



LASERJET ENTERPRISE 500 COLOR

Používateľská príručka



M551n



M551dn



M551xh



HP LaserJet Enterprise 500 color M551

Používateľská príručka

Autorské práva a licencia

© 2011 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu meniť bez upozornenia.

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

Číslo publikácie: CF079-90929

Edition 3, 8/2019

Poznámky o ochranných známkach

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

Corel® je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Corel Corporation alebo Corel Corporation Limited.

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

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

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


UNIX® je registrovaná obchodná známka skupiny The Open Group.


ENERGY STAR® a 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 výrobku	1
Porovnanie produktov	2
Funkcie ochrany životného prostredia	4
Funkcie zjednodušeného prístupu	5
Zobrazenia produktu	6
Pohľad na produkt spredu	6
Pohľad na produkt zozadu	7
Porty rozhraní	8
Umiestnenie sériového čísla a čísla modelu	8
2 Ponuky ovládacieho panela	9
Rozloženie ovládacieho panela	10
Pomocník ovládacieho panela	11
Ponuky ovládacieho panela	12
Ponuka Prihlásiť sa	13
Ponuka Retrieve Job From USB (Načítanie úlohy z jednotky USB)	14
Ponuka Retrieve Job From Device Memory (Načítanie úlohy z pamäte zariadenia)	15
Ponuka Spotrebný materiál	16
Ponuka Zásobníky	18
Ponuka Správa	19
Ponuka Správy	19
Ponuka General Settings (Všeobecné nastavenia)	19
Ponuka Retrieve From USB Settings (Nastavenia funkcie načítania z jednotky USB)	24
Ponuka Všeobecné Nastavenia tlače	24
Ponuka Predvolené možnosti tlače	25
Ponuka Nastavenia displeja	26
Ponuka Správa spotrebného materiálu	27
Ponuka Správa zásobníkov	28
Ponuka Network Settings (Nastavenia siete)	29
Ponuka Troubleshooting (Riešenie problémov)	34
Ponuka Údržba zariadenia	36

Ponuka Záloha/Obnova	36
Ponuka Kalibrácia/čistenie	36
Ponuka Aktualizácia firmvéru cez USB	37
Ponuka Údržba	37

3 Softvér pre systém Windows 39

Podporované operačné systémy a ovládače tlačiarne pre systém Windows	40
Vyberte správny ovládač tlačiarne pre systém Windows	41
Univerzálny ovládač tlačiarne (UPD) HP	42
Režimy inštalácie UPD	42
Zmena nastavení tlačovej úlohy pre systém Windows	43
Nastavenia priority tlače pre Windows	43
Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	43
Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	44
Zmena nastavení konfigurácie produktu	44
Odstránenie ovládača tlačiarne v systéme Windows	46
Podporované pomôcky pre operačný systém Windows	47
HP Web Jetadmin	47
Vstavaný webový server HP	47
HP ePrint	47
Softvér pre iné operačné systémy	49

4 Používanie produktu s počítačmi Mac 51

Softvér pre počítače Mac	52
Podporované operačné systémy a ovládače tlačiarne pre systémy Mac	52
Inštalácia softvéru v rámci operačných systémov Mac	52
Inštalácia softvéru v počítačoch Mac pripojených priamo k zariadeniu	52
Inštalácia softvéru v počítačoch Mac pripojených k drôtovej sieti	53
Konfigurácia IP adresy	53
Inštalácia softvéru	54
Odstránenie ovládača tlačiarne z operačných systémov Mac	55
Zmena nastavení tlačovej úlohy pre systém Mac	55
Nastavenia priority tlače pre Mac	55
Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru	55
Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh	56
Zmena nastavení konfigurácie produktu	56
Softvér pre počítače Mac	56
Aplikácia HP Printer Utility pre systém Mac	56
Spustenie programu HP Printer Utility	56
Funkcie programu HP Printer Utility	56
Podporované pomôcky pre operačný systém Mac	58

Vstavaný webový server HP	58
HP ePrint	58
AirPrint	58
Základné úlohy tlače v systéme Mac	60
Zrušenie tlačovej úlohy v počítači Mac	60
Zmena formátu a typu papiera v počítači Mac	60
Zmena veľkosti dokumentov alebo tlač na papier neštandardnej veľkosti v systéme Mac	61
Vytvorenie a používanie predvolieb tlače v systéme Mac	61
Tlač titulnej strany v systéme Mac	61
Používanie vodotlače v systéme Mac	62
Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera v systéme Mac	62
Tlač na obe strany stránky (obojstranná tlač) v systémoch Mac	63
Ukladanie úloh v systéme Mac	63
Nastavenie možností farieb v systéme Mac	64
Používanie ponuky Služby v systémoch Mac	64
Riešenie problémov v systémoch Mac	66

5 Pripojenie produktu v systéme Windows 67

Ustanovenie o zdieľaní tlačiarňí	68
Pripojenie pomocou rozhrania USB	69
Inštalácia z disku CD	69
Pripojenie k sieti v systéme Windows	70
Podporované protokoly siete	70
Inštalácia produktu do káblovej siete v systéme Windows	72
Konfigurácia IP adresy	72
Inštalácia softvéru	73
Konfigurácia sieťových nastavení v systéme Windows	74
Zobrazenie alebo zmena nastavení siete	74
Nastavenie alebo zmena sieťového hesla	74
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	74
Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv6 TCP/IP pomocou ovládacieho panela	75
Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky	76

6 Papier a tlačové médiá 77

Vysvetlenie spôsobu používania papiera	78
Usmernenia pre špeciálne typy papiera	78
Zmena ovládača tlačiarne s ohľadom na typ a veľkosť papiera v systéme Windows	80
Podporované veľkosti papiera	81

Podporované typy papiera	84
Kapacita zásobníkov a priehradiek	86
Vkladanie papiera do zásobníkov	87
Vkladanie do zásobníka 1	87
Tlač obálok	88
Vkladanie do zásobníka 2	89
Naplnenie voliteľného zásobníka na 500 hárkov papiera a ťažké médiá (zásobník 3)	90
Vkladanie papiera bežnej veľkosti do zásobníka 3	91
Vloženie papiera vlastnej veľkosti do zásobníka 3	92
Orientácia papiera pri naplňovaní zásobníkov	94
Zásobník 1	95
Zásobník 2 alebo voliteľný zásobník 3	97
Konfigurácia zásobníkov	99
Konfigurácia zásobníka pri vkladaní papiera	99
Konfigurácia zásobníka podľa nastavenia tlačovej úlohy	99
Konfigurácia zásobníka z ovládacieho panela	100
Automatické rozpoznanie priehľadných fólií pre spätné projektory (režim automatického rozpoznanie)	100
Nastavenia automatického rozpoznanie	100
Výber papiera podľa zdroja, typu alebo formátu	101
Source (Zdroj)	101
Typ a veľkosť	101

7 Tlačové kazety, zberná jednotka tonera a iný spotrebný materiál 103

Ustanovenie o zdieľaní tlačiarňi	104
Informácie o spotrebnom materiáli	105
Zobrazenia spotrebného materiálu	106
Zobrazenia tlačových kaziet	106
Správa tlačových kaziet	107
Zmena nastavení tlačových kaziet	107
Tlač po dosiahnutí alebo v blízkosti odhadovaného konca životnosti tlačovej kazety	107
Zapnutie alebo vypnutie možnosti Nastavenia možnosti Veľmi nízke na ovládacom paneli	107
Uskladnenie a recyklácia spotrebného materiálu	108
Recyklácia spotrebného materiálu	108
Uskladnenie tlačových kaziet	108
Stratégia spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných výrobcov	108
Webová lokalita HP zameraná na boj proti falzifikátom	108

Pokyny na výmenu	110
Výmena tlačovej kazety	110
Výmena zbernej jednotky tonera	112
Riešenie problémov so spotrebným materiálom	115
Kontrola tlačových kaziet	115
Kontrola poškodenia tlačovej kazety	115
Opakujúce sa chyby	116
Tlač stránky s údajmi o stave spotrebného materiálu	117
Význam hlásení na ovládacom paneli týkajúcich sa spotrebného materiálu	117
10.XX.YY Chyba pamäte spotrebného materiálu	117
Je nainštalovaný nepodporovaný spotrebný materiál	118
Koniec životnosti súpravy natavovacej jednotky	118
Nekompatibilná <farba> kazeta	118
Nekompatibilná natavovacia jednotka	118
Nesprávna kazeta v zásuvke na kazetu s farbou <farba>	119
Nízka hladina spotrebného materiálu	119
Nízka úroveň purpurovej kazety	119
Nízka úroveň v azúrovej kazete	120
Nízka úroveň v čiernej kazete	120
Nízka úroveň v žltej kazete	120
Používa sa použitý spotrebný materiál	120
Replace <color> cartridge (Vymeňte <farba> kazetu)	121
Replace Supplies (Výmena spotrebného materiálu)	121
Spotrebný materiál v nesprávnej pozícii	121
Takmer koniec životnosti súpravy natavovacej jednotky	122
Veľmi nízka hladina spotrebného materiálu	122
Veľmi nízka úroveň purpurovej kazety	122
Veľmi nízka úroveň v azúrovej kazete	123
Veľmi nízka úroveň v čiernej kazete	123
Veľmi nízka úroveň v žltej kazete	123
Vymeňte súpravu natavovacej jednotky	124
Vymeňte zbernú jednotku tonera	124
Vymeňte zbernú jednotku tonera	125
Zberná jedn. tonera je takmer plná	125

8 Tlačové úlohy 127

Zrušenie tlačovej úlohy v počítači so systémom Windows	128
Základné úlohy tlače v systéme Windows	129
Otvorenie ovládača tlačiarne v systéme Windows	129
Získajte pomoc pre ktorúkoľvek možnosť tlače v systéme Windows	130
Zmena počtu tlačенých kópií v systéme Windows	130

Uloženie vlastných nastavení tlače na opakované použitie v systéme Windows	130
Používanie klávesovej skratky pre tlač v systéme Windows	130
Tvorba klávesových skratiek pre tlač	132
Zlepšenie kvality tlače v systéme Windows	134
Zvoľte veľkosť stránky v systéme Windows	134
Zvolenie vlastnej veľkosti strany v systéme Windows	134
Výber typu papiera v systéme Windows	135
Výber zásobníka na papier v systéme Windows	135
Výber rozlíšenia tlače	135
Tlač na obidve strany (duplexná tlač) v systéme Windows	135
Manuálna tlač na obidve strany v systéme Windows	135
Automatická tlač na obidve strany v systéme Windows	137
Tlač viacerých strán na jeden hárok v systéme Windows	139
Výber orientácie stránky Windows	141
Nastavenie možností farieb v systéme Windows	142
Používanie funkcie HP ePrint	144
Doplnkové úlohy tlače v systéme Windows	145
Tlač farebného textu v čiernobiely režime (odtíene sivej) v systéme Windows	145
Tlač na predtlačný hlavičkový papier alebo formuláre v systéme Windows	145
Tlač na špeciálny papier, štítky alebo priehľadné fólie v systéme Windows	147
Tlač prvej alebo poslednej strany na odlišný papier v systéme Windows	150
Zmena mierky dokumentu, aby sa prispôbil veľkosti strany v systéme Windows	152
Pridanie vodotlače k dokumentu v systéme Windows	153
Vytvorenie brožúry v systéme Windows	154
Použitie funkcií uloženia úlohy v systéme Windows	155
Vytvorenie uloženej úlohy v systéme Windows	156
Tlač uloženej úlohy	157
Odstránenie uloženej úlohy	158
Nastavenie možností ukladania úloh v systéme Windows	158
Vytlačím jednu kópiu na skontrolovanie pred vytlačením všetkých kópií	158
Dočasne uložím súkromnú úlohu v produkte a vytlačím ju neskôr	159
Dočasne uložím úlohu v produkte	159
Natrvalo uložím úlohu v produkte	159
Zmením trvalo uloženú úlohu na súkromnú, aby každý, kto ju chce vytlačíť, musel zadať kód PIN	159
Prijať upozornenie, keď niekto vytlačí uloženú úlohu	160
Nastavím meno používateľa pre uloženú úlohu	160
Určím názov pre uloženú úlohu	160
Tlač špeciálnych úloh v systéme Windows	161
Tlač obchodnej grafiky alebo marketingových materiálov	161

Podporovaný lesklý papier	161
Nastavenie zarovnaní duplexnej tlače	162
Tlač máp odolných voči poveternostným vplyvom a vonkajším značiek	162
Podporovaný tvrdý papier	163
Prístupová tlač cez USB	164
9 Farba	165
Úprava nastavení farieb	166
Zmena farebnej témy pre tlačovú úlohu	166
Zmena možností farieb	167
Možnosti manuálnej farby	167
Používanie aplikácie HP EasyColor	169
Prispôbte farby obrazovke počítača	170
Zosúladiť farieb so vzorkovnicou	170
Tlač vzoriek farieb	171
Systém zosúladiť farieb PANTONE®	171
10 Správa a údržba	173
Informačné stránky tlače	174
Použitie vstavaného webových servera HP	176
Otvorenie vstavaného webových servera HP prostredníctvom sieťového pripojenia	176
Funkcie vstavaného webových servera HP	177
Karta Information (Informácie)	177
Karta Všeobecné	178
Karta Print (Tlačíť)	179
Karta Troubleshooting (Riešenie problémov)	179
Karta Security (Zabezpečenie)	180
Karta Webové služby HP	180
Karta Networking (Sieťová práca)	180
Zoznam Other Links (Iné prepojenia)	180
Používanie HP Web Jetadmin	181
Funkcie zabezpečenia produktu	182
Bezpečnostné vyhlásenia	182
IP Security	182
Zabezpečenie vstavaného webových servera HP	182
Podpora šifrovania: Zabezpečené výkonné pevné disky HP (pre modely so šifrovaným pevným diskom)	182
Vymazanie údajov úloh	183
Vymazanie údajov úloh	183
Vplyv na údaje	183
Zabezpečenie uložených úloh	184

Uzamknutie ponúk ovládacieho panela	184
Uzamknutie schránky formátovača	184
Úsporné nastavenia	185
Optimalizácia rýchlosti alebo využívania energie	185
Režimy šetrenia energie	185
Zapnutie alebo vypnutie režimu spánku	185
Nastavenie časovača pre režim spánku	186
Nastavenie harmonogramu spánku	186
Čistenie produktu	187
Vyčistenie dráhy papiera	187
Aktualizácie produktu	188

11 Riešenie problémov 189

Pomôž si sám	190
Kontrolný zoznam riešenia problémov	191
Faktory, ktoré majú vplyv na výkon zariadenia	192
Restore factory settings (Obnoviť výrobné nastavenia)	193
Význam správ ovládacieho panela	194
Typy hlásení ovládacieho panela	194
Správy na ovládacom paneli	194
Papier sa podáva nesprávne alebo sa zasekáva	195
Zariadenie nepreberá papier	195
Zariadenie prevezme niekoľko hárkov papiera súčasne	195
Predchádzanie zaseknutiam papiera	195
Odstránenie zaseknutí	197
Miesta zaseknutí	197
Odstránenie zaseknutia v oblasti výstupnej priehradky	198
Odstránenie zaseknutí zo zásobníka 1	198
Odstránenie zaseknutí zo zásobníka 2	200
Odstránenie zaseknutí v pravých dvierkach	200
Odstránenie zaseknutí z voliteľného zásobníka na 500 hárkov papiera a ťažké médiá (zásobník 3)	204
Odstránenie zaseknutí v spodných pravých dvierkach (zásobník 3)	204
Zmena funkcie obnovenia po zaseknutí	206
Papier sa nepodáva automaticky	207
Zlepšenie kvality tlače	208
Použitie správneho nastavenia typu papiera v ovládači tlačiarne	208
Zmena nastavenia typu papiera v systéme Windows	208
Zmena nastavenia typu papiera v systéme Mac	208
Konfigurácia nastavení farieb v ovládači tlačiarne	209
Zmena farebnej témy pre tlačovú úlohu	209

