
 - a. Otvorte ponuku **Reports (Správy)** a výberom položky **Configuration Report (Správa o konfigurácii)** vytlačte správu.
 - b. Porovnajte identifikátor súpravy služieb (SSID) v konfiguračnej správe s SSID v konfigurácii vašej tlačiarne v počítači.
 - c. Ak sa SSID nezhodujú, zariadenia nie sú pripojené k rovnakej sieti. Zmeňte konfiguráciu bezdrôtového nastavenia vášho produktu.

Riešenia problémov so softvérom produktu

Problémy so softvérom produktu

Problém	Riešenie
Ovládač tlačiarne pre produkt sa v priečinku Tlačiareň nenachádza.	<ul style="list-style-type: none">• Ak chcete reštartovať proces zoraďovania, reštartujte počítač. Ak zoraďovač zlyhal, v priečinku Printers (Tlačiarne) sa nebudú zobrazovať žiadne ovládače tlačiarne.• Opätovne nainštalujte softvér produktu. POZNÁMKA: Zavrite bežiacie aplikácie. Ak má aplikácia ikonu na hlavnom paneli, kliknite pravým tlačidlom na ikonu a vyberte položku Zavrieť alebo Vypnúť.• Skúste pripojiť kábel USB k inému portu USB na počítači.
Počas inštalácie softvéru sa objavilo chybové hlásenie.	<ul style="list-style-type: none">• Opätovne nainštalujte softvér produktu. POZNÁMKA: Zavrite bežiacie aplikácie. Ak má aplikácia ikonu na paneli úloh, kliknite pravým tlačidlom na ikonu a vyberte položku Zavrieť alebo Vypnúť.• Skontrolujte veľkosť voľného miesta na disku, do ktorého inštalujete softvér produktu. Ak je to potrebné, uvoľnite čo najviac priestoru a preinštalujte softvér produktu.• Ak je to potrebné, spustíte defragmentáciu disku a preinštalujte softvér produktu.
Produkt je v pohotovostnom stave, ale netlačí.	<ul style="list-style-type: none">• Vytlačte konfiguračnú stránku a skontrolujte fungovanie produktu.• Skontrolujte správnosť pripojenia káblov a ich súlad s technickými údajmi. Týka sa to rozhrania USB a napájacieho kábla. Skúste nový kábel.

Riešenie bežných problémov na systémoch Mac

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

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

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)

1. Uistite sa, že káble sú správne pripojené a že je zariadenie zapnuté.
2. Názov produktu skontrolujte vytlačením konfiguračnej stránky. Overte, či názov na konfiguračnej stránke zodpovedá názvu produktu v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie).
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)

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. 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 vytlačením konfiguračnej stránky. Overte, či názov na konfiguračnej stránke zodpovedá názvu produktu v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie).

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

Riešenie problémov so softvérom

- ▲ Uistite sa, že váš počítač Macintosh používa operačný systém Mac OS X v10.5 alebo novší.

Riešenie problémov s hardvérom

1. Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.
2. Uistite sa, že je správne pripojený kábel USB.
3. Skontrolujte, či používate vhodný kábel USB na prenos vysokou rýchlosťou.

4. Uistite sa, že z okruhu neodoberá napätie príliš veľa USB zariadení. Odpojenie všetkých zariadení z reťazca a pripojenie kábla 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, na miesto ovládača určeného pre tento produkt možno používate univerzálny ovládač.

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

A Spotrebné materiály a príslušenstvá

- [Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu](#)
- [Číslo dielov](#)

Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu

Objednanie spotrebného materiálu a papiera	www.hp.com/go/suresupply
Objednanie originálnych súčastí alebo príslušenstva značky HP	www.hp.com/buy/parts
Objednávanie cez poskytovateľov servisu alebo podpory	Kontaktujte autorizovaný servis spoločnosti HP alebo poskytovateľa podpory.

Číslo dielov

Tlačové kazety

Tabuľka A-1 Tlačové kazety

Diel	Číslo dielu	Typ/veľkosť
Tlačové kazety	CE320A	Čierna tlačová kazeta s tonerom HP ColorSphere
	CE321A	Azúrová tlačová kazeta s tonerom HP ColorSphere
	CE322A	Žltá tlačová kazeta s tonerom HP ColorSphere
	CE323A	Purpurová tlačová kazeta s tonerom HP ColorSphere



POZNÁMKA: Informácie o výdrži kaziet nájdete na lokalite www.hp.com/go/pageyield. Skutočná výdrž závisí od spôsobu použitia.

Káble a rozhrania

Položka	Popis	Číslo dielu
Kábel USB	2-metrový kábel A – B	8121-0868

B Služba a podpora

- [Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard](#)
- [Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP: Vyhlásenie o obmedzenej záruke na tlačové kazety LaserJet](#)
- [Údaje uložené na tlačovej kazete](#)
- [Licenčná zmluva pre koncového používateľa](#)
- [OpenSSL](#)
- [Podpora zákazníkov](#)
- [Opätovné zabalenie produktu](#)

Vyhlasenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard

PRODUKT HP	TRVANIE OBMEDZENEJ ZÁRUKY
Farebná tlačiareň HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw	Jednoročná výmena zariadenia

Spoločnosť HP sa vám ako koncovému zákazníkovi zaručuje, že od dátumu kúpy až do konca horeuvedenej lehoty nebude mať hardvér a príslušenstvo od spoločnosti HP žiadne chyby spôsobené použitými materiálmi a spracovaním. Ak spoločnosť HP počas záručnej lehoty obdrží upozornenie o takýchto chybách, výrobky, ktoré sa ukázali ako chybné, podľa vlastného uváženia opraví alebo vymení. Vymenené výrobky môžu byť nové alebo výkonom rovnocenné novým.

Spoločnosť HP sa vám zaručuje, že od dátumu kúpy až do konca horeuvedeného obdobia nebude softvér spoločnosti HP neschopný vykonávať programové inštrukcie v dôsledku chýb materiálu alebo spracovania pod podmienkou, že bude správne nainštalovaný a používaný. Ak spoločnosť HP obdrží počas záručnej lehoty upozornenie na takúto chybu, vymení softvér, ktorý nevykonáva programové inštrukcie pre takúto chybu.

Spoločnosť HP nezaručuje, že prevádzka zariadení značky HP bude bez prerušenia a bez chýb. Ak spoločnosť HP nedokáže v rámci rozumného obdobia opraviť alebo vymeniť akýkoľvek výrobok do zaručeného stavu, budete mať právo na vrátenie kúpnej ceny po urýchlennom vrátení výrobku.

Výrobky spoločnosti HP môžu obsahovať obnovené súčasti, ktoré sú rovnocenné s novými z hľadiska výkonu, alebo ktoré mohli byť náhodne použité.

Záruka sa nevzťahuje na chyby spôsobené (a) nesprávnou alebo neadekvátnou údržbou alebo kalibráciou, (b) softvérom, rozhraním, dielmi alebo spotrebnými materiálmi, ktoré nedodala spoločnosť HP, (c) nepovolenými úpravami alebo zneužitím, (d) prevádzkou mimo vydaných technických údajov o prostredí pre zariadenie alebo (e) nesprávnou prípravou alebo údržbou miesta.

V ROZSAHU POVOLENOM MIESTNOU LEGISLATÍVOU, VYŠŠIE UVEDENÉ ZÁRUKY SÚ EXKLUZÍVNE A ŽIADNA INÁ ZÁRUKA ALEBO PODMIENKA, ČI UŽ V PÍSANEJ ALEBO ÚSTNEJ PODOBE, NIE JE VYJADRENÁ ALEBO IMPLIKOVANÁ A SPOLOČNOSŤ HP OSOBITNE VYHLASUJE, ŽE NEPOSKYTUJE ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY OBCHODOVATEĽNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré krajiny/oblasti, štáty alebo provincie neumožňujú obmedzenie trvania akejkoľvek implicitnej záruky, takže vyššie uvedené obmedzenia alebo vylúčenia, sa nemusia na vás vzťahovať. Táto záruka vám poskytuje špecifické zákonné práva a môžete mať tiež iné práva, ktoré sa odlišujú v závislosti od krajiny/oblasti, štátu alebo provincie.

Obmedzená záruka spoločnosti HP platí v ktorejkoľvek krajine/oblasti alebo lokalite, kde má spoločnosť HP podporu pre tento produkt a kde spoločnosť HP predávala tento produkt. Úroveň zaručených prijímaných služieb sa môže odlišovať podľa miestnych noriem. Spoločnosť HP nezmení formu, prispôsobenie alebo funkcie produktu, aby sa mohlo prevádzkovať v krajine/oblasti, pre ktorú nikdy nebolo určené z právnych alebo regulačných dôvodov.

