



LASERJET PROFESSIONAL CP1020

COLOR PRINTER SERIES

Používateľská príručka





Farebná tlačiareň série HP LaserJet Pro CP1020

Používateľská príručka

Autorské a licenčné práva

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

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

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu meniť bez upozornenia.

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

Edition 1, 11/2015

Ochranné známky

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

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 označenie ENERGY STAR® sú značky 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 tlačiarni	1
Porovnanie produktov	2
Funkcie ochrany životného prostredia	2
Funkcie zjednodušeného prístupu	3
Pohľady na produkt	4
Pohľad na produkt spredu	4
Pohľad na produkt zozadu	4
Umiestnenie sériového čísla a čísla modelu	5
Rozloženie ovládacieho panela	6
2 Softvér pre systém Windows	7
Podporované operačné systémy pre systém Windows	8
Podporované ovládače tlačiarnie v systéme Windows	8
Zmena nastavení tlačovej úlohy pre systém Windows	9
Zmena nastavení ovládača tlačiarnie pre systém Windows	10
Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	10
Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	10
Zmena nastavení konfigurácie produktu	10
Odstránenie softvéru pre systém Windows	11
Podporované pomôcky pre systém Windows (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)	12
3 Použitie produktu v systéme Mac	13
Softvér pre systém Mac	14
Podporované operačné systémy pre počítače Mac	14
Podporované ovládače tlačiarnie pre systém Mac	14
Inštalácia softvéru v rámci operačných systémov Mac	14
Odstránenie softvéru z operačných systémov Mac	16
Zmena nastavení ovládača tlačiarnie pre systém Mac	17
Softvér pre počítače so systémom Mac	18
Tlač v systéme Mac	19
Zrušenie tlačovej úlohy v počítači Mac	19

Zmena formátu a typu papiera na počítači Mac	19
Zmena veľkosti dokumentov alebo tlač na papier neštandardnej veľkosti v systéme Mac	19
Vytvorenie a používanie predvolieb tlače v systéme Mac	19
Tlač titulnej strany v systéme Mac	20
Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera v systéme Mac	20
Tlač na obe strany stránky (obojsmerná tlač) v systémoch Mac	21
Nastavenie možností farieb v systéme Mac	21

4 Pripojenie produktu 23

Podporované sieťové operačné systémy (len pre sieťové modely)	24
Ustanovenie o zdieľaní tlačiarňi	24
Pripojenie pomocou rozhrania USB	25
Inštalácia z disku CD	25
Pripojenie k sieti (len modely so sieťovým rozhraním)	26
Podporované sieťové protokoly	26
Inštalácia produktu ku káblovej sieti	26
Inštalácia zariadenia do bezdrôtovej siete	27
Konfigurovanie sieťových nastavení	31

5 Papier a tlačové médiá 33

Vysvetlenie spôsobu používania papiera	34
Usmernenia pre špeciálne typy papiera	34
Zmena ovládača tlačiarne s ohľadom na typ a veľkosť papiera	36
Podporované rozmery papiera	37
Podporované typy papiera	39
Vkladanie papiera do zásobníkov	41
Naplnenie vstupného zásobníka	41
Kapacita zásobníka	41
Orientácia papiera pri naplňovaní zásobníkov	42

6 Tlačové úlohy 43

Zrušenie tlačovej úlohy v systéme Windows	44
Základné úlohy tlače v systéme Windows	45
Otvorenie ovládača tlačiarne v systéme Windows	45
Získajte pomoc pre ktorúkoľvek možnosť tlače v systéme Windows	45
Zmena počtu tlačených kópií v systéme Windows	45
Uloženie vlastných nastavení tlače na opakované použitie v systéme Windows	46
Zlepšenie kvality tlače v systéme Windows	49
Tlač na obe strany papiera (obojsmerná tlač) v systéme Windows	50
Tlač viacerých strán na jeden hárok v systéme Windows	52

Výber orientácie strany v systéme Windows	54
Nastavenie možností farieb v systéme Windows	55
Doplňkové úlohy tlače v systéme Windows	56
Tlač farebného textu v čiernobiely režime (odtíene sivej) v systéme Windows	56
Tlač na predtlačný hlavičkový papier alebo formuláre v systéme Windows	56
Tlač na špeciálny papier, štítky alebo priehľadné fólie v systéme Windows	57
Tlač prvej alebo poslednej strany na iný papier v systéme Windows	59
Zmena mierky dokumentu, aby sa prispôbil veľkosti strany v systéme Windows	60
Pridanie vodotlače k dokumentu v systéme Windows	61
Vytvorenie brožúry v systéme Windows	62
7 Farba	65
Nastavenie farieb	66
Zmena farebnej témy pre tlačovú úlohu	66
Zmena možností farieb	66
Možnosti manuálnej farby	67
Prispôsobenie farieb	69
8 Správa a údržba tlačiarne	71
Tlač strán s informáciami	72
Vytlačte konfiguračnú stránku	72
Tlač stránky s údajmi o stave spotrebného materiálu	72
Použitie vstavaného webového servera HP (len modely so sieťovým rozhraním)	73
Otvorenie vstavaného webového servera HP	73
Funkcie vstavaného webového servera HP	73
Funkcie zabezpečenia produktu	76
Uzamknutie produktu	76
Nastavenie hesla systému	76
Ekonomické nastavenia	77
Nastavenie režimu automatického zapnutia/vypnutia	77
Správa spotrebného materiálu a príslušenstva	78
Tlač po dosiahnutí odhadovaného konca životnosti tlačovej kazety alebo zobrazovacieho valca	78
Správa tlačových kaziet a zobrazovacích valcov	79
Pokyny na výmenu	81
Čistenie produktu	89
Vyčistenie dráhy papiera	89
Čistenie povrchu tlačiarne	89
Aktualizácie produktu	89

9 Riešenie problémov	91
Pomôž si sám	92
Kontrolný zoznam riešenia problémov	93
1. krok: Skontrolujte, či je produkt správne nastavený	93
2. krok: Skontrolujte pripojenie pomocou kábla a bezdrôtové pripojenie (len modely so sieťovým rozhraním)	93
3. krok: Skontrolujte, aby ste sa uistili, či nesvietia žiadne indikátory na ovládacom paneli	93
4. krok: Skontrolujte papier	93
5. krok: Skontrolujte softvér	94
6. krok: Test funkcie tlačie	94
7. krok: Skontrolujte spotrebný materiál	94
8. krok: Tlačovú úlohu skúste odoslať z počítača	94
Faktory, ktoré majú vplyv na výkon produktu	95
Obnovenie výrobných nastavení	96
Vysvetlenie vzorov svetelnej signalizácie ovládacieho panelu	97
Stavové výstražné správy	100
Papier sa podáva nesprávne alebo sa zasekáva	106
Zariadenie nepreberá papier	106
Zariadenie prevezme niekoľko stránok papiera súčasne	106
Predchádzanie zaseknutiam papiera	106
Odstránenie zaseknutého média	107
Zlepšenie kvality tlače	112
Použitie správneho nastavenia typu papiera v ovládači tlačiarne	112
Konfigurácia nastavení farieb v ovládači tlačiarne	113
Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP	114
Tlač čistiacej strany	115
Kalibrácia zariadenia na zosúladenie farieb	115
Kontrola tlačových kaziet	115
Zariadenie netlačí alebo tlačí pomaly	119
Zariadenie netlačí	119
Zariadenie tlačí pomaly	119
Riešenie problémov so sieťovým pripojením	120
Riešenie problémov s priamym pripojením	120
Riešenie sieťových problémov	120
Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou	122
Kontrolný zoznam bezdrôtového pripojenia	122
Zariadenie netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia	122
Zariadenie netlačí a v počítači je nainštalovaný firewall od externej spoločnosti	122
Bezdrôtové pripojenie po premiestnení bezdrôtového smerovača alebo samotného zariadenia nefunguje	123
K bezdrôtovému zariadeniu nie je možné pripojiť ďalšie počítače	123

Zariadenie s bezdrôtovým pripojením stráca spojenie pri pripojení k VPN	123
Sieť sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí	123
Bezdrôtová sieť nefunguje	123
Riešenia problémov so softvérom produktu	125
Riešenie bežných problémov na systémoch Mac	126
Ovládač tlačiarne nie je uvedený v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie)	126
Názov produktu sa neobjavuje v zozname zariadení v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie) ..	126
Ovládač tlačiarne automaticky nenastaví vami zvolený produkt v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie)	126
Tlačová úloha sa nedoslala do požadovaného zariadenia	126
Pri pripojení pomocou kábla USB sa produkt po zvolení ovládača neobjaví v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie)	127
Ak používate univerzálny ovládač tlačiarne pri pripojení prostredníctvom rozhrania USB	127

Príloha A Technické údaje **129**

Fyzické technické údaje	130
Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie	130
Parametre okolia	130

Príloha B Služba a podpora **131**

Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti HP	132
Spojené kráľovstvo, Írsko a Malta	133
Rakúsko, Belgicko, Nemecko a Luxembursko	133
Belgicko, Francúzsko a Luxembursko	134
Taliansko	135
Španielsko	135
Dánsko	136
Nórsko	136
Švédsko	136
Portugalsko	137
Grécko a Cyprus	137
Maďarsko	137
Česká republika	138
Slovensko	138
Poľsko	138
Bulharsko	139
Rumunsko	139
Belgicko a Holandsko	139
Fínsko	140
Slovinsko	140
Chorvátsko	140

Lotyšsko	140
Litva	141
Estónsko	141
Rusko	141
Záruka s prímiovou ochranou od spoločnosti HP: Vyhlásenie o obmedzenej záruke na kazety s tonerom LaserJet	142
Politika spoločnosti HP ohľadom spotrebného materiálu od iných výrobcov	143
Webová lokalita HP zameraná na boj proti falzifikátom	144
Údaje uložené na kazete s tonerom	145
Licenčná zmluva pre koncového používateľa	146
Záručná služba opravy zo strany zákazníka	150
Podpora zákazníkov	151

Príloha C Program ekologického dohľadu nad výrobkami 153

Ochrana životného prostredia	154
Produkcia ozónu	154
Spotreba energie	154
Spotreba tonera	154
Spotreba papiera	155
Plasty	155
Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet	155
Papier	155
Obmedzenia materiálov	155
Likvidácia odpadových zariadení používateľmi (EÚ a India)	156
Recyklácia elektronického hardvéru	156
Informácie o recyklácii hardvéru v Brazílii	157
Chemické látky	157
Údaje o napájaní produktu podľa nariadenia komisie Európskej únie 1275/2008	157
Obmedzenie vo vyhlásení o nebezpečných látkach (India)	157
Vyhlásenie o obmedzení nebezpečných látok (Turecko)	157
Vyhlásenie o obmedzení používania nebezpečných látok (Ukrajina)	157
Tabuľka susbtancií (Čína)	158
Informácie pre používateľov na ekologickom štítku SEPA (Čína)	158
Predpis týkajúci sa zavádzania čínskeho energetického štítku na tlačiareň, fax a kopírku	159
Hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)	159
EPEAT	159
Ďalšie informácie	159



Príloha D Regulačné informácie 161

Vyhlásenie o zhode (základné modely)	162
Vyhlásenie o zhode (pre modely s bezdrôtovým pripojením)	164

1 Základné informácie o tlačiarni

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

Porovnanie produktov

HP LaserJet Pro CP1025 CE913A	HP LaserJet Pro CP1025nw CE914A
	
<ul style="list-style-type: none"> • Rýchlosť: Tlačí až 16 strán za minútu (str./min.) na papier veľkosti A4 alebo 17 str./min. monochromaticky a 4 str./min. farebne na papier formátu Letter • Zásobník: 150 listov papiera s hmotnosťou 75 g/m² • Výstupná priehradka: 50 listov papiera s hmotnosťou 75 g/m² • Pripojiteľnosť: vysokorýchlostný port USB 2.0 • Obojstranné kopírovanie (duplex): manuálna obojstranná tlač (použitím ovládača tlačiarne) • Základná tlačová kazeta: Dodáva sa spolu so zariadením 	<p>HP LaserJet Pro CP1025a navyše:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pripojiteľnosť: práca v bezdrôtovej sieti štandardu 802.11b/g/n, vstavaný sieťový port na pripojenie k sieťam štandardu 10Base-T/100Base-TX • Interná sieť: Interný sieťový port HP

Funkcie ochrany životného prostredia

Recyklácia	<p>Znižujte množstvo odpadu používaním recyklovaného papiera.</p> <p>Recyklujte tlačové kazety využívaním vratného procesu spoločnosti HP.</p>
Úspora energie	Šetrite energiu pomocou technológie automatického zapínania/vypínania produktu.
Manuálna obojstranná tlač	Šetrite papier pomocou nastavenia 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.

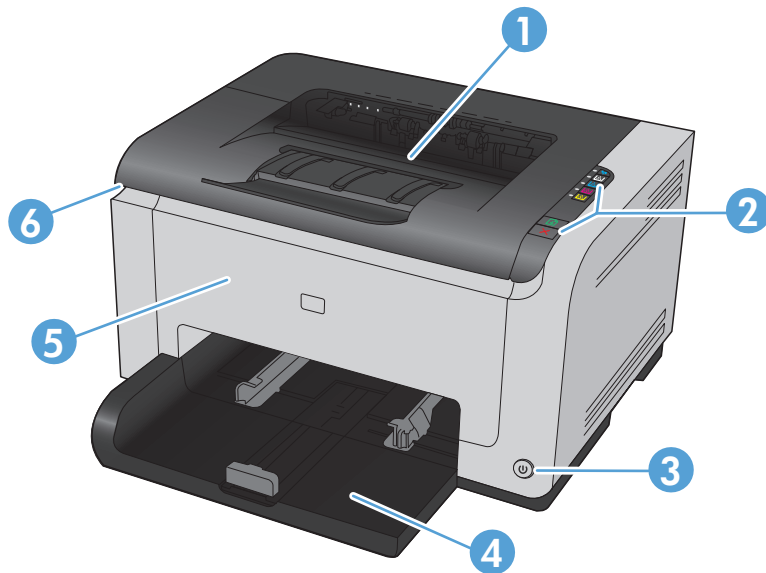
Funkcie zjednodušeného prístupu

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 a zobrazovací valec sa dajú nainštalovať a vybrať pomocou jednej ruky.
- Všetky dvierka a kryty sa dajú otvoriť pomocou jednej ruky.

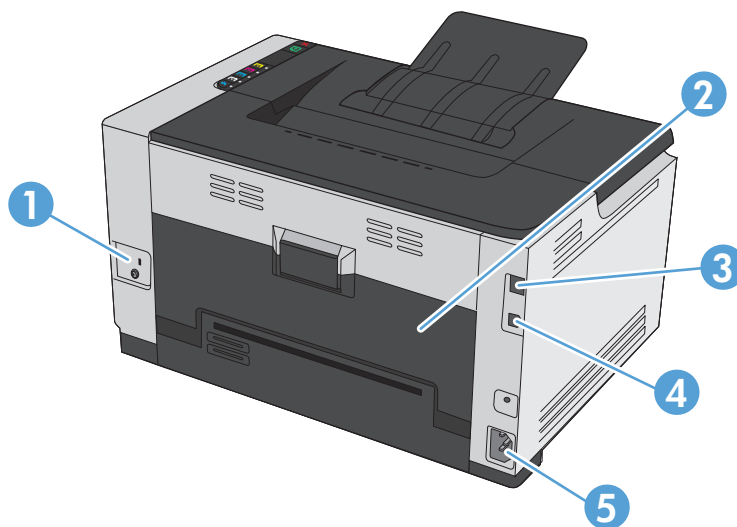
Pohľady na produkt

Pohľad na produkt spredu



1	Výstupný zásobník
2	Ovládací panel
3	Tlačidlo napájania
4	Hlavný vstupný zásobník
5	Predný kryt (zabezpečuje prístup k zobrazovaciemu valcu)
6	Dvierka tlačovej kazety (poskytujú prístup k azúrovej, purpurovej, žltej a čiernej tlačovej kazete)

Pohľad na produkt zozadu

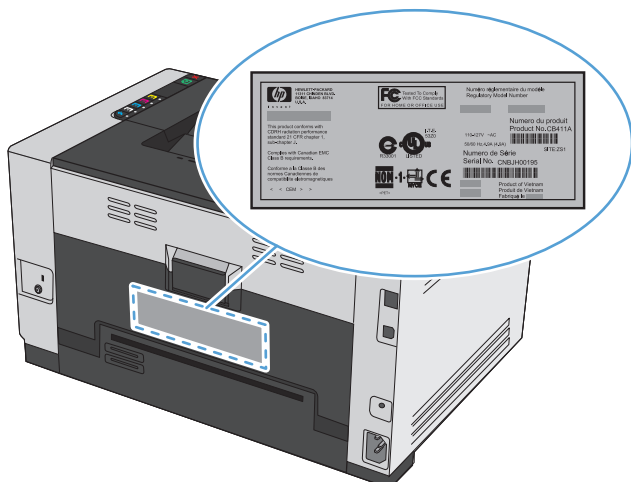


1	Zámok Kensington
---	------------------

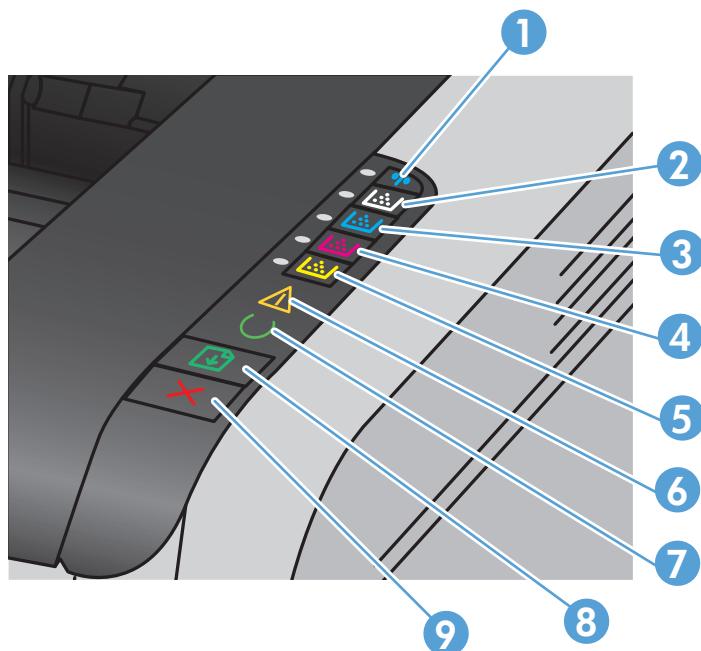
2	Zadné dverka na prístup k zaseknutému médiu
3	Interný sieťový port HP (len sieťové modely)
4	Port USB
5	Zásuvka napájania

Umiestnenie sériového čísla a čísla modelu

Štítko obsahujúci číslo zariadenia a sériové číslo sa nachádza na vnútornej strane predného krytu.



Rozloženie ovládacieho panela



1	 Tlačidlo a kontrolka Bezdôrová sieť	Stlačením a podržaním tohto tlačidla aktivujete funkciu WPS (Wi-Fi Protected Setup) (len modely so sieťovým rozhraním). Kontrolka indikuje stav bezdrôtového pripojenia.
2-5	 Tlačidlá a indikátory kazety	Keď sú dvierka tlačovej kazety zatvorené, stlačením tlačidla získate prístup k tlačovej kazete príslušnej farby. Kontrolka indikuje stav tlačovej kazety.
6	 Kontrolka Pozor	Upozorňuje, že dvierka tlačovej kazety sú otvorené alebo sa vyskytli iné chyby.
7	 Kontrolka Pripravené	Keď táto kontrolka svieti, zariadenie je pripravené na tlač. Keď kontrolka bliká, zariadenie spracúva údaje.
8	 Tlačidlo Pokračovať	Stlačením tohto tlačidla obnovíte tlačovú úlohu.
9	Tlačidlo  Zrušiť	Stlačením tohto tlačidla zrušíte tlačovú úlohu.

2 Softvér pre systém Windows

- [Podporované operačné systémy pre systém Windows](#)
- [Podporované ovládače tlačiarne v systéme Windows](#)
- [Zmena nastavení tlačovej úlohy pre systém Windows](#)
- [Zmena nastavení ovládača tlačiarne pre systém Windows](#)
- [Odstránenie softvéru pre systém Windows](#)
- [Podporované pomôcky pre systém Windows \(len pre modely s bezdrôtovým pripojením\)](#)

Podporované operačné systémy pre systém Windows

Spoločne s produktom sa dodáva softvér pre nasledujúce operačné systémy Windows®:

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

Podporované ovládače tlačiarne v systéme Windows

Produkt sa dodáva so softvérom pre operačný systém Windows, ktorý umožňuje, aby počítač komunikoval s produktom. Tento softvér sa nazýva ovládač tlačiarne. Ovládače tlačiarne poskytujú prístup k funkciám produktu, ako napríklad tlač na papier vlastnej veľkosti, zmena veľkosti dokumentov a vkladanie vodoznakov.



POZNÁMKA: Najnovšie ovládače tlačiarne sú k dispozícii na lokalite www.hp.com/support/ljcp1020series.

Zmena nastavení tlačovej úlohy pre systém Windows

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 zachovajú 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 Súbor softvérového programu kliknite na položku Tlačiť.2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo Vlastnosti alebo Predvoľby.3. Na niektorých kartách zmeňte nastavenia.	Tieto nastavenia si zachovajú 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. POZNÁMKA: Tento krok je v každom operačnom systéme odlišný.2. Kliknite na položku Printer (Tlačiareň) a potom kliknite na položku Printing Preferences (Predvoľby tlače)3. Na niektorých kartách zmeňte nastavenia.	<p>Účinnosť týchto nastavení sa zachová, kým ich opäť nezmeníte.</p> <p>POZNÁMKA: Uplatnením tejto metódy zmeníte predvolené nastavenia ovládača tlačiarne pre všetky softvérové aplikácie.</p>	Tieto nastavenia môžete prepísať zmenou nastavení v softvérovej aplikácii.

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** (Predvolby 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 kartu **Configure** (Konfigurácia).

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 pomôcky pre systém Windows (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)

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

3 Použitie produktu v systéme Mac

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

Softvér pre systém 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

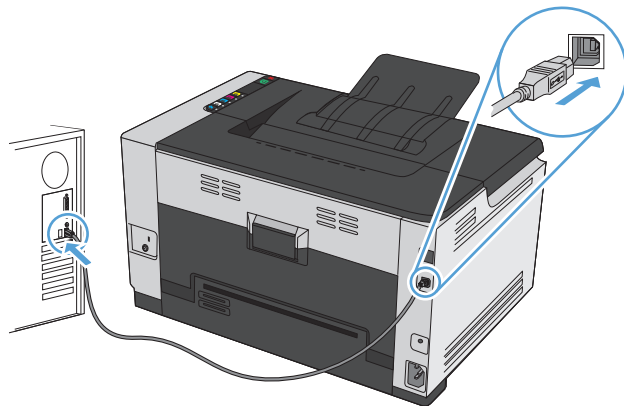
Inštalácia aplikácie softvéru HP LaserJet poskytuje súbory PostScript® Printer Description (PPD) a Printer Dialog Extensions (PDE) pre použitie s počítačmi Mac OS X. Súbory tlačiarne HP formátu PPD a PDE v kombinácii s ovládačom tlačiarne poskytujú kompletné možnosti tlače a prístupu k špecifickým funkciám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

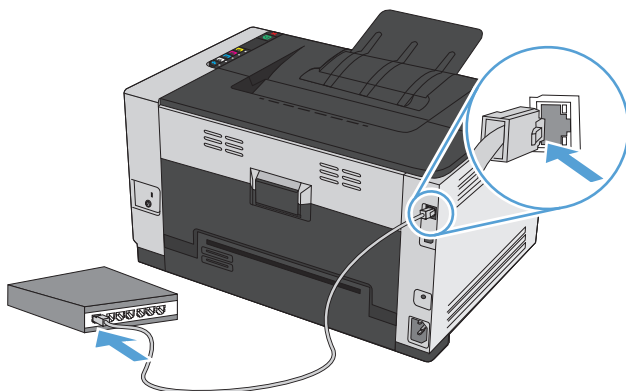



2. Nainštalujte softvér z disku CD.
3. Kliknite na ikonu aplikácie HP Installer a postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Na obrazovke Congratulations (Blahoželáme) kliknite na tlačidlo **OK**.
5. Z ľubovoľného programu vytlačte jednu stranu, a tak sa presvedčte, či je softvér správne nainštalovaný.

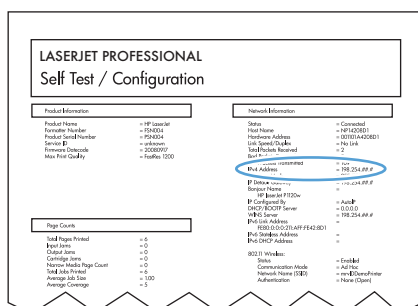
Inštalácia softvéru pre počítače Mac pripojené k drôtovej sieti

Konfigurácia 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. Stlačte a dve alebo tri sekundy podržte stlačené tlačidlo Pokračovať , aby ste vytlačili konfiguračnú stránku a stránku so stavom spotrebného materiálu.
4. V konfiguračnej správe vyhľadajte IP adresu.



Inštalácia softvéru

1. Ukončíte všetky otvorené programy v počítači.
2. Nainštalujete 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 ľubovôležného programu vytlačte jednu stranu, a tak sa presvedčíte, 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 **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.

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 inštalračný 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. Odpojte zariadenie od počítača.
2. Otvorte položku **Applications** (Aplikácie).
3. Vyberte položku **HP**.
4. Vyberte položku **HP Uninstaller**.

5. V zozname zariadení vyberte dané zariadenie a potom kliknite na tlačidlo **Uninstall** (Odištalovať).
6. Po odištalovaní softvéru reštartujte počítač a vyprázdňte odpadkový kôš.

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>	<p>Mac OS X 10.5 a 10.6</p> <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 so systémom Mac

Podporované pomôcky pre systém Mac (len pre modely s bezdrôtovým pripojením)

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 položke **Applications** (Aplikácie), kliknite na položku **HP** a potom na položku **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,
- tlač konfiguračnej stránky,
- získanie informácie o sieti a spustenie vstavaného webového servera HP (u zariadení pripojených k sieti na báze IP),
- konfigurácia typu a formátu papiera pre zásobník.
- prenos súborov a písiem z počítača do zariadenia,
- aktualizácia firmvéru zariadenia,
- zobrazenie stránky spotreby farieb.

Podporované pomôcky pre operačný systém Mac


Vstavaný webový server HP

Produkt je vybavený zabudovaným webovým serverom, ktorý poskytuje prístup k informáciám o produkte a sieťových aktivitách.

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 Mac:** 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**.

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

Mac OS X 10.5 a 10.6	<ol style="list-style-type: none">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.
Použite jednu z týchto metód.	<ol style="list-style-type: none">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.

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 predvoľieb pre tlač

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

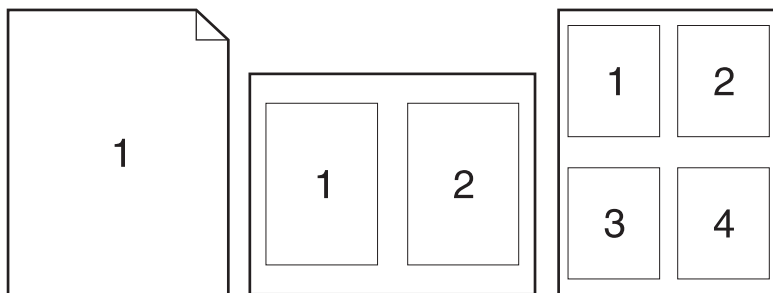
 **POZNÁMKA:** Aby ste použili predvolené nastavenia ovládača tlačiarne, vyberte možnosť **štandardné**.

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** zvolte text, ktorý chcete vytlačiť na titulnú stranu.

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


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

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 **Rozloženie** 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**. Postupujte podľa pokynov v kontextovom okne, ktoré sa zobrazí na obrazovke počítača pred výmenou vytlačených hárkov v zásobníku 1 na tlač druhej polovice.
6. Choďte k produktu a zo zásobníka 1 vyberte všetok čistý papier.
7. Vyberte stoh vytlačeného papiera z výstupného zásobníka a bez zmeny orientácie ho vložte do vstupného zásobníka s vytlačenou stranou smerujúcou nadol.
8. V počítači kliknite na tlačidlo **Continue (Pokračovať)** a vytlačte druhú stranu úlohy. Ak ste pri zariadení, stlačte tlačidlo **Pokračovať** .

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. Prispôbte jednotlivé nastavenia pre text, grafiku a fotografie.