Zmena možností farieb	210
Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP	210
Tlač čistiacej strany	211
Kalibrácia zariadenia na zosúladenie farieb	212
Kontrola tlačových kaziet	212
Používanie ovládača tlačiarne, ktorý najviac vyhovuje vašim požiadavkám na tlač	213
Zariadenie netlačí alebo tlačí pomaly	214
Zariadenie netlačí	214
Zariadenie tlačí pomaly	214
Riešenie problémov prístupovej tlače prostredníctvom rozhrania USB	215
Ponuka Retrieve From USB Settings (Nastavenia funkcie načítania z jednotky USB) sa neotvorí, keď vložíte príslušenstvo USB	215
Súbor sa nevytlačí z úložného príslušenstva USB	216
Súbor, ktorý chcete tlačiť, nie je uvedený v ponuke Otváranie z jednotky USB	216
Riešenie problémov so sieťovým pripojením	217
Riešenie problémov s priamym pripojením	217
Riešenie sieťových problémov	217
Nekvalitné fyzické pripojenie	217
Počítač používa nesprávnu IP adresu zariadenia	217
Počítač nie je schopný komunikácie so zariadením	218
Zariadenie používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete	218
Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou	218
Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne	218
Zariadenie je vypnuté alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne	218
Riešenie problémov so softvérom zariadenia v systéme Windows	219
Ovládač tlačiarne pre produkt sa v priečinku Tlačiareň nenachádza	219
Počas inštalácie softvéru sa zobrazilo chybové hlásenie	219
Produkt je v pohotovostnom stave, ale netlačí	219
Riešenie problémov so softvérom zariadenia v systéme Mac	221
Názov produktu sa neobjavuje v zozname zariadení v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie)	221
Ovládač tlačiarne automaticky nenastaví vami zvolený produkt v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie)	221
Tlačová úloha sa neodoslala do požadovaného zariadenia	221
Pri pripojení pomocou kábla USB sa produkt po zvolení ovládača neobjaví v zozname Print & Fax (Tlač a faxovanie).	222
Ak používate univerzálny ovládač tlačiarne pri pripojení prostredníctvom rozhrania USB	222

Príloha A Spotrebný materiál a príslušenstvo	223
Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu	224
Čísla náhradných dielov	225
Príslušenstvo	225
Tlačové kazety a zberná jednotka tonera	225
Káble a rozhrania	225
Súpravy na údržbu	226
Príloha B Servis a technická podpora	227
Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard	228
Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP: Vyhlásenie o obmedzenej záruke na tlačové kazety LaserJet	230
Vyhlásenie o obmedzenej záruke na súpravu natavovacej jednotky pre farebné laserové tlačiarne, zbernú jednotku tonera a prenosovú súpravu	231
Údaje uložené na tlačovej kazete	232
Licenčná zmluva pre koncového používateľa	233
OpenSSL	236
Záručná služba opravy zo strany zákazníka	237
Podpora zákazníkov	238
Príloha C Špecifikácie produktu	239
Fyzické parametre	240
Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie	241
Parametre prostredia	242
Príloha D Informácie o predpisoch	243
Smernice komisie FCC	244
Program ekologického dohľadu nad výrobkami	245
Ochrana životného prostredia	245
Produkcia ozónu	245
Spotreba energie	245
Spotreba papiera	245
Plasty	245
Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet	245
Pokyny k vráteniu a recyklácii	246
Spojené štáty a Portoriko	246
Viacnásobné vrátenie (viac ako jednej kazety)	246
Vrátenie jednotlivých kaziet	246
Preprava	246
Vrátenia mimo USA	247
Papier	247


Obmedzenia materiálov	247
Odstránenie opotrebovaných zariadení používateľmi v rámci Európskej únie	248
Chemické látky	248
Hárrok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)	248
Ďalšie informácie	248
Vyhlásenie o zhode	250
Vyhlásenia o bezpečnosti	252
Bezpečnosť laserového zariadenia	252
Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výroby pre Kanadu	252
Vyhlásenie VCCI (Japonsko)	252
Pokyny pre napájací kábel	252
Vyhlásenie o sieťovom elektrickom kábli (Japonsko)	252
Vyhlásenie EMC (Kórea)	253
Vyhlásenie o laserovom zariadení pre Fínsko	253
Vyhlásenie o GS (Nemecko)	253
Tabuľka susbtancií (Čína)	254
Vyhlásenie o obmedzení nebezpečných látok (Turecko)	254
Vyhlásenie o obmedzení používania nebezpečných látok(Ukrajina)	254



Register	255
-----------------------	------------

1 Základné informácie o výrobku

- [Porovnanie produktov](#)
- [Funkcie ochrany životného prostredia](#)
- [Funkcie zjednodušeného prístupu](#)
- [Zobrazenia produktu](#)

Porovnanie produktov

Model	Funkcie
<p>HP LaserJet Enterprise 500 color M551n</p>  <p>Číslo publikácie: CF081A</p>	<p>Nastavenie</p> <ul style="list-style-type: none">• Tlačí až 33 strán za minútu (str./min.) na papier formátu Letter a 32 str./min. na papier formátu A4 <p>Manipulácia s papierom</p> <ul style="list-style-type: none">• Mnohoúčelový vstupný zásobník (zásobník 1) s kapacitou 100 hárkov• Vstupný zásobník s kapacitou 500 hárkov (zásobník č. 2)• Výstupná priehradka na 250 hárkov s ukladaním prednou stranou nadol <p>Podporované operačné systémy</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows® XP (32-bitový a 64-bitový)• Windows Vista® (32-bitový a 64-bitový)• Windows 7 (32-bitový a 64-bitový)• Windows Server 2003 (32-bitový a 64-bitový)• Windows Server 2008 (32-bitový a 64-bitový) R2 64-bitový• Mac OS X v10.5 a v10.6 <p>Možnosti pripojenia</p> <ul style="list-style-type: none">• Vysokorychlostný port USB 2.0• HP Jetdirect – vstavaný tlačový server na pripojenie k sieti 10/100 Base-TX• Dostupné bezdrôtové príslušenstvo <p>Pamäť</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 gigabajt (GB) pamäte s náhodným prístupom (RAM) <p>Displej ovládacieho panela</p> <ul style="list-style-type: none">• 4-riadkový farebný

Model	Funkcie
<p>HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn</p>  <p>Číslo publikácie: CF082A</p>	<p>Tento model má rovnaké funkcie ako HP LaserJet Enterprise 500 color M551n a navyše nasledujúce:</p> <p>Manipulácia s papierom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatická obojstranná tlač <p>Možnosti pripojenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konzola na integráciu hardvéru na inštaláciu príslušenstva • USB port pre prístupovú tlač
<p>HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh</p>  <p>Číslo publikácie: CF083A</p>	<p>Tento model má rovnaké funkcie ako HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn a navyše nasledujúce:</p> <p>Manipulácia s papierom</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zásobník na 500 hárkov papiera a ťažké médiá (zásobník 3) <p>Pamäť</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vysokovýkonný šifrovaný pevný disk HP

Funkcie ochrany životného prostredia

Obojstranná tlač	Šetrite papier používaním obojstrannej tlače ako vášho predvoleného nastavenia tlače (len vybrané modely).
Tlačíť viacero strán na jeden hárok	Šetrite papier tlačou dvoch alebo viacerých stránok dokumentu vedľa seba na jeden hárok papiera. Prístup k tejto funkcii získate prostredníctvom ovládača tlačiarne.
Recyklácia	Znižujte množstvo odpadu používaním recyklovaného papiera. Recyklujte tlačové kazety využívaním vratného procesu spoločnosti HP.
Úspora energie	Technológia okamžitého natavovania a automatického zapínania a vypínania HP umožňuje tomuto produktu za účelom úspory energie rýchlo vstupovať do stavov zníženého napájania, keď tlač neprebieha.
Inteligentná tlač HP Smart Web	Pomocou inteligentnej tlače HP Smart Web zvolíte, uložíte a zmeňte usporiadanie textu a grafiky z viacerých webových stránok a potom vykonajte úpravy a vytlačte dokument presne v tvare, ako ho vidíte na obrazovke. Poskytuje vám kontrolu, ktorú potrebujete pre tlač zmysluplných informácií za súčasného minimalizovania tvorby odpadu. Preveďte aplikáciu HP Smart Web printing z tejto webovej lokality: www.hp.com/go/smartweb . POZNÁMKA: Tlač HP Smart Web je kompatibilná len s prehliadačmi systému Windows.
Ukladanie úloh	Pomocou funkcie ukladania úloh realizujete správu tlačových úloh. Používaním funkcie ukladania úloh aktivujete tlač v čase, keď sa nachádzate pri zdieľanom produkte, čím predchádzate strate tlačových úloh, ktoré sú následne tlačené opakovane.

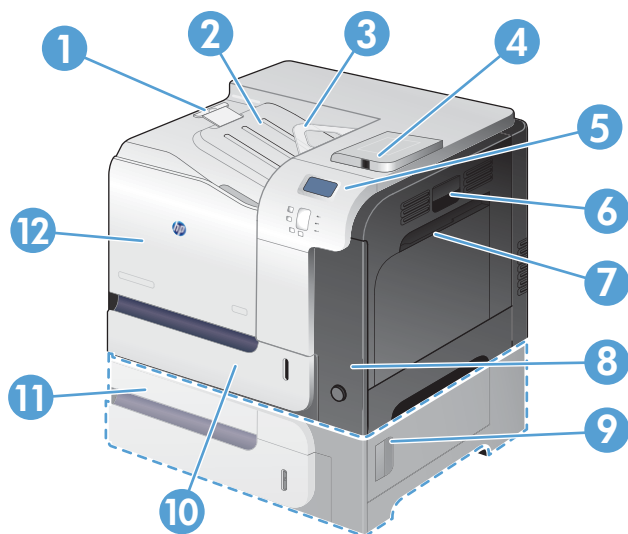
Funkcie zjednodušeného prístupu

Zariadenie poskytuje niekoľko funkcií, ktoré vám môžu pomôcť pri problémoch s prístupom.

- Elektronická používateľská príručka, ktorá je kompatibilná s programami na čítanie textu.
- Všetky dvierka a kryty sa dajú otvoriť pomocou jednej ruky.
- Médiá možno vložiť do zásobníka č. 1 jednou rukou.

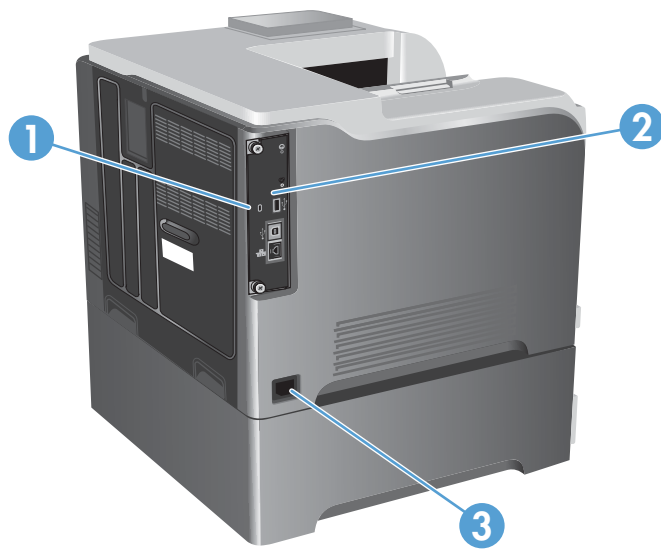
Zobrazenia produktu

Pohľad na produkt spredu



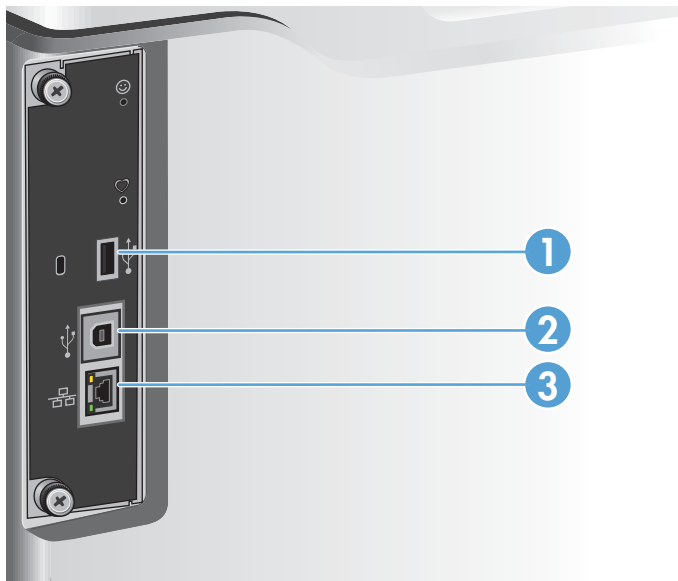
1	Vysúvacia časť výstupnej priehradky
2	Štandardná výstupná priehradka
3	Sprievodca reverzným duplexom (len vybrané modely)
4	USB port na ovládacom paneli pre prístupovú tlač a konzola na integráciu hardvéru na inštaláciu príslušenstva (len vybrané modely)
5	Ovládací panel
6	Pravé dverka (prístup na odstraňovanie zaseknutí papiera)
7	Zásobník 1 (potiahnutím rukoväte otvoríte zásobník)
8	Tlačidlo Power (Napájanie) (v zapnutom stave svieti)
9	Spodné pravé dverka (prístup na odstraňovanie zaseknutého papiera) (dodávané s modelom HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh)
10	Zásobník 2
11	Voliteľný zásobník č. 3 (dodávaný s modelom HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh)
12	Predné dverka (prístup k tlačovým kazetám a zbernej jednotke tonera)

Pohľad na produkt zozadu



1	Zásuvka pre bezpečnostný zámok káblového typu
2	Porty rozhraní
3	Pripojenie napájania

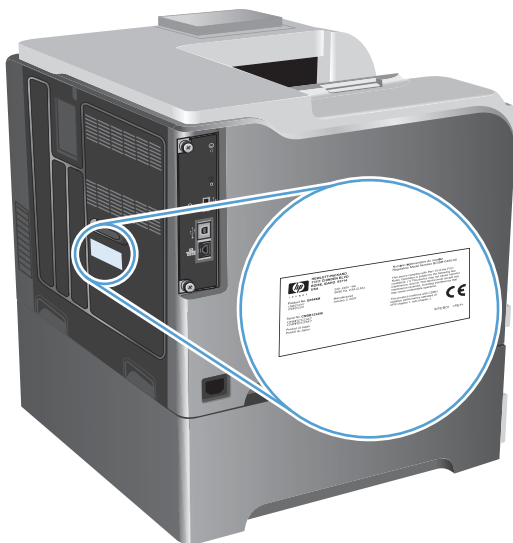
Porty rozhraní



1	Port USB na pripojenie zariadení iných výrobcov
2	Vysokorýchlostný tlačový port USB 2.0
3	Sieťový port RJ-45

Umiestnenie sériového čísla a čísla modelu

Číslo modelu (model number) a sériové číslo (serial number) sú uvedené na identifikačnom štítku nachádzajúcom sa na zadnej strane produktu. Sériové číslo obsahuje informácie o krajine/oblasti pôvodu, verzii produktu, výrobnom kóde a výrobnom čísle produktu.