V ROZSAHU, KTORÝ UMOŽŇUJÚ MIESTNE ZÁKONY, SÚ PROSTRIEDKY V TOMTO ZÁRUČNOM PREHLÁSENÍ URČENÉ PRE VAŠE ZÁKLADNÉ A VÝHRADNÉ NÁPRAVY. OKREM VYŠŠIE UVEDENÝCH PRÍPADOV NEBUDÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ SPOLOČNOSŤ HP ALEBO JEJ DODÁVATELIA ZODPOVEDNÍ ZA STRATU ÚDAJOV ALEBO ZA PRIAME, ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV) ALEBO INÉ CHYBY BEZ OHĽADU NA TO, ČI SA ZAKLADAJÚ NA ZMLUVE, ÚMYSELNOM UBLÍŽENÍ ALEBO INÝM SPÔSOBOM. Niektoré krajiny/oblasti, štáty alebo provincie neumožňujú vylúčenie alebo

obmedzenie náhodných alebo následných poškodení, takže vyššie uvedené obmedzenia alebo vylúčenia sa nemusia na vás vzťahovať.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY UVEDENÉ V TOMTO VYHLÁSENÍ OKREM ROZSAHU, KTORÝ JE ZO ZÁKONA POVOLENÝ, ICH NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ ALEBO NEUPRAVUJÚ A OKREM POVINNÝCH ZÁKONNÝCH PRÁV SA VZŤAHUJÚ NA PREDAJ TOHTO PRODUKTU VÁM.

Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP: Vyhlásenie o obmedzenej záruke na tlačové kazety LaserJet

Za tento produkt spoločnosti HP sa ručí, že nebude obsahovať chyby materiálu alebo spracovania.

Táto záruka sa nevzťahuje na produkty, ktoré (a) sa doplnili, obnovili, prerobili alebo do ktorých sa svojvoľne akýmkoľvek spôsobom zasahovalo, (b) vykazujú problémy spôsobené zneužitím, nesprávnym uskladnením alebo prevádzkou mimo uvedených technických údajov prostredia pre tlačiareň alebo (c) vykazujú opotrebovanie spôsobené bežným používaním.

Aby ste získali záručné služby, vráťte produkt na mieste zakúpenia (s písomným popisom problému a tlačovými vzorkami) alebo kontaktujte podporu pre zákazníkov spoločnosti HP. Na základe rozhodnutia spoločnosti HP sa vymení produkt, ktorý sa preukázal, že je chybný alebo sa vám vráti jeho kúpna cena.

V ROZSAHU, KTORÝ UMOŽŇUJÚ MIESTNE ZÁKONY, JE VYŠŠIE UVEDENÁ ZÁRUKA EXKLUZÍVNA A ŽIADNA INÁ ZÁRUKA ALEBO STAV BEZ OHĽADU NA TO, ČI JE PÍSOMNÝ ALEBO ÚSTNY, NIE JE VYSLOVENÝ ALEBO IMPLICITNÝ A SPOLOČNOSŤ HP ŠPECIFICKY ODMIETA AKÉKOL'VEK IMPLICITNÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY PREDAJNOSTI, DOSTATOČNEJ KVALITY A VHODNOSTI PRE PRÍSLUŠNÝ ÚČEL.

V ROZSAHU, KTORÝ UMOŽŇUJÚ MIESTNE ZÁKONY, NEBUDÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ SPOLOČNOSŤ HP ALEBO JEJ DODÁVATELIA ZODPOVEDNÍ ZA PRIAME, ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV) ALEBO INÉ POŠKODENIA BEZ OHĽADU NA TO, ČI SA ZAKLADAJÚ NA ZMLUVE, ÚMYSELNOM UBLÍŽENÍ ALEBO INÝM SPÔSOBOM.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY UVEDENÉ V TOMTO VYHLÁSENÍ OKREM ROZSAHU, KTORÝ JE ZO ZÁKONA POVOLENÝ, ICH NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ ALEBO NEUPRAVUJÚ A OKREM POVINNÝCH ZÁKONNÝCH PRÁV SA VZŤAHUJÚ NA PREDAJ TOHTO PRODUKTU VÁM.

Údaje uložené na tlačovej kazete

Tlačové kazety HP používané u tohto produktu obsahujú pamäťový čip, ktorý pomáha pri prevádzke zariadenia.

Okrem toho pamäťový čip zbiera limitovaný súbor informácií o používaní produktu, ktoré môžu zahŕňať nasledovné údaje: dátum prvotnej inštalácie tlačovej kazety, dátum posledného použitia tlačovej kazety, počet strán vytlačených tlačovou kazetou, pokrytie stránky, použité režimy tlače, výskyt tlačových chýb a model zariadenia. Vďaka týmto informáciám môže spoločnosť HP navrhovať budúce produkty, ktoré dokonale spĺňajú požiadavky našich zákazníkov na kvalitu tlače.

Zozbierané údaje z čipu tlačovej kazety neobsahujú informácie, na základe ktorých by bolo možné priradiť konkrétny produkt alebo kazetu k danému zákazníkovi alebo používateľovi.

Spoločnosť HP zhromažďuje vzorky z pamäťových čipov tlačových kaziet, ktoré boli vrátené v rámci programu bezplatného návratu a recyklácie HP (partneri HP Planet: www.hp.com/recycle). Pamäťové čipy z tohto zberu sa načítavajú a študujú s cieľom zdokonaľiť budúce produkty od spoločnosti HP. Partneri spoločnosti HP, ktorí pomáhajú recyklovať túto tlačovú kazetu, môžu mať tiež prístup k týmto údajom.

Každá externá spoločnosť, ktorá disponuje touto tlačovou kazetou, môže získať prístup k anonymným informáciám na pamäťovom čipe. Ak uprednostníte zamietnutie prístupu k týmto informáciám, môžete vyvolať nemožnosť prevádzky čipu. Ak však vyvoláte nemožnosť prevádzky pamäťového čipu, pamäťový čip nebude možné použiť v žiadnom produkte od spoločnosti HP.

Licenčná zmluva pre koncového používateľa

PRED POUŽÍVANÍM TOHTO SOFTVÉROVÉHO PRODUKTU SI DÔKLADNE PREČÍTAJTE NASLEDOVNÉ: Táto licenčná zmluva pre koncového používateľa („licenčná zmluva“) je zmluvou medzi (a) vami (buď jednotlivcom alebo spoločnosťou, ktorú zastupujete) a (b) spoločnosťou Hewlett-Packard Company („HP“) a upravuje používanie tohto softvérového produktu („softvér“). Táto licenčná zmluva neplatí v prípade, že medzi vami a spoločnosťou HP alebo jej dodávateľmi softvéru bola uzatvorená osobitná licenčná zmluva, a to vrátane licenčnej zmluvy nachádzajúcej sa v elektronickej dokumentácii. Výraz „softvér“ sa môže vzťahovať na (i) súvisiace médiá, (ii) používateľskú príručku a ďalšie tlačené dokumenty a (iii) dokumentáciu „online“ alebo elektronickú dokumentáciu (spoločne označenú ako „používateľská dokumentácia“).

PRÁVA NA SOFTVÉR SÚ PONÚKANÉ LEN ZA PREDPOKLADU, ŽE SÚHLASÍTE SO VŠETKÝMI PODMIENKAMI TEJTO LICENČNEJ ZMLUVY. INŠTALÁCIOU, SKOPIROVANÍM, PREVZATÍM ALEBO INÝM POUŽITÍM TOHTO SOFTVÉRU SÚHLASÍTE S PODMIENKAMI LICENČNEJ ZMLUVY. AK TÚTO LICENČNÚ ZMLUVU NEAKCEPTUJETE, SOFTVÉR NEINŠTALUJTE, NEPREBERAJTE A ANI INÝM SPÔSOBOM NEPOUŽÍVAJTE. AK STE SOFTVÉR KÚPILI, ALE NESÚHLASÍTE S TOUTO LICENČNOU ZMLUVOU, DO ŠTRNÁSTICH DNÍ HO VRÁŤTE TAM, KDE STE HO ZAKÚPILI A BUDE VÁM VYPLATENÁ JEHO KÚPNA CENA. AK JE SOFTVÉR NAINŠTALOVANÝ ALEBO POSKYTNUTÝ AJ S INÝM PRODUKTOM SPOLOČNOSTI HP, MÔŽETE VRÁTIŤ CELÝ NEPOUŽITÝ PRODUKT.

1. **SOFTVÉR TRETÍCH STRÁN.** Okrem softvéru, ktorý je vlastníctvom spoločnosti HP („softvér spoločnosti HP“), môže byť súčasťou tohto softvéru aj softvér poskytnutý na základe licencie od tretích strán („softvér tretích strán“ a „licencia od tretích strán“). Softvér tretích strán je vám poskytnutý na základe podmienok uvedených v súvisiacej licencii od tretích strán. Licencia od tretích strán sa vo všeobecnosti nachádza v príslušnom súbore, napríklad license.txt. Ak licenciu od tretích strán nemôžete nájsť, mali by ste sa obrátiť na podporu spoločnosti HP. Ak niektorá z licencií od tretích strán poskytuje prístup k zdrojovému kódu (napríklad všeobecná verejná licencia GNU) a predmetný zdrojový kód nie je súčasťou softvéru, informácie o získaní takéhoto zdrojového kódu nájdete na stránkach podpory daného produktu na webovej lokalite spoločnosti HP (hp.com).