4 Pripojenie produktu

- [Podporované sieťové operačné systémy \(len pre sieťové modely\)](#)
- [Pripojenie pomocou rozhrania USB](#)
- [Pripojenie k sieti \(len modely so sieťovým rozhraním\)](#)

Podporované sieťové operačné systémy (len pre sieťové modely)

Produkt podporuje bezdrôtovú tlač v nasledujúcich operačných systémoch:

- Windows 7 (32-bitový a 64-bitový)
- Windows Vista (32-bitový a 64-bitový)
- Windows XP (32-bitový a Service Pack 2)
- Windows Server 2003 (32-bitový, Service Pack 3)
- Windows Server 2008 (32-bitový a 64-bitový)
- Mac OS X v10.5 a v10.6

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.

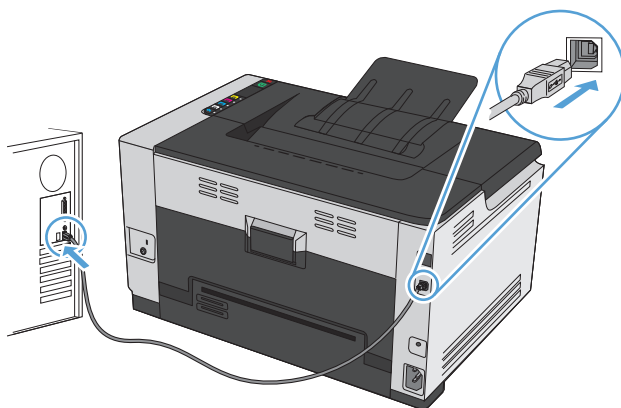
Pripojenie pomocou rozhrania USB

Toto zariadenie podporuje pripojenie cez USB 2.0. Použite štandardný 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 inštalračný softvér nevyzve.

Inštalácia z disku CD


1. Ukončíte všetky otvorené programy v počítači.
2. Softvér nainštalujete 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.

Pripojenie k sieti (len modely so sieťovým rozhraním)

Produkt sa dokáže pripojiť ku káblovým i bezdrôtovým sieťam.

 **POZNÁMKA:** Nie je možné sa pripojiť ku káblovej a bezdrôtovej sieti v rovnakom čase. Káblové pripojenie bude uprednostnené.

Podporované sieťové protokoly

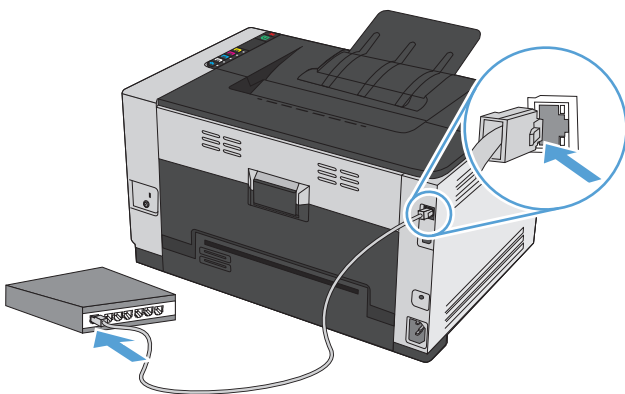
Na pripojenie produktu prispôbeného na pripojenie k sieti potrebujete sieť, ktorá používa jeden z nasledujúcich protokolov.

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


Inštalácia produktu ku káblovej sieti

Konfigurácia 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.

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 nastavenie bezdrôtovej siete 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 inštalčný softvér nevyzve.

3. Po dokončení inštalácie sa vytlačeníím 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 tlačiarní 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 produktu stlačte a uvoľnite tlačidlo Bezdrôtové .
2. Ak sa chcete uistiť, či je bezdrôtová jednotka vypnutá, vytlačte konfiguračnú stránku a overte na nej, či je stav špecifikovaný položkou disabled (vypnuté).

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.

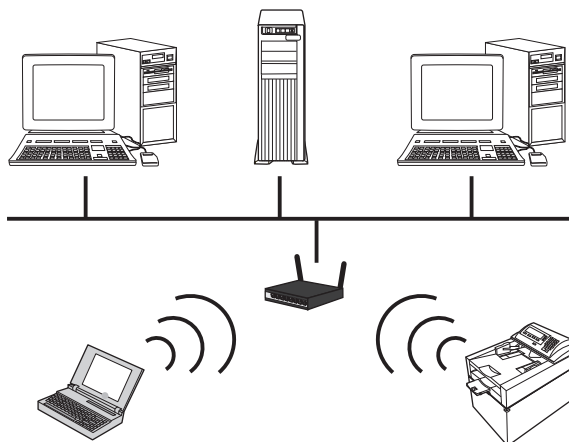
Rozšírené nastavenie bezdrôtového pripojenia

Režimy bezdrôtovej komunikácie

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

Infraštruktúrna beždrôtová sieť
(odporúčané nastavenie)

Produkt komunikuje s ostatnými zariadeniami v sieti prostredníctvom beždrôtového smerovača.



Beždrôtová sieť ad-hoc

Produkt komunikuje s ostatnými beždrôtovými zariadeniami priamo bez pomoci beždrôtového 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 802.11b/g

Zabezpečenie beždrôtového pripojenia

Ak chcete zabezpečiť jednoduché odlišenie vašej beždrôtovej siete od iných beždrôtových sietí, používajte jedinečný názov siete (SSID) pre váš beždrôtový smerovač. Váš beždrôtový 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 beždrôtovým 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 alebo alfanumerických 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.

Inštalácia zariadenia do bezdrôtovej siete ad-hoc

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



POZNÁMKA: Ak chcete uskutočniť túto úlohu, musíte *dočasne* pripojiť zariadenie k sieti pomocou sieťového kábla.

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. Stlačte a dve alebo tri sekundy podržte stlačené tlačidlo Pokračovať , aby ste vytlačili konfiguračnú stránku a stránku so stavom spotrebného materiálu.
4. Na konfiguračnej stránke vyhľadajte IP adresu.
5. Otvorte webový prehľadávač a do riadka s adresou napíšte adresu IP. Otvorí sa vstavaný webový server HP.
6. Kliknite na kartu **Použitie siete** a vyberte prepojenie **Wireless Configuration** (Konfigurácia bezdrôtového pripojenia) na ľavom paneli.
7. Zvolením príslušnej možnosti aktivujte bezdrôtovú sieť a následne odpojte sieťový kábel.
8. V časti **Configuration Method** (Metóda konfigurácie) vyberte položku **Create a new Ad hoc wireless network (peer-to-peer)** (Vytvorí novú bezdrôtovú sieť Ad hoc (peer-to-peer)).
9. Zadajte jedinečný názov siete, vyberte kanál a vyberte typ zabezpečenia, ktorý sa bude používať.
10. Kliknite na tlačidlo **Použiť**.

Konfigurovanie sieťových nastavení

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 číslce. 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. Ak chcete spustiť vstavaný webový server HP, zadajte IP adresu (IPv4) do adresového riadku webového prehľadávača. Ak používate IPv6, použite protokol používaný v rámci webového prehliadača na zadávanie adres IPv6.
3. Kliknutím na kartu **Networking (Sieť)** získajte informácie o sieti. Nastavenia môžete podľa potreby zmeniť.

5 Papier a tlačové médiá

- [Vysvetlenie spôsobu používania papiera](#)
- [Zmena ovládača tlačiarne s ohľadom na typ a veľkosť papiera](#)
- [Podporované rozmery 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 tlačové médiá určené výlučne pre atramentové tlačiarne. Spoločnosť HP nemôže odporúčať používanie iných značiek médií, pretože spoločnosť HP nemôže kontrolovať ich kvalitu.

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

UPOZORNENIE: Používanie papiera alebo tlačových médií, ktoré nezodpovedajú špecifikáciám spoločnosti HP, môžu spôsobiť problémy s produktom vyžadujúce opravu. Záruka poskytovaná spoločnosťou HP ani servisné zmluvy sa na tieto druhy opráv 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 natavovacie jednotky, ktoré natavujú 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.
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.

Typ médií	Možno	Nemožno
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 je**.
5. Typ papiera vyberte v rozbaľovacom zozname **Typ je**.
6. Stlačte tlačidlo **OK**.

Podporované rozmery papiera

Tento produkt podporuje rôzne rozmery papiera a je vhodný pre rôzne médiá.



POZNÁMKA: Najlepšie výsledky tlače dosiahnete, ak ešte pred tlačou vyberiete v ovládači tlačiarne príslušnú veľkosť a typ papiera.

Tabuľka 5-1 Podporované veľkosti papiera a tlačových médií

Veľkosť	Rozmery
Letter	216 x 279 mm
Legal	216 x 356 mm
A4	210 x 297 mm
Executive	184 x 267 mm
8,5 x 13	216 x 330 mm
4 x 6	101,6 x 152,4 mm
10 x 15 cm	101,6 x 152,4 mm
5 x 8	127 x 203 mm
RA4	215 x 305 mm
A5	148 x 210 mm
A6	105 x 148 mm
B5 (JIS)	182 x 257 mm
16k	184 x 260 mm
	195 x 270 mm
	197 x 273 mm
Vlastná	Minimálne: 76 x 127 mm
	Maximálne: 216 x 356 mm

POZNÁMKA: Keď definujete vlastné rozmery pomocou ovládača tlačiarne, vždy špecifikujte krátky okraj stránky ako šírku a dlhý okraj ako dĺžku.

Tabuľka 5-2 Podporované obálky a pohľadnice

Veľkosť	Rozmery
Obálka č. 10	105 x 241 mm
Obálka DL	110 x 220 mm
Obálka C5	162 x 229 mm
Obálka B5	176 x 250 mm
Obálka Monarch	98 x 191 mm
Japonská pohľadnica	100 x 148 mm
Pohľadnica (JIS)	

Tabuľka 5-2 Podporované obálky a pohľadnice (pokračovanie)

Veľkosť	Rozmery
Dvojitá otočená japonská pohľadnica	148 x 200 mm
Double Postcard (JIS) (Dvojitá pohľadnica (JIS))	
Custom (Vlastná veľkosť)	Minimálne: 76 x 127 mm Maximálne: 216 x 356 mm

POZNÁMKA: Keď definujete vlastné rozmery pomocou ovládača tlačiarne, vždy špecifikujte krátky okraj stránky ako šírku a dlhý okraj ako dĺžku.

Podporované typy papiera


Úplný zoznam typov papiera značky HP, ktoré táto tlačiareň podporuje, nájdete na adrese www.hp.com/support/ljcp1020series.


- **Bežný**
 - Obyčajný
 - Ľahký
 - Kancelársky
 - Recyklovaný
- **Prezentácia**
 - Matný papier
 - Lesklý papier
 - Ťažký papier
 - Ťažký papier
- **Brožúrka**
 - Matný papier
 - Lesklý papier
 - Papier skladaný na tri časti
 - Extra ťažký papier
 - Extra ťažký lesklý papier
- **Fotografia/úvodná strana**
 - Matný papier na úvodnú stranu
 - Matný fotografický papier
 - Fotografický lesklý papier
 - Lesklé karty
- **Iné**
 - Priehľadná fólia na farebnú laserovú tlač
 - Štítky
 - Hlavičkový papier
 - Obálka
 - Ťažká obálka
 - Predtlačený
 - Perforovaný

- Farebný
- Drsný
- Ťažký drsný
- Tvrдый papier HP

Vkladanie papiera do zásobníkov

Naplnenie vstupného zásobníka

 **POZNÁMKA:** Keď pridávate nový papier, vyberte všetok papier zo vstupného zásobníka a stoh nových papierov zarovnajte. Papier neprelistúvajte. Tak zabránite tomu, aby sa do produktu zaviedlo viac listov naraz a znížite tým riziko uviaznutia papiera.

 **POZNÁMKA:** Keď tlačíte na papier vlastných alebo malých rozmerov, vkladajte ho do zariadenia krátkym okrajom (šírka) dopredu.

1. Papier vložte do vstupného zásobníka lícnu stranou smerujúcou nahor, vrchnou stranou dopredu.



2. Nastavujte vodiace lišty, pokiaľ nebudú priliehať k papieru.



Kapacita zásobníka

Zásobník alebo priehradka	Typ papiera	Technické údaje	Kapacita
Vstupný zásobník	Papier	60-220 g/m ² Kvalita tlače je zaručená pri používaní médií značky HP.	150 listov papiera s hmotnosťou 75 g/m ²

Zásobník alebo priehradka	Typ papiera	Technické údaje	Kapacita
	Obálky	60-90 g/m ²	Do 10 obálok
	Priehľadné fólie	0,12-0,13 mm	Do 50 fólií
	Pohľadnice	135-176 g/m ²	
	Lesklé	130-220 g/m ²	

Orientácia papiera pri napíňaní zásobníkov


Ak používate papier, ktorý vyžaduje špeciálnu orientáciu, vložte ho podľa informácií v nasledujúcej tabuľke.

Typ papiera	Ako vkladať papier
Predtlačný alebo hlavičkový	<ul style="list-style-type: none"> Lícnu stranou nahor Hornou hranou smerujúcou k produktu
Prepunched (Perforovaný)	<ul style="list-style-type: none"> Lícnu stranou nahor Dierami smerom k ľavej strane produktu
Obálka	<ul style="list-style-type: none"> Lícnu stranou nahor Pravým kratším okrajom smerom k zariadeniu



6 Tlačové úlohy

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

Zrušenie tlačovej úlohy v systéme Windows

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



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

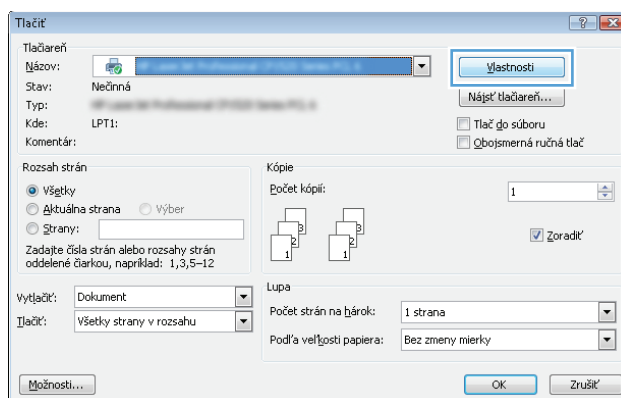
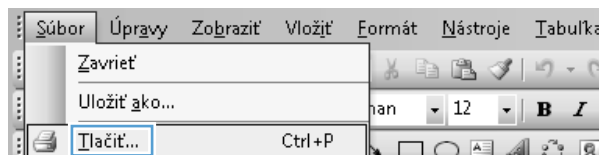
2. Tlačovú úlohu môžete tiež zrušiť zo softvérového programu alebo tlačového radu.
 - **Softvérový program:** Zvyčajne sa na obrazovke počítača na krátky čas objaví dialógové okno, umožňujúce zrušiť tlačovú úlohu.
 - **Tlačový rad Windows:** Ak tlačová úloha čaká v tlačovom rade (pamäti počítača) alebo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

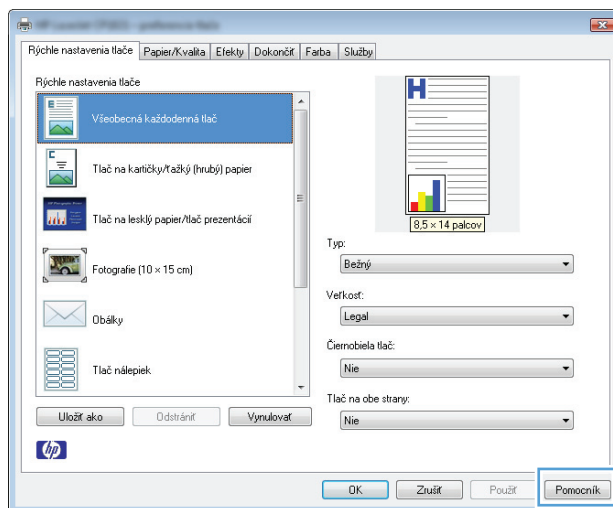
Otvorenie ovládača tlačiarne v systéme Windows

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.



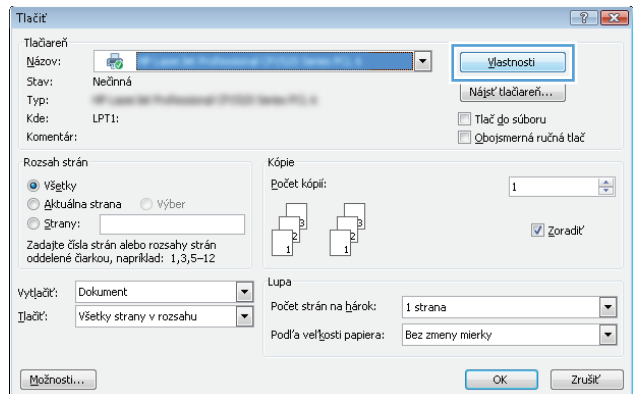
Zmena počtu tlačených kópií v systéme Windows

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

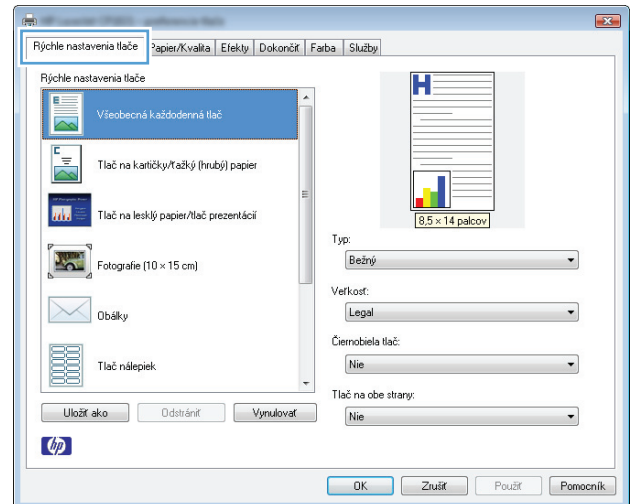
Uloženie vlastných nastavení tlače na opakované použitie v systéme Windows

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**.

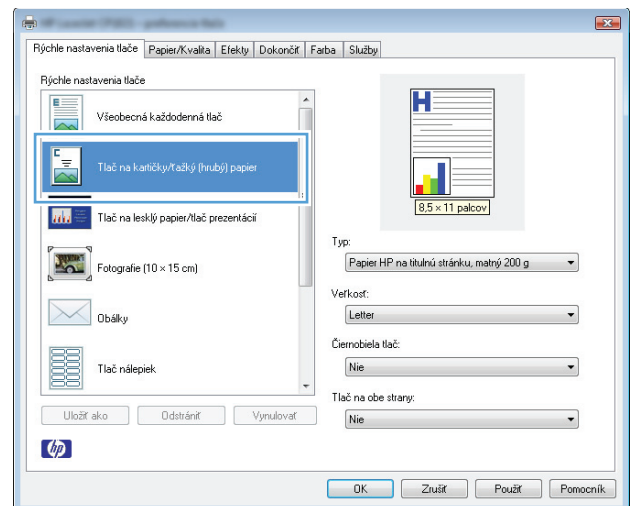


3. Kliknite na kartu **Klávesové skratky pre tlač**.



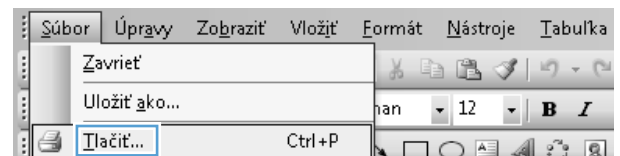
4. Vyberte jednu zo skratiek a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

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

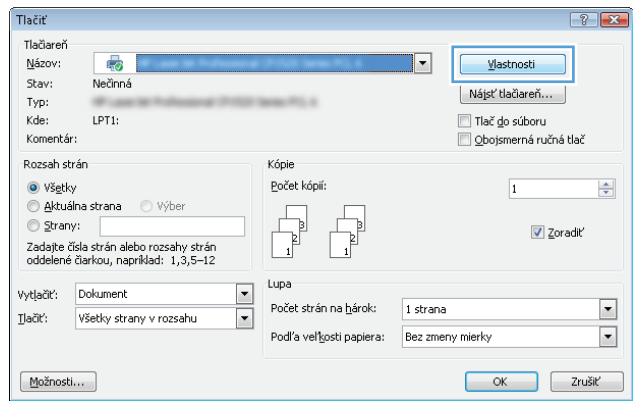


Tvorba klávesových skratiek pre tlač

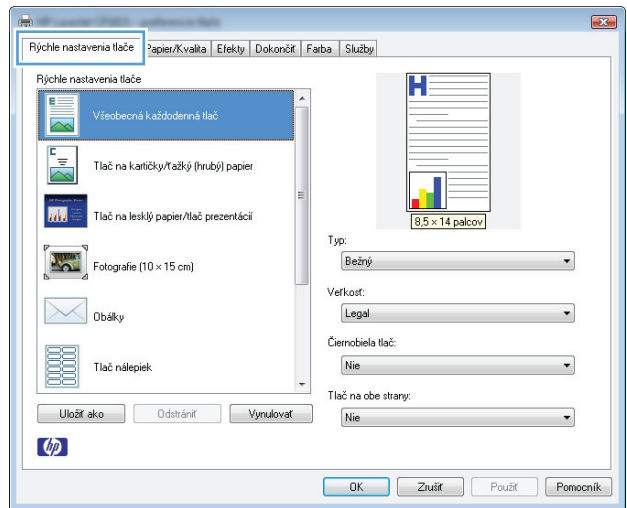
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



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

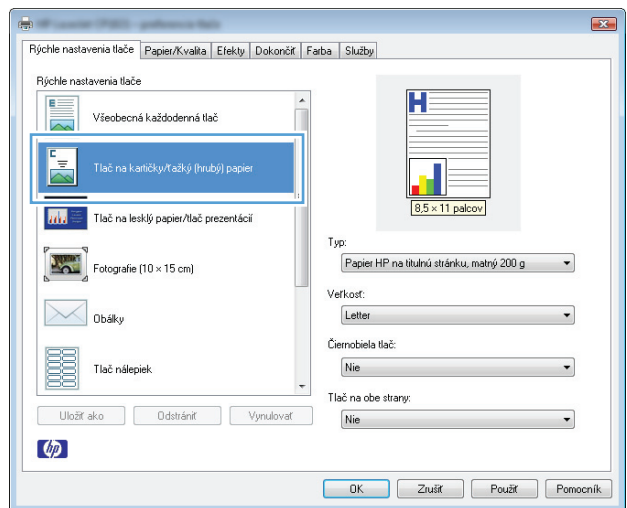


3. Kliknite na kartu **Klávesové skratky pre tlač**.



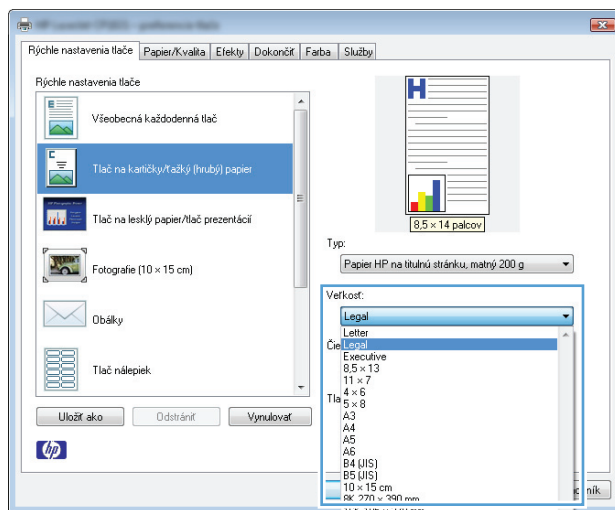
4. Vyberte existujúcu klávesovú skratku ako základ.

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.

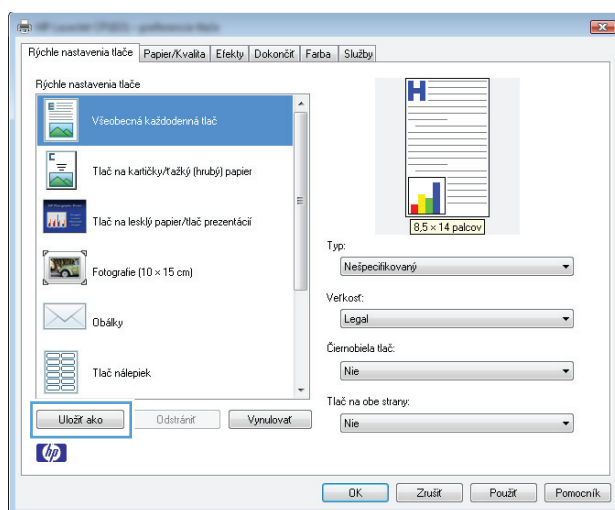


5. Pre novú klávesovú skratku vyberte možnosti tlače.

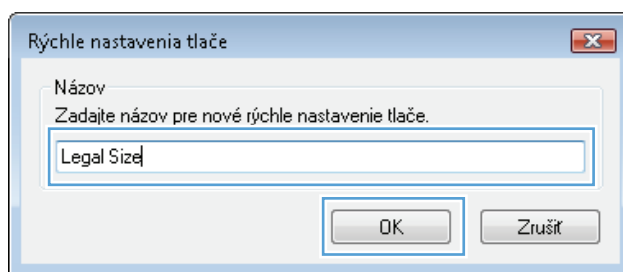
POZNÁMKA: Na tejto alebo iných kartách ovládača tlačiarne môžete zvoliť možnosti tlače. Po výbere možnosti na ostatných kartách sa vráťte na kartu **Klávesové skratky pre tlač** a následne pokračujte ďalším krokom.



6. Stlačte tlačidlo **Uložiť ako**.



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



Zlepšenie kvality tlače v systéme Windows

Zvoľte veľkosť stránky 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. Veľkosť vyberte v rozbaľovacom zozname **Veľkosť je**.

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

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 je** kliknite na možnosť **Ďalšie...**
5. Vyberte kategóriu typov papiera, ktorá najlepšie popisuje váš papier, a potom kliknite na typ papiera, ktorý používate.

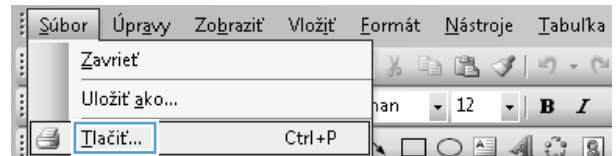
Tlač na obe strany papiera (obojstranná tlač) v systéme Windows

Manuálna tlač na obe strany

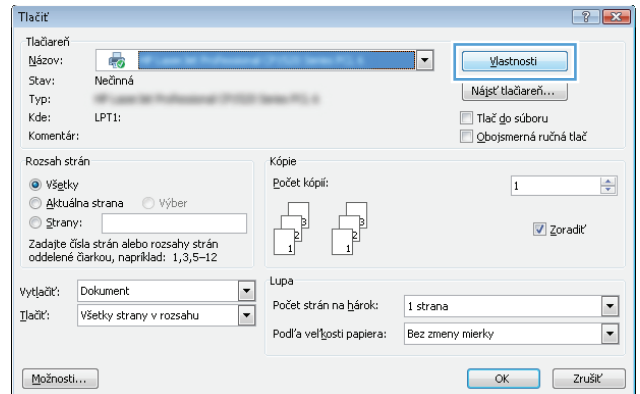
1. Papier vložte do vstupného zásobníka lícnu stranou smerujúcou nahor.



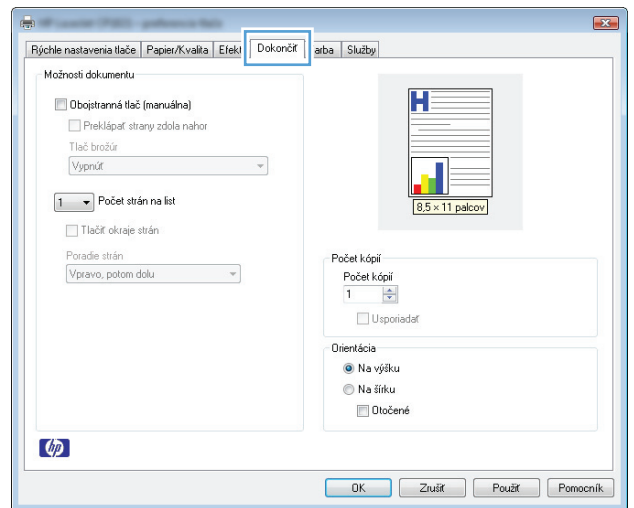
2. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



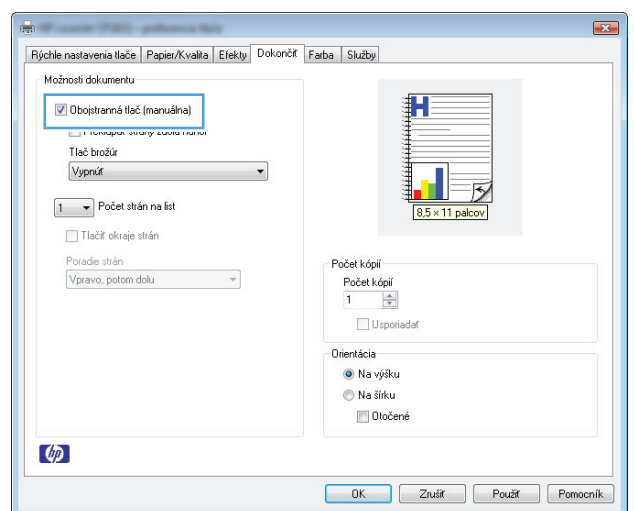
3. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



4. Kliknite na kartu **Dokončuje sa**.




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



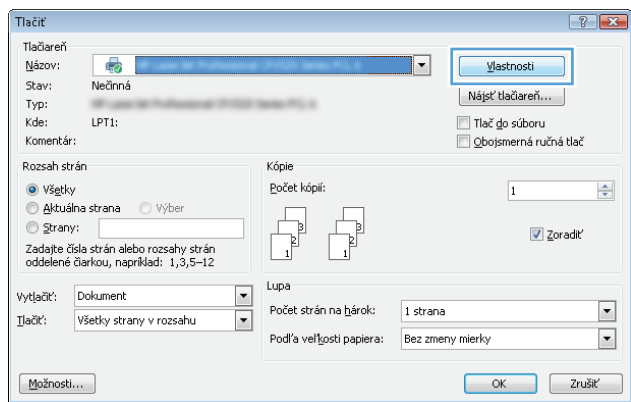
6. Vyberte stoh vytlačeného papiera z výstupného zásobníka a bez zmeny orientácie ho vložte do vstupného zásobníka s vytlačenou stranou smerujúcou nadol.