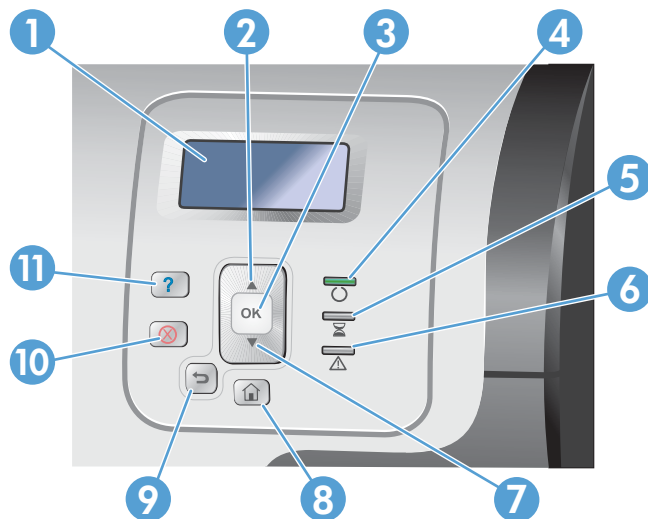


2 Ponuky ovládacieho panela

- [Rozloženie ovládacieho panela](#)
- [Ponuky ovládacieho panela](#)
- [Ponuka Prihlásiť sa](#)
- [Ponuka Retrieve Job From USB \(Načítanie úlohy z jednotky USB\)](#)
- [Ponuka Retrieve Job From Device Memory \(Načítanie úlohy z pamäte zariadenia\)](#)
- [Ponuka Spotrebný materiál](#)
- [Ponuka Zásobníky](#)
- [Ponuka Správa](#)
- [Ponuka Troubleshooting \(Riešenie problémov\)](#)
- [Ponuka Údržba zariadenia](#)


Rozloženie ovládacieho panela

Ovládací panel obsahuje farebný, grafický a textový displej, tlačidlá na ovládanie úloh a tri svietiace stavové LED diódy.



1	Displej ovládacieho panela	Zobrazuje informácie o stave, ponuky, informácie o pomoci a chybové hlásenia.
2	Tlačidlo šípka nahor ▲	Naviguje v ponuke a texte a zvyšuje hodnoty číselných položiek na displeji.
3	Tlačidlo OK	Vykonáva výbery, obnovuje tlač po pokračovateľných chybách a potláča tlačové kazety od iných výrobcov ako od spoločnosti HP.
4	Indikátor Pripravené ⌚	Signalizuje, že zariadenie je pripravené na spracovanie akejkoľvek úlohy.
5	⌚ Indikátor údajov	Naznačuje, že zariadenie prijíma údaje.
6	⚠ Indikátor Pozor	Naznačuje, že zariadenie je v stave, ktorý si vyžaduje zásah. Príklady zahŕňujú prázdny zásobník papiera alebo chybovú správu na displeji.
7	Tlačidlo so šípkou nadol ▼	Naviguje v ponuke a texte a znižuje hodnoty číselných položiek na displeji.
8	Tlačidlo Domov 🏠	Návrat do hlavnej úrovne ponuky.
9	Tlačidlo šípka späť ↶	Naviguje späť vo vložených ponukách.
10	Tlačidlo Zastaviť ⊗	Zastavuje aktuálnu úlohu, ponúka možnosť obnovenia alebo zrušenia aktuálnej úlohy, umožňuje odstrániť papier zo zariadenia a odstraňuje stav chýb súvisiacich so zastavenou úlohou, po ktorých možno priamo pokračovať. Ak produkt netlačí úlohu, stlačením tlačidla Zastaviť ⊗ produkt pozastavíte.
11	Tlačidlo Pomocník ⓘ	Poskytuje podrobné informácie o správach alebo ponukách produktu.

Pomocník ovládacieho panela


Produkt má vstavaný systém Pomocníka, ktorý vysvetľuje, ako sa má každá obrazovka používať. Ak chcete otvoriť systém pomocníka, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo Pomocník .

Na niektorých obrazovkách sa Pomocník otvorí do globálnej ponuky, kde môžete vyhľadať konkrétne témy. Štruktúrou ponuky môžete prechádzať stláčaním tlačidiel so šípkami na ovládacom paneli.




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

Ponuky ovládacieho panela

Ak chcete využívať všetky možnosti tohto zariadenia, možno budete musieť aktualizovať firmvér. Spoločnosť HP odporúča, aby ste pravidelne navštevovali stránku www.hp.com/go/lj500colorM551_software, kde zistíte, či je k dispozícii nová verzia firmvéru.

 **POZNÁMKA:** Verziu firmvéru, ktorá je aktuálne nainštalovaná v zariadení, zistíte vytlačením konfiguračnej stránky.

Navigácia v ponukách ovládacieho panela

- Stlačením tlačidla Domov  získate prístup k ponukám.
- Pomocou tlačidla šípky nahor  alebo tlačidla šípky nadol  zvýrazníte požadovanú položku ponuky.
- Stlačením tlačidla **OK** vyberiete položku ponuky.


Ponuka Prihlásiť sa

Tabuľka 2-1 Ponuka Prihlásiť sa

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
User Access Code (Prístupový kód používateľa)	Access Code (Prístupový kód)	
Administrator Access Code (Prístupový kód správcu)	Access Code (Prístupový kód)	
Service Access Code (Prístupový kód servisu)	Access Code (Prístupový kód)	

Ponuka Retrieve Job From USB (Načítanie úlohy z jednotky USB)

Ponuka **Retrieve Job From USB (Načítanie úlohy z jednotky USB)** umožňuje zobrazíť zoznamy úloh uložených v pamäti externého zariadenia USB.

 **POZNÁMKA:** Túto funkciu musíte pred použitím zapnúť pomocou ponúk ovládacieho panela alebo vstavaného webového servera HP.

Ak chcete túto funkciu zapnúť pomocou ponúk ovládacieho panela, otvorte ponuku **Správa**, podponuku **General Settings (Všeobecné nastavenia)**, podponuku **Retrieve From USB Settings (Nastavenia funkcie načítania z jednotky USB)** a potom vyberte položku **Povolit'**. Ak chcete túto funkciu zapnúť pomocou vstavaného webového servera HP, otvorte kartu **Print (Tlačiť)**.

Tabuľka 2-2 Ponuka Retrieve Job From USB (Načítanie úlohy z jednotky USB)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Retrieve Job From USB (Načítanie úlohy z jednotky USB)		OK
		Cancel (Zrušiť)
	Select a File or Folder (Vybrať súbor alebo priečinok)	Vyberte si z uvedeného zoznamu.

Ponuka Retrieve Job From Device Memory (Načítanie úlohy z pamäte zariadenia)

Ponuka **Retrieve Job From Device Memory (Načítanie úlohy z pamäte zariadenia)** umožňuje zobraziť zoznamy úloh uložených v internej pamäti zariadenia.

Tabuľka 2-3 Ponuka Retrieve Job From Device Memory (Načítanie úlohy z pamäte zariadenia)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Piata úroveň	Hodnoty	
Retrieve Job From Device Memory (Načítanie úlohy z pamäte zariadenia)	POZNÁMKA: Vyberte si zo zoznamu priečinkov.	Všetky úlohy (bez čísla PIN) POZNÁMKA: Zobrazia sa aj názvy jednotlivých úloh.	Tlačíť	Zadať kód PIN pre tlač		
				Kópie	Rozsah: 1 – 9999 Predvolené = 1	
			Vytlačíť a odstrániť	Zadať kód PIN pre tlač		
				Kópie	Rozsah: 1 – 9999 Predvolené = 1	
				Odstrániť	Zadať kód PIN pre tlač	
				All Jobs (No PIN) (Všetky úlohy (bez čísla PIN))	Tlačíť	Kópie
		POZNÁMKA: Zobrazia sa aj názvy jednotlivých úloh.	Vytlačíť a odstrániť	Kópie	Rozsah: 1 – 9999 Predvolené = 1	
	Odstrániť		Odstrániť všetky úlohy	Áno Nie		

Ponuka Spotrebný materiál

Hviezdička (*) v nasledujúcej tabuľke označuje predvolené výrobné nastavenie.

Tabuľka 2-4 Ponuka Spotrebný materiál

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Hodnoty	
Správa spotrebného materiálu	Print Supplies Status (Vytlačenie stavu spotrebného materiálu)	Nastavenia spotrebného materiálu	Čierna kazeta	Nastavenia možnosti Veľmi nízke	Zastaviť Vyzvať k pokračovaniu* Pokračovať
				Nastavenia nízkeho prahu	1 – 100 %
	Farebné kazety	Nastavenia možnosti Veľmi nízke	Nastavenia nízkeho prahu	Azúrová kazeta Purpurová kazeta Žltá kazeta	Zastaviť Vyzvať k pokračovaniu* Pokračovať
					1 – 100 %
	Zberná jednotka tonera	Nastavenia možnosti Veľmi nízke	Nastavenia nízkeho prahu	Nastavenia nízkeho prahu	Zastaviť* Vyzvať k pokračovaniu Pokračovať
					1 – 100 %
	Súprava nastavovacej jednotky	Nastavenia možnosti Veľmi nízke	Nastavenia nízkeho prahu	Nastavenia nízkeho prahu	Zastaviť Vyzvať k pokračovaniu* Pokračovať
					1 – 100 %

Tabuľka 2-4 Ponuka Spotrebný materiál (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Hodnoty
		Kombinácie farebnej a čiernobielej tlače		Auto (Automaticky)* Mostly Color Pages (Väčšinou farebné strany) Mostly Black Pages (Väčšinou čierne strany)
	Správy o spotrebnom materiáli	Správa o nízkej hladine		Zapnutý* Vypnutý
		Ukazovateľ úrovne		Zapnutý* Vypnutý
	Obnoviť spotrebný materiál	Nová natavovacia jednotka		Nie* Áno
Čierna kazeta				Zobrazí sa stav.
Azúrová kazeta				Zobrazí sa stav.
Purpurová kazeta				Zobrazí sa stav.
Žltá kazeta				Zobrazí sa stav.
Zberná jednotka tonera				Zobrazí sa stav.
Súprava natavovacej jednotky				Zobrazí sa stav.

Ponuka Zásobníky

Hviezdička (*) v nasledujúcej tabuľke označuje predvolené výrobné nastavenie.

Tabuľka 2-5 Ponuka Zásobníky

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Správa zásobníkov	Použiť požadovaný zásobník	Výhradne* Prvá
	Výzva k ručnému podávaniu	Vždy* Pokiaľ je vložené
	Výzva na nastavenie veľkosti a typu	Zobrazíť* Nezobrazovať
	Použiť iný zásobník	Zapnuté* Vypnuté
	Alternatívny režim pre hlavičkový papier	Vypnuté* Zapnuté
	Prázdne stránky tlačíť obojstranne	Auto (Automaticky)* Áno
	Otočenie obrazu	Štandardné* Náhradná
	Potlačíť nastavenie A4/letter	Áno* Nie
	Tray 1 Size (Veľkosť v zásobníku 1)	Vyberte si z uvedeného zoznamu.
Tray 1 Type (Typ v zásobníku 1)	Vyberte si z uvedeného zoznamu.	
Tray 2 Size (Veľkosť v zásobníku 2)	Vyberte si z uvedeného zoznamu.	
Tray 2 Type (Typ v zásobníku 2)	Vyberte si z uvedeného zoznamu.	
Tray 3 Size (Veľkosť v zásobníku 3)	Vyberte si z uvedeného zoznamu.	
Tray 3 Type (Typ v zásobníku 3)	Vyberte si z uvedeného zoznamu.	

Ponuka Správa

Ponuka Správy

Tabuľka 2-6 Ponuka Správy

Prvá úroveň	Druhá úroveň
Stránky konfigurácie/stavu	Tlačíř
	Mapa ponuky správy
	Konfiguračná stránka
	Stránka so stavom spotrebného materiálu
	Stránka používania
	Stránka súborového adresára
	Aktuálne nastavenia strany
	Denník použitia farby v úlohe
	Ďalšie strany
	Predvážacia stránka
	Vzorok RGB
	Vzorok CMYK
	Zoznam písiem PCL
	Zoznam písiem PS

Ponuka General Settings (Všeobecné nastavenia)

Hviezdička (*) v nasledujúcej tabuľke označuje predvolené výrobné nastavenie.

Tabuľka 2-7 Ponuka General Settings (Všeobecné nastavenia)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Hodnoty
Date/Time Settings (Nastavenie adresy IP)	Formát dátumu a času	Formát dátumu		DD/MMM/RRRR
				MMM/DD/RRRR*
				RRRR/MMM/DD
		Formát času		12 hodín (predpoludním/ popoludní)*
				24 hodín

Tabuľka 2-7 Ponuka General Settings (Všeobecné nastavenia) (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Hodnoty
	Dátum/čas	Dátum	Mesiac Deň Rok	Nastavte hodnoty zo zoznamov.
		Time (Čas)	Hodina Minúta dopoludnia/ popoludní	Nastavte hodnoty zo zoznamov.
		Časové pásmo	Mesiac Deň Rok	Nastavte hodnoty zo zoznamov.
		Nastavenie letného času		Zapnutý Vypnutý*
Energy Settings (Nastavenia energie)	Nastavenia časovača pre režim spánku	Časovač režimu spánku/ automatického vypnutia		Povoliť* Zablokovať
		Režim spánku/ automatické vypnutie po		Predvolená hodnota je 45 minút. Zadajte hodnotu od 1 do 120 minút.
		Spôsoby zobudenia/ automatického zapnutia		Akýkoľvek spôsob* Sieťový port Iba tlačidlo napájania
	Optimálna rýchlosť/ spotreba energie			Faster First Page (Rýchlejšia prvá strana)* Save Energy (Šetriť energiu) Save More Energy (Šetríte viac energie) Save Most Energy (Šetríte najviac energie)

Tabuľka 2-7 Ponuka General Settings (Všeobecné nastavenia) (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Hodnoty	
Print Quality (Kvalita tlače)	Upraviť farbu	Svetlé odtiene	Intenzita azúrovej	-5 až 5	
			Intenzita purpurovej	Predvolené = 0	
			Intenzita žltej		
			Intenzita čiernej		
	Stredné odtiene			Intenzita azúrovej	-5 až 5
				Intenzita purpurovej	Predvolené = 0
				Intenzita žltej	
				Intenzita čiernej	
	Tmavé odtiene			Intenzita azúrovej	-5 až 5
				Intenzita purpurovej	Predvolené = 0
				Intenzita žltej	
				Intenzita čiernej	
		Obnoviť hodnoty farieb			
Registrácia obrázka	Adjust Tray <X> (Nastaviť zásobník <X>)	Vytačenie testovacej stránky	Posun X1	-5,00 mm až 5,00 mm	
			Posun Y1	Predvolené = 0	
			Posun X2		
			Posun Y2		
Fungovanie automatického rozpoznávania	Rozpoznávanie pre zásobník 1		Súprava natavovacej jednotky		
			Rozšírené rozpoznávanie		
			Iba priehľadná fólia		
Nastavenie typov papiera	Vyberte položku v zozname typov papiera, ktoré zariadenie podporuje. Dostupné možnosti sú pre všetky typy papiera rovnaké.	Režim tlače	Vyberte si zo zoznamu režimov tlače.		
			Predvolené = Fungovanie automatického rozpoznávania		
		Režim odolnosti	Normálne*		
			Nahor		
			Nadol		