2. **LICENČNÉ PRÁVA.** V prípade, že splníte všetky podmienky tejto licenčnej zmluvy, získate nasledujúce práva:

a. **Používanie.** Spoločnosť HP vám udeľuje licenciu na používanie jednej kópie tohto softvéru. „Používanie“ znamená inštalovanie, kopírovanie, ukladanie, nahrávanie, spúšťanie alebo zobrazovanie softvéru spoločnosti HP. Softvér spoločnosti HP nesmiete upravovať ani deaktivovať jeho licenčné alebo ovládacie funkcie. Ak spoločnosť HP poskytuje tento softvér na používanie so zobrazovacím alebo tlačovým produktom (napríklad, ak softvérom je ovládač tlačiarne, firmvér alebo doplnok), softvér spoločnosti HP môžete používať iba s týmto produktom („produkt spoločnosti HP“). Ďalšie obmedzenia týkajúce sa používania sa môžu nachádzať v používateľskej dokumentácii. Na účely používania nesmiete oddeľovať časti softvéru spoločnosti HP. Nemáte právo distribuovať softvér spoločnosti HP.

b. **Kopírovanie.** Právo na kopírovanie znamená, že môžete robiť archívne alebo záložné kópie softvéru tak, aby každá kópia obsahovala všetky pôvodné vlastnícke upozornenia softvéru a bola použitá len na účely zálohovania.

3. **INOVÁCIE.** Ak chcete softvér spoločnosti HP použiť ako inováciu, aktualizáciu alebo doplnok (spoločne označované ako „inovácia“), musíte byť najprv vlastníkom licencie na pôvodný softvér spoločnosti HP, ktorý je spoločnosťou HP odsúhlasený na inováciu. Ak inovácia nahrádza pôvodný softvér spoločnosti HP, tak ho potom už ďalej nemôžete používať. Ak spoločnosť HP v súvislosti s inováciou neposkytne iné podmienky, tak táto licenčná zmluva sa bude vzťahovať na všetky inovácie. V prípade, že dôjde k rozporu medzi touto licenčnou zmluvou a inými podmienkami, tieto iné podmienky budú mať prednosť.

4. PREVOD SOFTVÉRU.

a. Prevod softvéru tretej strane. Pôvodný koncový používateľ softvéru spoločnosti HP môže uskutočniť jednorazový prevod softvéru spoločnosti HP na iného koncového používateľa. Každý prevod bude obsahovať všetky súčasti softvéru, médiá, používateľskú dokumentáciu, túto licenčnú zmluvu a v prípade výskytu aj certifikát pravosti. Pri prevode nesmie ísť o nepriamy prevod, napríklad prostredníctvom inej osoby. Pred prevodom musí koncový používateľ, ktorý prijíma prevádzaný softvér, súhlasiť s touto licenčnou zmluvou. Prevedením softvéru spoločnosti HP vaša licencia automaticky končí.

b. Obmedzenia. Softvér spoločnosti HP nesmiete poskytovať na základe nájomnej alebo lízingovej zmluvy a ani ho požičovať. Softvér spoločnosti HP nesmiete používať ani na spoločné komerčné zdieľanie alebo využívanie na kancelárske účely. Okrem prípadov výslovne uvedených v tejto licenčnej zmluve nesmiete na softvér spoločnosti HP udeľovať licencie, nesmiete ho postupovať a ani iným spôsobom prevádzať.

5. VLASTNÍCKE PRÁVA. Všetky duševné vlastnícke práva na softvér a používateľskú dokumentáciu vlastní spoločnosť HP alebo jej dodávateľa a sú chránené zákonmi, ku ktorým patria príslušné zákony na ochranu autorských práv, obchodného tajomstva, patentov a ochranných známk. Zo softvéru nesmiete odstrániť žiadne označenia produktu, upozornenia na autorské práva alebo vlastnícke obmedzenia.

6. OBMEDZENIE DEKÓDOVANIA. Softvér spoločnosti HP nesmiete dekódovať, dekompilovať ani rozkladať, okrem zákonom povolených prípadov a v rozsahu, ktorý príslušné zákony umožňujú.

7. SÚHLAS S POUŽITÍM ÚDAJOV. Spoločnosť HP a jej pobočky môžu zbierať a používať technické informácie, ktoré im poskytnete v súvislosti s (i) používaním softvéru alebo produktu spoločnosti HP alebo (ii) prijatím služieb podpory týkajúcich sa softvéru alebo produktu spoločnosti HP. S týmito informáciami sa bude narábať v súlade s pravidlami spoločnosti HP o ochrane súkromia. Spoločnosť HP takéto informácie nepoužije spôsobom, ktorý by vás osobne identifikoval, okrem prípadov nutných na zlepšenie použitia produktu alebo poskytnutie služieb podpory.

8. OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI. Celková zodpovednosť spoločnosti HP a jej dodávateľov vyplývajúca z tejto licenčnej zmluvy a zároveň váš výhradný nárok na odstránenie škôd na základe tejto licenčnej zmluvy je len do výšky sumy, ktorú ste skutočne zaplatili za produkt alebo do sumy 5,00 USD, a to bez ohľadu na prípadné škody, ktoré vám mohli vzniknúť. V MAXIMÁLNOU ROZSAHU UMOŽNENOM PLATNOU LEGISLATÍVOU NEBUDÚ SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDNÍ ZA ŠPECIFICKÉ, NÁHODNÉ, NEPRIAME ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE STRATY ZISKU, ÚDAJOV, PRERUŠENIA ČINNOSTI, POŠKODENIA ZDRAVIA ALEBO STRATY SÚKROMIA) TÝKAJÚCE SA POUŽÍVANIA ALEBO NEMOŽNOSTI POUŽÍVAŤ SOFTVÉR, AJ KEĎ SPOLOČNOSŤ HP ALEBO JEJ DODÁVATEĽ BOLI POUČENÍ O MOŽNOSTI VZNIKU TAKÝCHTO ŠKÔD A VYŠŠIE UVEDENÉ ODSTRÁNENIE ŠKÔD NESPLNILO SVOJ HLAVNÝ ÚČEL. Niektoré štáty alebo právne systémy nepovoľujú výnimky alebo obmedzenia náhodných alebo následných škôd a preto sa vyššie uvedené obmedzenia nemusia na vás vzťahovať.

9. ŠTÁTNI ZÁKAZNÍCI V USA. Pre štátne inštitúcie v USA platí, že licencie na komerčný počítačový softvér, dokumentáciu k počítačovému softvéru a technické údaje pre komerčné položky sú poskytované na základe príslušnej komerčnej licenčnej zmluvy spoločnosti HP v súlade s predpismi FAR 12.211 a FAR 12.212.

10. SÚLAD S VÝVOZNÝMI ZÁKONMI. Budete dodržiavať všetky zákony, pravidlá a predpisy (i) týkajúce sa vývozu alebo dovozu softvéru alebo (ii) obmedzujúce používanie softvéru vrátane všetkých obmedzení týkajúcich sa šírenia jadrových, chemických alebo biologických zbraní.

11. VYHRADENIE PRÁV. Spoločnosť HP a jej dodávateľa si vyhradzujú všetky práva, ktoré vám neboli touto licenčnou zmluvou výslovne priznané.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rev. 11/06

OpenSSL

Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý projektom OpenSSL Project pre použitie v rámci súpravy nástrojov OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)

TENTO SOFTVÉR JE POSKYTOVANÝ PROJEKTOM OpenSSL PROJECT VO FORME V AKEJ SA NACHÁDZA, A OSOBY ČINNÉ V PROJEKTE SA ZRIEKAJÚ AKÝCHKOL'VEK VYJADRENÝCH ALEBO ODVODENÝCH ZÁRUK, VRÁTANE (NO NIE VÝLUČNE) ODVODENÝCH ZÁRUK NA MOŽNOSŤ PREDAJA A VHODNOSŤ PRE KONKRÉTNY ÚČEL. PROJEKT OpenSSL PROJECT NEBUDE ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ NIESŤ ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÉKOL'VEK PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIÁLNE, PRÍKLADNÉ ALEBO NÁSLEDKOVÉ ŠKODY (VRÁTANE (NO NIE VÝLUČNE) OBSTARANIA NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB;

STRATY POUŽÍVANIA, ÚDAJOV ALEBO ZISKOV; ALEBO PRERUŠENIA PODNIKOVEJ ČINNOSTI) SPÔSOBENÉ LUBOVOĽNOU CESTOU A NA ZÁKLADE AKEJKOL'VEK TEÓRIE ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ VYPLÝVAJÚCEJ Z KONTRAKTU, STRIKTNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO ÚMYSELNÉHO UBLIŽENIA (VRÁTANE NEDBALOSTI A INÝCH) VZNIKNUITÉ V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU NAPRIEK UPOZORNENIAM O MOŽNOSTI VÝSKYTU TÝCHTO ŠKÔD.