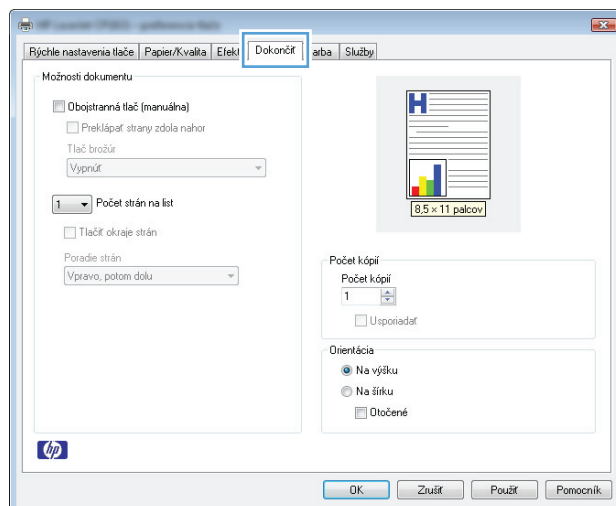
7. V počítači kliknite na tlačidlo **Continue** (Pokračovať) a vytlačte druhú stranu úlohy. Ak ste pri zariadení, stlačte tlačidlo Pokračovať .

Tlač viacerých strán na jeden hárok v systéme Windows

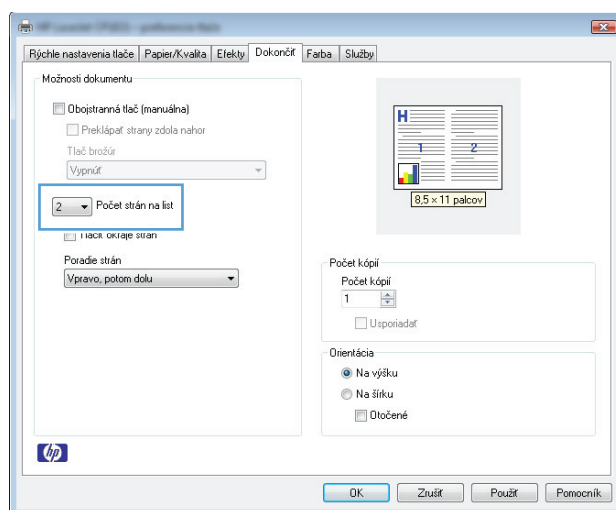
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



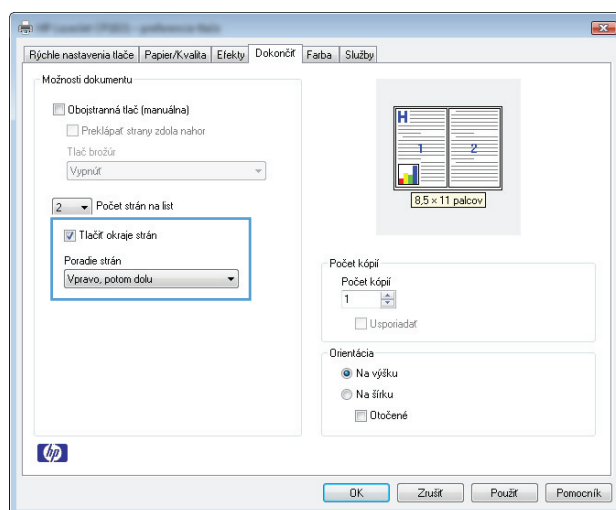
3. Kliknite na kartu **Dokončíte sa**.



4. V rozbalovacom zozname **Počet strán na list** vyberte počet strán na hárok.

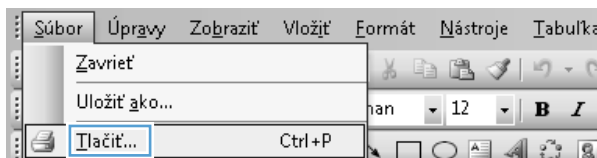


5. Zvoľte správne možnosti **Tlačíť okraje strán**, **Poradie strán** a **Orientácia**.

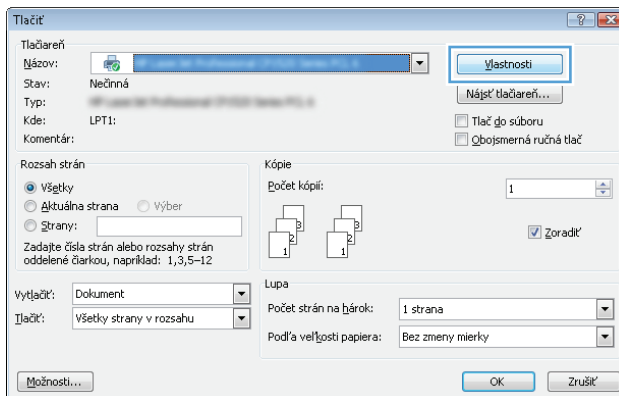


Výber orientácie strany v systéme Windows

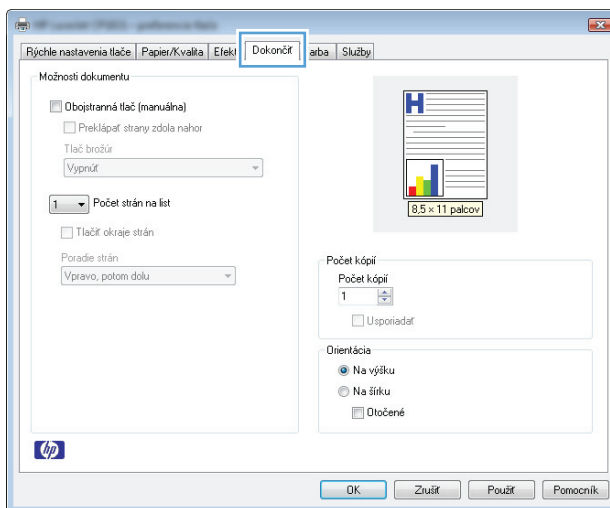
1. V ponuke **Súbor** softvérového programu kliknite na položku **Tlačiť**.



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

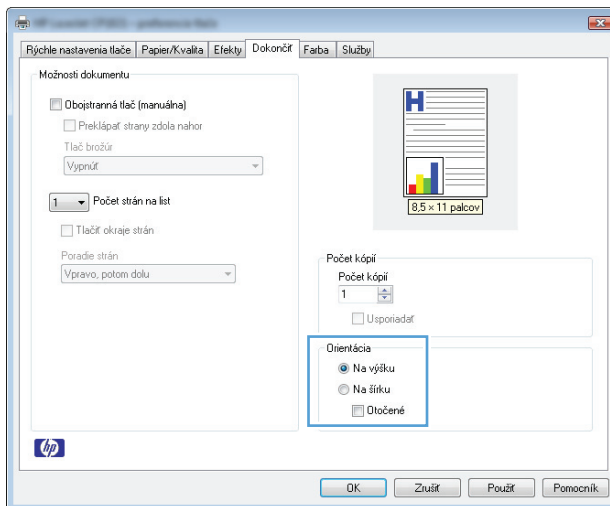


3. Kliknite na kartu **Dokončuje sa**.



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

Ak chcete vytlačiť obrázok strany v obrátenej polohe, vyberte možnosť **Otočené**.



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. V oblasti **Možnosti farieb** kliknite na možnosť **Manuálne** a potom na tlačidlo **Nastavenia**.
5. Môžete upraviť všeobecné nastavenia pre ovládanie hrán a nastavenia pre text, grafiku a fotografie.

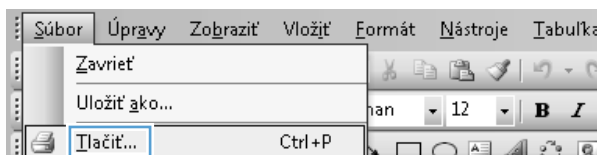
Doplnkové úlohy tlače v systéme Windows

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

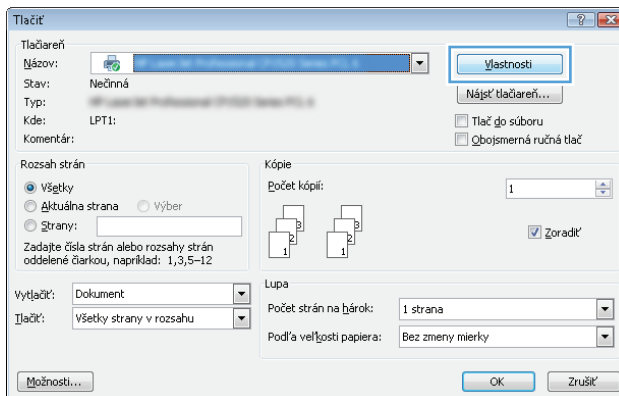
1. V ponuke **Súbor** softvérového programu kliknite na položku **Tlačiť**.
2. Zvoľte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Papier/kvalita**.
4. Kliknite na zaškrtnuté políčko **Vytlačiť všetok text v čiernej farbe**. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Tlač na predtlačný hlavičkový papier alebo formuláre v systéme Windows

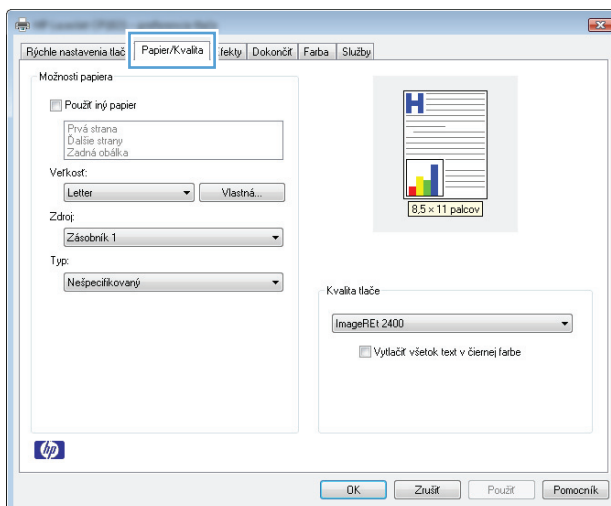
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



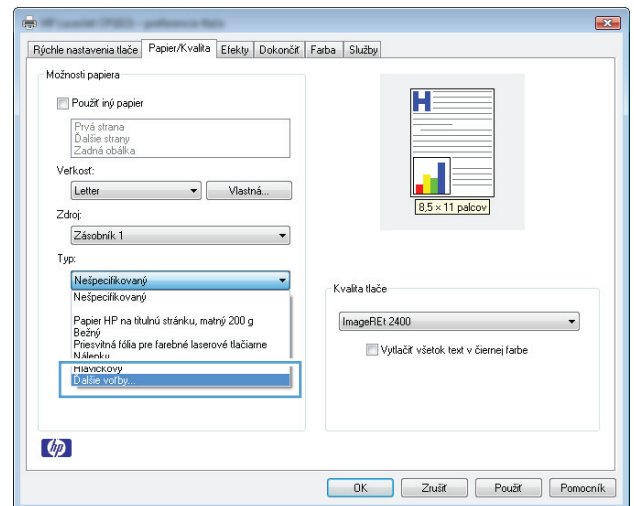
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



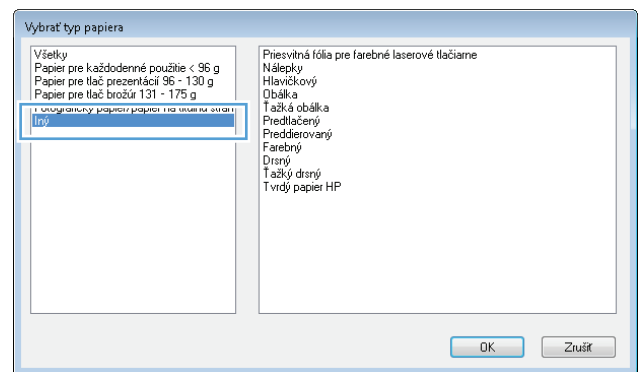
3. Kliknite na kartu **Papier/kvalita**.



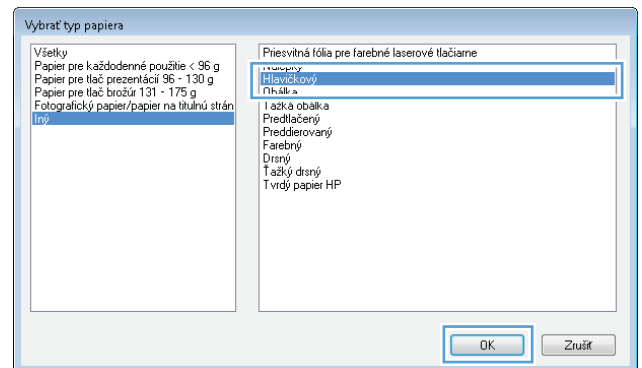
4. V rozbalovačom zozname **Typ** je kliknite na možnosť **Dalšie....**



5. Vyberte možnosť **Iné**.

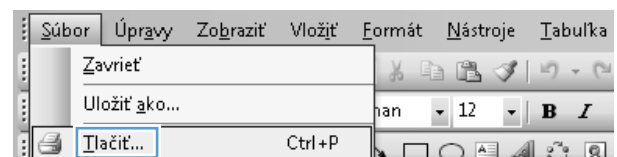


6. Zvoľte možnosť pre používaný typ papiera a kliknite na tlačidlo **OK**.

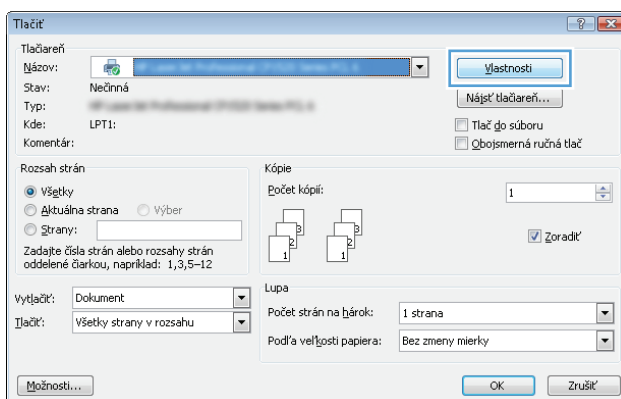


Tlač na špeciálny papier, štítky alebo priehľadné fólie v systéme Windows

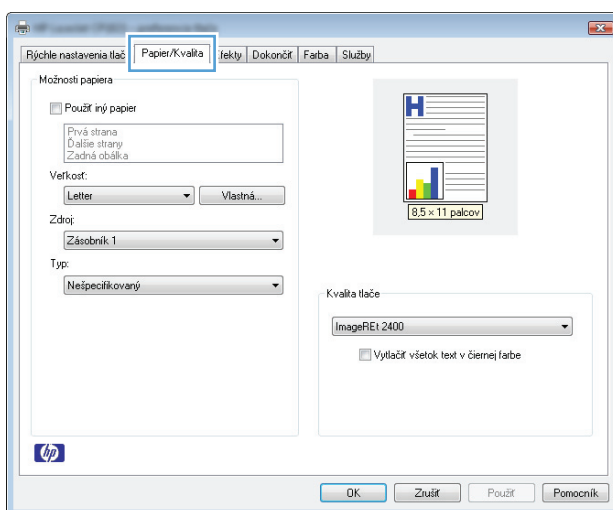
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



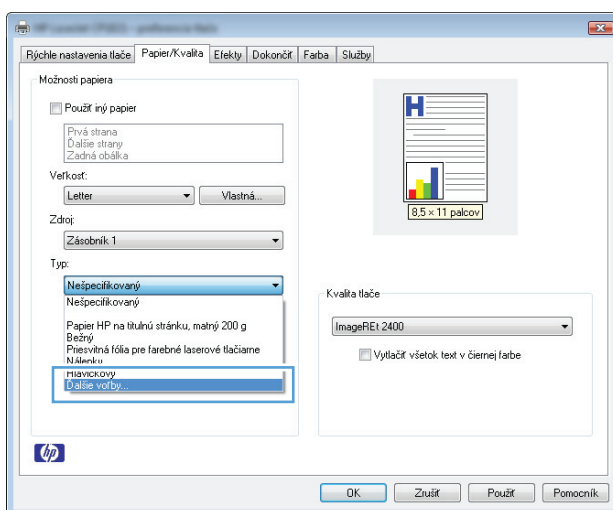
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



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

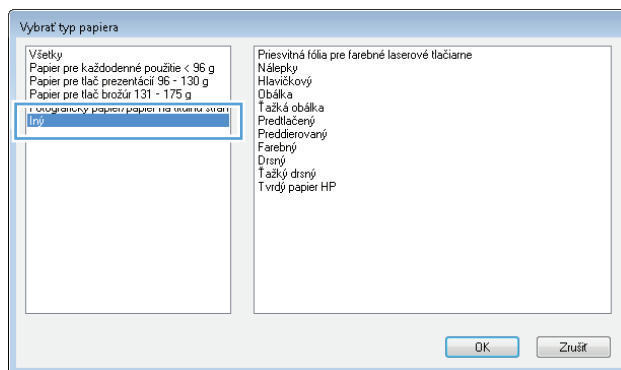


4. V rozbaľovacom zozname **Typ** je kliknite na možnosť **Ďalšie...**

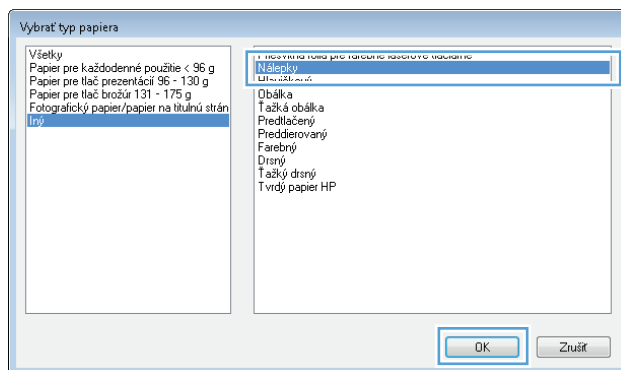


5. Vyberte kategóriu typov papiera, ktorá najlepšie popisuje váš papier.

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

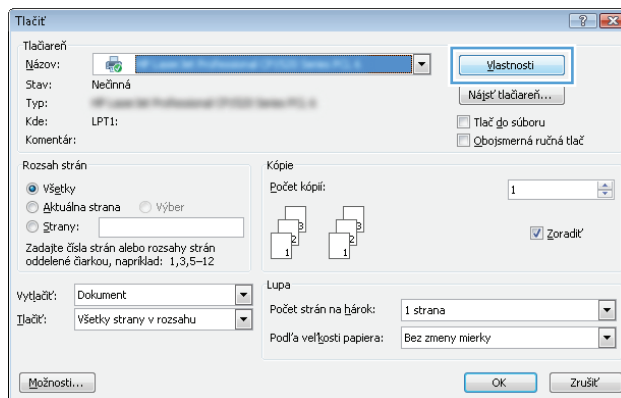
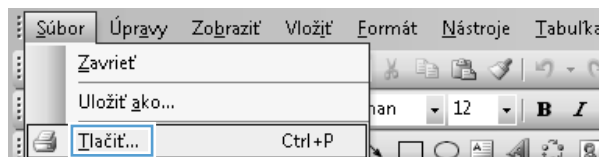


6. Zvoľte možnosť pre používaný typ papiera a kliknite na tlačidlo **OK**.

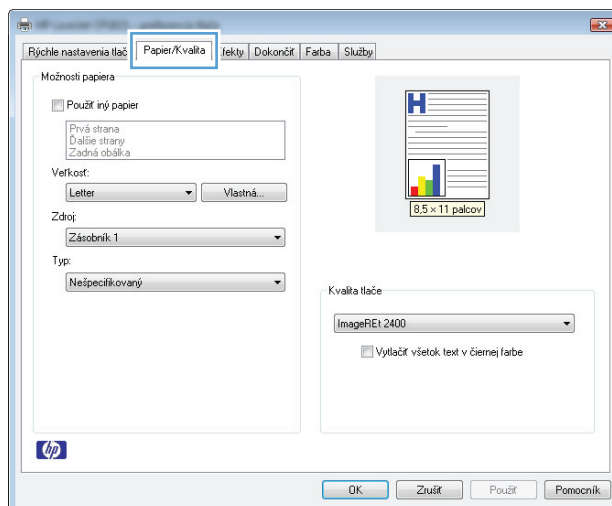


Tlač prvej alebo poslednej strany na iný papier v systéme Windows

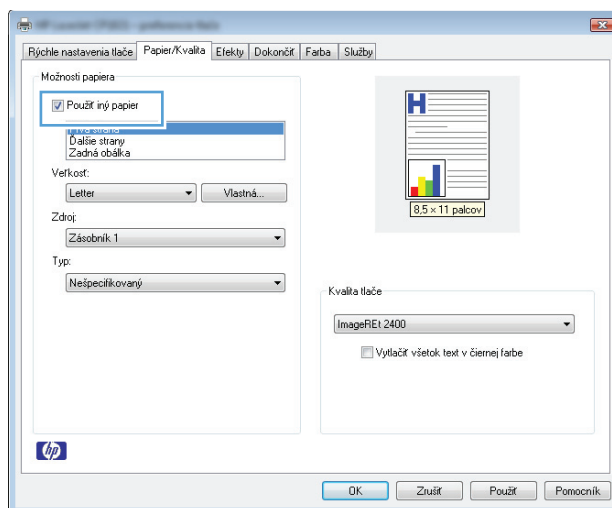
1. V ponuke **Súbor** softvérového programu kliknite na položku **Tlačiť**.
2. Zvoľte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



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

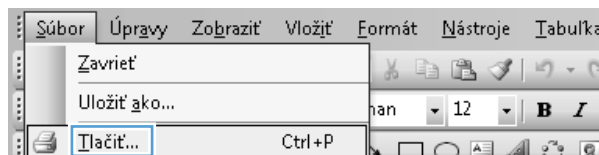


4. Začiarknite políčko **Použiť iný papier** a potom vyberte potrebné nastavenia pre titulnú stranu, ďalšie strany a poslednú stranu.

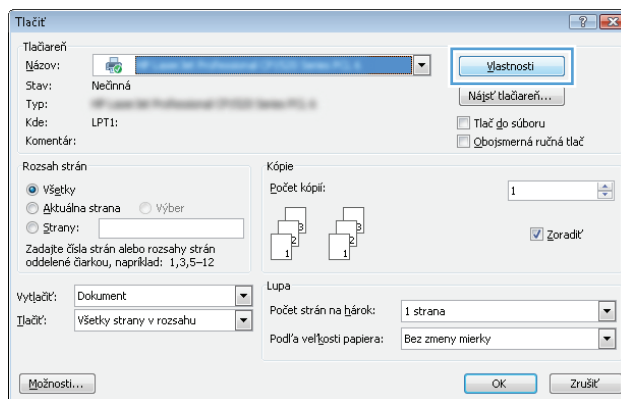


Zmena mierky dokumentu, aby sa prispôbil veľkosti strany v systéme Windows

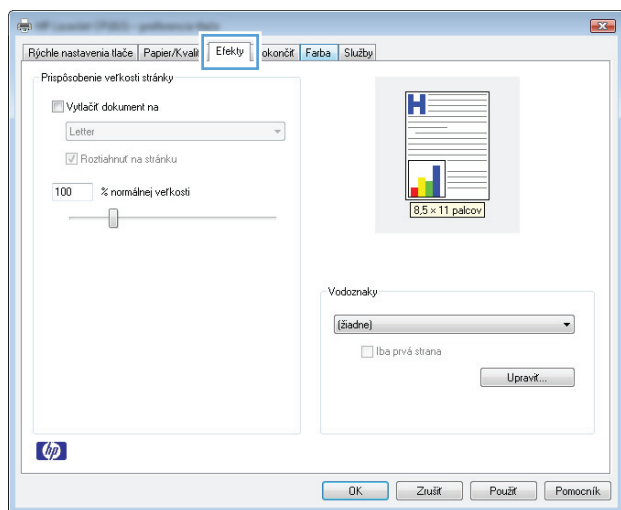
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



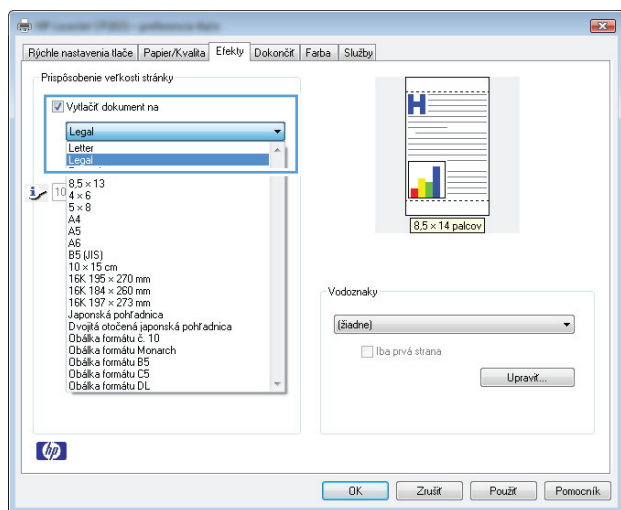
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



3. Kliknite na kartu **Efekty**.



4. Kliknite na tlačidlo **Vytlačíť 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** (Tlačíť).
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Efekty**.

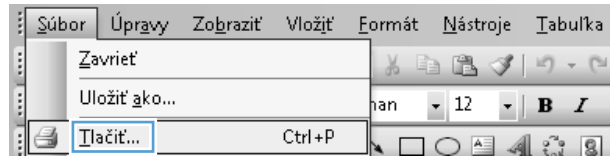
4. Vodotlač vyberte v rozbaľovacom zozname **Vodoznaky**.

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

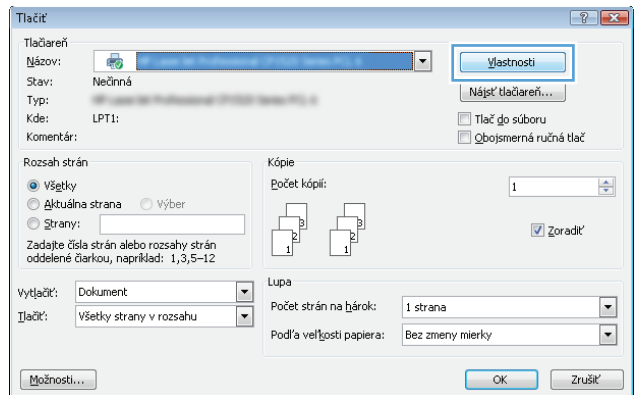
5. Aby ste vytlačili vodotlač len na prvej strane, označte zaškrŕtávacie políčko **Iba prvá strana**. V opačnom prípade sa vodotlač vytlačí na každej strane.

Vytvorenie brožúry v systéme Windows

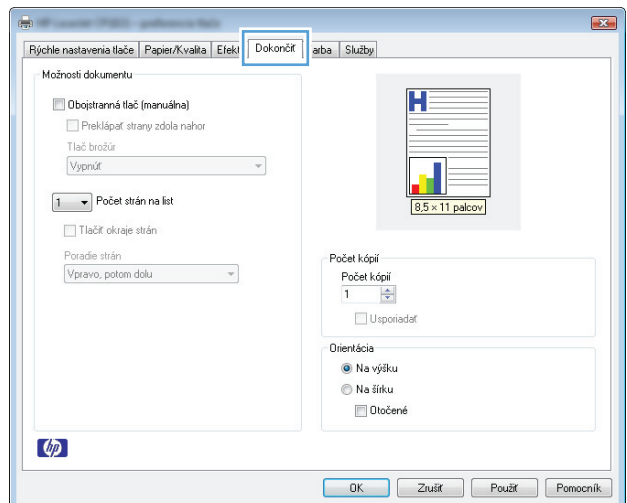
1. V ponuke **Súbor** softvérového programu kliknite na položku **Tlačiť**.