Tabuľka 2-7 Ponuka General Settings (Všeobecné nastavenia) (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Hodnoty
			Režim vlhkosti	Normálne* Vysoké
			Režim vopred vykonaného otočenia	Vypnutý* Zapnutý
			Režim teploty natavovacej jednotky	Normálne* Nahor Nadol
			Režim vinutia papiera	Normálne* Obmedzené
	Optimalizovať	Normálny papier		Štandardné* Hladké
		Ťažký papier		Štandardné* Hladké
		Envelope Control (Ovládanie obálky)		Normálne* Náhradné 1 Náhradné 2
		Prostredie		Normálne* Nízka teplota
		Napätie v sieti		Normálne* Nízke napätie
		Zásobník 1		Normálne* Náhradná
		Background (Pozadie)		Normálne* Náhradné 1 Náhradné 2 Náhradné 3
		Ovládanie rovnomernosti		Normálne* Náhradné 1 Náhradné 2 Náhradné 3

Tabuľka 2-7 Ponuka General Settings (Všeobecné nastavenia) (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Hodnoty
		Ovládanie sledovania		Zapnutý* Vypnutý
		Registrácia		Normálne* Náhradná
		Ovládanie prenosu		Normálne* Náhradné 1 Náhradné 2 Náhradné 3
		Teplota natavovacej jednotky		Normálne* Náhradná
		Obnoviť optimalizované		
	Ovládanie okrajov			Vypnutý Ľahký Normálne* Maximálna
Obnovenie po zaseknutí				Auto (Automaticky)* Vypnutý Zapnutý
Automatická obnova				Povoliť Zablokovať*
Správa uložených úloh	Limit uskladnenia úloh rýchleho kopírovania			1 – 300 Predvolené = 32
	Časový limit pozdržania úlohy rýchleho kopírovania			Vypnutý* 1 hodina 4 hodiny 1 deň 1 týždeň
	Predvolený názov priečinka			

Tabuľka 2-7 Ponuka General Settings (Všeobecné nastavenia) (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Hodnoty
	Sort Stored Jobs By (Triediť uložené úlohy podľa)			Job Name (Názov úlohy)* Dátum
Obnoviť továrenské nastavenia	Vynulovať			All (Všetko) Všeobecné Tlačíť Všeobecné zabezpečenie Kalibrácia
Restrict Color (Obmedziť farebnú tlač)				Zapnúť farbu Vypnúť farbu Farebne, ak je to povolené*

Ponuka Retrieve From USB Settings (Nastavenia funkcie načítania z jednotky USB)

Tabuľka 2-8 Ponuka Retrieve From USB Settings (Nastavenia funkcie načítania z jednotky USB)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Zapnúť funkciu načítania z USB		Povoliť Zablokovať*

Ponuka Všeobecné Nastavenia tlače

Hviezdička (*) v nasledujúcej tabuľke označuje predvolené výrobné nastavenie.

Tabuľka 2-9 Ponuka Všeobecné Nastavenia tlače

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Ručné podávanie		Zapnuté Vypnuté*
Písmo Courier		Normálne* Dark (Tmavé)
Široká strana A4		Zapnuté Vypnuté*

Tabuľka 2-9 Ponuka Všeobecné Nastavenia tlače (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Vytlačiteľ chyby jazyka PS		Zapnuté
		Vypnuté*
Vytlačiteľ chyby jazyka PDF		Zapnuté
		Vypnuté*
Charakter		Auto (Automaticky)*
		PCL
		.PS
		PDF
PCL	Dĺžka formulára	Rozsah: 5 – 128
		Predvolené = 60
	Orientácia	Na výšku*
		Na šírku
	Zdroj písma	Internal (Interný)*
		Soft (Nizka)
		USB <X>
	Číslo písma	Rozsah: 0 – 999
		Predvolené = 0
	Rozstup písma	Rozsah: 0,44 – 99,99
Predvolené = 10		
Veľkosť bodu písma	Rozsah: 4,00 – 999,75	
	Predvolené = 12,00	
Súprava symbolov	Vyberte si zo zoznamu súprav symbolov.	
Pripojiť znak CR k znaku LF	Nie*	
	Áno	
Zadržať prázdne strany	Nie*	
	Áno	
Určenie zdroja médií	Štandardné*	
	Klasické	

Ponuka Predvolené možnosti tlače

Hviezdička (*) v nasledujúcej tabuľke označuje predvolené výrobné nastavenie.

Tabuľka 2-10 Ponuka Predvolené možnosti tlače

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Počet kópií		Rozsah: 1 – X Predvolené = 1
Predvolená veľkosť papiera		Vyberte si zo zoznamu veľkostí, ktoré zariadenie podporuje.
Predvolený vlastný formát papiera	Merná jednotka	
	Palce	Rozsah: 2,99 – 12,28 Predvolené = 12,28
	Rozmer X	Rozsah: 5,00 – 18,50 Predvolené = 18,5
	Rozmer Y	Rozsah: 76 – 312 Predvolené = 312
	MM	Rozsah: 127 – 470 Predvolené = 470
Strany		Jednostranný* Obojstranný
Obojstranný formát		Štýl knihy* Štýl listovania
Od okraja po okraj		Zapnuté Vypnuté*

Ponuka Nastavenia displeja

Hviezdička (*) v nasledujúcej tabuľke označuje predvolené výrobné nastavenie.

Tabuľka 2-11 Ponuka Nastavenia displeja

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Jas displeja		Rozsah: –10 až 10 Predvolené = 0
Jazyk		Vyberte si zo zoznamu jazykov, ktoré zariadenie podporuje.
Zobrazíť IP adresu		Zobrazíť* Skryť
Časový limit nečinnosti		Rozsah: 10 – 300 sekúnd Predvolené = 60

Tabuľka 2-11 Ponuka Nastavenia displeja (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Odstrániteľné varovania		Zapnutý Úloha*
Udalosti schopné pokračovania		Automatické pokračovanie (10 sekúnd)* Press OK to continue (Pokračujte stlačením tlačidla OK)

Ponuka Správa spotrebného materiálu

Hviezdička (*) v nasledujúcej tabuľke označuje predvolené výrobné nastavenie.

Tabuľka 2-12 Ponuka Správa spotrebného materiálu

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Hodnoty
Print Supplies Status (Vytlačenie stavu spotrebného materiálu)				
Nastavenia spotrebného materiálu	Čierna kazeta	Nastavenia možnosti Veľmi nízke		Zastaviť Vyzvať k pokračovaniu* Pokračovať
		Nastavenia nízkeho prahu		1 – 100 %
	Farebné kazety	Nastavenia možnosti Veľmi nízke		Zastaviť Vyzvať k pokračovaniu* Pokračovať
		Nastavenia nízkeho prahu	Azúrová kazeta Purpurová kazeta Žltá kazeta	1 – 100 %
	Zberná jednotka tonera	Nastavenia možnosti Veľmi nízke		Zastaviť* Vyzvať k pokračovaniu Pokračovať

Tabuľka 2-12 Ponuka Správa spotrebného materiálu (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Hodnoty
	Súprava natavovacej jednotky	Nastavenia možnosti Veľmi nízke		Zastaviť Vyzvať k pokračovaniu* Pokračovať
		Nastavenia nízkeho prahu		1 – 100 %
	Kombinácie farebnej a čiernobielej tlače			Auto (Automaticky)* Mostly Color Pages (Väčšinou farebné strany) Mostly Black Pages (Väčšinou čierne strany)
Správy o spotrebnom materiáli	Správa o nízkej hladine			Zapnutý* Vypnutý
	Ukazovateľ úrovne			Zapnutý* Vypnutý
Obnoviť spotrebný materiál	Nová natavovacia jednotka			Nie* Áno

Ponuka Správa zásobníkov

Hviezdička (*) v nasledujúcej tabuľke označuje predvolené výrobné nastavenie.

Tabuľka 2-13 Ponuka Správa zásobníkov

Prvá úroveň	Hodnoty
Použiť požadovaný zásobník	Výhradne* Prvá
Výzva k ručnému podávaniu	Vždy* Pokiaľ je vložené
Výzva na nastavenie veľkosti a typu	Zobrazit* Nezobrazovať
Použiť iný zásobník	Zapnuté* Vypnuté

Tabuľka 2-13 Ponuka Správa zásobníkov (pokračovanie)

Prvá úroveň	Hodnoty
Alternatívny režim pre hlavičkový papier	Vypnuté* Zapnuté
Blank Pages (Prázdne strany)	Auto (Automaticky)* Áno
Potlačíť nastavenie A4/letter	Áno* Nie

Ponuka Network Settings (Nastavenia siete)

Hviezdička (*) v nasledujúcej tabuľke označuje predvolené výrobné nastavenie.

Tabuľka 2-14 Ponuka Network Settings (Nastavenia siete)

Prvá úroveň	Hodnoty
Časový limit vstupu a výstupu	Rozsah: 5 – 300 sekúnd Predvolené = 15
Ponuka servera Jetdirect	Podrobné informácie nájdete v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 2-15 Ponuka servera Jetdirect

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Piata úroveň	Hodnoty
Informácia	Print Sec Report (Vytlačíť správu SEC)				Áno Nie*
TCP/IP	Povoliť				Zapnutý* Vypnutý
	Názov hostiteľa				Pomocou tlačidiel so šípkami upravte názov hostiteľa. NPIXXXXX*
	Nastavenia IPv4	Metóda konfigurácie			Bootp* DHCP Automatické IP Manuálne

Tabuľka 2-15 Ponuka servera Jetdirect (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Piata úroveň	Hodnoty
		Manuálne nastavenia	Adresa IP		Zadajte adresu
		POZNÁMKA: Táto ponuka je k dispozícii, len ak ste v ponuke Metóda konfigurácie vybrali možnosť Manuálne .			
			Maska podsiete		Zadajte adresu
			Predvolená brána		Zadajte adresu
		Predvolená adresa IP			Automatické IP* Legacy
		Uvoľnenie DHCP			Áno Nie*
		Obnovenie DHCP			Áno Nie*
		Primárna DNS			Rozsah: 0 – 255 Predvolené = xxx.xxx.xx.xx
		Sekundárna DNS			Rozsah: 0 – 255 Predvolené = 0.0.0.0
	Nastavenia IPv6	Povoliť			Zapnutý* Vypnutý
		Adresa	Manuálne nastavenia	Povoliť	Zapnutý Vypnutý*
				Adresa	Vyberte si z uvedeného zoznamu.
		Stratégia DHCPV6			Špecifikovaný smerovač Smerovač nedostupný* Vždy
		Primárna DNS			Vyberte si z uvedeného zoznamu.

Tabuľka 2-15 Ponuka servera Jetdirect (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Piata úroveň	Hodnoty
		Sekundárna DNS			Vyberte si z uvedeného zoznamu.
	Server Proxy				Vyberte si z uvedeného zoznamu.
	Port Proxy				Predvolené = 00080
	Časový limit nečinnosti				Predvolené = 0270
Všeobecné zabezpečenie	Zabezpečiť web				Požadované HTTPS* Voliteľné HTTPS
	IPSEC				Držať Zablokovať*
	802.1x				Vynulovať Držať*
	Obnoviť zabezpečenie				Áno Nie*
Diagnostics (Diagnostika)	Integrované testy	Hardvérový test siete LAN			Áno Nie*
		HTTP Test			Áno Nie*
		SNMP Test			Áno Nie*
		Test cesty údajov			Áno Nie*
		Vybrať všetky testy			Áno Nie*
		Čas vykonania			Rozsah: 1 – 60 hodín Predvolené = 1
		Vykonať			Áno Nie*
	Test pingu	Typ cieľa			IPv4 IPv6

Tabuľka 2-15 Ponuka servera Jetdirect (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Piata úroveň	Hodnoty
		Dest IPv4 (Cieľová adresa IP)			Rozsah: 0 – 255 Predvolené = 127.0.0.1
		Dest IPv6 (Cieľová adresa IP)			Vyberte si z uvedeného zoznamu. Predvolené = : : 1
		Veľkosť paketu			Predvolené = 64
		Časový limit			Predvolené = 001
		Počet			Predvolené = 004
		Výsledky tlače			Áno Nie*
		Vykonať			Áno Nie*
	Výsledky pingu	Odoslané pakety			Predvolené = 00000
		Prijaté pakety			Predvolené = 00000
		Percent stratených			Predvolené = 000
		RTT Min			Predvolené = 0000
		RTT Max			Predvolené = 0000
		RTT priemer			Predvolené = 0000
		Prebieha ping			Áno Nie*

Tabuľka 2-15 Ponuka servera Jetdirect (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Piata úroveň	Hodnoty
		Refresh (Obnoviť)			Áno Nie*
Rýchlosť linky					Auto (Automaticky)* 10T Polovičná 10T Plná 100TX Polovičná 100TX Plná 100TX Automaticky 1000T Full (1000T plný)

Ponuka Troubleshooting (Riešenie problémov)

Hviezdička (*) v nasledujúcej tabuľke označuje predvolené výrobné nastavenie.

Tabuľka 2-16 Ponuka Troubleshooting (Riešenie problémov)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Hodnoty
Exit Troubleshooting (Ukončenie riešenia problémov)				
<p>POZNÁMKA: Táto položka sa zobrazí len pri návrate z ponuky Troubleshooting (Riešenie problémov).</p> <p>POZNÁMKA: Po zvolení tejto položky v ponuke sa zariadenie vypne a znovu spustí.</p>				
Vytlačenie denníka udalostí				
Zobrazenie denníka udalostí				
Vytlačíť stránku dráhy papiera				
Stránky kvality tlače	Print PQ Troubleshooting Pages (Vytlačenie stránok na riešenie problémov s kvalitou tlače)			
	Vytlačenie diagnostickej strany			
	Test farebných pásov	Vytlačenie testovacej stránky		
		Kópie		Rozsah: 1 – 30 Predvolené = 1
Diagnostické testy	Vypnúť kontrolu kazety			
	Senzory dráhy papiera		Start Test (Spustiť test)	
	Test dráhy papiera	Vytlačenie testovacej stránky		Tlačíť
		Zdrojový zásobník		Vyberte si zo zoznamu dostupných zásobníkov.

Tabuľka 2-16 Ponuka Troubleshooting (Riešenie problémov) (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Štvrtá úroveň	Hodnoty
		Test Duplex Path (Test dráhy pri obojstrannej tlači)		Vypnutý* Zapnutý
		Počet kópií		Rozsah: 1 – 500 Predvolené = 1
	Manuálny test senzora			Vyberte si zo zoznamu senzorov zariadenia.
	Manuálny test senzora zásobníka/priehradky			Vyberte si zo zoznamu senzorov zariadenia.
	Test komponentu			Vyberte si zo zoznamu dostupných komponentov.
		Opakovať		Vypnutý* Zapnutý
	Test tlače/zastavenia tlače			
Načítanie diagnostických údajov	Export to USB (Exportovať na jednotku USB)			
	Diagnostic Files (Diagnostické súbory)			Device Data File (Údajový súbor zariadenia) Debug Information File (Súbor s informáciami o ladení)*
	Include Crash Dumps (Zahrnúť súbory výpisu poruchy)			Vypnutý Zapnutý*
	Cleanup debug information (Odstrániť informácie o ladení)			Vypnutý Zapnutý*
Všeobecné údaje o ladení				

Ponuka Údržba zariadenia

Ponuka Záloha/Obnova

⚠ UPOZORNENIE: Za zálohovanie a obnovovanie údajov zodpovedá zákazník alebo správca zariadenia. Servisný personál by za žiadnych okolností nemal zálohovať ani obnovovať údaje zákazníka.