Tento produkt obsahuje kryptografický softvér napísaný Ericom Youngom (eay@cryptsoft.com).
Tento produkt obsahuje softvér, ktorý napísal Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Podpora zákazníkov

Získajte telefonickú podporu vo svojej krajine/oblasti	Telefónne čísla krajiny/oblasti sa nachádzajú na letáku, ktorý sa nachádzal v škatuli s produktom alebo na lokalite www.hp.com/support/ .
Pripravte si názov produktu, sériové číslo, dátum zakúpenia a popis problému.	
Získajte 24-hodinovú internetovú podporu	www.hp.com/support/ljcp1520series
Získajte podporu pre produkty používané s počítačom Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Prevezmite si pomocné softvérové programy, ovládače a elektronické informácie	www.hp.com/support/ljcp1520series
Objednanie dodatočných služieb alebo dohôd o údržbe od spoločnosti HP	www.hp.com/go/carepack
Zaregistrujte svoj produkt	www.register.hp.com

Opätovné zabalenie produktu

Ak Stredisko starostlivosti o zákazníkov spoločnosti HP určí, že váš produkt je potrebné vrátiť spoločnosti HP na opravu, produkt pred jeho odoslaním opätovne zabaľte vykonaním nasledujúcich krokov.

△ **UPOZORNENIE:** Za poškodenie pri preprave v dôsledku nedostatočného zabalenia zodpovedá zákazník.

1. Vyberte a odložte tlačové kazety.

△ **UPOZORNENIE:** Je *veľmi dôležité*, aby ste pred prepravou produktu vybrali tlačové kazety. Tlačová kazeta, ktorá zostane v produkte počas prepravy, sa môže vysypať a pokryť motor a iné časti produktu tonerom.

V záujme prevencie pred poškodením tlačových kaziet sa nedotýkajte valcov a tlačové kazety skladujte tak, aby sa nevystavili svetlu.

2. Vyberte a odložte napájací kábel, kábel rozhrania a všetko voliteľné príslušenstvo.

3. Ak je to možné, pribaľte vzorové výťažky a 50 až 100 hárkov papiera, ktoré sa správne nevytlačili.

4. Ak chcete v USA požiadať o nový baliaci materiál, volajte služby pre zákazníkov spoločnosti HP. V iných oblastiach použite originálny baliaci materiál (ak je to možné).

C Technické údaje produktu

- [Fyzické technické údaje](#)
- [Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie](#)
- [Požiadavky na okolité prostredie](#)

Fyzické technické údaje

Tabuľka C-1 Fyzické technické údaje

Výška	Hĺbka	Šírka	Hmotnosť
254 mm	452 mm	399 mm	18,43 kg

Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie

Aktuálne informácie nájdete na adrese www.hp.com/support/ljcp1520series.

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

Požiadavky na okolité prostredie

Tabuľka C-2 Technické údaje prevádzkového prostredia

Prostredie	Odporúčané	Povolené
Teplota	17° až 25°C	15° až 30°C
Vlhkosť	30% až 70% relatívna vlhkosť (RV)	10% až 80% RH
Nadmorská výška	Nevzťahuje sa	0 až 3048 m


D Regulačné informácie

- [Smernice komisie FCC](#)
- [Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov](#)
- [Vyhlásenie o zhode](#)
- [Vyhlásenie o zhode \(pre modely s bezdrôtovým pripojením\)](#)
- [vyhlásenia o bezpečnosti](#)
- [Doplnkové vyhlásenia pre bezdrôtové produkty](#)

Smernice komisie FCC

Na základe testov bolo uznané, že zariadenie vyhovuje limitom pre digitálne zariadenia triedy B podľa článku 15 predpisov FCC. Tieto limity sú určené tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením počas prevádzky v obývanej zóne. Toto zariadenie generuje, využíva a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu. Ak sa toto zariadenie neinštaluje a nepoužíva v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však záruka, že sa pri konkrétnej inštalácii rušenie neobjaví. Ak zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo sa dá dokázať vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame, aby ste sa pokúsili odstrániť rušenie niektorým z nasledovných opatrení:

- zmenou orientácie alebo presunutím antény prijímača,
- zväčšením vzdialenosti medzi zariadením a prijímačom,
- pripojením zariadenia k zásuvke v inom obvode, než ku ktorému je pripojený prijímač,
- konzultáciou problému s vaším predajcom alebo so skúseným rádiovým alebo televíznym technikom.

 **POZNÁMKA:** Akékoľvek zmeny alebo modifikácie tlačiarne, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou HP, môžu zrušiť oprávnenie používateľa na prevádzkovanie zariadenia.

Na dosiahnutie súladu s obmedzeniami triedy B predpisov FCC, článok 15, sa vyžaduje používanie tieneneho kábla rozhrania.

Program ekologického dozoru nad nezávadnosťou výrobkov

Ochrana životného prostredia

Spoločnosť Hewlett-Packard Company sa zaviazala vyrábať kvalitné výrobky a zároveň nezaťažovať životné prostredie. Tento výrobok bol navrhnutý tak, aby spĺňal parametre, na základe ktorých sa jeho vplyv na životné prostredie minimalizuje.

Produkcia ozónu

Tento výrobok nevytvára ani zanedbateľné množstvá ozónu (O₃).

Spotreba energie

Spotreba energie výrazne klesá v režime Pripravené alebo v režime V režime spánku, čo šetrí prírodné zdroje a peniaze bez vplyvu na výkon produktu. Zariadenie spoločnosti Hewlett-Packard označené logom ENERGY STAR® spĺňa špecifikácie americkej agentúry Environmental Protection Agency určené pre zariadenia na tvorbu obrazu. Produkty spĺňajúce tieto špecifikácie sú označené týmto znakom ENERGY STAR:



Ďalšie informácie o produktoch spĺňajúcich tieto špecifikácie ENERGY STAR sú uvedené na adrese:

www.hp.com/go/energystar

Spotreba papiera

Funkcia manuálnej duplexnej (obojstrannej) tlače a tlače N strán na jeden list (viacerých strán na jeden list) môže znížiť spotrebu papiera a nároky na prírodné zdroje.

Plasty


Plastické súčiastky nad 25 gramov sú označené podľa medzinárodných štandardov, čo zvyšuje možnosti ich identifikácie pre účely recyklácie na konci životnosti výrobku.

Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet

Vracanie a recyklovanie použitých tlačových kaziet HP LaserJet je jednoduché - bezplatné - prostredníctvom služby HP Planet Partners. S každou novou tlačovou kazetou a balením spotrebného materiálu sa dodávajú programové informácie a pokyny vo viacerých jazykoch. Zaťaženie životného prostredia môžete ďalej znížiť aj tým, že budete vracat' niekoľko kaziet súčasne, namiesto ich vracania po jednej.

Spoločnosť HP je odhodlaná poskytovať inovatívne, vysokokvalitné produkty a služby, ktoré sú environmentálne prijateľné, od dizajnu produktu a jeho výroby až po distribúciu, použitie používateľom a recykláciu. Ak sa zúčastňujete programu HP Planet Partners, ubezpečujeme vás, že vrátené tlačové kazety HP LaserJet sú recyklované vhodne tak, aby sa opätovne využili plasty a kovy

pre nové produkty a nesmerovali na skládky v podobe miliónov ton odpadu. Keďže táto kazeta sa recykluje a použije sa v nových materiáloch, nebude vám vrátená. Ďakujeme vám za to, že chránite životné prostredie!

 **POZNÁMKA:** Návratový štítok použite len na vrátenie prázdnej, originálnej tlačovej kazety HP LaserJet. Nepoužívajte ho na vrátenie atramentových kaziet HP, kaziet od iných výrobcov, opätovne napĺňaných alebo prerábaných kaziet, alebo na reklamácie. Informácie o recyklácii atramentových kaziet HP nájdete na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

Pokyny k vráteniu a recyklácii

Spojené štáty a Portoriko

Priložený štítok v krabici tonerovej kazety HP LaserJet je určený na vrátenie a recykláciu jednej alebo viacerou použitých tlačových kaziet HP LaserJet. Postupujte podľa nižšie uvedených pokynov.

Viacnásobné vrátenie (viac ako jednej kazety)

1. Každú tlačovú kazetu HP LaserJet zabaľte do jej pôvodnej krabice a obalu.
2. Zlepte škatule k sebe pomocou páskovacej alebo baliacej pásky. Balík môže vážiť až 31 kg (70 libier).
3. Použite jeden predplatený prepravný štítok.

ALEBO

1. Použite svoju vlastnú vhodnú škatuľu, prípadne požiadajte o bezplatnú prázdnu zbernú škatuľu na lokalite www.hp.com/recycle alebo na čísle 1-800-340-2445 (zmestí sa do nej až 31 kg (70 libier) tlačových kaziet pre laserové tlačiarne HP).
2. Použite jeden predplatený prepravný štítok.