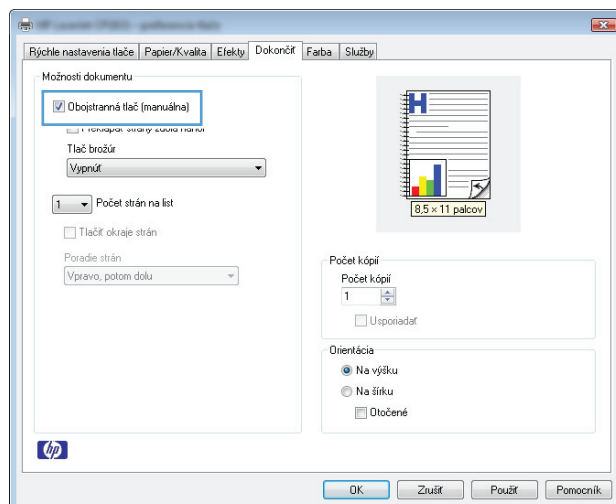
2. Zvoľte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



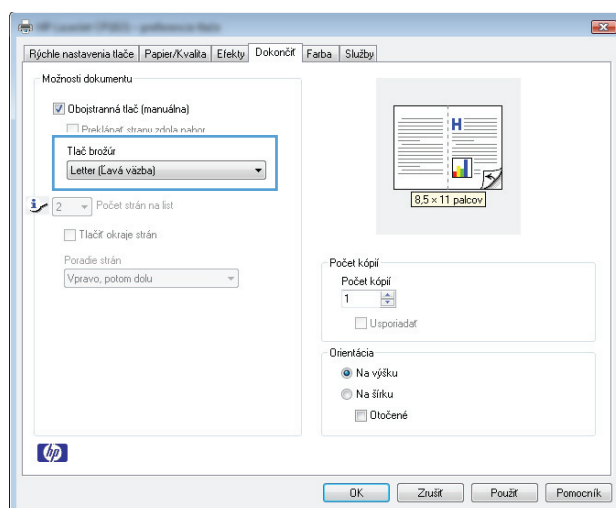
3. Kliknite na kartu **Dokončuje sa**.



4. Kliknite na zaškrťavacie políčko **Obojstranná tlač (manuálna)**.



5. Z rozbalovacieho zoznamu **Tlač brožúr** vyberte možnosť viazania. Možnosť **Počet strán na list** sa automaticky zmení na **2 stránky na list**.



7 Farba

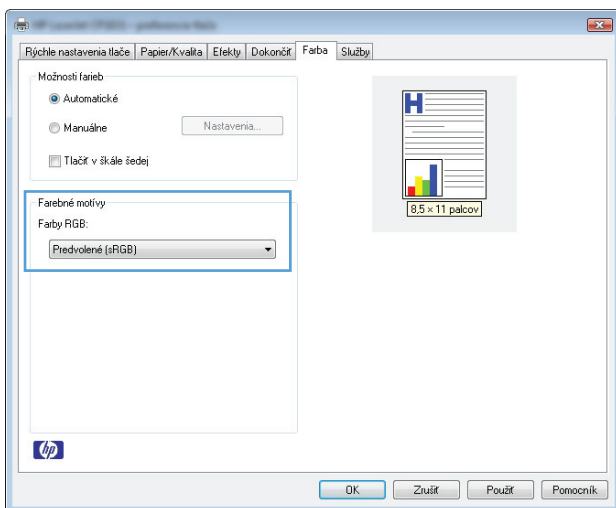
- [Nastavenie farieb](#)
- [Prispôsobenie farieb](#)

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.

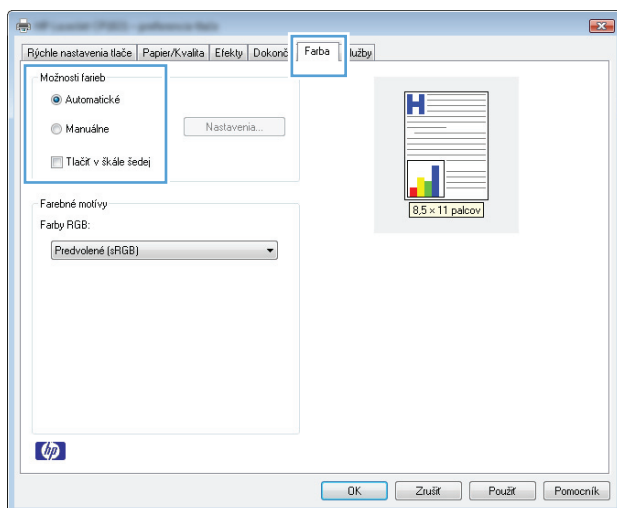
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby).
3. Kliknite na kartu **Farba**.

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

Tabuľka 7-1 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 príslušných 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.
Polovičné odtiene Možnosti položky Halftone (Polovičné odtiene) majú vplyv na zreteľnosť a rozlíšenie farebného výstupu.	<ul style="list-style-type: none">• Nastavenie Smooth (Jemnosť) poskytuje lepšie výsledky pri veľkých jednoliatych tlačných plochách a zlepšuje fotografie zjemňovaním

Tabuľka 7-1 Možnosti manuálnej farby (pokračovanie)

Popis nastavenia	Možnosti nastavenia
	<p>stupňovania farieb. Túto možnosť vyberte, ak je dôležitým kritériom rovnomerné a plynulé vyplnenie oblastí.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.

Prispôsobenie farieb

Pre väčšinu používateľov je tlač farieb sRGB najlepším spôsobom prispôsobenia 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 prispôbiť tlačené farby farbám na monitore môžu ovplyvniť viaceré faktory:

- Tlačové médium
- Farbivá (napríklad atramenty alebo tonery)
- Postup tlačenia (napríklad atramentová, tlačiarenská 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.

8 Správa a údržba tlačiarne

- [Tlač strán s informáciami](#)
- [Použitie vstavaného webového servera HP \(len modely so sieťovým rozhraním\)](#)
- [Funkcie zabezpečenia produktu](#)
- [Ekonomické nastavenia](#)
- [Správa spotrebného materiálu a príslušenstva](#)
- [Čistenie produktu](#)
- [Aktualizácie produktu](#)


Tlač strán s informáciami

Môžete vytlačiť tieto informačné stránky.

Strana	Popis
Configuration page (Konfiguračná strana)	Vytlačí zoznam nastavení zariadenia
Stránka o stave spotrebného materiálu	Stránka stavu spotrebného materiálu zahŕňa tieto informácie: <ul style="list-style-type: none">• Približné percento zostávajúcej životnosti tlačovej kazety• Stav záruky tlačových kaziet a zobrazovacieho valca• Čísla dielcov pre tlačové kazety HP• Počet vytlačených strán• Informácie o objednávaní nových tlačových kaziet HP a recyklácii použitých tlačových kaziet HP• Zostávajúca životnosť zobrazovacieho valca a dátum inštalácie sa zobrazia v prípade, ak zostáva menej ako 30 % odhadovanej životnosti.


Vytlačte konfiguračnú stránku

Konfiguračná stránka uvádza aktuálne nastavenia a vlastnosti produktu. Táto stránka tiež obsahuje hlásenie o stave. Ak chcete vytlačiť konfiguračnú stránku, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Vyberte položku **Print configuration page** (Vytlačiť konfiguračnú stránku) na karte **Services** (Služby) v predvoľbách ovládača.
- Stlačte tlačidlo Pokračovať  a podržte ho stlačené dve alebo tri sekundy, aby ste vytlačili konfiguračnú stránku a stránku so stavom spotrebného materiálu (len v anglickom jazyku).

Tlač stránky s údajmi o stave spotrebného materiálu

Ak chcete vytlačiť stránku spotrebného materiálu, vykonajte jednu z nasledujúcich činností:

- Vyberte položku **Print supplies status page** (Vytlačiť stránku stavu spotrebného materiálu) na karte **Services** (Služby) v predvoľbách ovládača.
- Stlačte tlačidlo Pokračovať  a podržte ho stlačené dve alebo tri sekundy, aby ste vytlačili konfiguračnú stránku a stránku so stavom spotrebného materiálu (len v anglickom jazyku).

Použitie vstavaného webového servera HP (len modely so sieťovým rozhraním)

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 zobraziť 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

Vstavaný webový server HP otvoríte tak, že do poľa pre adresu podporovaného webového prehľadávača napíšete adresu IP alebo názov hostiteľa produktu. (Aby ste našli IP adresu, vytlačte konfiguračnú stránku. Vyberte položku **Print configuration page** (Vytlačiť konfiguračnú stránku) na karte **Services** (Služby) v predvoľbách ovládača.



TIP: Pre otvorenú adresu URL je možné vytvoriť záložku, ktorá uľahčí prístup v budúcnosti.

Funkcie vstavaného webového servera HP

Nižšie uvedená tabuľka opisuje základné obrazovky vstavaného webového servera.

Karta alebo časť	Popis
<p>Karta Status (Stav)</p> <p>Poskytuje informácie o produkte, stave a konfigurácii.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="603 226 1439 289">• Device Status (Stav zariadenia): Zobrazuje stav produktu a zobrazuje zostávajúcu životnosť spotrebného materiálu HP s 0% označením, že sa spotrebný materiál minul. <li data-bbox="603 310 1439 573">• Supplies Status (Stav spotrebného materiálu): Ukazuje odhadované percento životnosti spotrebného materiálu HP. Keď je hodnota odhadovanej zostávajúcej životnosti nižšia ako 10 % a koniec životnosti ešte nebol dosiahnutý, zobrazí sa hlásenie Less Than 10% (Menej ako 10 %). Keď spotrebný materiál dosiahne koniec svojej odhadovanej životnosti, zobrazí sa hlásenie –%. Skutočná životnosť spotrebného materiálu sa môže odlišovať. Odporúčame mať pripravenú náhradnú položku spotrebného materiálu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Spotrebný materiál sa nemusí vymeniť, ak je kvalita tlače naďalej prijateľná. Potom, čo spotrebný materiál značky HP dosiahne „veľmi nízku“ hladinu, skončí sa platnosť prémieovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto položku spotrebného materiálu. <p data-bbox="651 594 1433 646">Zostávajúca životnosť zobrazovacieho valca a dátum inštalácie sa zobrazia v prípade, ak zostáva menej ako 30 % odhadovanej životnosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="603 667 1439 720">• Device Configuration (Konfigurácia zariadenia): Zobrazuje informácie, ktoré sa nachádzajú na konfiguračnej stránke produktu. <li data-bbox="603 741 1439 793">• Network Summary (Prehľad siete): Zobrazuje informácie, ktoré sa nachádzajú na konfiguračnej stránke siete produktu. <li data-bbox="603 814 1439 867">• Reports (Hlásenia): Umožní vám vytlačiť konfiguračnú stránku a stránku stavu spotrebného materiálu, ktoré vytvorí produkt. <li data-bbox="603 888 1439 919">• Event log (Protokol udalostí): Zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb produktu. <li data-bbox="603 940 1439 993">• Tlačidlo Support (Podpora): Poskytuje prepojenie pre stránku podpory produktu. Tlačidlo Support (Podpora) môže byť chránené heslom. <li data-bbox="603 1014 1439 1108">• Tlačidlo Shop for Supplies (Nakúpiť spotrebný materiál): Poskytuje prepojenie k stránke, kde môžete objednať spotrebný materiál pre produkt. Tlačidlo Shop for Supplies (Nakúpiť spotrebný materiál) môže byť chránené heslom.

Karta alebo časť	Popis
<p>Karta System (Systém)</p> <p>Poskytuje možnosť konfigurovať produkt pre váš počítač.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 médií, ktoré produkt môže použiť. • System Setup (Nastavenie systému): Umožní vám zmeniť predvolené hodnoty systému pre produkt. • Service (Servis): Umožní vám začať proces čistenia na produkte. • Product security (Zabezpečenie zariadenia): Umožňuje vám nastaviť alebo zmeniť heslo správcu. • Tlačidlo Support (Podpora): Poskytuje prepojenie k stránke podpory produktu. Tlačidlo Support (Podpora) môže byť chránené heslom. • Tlačidlo Shop for Supplies (Nakúpiť spotrebný materiál): Poskytuje prepojenie k stránke, kde môžete objednať spotrebný materiál pre produkt. Tlačidlo Shop for Supplies (Nakúpiť spotrebný materiál) môže byť chránené heslom. <p>POZNÁMKA: Karta System (Systém) môže byť chránená heslom. Ak je produkt v sieti, pred zmenou nastavení na tejto karte sa vždy obráťte na správcu tlačiarne.</p>
<p>Karta Networking (Sieťová práca)</p> <p>Poskytuje možnosť zmeniť nastavenia siete pre váš počítač.</p>	<p>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.</p>

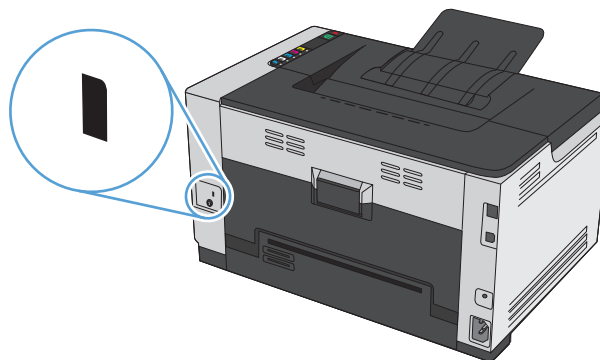
Funkcie zabezpečenia produktu

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

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

Uzamknutie produktu

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



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 **System**.
3. V ľavej časti okna kliknite na ponuku **Zabezpečenie zariadenia**.
4. Do poľa **Heslo** zadajte heslo a do poľa **Potvrdiť heslo** ho zadajte znovu.
5. Stlačte tlačidlo **Použiť**. Poznačte si heslo a uložte ho na bezpečnom mieste.

Ekonomické nastavenia

Nastavenie režimu automatického zapnutia/vypnutia

Automatické zapnutie/vypnutie je funkcia produktu, ktorá šetrí energiu. Po určitej dobe nastavenej používateľom produkt automaticky zníži spotrebu energie. Po stlačení tlačidla alebo prijatí tlačovej úlohy sa produkt automaticky vráti do stavu Pripravené.



POZNÁMKA: Aj keď v režime Automatické vypnutie nesvietia indikátory produktu, produkt bude po prijatí tlačovej úlohy pracovať normálne.

Zmena nastavenia funkcie automatického zapnutia/vypnutia

Môžete zmeniť čas nečinnosti produktu (čas oneskorenia režimu Automatické vypnutie) pred spustením režimu Automatické vypnutie. Tiež môžete vybrať, ktoré udalosti vyvolajú zapnutie produktu.

1. Na paneli úloh systému Windows pravým tlačidlom kliknite na ikonu Nastavenia zariadenia a potom kliknite na názov zariadenia.
2. Kliknite na tlačidlo **Device Settings** (Nastavenia zariadenia).
3. Kliknite na tlačidlo **AutoOFF after delay** (Automatické vypnutie po oneskorení) a vyberte oneskorenie automatického vypnutia v rozbaľovacom zozname.
4. Pod položkou **AutoON to these events** (Automaticky zapnúť po týchto udalostiach) kliknite na želané udalosti (voliteľné).

Správa spotrebného materiálu a príslušenstva

Správne používanie, uskladnenie a sledovanie tlačovej kazety a zobrazovacieho valca pomôže zaistiť vysokokvalitný výstup tlače.

Tlač po dosiahnutí odhadovaného konca životnosti tlačovej kazety alebo zobrazovacieho valca

Správy o spotrebnom materiáli

Správa **<Supply> Low** (Nízka hladina <spotrebný materiál>)—kde <spotrebný materiál> je farebná tlačová kazeta: Zariadenie signalizuje, keď niektorá položka spotrebného materiálu dosiahne nízku úroveň. Skutočná zostávajúca životnosť tlačovej 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. Toto upozornenie sa zobrazí iba vtedy, ak je možnosť **<Supply> Very Low** (Nízka hladina <spotrebný materiál>) nastavená na možnosť **Stop** (Zastaviť).


Správa **<Supply> Very Low** (Veľmi nízka hladina <spotrebný materiál>) — kde <spotrebný materiál> predstavuje buď farebnú tlačovú kazetu, zobrazovací valec alebo kombináciu viacerých tlačových kaziet a/alebo zobrazovacieho valca: Zariadenie signalizuje, keď niektorá položka spotrebného materiálu dosiahne veľmi nízku úroveň. Skutočná zostávajúca životnosť tlačovej kazety môže byť odlišná. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Problémy s kvalitou tlače sa môžu vyskytnúť pri použití spotrebného materiálu, ktorý dosiahne odhadovaný koniec svojej životnosti. Spotrebný materiál nemusíte vymeniť hneď, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná.

Potom, čo tlačová kazeta značky HP dosiahne „veľmi nízku“ hladinu, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tlačovú kazetu. Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP sa vzťahuje len na tlačovú kazetu pre toto zariadenie.

Na zobrazovací valec nainštalovaný v tomto zariadení sa vzťahuje záruka poskytovaná na toto zariadenie. Náhradné zobrazovacie valce majú jednoročnú záruku, ktorá začína plynúť odo dňa inštalácie. Dátum inštalácie zobrazovacieho valca sa zobrazuje na konfiguračnej stránke a na stránke stavu spotrebného materiálu, a to od okamihu, keď zobrazovací valec dosiahne približne 30 % odhadovanej zostávajúcej životnosti.

Zapnutie alebo vypnutie nastavení **At Very Low (Na veľmi nízkej hodnote)**

Predvolené nastavenia môžete kedykoľvek zmeniť, pričom po vložení novej tlačovej kazety ich nemusíte konfigurovať opakovane. Výstražná správa **<Supply> Very Low** (Veľmi nízka hladina <spotrebný materiál>) sa zobrazuje, keď je tlačová kazeta nastavená na možnosť **Continue At Very Low** (Pokračovať pri veľmi nízkej hladine). Potom, čo tlačová kazeta značky HP dosiahne „veľmi nízku“ hladinu, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto kazetu.

1. Na paneli úloh systému Windows pravým tlačidlom kliknite na ikonu Nastavenia zariadenia  a potom kliknite na názov zariadenia.
2. Kliknite na kartu **System Setup** (Nastavenia systému).
3. V rozbaľovacom zozname **At Very Low (Na veľmi nízkej hodnote)** vyberte niektorú z týchto možností:

- Výberom možnosti **Continue** (Pokračovať) nastavíte produkt tak, aby vás upozorňoval na nízku hladinu tlačovej kazety, ale pokračoval naďalej v tlači.
- Výberom možnosti **Stop** (Zastaviť) nastavíte produkt tak, aby zastavil tlač a pokračoval až po výmene tlačovej kazety.
- Výberom možnosti **Prompt** (Spýtať sa) (predvolená možnosť) nastavíte produkt tak, aby zastavil tlač a vyzval vás k výmene tlačovej kazety. Výzvu môžete potvrdiť a pokračovať v tlači.

Správa tlačových kaziet a zobrazovacích valcov

Skladovanie tlačových kaziet a zobrazovacích valcov

Nevyberajte tlačové kazety ani zobrazovací valec z balení, pokiaľ nie ste pripravení ich použiť.

Politika spoločnosti HP ohľadom spotrebného materiálu od iných výrobcov

Spoločnosť HP nemôže odporúčať použitie tlačových kaziet a zobrazovacích valcov od iných výrobcov, a to nových ani repasovaných.



POZNÁMKA: Používanie kaziet na laserovú tlač od iných výrobcov ako HP

U tlačových produktov HP použitie kazety s tonerom od iného výrobcu, zobrazovacieho valca alebo doplnenej kazety s tonerom nemá dosah na záruku poskytovanú zákazníkovi a ani na dohody o poskytnutí HP podpory zákazníkovi. Avšak, ak kvôli použitiu znovu naplnenej kazete s tonerom, alebo inej ako od HP vznikne závada, alebo poškodenie, HP poskytne štandardný čas a materiál na opravu produktu pre konkrétnu závadu, alebo poškodenie.

Protipirátska linka a webová lokalita spoločnosti HP

Ak ste nainštalovali tlačovú kazetu od spoločnosti HP a hlásenie stránky o stave spotrebného materiálu 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.

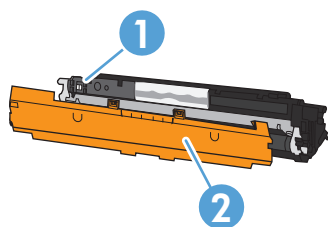
Nasledujúce situácie môžu signalizovať, že kazeta nie je pôvodnou kazetou od spoločnosti HP:

- Stránka so stavom spotrebného materiálu informuje o tom, že bol nainštalovaný spotrebný materiál od iného výrobcu ako HP.
- 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

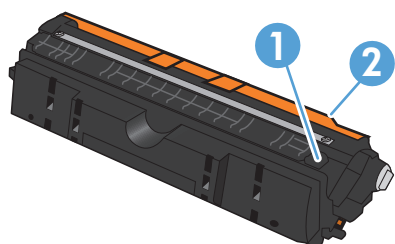
Ak chcete recyklovať originálnu tlačovú kazetu alebo zobrazovací valec HP, vložte použitú položku spotrebného materiálu do škatule, v ktorej bola dodaná nová položka spotrebného materiálu. Použite priložený štítok určený na vrátenie spotrebného materiálu a použitý spotrebný materiál odošlite spoločnosti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

Prvky tlačovej kazety



1	Elektronický štítok tlačovej kazety
2	Plastový kryt

Schéma zobrazovacieho valca




1	Chyba elektronického štítka zobrazovacieho valca
2	Plastový kryt


Pokyny na výmenu

Výmena tlačových kaziet


Keď sa tlačová kazeta blíži ku koncu svojej životnosti, môžete pokračovať v tlači so súčasnou kazetou, kým poskytuje prijateľnú kvalitu tlače.

Potom, čo spotrebný materiál značky HP dosiahne „veľmi nízku“ hladinu, 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 tlačových 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.

 **POZNÁMKA:** Keď tlačová kazeta HP dosiahne „veľmi nízku hladinu“, rozsvieti sa príslušná kontrolka kazety na ovládacom paneli.

1. Stlačením tlačidla Kazeta  tlačovej kazety, ktorá vyžaduje výmenu, vykonáte otočenie dopravníka tlačových kaziet za účelom výmeny.

POZNÁMKA: Pri stlačení tlačidla Kazeta  musia byť všetky dvierka zavreté.

POZNÁMKA: Pred otvorením dvierok tlačovej kazety počkajte, kým kontrolka Kazeta  nezačne blikať a rotačný zvuk neprestane znieť.



2. Otvorte dvierka tlačovej kazety.

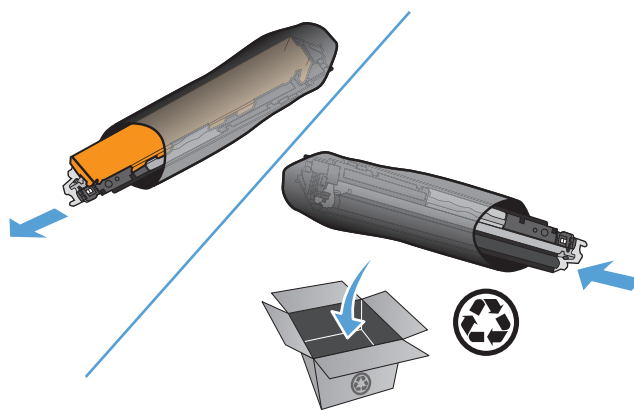


3. Starú tlačovú kazetu uchopte za stredovú rukoväť a vyberte ju von.

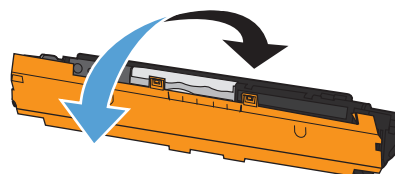


4. Vyberte novú tlačovú kazetu z obalu. Použitú tlačovú kazetu vložte do jej pôvodného obalu a škatule, aby ju bolo možné recyklovať.

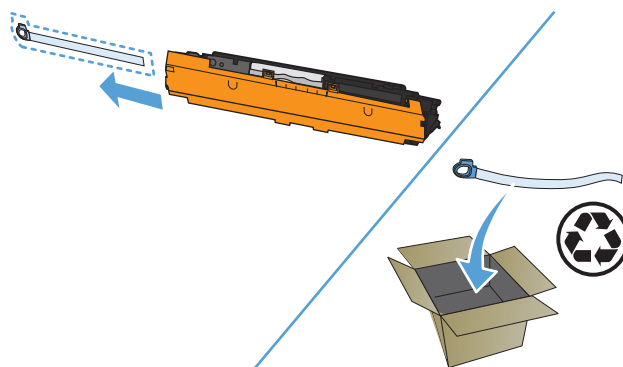
UPOZORNENIE: Poškodeniu tlačovej kazety predídete tým, že ju budete držať na oboch koncoch. Nedotýkajte sa valčeka na tlačovej kazete.



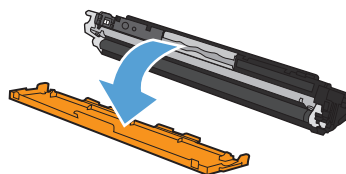
5. Uchopte obidve strany tlačovej kazety a opatrne ňou potraсте, aby sa toner rovnomerne rozmiestnil vo vnútri tlačovej kazety.



6. Z tlačovej kazety odstráňte pásku. Pásku dajte do škatule od tlačovej kazety, aby ju bolo možné vrátiť na recykláciu.



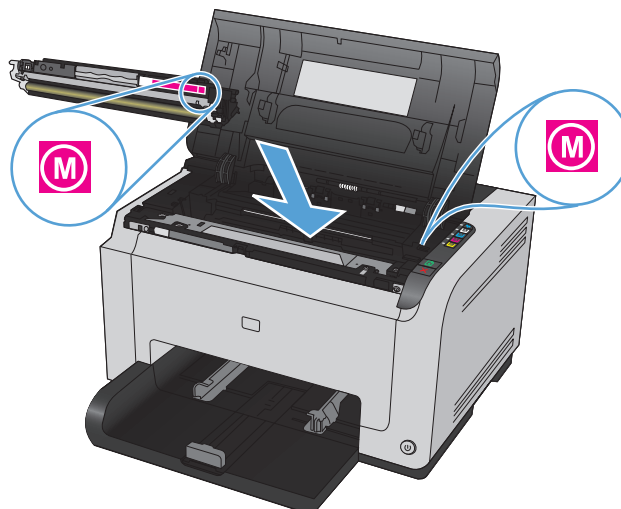
7. Z novej tlačovej kazety odstráňte ochranný kryt.





8. Tlačovú kazetu uchopte za stredovú rukoväť a vložte do zariadenia.


POZNÁMKA: Porovnajte farebný štítok na tlačovej kazete so štítkom na priečniku dopravníka, aby ste sa uistili, že do priečinka vkladáte tlačovú kazetu správnej farby.


UPOZORNENIE: Ak sa vám toner dostane na oblečenie, oprášte ho suchou handričkou a oblečenie vyperte v studenej vode. *Horúca voda toner naviaže na vlákna.*



9. Zatvorte dverka tlačovej kazety.

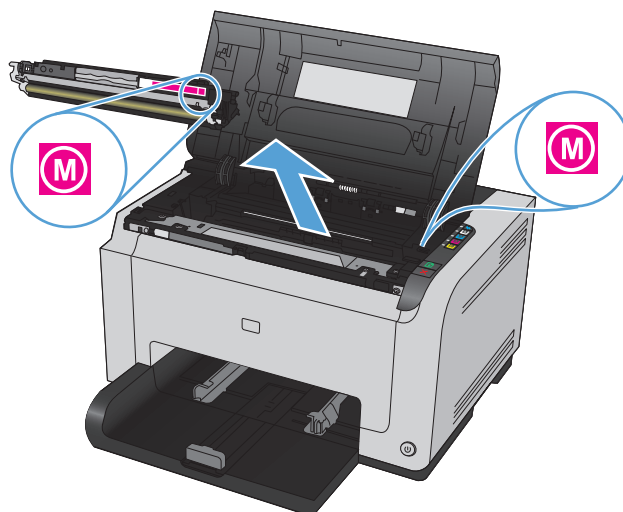
POZNÁMKA: Po zatvorení dvierok tlačovej kazety začne blikať kontrolka Pripravené  a Výstraha . Čakajte približne tri minúty, kým sa produkt nenakalibruje.

POZNÁMKA: Ak vymieňate ďalšiu tlačovú kazetu, pred stlačením tlačidla Kazeta  ďalšej tlačovej kazety musíte najskôr zatvoriť dverka tlačovej kazety.


Pri výmene druhej tlačovej kazety nemusíte čakať na kalibráciu zariadenia. Namiesto toho stlačte tlačidlo Kazeta  pre ďalšiu farbu, aby sa dopravník otočil do príslušnej polohy. Po výmene tlačových kaziet sa produkt nakalibruje.