Hviezdička (*) v nasledujúcej tabuľke označuje predvolené výrobné nastavenie.

Tabuľka 2-17 Ponuka Záloha/Obnova

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Tretia úroveň	Hodnoty
Backup Data (Zálohovanie údajov)	Scheduled Backups (Plánované zálohovanie)	Enable Scheduling (Zapnúť plánovanie)	Vypnuté* Zapnuté
		Backup Time (Čas zálohovania)	Predvolené = aktuálny čas
		Days Between Backups (Dni medzi zálohami)	Predvolené = 1
	Backup Now (Zálohovať)		
	Export Last Backup (Exportovať poslednú zálohu)		
Restore Data (Obnovenie údajov)			Vložte jednotku USB, ktorá obsahuje záložný súbor.

Ponuka Kalibrácia/čistenie

Hviezdička (*) v nasledujúcej tabuľke označuje predvolené výrobné nastavenie.

Tabuľka 2-18 Ponuka Kalibrácia/čistenie

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Nastavenia čistenia	Automatické čistenie	Vypnutý* Zapnutý
	Interval čistenia	Vyberte si zo zoznamu intervalov čistenia.
	Formát automatického čistenia	Formát Letter* A4
Print Cleaning Page (Vytlačiť čistiacu stranu)		
Čistenie skla lasera		
Rýchla kalibrácia		

Tabuľka 2-18 Ponuka Kalibrácia/čistenie (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Hodnoty
Úplná kalibrácia		
Oneskorená kalibrácia pri prebudení/zapnutí		Áno* Nie

Ponuka Aktualizácia firmvéru cez USB

Na zobrazenie: Na ovládacom paneli zariadenia vyberte ponuku **Údržba zariadenia** a potom vyberte ponuku **Aktualizácia firmvéru cez USB**.

Vložte úložné zariadenie USB s balíkom aktualizácií firmvéru do portu USB a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ponuka Údržba

Ponuka **Údržba** je uzamknutá a na prístup si vyžaduje osobné identifikačné číslo (PIN). Táto ponuka je určená pre autorizovaný personál vykonávajúci servis.

3 Softvér pre systém Windows

- [Podporované operačné systémy a ovládače tlačiarne pre systém Windows](#)
- [Vyberte správny ovládač tlačiarne pre systém Windows](#)
- [Zmena nastavení tlačovej úlohy pre systém Windows](#)
- [Odstránenie ovládača tlačiarne v systéme Windows](#)
- [Podporované pomôcky pre operačný systém Windows](#)
- [Softvér pre iné operačné systémy](#)

Podporované operačné systémy a ovládače tlačiarne pre systém Windows

Produkt podporuje nasledujúce operačné systémy Windows:

Operačné systémy	Podporované produktom	Podporované inštalačným CD v balení
Windows® XP Service Pack 2 alebo novší (32-bitový)	✓	✓
Windows® XP (64-bitový) ¹	✓	
Windows Vista® (32-bitový a 64-bitový)	✓	✓
Windows 7 (32-bitový a 64-bitový)	✓	✓
Windows Server 2003 (32-bitový)	✓	✓
Windows Server 2003 (64-bitový)	✓	
Windows Server 2008 (32-bitový a 64-bitový) R2 64-bitový	✓	✓

¹ U 64-bitových verzii systému Windows XP môžete prevziať ovládač tlačiarne z internetu a nainštalovať ho pomocou sprievodcu pridaním nového hardvéru v systéme Windows.

Produkt podporuje nasledujúce ovládače tlačiarne systému Windows:

- HP PCL 6 (toto je predvolený ovládač tlačiarne nainštalovaný zo softvérového disku CD, ktorý je súčasťou dodávky)
- Univerzálny ovládač tlačiarne HP PCL 6 (HP UPD PCL 6)
- Emulácia univerzálneho ovládača tlačiarne jazykom HP postscript emulation Universal Print Driver (HP UPD PS)
- Univerzálny ovládač tlačiarne HP PCL 5 (HP UPD PCL 5)

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



POZNÁMKA: Ďalšie informácie o UPD nájdete na lokalite www.hp.com/go/upd.

Vyberte správny ovládač tlačiarne pre systém Windows

Ovládače tlačiarne poskytujú prístup k funkciám produktu a umožňujú počítaču komunikovať s produktom (pomocou jazyka tlačiarne). Nasledovné ovládače tlačiarne sú dostupné na adrese www.hp.com/go/lj500colorM551_software.

Ovládač HP PCL 6

- Poskytuje sa ako predvolený ovládač na softvérovom disku CD, ktorý je súčasťou dodávky. Tento ovládač sa nainštaluje automaticky, ak neprevezmete iný ovládač z internetu.
- Odporúča sa vo všetkých prostrediach systému Windows.
- Poskytuje kombináciu najvyššej rýchlosti, kvality tlače a podpory funkcií produktu, ktorá je vhodná pre väčšinu používateľov.
- Vyvinutý na zosúladenie s rozhraním Graphic Device Interface (GDI) systému Windows s cieľom dosiahnuť najvyššiu rýchlosť v prostrediach systému Windows.
- Nemusi byť plne kompatibilný s programami tretích strán a s voliteľnými programami založenými na PCL 5

Ovládač HP UPD PCL 6

- Odporúča sa vo všetkých prostrediach systému Windows.
- Poskytuje kombináciu najvyššej rýchlosti, kvality tlače a podpory funkcií produktu, ktorá je vhodná pre väčšinu používateľov.
- Vyvinutý na zosúladenie s rozhraním Graphic Device Interface (GDI) systému Windows s cieľom dosiahnuť najvyššiu rýchlosť v prostrediach systému Windows.
- Nemusi byť plne kompatibilný s programami tretích strán a s voliteľnými programami založenými na PCL 5

Ovládač HP UPD PS

- Odporúča sa na tlač v softvérových programoch spoločnosti Adobe® alebo v iných softvérových programoch, ktoré intenzívne využívajú grafiku.
- Poskytuje podporu pre tlač z emulácie PostScript alebo pre podporu súpravy písom PostScript Flash

Ovládač HP UPD PCL 5

- Odporúčaný pre všeobecnú kancelársku tlač v prostrediach systému Windows
 - Kompatibilný s predchádzajúcimi verziami PCL a staršími produktmi HP LaserJet
 - Najlepší výber pre tlač zo softvérových programov tretích strán alebo voliteľných softvérových programov
 - Najlepší výber pri prevádzke so zmiešanými prostrediami, ktoré vyžadujú, aby sa produkt nastavil na PCL 5 (UNIX®, Linux, hlavný počítač)
 - Navrhnuté pre použitie v podnikových prostrediach systému Windows na poskytnutie samostatného ovládača pre použitie s viacerými modelmi tlačiarní
 - Uprednostňované pri tlači z viacerých modelov tlačiarní z mobilného počítača so systémom Windows
-

Univerzálny ovládač tlačiarne (UPD) HP

Univerzálny ovládač tlače (UPD) HP pre operačný systém Windows je samostatný ovládač, ktorý vám zabezpečuje nepretržitý prístup k doslovne ktorémukoľvek produktu HP LaserJet, z ktoréhokoľvek miesta bez prevzatia samostatných ovládačov. Je postavený na osvedčenej technológii tlačových ovládačov HP a poriadne sa otestoval a použil s mnohými softvérovými programami. Predstavuje výkonné riešenie, ktoré má konzistentný výkon v čase.

HP UPD komunikuje priamo s každým produktom HP, získava konfiguračné informácie a potom prispôsobuje používateľské rozhranie, aby zobrazil jedinečné dostupné funkcie produktu. Automaticky aktivuje funkcie, ktoré sú pri produkte dostupné, ako napríklad obojstranná tlač a zošívanie, takže ich nemusíte aktivovať manuálne.

Ďalšie informácie nájdete na lokalite www.hp.com/go/upd.

Režimy inštalácie UPD

Bežný režim	<ul style="list-style-type: none">• Použite tento režim vtedy, ak inštalujete ovládač z disku CD pre samostatný počítač.• Pri inštalácii z disku CD dodávaného s týmto produktom UPD fungujú ako bežné ovládače tlačiarní. Funguje s konkrétnym produktom.• Ak použijete tento režim, musíte UPD nainštalovať samostatne pre každý počítač a pre každý produkt.
Dynamický režim	<ul style="list-style-type: none">• Aby ste použili tento režim, prevezmite UPD z internetu. Pozrite si lokalitu www.hp.com/go/upd.• Dynamický režim vám umožňuje používať jednu inštaláciu ovládača, aby ste mohli objavovať a tlačiť s použitím produktov od spoločnosti HP bez ohľadu na to, kde sa práve nachádzate.• Aby ste použili tento režim vtedy, ak inštalujete UPD pre pracovnú skupinu.

Zmena nastavení tlačovej úlohy pre systém Windows

Nastavenia priority tlače pre Windows

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

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

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

Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru

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

Kroky sa môžu líšiť. Tento postup je najbežnejší.

Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh

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

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

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

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

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

Zmena nastavení konfigurácie produktu

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

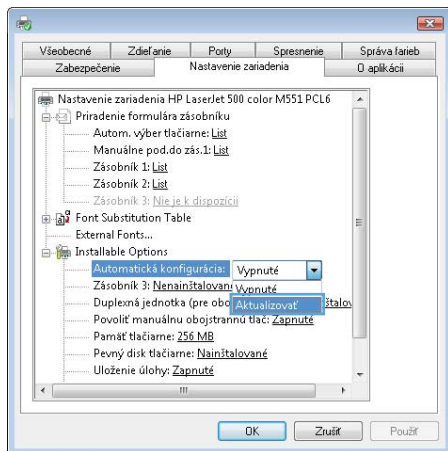
Windows XP, Windows Server 2003 a Windows Server 2008 (používanie klasického zobrazenia ponuky Štart): Kliknite na tlačidlo **Štart**, potom kliknite na **Nastavenie** a následne kliknite na **Tlačiarne**.

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

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

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

4. Ak chcete automaticky nakonfigurovať nastavenia produktu, rozviňte zoznam **Inštalovateľné doplnky**, kliknite na nastavenie **Automatická konfigurácia** a vyberte možnosť **Aktualizovať teraz**.



Odstránenie ovládača tlačiarne v systéme Windows

 **POZNÁMKA:** Ovládač tlačiarne môžete odobrať aj spustením inštalátora ovládača tlačiarne z CD a zvolením možnosti odinštalovať.

 **POZNÁMKA:** Tieto kroky sa môžu líšiť v závislosti od vašich osobných nastavení.

Windows XP

1. Kliknite na položku **Start** (Štart), **Control Panel** (Ovládací panel) a následne na **Add or Remove Programs** (Pridať alebo odobrať programy).
2. Vyhľadajte a vyberte produkt zo zoznamu.
3. Odoberte softvér kliknutím na tlačidlo **Change/Remove** (Zmeniť/odobrať).

Windows Vista

1. Kliknite na **Start** (Štart), **Control Panel** (Ovládací panel) a potom pod nadpisom **Programs** (Programy) kliknite na položku **Uninstall a program** (Odinštalovať program).
2. Vyhľadajte a vyberte produkt zo zoznamu.
3. Zvoľte možnosť **Uninstall/Change** (Odinštalovať/zmeniť).

Windows 7

1. Kliknite na **Start** (Štart), **Control Panel** (Ovládací panel) a potom pod nadpisom **Programs** (Programy) kliknite na položku **Uninstall a program** (Odinštalovať program).
2. Vyhľadajte a vyberte produkt zo zoznamu.
3. Zvoľte možnosť **Uninstall** (Odinštalovať).

Podporované pomôcky pre operačný systém Windows

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je jednoduchý periférny softvérový nástroj na správu tlače a zobrazovania, ktorý pomáha pri optimalizovaní používania produktu, riadení nákladov na farbu a modernej správe spotrebného materiálu umožnením vzdialenej konfigurácie, proaktívneho monitorovania, riešenia problémov s bezpečnosťou a tvorby správ o činnosti tlačiarenských a zobrazovacích produktov.

Aktuálnu verziu softvéru HP Web Jetadmin a najnovší zoznam podporovaných hosťateľských systémov nájdete na lokalite www.hp.com/go/webjetadmin.

Keď sa nainštaluje na hosťateľskom serveri, klient systému Windows môže získať prístup k nástroju HP Web Jetadmin s použitím podporovaného webového prehliadača (ako napríklad Microsoft® Internet Explorer), prostredníctvom ktorého môžete prejsť k hosťateľovi HP Web Jetadmin.

Vstavaný webový server HP

Produkt je vybavený vstavaným webovým serverom HP, ktorý zabezpečuje prístup k informáciám o produkte a činnostiach vykonávaným v rámci siete. Tieto informácie sa zobrazia vo webovom prehliadači, napríklad Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari alebo Firefox.

Vstavaný webový server HP sa nachádza na produkte. Nie je súčasťou sieťového servera.

Vstavaný webový server HP poskytuje pre produkt rozhranie, ktoré môže využiť ktokoľvek, kto má počítač pripojený k sieti vybavený bežným webovým prehliadačom. Nemusíte mať v počítači nainštalovaný žiadny špecifický softvér ani zvolenú špecifickú konfiguráciu, stačí, ak máte podporovaný webový prehliadač. Prístup k vstavanému webovému serveru HP získate, ak do adresového riadku prehliadača zadáte IP adresu produktu. (Adresu IP nájdete po vytlačení strany s informáciami o konfigurácii. Ďalšie informácie o tlači konfiguračnej strany nájdete v časti [Informačné stránky tlače na strane 174](#).)

Podrobné vysvetlenie vlastností a fungovania vstavaného webového servera HP nájdete v časti [Použitie vstavaného webového servera HP na strane 176](#).

HP ePrint

Pomocou funkcie HP ePrint môžete tlačiť kdekoľvek a kedykoľvek – z mobilného telefónu, prenosného počítača alebo iného mobilného zariadenia. Funkcia HP ePrint funguje vo všetkých zariadeniach, ktoré podporujú e-mailové služby. Ak teda môžete odosielať e-maily a v zariadení máte povolenú funkciu HP ePrint, môžete pomocou tohto zariadenia aj tlačiť. Podrobnejšie informácie nájdete na stránke www.hpeprintcenter.com.



POZNÁMKA: Ak chcete používať funkciu HP ePrint, produkt musí byť pripojený k sieti a mať prístup k internetu.

Funkcia HP ePrint je v predvolených nastaveniach produktu vypnutá. Môžete ju zapnúť týmto spôsobom:

1. Zadaťte adresu IP produktu do riadka s adresou webového prehliadača, aby sa otvoril vstavaný webový server HP.
2. Kliknite na kartu **Webové služby**.
3. Výberom zodpovedajúcej možnosti povol'te webové služby.

Softvér pre iné operačné systémy

Operačný systém	Softvér
UNIX	<p>Pri sieťach HP-UX a Solaris chodíte na internetovú lokalitu www.hp.com/go/jetdirectunix_software, aby ste nainštalovali skripty modelu použitím inštalačného programu tlačiarne HP Jetdirect (HPPI) pre systém UNIX.</p> <p>Najnovšie skripty modelov nájdete na lokalite www.hp.com/go/unixmodelscrips.</p>
Linux	Ďalšie informácie nájdete na stránke www.hplip.net .
SAP	Ovládače získate na lokalite www.hp.com/go/sap/drivers .