Vrátenie jednotlivých kaziet

1. Tlačovú kazetu HP LaserJet zabaľte do jej pôvodnej krabice a obalu.
2. Prepravný štítok umiestnite na prednú časť krabice.

Preprava

Pri všetkých vráteniach tlačových kaziet od laserových tlačiarní značky HP za účelom recyklácie dajte balík kuriérovi UPS počas vašej nasledujúcej dodávky alebo vyzdvihnutia, prípadne ho odneste na autorizované stredisko preberania balíkov spoločnosťou UPS. Aby ste zistili miesto miestneho strediska preberania balíkov spoločnosťou UPS, zavolajte na číslo 1-800-VYZDVIHNUTIA alebo navštívte lokalitu www.ups.com. Ak balík vraciate pomocou štítku USPS, odovzdajte balík kuriérovi americkej poštovej služby alebo ho odneste do kancelárie americkej poštovej služby. Navštívte lokalitu www.hp.com/recycle alebo zavolajte na číslo 1-800-340-2445, aby ste získali viac informácií alebo objednali viac štítkov alebo škatúľ na hromadné vracanie. Požadované vyzdvihnutia spoločnosťou UPS sa budú spoplatňovať bežnými sadzbami za vyzdvihnutie. Informácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Pre obyvateľov Aljašky a Havajských ostrovov

Nepoužívajte označenie UPS. Informácie a pokyny vám budú poskytnuté na tel. čísle 1-800-340-2445. Spoločnosť U.S. Postal Services poskytuje služby bezplatnej prepravy vracaných kaziet po dohode s pobočkami HP na Aljaške a Havajských ostrovoch.

Vrátenia mimo USA

Aby ste sa zúčastnili programu vrátenia a recyklácie HP Planet Partners, jednoducho postupujte podľa bežných nariadení v sprievodcovi recykláciou (nachádza sa v balení od vašej novej položky spotrebného materiálu pri produkte) alebo navštívte lokalitu www.hp.com/recycle. Vyberte svoju krajinu/oblasť, aby ste získali informácie o tom, ako vrátiť spotrebný materiál k laserovým tlačiarňam značky HP.

Papier

Tento produkt umožňuje používanie recyklovaného papiera, ktorý spĺňa požiadavky uvedené v príručke *HP LaserJet printer family print media guide* (Sprievodca tlačovými médiami pre tlačiarne HP LaserJet). Tento produkt umožňuje používanie recyklovaného papiera podľa normy EN12281:2002.

Obmedzenia materiálov

Tento produkt od spoločnosti HP obsahuje ortuť v žiarivke skenera a/alebo tekutých kryštáloch displeja ovládacieho panela, čo môže vyžadovať špeciálnu manipuláciu pri ukončení životnosti produktu.

Tento produkt neobsahuje batériu.

Viac informácií o recyklácii získate na webovej lokalite www.hp.com/recycle, prípadne sa obráťte na miestne úrady alebo na organizáciu Electronics Industries Alliance (Asociácia elektronického priemyslu): www.eiae.org.

Odstránenie opotrebovaných zariadení používateľmi v domácnostiach v rámci Európskej únie



Tento symbol na produkte alebo jeho obale znamená, že produkt nesmiete zlikvidovať s ostatným domácim odpadom. Namiesto toho je vašou povinnosťou odovzdať opotrebované zariadenie na zberné miesto určené na recykláciu odpadových elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia odpadových zariadení po ich odstránení pomáha šetriť prírodné zdroje a zaisťuje recykláciu spôsobom, ktorý chráni zdravie človeka a životné prostredie. Ak chcete získať informácie, kde môžete odovzdať vaše odpadové zariadenia, obráťte sa na najbližšiu mestskú pobočku, službu, poskytovateľa odvozu domáceho odpadu alebo na obchod, kde ste produkt kúpili.



Chemické látky

Spoločnosť HP sa zaväzuje k poskytovaniu informácií svojim zákazníkom o chemických látkach v našich produktoch, tak ako je to nevyhnutné pre dosiahnutie súladu s právnymi požiadavkami, ako je napr. REACH (Nariadenie ES č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady). Správu s informáciami o chemických látkach v tomto produkte nájdete na lokalite: www.hp.com/go/reach.

Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)

Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálov (MSDS) pre spotrebný materiál s obsahom chemických látok (napr. toner) môžete získať tak, že prejdete na webovú stránku spoločnosti HP na lokalite www.hp.com/go/msds alebo www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o týchto ekologických témach:

- Hárky s ekologickým profilom tohto produktu a ďalších príbuzných výrobkov spoločnosti HP
- Ekologické záväzky spoločnosti HP
- Systém environmentálneho manažmentu spoločnosti HP
- Program vrátenia produktov na konci životnosti a recyklácie produktov spoločnosti HP
- Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálu

Navštívte www.hp.com/go/environment alebo www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode

podľa normy ISO/IEC 17050-1 a EN 17050-1

Názov výrobcu: Hewlett-Packard Company Č. VoZ: BOISB-0603-03-rel. 1.0
Adresa výrobcu: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prehlasuje, že produkt

Názov produktu: HP Color LaserJet CP1525n
Regulačný model:²⁾ BOISB-0603-03
Možnosti produktu: VŠETKY
Tlačové kazety: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A


je v súlade s nasledujúcimi Technickými údajmi zariadenia:

BEZPEČNOSŤ: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006
IEC 60825-1:2006/EN 60825-1:2007 (laserové/LED zariadenie triedy 1)
IEC 62311:2007/EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Trieda B¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC článok 47 CFR, časť 15 trieda B/ICES-003, výtlačok 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

SPOTREBA ENERGIE: Nariadenie (EC) č. 1275/2008

Doplňkové informácie:

Výrobok týmto spĺňa požiadavky smernice EMC 2004/108/ES, smernice o nízkom napätí 2006/95/ES a smernice EuP 2005/32/ES a podľa toho nesie označenie CE .

Toto zariadenie spĺňa predpisy FCC, časť 15. Jeho prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvomi podmienkami: (1) zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a 2) zariadenie musí byť schopné prijať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať neželanú prevádzku.

1. Výrobok bol testovaný v typickej konfigurácii so systémami osobných počítačov Hewlett-Packard.
2. Z regulačných dôvodov majú tieto výrobky priradené regulačné číslo modelu. Toto regulačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom alebo s výrobnými číslami.

Boise, Idaho USA

September 2010

Iba kvôli témam, ktoré sa týkajú regulácie, sa obráťte na:

Kontakt v Európe

Miestne predajné a servisné stredisko spoločnosti Hewlett-Packard alebo spoločnosť Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE/Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) www.hp.com/go/certificates

Kontakt v USA

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Telefón: 208-396-6000)

Vyhlásenie o zhode (pre modely s bezdrôtovým pripojením)

Vyhlásenie o zhode

podľa normy ISO/IEC 17050-1 a EN 17050-1

Názov výrobcu: Hewlett-Packard Company Č. VoZ: BOISB-0603-04-rel. 1.0
Adresa výrobcu: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prehlasuje, že produkt

Názov produktu: HP Color LaserJet CP1525nw
Regulačný model:²⁾ BOISB-0603-04
Možnosti produktu: VŠETKY
Modul vysielача³⁾ SDGOB-0892
Tlačové kazety: CE320A, CE321A, CE322A, CE323A

je v súlade s nasledujúcimi Technickými údajmi zariadenia:


BEZPEČNOSŤ: IEC 60950-1:2005 / EN60950-1: 2006
IEC 60825-1:2006/EN 60825-1:2007 (laserové/LED zariadenie triedy 1)
IEC 62311:2007/EN62311:2008
GB4943-2001

EMC: CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - Trieda B¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC článok 47 CFR, časť 15 trieda B/ICES-003, výtlačok 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

Rádio³⁾ EN 301 489-1:V1.8.1/EN 301 489-17:V1.3.2
EN 300 328:V1.7.1
FCC – titul 47 CFR, časť 15, podtrieda C (oddiel 15.247)/IC: RSS-210

SPOTREBA ENERGIE: Nariadenie (EC) č. 1275/2008

Doplňkové informácie:

Výrobok týmto spĺňa požiadavky smernice EMC 2004/108/EHS, smernice o nízkom napätí 2006/95/ES a smernice EuP 2005/32/ES a podľa toho nesie označenie CE .

Toto zariadenie spĺňa predpisy FCC, časť 15. Jeho prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvomi podmienkami: (1) zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a 2) zariadenie musí byť schopné prijať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať neželanú prevádzku.

1. Výrobok bol testovaný v typickej konfigurácii so systémami osobných počítačov Hewlett-Packard.
2. Z regulačných dôvodov majú tieto výrobky priradené regulačné číslo modelu. Toto regulačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom alebo s výrobnými číslami.
3. Tento produkt používa zariadenie s rádiovým modulom, ktorého číslo regulačného modelu je SDGOB-0892, a tým spĺňa technické a regulačné požiadavky krajín/oblastí, kde sa bude predávať.