POZNÁMKA: Po každej druhej výmene čiernej kazety sa natavovacia jednotka vyčistí automatickým vytlačением čistiacej stránky. Tento proces tlače čistiacej stránky trvá dve minúty.

10. Ak sa počas tlače zobrazí stavové výstražné hlásenie **Wrong Cartridge in <Color> Slot (Nesprávna kazeta v <farba> zásuvke)**, tlačovú kazetu vyberte z uvedeného priečinka a porovnajte farbu štítku s farbou priečinka a overte, či ste do daného priečinka vložili kazetu správnej farby.



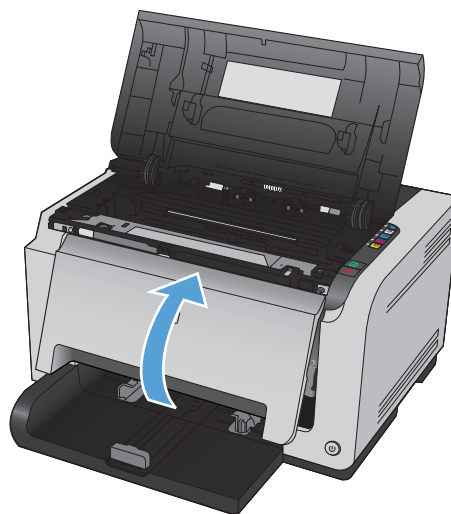
Výmena zobrazovacieho valca

 **POZNÁMKA:** Na zobrazovací valec nainštalovaný v tomto zariadení sa vzťahuje záruka poskytovaná na toto zariadenie. Náhradné zobrazovacie valce majú jednoročnú záruku, ktorá začína plynúť odo dňa inštalácie. Dátum inštalácie zobrazovacieho valca sa zobrazuje na konfiguračnej stránke a na stránke stavu spotrebného materiálu, a to od okamihu, keď zobrazovací valec dosiahne približne 30 % odhadovanej zostávajúcej životnosti. Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP sa vzťahuje len na tlačové kazety pre toto zariadenie.

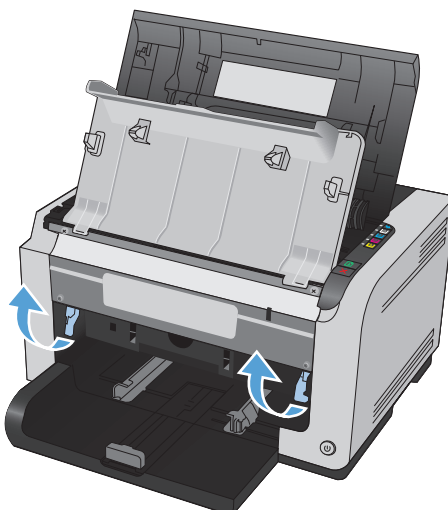
1. Otvorte dvierka tlačovej kazety.



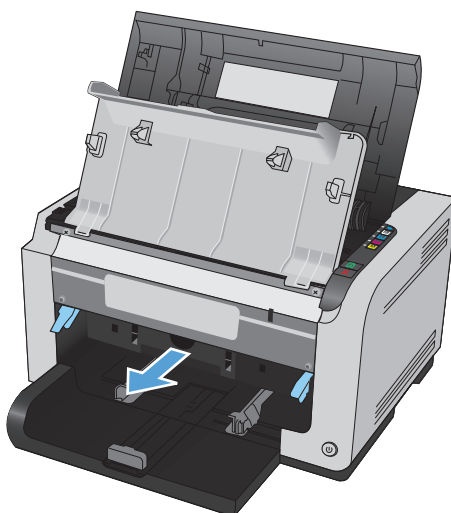
2. Otvorte predný kryt.



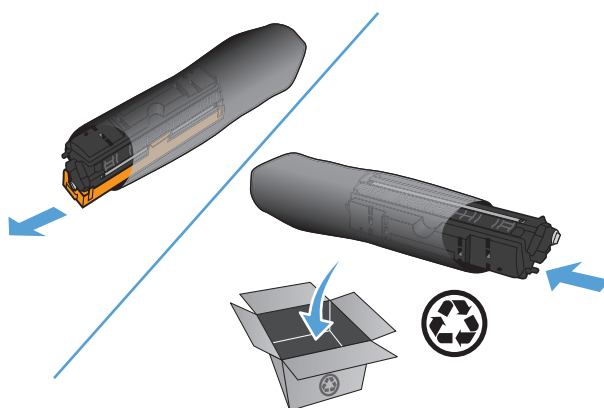
3. Zdvihnite dve páčky, ktoré držia zobrazovací valec.



4. Vyberte starý zobrazovací valec.



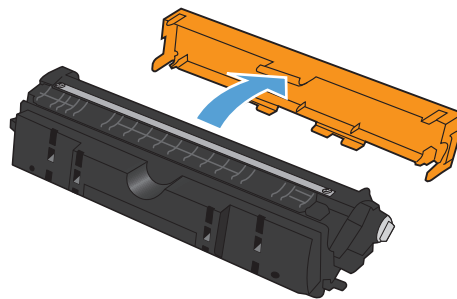
5. Nový zobrazovací valec vyberte z balenia. Použitý zobrazovací valec vložte do pôvodného obalu a škatule, aby ho bolo možné recyklovať.



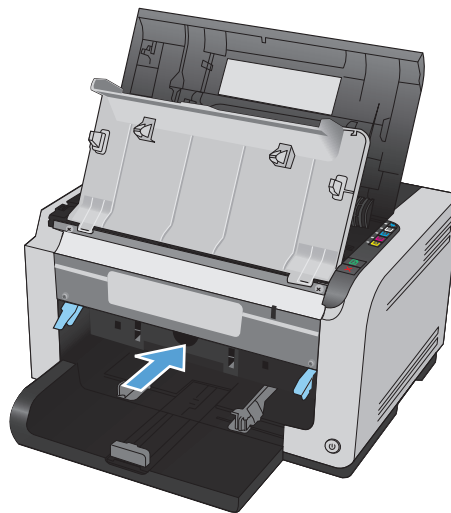
6. Z nového zobrazovacieho valca odstráňte ochranný kryt.

UPOZORNENIE: Poškodeniu zobrazovacieho valca predídete tým, že ho nebudete vystavovať svetlu. Prikryte ju kusom papiera.

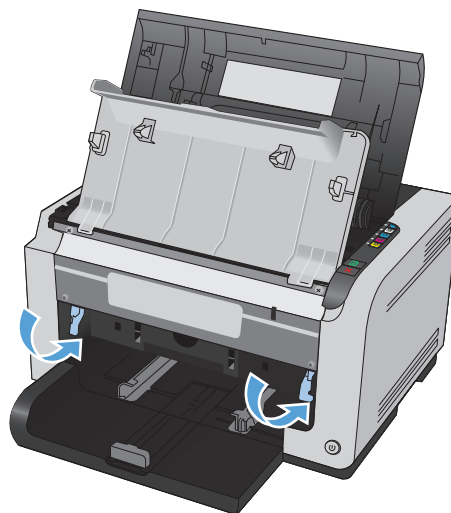
UPOZORNENIE: Nedotýkajte sa zeleného valčeka. Odtlačky na prenosnom valci môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.



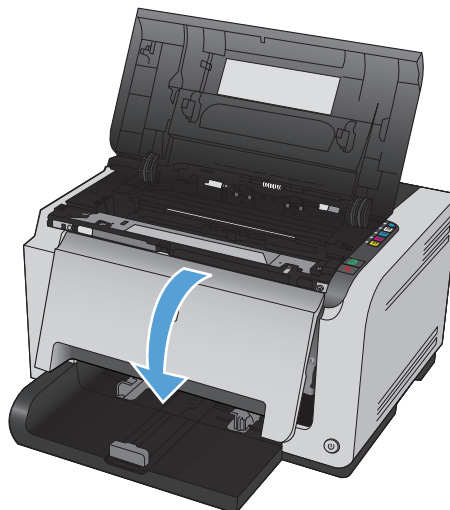
7. Do produktu vložte nový zobrazovací valec.





8. Dve páčky, ktoré držia zobrazovací valec, zatlačte nadol.



9. Zatvorte predný kryt.



10. Zatvorte dvierka tlačovej kazety.

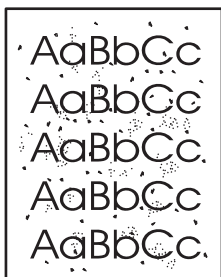
POZNÁMKA: Po zatvorení dvierok tlačovej kazety začne blikať kontrolka Pripravené  a Výstraha . Čakajte približne tri minúty, kým sa produkt nenakalibruje.






Čistenie produktu


Vyčistenie dráhy papiera

Ak sa na výtlačkoch začnú objavovať tonerové škvŕny alebo bodky, vyčistíte dráhu papiera v zariadení. Pri tomto procese sa na odstránenie prachu a toneru z dráhy papiera využíva fólia. Nepoužívajte kancelársky alebo drsný papier.



 **POZNÁMKA:** Najlepšie výsledky dosiahnete s priehľadnou fóliou LaserJet. Ak nemáte žiadne priehľadné fólie, môžete použiť médium pre kopírky (60 až 163 g/m²) s hladkým povrchom.

1. Skontrolujte, či je produkt v pohotovostnom stave a či svieti indikátor Pripravené .
2. Vložte papier do vstupného zásobníka.
3. Na paneli úloh systému Windows pravým tlačidlom kliknite na ikonu Nastavenia zariadenia  a potom kliknite na názov zariadenia.
4. Kliknite na kartu **Nastavenia zariadenia**.
5. Kliknite na tlačidlo **Print Cleaning Page** (Vytlačiť čistiacu stránku).

 **POZNÁMKA:** Proces čistenia trvá približne dve minúty. Počas čistenia sa čistiaca strana občas zastavuje. Pokiaľ sa proces čistenia neskončí, zariadenie nevypínajte. Dôkladné vyčistenie zariadenia môže vyžadovať viacnásobné spustenie procesu čistenia.

Čistenie povrchu tlačiarne

Použite jemnú, navlhčenú a nerozstrapkanú handričku na utretie prachu, špiny a škvŕn z povrchu tlačiarne.

Aktualizácie produktu

Aktualizácie softvéru a firmvéru spolu s inšalačnými pokynmi pre toto zariadenie nájdete na adrese www.hp.com/support/ljcp1020series. Kliknite na **Podpora a ovládače**, kliknite na operačný systém a následne zvolte súbor, ktorý chcete prevziať pre váš produkt.

9 Riešenie problémov

- [Pomôž si sám](#)
- [Kontrolný zoznam riešenia problémov](#)
- [Faktory, ktoré majú vplyv na výkon produktu](#)
- [Obnovenie výrobných nastavení](#)
- [Vysvetlenie vzorov svetelnej signalizácie ovládacieho panelu](#)
- [Stavové výstražné správy](#)
- [Papier sa podáva nesprávne alebo sa zasekáva](#)
- [Zlepšenie kvality tlače](#)
- [Zariadenie netlačí alebo tlačí pomaly](#)
- [Riešenie problémov so sieťovým pripojením](#)
- [Riešenie problémov s bezdrôtovou sieťou](#)
- [Riešenia problémov so softvérom produktu](#)
- [Riešenie bežných problémov na systémoch Mac](#)

Pomôž si sám

Okrem informácii 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 k dispozícii na tejto webovej lokalite: www.hp.com/support/ljcp1020series

Témy si môžete vytlačiť a ponechať ich v blízkosti zariadenia. Poslúžia vám ako užitočná referencia pri často vykonávaných činnostiach.

Kontrolný zoznam riešenia problémov

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

- [1. krok: Skontrolujte, či je produkt správne nastavený](#)
- [2. krok: Skontrolujte pripojenie pomocou kábla a bezdrôtové pripojenie \(len modely so sieťovým rozhraním\)](#)
- [3. krok: Skontrolujte, aby ste sa uistili, či nesvietia žiadne indikátory na ovládacom paneli](#)
- [4. krok: Skontrolujte papier](#)
- [5. krok: Skontrolujte softvér](#)
- [6. krok: Test funkcie tlačie](#)
- [7. krok: Skontrolujte spotrebný materiál](#)
- [8. krok: Tlačovú úlohu skúste odoslať z počítača](#)

1. krok: Skontrolujte, či je produkt správne nastavený

Skontrolujte, či je produkt správne nastavený.

1. Stlačením tlačidla napájania zapnete produkt alebo deaktivujete režim Automatické zapnutie/vypnutie.
2. Skontrolujte pripojenie sieťového kábla.
3. 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.
4. Skontrolujte, či je správne nainštalovaná tlačová kazeta.
5. Ak žiadny z krokov nepovedie k obnoveniu činnosti zariadenia, obráťte sa na službu starostlivosti o zákazníka spoločnosti HP (HP Customer Care).

2. krok: Skontrolujte pripojenie pomocou kábla a bezdrôtové pripojenie (len modely so sieťovým rozhraním)

1. Skontrolujte káblové pripojenie k produktu a počítaču. Skontrolujte, či je pripojenie bezpečné.
2. Ak je to možné, vyskúšaním iného kábla sa presvedčte, či nie je kábel poškodený.

3. krok: Skontrolujte, aby ste sa uistili, či nesvietia žiadne indikátory na ovládacom paneli

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

4. krok: Skontrolujte papier

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

5. krok: Skontrolujte softvér

1. Skontrolujte, či je správne nainštalovaný softvér produktu.
2. Overte, či ste nainštalovali ovládač tlačiarne pre tento produkt. Skontrolujte program, aby ste sa uistili, že používate ovládač tlačiarne pre tento produkt.

6. krok: Test funkcie tlače

1. Vytlačte konfiguračnú stránku. Vyberte položku **Print configuration page** (Vytlačiť konfiguračnú stránku) na karte **Services** (Služby) v predvoľbách ovládača.
2. Ak sa stránka nevytlačí, overte, či je vo vstupnom zásobníku papier.
3. Ak sa stránka v produkte zasekne, odstráňte zaseknutie.

7. krok: Skontrolujte spotrebný materiál

Vytlačte stránku stavu spotrebného materiálu a skontrolujte odhadovanú zostávajúcu životnosť tlačových kaziet a zobrazovacieho valca.

8. krok: Tlačovú úlohu skúste odoslať z počítača

1. Vyskúšajte vytlačiť úlohu z iného počítača, ktorý má nainštalovaný softvér produktu.
2. Skontrolujte pripojenie kábla USB. Produkt nasmerujte na správny port alebo znova nainštalujte softvér a vyberte typ pripojenia, ktoré používate.
3. Ak je kvalita tlače prijateľná, postupujte podľa nasledujúcich krokov:
 - Skontrolujte správne nastavenia tlačiarne pre používané médiá.






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 výrobných nastavení

Obnovením predvolených hodnôt nastavenia sa prepnú všetky nastavenia na základné hodnoty nastavení vo výrobe. Nedôjde k vynulovaniu počtu strán, veľkosti zásobníka ani jazyka. Aby ste obnovili výrobné nastavenia produktu, postupujte podľa týchto krokov.














1. Vypnite produkt. Zo zdroja napätia odpojte prívodný kábel, počkajte 30 sekúnd a kábel opätovne do zdroja napätia pripojte.
2. Zapnite zariadenie a súčasne stlačte tlačidlo Pokračovať  a držte ho stlačené 10 - 20 sekúnd. Kontrolka Výstraha  svieti.
3. Uvoľnite tlačidlo Pokračovať . Kontrolky Výstraha  a Pripravené  sa striedavo zapínajú, kým zariadenie obnovuje výrobné predvolené hodnoty.

Vysvetlenie vzorov svetelnej signalizácie ovládacieho panelu






Tabuľka 9-1 Legenda k indikátorom stavu

	Symbol pre „indikátor nesvieti“
	Symbol pre „indikátor svieti“
	Symbol pre „indikátor bliká“





Tabuľka 9-2 Vzory svetelnej signalizácie ovládacieho panela

Stav indikátora	Stav produktu	Odporúčaný postup
Nesvieti žiadny indikátor.	Produkt je vypnutý.	Stlačením tlačidla napájania zapnete produkt.
   	Funkcia automatického zapnutia/vypnutia vypla zariadenie.	Nevyžaduje sa žiadny úkon.
Striedavo sa zapínajú indikátory výstrah a pripravenosti.	Počas spracovania čistiacej stránky alebo počas inicializácie formátovača cyklicky svietia indikátory.	Nevyžaduje sa žiadny úkon. Počkajte na koniec inicializácie. Po dokončení inicializácie sa produkt uvedie do stavu Pripravené.
  		
Svieti indikátor Pripravené.	Produkt je v stave Pripravené.	Nevyžaduje sa žiadny úkon. Produkt je pripravený na prijatie tlačovej úlohy.
  		
Bliká kontrolka Pripravené.	Produkt prijíma alebo spracováva údaje.	Nevyžaduje sa žiadny úkon. Produkt prijíma alebo spracováva tlačovú úlohu.
  		





Tabuľka 9-2 Vzory svetelnej signalizácie ovládacieho panela (pokračovanie)

Stav indikátora	Stav produktu	Odporúčaný postup
<p>Bliká indikátor Pozor. Svieti indikátor Pripravené.</p> 	<p>Produkt je v režime manuálneho podávania.</p> <hr/> <p>Zariadenie čaká na tlač druhej strany tlačovej úlohy s ručnou obojstrannou tlačou.</p>	<p>Do vstupného zásobníka vložte správny typ a veľkosť papiera.</p> <hr/> <p>Do vstupného zásobníka vložte papier z výstupnej priehradky.</p>
<p>Bliká indikátor Pozor.</p> 	<p>Vstupný zásobník je prázdny.</p> <hr/> <p>V produkte sa zasekol papier.</p>	<p>Naplňte zásobník.</p> <hr/> <p>Odstráňte uviaznutie.</p>
<p>Svietia indikátory Pozor a Pripravené.</p> 	<p>Vyskytla sa fatálna chyba, ktorú produkt nedokáže sám odstrániť.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Produkt vypnite a odpojte napájací kábel. 2. Počkajte 30 sekúnd a potom k nemu opäť pripojte napájací kábel a zapnite ho. 3. Počkajte na inicializáciu produktu. <p>Ak chyba pretrváva, obráťte sa na zákaznícku podporu spoločnosti HP.</p>
<p>Blikajú indikátory Pozor a Pripravené.</p> 	<p>V produkte sa zasekol papier.</p>	<p>Odstráňte uviaznutie.</p>
<p>Bliká indikátor Kazeta.</p> 	<p>Tlačová kazeta sa natočila a teraz je prístupná.</p> <hr/> <p>Tlačová kazeta chýba, prípadne nie je správne nainštalovaná.</p>	<p>Získajte prístup k tlačovej kazete.</p> <hr/> <p>Nainštalujte tlačovú kazetu.</p>

Tabuľka 9-2 Vzory svetelnej signalizácie ovládacieho panela (pokračovanie)

Stav indikátora	Stav produktu	Odporúčaný postup
<p>Blikajú indikátory Kazeta a Pozor.</p> 	<p>Kapacita tlačovej kazety je veľmi nízka a kazeta dosiahla odhadovaný koniec životnosti. Keď spotrebný materiál dosiahol tento stav, platnosť záruky s prémiovou ochranou od spoločnosti HP pre daný spotrebný materiál končí.</p>	<p>Tlačovú kazetu nemusíte vymeniť hneď teraz, pokiaľ je kvalita tlače naďalej prijateľná. Pokračovať budete stlačením tlačidla Pokračovať .</p>
	<p>Používa sa tlačová kazeta od iného výrobcu ako od spoločnosti HP.</p>	<p>Tlačovú kazetu nemusíte vymeniť hneď teraz, pokiaľ je kvalita tlače naďalej prijateľná. Pokračovať budete stlačením tlačidla Pokračovať .</p>
	<p>Prebieha otáčanie tlačovej kazety.</p>	<p>Nevyžaduje sa žiadny úkon. Počkajte na koniec otáčania. Po dokončení doby otáčania by sa produkt mal uviesť do predchádzajúceho stavu.</p>
<p>Svietia indikátory Kazeta a Pripravené.</p> 	<p>Odhadovaná životnosť tlačovej kazety sa skončila. Keď spotrebný materiál dosiahol tento stav, platnosť záruky s prémiovou ochranou od spoločnosti HP pre daný spotrebný materiál končí.</p>	<p>Tlačovú kazetu nemusíte vymeniť hneď teraz, pokiaľ je kvalita tlače naďalej prijateľná.</p>
	<p>Používa sa tlačová kazeta od iného výrobcu ako HP, ktorá je takmer prázdna.</p>	<p>Nevyžaduje sa žiadny úkon.</p>

Tabuľka 9-3 Vzory indikátora Bezdrôtové

Stav indikátora	Stav produktu	Odporúčaný postup
<p>Indikátor Bezdrôtové nesvieti.</p> 	<p>Bezdrôtové pripojenie je vypnuté.</p>	<p>Ak chcete zapnúť WPS, stlačte a 2 sekundy podržte stlačené tlačidlo Bezdrôtové .</p>
	<p>Ethernetový kábel je odpojený.</p>	<p>Nevyžaduje sa žiadny úkon.</p>
<p>Indikátor Bezdrôtové bliká.</p> 	<p>Produkt sa pokúša nadviazať spojenie s bezdrôtovou sieťou.</p>	<p>Nevyžaduje sa žiadny úkon.</p>
	<p>Nastala chyba WPS.</p>	<p>Pokúste sa o opätovné pripojenie.</p>
<p>Svieti indikátor Bezdrôtové.</p> 	<p>Produkt nadviazal spojenie s bezdrôtovou sieťou.</p>	<p>Nevyžaduje sa žiadny úkon.</p>






Stavové výstražné správy




Výstražné správy o stave sa zobrazia na obrazovke počítača, ak sa vyskytnú určité problémy s produktom. Tieto problémy vyriešite pomocou informácií v nasledujúcej tabuľke.

Výstražná správa	Popis	Odporúčaná činnosť
Black Cartridge Low (Nízka hladina čiernej kazety)	Tlačová kazeta je na konci svojej odhadovanej životnosti.	<p>Produkt signalizuje v čase nízkej hladiny tlačovej kazety. Skutočná zvyšná životnosť kazety môže byť odlišná. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Tlačová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite, ale až keď bude kvalita tlače neprijateľná.</p> <p>Toto upozornenie sa zobrazuje len v prípade, ak je zariadenie zákazníkom nakonfigurované na zastavenie tlače v okamihu, keď tlačová kazeta dosiahne „veľmi nízku“ hladinu.</p>
Black Cartridge Very Low (Veľmi nízka hladina čiernej kazety)	<p>Odhadovaná životnosť tlačovej kazety sa skončila.</p> <p>Kvalita tlače sa môže znížiť. Vyberte si možnosť pripomienky alebo tlačovú kazetu vymeňte, keď bude kvalita tlače neprijateľná.</p>	<p>Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť tlačovú kazetu. Tlačovú kazetu nemusíte vymeniť hneď teraz, pokiaľ je kvalita tlače naďalej prijateľná. Skutočná životnosť tlačovej kazety sa môže odlišovať.</p> <p>Potom, čo tlačová kazeta značky HP dosiahne „veľmi nízku“ hladinu, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tlačovú kazetu. 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>
Calibrating (Kalibrácia)	Produkt vykonáva proces vnútornej kalibrácie, aby sa zaistila najlepšia možná kvalita tlače.	Počkajte, kým sa proces ukončí.
Cartridge Memory Error on <Color> (Chyba pamäte na <farba> kazete)	Elektronický štítok jednej z tlačových kaziet sa nedá prečítať alebo chýba.	<ul style="list-style-type: none">• Preinštalujte tlačovú kazetu.• Produkt vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte 30 sekúnd a potom k nemu opäť pripojte napájací kábel a zapnite ho.• Ak sa problém nevyriešil, vymeňte kazetu.
Cool Down Mode (Režim schladenia)	Po dlhodobej nepretržitej prevádzke alebo po tlači na úzky papier sa musí produkt pozastaviť, aby sa schladil.	Tlač bude pokračovať po schladení produktu.

Výstražná správa	Popis	Odporúčaná činnosť
Cyan Cartridge Low (Nízka hladina azúrovej kazety)	Tlačová kazeta je na konci svojej odhadovanej životnosti.	<p>Produkt signalizuje v čase nízkej hladiny tlačovej kazety. Skutočná zvyšná životnosť kazety môže byť odlišná. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Tlačová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite, ale až keď bude kvalita tlače neprijateľná.</p> <p>Toto upozornenie sa zobrazuje len v prípade, ak je zariadenie zákazníkom nakonfigurované na zastavenie tlače v okamihu, keď tlačová kazeta dosiahne „veľmi nízku“ hladinu.</p>
Cyan Cartridge Very Low (Veľmi nízka hladina azúrovej kazety)	<p>Odhadovaná životnosť tlačovej kazety sa skončila.</p> <p>Kvalita tlače sa môže znížiť. Vyberte si možnosť pripomenky alebo tlačovú kazetu vymeňte, keď bude kvalita tlače neprijateľná.</p>	<p>Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť tlačovú kazetu. Tlačovú kazetu nemusíte vymeniť hneď teraz, pokiaľ je kvalita tlače naďalej prijateľná. Skutočná životnosť tlačovej kazety sa môže odlišovať.</p> <p>Potom, čo tlačová kazeta značky HP dosiahne „veľmi nízku“ hladinu, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tlačovú kazetu. 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>
DC Controller Error (Chyba ovládača DC)	Produkt zaznamenal vnútornú chybu.	<p>Produkt vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte 30 sekúnd a potom k nemu opäť pripojte napájací kábel a zapnite ho. Počkajte na inicializáciu produktu.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Na zapnutie produktu použite spínač napájania.</p> <p>Ak hlásenie pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>
Engine Communication Error (Komunikačná chyba motora)	Produkt zaznamenal internú komunikačnú chybu.	<p>Produkt vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte 30 sekúnd a potom k nemu opäť pripojte napájací kábel a zapnite ho. Počkajte na inicializáciu produktu.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Na zapnutie produktu použite spínač napájania.</p> <p>Ak hlásenie pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>
Front Access Door Open (Sú otvorené predné dverka príslušenstva)	Dverka sú otvorené.	Zatvorte dverka.