4 Používanie produktu s počítačmi Mac

- [Softvér pre počítače Mac](#)
- [Základné úlohy tlače v systéme Mac](#)
- [Riešenie problémov v systémoch Mac](#)

Softvér pre počítače Mac

Podporované operačné systémy a ovládače tlačiarne pre systémy Mac

Produkt podporuje nasledujúce operačné systémy Mac:

- Mac OS X v10.5 a v10.6

POZNÁMKA: V systéme Mac OS X v10.5 a novších sú podporované počítače Mac s procesormi PPC a Intel® Core™. V systéme Mac OS V10.6 sa podporujú počítače Mac s procesorom Intel Core.

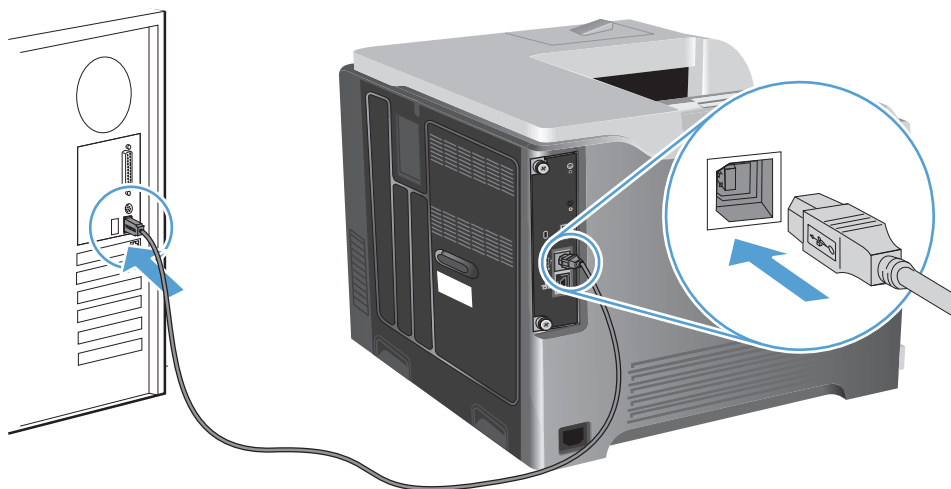
Inštalácia aplikácie softvéru HP LaserJet poskytuje súbory PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE) a tlačovú utilitu HP Utility pre použitie s počítačmi Mac OS X. Súbory tlačiarne HP formátu PPD a PDE v kombinácii so vstavanými ovládačmi Apple PostScript poskytujú kompletné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

Inštalácia softvéru v rámci operačných systémov Mac

Inštalácia softvéru v počítačoch Mac pripojených 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. Kliknite na ikonu produktu a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ak ste nepridali tlačiareň počas inštaláčného procesu z disku CD, pokračujte d'alším krokom.

3. V počítači otvorte ponuku Apple , kliknite na ponuku **Systémové preferencie** a potom kliknite na ikonu **Tlač a fax**.

4. Kliknite na symbol (+) v ľavom dolnom rohu stĺpca **Printer names** (Názvy tlačiarňí), v okne **Add Printer** (Pridať tlačiareň) vyberte príslušný produkt a overte, či je ovládač zariadenia uvedený v oblasti **Používanie tlače**.
5. Kliknutím na tlačidlo **Add** (Pridať) vytvorte tlačový rad.

 **POZNÁMKA:** V systémoch Mac OS X v10.5 a v10.6 by sa v priebehu inštalácie mali nainštalované možnosti nakonfigurovať automaticky.

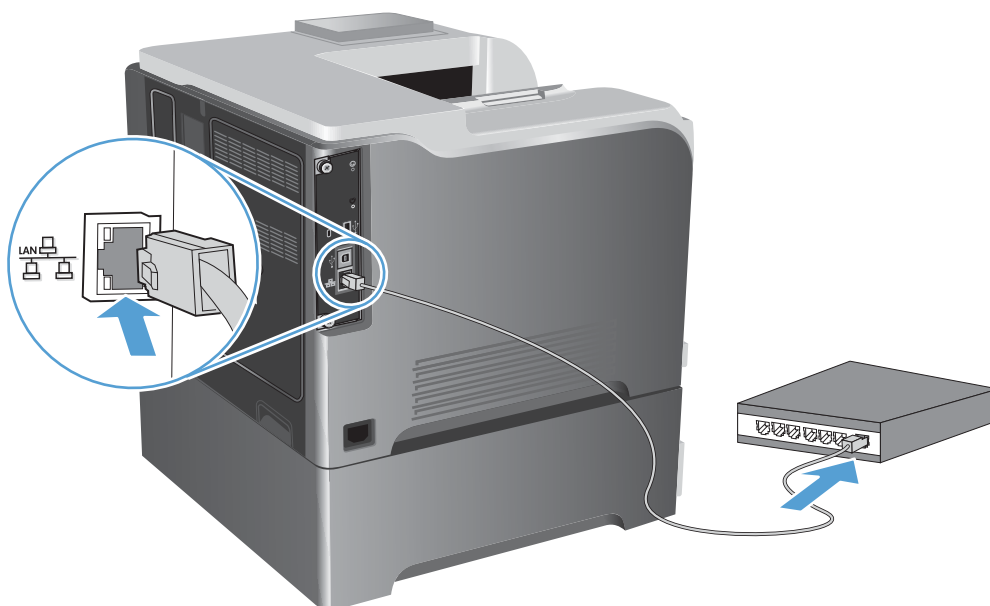
6. Vytlačte stranu z ľubovoľného programu, čím skontrolujete správne nainštalovanie softvéru.


 **POZNÁMKA:** Ak inštalácia zlyhá, preinštalujte softvér.

Inštalácia softvéru v počítačoch Mac pripojených k drôtovej sieti

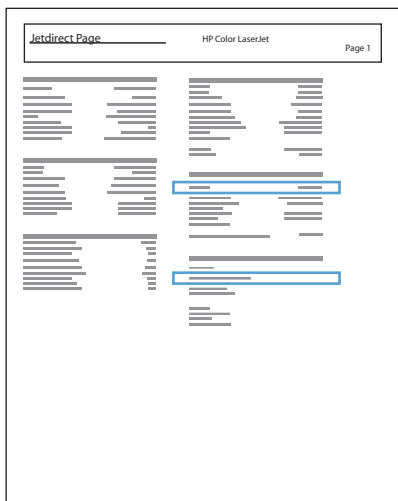
Konfigurácia IP adresy

1. K produktu a sieti pripojte sieťový kábel.



2. Pred pokračovaním počkajte 60 sekúnd. Počas tejto doby sieť rozpoznáva produkt a prideliťuje produktu IP adresu alebo názov hostiteľa.
3. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo Domov .
4. Otvorte tieto ponuky:
 - **Správa**
 - **Správy**
 - **Stránky konfigurácie/stavu**
 - **Konfiguračná stránka**

5. Na stránke Embedded Jetdirect vyhľadajte IP adresu.




6. **IPv4:** Ak má adresa IP tvar 0.0.0.0 alebo 192.0.0.192, prípadne 169.254.x.x, adresu IP musíte nakonfigurovať ručne. V opačnom prípade prebehla sieťová konfigurácia úspešne.

IPv6: Ak adresa IP začína znakmi fe80:, zariadenie by malo byť schopné tlače. V opačnom prípade musíte adresu IP nakonfigurovať ručne.

Inštalácia softvéru

1. Nainštalujte softvér z disku CD. Kliknite na ikonu produktu a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Ak ste nepridali tlačiareň počas inštaláčného procesu z disku CD, pokračujte d' ďalším krokom.

2. V počítači otvorte ponuku Apple , kliknite na ponuku **Systémové preferencie** a potom kliknite na ikonu **Tlač a fax**.
3. Kliknite na symbol (+) v ľavom dolnom rohu stĺpca **Printer Names** (Názvy tlačiarní).

Systém Mac OS X predvolene používa metódu Bonjour na vyhľadanie ovládača a pridanie tlačiarene do rozbaľovacej ponuky tlačiarní. Táto metóda je vo väčšine prípadov najlepšia. Ak systém Mac OS X nemôže vyhľadať ovládač tlačiarene HP, zobrazí sa chybové hlásenie. Preinštalujte softvér.

Ak produkt pripájate k rozsiahlej sieti, môže byť potrebné na pripojenie použiť IP tlač namiesto metódy Bonjour. Postupujte podľa nasledovných pokynov:

- a. V okne **Add Printer** (Pridať tlačiareň) kliknite na tlačidlo **IP tlačiareň**.
 - b. V rozbaľovacom zozname **Protokol** vyberte možnosť **Konzola HP Jetdirect**. Zadaťte IP adresu alebo názov hostiteľa produktu. V rozbaľovacom zozname **Používanie tlače** vyberte model tlačiarene, ak žiadny nie je označený.
4. Vytlačte stranu z ľubovoľného programu, čím skontrolujete správne nainštalovanie softvéru.

Odstránenie ovládača tlačiarne z operačných systémov Mac

Ak chcete odobrať softvér, musíte mať oprávnenia správcu.

1. Otvorte položku **System Preferences** (Systémové preferencie).
2. Vyberte položku **Print & Fax** (Tlač a fax).
3. Označte produkt.
4. Kliknite na symbol mínus (-).
5. V prípade potreby vymažte poradovník tlače.

Zmena nastavení tlačovej úlohy pre systém Mac

Nastavenia priority tlače pre Mac

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



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

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

Zmena nastavení všetkých úloh tlače, kým sa nezatvorí program softvéru


1. V ponuke **Súbor** kliknite na tlačidlo **Tlač**.
2. Zmena nastavení, ktoré požadujete v rôznych ponukách.

Zmena predvolených nastavení všetkých tlačových úloh

1. V ponuke **Súbor** kliknite na tlačidlo **Tlač**.
2. Zmena nastavení, ktoré požadujete v rôznych ponukách.
3. V ponuke **Presets (Predvoľby)** kliknite na možnosť **Save As... (Uložiť ako...)** a zadajte názov predvoľby.

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

Zmena nastavení konfigurácie produktu

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

Softvér pre počítače Mac

Aplikácia HP Printer 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 programu HP Printer Utility

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

-alebo-

V časti **Aplikácie** kliknite na priečinok **Hewlett-Packard** a potom na HP Utility.

Funkcie programu HP Printer Utility

Program HP Utility pozostáva z viacerých stránok, ktoré otvoríte kliknutím na možnosti uvedené v zozname **Configuration Settings (Konfiguračné nastavenia)**. V nasledujúcej tabuľke je uvedený prehľad úloh, ktoré môžete vykonávať zo stránok programu. V hornej časti každej stránky získate kliknutím na prepojenie **HP Support (Podpora produktov spoločnosti HP)** prístup k technickej podpore, objednávaníu spotrebného materiálu online, registrácii online a informáciám o recyklácii a vrátení.

Ponuka	Položka	Popis
Information And Support (Informácie a podpora)	Supplies Status (Stav spotrebného materiálu)	Ukazuje stav spotrebného materiálu v zariadení a poskytuje prepojenia za účelom objednania spotrebného materiálu on-line.
	Device Information (Informácie o zariadení)	Ukazuje informácie o práve zvolenom zariadení.
	File Upload (Prenos súborov)	Prenáša súbory z počítača do zariadenia.
	Upload Fonts (Prenos písíem)	Prenáša súbory so znakovými súpravami z počítača do zariadenia.
	Update Firmware (Aktualizácia firmvéru)	Prenáša súbor s aktualizáciou firmvéru do zariadenia.
	Commands (Príkazy)	Odosiela špeciálne znaky alebo príkazy na tlač do zariadenia po tlačovej úlohe.
Printer Settings (Nastavenia tlačiarne)	Trays Configuration (Konfigurácia zásobníkov)	Zmena predvoleného nastavenia zásobníkov.
	Output Devices (Výstupné zariadenia)	Umožňuje spravovať nastavenia voliteľného výstupného príslušenstva.
	Duplex Mode (Režim obojstrannej tlače)	Spustenie automatickej obojstrannej tlače.
	Stored Jobs (Uložené úlohy)	Spravuje tlačové úlohy, ktoré sú uložené na pevnom disku zariadenia.
	E-mail Alerts (Výstrahy zasielané e-mailom)	Nastaví zariadenie na odosielanie e-mailových oznamov o výskyte určitých udalostí.
	Network Settings (Nastavenia siete)	Konfiguruje sieťové nastavenia, ako sú nastavenia IPv4 a IPv6.
	Supplies Management (Správa spotrebného materiálu)	Konfiguruje spôsob správania produktu, keď sa spotrebný materiál blíži k odhadovanému koncu životnosti.
	Protect Direct Ports (Ochrana priamych portov)	Vypne tlač cez rozhranie USB alebo paralelné porty.
	Additional Settings (Dodatočné nastavenia)	Poskytuje prístup k vstavanému webovému serveru HP.

Podporované pomôcky pre operačný systém Mac

Vstavaný webový server HP

Produkt je vybavený vstavaným webovým serverom HP, ktorý poskytuje prístup k informáciám o zariadení a sieťových aktivitách. Získajte prístup k vstavanému webovému serveru HP z programu HP Utility. Otvorte ponuku **Printer Settings (Nastavenia tlačiarne)** a potom vyberte možnosť **Additional Settings (Dodatočné nastavenia)**.

Vstavaný webový server HP môžete otvoriť aj pomocou webového prehliadača Safari:

1. V ľavej časti panela s nástrojmi prehliadača Safari vyberte ikonu stránky.
2. Kliknite na logo Bonjour.
3. V zozname tlačiarní dvakrát kliknite na príslušný produkt. Otvorí sa vstavaný webový server HP.

HP ePrint

Pomocou funkcie HP ePrint môžete tlačiť kdekoľvek a kedykoľvek – z mobilného telefónu, prenosného počítača alebo iného mobilného zariadenia. Funkcia HP ePrint funguje vo všetkých zariadeniach, ktoré podporujú e-mailové služby. Ak teda môžete odosielať e-maily a v zariadení máte povolenú funkciu HP ePrint, môžete pomocou tohto zariadenia aj tlačiť. Podrobnejšie informácie nájdete na stránke www.hpeprintcenter.com.



POZNÁMKA: Ak chcete používať funkciu HP ePrint, produkt musí byť pripojený k sieti a mať prístup k internetu.

Funkcia HP ePrint je v predvolených nastaveniach produktu vypnutá. Môžete ju zapnúť týmto spôsobom:

1. Zadať adresu IP produktu do riadka s adresou webového prehliadača, aby sa otvoril vstavaný webový server HP.
2. Kliknite na kartu **Webové služby**.
3. Výberom zodpovedajúcej možnosti povoľte webové služby.

AirPrint

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

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


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

 **POZNÁMKA:** Možno bude potrebné inovovať firmvér produktu, aby ste mohli používať aplikáciu AirPrint. Prejdite na stránku www.hp.com/go/lj500colorM551_firmware.

Základné úlohy tlače v systéme Mac

Zrušenie tlačovej úlohy v počítači Mac

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

 **POZNÁMKA:** Stlačením tlačidla Cancel (Zrušiť) vymažete úlohu, ktorú produkt práve spracováva. Ak je spustených viacero procesov (napríklad produkt tlačí dokument, zatiaľ čo prijíma fax), stlačením tlačidla Cancel (Zrušiť) sa vymaže proces, ktorý sa práve zobrazuje na ovládacom paneli produktu.

Tlačovú úlohu môžete tiež zrušiť zo softvérového programu alebo tlačového radu.

Aby ste okamžite zastavili tlačovú úlohu, vyberte zostávajúce tlačové médiá z produktu. Po zastavení tlače použijete nasledujúce možnosti:

- **Ovládací panel produktu:** Tlačovú úlohu zrušíte stlačením a pustením tlačidla Cancel (Zrušiť) na ovládacom paneli produktu.
- **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 **Odstrániť**.