Boise, Idaho USA

September 2010

Iba kvôli témam, ktoré sa týkajú regulácie, sa obráťte na:

Kontakt v Európe

Miestne predajné a servisné stredisko spoločnosti Hewlett-Packard alebo spoločnosť Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE/Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) www.hp.com/go/certificates

Kontakt v USA

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Telefón: 208-396-6000)

vyhlásenia o bezpečnosti

Bezpečnosť laserového zariadenia

Stredisko pre zariadenia a radiačnú bezpečnosť (Center for Devices and Radiological Health, CDRH) amerického štátneho orgánu U.S. Food and Drug Administration zaviedlo predpisy pre laserové prístroje vyrobené po 1. auguste 1976. Splnenie požiadaviek v zmysle týchto predpisov je pre produkty predávané v USA povinné. Tlačiareň je schválená ako laserový produkt triedy 1 v zmysle normy o radiačnej prevádzke ministerstva zdravotníctva USA (Department of Health and Human Services, DHHS) podľa Zákona o radiačnej kontrole zdravia a bezpečnosti (Radiation Control for Health and Safety Act) z roku 1968. Keďže šírenie radiácie emitovanej v tlačiarňi je plne ohraničené ochranným puzdrom a vonkajším krytom, laserový lúč nemôže uniknúť počas žiadnej fázy normálnej prevádzky.

- △ **VAROVANIE!** Používanie ovládacích prvkov, vykonávanie úprav alebo iných procedúr, ktoré nie sú uvedené v tejto používateľskej príručke, môže viesť k vystaveniu sa nebezpečnej radiácii.

Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku pre Kanadu

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

Vyhlásenie VCCI (Japonsko)

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

Pokyny pre napájací kábel

Podľa hodnoty napätia sa presvedčte, či je napájací kábel vhodný. Hodnota napätia je uvedená na štítku produktu. Produkt používa striedavý prúd s napätím 100 – 127 V alebo 220 – 240 V, 50/60 Hz.

Napájací kábel pripojte k produktu a k uzemnenej zásuvke striedavého prúdu.

- △ **UPOZORNENIE:** Používajte iba napájací kábel dodaný s produktom, aby ste predišli poškodeniu produktu.

Vyhlásenie o sieťovom elektrickom kábli (Japonsko)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Vyhlášení EMC (Kórea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Vyhlášení o laserovom zariadení pre Fínsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet CP1525n, CP1525nw - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 mW Luokan 3B laser.

Vyhlášení o GS (Nemecko)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Tabuľka susbtancií (Čína)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3685

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Vyhľadzenie o obmedzení nebezpečných látok (Turecko)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Doplnkové vyhlásenia pre bezdrôtové produkty

Vyhlásenie o súlade s predpismi komisie FCC – Spojené štáty americké

Exposure to radio frequency radiation

- △ **UPOZORNENIE:** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized.

In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm during normal operation.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

- △ **UPOZORNENIE:** Based on Section 15.21 of the FCC rules, changes of modifications to the operation of this product without the express approval by Hewlett-Packard Company may invalidate its authorized use.

Vyhlásenie pre Austráliu

This device incorporates a radio-transmitting (wireless) device. For protection against radio transmission exposure, it is recommended that this device be operated no less than 20 cm from the head, neck, or body.

Vyhlásenie agentúry ANATEL pre Brazíliu

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Vyhlásenia pre Kanadu

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the radio interference regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 of Industry Canada.

Pour l'usage d'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada.

Regulačná poznámka pre Európsku úniu

Telekomunikačné funkcie tohto produktu sa môžu používať v nasledujúcich krajinách/oblastiach EÚ a EZVO:

Belgicko, Bulharsko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Island, Írsko, Lichtenštajnsko, Litva, Lotyšsko, Luxembursko, Maďarsko, Malta, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Spojené kráľovstvo, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko a Taliansko.

Poznámka k používaniu vo Francúzsku

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This equipment may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see www.arcep.fr.

L'utilisation de cet équipement (2.4 GHz Wireless LAN) est soumise à certaines restrictions : Cet équipement peut être utilisé à l'intérieur d'un bâtiment en utilisant toutes les fréquences de 2400-2483.5 MHz (Chaîne 1-13). Pour une utilisation en environnement extérieur, vous devez utiliser les fréquences comprises entre 2400-2454 MHz (Chaîne 1-9). Pour les dernières restrictions, voir, www.arcep.fr.

Poznámka k používaniu v Rusku

Существуют определенные ограничения по использованию беспроводных сетей (стандарта 802.11 b/g) с рабочей частотой 2,4 ГГц: Данное оборудование может использоваться внутри помещений с использованием диапазона частот 2400-2483,5 МГц (каналы 1-13). При использовании внутри помещений максимальная эффективная изотропно-излучаемая мощность (ЭИИМ) должна составлять не более 100мВт.

Vyhlasenie pre Kóreu

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Vyhlasenie pre Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Register

Symboly a čísla

<miesto> zaseknutí
chybové hlásenia 132

A

Aplikácia HP ToolboxFX
karta Nastavenie
systému 101
karta System Settings
(Nastavenia systému) 99
Aplikácia HP Utility, Mac 34
automatický presah,
nastavenie 16

B

Batérie sú súčasťou
dodávky. 185
bezdrôtová sieť
ad-hoc 45
infraštruktúra 45
inštalácia ovládača 45
komunikačný režim 45
konfigurácia ad-hoc 47
konfigurácia pomocou
USB 33, 44
konfigurácia pomocou
WPS 32, 44
zabezpečenie 46
bezdrôtová sieť ad-hoc
konfigurácia 47
popis 46
bezdrôtové pripojenie
vypnutie 45
bezdrôtové sieťové pripojenie 43
brožúry
tvorba (Windows) 86

Č

Čísla dielov 163

čistenie
dráha papiera 147

D

denník použitia farby 10, 96
denník udalostí 99
DIMM
inštalácia 114
dohody, dokument iii
dohody dokumentu iii
dráha papiera
zaseknutia, odstránenie 141
druhy písom
DIMM, inštalácia 114
duplexná tlač (obojsstranná)
nastavenia (Windows) 71

E

elektrické technické údaje 179
e-mailové výstrahy,
nastavenie 98
energia
spotreba 179

F

farba
kalibrácia 100
kalibrovanie 12
možnosti polovičných
odtieňov 92
nastavovanie 90
neutrálne sivé 92
Ovládanie okrajov 91
prispôsobovanie 94
tlačené vs. zobrazené na
monitore 94
tlač v odtieňoch sivej
(Windows) 77

fax
výrobné nastavenia,
obnovenie 126
firewall 43
formát papiera
zmena 54
formáty, médiá
predvolený formát,
nastavenie 12
formáty papiera
výber 69
výber vlastných 70
formuláre
tlač (Windows) 77
funkcie ochrany životného
prostredia 3
fyzické technické údaje 178

G

grafový papier, tlač 11

H

hárok s údajmi o bezpečnosti
materiálu (MSDS) 186
hlavičkový papier
tlač (Windows) 77
HP Customer Care 174
HP Easy Color
používanie 93
vypnutie 93
HP ToolboxFX
informácie o 98
karta Help (Pomocník) 99
otváranie 98
HP Toolbox FX
karta Status (Stav) 98
HP Utility 34
HP Web JetAdmin 105
hudobný papier, tlač 11

CH

chybové hlásenia, ovládací panel 127
chybové hlásenia, pretože strana je príliš zložitá 136
Chybové hlásenie Black in wrong position (Čierna na nesprávnej pozícii) 130
Chybové hlásenie Cyan in wrong position (Azúrová na nesprávnej pozícii) 131
chybové hlásenie chybnjej tlače 133
Chybové hlásenie Magenta in wrong position (Purpurová na nesprávnej pozícii) 132
chybové hlásenie neplatného ovládača 132
chybové hlásenie ventilátora 129
Chybové hlásenie Yellow in wrong position (Yellow na nesprávnej pozícii) 136
chybové hlásenie zariadenia 131
chyby
softvér 158
chyby, opakujúce sa 150

I

infraštruktúrna bezdrôtová sieť
popis 46
inštalácia
produkt v káblových sieťach 42
softvér, káblové siete 31, 43
softvér, USB pripojenia 41
IP adresa
získanie 31, 42

J

jazyk, ovládací panel 12
Jetadmin, HP Web 105

K

kábel USB, číslo dielu 163
kalibrovanie farby 12
kalibrovanie farieb 100
Karta Help (Pomocník), HP ToolboxFX 99
Karta nastavenia siete, program HP ToolboxFX 102