Výstražná správa	Popis	Odporúčaná činnosť
Fuser Error (Chyba natavovacej jednotky)	Produkt zaznamenal chybu natavovacej jednotky.	<p>Produkt vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte 30 sekúnd a potom k nemu opäť pripojte napájací kábel a zapnite ho. Počkajte na inicializáciu produktu.</p> <p>Ak chyba pretrváva, vypnite produkt, odpojte napájací kábel, počkajte najmenej 25 minút, potom pripojte napájací kábel a produkt zapnite.</p> <p>V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Na zapnutie produktu použite spínač napájania.</p> <p>Ak hlásenie pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>
Imaging Drum Very Low (Výrazné opotrebenie zobrazovacieho valca)	Doba životnosti zobrazovacieho valca sa skončila.	<p>Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť zobrazovací valec. Zobrazovací valec nemusíte vymeniť ihneď, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná. Skutočná životnosť zobrazovacieho valca sa môže odlišovať.</p> <p>Na zobrazovací valec nainštalovaný v tomto zariadení sa vzťahuje záruka poskytovaná na toto zariadenie. Náhradné zobrazovacie valce majú jednoročnú záruku, ktorá začína plynúť odo dňa inštalácie. Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP sa vzťahuje len na tlačovú kazetu pre toto zariadenie. Dátum inštalácie zobrazovacieho valca sa zobrazuje na konfiguračnej stránke a na stránke stavu spotrebného materiálu, a to od okamihu, keď zobrazovací valec dosiahne približne 30 % odhadovanej zostávajúcej životnosti.</p>
Install <color> cartridge (Nainštalujte <farba> kazetu)	Kazeta buď nie je nainštalovaná vôbec, alebo je nainštalovaná nesprávne.	Nainštalujte tlačovú kazetu.
Jam in <location> (Zaseknutie papiera v <pozícia>) (<umiestnenie> označuje oblasť kde došlo k zaseknutiu papiera)	Produkt zistil zaseknutie.	<p>Odstráňte zaseknuté médium z miesta uvedeného v správe. Tlač úlohy by mala pokračovať. Ak nepokračuje, pokúste sa o opätovnú tlač úlohy.</p> <p>Ak hlásenie pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>
Load Paper <Type> (Vložte papier <typ>)	Zásobník je prázdny.	Do zásobníka vložte tlačové médiá.
Magenta Cartridge Low (Nízka hladina purpurovej kazety)	Tlačová kazeta je na konci svojej odhadovanej životnosti.	<p>Produkt signalizuje v čase nízkej hladiny tlačovej kazety. Skutočná zvyšná životnosť kazety môže byť odlišná. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Tlačová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite, ale až keď bude kvalita tlače neprijateľná.</p> <p>Toto upozornenie sa zobrazuje len v prípade, ak je zariadenie zákazníkom nakonfigurované na zastavenie tlače v okamihu, keď tlačová kazeta dosiahne „veľmi nízku“ hladinu.</p>

Výstražná správa	Popis	Odporúčaná činnosť
Magenta Cartridge Very Low (Veľmi nízka hladina purpurovej kazety)	<p>Odhadovaná životnosť tlačovej kazety sa skončila.</p> <p>Kvalita tlače sa môže znížiť. Vyberte si možnosť pripomienky alebo tlačovú kazetu vymeňte, keď bude kvalita tlače neprijateľná.</p>	<p>Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť tlačovú kazetu. Tlačovú kazetu nemusíte vymeniť hneď teraz, pokiaľ je kvalita tlače naďalej prijateľná. Skutočná životnosť tlačovej kazety sa môže odlišovať.</p> <p>Potom, čo tlačová kazeta značky HP dosiahne „veľmi nízku“ hladinu, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tlačovú kazetu. 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>
Manual feed (Ručné podávanie)	Produkt je nastavený do režimu ručného podávania.	Do zásobníka vložte správne médium a stlačením tlačidla Pokračovať  vytlačte úlohu.
Non-HP <Color> cartridge (<farba> kazeta inej značky)	Bol nainštalovaný spotrebný materiál od iného výrobcu ako od spoločnosti HP. Táto správa sa bude zobrazovať, kým nenainštalujete spotrebný materiál značky HP alebo nestlačíte tlačidlo Pokračovať  .	<p>Ak sa domnievate, že ste kúpili spotrebný materiál značky HP, prejdite na adresu www.hp.com/go/anticounterfeit. Na opravy potrebné v dôsledku používania použitého spotrebného materiálu sa nevzťahuje záruka. Stav spotrebného materiálu a funkcie závisiace od stavu spotrebného materiálu nebudú dostupné</p> <p>Záruka poskytovaná spoločnosťou HP sa nevzťahuje na servisné zásahy a opravy potrebné v dôsledku používania spotrebného materiálu od iných výrobcov.</p> <p>Ak chcete pokračovať v tlači, stlačte tlačidlo Pokračovať .</p>
Not Connected (Nie je pripojené)	Softvér produktu nemôže komunikovať s produktom.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skontrolujte, či je produkt zapnutý. 2. Ubezpečte sa, že USB kábel je bezpečne pripojený k produktu v jeho zadnej časti.
Page Too Complex (Strana je príliš zložitá)	Produkt nedokáže spracovať stranu.	Stlačením tlačidla Pokračovať  pokračujte v tlači úlohy, ale môže to mať vplyv na výstup.
Printer Mispick (Nezачytenie tlačiarňou)	Zlyhalo prevzatie média tlačovým motorčekom.	<p>Opätovne vložte médium do vstupného zásobníka a na pokračovanie v úlohe stlačte tlačidlo Pokračovať .</p> <p>Ak hlásenie pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.</p>
Printing (Tlač)	Produkt tlačí dokument.	Počkajte dovtedy, kým sa tlač neskončí.
Rear Access Door Open (Sú otvorené zadné dverka príslušenstva)	Dvierka sú otvorené.	Zatvorte dvierka.

Výstražná správa	Popis	Odporúčaná činnosť
Replace <Color> cartridge (Vymeňte <farba> kazetu)	Produkt bol zákazníkom nakonfigurovaný na zastavenie činnosti v čase veľmi nízkej hladiny spotrebného materiálu.	Produkt signalizuje v čase veľmi nízkej hladiny spotrebného materiálu. Skutočná zvyšná životnosť kazety môže byť odlišná. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Spotrebný materiál nemusíte vymeniť hneď, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná. Potom, čo spotrebný materiál značky HP dosiahne „veľmi nízku“ hladinu, skončí sa platnosť záruky spoločnosti HP na túto položku spotrebného materiálu.
Scanner Error (Chyba skenera)	Vyskytla sa interná chyba.	Produkt vypnite a odpojte napájací kábel. Počkajte 30 sekúnd a potom k nemu opäť pripojte napájací kábel a zapnite ho. Počkajte na inicializáciu produktu. V prípade, že používate prepäťovú ochranu, odpojte ju. Pripojte produkt priamo k sieťovej zásuvke. Na zapnutie produktu použite spínač napájania. Ak hlásenie pretrváva, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti HP.
Supplies Very Low (Veľmi nízka hladina spotrebného materiálu)	Viac ako jedna tlačová kazeta sa blíži ku koncu životnosti. Indikátory príslušnej kazety na ovládacom paneli zostanú svietiť.	Produkt signalizuje v čase veľmi nízkej hladiny spotrebného materiálu. Skutočná zvyšná životnosť kazety môže byť odlišná. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Spotrebný materiál nemusíte vymeniť hneď, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná. Potom, čo spotrebný materiál značky HP dosiahne „veľmi nízku“ hladinu, skončí sa platnosť záruky spoločnosti HP na túto položku spotrebného materiálu.
Tray 1 Jam (Zaseknutie zásobníka 1)	Produkt zistil zaseknutie v zásobníku.	Odstráňte uviaznutie.
Unexpected Paper Size (Neočakávaný formát papiera)	Papier v zásobníku nemá rozmery špecifikované tlačovou úlohou.	Do vstupného zásobníka vložte papier správnej veľkosti a na pokračovanie v úlohe stlačte tlačidlo Pokračovať  .
Used <Color> Cartridge (Použitá <farba> kazeta)	Bol nainštalovaný použitý spotrebný materiál. Táto správa sa bude zobrazovať, kým nenainštalujete spotrebný materiál značky HP alebo nestlačíte tlačidlo Pokračovať  .	Ak sa domnievate, že ste kúpili spotrebný materiál značky HP, prejdite na adresu www.hp.com/go/anticounterfeit . Na opravy potrebné v dôsledku používania použitého spotrebného materiálu sa nevzťahuje záruka. Stav spotrebného materiálu a funkcie závisiace od stavu spotrebného materiálu nebudú dostupné. Záruka poskytovaná spoločnosťou HP sa nevzťahuje na servisné zásahy a opravy potrebné v dôsledku používania spotrebného materiálu od iných výrobcov. Ak chcete pokračovať v tlači, stlačte tlačidlo Pokračovať  .
Wrong Cartridge in <Color> Slot (Nesprávna kazeta v <farba> zásuvke)	Tlačová kazeta je nainštalovaná do nesprávnej zásuvky.	Uistite sa, že každá tlačová kazeta je v správnej zásuvke. Farebný štítok na tlačovej kazete porovnajte s farebným štítkom na priečniku.

Výstražná správa	Popis	Odporúčaná činnosť
Yellow Cartridge Low (Nízka hladina žltej kazety)	Tlačová kazeta je na konci svojej odhadovanej životnosti.	<p>Produkt signalizuje v čase nízkej hladiny tlačovej kazety. Skutočná zvyšná životnosť kazety môže byť odlišná. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Tlačová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite, ale až keď bude kvalita tlače neprijateľná.</p> <p>Toto upozornenie sa zobrazuje len v prípade, ak je zariadenie zákazníkom nakonfigurované na zastavenie tlače v okamihu, keď tlačová kazeta dosiahne „veľmi nízku“ hladinu.</p>
Yellow Cartridge Very Low (Veľmi nízka hladina žltej kazety)	<p>Odhadovaná životnosť tlačovej kazety sa skončila.</p> <p>Kvalita tlače sa môže znížiť. Vyberte si možnosť pripomenky alebo tlačovú kazetu vymeňte, keď bude kvalita tlače neprijateľná.</p>	<p>Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť tlačovú kazetu. Tlačovú kazetu nemusíte vymeniť hneď teraz, pokiaľ je kvalita tlače naďalej prijateľná. Skutočná životnosť tlačovej kazety sa môže odlišovať.</p> <p>Potom, čo tlačová kazeta značky HP dosiahne „veľmi nízku“ hladinu, skončí sa platnosť prémiovej ochrannej záruky spoločnosti HP na túto tlačovú kazetu. 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>

Papier sa podáva nesprávne alebo sa zasekáva

Zariadenie nepreberá papier

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

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



POZNÁMKA: Papier vždy vkladajte do zariadenia krátkym okrajom (šírka) napred.

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

Zariadenie prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne

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

1. Vyberte stoh papiera zo zásobníka a poprehýbajte ho, otočte o 180 stupňov a preklopte ho naopak. *Papier neprelistúvajte.* Stoh papiera vráťte do zásobníka.
2. Používajte iba papier, ktorý zodpovedá technickým údajom HP pre tento produkt.
3. Používajte papier, ktorý nie je pokrčený, prehnutý ani poškodený. V prípade potreby použite papier z iného balenia.
4. Skontrolujte, či zásobník nie je nadmerne naplnený. Ak áno, vyberte celý stoh papiera zo zásobníka, zarovnajete ho a potom časť papiera vložte späť do zásobníka.
5. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené správne podľa veľkosti papiera. Nastavte vodiace lišty šírky papiera tak, aby sa stohu papiera dotýkali, ale neohýbali ho.

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, zarovnajete ho a potom časť papiera vložte späť do zásobníka.
5. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené správne podľa veľkosti papiera. Nastavte vodiace lišty šírky papiera tak, aby sa stohu papiera dotýkali, ale neohýbali ho.



POZNÁMKA: Papier vždy vkladajte do zariadenia krátkym okrajom (šírka) napred.

6. Ak tlačíte na ťažký, embosovaný alebo perforovaný papier, použite funkciu manuálneho podávania a hárky podávajte od zariadenia po jednom.

Odstránenie zaseknutého média

Miesta uviaznutia

Zaseknutia sa môžu objaviť v týchto oblastiach:



1	Výstupná priehradka
2	Zadné dvierka
3	Vstupný zásobník

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

Odstraňovanie zaseknutých médií z výstupnej priehradky

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

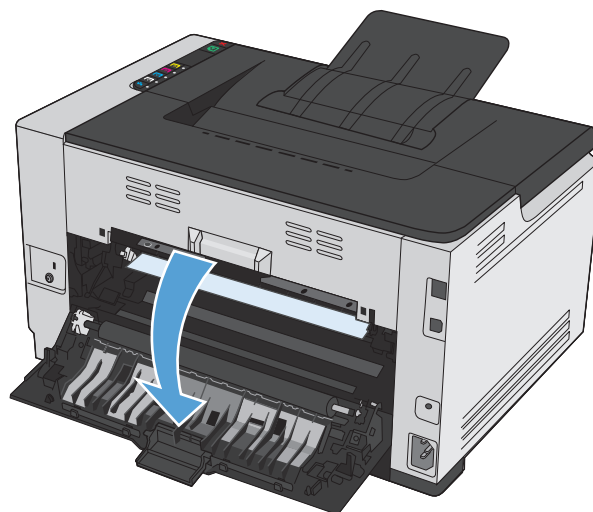
1. Uchopte papier oboma rukami a opatrne ho vytiahnite von zo zariadenia.



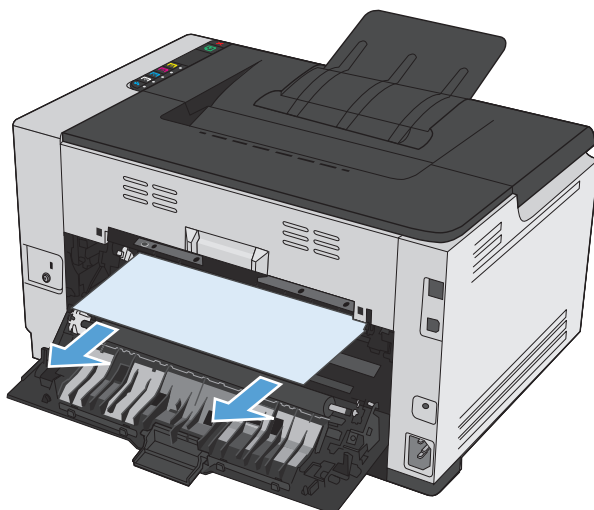
2. Otvorením a zatvorením dvierok tlačovej kazety vykonáte reset zariadenia.

Odstránenie zaseknutí v zadných dvierkach

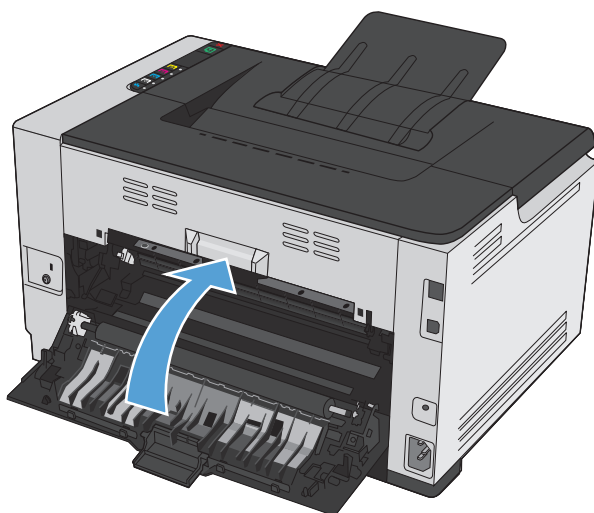
1. Otvorte zadné dvierka.



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



3. Zatvorte zadné dverka.



Odstránenie uviaznutia zo vstupného zásobníka

1. Vyberte papier zo vstupného zásobníka.



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



3. Otvorením a zatvorením dvierok tlačovej kazety vykonáte reset zariadenia.



Zlepšenie kvality tlače

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](#)

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 **Súbor** softvérového programu kliknite na položku **Tlačiť**.
2. Zvoľte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Papier/kvalita**.
4. Z rozbaľovacieho zoznamu **Typ** vyberte typ papiera, ktorý používate a kliknite na tlačidlo **OK**.

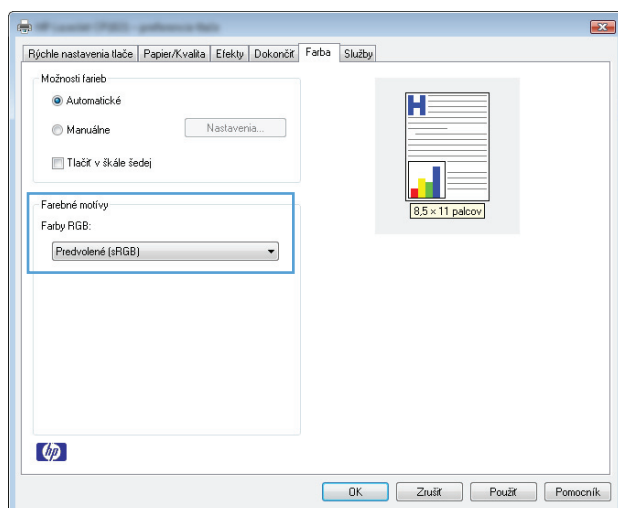
Zmena nastavenia typu papiera v systéme Mac

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** (Predvolby).
3. Kliknite na kartu **Color** (Farba).
4. V rozbalovacej 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

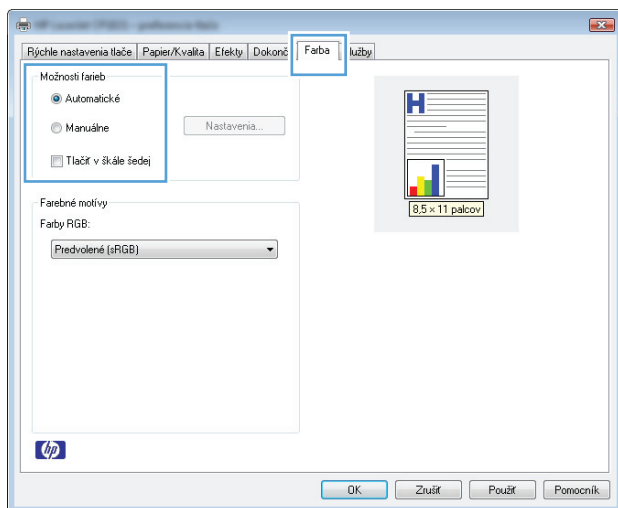
Na karte farieb v ovládači tlačiarne zmeňte nastavenia možností farieb pre aktuálnu úlohu.

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na možnosť **Print** (Tlačiť).
2. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvolby).
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 použite, 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, použite odlišný papier:

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

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

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. Skontrolujte, či je produkt v pohotovostnom stave a či svieti indikátor Pripravené .
2. Vložte papier do vstupného zásobníka.
3. Na paneli úloh systému Windows pravým tlačidlom kliknite na ikonu Nastavenia zariadenia  a potom kliknite na názov zariadenia.
4. Kliknite na tlačidlo **Device Settings** (Nastavenia zariadenia).
5. Kliknite na tlačidlo **Print Cleaning Page** (Vytlačiť čistiacu stránku).



POZNÁMKA: Proces čistenia trvá približne 2 minúty. Počas čistenia sa čistiaca strana občas zastavuje. Pokiaľ sa proces čistenia neskončí, zariadenie nevypínajte. Dôkladné vyčistenie zariadenia môže vyžadovať viacnásobné spustenie procesu čistenia.

Kalibrácia zariadenia na zosúladenie farieb

Ak sa stretnete s akýmikoľvek problémami kvality tlače, kalibrujte produkt.

1. Skontrolujte, či je produkt v pohotovostnom stave a či svieti indikátor Pripravené .
2. Vložte papier do vstupného zásobníka.
3. Na paneli úloh systému Windows pravým tlačidlom kliknite na ikonu Nastavenia zariadenia  a potom kliknite na názov zariadenia.
4. Kliknite na tlačidlo **Device Settings** (Nastavenia zariadenia).
5. Kliknite na tlačidlo **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 HP neodporúča používať spotrebný materiál od iných výrobcov, a to ani nový ani prerobený. Keďže to nie sú výrobky spoločnosti HP, spoločnosť HP nemôže ovplyvniť ich konštrukciu ani kvalitu. Ak používate doplnenú alebo repasovanú tlačovú kazetu a nie ste spokojní s kvalitou tlače, tlačovú kazetu vymeňte za originálnu tlačovú kazetu HP, na ktorej sa nachádza slovo „HP“, prípadne sa na nej nachádza logo HP.
Originálna tlačová kazeta HP.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Výstražné hlásenie stavu <Color> cartridge Very Low (<Farba> kazeta takmer prázdna) (alebo Replace Color Cartridge (Vymeňte farebnú kazetu), ak bola tlačiareň zákazníkom nakonfigurovaná na zastavenie tlače pri veľmi nízkej hladine) sa na obrazovke počítača zobrazí v čase, keď kazeta dosiahne stanovenú hranicu životnosti. Zariadenie signalizuje, keď niektorá položka spotrebného materiálu dosiahne veľmi nízku úroveň. Skutočná zvyšná životnosť kazety sa môže líšiť. Odporúčame mať pripravenú náhradnú kazetu na inštaláciu, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Spotrebný materiál nemusíte vymeniť hneď, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná. Potom, čo spotrebný materiál značky HP dosiahne „veľmi nízku“ hladinu, skončí sa platnosť záruky spoločnosti HP na túto položku spotrebného materiálu. 2. Vizualne skontrolujte tlačové kazety a zobrazovací valec, aby ste sa uistili, či na nich nie sú prítomné nečistoty a či nie sú poškodené. Pozrite si nasledujúce pokyny. V prípade potreby vymeňte tlačovú kazetu alebo zobrazovací valec. 3. Ak sa na vytlačenej stránke 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 odhalte príčinu problému.



Tlač stránky s údajmi o stave spotrebného materiálu

Použite ovládací panel na vytlačenie stránok konfigurácie a stavu spotrebného materiálu, ktoré vám poskytnú podrobnosti o produkte a jeho aktuálnych nastaveniach.

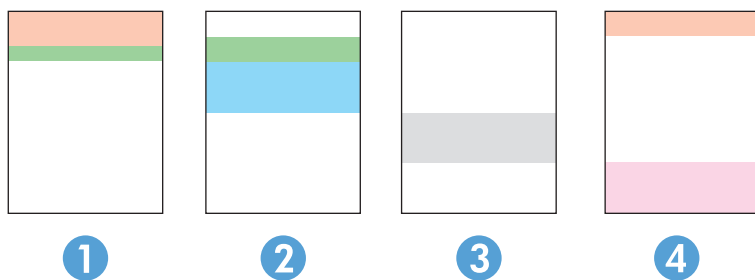
- ▲ Vytlačenie stránky o stave spotrebného materiálu Vyberte položku **Print supplies status page** (Vytlačiť stránku stavu spotrebného materiálu) na karte **Services** (Služby) v predvoľbách ovládača.

Strana	Popis
Configuration page (Konfiguračná strana)	Vytlačí zoznam nastavení zariadenia
Stránka o stave spotrebného materiálu	<p>Stránka stavu spotrebného materiálu zahŕňa tieto informácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Približné percento zostávajúcej životnosti tlačovej kazety • Záruka tlačových kaziet a zobrazovacieho valca • Čísla dielcov pre tlačové kazety HP • Počet vytlačených strán • Informácie o objednávaní nových tlačových kaziet HP a recyklácii použitých tlačových kaziet HP • Zostávajúca životnosť zobrazovacieho valca a dátum inštalácie sa zobrazia v prípade, ak zostáva menej ako 30 % odhadovanej životnosti.

Interpretácia stránky kvality tlače

1. Skontrolujte, či je produkt v pohotovostnom stave a či svieti indikátor Pripravené .
2. Vložte papier do vstupného zásobníka.
3. Na paneli úloh systému Windows pravým tlačidlom kliknite na ikonu Nastavenia zariadenia  a potom kliknite na názov zariadenia.
4. Kliknite na tlačidlo **Device Settings** (Nastavenia zariadenia).
5. Kliknite na tlačidlo **Print PQ Troubleshooting Page** (Vytlačiť stránku riešenia problémov s kvalitou tlače).

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.

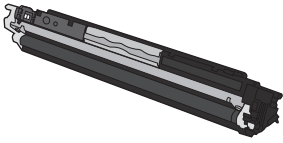


Časť	Tlačová kazeta
1	Žltá
2	Azúrová
3	Čierna
4	Purpurová

- 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 rovnakú farbu, príslušnú tlačovú kazetu vymeňte.
- Ak sa objavia pruhy vo forme pásov v rozličných farbách, vytlačením stránky o stave spotrebného materiálu stanovte, či zobrazovací valec nedosiahol odhadovaný koniec životnosti. Ak zobrazovací valec nedosiahol odhadovaný koniec životnosti, skontrolujte, či nie je poškodený. Ak zobrazovací valec nie je poškodený, obráťte sa na spoločnosť HP.

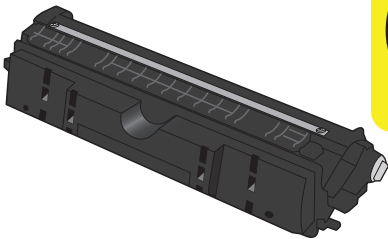
Kontrola tlačovej kazety a zobrazovacieho valca z pohľadu poškodenia

1. Zo zariadenia vyberte tlačovú kazetu a skontrolujte, či nie je poškodená.



2. Ak sa tlačová kazeta nejaví byť poškodená, tlačovú kazetu niekoľkokrát ponakláňajte a vložte ju späť. Vytlačte niekoľko strán, aby ste videli, či sa problém vyriešil.
3. Ak sa nevyriešil, vyberte zo zariadenia zobrazovací valec a preskúmajte jeho povrch.

⚠ UPOZORNENIE: Nedotýkajte sa zeleného valčeka. Odtlačky na prenosnom valci môžu spôsobiť problémy s kvalitou tlače.



4. Ak na zobrazovacom valci uvidíte škrabance, odtlačky prstov alebo iné poškodenie, zobrazovací valec vymeňte.

Opakujúce sa chyby


Ak sa na stránke v nasledovných intervaloch opakujú chyby, tlačová kazeta alebo zobrazovací valec môžu byť poškodené.

- 22 mm (tlačová kazeta)
- 26 mm (zobrazovací valec)
- 29 mm (tlačová kazeta)
- 94 mm (zobrazovací valec)

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 odpojte napájací kábel. Počkajte 30 sekúnd a potom k nemu opäť pripojte napájací kábel a zapnite ho. Počkajte na inicializáciu produktu.
 - Ak ovládací paneli signalizuje, že zariadenie je pripravené, stlačte a dve alebo tri sekundy podržte stlačené tlačidlo Pokračovať , aby ste vytlačili konfiguračnú stránku. V prípade úspechu skúste úlohu odoslať znovu.
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. Ak v počítači používate osobný firewall, možno blokuje komunikáciu so zariadením. Skúste firewall dočasne deaktivovať a presvedčte sa, či nie je príčinou problému.
6. 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/ljcp1020series.
2. Keď zariadenie nastavíte na tlač na niektoré typy papiera (napr. ťažký papier), zariadenia tlačí pomalšie, aby sa toner nатавил 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.
4. Produkt môže byť v režime chladenia.

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 svieti jantárová kontrolka aktivity a zelená kontrolka stavu pripojenia.
4. Ak problém aj naďalej pretrváva, vyskúšajte odlišný kábel alebo ho pripojte k odlišnému portu na rozbočovači.

Počítač používa nesprávnu IP adresu zariadenia

1. Otvorte vstavaný webový server a kliknite na kartu **Porty**. Overte aktuálnu IP adresu vybraného produktu. IP adresa zariadenia sa nachádza na konfiguračnej stránke zariadenia.
2. Ak ste nainštalovali produkt pomocou štandardného portu TCP/IP od spoločnosti HP, vyberte rámček označený ako **Vždy 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 HP 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

- Uistite sa, že sieťový kábel nie je pripojený.
- 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.

Zariadenie netlačí po dokončení konfigurácie bezdrôtového pripojenia

1. Uistite sa, že zariadenie je zapnuté a v stave pripravenosti.
2. Vypnite všetky externé firewally v počítači.
3. Uistite sa, že bezdrôtová sieť pracuje správne.
4. Uistite sa, že váš počítač správne funguje. V prípade potreby počítač reštartujte.

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. Vytlačte konfiguračnú stránku.
2. Porovnajzte identifikátor súpravy služieb (SSID) na konfiguračnej stránke s SSID v konfigurácii vašej tlačiarny v počítači.
3. Ak sa čísla nezhodujú, zariadenia nie sú pripojené k rovnakej sieti. Zmeňte konfiguráciu bezdrôtového nastavenia vášho produktu.

K bezdrôtovému zariadeniu nie je možné pripojiť ďalšie počítače

1. Uistite sa, že ostatné počítače sa nachádzajú v dosahu bezdrôtového pripojenia a že signál 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.
5. Uistite sa, že váš počítač správne funguje. V prípade potreby počítač reštartujte.

Zariadenie s bezdrôtovým pripojením stráca spojenie pri pripojení k VPN

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

Sieť sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí

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

Bezdrôtová sieť nefunguje

1. Uistite sa, že sieťový kábel nie je pripojený.
2. Ak chcete overiť, či došlo k prerušeniu komunikácie v rámci siete, skúste sa k sieti pripojiť pomocou iných zariadení.
3. Otestujte sieťovú komunikáciu odoslaním príkazu ping v rámci siete.
 - a. Spustíte príkazový riadok vo vašom počítači. V systéme Windows kliknite na tlačidlo **Štart**, na položku **Spustiť** a zadajte príkaz `cmd`.
 - b. Zadajte príkaz `ping`, po ktorom bude nasledovať identifikátor súpravy služieb (SSID) pre vašu sieť.
 - c. Ak sa v okne zobrazia doby odozvy, sieť funguje.
4. Uistite sa, že smerovač alebo samotné zariadenie sa pripája k sieti, ku ktorej je pripojený počítač.

- a.** Vytlačte konfiguračnú stránku.
- b.** Porovnajete identifikátor súbavy služieb (SSID) v konfiguračnej správe s SSID v konfigurácii vašej tlačiarne v počítači.
- c.** Ak sa čísla nezhodujú, zariadenia nie sú pripojené k rovnakej sieti. Zmeňte konfiguráciu bezdrôtového nastavenia vášho produktu.

Riešenia problémov 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, spustite 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.• Ak sa pokúšate o bezdrôtové pripojenie, skontrolujte, či je sieťový kábel odpojený.

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 inštalračný 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 Technické údaje

- [Fyzické technické údaje](#)
- [Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie](#)
- [Parametre okolia](#)

Fyzické technické údaje

Tabuľka A-1 Fyzické špecifikácie¹

Špecifikácia	Farebná tlačiareň série HP LaserJet Pro CP1020
Hmotnosť produktu	11,6 kg
Výška produktu	222,8 mm
Hĺbka produktu	410,2 mm
Šírka produktu	399,6 mm

¹ Hodnoty vychádzajú z predbežných údajov. Pozrite si časť www.hp.com/support/ljcp1020series.

Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie

Aktuálne informácie nájdete na adrese www.hp.com/support/ljcp1020series.

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.