Zmena formátu a typu papiera v počítači Mac

1. V ponuke **Súbor** v softvérovom programe kliknite na položku **Tlač**.
2. V ponuke **Kópie a stránky** kliknite na tlačidlo **Nastavenie stránky**.
3. Vyberte formát v rozbaľovacom zozname **Formát 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

Použite jednu z týchto metód.

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Stlačte tlačidlo **Nastavenie stránky**.
3. Zvoľte produkt a potom zvoľte správne nastavenia pre možnosti **Formát papiera** a **Orientation (Orientácia)**.

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Otvorte ponuku **Paper Handling (Manipulácia s papierom)**.
3. V oblasti **Destination Paper Size (Cieľový formát papiera)** kliknite do rámčeka **Scale to fit paper size (Prispôsobenie dokumentu na veľkosť stránky)** 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 **Presets (Predvoľby)** kliknite na možnosť **Save As... (Uložiť ako...)** a zadajte názov predvoľby.
5. Stlačte tlačidlo **OK**.

Používanie predvolieb pre tlač


1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Vyberte ovládač.
3. V ponuke **Presets (Predvoľby)** zvoľte predvoľbu tlače.

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

Tlač titulnej strany v systéme Mac

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

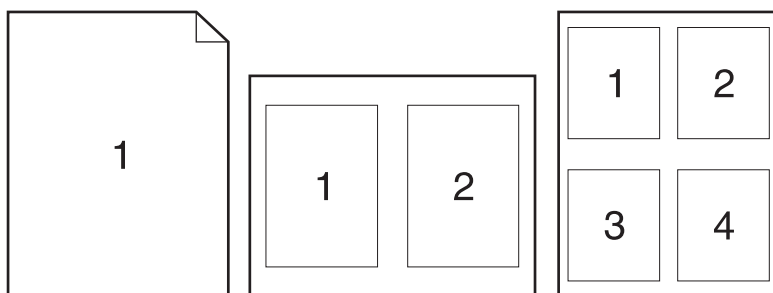
3. Otvorte ponuku **Cover Page (Titulná stránka)** a potom vyberte, kde chcete vytlačiť titulnú stranu. Kliknite na tlačidlo **Before Document (Pred dokumentom)** alebo tlačidlo **After Document (Za dokumentom)**.
4. V ponuke **Cover Page Type (Typ titulnej stránky)** zvolíte text, ktorý chcete vytlačiť na titulnú stranu.

 **POZNÁMKA:** Aby ste vytlačili prázdnu titulnú stránku, vyberte možnosť **standard (štandardné)** v ponuke **Cover Page Type (Typ titulnej stránky)**.

Používanie vodotlače v systéme Mac

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

Tlač viacerých strán na jeden hárok papiera v systéme Mac



1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Vyberte ovládač.
3. Otvorte ponuku **Layout (Rozloženie)**.
4. V ponuke **Pages per Sheet (Strán na list)** vyberte počet strán, ktoré chcete vytlačiť na každú stranu (1, 2, 4, 6, 9 alebo 16).

5. V oblasti **Layout Direction (Smer rozloženia)** vyberte poradie a umiestnenie stránok na hárku.
6. V ponuke **Borders (Okraje)** vyberte typ okraja, ktorý chcete vytlačiť okolo každej stránky na hárku.

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

Použite automatickú duplexnú tlač

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 **Layout (Rozloženie)**.
4. V ponuke **Two-Sided (Obojstranne)** vyberte možnosť viazania.

Tlač na obidve strany ručne

1. Do jedného zo zásobníkov vložte množstvo papiera, ktoré bude postačovať na vytlačenie úlohy.
2. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
3. Otvorte ponuku **Dokončuje sa** a kliknite na kartu **Manual Duplex (Manuálna obojstranná tlač)** alebo otvorte ponuku **Manual Duplex (Manuálna obojstranná tlač)**.
4. Kliknite do rámčeka **Manual Duplex (Manuálna obojstranná tlač)** a vyberte možnosť viazania.
5. Stlačte tlačidlo **Tlač**. 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. Vložte vytlačené hárky do zásobníka 1 lícovou stranou nahor tak, aby spodný okraj papiera vchádzal do tlačiarne ako prvý. Druhú stranu *musíte* tlačiť zo zásobníka 1.
8. Ak sa zobrazí výzva, pokračujte stlačením tlačidla na ovládacom paneli.

Ukladanie úloh v systéme Mac

V produkte môžete uložiť úlohy, aby ste ich mohli kedykoľvek vytlačiť. Uložené úlohy môžete zdieľať s inými používateľmi, prípadne z nich môžete spraviť súkromné.

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Otvorte ponuku **Ukladanie úloh**.

3. V rozbal'ovacej ponuke **Režim ukladania úloh** zvolíte typ uloženej úlohy.
 - **Kontrola a pozastavenie:** Táto funkcia poskytuje rýchly a jednoduchý spôsob tlače a kontroly jednej kópie úlohy a následnú tlač ďalších kópií.
 - **Osobná úloha:** Ak do tlačiarne odošlete úlohu, úloha sa nevytlačí dovtedy, kým cez ovládací panel ne zadáte požiadavku. Ak úlohe priradíte osobné identifikačné číslo (PIN), cez ovládací panel musíte zadať toto číslo PIN.
 - **Rýchle kopírovanie:** Ak je v produkte nainštalovaný voliteľný pevný disk, môžete tlačíť požadovaný počet kópií úlohy a následne uložiť kópiu tejto úlohy na voliteľný pevný disk. Uloženie úlohy vám umožní tlačíť ďalšie kópie úlohy neskôr.
 - **Uložená úloha:** Ak je v produkte nainštalovaný voliteľný pevný disk, môžete v produkte uložiť úlohu, ako napr. formulár pre personál, časový rozvrh alebo kalendár, a umožniť tak kedykoľvek ostatným používateľom ich tlač. Uložené úlohy môžu byť rovnako chránené kódom PIN.
4. Ak chcete použiť vlastné meno používateľa alebo názov úlohy, kliknite na tlačidlo **Vlastná** a potom zadajte používateľské meno alebo názov úlohy.

Vyberte, ktorá možnosť sa má použiť, ak má iná uložená úloha už daný názov.

Použiť číslo úlohy + (1 - 99)	Na koniec názvu úlohy pripojte jedinečné číslo.
Nahradiť existujúci súbor	Prepíšete existujúcu uloženú úlohu novou úlohou.

5. Ak ste v kroku 3 zvolili možnosť **Uložená úloha** alebo **Osobná úloha**, úlohu môžete ochrániť kódom PIN. Zadajte 4-znakové číslo do pol'a **Použiť PIN pre tlač**. Keď sa túto úlohu pokúsia vytlačíť iní ľudia, produkt ich vyzve, aby zadali toto číslo PIN.

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 zvolíte príslušnú kartu.
5. Prispôbte jednotlivé nastavenia pre text, grafiku a fotografie.

Používanie ponuky Služby v systémoch Mac

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

1. V ponuke **Súbor** kliknite na možnosť **Tlač**.
2. Otvorte ponuku **Services** (Služby).

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

Riešenie problémov v systémoch Mac

Pozrite si časť [Riešenie problémov so softvérom zariadenia v systéme Mac](#) na strane 221.

5 Pripojenie produktu v systéme Windows

- [Ustanovenie o zdieľaní tlačiarňí](#)
- [Pripojenie pomocou rozhrania USB](#)
- [Pripojenie k sieti v systéme Windows](#)

Ustanovenie o zdieľaní tlačiarňí

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

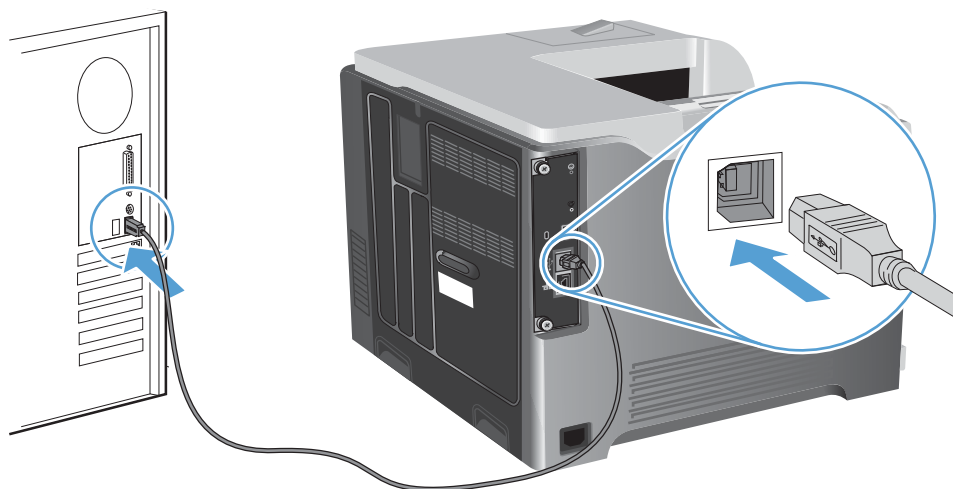
Pripojenie pomocou rozhrania USB

Tento produkt podporuje pripojenie pomocou USB 2.0. Použite 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 inštalačný 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 **Priame pripojenie k počítaču** a potom kliknite na tlačidlo **Inštalovať**.
4. Keď vás softvér vyzve, pripojte k zariadeniu a k počítaču kábel USB.



5. Po dokončení inštalácie kliknite na tlačidlo **Dokončiť**. Kliknutím na tlačidlo **Ďalšie možnosti** nainštalujete ďalší softvér.
6. Na obrazovke **Ďalšie možnosti** môžete nainštalovať dodatočný softvér, prípadne kliknúť na tlačidlo **Skončiť**.
7. Vytlačte stranu z ľubovoľného programu, čím skontrolujete správne nainštalovanie softvéru.

POZNÁMKA: Ak inštalácia zlyhá, preinštalujte softvér.

Pripojenie k sieti v systéme Windows

Sieťové parametre môžete konfigurovať z ovládacieho panela, vstavaného webového servera HP alebo pre väčšinu sietí v programe HP Web Jetadmin.

 **POZNÁMKA:** Softvér HP Web Jetadmin sa v operačných systémoch Mac OS X nepodporuje.

Úplný zoznam podporovaných sietí a pokyny k nastavovaniu parametrov siete prostredníctvom softvéru nájdete v príručke *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide* (Príručka pre správcu vstavaného tlačového servera HP Jetdirect). Príručka sa dodáva s tlačiarňami, v ktorých je nainštalovaný vstavaný tlačový server HP Jetdirect.

Podporované protokoly siete

Tabuľka 5-1 Podporované sieťové protokoly

Typ siete	Podporované protokoly
Siete TCP/IP IPv4 a IPv6	<ul style="list-style-type: none">• Bonjour (mDNS)• Simple Network Management Protocol (SNMP) v1, v2 a v3• Hyper Text Transfer Protocol (HTTP)• Zabezpečené HTTP (HTTPS)• File Transfer Protocol (FTP)• Port 9100• Line printer daemon (LPD)• Internet Printing Protocol (IPP)• Secure IPP• Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery)• IPsec/Firewall
Len siete TCP/IP IPv4	<ul style="list-style-type: none">• Automatické IP• Service Location Protocol (SLP)• Trivial File Transfer Protocol (TFTP)• Telnet• Internet Group Management Protocol (IGMP) v2• Bootstrap Protocol (BOOTP)/DHCP• Windows Internet Name Service (WINS)• IP Direct Mode• WS Print

Tabuľka 5-1 Podporované sieťové protokoly (pokračovanie)

Typ siete	Podporované protokoly
Len siete TCP/IP IPv6	<ul style="list-style-type: none">• Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) v6• Multicast Listener Discovery Protocol (MLD) v1• Internet Control Message Protocol (ICMP) v6
Ďalšie podporované sieťové protokoly	<ul style="list-style-type: none">• Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange (IPX/SPX)• AppleTalk• NetWare Directory Services (NDS)• Bindery• Novell Distributed Print Services (NDPS)• iPrint

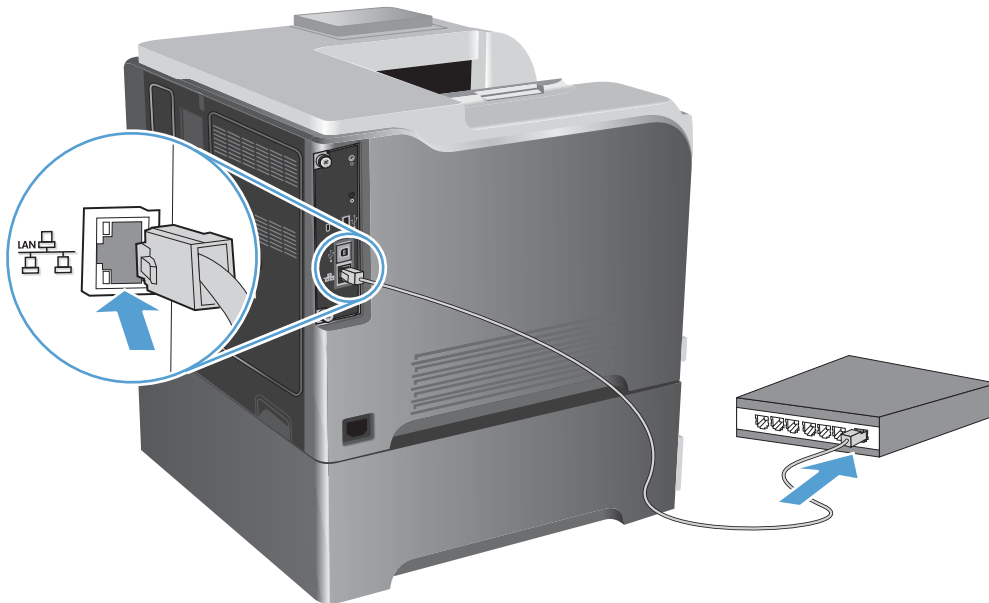
Tabuľka 5-2 Funkcie rozšíreného zabezpečenia na správu siete


Názov služby	Opis
IPsec/Firewall	Poskytuje zabezpečenie na úrovni siete v sieťach typu IPv4 a IPv6. Firewall poskytuje jednoduchý nástroj na riadenie prenosov IP. IPsec poskytuje dodatočnú ochranu prostredníctvom autorizácie a kryptovacích protokolov.
Kerberos	Umožňuje vám vymieňať si súkromné informácie vo verejnej sieti pridelením jedinečného kľúča, nazývaného vstupenka, každému používateľovi, ktorý sa prihlasuje do siete. Vstupenka je následne vstavaná do správ za účelom identifikácie odosielateľa.
SNMP v3	Uplatňuje bezpečnostný model založený na používateľovi pre SNMP v3, ktorý poskytuje autorizáciu používateľov a ochranu súkromia údajov pomocou šifrovania.
SSL/TLS	Umožňuje vám prenášať súkromné dokumenty cez internet a zaručuje zachovanie súkromia a integrity údajov medzi aplikáciami klienta a servera.
Konfigurácia pripojenia IPsec	Poskytuje zabezpečenie na úrovni siete prostredníctvom jednoduchej kontroly prenosov IP smerom do produktu a z produktu. Tento protokol poskytuje výhody šifrovania a autorizácie a umožňuje viacnásobné konfigurácie.