Karta nastavenia systému, program HP ToolboxFX 101
Karta Sieťová práca, vstavaný webový server 104
karta Služby
Macintosh 38
Karta Status (Stav), HP ToolboxFX 98
karta Stav, vstavaný webový server 103
Karta System (Systém), vstavaný webový server 104
Karta System Settings (Nastavenia systému), HP ToolboxFX 99
kazety
iný výrobca 109
recyklácia 109, 183
stav, zobrazovanie pomocou HP ToolboxFX 98
stránka stavu spotrebného materiálu 10, 96
uskladnenie 109
výmena 110
záruka 168
kazety, tlačové
stav systému Macintosh 38
kazety s tonerom. *Pozri* tlačové kazety
Konfigurácia USB 41
konfiguračná strana 10, 96
kontrast
displej, ovládací panel 13
hustota tlače 101
kontrast displeja, nastavenie 13
kontrolné zoznamy, tlač 11
kópie
zmena počtu (Windows) 66
Kórejské vyhlásenie EMC 192
kvalita
nastavenia programu HP ToolboxFX 100
nastavenie archivácie 15
kvalita obrázku
nastavenia programu HP ToolboxFX 100
kvalita snímky
nastavenie archivácie 15
kvalita snímok
riešenie 144

kvalita tlače
nastavenia programu HP ToolboxFX 100
nastavenie archivácie 15
zlepšenie 144
zvýšenie kvality (Windows) 69
kvalita výstupu
nastavenie archivácie 15

L

licencia, softvér 170
likvidácia, koniec životnosti 185
likvidácia po skončení životnosti 185
Linux 28

M

Mac
HP Utility 34
nastavenia ovládača 33, 35
odstránenie softvéru 33
podporované operačné systémy 30
problémy, riešenie problémov 158
zmena typov a formátov papiera 35
Macintosh
podpora 174
zmena veľkosti dokumentov 36
médiá
predvolené nastavenia 12
prvá strana 36
strany na hárok 37
vlastná veľkosť, nastavenia Macintosh 36
moduly DIMM
kontrola inštalácie 118
motor, čistenie 119
možnosti farieb
HP EasyColor (Windows) 93
nastavenie (Windows) 75

N

náhradné diely 163
náhradné diely a spotrebný materiál 163
napodobeniny spotrebného materiálu 109

- nastavenia
 - aplikácia HP ToolboxFX 99
 - obnovenie predvolených 15
 - ovládače 24
 - ovládače (Mac) 33
 - ponuka System Setup (Nastavenie systému) 12
 - predvoľby ovládača (Mac) 35
 - správa o sieti 10, 96
 - výrobné nastavenia, obnovenie 126
 - nastavenia farieb
 - konfigurácia 145
 - nastavenia hustoty 101
 - nastavenia hustoty tlače 101
 - Nastavenia karty Farba 38
 - nastavenia ovládača Macintosh
 - papier vlastnej veľkosti 36
 - nastavenia ovládača pre Macintosh
 - vodotlač 36
 - Nastavenia PCL, HP ToolboxFX 101
 - Nastavenia PostScript, program HP ToolboxFX 102
 - nastavenia rýchlosti linky 48
 - Nastavenia typu písma Courier 14
 - nastavenie archivácie 15
 - nastavenie ovládačov v systémoch Macintosh
 - karta Služby 38
 - natahovacia jednotka
 - chyby 128
 - zaseknutia, odstránenie 141
 - Network config. (Sieťová konfigurácia) ponuka 16
 - Neutrálne sivé 92
 - n-up printing (tlač viacerých strán na jeden hárok) 37
- O**
- objednávanie
 - spotrebný materiál a príslušenstvo 162
 - objednávanie spotrebných materiálov
 - webové stránky 161
 - Obmedzenia materiálov 185
 - obnovenie predvolených nastavení 15
 - Obnovenie predvolených výrobných hodnôt nastavenia 126
 - obojsstranná tlač
 - nastavenia (Windows) 71
 - obojsstranná tlač (duplexná) Mac 37
 - odinštalácia softvéru pre systém Macintosh 33
 - odinštalovanie softvéru pre systém Windows 25
 - odoslanie produktu 175
 - Odstránenie odpadu v Európskej únii 185
 - odstránenie softvéru pre systém Macintosh 33
 - odtiene sivej tlač (Windows) 77
 - oneskorenie spánku
 - vypnutie 107
 - zapnutie 107
 - on-line podpora 174
 - opakované chyby, riešenie problémov 150
 - opakujúce sa chyby, riešenie problémov 150
 - opätovné zabalenie produktu 175
 - operačné systémy, podporované pre siete 40
 - orientácia
 - výber, Windows 74
 - orientácia na šírku
 - výber, Windows 74
 - orientácia na výšku
 - výber, Windows 74
 - otvorenie ovládačov tlačiarne (Windows) 65
 - ovládací panel
 - hlásenia, riešenie problémov 127
 - jazyk 12
 - kontrast displeja 13
 - mapa ponuky, tlač 10, 96
 - ponuka Service (Údržba) 15
 - ponuka správ 10
 - ponuka System Setup (Nastavenie systému) 12
 - sieťová konfigurácia
 - ponuka 16
 - typy hlásení 127
 - umiestnenie 5
 - ovládače
 - nastavenia (Mac) 35
 - nastavenia (Windows) 65
 - podporované (Windows) 21
 - podporované operačné systémy 40
 - predvoľby (Mac) 35
 - stránka o používaní 10, 96
 - zmena nastavení (Mac) 33
 - zmena nastavení (Windows) 24
 - zmena typov a formátov papiera 54
 - ovládače emulácie PS 21
 - ovládače PCL 21
 - ovládače tlačiarne
 - výber 150
 - ovládače tlačiarne (Mac)
 - nastavenia 35
 - zmena nastavení 33
 - ovládače tlačiarne (Windows)
 - nastavenia 65
 - podporované 21
 - zmena nastavení 23, 24
 - ovládač tlačiarne
 - konfigurácia bezdrôtovej siete 45
 - Ovládanie okrajov 91
- P**
- pamäť
 - chybové hlásenia 133
 - inštalácia 114
 - kontrola inštalácie 118
 - permanentné zdroje 118
 - zahrnuté 2
 - pamäťový čip, tlačová kazeta
 - popis 169
 - papier
 - nastavenia programu HP ToolboxFX 99, 101
 - nastavenia vinutia 15
 - podporované rozmery 55
 - predvolená veľkosť pre zásobník 61

- predvolené nastavenia 12, 100
 - prvá strana 36
 - prvé a posledné strany, používanie odlišného papiera 82
 - strany na hárok 37
 - titulné strany, používanie odlišného papiera 82
 - tlač na predtlačný hlavičkový papier alebo formuláre (Windows) 77
 - vlastná veľkosť, nastavenia Macintosh 36
 - výber 146
 - zaseknutia 137
 - papier, objednávanie 162
 - papier, špeciálny tlač (Windows) 79
 - papier pracovného zošita, tlač 11
 - PCL font list (Zoznam písiem PCL) 10, 96
 - permanentné zdroje 118
 - písma
 - permanentné zdroje 118
 - zoznam, tlač 10, 96
 - počet strán 10, 96
 - podávač dokumentov
 - umiestnenie 5
 - podpora
 - elektronická 102
 - on-line 174
 - opätovné zabalenie produktu 175
 - podpora zákazníkov
 - on-line 174
 - podporované operačné systémy 20, 30
 - podporovaný papier 55
 - pokyn na inštaláciu spotrebného materiálu 132
 - pomocník
 - možnosti tlače (Windows) 65
 - ponuka
 - Quick Forms (Rýchle formuláre) 11
 - Ponuka správ 10
 - Ponuka System Setup (Nastavenie systému) 12
 - ponuky, ovládací panel
 - mapa, tlač 10, 96
 - sieťová konfigurácia 16
 - Správy 10
 - System Setup (Nastavenie systému) 12
 - údržba 15
 - port siete
 - umiestnenie 5
 - port USB
 - nastavenia rýchlosti 15
 - porty
 - zahrnuté typy 6
 - porty rozhrania
 - zahrnuté typy 6
 - posledná strana
 - tlač na odlišný papier (Windows) 82
 - poznámky iii
 - preberanie softvéru
 - tlačový systém 19
 - predné dvierka, umiestnenie 5
 - Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobku pre Kanadu 191
 - predtlačný papier
 - tlač (Windows) 77
 - predvoľby (Mac) 35
 - predvolené nastavenia, obnovenie 15, 126
 - prieľadné fólie
 - tlač (Windows) 79
 - priehradka, výstupná
 - umiestnenie 5
 - pripojenie k bezdrôtovej sieti 43
 - pripojenie napájania, umiestnenie 6
 - pripojiteľnosť
 - riešenie problémov 152
 - USB 41
 - príslušenstvo
 - objednávanie 161, 162
 - prispôbené nastavenia veľkosti papiera
 - Macintosh 36
 - prispôbenie dokumentov
 - Windows 84
 - prispôbovanie farieb 94
 - prístupové dvierka k uviaznutému médiu, umiestnenie 5
 - problémy s preberaním papiera
 - riešenie 137
 - Produkt bez obsahu ortuti 185
 - program ekologického dozoru nad nezávadnosťou 183
 - program HP ToolboxFX
 - karta nastavenia siete 102
 - nastavenia hustoty 101
 - protipirátska linka hotline 109
 - protipirátska linka hotline spoločnosti HP 109
 - protipirátsky spotrebný materiál 109
 - prvá strana
 - použitie rôzneho papiera 36
 - tlač na odlišný papier (Windows) 82
 - PS font list (Zoznam písiem PS) 10, 96
- R**
- recyklácia
 - program recyklácie a návratu materiálu spoločnosti HP a environmentálny program 184
 - recyklácia spotrebného materiálu 109
 - registrácia, produkt 102
 - registrácia produktu 102
 - riešenie
 - problémy s priamym pripojením 152
 - sieťové problémy 152
 - riešenie problémov
 - opakujúce sa chyby 150
 - pomalá odozva 151
 - problémy s počítačmi Mac 158
 - problémy s priamym pripojením 152
 - sieťové problémy 152
 - správy na ovládacom paneli 127
 - zaseknutia 137, 138
 - žiadna odozva 151
 - rušenie bezdrôtovej siete 45