Parametre okolia

Tabuľka A-2 Požiadavky na okolité prostredie

	Prevádzkové ¹	Skladovacie ¹
Teplota	10 °C až 32,5 °C	0 °C až 35 °C
Relatívna vlhkosť	10 % až 80 %	10 % až 80 %

¹ Hodnoty vychádzajú z predbežných údajov. Pozrite si časť www.hp.com/support/ljcp1020series.

B Služba a podpora

- [Vyhlasenie o obmedzenej záruke spoločnosti HP](#)
- [Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP: Vyhlásenie o obmedzenej záruke na kazety s tonerom LaserJet](#)
- [Politika spoločnosti HP ohľadom spotrebného materiálu od iných výrobcov](#)
- [Webová lokalita HP zameraná na boj proti falzifikátom](#)
- [Údaje uložené na kazete s tonerom](#)
- [Licenčná zmluva pre koncového používateľa](#)
- [Záručná služba opravy zo strany zákazníka](#)
- [Podpora zákazníkov](#)

Vyhlásenie o obmedzenej záruke spoločnosti HP

PRODUKT HP	TRVANIE OBMEDZENEJ ZÁRUKY
HP LaserJet Professional CP1025, CP1025nw	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 dostane upozornenie o takýchto chybách, výroby, 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 dostane počas záručnej lehoty upozornenie na takéto chyby, vymení softvér, ktorý nevykonáva programové inštrukcie pre takéto chyby.

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 SÚ VYŠŠIE UVEDENÉ ZÁRUKY EXKLUZÍVNE A ŽIADNA INÁ ZÁRUKA ANI PODMIENKA, ČI UŽ V PÍSANEJ, ALEBO ÚSTNEJ PODOBE, NIE JE VYJADRENÁ ANI IMPLIKOVANÁ A SPOLOČNOSŤ HP OSOBITNE VYHLASUJE, ŽE NEPOSKYTUJE ZÁRUKY ANI PODMIENKY OBCHODOVATEĽNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré krajiny/regióny, 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/regiónu, štátu alebo provincie.

Obmedzená záruka spoločnosti HP platí v ktorejkoľvek krajine/regióne 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 ani funkcie produktu, aby sa mohlo prevádzkovať v krajine/regióne, pre ktorú nikdy nebolo určené z právnych alebo regulačných dôvodov.

V ROZSAHU, KTORÝ UMOŽŇUJÚ MIESTNE ZÁKONY, SÚ PROSTRIEDKY V TOMTO ZÁRUČNOM VYHLÁSENÍ URČENÉ PRE VAŠE ZÁKLADNÉ A VÝHRADNÉ NÁPRAVY. OKREM VYŠŠIE UVEDENÝCH PRÍPADOV NEBUDÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA ZODPOVEDNÍ ZA STRATU ÚDAJOV ANI ZA PRIAME, ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV) ANI INÉ CHYBY BEZ OHĽADU NA TO, ČI SA ZAKLADAJÚ NA ZMLUVE, ÚMYSELNOM UBLIŽENÍ ALEBO INÝM SPÔSOBOM. Niektoré krajiny/regióny, štáty alebo provincie neumožňujú vylúčenie ani obmedzenie náhodných ani 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 ANI NEUPRAVUJÚ A OKREM POVINNÝCH ZÁKONNÝCH PRÁV SA VZŤAHUJÚ NA PREDAJ TOHTO PRODUKTU VÁM.

Spojené kráľovstvo, Írsko a Malta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Rakúsko, Belgicko, Nemecko a Luxembursko

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP PPS Austria GmbH., Wienerbergstrasse 41, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese

Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belgicko, Francúzsko a Luxembursko

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Taliansko

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Španielsko

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del

consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Dánsko

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Nórsko

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Švédsko

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugalsko

A Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garantia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Grécko a Cyprus

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Mad'arsko

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott

jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Česká republika

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Slovensko

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z väd, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Polsko

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIÓŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumentci mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

Bulharsko

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България ЕООД), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Rumunsko

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 6 Dimitrie Pompeiu Boulevard, Building E, 2nd floor, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretendă despăгубири în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânзător, în cadrul гаранției legale de doi ani.

Belgicko a Holandsko

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben

het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Fínsko

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Slovinsko

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Chorvátsko

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Evropskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Lotyšsko

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvpriēti nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Litva

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakuoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Estónsko

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Rusko

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

Záruka s prémieovou ochranou od spoločnosti HP: Vyhlásenie o obmedzenej záruke na kazety s tonerom 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.

Politika spoločnosti HP ohľadom spotrebného materiálu od iných výrobcov

Spoločnosť HP nemôže odporúčať opätovné používanie nových alebo upravených kaziet s tonerom od iných výrobcov.

 **POZNÁMKA:** Použitie inej kazety s tonerom, než kazety s tonerom HP alebo jej znovu naplnenie sa netýka záruky poskytnutej zákazníkovi a ani dohody o poskytnutí HP podpory zákazníkovi. Avšak, ak kvôli použitiu znovu naplnenej kazety s tonerom, alebo inej ako od HP vznikne záhada, alebo poškodenie, HP poskytne štandardný čas a materiál na opravu produktu pre konkrétnu záhadu, alebo poškodenie.

Webová lokalita HP zameraná na boj proti falzifikátom

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

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

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

Údaje uložené na kazete s tonerom

Kazety s tonerom 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 kazety s tonerom, dátum posledného použitia kazety s tonerom, počet strán vytlačených kazetou s tonerom, 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 pamäťového čipu kazety s tonerom neobsahujú informácie, na základe ktorých by bolo možné priradiť konkrétny produkt alebo kazetu s tonerom k danému zákazníkovi alebo používateľovi.

Spoločnosť HP zhromažďuje vzorky z pamäťových čipov kaziet s tonerom, 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 kazetu s tonerom, môžu mať tiež prístup k týmto údajom.

Každá externá spoločnosť, ktorá disponuje touto kazetou s tonerom, môže získať prístup k anonymným informáciám na pamäťovom čipe.

Licenčná zmluva pre koncového používateľa

PRED ZAČATÍM POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉROVÉHO VYBAVENIA SI DÔKLADNE PREČÍTAJTE NASLEDUJÚCE INFORMÁCIE: Táto licenčná zmluva koncového používateľa („EULA“) je zmluva medzi (a) vami (jednotliviec alebo jeden subjekt) a (b) spoločnosťou HP, Inc. („HP“), ktorá upravuje používanie akéhokolvek softvérového produktu nainštalovaného vo vašom produkte HP alebo sprístupneného spoločnosťou HP s cieľom umožniť používanie tohto softvéru s vaším produktom HP („produkt HP“), ak takéto používanie neupravuje samostatná licenčná zmluva uzatvorená medzi vami a spoločnosťou HP alebo dodávateľmi jej produktov. Iný softvér môže obsahovať zmluvu EULA vo svojej dokumentácii online. Výraz „softvérový produkt“ označuje počítačový softvér vrátane prípadných pridružených médií, tlačených materiálov a dokumentácie online alebo v elektronickej podobe.

Súčasťou dodávky produktu HP môže byť dodatok alebo doplnenie tejto zmluvy EULA.

PRÁVA TÝKAJÚCE SA SOFTVÉROVÉHO PRODUKTU SA POSKYTUJÚ LEN V PRÍPADE, ŽE SÚHLASÍTE SO VŠETKÝMI PODMIENKAMI A POŽIADAVKAMI TEJTO LICENČNEJ ZMLUVY KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA. INŠTALOVANÍM, KOPÍROVANÍM, PREBRATÍM ALEBO INÝM POUŽÍVANÍM SOFTVÉROVÉHO PRODUKTU VYJADRUJETE SVOJ ZÁVÄZNÝ SÚHLAS S PODMIENKAMI UVEDENÝMI V TEJTO ZMLUVE EULA. AK S TÝMITO LICENČNÝMI PODMIENKAMI NESÚHLASÍTE, VAŠIM JEDINÝM NÁPRAVNÝM PROSTRIEDKOM JE VRÁTENIE NEPOUŽITÉHO PRODUKTU V ÚPLNOM STAVE (HARDVÉR A SOFTVÉR) DO 14 DNÍ – V TAKOM PRÍPADE DOSTANETE FINANČNÚ NÁHRADU V SÚLADE S PODMIENKAMI POSKYTOVANIA FINANČNÝCH NÁHRAD, KTORÉ PLATIA V MIESTE ZAKÚPENIA PRODUKTU.

- 1. UDELENIE LICENCIE.** Spoločnosť HP vám udeľuje nasledujúce práva pod podmienkou, že splníte všetky podmienky a požiadavky tejto zmluvy EULA:
 - a.** Použitie. Softvérový produkt môžete použiť v jednom počítači („váš počítač“). Ak ste softvérový produkt získali prostredníctvom siete internet a pôvodná licencia umožňovala jeho použitie vo viacerých počítačoch, softvérový produkt môžete inštalovať a používať iba v týchto počítačoch. Nesmiete oddeľovať jednotlivé súčasti softvérového produktu s cieľom použiť ich vo viacerých počítačoch. Nemáte právo distribuovať softvérový produkt. Softvérový produkt smiete načítať do dočasnej pamäte vášho počítača (RAM) na účely používania tohto produktu.
 - b.** Uloženie. Softvérový produkt smiete kopírovať do lokálnej pamäte alebo na ukľadacie zariadenie produktu HP.
 - c.** Kopírovanie. Smiete vytvárať archívne alebo záložné kópie softvérového produktu pod podmienkou, že kópia obsahuje všetky pôvodné upozornenia týkajúce sa vlastníctva softvérového produktu a jej použitie sa obmedzuje výlučne na záložné účely.
 - d.** Vyhradenie práv. Spoločnosť HP a jej dodávateľia si vyhradzujú všetky práva, ktoré vám nie sú výlučne udelené touto licenčnou zmluvou.
 - e.** Voľne šíriteľný softvér. Bez ohľadu na podmienky a požiadavky tejto zmluvy EULA platí, že pre udeľovanie licencie na používanie akýchkoľvek častí softvérového produktu v podobe softvéru, ktorý nie je vlastníctvom spoločnosti HP alebo ho šíria v rámci verejnej licencie tretie strany („voľne šíriteľný softvér“), platia podmienky a požiadavky softvérovej licenčnej zmluvy dodávanej spoločne s daným voľne šíriteľným softvérom, či už v podobe samostatnej zmluvy, štandardnej licencie alebo elektronických licenčných podmienok odsúhlasených v čase prevzatia produktu. Používanie voľne šíriteľného programu z vašej strany v plnej miere upravujú podmienky a požiadavky takejto licencie.
 - f.** Riešenie na obnovu. Akékoľvek riešenie na obnovu softvéru poskytované s vaším produktom HP alebo určené na použitie s ním, či už v podobe riešenia určeného na inštaláciu na pevný disk, riešenia na obnovu s možnosťou spúšťania z externého média (napr. disketa, disk CD alebo DVD), príp. porovnateľného riešenia dodaného v akejkoľvek inej podobe, je dovolené používať výlučne na obnovenie obsahu pevného disku produktu HP, ku ktorému bolo riešenie na obnovu pôvodne

zakúpené. Ak riešenie na obnovu obsahuje softvér, ktorý je súčasťou ktoréhokoľvek operačného systému od spoločnosti Microsoft, používanie takéhoto softvéru upravujú podmienky licenčnej zmluvy spoločnosti Microsoft.

- 2. INOVÁCIE.** Ak chcete použiť softvérový produkt, ktorý má charakter inovácie, najskôr musíte získať licenciu na používanie pôvodného softvérového produktu s nárokom na inováciu zo strany spoločnosti HP. Po vykonaní inovácie už viac nesmiete používať pôvodný softvérový produkt, na základe ktorého vznikol nárok na vykonanie inovácie. Používaním softvérového produktu zároveň udeľujete spoločnosti HP povolenie na automatický prístup k vášmu produktu HP, keď je produkt pripojený na internet, s cieľom vykonať kontrolu verzie alebo stavu určitých softvérových produktov a umožniť jej automaticky preberať a inštalovať inovácie alebo aktualizácie daných softvérových produktov vo vašom produkte HP v záujme zaistenia distribúcie nových verzií alebo aktualizácií potrebných na zachovanie funkčnosti, výkonu alebo zabezpečenia softvéru HP a vášho produktu HP, ako aj v záujme zefektívnenia poskytovania podpory a ďalších služieb pre používateľa. V určitých prípadoch a v závislosti od typu inovácie alebo aktualizácie budete dostávať upozornenia (napr. v podobe kontextových správ) s výzvou na vykonanie inovácie alebo aktualizácie.
- 3. DOPLNKOVÝ SOFTVÉR.** Táto zmluva EULA sa vzťahuje na aktualizácie alebo doplnky pre pôvodný softvérový produkt poskytované spoločnosťou HP, ak spoločnosť HP pre aktualizáciu alebo doplnok neposkytne iné podmienky. V prípade rozporu medzi týmito podmienkami budú prednostne platiť podmienky doručené spolu s aktualizáciou alebo doplnkom.
- 4. PRENÁŠANIE.**
 - a.** Tretia strana. Pôvodný používateľ softvérového produktu smie jedenkrát preniesť softvérový produkt k inému koncovému používateľovi. Akýkoľvek prenos musí obsahovať všetky súčasti, médiá, tlačené materiály, túto zmluvu EULA a Certifikát pravosti (ak je k dispozícii). Prenos nesmie byť nepriamy, ako napríklad konsignácia. Koncový používateľ, ktorý prijíma prenášaný produkt, musí pred prenosom vyjadriť súhlas so všetkými podmienkami uvedenými v zmluve EULA. Po prenose softvérového produktu sa platnosť vašej licencie automaticky skončí.
 - b.** Obmedzenia. Softvérový produkt nesmiete prenajať, poskytnúť na lízing, požičať ani používať na komerčné zdieľanie medzi viacerými používateľmi či úradné účely. Nesmiete udeľovať sublicencie, priradovať ani prenášať licencie či samotný softvérový produkt s výnimkou prípadov výslovne uvedených v tejto zmluve EULA.
- 5. VLASTNÍCKE PRÁVA.** Všetky práva na duševné vlastníctvo vzťahujúce sa na softvérový produkt a používateľskú dokumentáciu sú majetkom spoločnosti HP alebo jej dodávateľov a sú chránené zákonom vrátane (okrem iného) zákona o autorských právach, obchodných tajomstvách a ochranných známkach, ktoré platia v USA, ako aj ďalšími platnými zákonmi a ustanoveniami vyplývajúcimi z medzinárodných zmlúv. Zo softvérového produktu nesmiete odstraňovať žiadne identifikačné údaje produktu, upozornenia týkajúce sa autorských práv či informácie o obmedzení vlastníctva.
- 6. OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA REVERZNÉHO INŽINIERSTVA.** Na softvérový produkt nesmiete aplikovať postupy reverzného inžinierstva, spätnej analýzy a hĺbkovej analýzy jednotlivých súčastí s výnimkou rozsahu povoleného v rámci platných zákonov, a to bez ohľadu na toto obmedzenie, prípadne rozsahu výslovne uvedeného v tejto zmluve EULA.
- 7. DOBA PLATNOSTI.** Táto zmluva EULA zostáva v účinnosti až do ukončenia alebo odmietnutia. Účinnosť tejto zmluvy EULA sa ukončí aj v prípade výskytu situácií uvedených v inej časti tejto zmluvy EULA alebo v prípade nesplnenia ktorejkoľvek z podmienok a požiadaviek tejto zmluvy EULA z vašej strany.
- 8. SÚHLAS SO ZHROMAŽĎOVANÍM A POUŽÍVANÍM ÚDAJOV.**
 - a.** Spoločnosť HP bude používať súbory cookie a iné webové technológie s cieľom zhromažďovať anonymné technické informácie týkajúce sa softvéru HP a vášho produktu HP. Tieto údaje sa použijú na poskytovanie inovácií, príslušnej podpory a ďalších služieb v súlade s informáciami

uvedenými v časti 2. Spoločnosť HP bude taktiež zhromažďovať aj osobné informácie vrátane adresy IP alebo ďalších informácií umožňujúcich jedinečnú identifikáciu vášho produktu HP, ako aj údaje, ktoré poskytnete počas registrácie vášho produktu HP. Popri poskytovaní inovácií, príslušnej podpory a ďalších služieb sa tieto údaje použijú aj na zasielanie marketingovej komunikácie (výlučne s vašim výslovným súhlasom, ak to vyžadujú platné zákony).

Odsúhlasením týchto podmienok a požiadaviek zároveň vyjadrujete súhlas aj so zhromažďovaním a používaním anonymných a osobných údajov zo strany spoločnosti HP, jej pobočiek a pridružených spoločností v rozsahu povolenom platnými zákonmi a spôsobom opísaným v tejto zmluve EULA, ako aj v zásadách ochrany osobných údajov spoločnosti HP: www8.hp.com/sk/sk/privacy/privacy.html?jumpid=reg_r1002_usen_c-001_title_r0001

- b.** Zhromažďovanie a používanie údajov tretími stranami. Dodávanie určitých softvérových programov, ktoré sú súčasťou vášho produktu HP, ako aj samostatných licencií k týmto programom zabezpečujú tretie strany („softvér tretích strán“). Softvér tretích strán môže byť nainštalovaný a funkčný vo vašom produkte HP dokonca aj v prípade, že tento softvér nemienite aktivovať alebo kúpiť. Softvér tretích strán môže zhromažďovať a odosielať technické informácie o vašom systéme (napr. adresa IP, jedinečný identifikátor zariadenia, nainštalovaná verzia softvéru a pod.), ako aj ďalšie systémové údaje. Tretie strany používajú tieto údaje s cieľom identifikovať atribúty technických systémov a overiť si, či je vo vašom systéme nainštalovaná najaktuálnejšia verzia softvéru. Ak nechcete, aby softvér tretích strán zhromažďoval tieto technické informácie alebo vám automaticky posielal aktualizácie verzií, pred pripojením na internet tento softvér odinštalujte.

- 9. VYLÚČENIE ZÁRUK.** SPOLOČNOSŤ HP A DODÁVATELIA JEJ PRODUKTOV DODÁVAJÚ SOFTVÉROVÝ PRODUKT „V PÔVODNOM STAVE“ A SO VŠETKÝMI PRÍPADNÝMI CHYBAMI V PLNOM ROZSAHU POVOLENOM PLATNÝMI ZÁKONMI A TÝMTO VYLUČUJÚ AKÉKOL'VEK ĎALŠIE RUČENIA, ZÁRUKY A PODMIENKY, ČI UŽ VÝSLOVNÉ, ODVODENÉ ALEBO VYPLÝVAJÚCE ZO ZÁKONA VRÁTANE (OKREM INÉHO) ZÁRUK VÝHRADNÉHO MAJETKOVÉHO A DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA, AKÝCHKOL'VEK ODVODENÝCH ZÁRUK, POVINNOSTÍ, RUČENÍ ALEBO PODMIENOK PREDAJNOSTI, DOSTATOČNEJ KVALITY, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A ZÁRUKY ABSENCIE VÍRUSOV V SÚVISLOSTI SO SOFTVÉROVÝM PRODUKTOM. Niektoré štáty a právne poriadky nepovoľujú vylúčenie odvodených záruk alebo obmedzenia trvania odvodených záruk, vylúčenie uvedené vyššie sa na vás teda nemusí vzťahovať v plnej miere.

V AUSTRÁLII A NA NOVOM ZÉLANDE SA NA DODANIE SOFTVÉRU VZŤAHUJÚ ZÁRUKY, KTORÉ AUSTRÁLSKE A NOVOZÉLANDSKÉ ZÁKONY NA OCHRANU SPOTREBITEĽOV NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČIŤ. SPOTREBITEĽIA V AUSTRÁLII MAJÚ NÁROK NA VÝMENU PRODUKTU ALEBO FINANČNÚ NÁHRADU V PRÍPADE VÝSKYTU KRITICKÉHO ZLYHANIA, RESP. NA KOMPENZÁCIU V PRÍPADE STRATY ALEBO POŠKODENIA INÉHO TYPU, KTORÉ SA DALI V PRIMERANEJ MIERE PREDVÍDAŤ. SPOTREBITEĽIA V AUSTRÁLII MAJÚ ZÁROVEŇ NÁROK NA OPRAVU ALEBO VÝMENU SOFTVÉRU V PRÍPADE NEVYHOVUJÚCEJ KVALITY, AK V DÔSLEDKU CHYBY NEDÔJDE KU KRITICKÉMU ZLYHANIU. SPOTREBITEĽIA NA NOVOM ZÉLANDE KUPUJÚCI TOVAR NA OSOBNÉ ALEBO DOMÁCE POUŽITIE A SPOTREBU, TEDA NIE NA OBCHODNÉ ÚČELY („SPOTREBITEĽIA NA NOVOM ZÉLANDE“), MAJÚ NÁROK NA OPRAVU, VÝMENU ALEBO FINANČNÚ NÁHRADU V PRÍPADE ZLYHANIA, RESP. NA KOMPENZÁCIU V PRÍPADE STRATY ALEBO POŠKODENIA INÉHO TYPU, KTORÉ SA DALI V PRIMERANEJ MIERE PREDVÍDAŤ.

- 10. OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI.** V súlade s miestnymi zákonmi a bez ohľadu na výšku škôd, ktoré vám môžu vzniknúť, platí, že celková zodpovednosť spoločnosti HP a jej dodávateľov a vaše výhradné odškodnenie za všetky spomenuté problémy sú v rámci tejto zmluvy EULA obmedzené maximálne do výšky sumy, ktorú ste zaplatili za softvérový produkt, alebo do výšky 5 USD, pričom platí vyššia z týchto dvoch súm. V PLNOM ROZSAHU POVOLENOM PLATNÝMI ZÁKONMI PLATÍ, ŽE SPOLOČNOSŤ HP A DODÁVATELIA JEJ PRODUKTOV V ŽIADNOM PRÍPADE NEPONESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÉKOL'VEK OSOBNÉ, NÁHODNÉ, NEPRIAME ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY VRÁTANE (OKREM INÉHO) NÁHRADY ŠKÔD V DÔSLEDKU STRATY ZISKOV ALEBO DÔVERNÝCH ČI INÝCH INFORMACIÍ, NARUŠENIA CHODU PODNIKU, ZRANENIA OSÔB, STRATY SÚKROMIA, KTORÁ VYPLÝVA Z NEMOŽNOSTI POUŽÍVANIA SOFTVÉROVÉHO PRODUKTU ALEBO S ňOU AKÝMKOL'VEK SPÔSOBOM SÚVISÍ, RESP. V PRÍPADE VÝSKYTU INÝCH

SKUTOČNOSTÍ SÚVISIACICH S AKÝMKOLĽEK ĎALŠÍMI USTANOVENIAMÍ TEJTO ZMLUVY EULA, A TO AJ V PRÍPADE, ŽE SPOLOČNOSŤ HP ALEBO DODÁVATELIA JEJ PRODUKTOV BOLI UPOZORNENÍ NA MOŽNOSŤ VÝSKYTU TAKÝCHTO ŠKÔD, DOKONCA AJ VTEĎY, AK NÁPRAVNÝ PROSTRIEDOK NESPLNÍ SVOJ ZÁKLADNÝ ÚČEL. Niektoré štáty a právne poriadky nepovoľujú vylúčenie alebo obmedzenie náhodných či následných škôd, obmedzenie alebo vylúčenie uvedené vyššie sa na vás teda nemusí vzťahovať.

- 11. ZÁKAZNÍCI Z RADOV VLÁDY USA.** V súlade s federálnymi nariadeniami o obstarávaní (FAR) 12.211 a 12.212 platí, že licencie na komerčný počítačový softvér, dokumentáciu k počítačovému softvéru a technické údaje pre komerčné položky sa poskytujú vláde USA v rámci štandardnej komerčnej licencie spoločnosti HP.
- 12. ZABEZPEČENIE SÚLADU SO ZÁKONMI UPRAVUJÚCIMI VÝVOZ.** Ste povinní zabezpečiť súlad so všetkými zákonmi a nariadeniami USA a iných krajín („zákony upravujúce vývoz“) s cieľom uistiť sa, že v prípade softvérového produktu nedôjde k (1) vývozu, či už priamemu alebo nepriamemu, ktorý by bol v rozpore so zákonmi upravujúcimi vývoz, alebo (2) použitiu na akékoľvek účely, ktoré sú zakázané zákonmi upravujúcimi vývoz, vrátane šírenia jadrových, chemických alebo biologických zbraní.
- 13. SPÔSOBILOSŤ A SPLNOMOCNENIE NA UZATVORENIE ZMLUVY.** Potvrďujete, že ste dosiahli zákonom stanovený vek plnoletosti v krajine vášho trvalého pobytu a že (v prípade potreby) máte náležité splnomocnenie od svojho zamestnávateľa na uzatvorenie tejto zmluvy.
- 14. PLATNÉ ZÁKONY.** Táto zmluva EULA sa riadi zákonmi krajiny, v ktorej bolo zariadenie zakúpené.
- 15. CELÁ ZMLUVA.** Táto zmluva EULA (vrátane akýchkoľvek dodatkov alebo doplnení tejto zmluvy EULA, ktoré sú súčasťou dodávky produktu HP) predstavuje celú zmluvu uzatretú medzi vami a spoločnosťou HP v súvislosti so softvérovým produktom, pričom nahrádza všetky predchádzajúce aj súčasné vyjadrenia, návrhy a námietky v ústnej aj písomnej podobe, ktoré sa týkajú softvérového produktu alebo akýchkoľvek ďalších predmetných skutočností uvedených v tejto zmluve EULA. V prípade rozporu medzi podmienkami akýchkoľvek zásad alebo programov poskytovania služieb podpory spoločnosti HP a podmienkami uvedenými v tejto zmluve EULA budú prednostne platiť podmienky uvedené v tejto zmluve EULA.

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.

Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky ďalšie názvy produktov spomenuté v tomto dokumente môžu byť ochrannými známkami príslušných spoločností. Jediné záruky na produkty a služby spoločnosti HP v rozsahu povolenom platnými zákonmi sú záruky uvedené vo vyhláseniach o výslovných zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente sa nesmú interpretovať ako ďalšia záruka. V rozsahu povolenom platnými zákonmi spoločnosť HP nenesie zodpovednosť za technické a redakčné chyby či neúplné informácie v tomto dokumente.

Prvé vydanie: august 2015

Záručná služba opravy zo strany zákazníka

Produkty spoločnosti HP sú navrhnuté s mnohými dielmi opraviteľnými zo strany zákazníka (CSR), aby sa minimalizoval čas opravy a umožnila sa lepšia flexibilita vo vykonávaní výmeny chybných dielov. Ak počas diagnostického obdobia spoločnosť HP identifikuje, že oprava sa dá dosiahnuť použitím dielu CSR, dodá ho priamo k vám, aby ste ho vymenili. Existujú dve kategórie dielov CSR: 1) Diely, pri ktorých je oprava zo strany zákazníka povinná. Ak požiadate spoločnosť HP, aby vymenila tieto diely, budú vám pri tejto službe spoplatnené výdavky za cestu a prácu. 2) Diely, pri ktorých je oprava zo strany zákazníka voliteľná. Tieto diely sú tiež navrhnuté pre opravu zo strany zákazníka. Ak však potrebujete, aby ich spoločnosť HP vymenila za vás, môže sa to vykonať bez akéhokoľvek dodatočného spoplatňovania v rámci typu záručnej služby, ktorá sa vzťahuje na váš produkt.

V závislosti od dostupnosti a toho, či je to geograficky možné, sa diely CSR dodajú nasledujúci pracovný deň. Ak je to geograficky možné, za dodatočný poplatok sa môže poskytovať služba dodávky v rovnaký deň alebo do štyroch hodín. Ak je potrebná asistencia, môžete zavolať do centra technickej podpory spoločnosti HP a technik vám pomôže cez telefón. Spoločnosť HP uvádza v materiáloch dodaných s náhradným dielom CSR, či sa daný diel musí vrátiť spoločnosti HP. V prípadoch, kedy sa požaduje, aby ste chybný diel vrátili spoločnosti HP, musíte dodať chybný diel späť spoločnosti HP v rámci definovaného časového obdobia, ktoré je bežne päť (5) pracovných dní. Chybný diel sa musí vrátiť s príslušnou dokumentáciou v dodanom prepravnom materiáli. V prípade, že nevrátite chybnú časť, môže sa stať, že spoločnosť HP vám spoplatní náhradný diel. Pri oprave zo strany zákazníka bude spoločnosť HP platiť všetky poplatky spojené s dodaním a vrátením dielu a vyberie kuriérsku spoločnosť/dopravcu, ktorý sa na tento účel použije.