S

Service menu (Ponuka Údržba) 15

servis

opätovné zabalenie produktu 175

servisná stránka 10, 96

servisné chybové hlásenie 130

sieť

heslo, nastavenie 48

heslo, zmena 48

nastavenia, zmena 47

nastavenia, zobrazenie 47

nastavenia rýchlosti linky 48

vypnutie bezdrôtového pripojenia 45

siete

HP Web Jetadmin 105

konfiguračná strana 10, 96

konfigurovanie 47

nastavenia 16

podporované modely 2

správa o nastavení 10, 96

vstavaný webový server, spustenie 103

siete, káblové

inštalácia produktu 42

Sieťový port

zahrnutý typ 6

skratky (Windows)

používanie 66

tvorba 67

softvér

HP ToolboxFX 98

HP Utility 34

inštalácia, káblové

siete 31, 43

inštalácia, USB pripojenia 41

Linux 28

odinštalácia pre systém

Mac 33

odinštalovanie v systéme

Windows 25

podporované operačné

systémy 20, 30

problémy 158

softvérová licenčná

zmluva 170

Solaris 28

UNIX 28

vstavaný webový server 34

webové stránky 19

Windows 27

softvér HP-UX 28

softvér Linux 28

softvér Solaris 28

softvér tlačového systému 19

softvér UNIX 28

spínač napájania 6

spínač zap./vyp. 6

spotrebné materiály

objednávanie 102

spotrebný materiál

iný výrobca 109

napodobenina 109

objednávanie 161, 162

recyklácia 109, 183

správa o chybe prepravného

zámku 134

správa o chybe spôsobenej

nesprávnou

pozíciou 130, 131, 132, 136

stav, zobrazovanie pomocou

HP Toolbox FX 98

stav, zobrazovanie pomocou

HP Utility 34

spotrebný materiál od iných

výrobcov 109

správa o chybe prepravného

zámku 134

správa siete 47

správy, ovládací panel 127

stav

HP Utility, Mac 34

karta Služby Macintosh 38

spotrebný materiál, správa

tlače 10, 96

výstrahy, HP Toolbox FX 98

zobrazenie pomocou HP

Toolbox FX 98

stav spotrebného materiálu, karta

Služby

Macintosh 38

stav zariadenia

karta Služby Macintosh 38

strana o používaní 10, 96

stránka kvality tlače

interpretácia 148

tlač 148

stránka s informáciami o stave

spotrebného materiálu

tlač 148

stránka stavu spotrebného

materiálu 10, 96

strán na hárok

výber (Windows) 73

strán za minútu 2

Š

šetrenie zdrojov 118

šetrenie zdrojov,

pamätových 118

špeciálne médiá

usmernenia 52

špeciálny papier

tlač (Windows) 79

usmernenia 52

štítky

tlač (Windows) 79

T

TCP/IP

nastavenia 16

podporované operačné

systémy 40

technická podpora

on-line 174

opätovné zabalenie

produktu 175

technické údaje

elektrické a zvukové 179

fyzické 178

technické údaje o veľkosti,

produkt 178

typy iii

titulné strany

tlač (Mac) 36

tlač na odlišný papier

(Windows) 82

tlač

nastavenia (Mac) 35

nastavenia (Windows) 65

tlač na obidve strany

nastavenia (Windows) 71

tlač n-nahor

výber (Windows) 73

tlačová úloha

zmena nastavení 23

zrušenie 64

- tlačové kazety
 - iný výrobca 109
 - kontrola poškodenia 149
 - pamäťové čipy 169
 - recyklácia 109, 183
 - stav, zobrazovanie pomocou HP Toolbox FX 98
 - stav systému Macintosh 38
 - stránka stavu spotrebného materiálu 10, 96
 - uskladnenie 109
 - uvoľnenie dvierok, umiestnenie 5
 - výmena 110
 - záruka 168
- tlačové kazety, prístup 5
- tlačové médiá
 - podporované 55
- ToolboxFX, HP 98
- Tray 2 (Zásobník 2)
 - kapacita 5
 - umiestnenie 5
 - uviaznutia, odstránenie 140
- typ papiera
 - zmena 144
- typy
 - nastavenia Courier 14
- typy, papier
 - nastavenia programu HP ToolboxFX 101
- typy papiera
 - výber 70
 - zmena 54

- U**
- ukázková strana 10, 96
- UNIX 28
- upozornenia iii
- USB
 - konfigurácia bezdrôtovej siete 33, 44
- USB port
 - umiestnenie 5
 - zahnutý typ 6
- uskladnenie
 - tlačové kazety 109
- uvoľnenie dvierok kazety, umiestnenie 5

- V**
- veľkosti stránky
 - prispôsobenie veľkosti dokumentov (Windows) 84
- viacero stránok na hárok
 - tlač (Windows) 73
- vinutie, papier
 - nastavenia 15
- vkladanie papiera
 - chybové hlásenia 132
 - vstupný zásobník 59
- vlastné nastavenia tlač (Windows) 66
- vodotlač
 - pridanie (Windows) 85
- vstavaný webový server
 - karta Sieťová práca 104
 - karta Stav 103
 - karta System (Systém) 104
- Vstavaný webový server (EWS)
 - prideľovanie hesiel 106
- vstavaný webový server HP
 - prístup 103
- Vstavaný webový server HP 34
- vstupný zásobník
 - umiestnenie 5
 - vkladanie 59
- vyhlásenia o bezpečnosti 191, 192
- vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia 191, 192
- Vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia pre Fínsko 192
- vyhlásenie o zhode 187
- Vyhlásenie VCCI pre Japonsko 191
- výmena tlačových kaziet 110
- výrobné nastavenia, obnovenie 126
- výrobné predvolené nastavenia, obnovenie 15
- výstrahy iii
- výstrahy, nastavenie 98
- výstupná kvalita
 - nastavenia programu HP ToolboxFX 100
- výstupná priehradka
 - umiestnenie 5
 - zaseknutia, odstránenie 142

- výstupný zásobník
 - nájdenie 5

- W**
- webové lokality
 - hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) 186
- Webové lokality
 - hlásenie pirátskych produktov 109
- webové stránky
 - objednávanie spotrebných materiálov 161
 - softvér, prevzatie 19
- Webové stránky
 - HP Web Jetadmin, prevzatie 105
 - podpora zákazníkov 174
 - Zákaznícka podpora Macintosh 174
- Windows
 - nastavenia ovládačov 24
 - podporované operačné systémy 20
 - podporované ovládače 21
 - softvérové komponenty 27
- WPS
 - konfigurácia bezdrôtovej siete 32, 44

- Z**
- zabalenie produktu 175
- zadné dvierka, umiestnenie 6
- zachytávanie 91
- zákaznícka podpora
 - opätovné zabalenie produktu 175
- záruka
 - licencia 170
 - produkt 166
 - tlačové kazety 168
- zaseknuté médiá. *Pozri zaseknuté zaseknuté papiere. Pozri zaseknuté*
- zaseknutia
 - bežné príčiny 137
 - dráha papiera, odstránenie 141
 - miesta 138

- sledovanie počtu 10, 96
- výstupná priehradka,
 - odstránenie 142
- zaseknutia v zásobníku č.
 - chybové hlásenia 132
- zásobník
 - hmotnosti papiera 57
 - kapacity 57
 - podporované typy papiera 57
- zásobník, výstupný
 - nájdenie 5
- zásobník 1
 - obojsstranná tlač 37
 - umiestnenie 5
 - zaseknutia, odstránenie 138
- zásobník č. 1
 - nastavenia 12
- zásobník č. 2
 - nastavenia 12
- zásobníky
 - chybové hlásenia
 - vkladania 132
 - nastavenia 12, 100
 - obojsstranná tlač 37
 - predvolená veľkosť papiera 61
 - umiestnenie 5
 - výber (Windows) 70
 - zahrnuté 2
 - zaseknutia, odstránenie 140
- získanie
 - IP adresa 31, 42
- zmena veľkosti dokumentov
 - Macintosh 36
 - Windows 84
- zosúladenie farieb,
 - kalibrácia 147
- zrušenie
 - tlačovej úlohy 64
- zvukové technické údaje 179



CE873-90924