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/ .
Prípravte si názov produktu, sériové číslo, dátum zakúpenia a popis problému.	
Získajte nepretržitú podporu online a preberajte softvérové pomôcky a ovládače	www.hp.com/support/ljcp1020series
Objednanie dodatočných služieb alebo dohôd o údržbe od spoločnosti HP	www.hp.com/go/carepack
Zaregistrujte svoj produkt	www.register.hp.com

C Program ekologického dohľadu nad výrobkami

- [Ochrana životného prostredia](#)
- [Produkcia ozónu](#)
- [Spotreba energie](#)
- [Spotreba tonera](#)
- [Spotreba papiera](#)
- [Plasty](#)
- [Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet](#)
- [Papier](#)
- [Obmedzenia materiálov](#)
- [Likvidácia odpadových zariadení používateľmi \(EÚ a India\)](#)
- [Recyklácia elektronického hardvéru](#)
- [Informácie o recyklácii hardvéru v Brazílii](#)
- [Chemické látky](#)
- [Údaje o napájaní produktu podľa nariadenia komisie Európskej únie 1275/2008](#)
- [Obmedzenie vo vyhlásení o nebezpečných látkach \(India\)](#)
- [Vyhlásenie o obmedzení nebezpečných látok \(Turecko\)](#)
- [Vyhlásenie o obmedzení používania nebezpečných látok\(Ukrajina\)](#)
- [Tabuľka susbtancií \(Čína\)](#)
- [Informácie pre používateľov na ekologickom štítku SEPA \(Čína\)](#)
- [Predpis týkajúci sa zavádzania čínskeho energetického štítku na tlačiareň, fax a kopírku](#)
- [Hárak s údajmi o bezpečnosti materiálu \(MSDS\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Ďalšie informácie](#)

Ochrana životného prostredia

Spoločnosť HP sa zaväzuje poskytovať kvalitné produkty spôsobom, ktorý nie je škodlivý pre životné prostredie. Tento produkt bol navrhnutý s niekoľkými vlastnosťami, ktoré minimalizujú jeho negatívny vplyv na životné prostredie.

Produkcia ozónu

Vzduchom prenášané emisie ozónu pre tento produkt sú namerané podľa všeobecne uznávanej metódy*. Keď sa tieto údaje o emisiách použijú na „štandardný model pôsobenia emisií v kancelárii“**, spoločnosť HP je schopná určiť, že sa počas tlače nevytvorí žiadne značné množstvo ozónu, ktoré presahuje akékoľvek normy alebo usmernenia týkajúce sa kvality ovzdušia v interiéri.

* Testovacia metóda na určenie emisií z tlačových zariadení v súvislosti s udeľovaním ekologického označenia pre kancelárske zariadenia s funkciou tlače, RAL-UZ 171 – BAM z júla 2012

** Na základe koncentrácie ozónu pri tlači 2 hodiny denne v miestnosti s objemom 32 kubických metrov s mierou ventilácie 0,72 výmeny vzduchu za hodinu so spotrebným tlačovým materiálom od spoločnosti HP

Spotreba energie

Spotreba energie výrazne klesá v režime Pripravené alebo v režime spánku, čím sa šetria prírodné zdroje a peniaze bez toho, aby sa ovplyvnil vysoký výkon tohto produktu. Zariadenia od spoločnosti HP na tlač a spracovanie obrázkov označené logom ENERGY STAR® spĺňajú technické parametre ENERGY STAR pre zariadenia na spracovanie obrázkov stanovené Úradom Spojených štátov pre ochranu životného prostredia. Produkty na spracovanie obrázkov spĺňajúce technické parametre ENERGY STAR sú označené nasledujúcou značkou:



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

www.hp.com/go/energystar

Spotreba tonera

Ekonomický režim využíva menej toneru, čo môže predĺžiť životnosť tlačovej kazety. Spoločnosť HP neodporúča používať ekonomický režim dlhodobo. Pri trvalom používaní možnosti Ekonomický režim sa môžu mechanické časti tlačovej kazety opotrebovať, skôr ako sa minie zásoba tonera. Ak kvalita tlače začne klesať a prestane byť prijateľná, zväžte výmenu tlačovej kazety.

Spotreba papiera

Funkcia duplexnej (manuálnej alebo automatickej) tlače a schopnosť tejto tlačiarne tlačiť viac strán na jeden hárok umožňuje znížiť spotrebu papiera, čím sa znižujú požiadavky 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

Originálny spotrebný materiál HP bol navrhnutý s ohľadom na životné prostredie. Spoločnosť HP zjednodušuje šetrenie zdrojov a papiera pri tlači. A po skončení tlače umožňujeme jednoduchú a bezplatnú recykláciu.¹

Všetky kazety HP vrátené prostredníctvom programu HP Planet Partners prechádzajú viacfázovým recyklačným procesom, pri ktorom sa materiály separujú a spracúvajú tak, aby sa dali použiť ako suroviny v nových originálnych kazetách HP a výrobkov určených na každodenné používanie. Žiadne originálne kazety HP vrátené prostredníctvom programu HP Planet Partners sa nikdy neodosielajú na skládku a spoločnosť HP nikdy znova neplní ani opätovne nepredáva originálne kazety HP.

Ak sa chcete zapojiť do programu HP Planet Partners zameraného na vracanie a recykláciu kaziet, navštívte stránku www.hp.com/recycle. Vyberte si svoju krajinu/región a získajte informácie o spôsobe vrátenia tlačového spotrebného materiálu HP. Viacjazyčné informácie a pokyny k programu sa pribaľujú ku každej novej tlačovej kazete pre tlačiarne HP LaserJet.

¹ Dostupnosť programu sa líši. Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/recycle.

Papier

Tento výrobok môže používať recyklovaný a ľahký papier (EcoFFICIENT™), ak papier spĺňa nariadenia definované v *Príručke pre tlačové médiá používané v tlačiarniach HP LaserJet*. Tento výrobok je vhodný na používanie recyklovaného a ľahkého papiera (EcoFFICIENT™) podľa normy EN12281:2002.

Obmedzenia materiálov

Tento výrobok spoločnosti HP neobsahuje ortuť.

Tento produkt neobsahuje batériu.

Likvidácia odpadových zariadení používateľmi (EÚ a India)



Tento symbol znamená, že produkt sa nesmie likvidovať s ostatným komunálnym odpadom. Mali by ste chrániť ľudské zdravie a životné prostredie odovzdaním odpadového zariadenia na zbernom mieste určenom na recykláciu odpadových elektrických a elektronických zariadení. Ďalšie informácie získate od miestnych služieb likvidácie komunálneho odpadu alebo na stránke: www.hp.com/recycle.



Recyklácia elektronického hardvéru

Spoločnosť HP zákazníkov vyzýva k recyklácii použitého elektronického hardvéru. Ďalšie informácie o programoch recyklácie nájdete na stránke www.hp.com/recycle.

Informácie o recyklácii hardvéru v Brazílii



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

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.

Údaje o napájaní produktu podľa nariadenia komisie Európskej únie 1275/2008

Údaje o výkone produktu vrátane spotreby produktu zapojeného v sieti v pohotovostnom režime, ak sú sú pripojené všetky káblové sieťové porty a aktivované všetky bezdrôtové sieťové porty, nájdete v časti P14 Ďalšie informácie výrobku – IT ECO Declaration (Ekologické vyhlásenie o IT) na stránke www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Obmedzenie vo vyhlásení o nebezpečných látkach (India)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Vyhlásenie o obmedzení nebezpečných látok (Turecko)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Vyhlásenie o obmedzení používania nebezpečných látok(Ukrajina)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Tabuľka susbtancií (Čína)

产品中有有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



部件名称	有害物质					
	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	0	0	0	0
控制面板	X	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

0609-15

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含 “X” 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

Informácie pre používateľov na ekologickom štítku SEPA (Čína)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A)的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

Predpis týkajúci sa zavádzania čínskeho energetického štítka na tlačiareň, fax a kopírku

根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能耗数字按涵盖根据 CEL-37 选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规格的详细信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Hárók s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)

Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálov (MSDS) pre spotrebný materiál s obsahom chemických látok (napr. toner) môžete získať na webovej stránke spoločnosti HP www.hp.com/go/msds.

EPEAT

Mnoho produktov od spoločnosti HP je vyrobených tak, aby spĺňali normu EPEAT. EPEAT je komplexné environmentálne hodnotenie, ktoré umožňuje identifikovať ekologickejšie elektronické zariadenia. Ďalšie informácie o norme EPEAT nájdete na stránke www.epeat.net. Ďalšie informácie o produktoch od spoločnosti HP zaregistrovaných v systéme EPEAT nájdete na stránke www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o týchto ekologických témach:

- Hárók 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 stránku www.hp.com/go/environment.

Navštívte tiež stránku www.hp.com/recycle.

D Regulačné informácie

- [Vyhlásenie o zhode \(základné modely\)](#)
- [Vyhlásenie o zhode \(pre modely s bezdrôtovým pripojením\)](#)
- [Vyhlásenia o normách](#)
- [Doplnkové vyhlásenia pre bezdrôtové produkty](#)

Vyhlásenie o zhode (základné modely)

Vyhlásenie o zhode

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

Názov výrobcu: HP Inc. Č. VoZ: BOISB-1001-00 rel. 8.0

Adresa výrobcu: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prehlasuje, že produkt

Názov produktu: HP LaserJet Professional CP1025 Color

Číslo regulačného modelu²⁾ BOISB-1001-00

Doplňky produktu: VŠETKY

Tlačové kazety: CE310A, CE311A, CE312A, CE313A

je v súlade s nasledujúcimi Technickými údajmi zariadenia:


BEZPEČNOSŤ: IEC 60950-1:2005 +A1:2009/EN 60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011
IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (laserové/LED zariadenie triedy 1)
IEC 62479:2010/EN62479:2010
GB4943.1-2011

EMC: CISPR 22: 2008/ EN 55022:2010 – trieda B¹⁾
EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3 :2008
EN 55024: 2008
FCC, titul 47, CFR, časť 15, trieda B/ICES-003, výtlačok 4
GB9254-2008, GB17625.1-2003

SPOTREBA ENERGIE: Nariadenie (EC) č. 1275/2008
EN50564:2011, IEC62301:2011

RoHS: EN 50581:2012

Doplňkové informácie:

Výrobok týmto spĺňa požiadavky smernice o elektromagnetickej kompatibilite 2004/108/ES a smernice o nízkom napätí 2006/95/ES, smernice o rádiových zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach 2011/65/EÚ a smernice o ekodizajne 2009/125/ES a podľa toho nesie označenie CE .

Toto zariadenie spĺňa predpisy FCC, časť 15. Jeho prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvoma 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 HP.
2. Z regulačných dôvodov má tento výrobok priradené regulačné číslo modelu. Toto regulačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom alebo s výrobnými číslami.

Šanghaj, Čína

1. novembra 2015

Iba pri témach týkajúcich sa regulácie:

V Európe: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Nemecko

v USA: HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501 www.hp.eu/certificates

Vyhlásenie o zhode (pre modely s bezdrôtovým pripojením)

Vyhlásenie o zhode

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

Názov výrobcu: HP Inc. Č. VoZ: BOISB-1001-01 rel.9.0

Adresa výrobcu: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

prehlasuje, že produkt

Názov produktu: HP LaserJet Professional CP1025nw Color

Číslo regulačného modelu²⁾ BOISB-1001-01

Doplňky produktu: VŠETKY

Tlačové kazety: CE310A, CE311A, CE312A, CE313A

je v súlade s nasledujúcimi Technickými údajmi zariadenia:

BEZPEČNOSŤ: IEC 60950-1:2005 +A1:2009/EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011

IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (laserové/LED zariadenie triedy 1)

IEC 62479:2010/EN62479:2010

GB4943.1-2011

EMC: CISPR 22: 2008/ EN 55022:2010 – trieda B¹⁾

EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009

EN 61000-3-3 :2008

EN 55024:2010

FCC, titul 47, CFR, časť 15, trieda B/ICES-003, výtlačok 4


GB9254-2008, GB17625.1-2003

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

EN50564:2011, IEC62301:2011

RoHS: EN 50581:2012

Doplňkové informácie:

Výrobok týmto spĺňa požiadavky smernice o elektromagnetickej kompatibilite 2004/108/ES, smernice o nízkom napätí 2006/95/ES, smernice o rádiových zariadeniach a koncových telekomunikačných zariadeniach 2011/65/EÚ a smernice o ekodizajne 2009/125/ES a podľa toho nesie označenie CE .

Toto zariadenie spĺňa predpisy FCC, časť 15. Jeho prevádzka je podmienená nasledujúcimi dvoma 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 HP.
2. Z regulačných dôvodov má tento výrobok priradené regulačné číslo modelu. Toto regulačné číslo by sa nemalo zamieňať s marketingovým názvom alebo s výrobnými číslami.

Šanghaj, Čína

1. novembra 2015

Iba pri témach týkajúcich sa regulácie:

V Európe: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Nemecko


v USA: HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501 www.hp.eu/certificates

Vyhlásenia o normách

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.

Kanada – vyhlásenie organizácie Industry Canada o súlade s normou ICES-003

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)


Vyhlásenie 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.
-----------------------	--

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 110 – 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.

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 tlačiarni 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.

Vyhlasenie o laserovom zariadení pre Fínsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional CP1025, CP1025nw, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi 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.

VARNING !

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

HUOLTO

HP LaserJet Professional CP1025, CP1025nw - 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.

VARNING !

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 m W Luokan 3B laser.

Vyhlásenie 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.

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Označenie zhody pre eurázijské krajiny (Bielorusko, Kazachstan, Rusko)



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 HP 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.

Vystavenie rádiofrekvenčnej radiácii (Kanada)

⚠ VAROVANIE! Vystavenie rádiofrekvenčnej radiácii. Vyžarovaný výstupný výkon tohto zariadenia je pod úrovňou limitov vystavenia rádiofrekvencii stanovených ministerstvom priemyslu Kanady (Industry Canada). Zariadenie by sa však malo používať takým spôsobom, aby bola pravdepodobnosť ľudského kontaktu počas normálnej prevádzky minimalizovaná.

Aby bolo možné zabrániť prekročeniu limitov vystavenia rádiofrekvencii stanovených ministerstvom priemyslu Kanady (Industry Canada), ľudia by sa nemali k anténam približovať viac ako do vzdialenosti 20 cm.

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 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 Mexiko

Aviso para los usuarios de México

“La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.”

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

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。

Vyhlasenie pre Kóreu

당해 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있음

Označenie schválených káblových alebo bezdrôtových telekomunikačných zariadení typu ICTQC pre Vietnam



E Spotrebný materiál a príslušenstvo

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

Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu

Originálna tlačová kazeta HP, zobrazovací valec a papier	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

Nasledujúci zoznam príslušenstva bol aktuálny v čase tlače. Informácie o objednaní a dostupnosť príslušenstva sa môžu počas životnosti produktu zmeniť.

Tlačové kazety

Položka	Číslo kazety	Farba	Číslo dielu
Tlačová kazeta pre tlačiarne HP LaserJet	126A	Čierna	CE310A
		Azúrová	CE311A
		Žltá	CE312A
		Purpurová	CE313A

Zobrazovacie valce

Položka	Popis	Číslo súčiastky
Zobrazovací valec	Zobrazovací valec	CE314A



POZNÁMKA: Na zobrazovací valec nainštalovaný v tomto zariadení sa vzťahuje záruka poskytovaná na toto zariadenie. Náhradné zobrazovacie valce majú jednoročnú záruku, ktorá začína plynúť odo dňa inštalácie. Dátum inštalácie zobrazovacieho valca sa zobrazuje na konfiguračnej stránke a na stránke stavu spotrebného materiálu, a to od okamihu, keď zobrazovací valec dosiahne približne 30 % odhadovanej zostávajúcej životnosti. Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP sa vzťahuje len na tlačové kazety pre toto zariadenie.

Káble a rozhrania

Položka	Popis	Číslo dielu
Kábel tlačiarne typu USB 2.0	Kábel typu A-do-B (štandardná dĺžka 2 metre)	C6518A

Register

A

Aplikácia HP Utility, Mac 18

B

batérie (súčasť dodávky) 155

bezdrôtová sieť

ad-hoc 29

infraštruktúra 29

inštalácia ovládača 28

komunikačný režim 29

konfigurácia ad-hoc 31

konfigurácia pomocou USB 16, 28

konfigurácia pomocou WPS 16, 27

zabezpečenie 30

bezdrôtová sieť ad-hoc

konfigurácia 31

popis 30

bezdrôtové pripojenie

vypnutie 28

bezdrôtové sieťové pripojenie 27

brožúry

tlač (systém Windows) 62

Č

čísla dielov

tlačové kazety 174

číslo modelu 5

čistenie

dráha papiera 89, 115

povrch 89

tlačiareň 89

D

dohody, dokument iii

dohody dokumentu iii

dráha papiera, čistenie 89

duplexná tlač

orientácia papiera pri vkladaní 42

systém Windows 50

E

elektrické technické údaje 130

energia

spotreba 130

EWS. *Pozri* vstavaný webový server

F

farba

kalibrácia 115

možnosti polovičných odtieňov 67

nastavovanie 66

neutrálne sivé 68

Ovládanie okrajov 67

prispôsobovanie 69

tlačené vs. zobrazené na monitore 69

farby

použitie 65

správa 65

firewall 27

formát papiera

zmena 36

formáty papiera

výber 49

výber vlastných 50

formuláre

tlač (Windows) 56

funkcie ochrany životného

prostredia 2

fyzické technické údaje 130

H

hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) 159

hlavičkový papier

tlač (Windows) 56

HP Customer Care 151

HP Utility 18

CH

chybové hlásenia, pretože strana je príliš zložitá 103

chybové hlásenie chybné tlač 103

chybové hlásenie komunikácie motora 101

chybové hlásenie upozorňujúce na nesprávny spotrebný materiál 104

chyby

softvér 125

chyby, opakujúce sa 118

I

informačné stránky

stránka stavu spotrebného materiálu 72

informačné strany

konfiguračná stránka 72

infraštruktúrna bezdrôtová sieť

popis 30

inštalácia

softvér, káblové siete 15, 27

softvér, USB pripojenia 25

IP adresa

manuálna konfigurácia 15, 26

K

kábel USB, číslo dielu 174

kalibrovanie farieb 115

- Karta Sieťová práca, vstavaný webový server 75
- karta Stav, vstavaný webový server 74
- karta System (Systém), vstavaný webový server 75
- kazety
 - čísla dielov 174
 - od iných výrobcov 79, 103, 143
 - recyklácia 79, 155
 - uskladnenie 79
 - záruka 142
- kazety s tonerom
 - inej značky HP 143
 - pamäťové čipy 145
 - recyklácia 155
 - záruka 142
- Konfigurácia USB 25
- konfiguračná stránka 72
- kópie
 - zmena počtu (Windows) 45
- Kórejské vyhlásenie EMC 166
- kvalita
 - nastavenia tlače (Macintosh) 19
- kvalita tlače
 - zlepšenie 112
 - zvýšenie kvality (Windows) 49
- L**
- licencia, softvér 146
- likvidácia, koniec životnosti 155
- likvidácia po skončení životnosti 155
- M**
- Mac
 - HP Utility 18
 - inštalácia softvéru 14
 - nastavenia ovládača 17, 19
 - odstránenie softvéru 16
 - podporované operačné systémy 14
 - problémy, riešenie problémov 126
 - zmena typov a formátov papiera 19
- Macintosh
 - zmena veľkosti dokumentov 19
- médiá
 - podporované rozmery 37
- prvá strana 20
- strany na hárok 20
- vlastná veľkosť, nastavenia Macintosh 19
- možnosti farieb
 - nastavenie (Windows) 55
- N**
- napodobeniny spotrebného materiálu 79, 144
- nastavenia
 - ovládače 10
 - ovládače (Mac) 17
 - predvoľby ovládača (Mac) 19
- nastavenia farieb
 - konfigurácia 113
- Nastavenia karty Farba 21
- nastavenia ovládača Macintosh
 - papier vlastnej veľkosti 19
- natahovacia jednotka
 - chyby 102
- Neutrálne sivé 68
- n-up printing (tlač viacerých strán na jeden hárok) 20
- O**
- obálky
 - orientácia pri vkladaní 42
- objednávanie
 - katalógové čísla 174
 - spotrebný materiál a príslušenstvo 174
- objednávanie spotrebného materiálu
 - webové stránky 173
- Obmedzenia materiálov 155
- obojsmerná tlač
 - orientácia papiera pri vkladaní 42
 - systém Windows 50
 - Windows 50
- odinštalácia softvéru pre systém Macintosh 16
- odinštalovanie softvéru pre systém Windows 11
- odpad likvidácia 156
- odstránenie softvéru pre systém Macintosh 16
- on-line podpora 151
- opakované chyby, riešenie problémov 118
- opakujúce sa chyby, riešenie problémov 118
- operačné systémy, siete 24
- operačné systémy Windows, podporované 8
- orientácia
 - papiera, pri vkladaní 42
 - zmena (Windows) 54
- orientácia na šírku
 - zmena (Windows) 54
- orientácia na výšku
 - zmena (Windows) 54
- orientácia strany
 - zmena (Windows) 54
- otvorenie ovládačov tlačiarne (Windows) 45
- ovládací panel
 - vzory indikátorov stavu 97
- ovládače
 - nastavenia (Mac) 19
 - nastavenia (Windows) 45
 - podporované operačné systémy 24
 - predvoľby (Mac) 19
 - zmena nastavení (Mac) 17
 - zmena nastavení (Windows) 10
 - zmena typov a formátov papiera 36
- ovládače tlačiarne (Mac)
 - nastavenia 19
 - zmena nastavení 17
- ovládače tlačiarne (Windows)
 - nastavenia 45
 - zmena nastavení 9, 10
- ovládač tlačiarne
 - konfigurácia bezdrôtovej siete 28
- Ovládanie okrajov 67
- Označenie zhody pre eurázijské krajiny 168
- P**
- pamäťový čip, kazeta s tonerom
 - popis 145
- papier
 - orientácia pri vkladaní 42
 - podporované rozmery 37
 - prvá strana 20
 - strany na hárok 20

- tlač na predtlačný hlavičkový papier alebo formuláre (Windows) 56
 - vlastná veľkosť, nastavenia Macintosh 19
 - výber 114
 - zaseknutia 106
- papier, obaly
 - tlač (Windows) 59
- papier, objednávanie 174
- papier, špeciálny
 - tlač (systém Windows) 57
- parametre nadmorskej výšky 130
- parametre prevádzkového prostredia 130
- parametre prostredia 130
- parametre teploty 130
- parametre vlhkosti 130
- podpora
 - on-line 151
- podpora zákazníkov
 - on-line 151
- podporované médiá 37
- podporované operačné systémy 14
- pohľady, produkt 4
- pokyn na inštaláciu spotrebného materiálu 102
- pomocník
 - možnosti tlače (Windows) 45
- poznámky iii
- predtlačný papier
 - tlač (Windows) 56
- predvolby (Mac) 19
- predvolené nastavenia, obnovenie 96
- prieľadné fólie
 - tlač (systém Windows) 57
- priehradky, výstupné
 - zaseknutia, odstraňovanie 108
- pripojenie k bezdrôtovej sieti 27
- pripojenie k sieti 26
- pripojiteľnosť
 - riešenie problémov 120
 - USB 25
- príslušenstvo
 - katalógové čísla 174
 - objednávanie 173, 174
- prispôsobené nastavenia veľkosti papiera
 - Macintosh 19
- prispôsobenie dokumentov
 - Windows 60
- prispôsobovanie farieb 69
- problémy s preberaním papiera
 - riešenie 106
- produkt
 - pohľad 4
 - softvér pre systém Windows 7
- produkt bez obsahu ortuti 155
- produktová
 - záruka 132
- program vplyvu na životné prostredie 153
- protipirátska linka hotline 79
- protipirátska linka hotline spoločnosti HP 79
- Protipirátska webová lokalita HP 144
- protipirátsky spotrebný materiál 79, 144
- prvá strana
 - použitie rôzneho papiera 20
- R**
- recyklácia 2
 - elektronický hardvér 156
- recyklácia elektronického hardvéru 156
- recyklácia hardvéru, Brazília 157
- recyklácia spotrebného materiálu 79
- recyklovanie 155
- riešenie
 - problémy s priamym pripojením 120
 - sieťové problémy 120
- riešenie problémov
 - kalibrácia 115
 - kontrolný zoznam 93
 - opakujúce sa chyby 118
 - pomalá odozva 119
 - problémy s počítačmi Mac 126
 - problémy s podávaním papiera 106
 - problémy s priamym pripojením 120
 - sieťové problémy 120
 - vzory indikátorov stavu 97
 - zaseknutia 106
 - žiadna odozva 119
- rušenie bezdrôtovej siete 28
- S**
- sériové číslo 5
- sieť
 - konfigurácia IP adresy 15, 26
 - nastavenia, zmena 31
 - nastavenia, zobrazenie 31
 - vypnutie bezdrôtového pripojenia 28
- sieťové pripojenie 26
- skladovanie
 - produkt 130
- skratky (Windows)
 - používanie 46
 - tvorba 47
- softvér
 - HP Utility 18
 - inštalácia, káblové siete 15, 27
 - inštalácia, USB pripojenia 25
 - odinštalácia pre systém Mac 16
 - odinštalovanie v systéme Windows 11
 - podporované operačné systémy 14
 - podporované operačné systémy Windows 8
 - problémy 125
 - softvérová licenčná zmluva 146
- spotrebný materiál
 - čísla dielov 174
 - chybové hlásenie nesprávneho stavu 104
 - napodobenina 79, 144
 - objednávanie 173, 174
 - od iných výrobcov 79, 103, 143
 - recyklácia 79, 155
 - stav, zobrazovanie pomocou HP Utility 18
- spotrebný materiál od iných výrobcov 79, 103, 143
- správa siete 31
- stav
 - HP Utility, Mac 18
- stránka kvality tlače
 - interpretácia 117
 - tlač 117
- stránka s informáciami o stave spotrebného materiálu
 - tlač 116

stránka stavu spotrebného materiálu 72

strán na hárok 20
výber (Windows) 52

Š

špeciálne médiá
usmernenia 34

špeciálny papier
tlač (systém Windows) 57
usmernenia 34

špeciálny papier na obaly
tlač (Windows) 59

štítky
tlač (systém Windows) 57

T

TCP/IP
podporované operačné systémy 24

technická podpora
on-line 151

technické parametre
okolie 130

technické údaje
elektrické a zvukové 130
fyzické 130

technické údaje o veľkosti, produkt 130

typy iii

titulné strany
tlač (Mac) 20

tlač
konfiguračná stránka 72
Macintosh 19
nastavenia (Mac) 19
nastavenia (Windows) 45
stránka stavu spotrebného materiálu 72

tlačiareň
čistenie 89

tlač n-nahor
výber (Windows) 52

tlačová úloha
zmena nastavení 9
zrušenie 19

tlačové kazety
čísla dielov 174
od iných výrobcov 79, 103

recyklácia 79
uskladnenie 79

tlačové médiá
podporované 37

tlačové úlohy 43

tlač v odtieňoch sivej, systém
Windows 56

typ papiera
zmena 112

typy papiera
výber 50

zmena 36

U

upozornenia iii

USB
konfigurácia bezdrôtovej siete 16, 28

uskladnenie
tlačové kazety 79

uzamknúť
produkt 76

V

veľkosti stránky
prispôsobenie veľkosti dokumentov (Windows) 60

viacero stránok na hárok 20
tlač (Windows) 52

vkladanie médií
vstupný zásobník 41

vlastné nastavenia tlače (Windows) 46

vodotlač
pridanie (Windows) 61

vstavaný webový server
karta Sieťová práca 75
karta Stav 74
karta System (Systém) 75
používanie 73

Vstavaný webový server (EWS)
prideľovanie hesiel 76

vstupný zásobník
kapacita 41
vkladanie 41

vyhlásenia o bezpečnosti 166, 167

vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia 166, 167

Vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia pre Fínsko 167

vyhlásenie o zhode 162, 164
výstrahy iii
vzory indikátorov 97
vzory stavu indikátorov 97

W

Webová lokalita pre boj proti podvodom 144

webové lokality
hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) 159

Webové lokality
hlásenie pirátskych produktov 79, 144

webové stránky
objednávanie spotrebného materiálu 173

Webové stránky
podpora zákazníkov 151

Windows
nastavenia ovládačov 10

WPS
konfigurácia bezdrôtovej siete 16, 27

Z

zadné dvierka
zaseknutia 109

zachytávanie 67

záruka
kazety s tonerom 142

licencia 146
oprava zo strany zákazníka 150

zaseknutia
bežné príčiny 106
umiestnenie 108
výstupná priehradka,
odstránenie 108
zadné dvierka, odstraňovanie 109
zásobníky, odstránenie 110

zaseknutý papier
chybové hlásenia 102

zásobníky
kapacita 41
orientácia papiera 42
zaseknutia, odstránenie 110
zastavenie požiadavky na tlač (Windows) 44

zmena veľkosti dokumentov
 Macintosh 19
 Windows 60
zobrazovací valec
 kontrola z pohľadu možného
 poškodenia 117
 uskladnenie 79
zobrazovací valec, číslo súčiastky
 174
zrušenie
 tlačovej úlohy 19
zrušenie požiadavky na tlač
 (Windows) 44
zvukové technické údaje 130