Inštalácia produktu do káblovej siete v systéme Windows

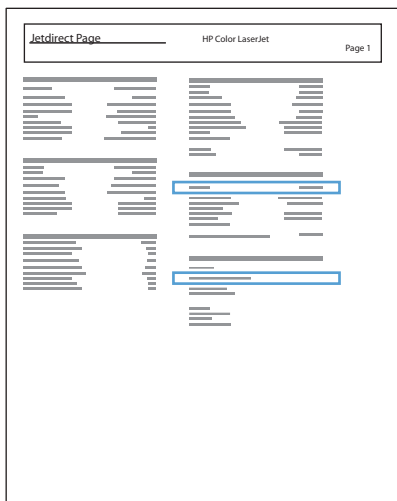
Konfigurácia IP adresy

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. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo Domov .
4. Otvorte tieto ponuky:
 - **Správa**
 - **Správy**
 - **Stránky konfigurácie/stavu**
 - **Konfiguračná stránka**

5. Na stránke Embedded Jetdirect vyhľadajte IP adresu.



6. **IPv4:** Ak má adresa IP tvar 0.0.0.0 alebo 192.0.0.192, prípadne 169.254.x.x, adresu IP musíte nakonfigurovať ručne. V opačnom prípade prebehla sieťová konfigurácia úspešne.

IPv6: Ak adresa IP začína znakmi fe80:, zariadenie by malo byť schopné tlače. V opačnom prípade musíte adresu IP nakonfigurovať ručne.

Inštalácia softvéru

1. Ukončíte všetky otvorené programy v počítači.
2. Nainštalujete softvér z disku CD.
3. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
4. Ak sa zobrazí výzva, vyberte možnosť **Pripojiť sa prostredníctvom drôtovej siete**.
5. V zozname dostupných tlačiarní vyberte tlačiareň so správnou IP adresou.
6. Po dokončení inštalácie kliknite na tlačidlo **Dokončiť**. Kliknutím na tlačidlo **Ďalšie možnosti** nainštalujete ďalší softvér.
7. Vytlačte stranu z ľubovoľného programu, čím skontrolujete správne nainštalovanie softvéru.

Konfigurácia sieťových nastavení v systéme Windows

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 číslice. Má takýto formát:
`xxx.xxx.xxx.xxx`
 - Ak používate protokol IPv6, adresa IP je hexadecimálna kombinácia znakov a čísiel. Nadobúda formát podobný nasledujúcemu:
`xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx`
2. Otvorte vstavaný webový server tak, že do adresového riadku webového prehľadávača napíšete IP adresu.
3. Kliknutím na kartu **Networking (Sieť)** získajte informácie o sieti. Nastavenia môžete podľa potreby zmeniť.

Nastavenie alebo zmena sieťového hesla

Pomocou vstaveného webového servera môžete nastaviť sieťové heslo alebo zmeniť existujúce heslo.

1. Otvorte vstavaný webový server a kliknite na kartu **Networking (Sieťová práca)** a kliknite na prepojenie **Security (Zabezpečenie)**.




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

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

Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv4 TCP/IP pomocou ovládacieho panela


Ponuky **Správa** ovládacieho panela sa používajú na manuálne nastavenie adresy IPv4, masky podsiete a predvolenej brány.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte všetky nasledujúce ponuky:
 - **Správa**
 - **Network Settings (Nastavenia siete)**
 - **Ponuka servera Jetdirect**

- **TCP/IP**
 - **Nastavenia IPv4**
 - **Metóda konfigurácie**
 - **Manuálne**
 - **Manuálne nastavenia**
 - **Adresa IP, Maska podsiete** alebo **Predvolená brána**
3. Použite numerickú klávesnicu alebo stláčaním šípky nahor ▲ resp. šípky nadol ▼ zvýšte resp. znížte číslo tvoriace prvý bajt adresy IP, masky podsiete alebo predvolenej brány.
 4. Stlačením tlačidla **OK** sa presuňte na nasledujúci rad čísel. Ak sa chcete presunúť na predchádzajúci rad čísel, stlačte šípku naspäť ↶.
 5. Kroky 3 a 4 opakujte dovtedy, pokým nebude adresa IP, maska podsiete alebo predvolená brána kompletná, a potom stlačte tlačidlo **OK**, aby ste uložili nastavenie.

Ručné nastavenie parametrov protokolu IPv6 TCP/IP pomocou ovládacieho panela

Ponuky **Správa** ovládacieho panela sa používajú na manuálne nastavenie adresy IPv6.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo Domov .
2. Ak chcete povoliť manuálnu konfiguráciu, otvorte všetky nasledujúce ponuky:
 - **Správa**
 - **Network Settings (Nastavenia siete)**
 - **Ponuka servera Jetdirect**
 - **TCP/IP**
 - **Nastavenia IPv6**
 - **Adresa**
 - **Manuálne nastavenia**
 - **Povoliť**

Vyberte možnosť **Zapnutý** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

3. Ak chcete konfigurovať adresu, otvorte všetky nasledujúce ponuky:
 - **Správa**
 - **Network Settings (Nastavenia siete)**
 - **Ponuka servera Jetdirect**
 - **TCP/IP**


- **Nastavenia IPv6**
- **Adresa**


Zadaťte adresu pomocou numerickej klávesnice alebo pomocou šípky nahor ▲ a šípky nadol ▼. Stlačte tlačidlo **OK**.

 **POZNÁMKA:** Ak používate tlačidlá so šípkami, po zadaní každého čísla musíte stlačiť tlačidlo **OK**.

Nastavenia rýchlosti pripojenia a duplexnej prevádzky

Rýchlosť prepojenia a komunikačný režim tlačového servera sa musia zhodovať so sieťou. Pre väčšinu prípadov nechajte produkt v režime **Auto (Automaticky)**. Nesprávne zmeny v rýchlosti prepojenia a dvojité nastavenia môžu zabrániť komunikácii produktu s ostatnými sieťovými zariadeniami. Ak potrebujete vykonať zmeny, použite ovládací panel produktu.

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

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte všetky nasledujúce ponuky:
 - **Správa**
 - **Network Settings (Nastavenia siete)**
 - **Ponuka servera Jetdirect**
 - **Rýchlosť linky**
3. Vyberte jednu z nasledujúcich možností.

Nastavenie	Popis
Auto (Automaticky)	Tlačový server sa automaticky nastaví na najvyššiu rýchlosť pripojenia a komunikačný režim povolený v sieti.
10T Polovičná	10 megabajtov za sekundu (Mb/s), poloduplexná prevádzka
10T Plná	10 Mb/s, prevádzka s plným duplexom
100TX Polovičná	100 Mb/s, poloduplexná prevádzka
100TX Plná	100 Mb/s, prevádzka s plným duplexom
100TX Automaticky	Obmedzenie automatického vyjednávania maximálnej rýchlosti pripojenia na 100 Mb/s.
1000T Full (1000T plný)	1000 Mb/s, prevádzka s plným duplexom

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

6 Papier a tlačové médiá

- [Vysvetlenie spôsobu používania papiera](#)
- [Zmena ovládača tlačiarne s ohľadom na typ a veľkosť papiera v systéme Windows](#)
- [Podporované veľkosti papiera](#)
- [Podporované typy papiera](#)
- [Kapacita zásobníkov a priehradiek](#)
- [Vkladanie papiera do zásobníkov](#)
- [Konfigurácia zásobníkov](#)

Vysvetlenie spôsobu používania papiera

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

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

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

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

Usmernenia pre špeciálne typy papiera

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

! UPOZORNENIE: Produkty HP LaserJet používajú 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.


Typ médií	Možno	Nemožno
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.
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 v systéme Windows

1. V ponuke **Súbor** v softvérovom programe kliknite na položku **Tlačíť**.
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.
4. Formát vyberte v rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera**.
5. Typ papiera vyberte v rozbaľovacom zozname **Typ papiera**.
6. Stlačte tlačidlo **OK**.

Podporované veľkosti papiera

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

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

Tabuľka 6-1 Podporované veľkosti papiera a tlačových médií

Formáty a rozmery	Zásobník č. 1	Zásobník 2	Zásobník 3 (voliteľný)
Letter 215,9 x 279 mm	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm	✓		✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓
RA4 215 x 305 mm	✓		✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓	✓	
Executive 184,2 x 266,7 mm	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm	✓	✓	
4 x 6 101,6 x 152,4 mm	✓	✓	
10 x 15 cm 101,6 x 152,4 mm	✓	✓	
3x5 76,2 x 127,0 mm	✓		
5 x 7 127 x 177,8 mm	✓	✓	

Tabuľka 6-1 Podporované veľkosti papiera a tlačových médií (pokračovanie)

Formáty a rozmery	Zásobník č. 1	Zásobník 2	Zásobník 3 (voliteľný)
5 x 8 127 x 203,2 mm	✓	✓	
A6 105 x 148 mm	✓	✓	
Postcard (JIS) (Pohľadnica (JIS)) 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 palca)	✓		
Double Postcard (JIS) (Dvojitá pohľadnica (JIS)) 148 x 200 mm	✓	✓	
16K 184 x 260 mm	✓	✓	✓
16K 195 x 270 mm	✓	✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓	✓
8.5 x 13 215,9 x 330,2 mm	✓		✓
Envelope Commercial #10 (Obchodná obálka č. 10) 104,9 x 241,3 mm	✓		
Envelope #9 (Obálka č. 9) 98,43 x 225,43 mm	✓		
Envelope B5 (Obálka B5) 176 x 250 mm	✓		
Envelope C5 ISO (Obálka C5 ISO) 162 x 229 mm	✓		
Envelope C6 (Obálka C6) 114 x 162 mm	✓		
Envelope DL ISO (Obálka DL ISO) 110 x 220 mm	✓		
Envelope Monarch (Obálka Monarch) 98,4 x 190,5 mm	✓		

Tabuľka 6-1 Podporované veľkosti papiera a tlačových médií (pokračovanie)

Formáty a rozmery	Zásobník č. 1	Zásobník 2	Zásobník 3 (voliteľný)
Custom (Vlastná veľkosť) 76,2 x 127 mm až 215,9 x 355,6 mm	✓		
Custom (Vlastná veľkosť) 101,6 x 148 mm až 215,9 x 297 mm		✓	
Custom (Vlastná veľkosť) 148 x 215,9 mm až 210 x 355,6 mm			✓

Podporované typy papiera

Úplný zoznam typov papiera značky HP, ktoré táto tlačiareň podporuje, nájdete na adrese www.hp.com/support/lj500colorM551.

Typ papiera	Zásobník č. 1	Zásobník č. 2 ¹	Zásobník 3 (voliteľný)
Obyčajný papier	✓	✓	✓
Ľahký 60–74 g/m ²	✓	✓	✓
Stredne ťažký (96–110 g/m ²)	✓	✓	✓
Ťažký (111–130 g/m ²)	✓	✓	✓
Veľmi ťažký (131–175 g/m ²)	✓	✓	✓
Priehľadná fólia pre farebnú laserovú tlač	✓	✓	✓
Štítky	✓	✓	✓
Hlavičkový papier	✓	✓	✓
Predtlačný	✓	✓	✓
Perforovaný	✓	✓	✓
Farebný	✓	✓	✓
Drsný	✓	✓	✓
Kancelársky	✓	✓	✓
Recyklovaný	✓	✓	✓
Obálka	✓		
Laminovaný papier	✓	✓	✓
Stredne ťažký lesklý (96–110 g/m ²)	✓	✓	✓
Vysokolesklý (111–130 g/m ²)	✓	✓	✓
Extra-vysokolesklý (131–175 g/m ²)	✓	✓	✓
Laminovaný lesklý (176–220 g/m ²)	✓	✓	✓
Nepriehľadný film	✓	✓	✓
Papier HP EcoSMART Lite	✓	✓	✓
HP Tough Paper (Tvrdý papier HP)	✓	✓	✓

Typ papiera	Zásobník č. 1	Zásobník č. 2¹	Zásobník 3 (voliteľný)
HP Matte (Matný papier HP) (105 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Matte (Matný papier HP) (120 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Matte (Matný papier HP) (160 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Matte (Matný papier HP) (200 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Soft Gloss (Jemne lesklý papier HP) (120 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Glossy (Lesklý papier HP) (130 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Glossy (Lesklý papier HP) (160 g/m ²)	✓	✓	✓
HP Glossy (Lesklý papier HP) (220 g/m ²)	✓	✓	✓

¹ Výška stohu pre zásobník 2 je 30 mm (1,18 palca) pre lesklý papier a 40 mm (1,57 palca) pre krátky papier (A5, A6, 4x6 a formát na šírku).

Kapacita zásobníkov a priehradiek

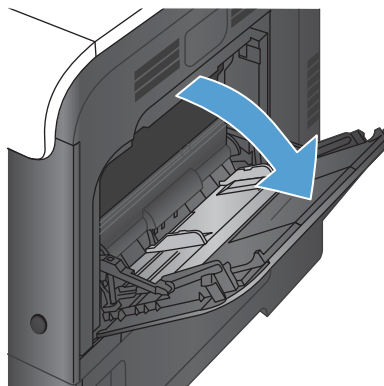
Zásobníky neprepĺňajte, aby ste zabránili zaseknutiam. Dbajte na to, aby bola horná strana stohu pod indikátorom plného zásobníka. U krátkeho/úzkeho a ťažkého/lesklého papiera ho nekladajte viac ako do polovice kapacity zásobníka.

Zásobník alebo priehradka	Typ papiera	Technické údaje	Množstvo
Zásobník 1	Papier	Rozsah: 60 g/m ² kancelársky papier až 220 g/m ² kancelársky papier	Maximálna výška stohu: 10 mm Ekvivalentné k 100 hárkom 75 g/m ² kancelárskeho papiera
	Obálky	Menej ako 60 g/m ² až 90 g/m ² – kancelársky papier	Až do 10 obálok
	Štítky	Maximum: Hrúbka 0,102 mm	Maximálna výška stohu: 10 mm
	Priehľadné fólie	Minimum: Hrúbka 0,102 mm	Maximálna výška stohu: 10 mm Až 50 hárkov
	Lesklý papier	Rozsah: 105 g/m ² kancelársky papier až 220 g/m ² kancelársky papier	Maximálna výška stohu: 10 mm Až 50 hárkov
Zásobník č. 2	Papier	Rozsah: 60 g/m ² kancelársky papier až 220 g/m ² kancelársky papier	Zodpovedá 500 hárkom kancelárskeho papiera 75 g/m ² Maximálna výška stohu: 56 mm U papiera formátu A5, A6 a 4x6 a papiera tlačeného na šírku je maximálna výška stohu 40 mm,
	Štítky	Maximum: Hrúbka 0,102 mm	Maximálna výška stohu: 56 mm
	Priehľadné fólie	Minimum: Hrúbka 0,102 mm	Maximálna výška stohu: 56 mm
	Lesklý papier	Rozsah: 105 g/m ² kancelársky papier až 220 g/m ² kancelársky papier	Maximálna výška stohu: 30 mm
Zásobník č. 3	Papier	Rozsah: 60 g/m ² kancelársky papier až 220 g/m ² kancelársky papier	Zodpovedá 500 hárkom kancelárskeho papiera 75 g/m ² Maximálna výška stohu: 56 mm
	Štítky	Maximum: Hrúbka 0,102 mm	Maximálna výška stohu: 56 mm
	Priehľadné fólie	Minimum: Hrúbka 0,102 mm	Maximálna výška stohu: 56 mm
	Lesklý papier	Rozsah: 105 g/m ² kancelársky papier až 220 g/m ² kancelársky papier	Maximálna výška stohu: 56 mm
Výstupná priehradka	Papier		Do 300 hárkov kancelárskeho papiera s hmotnosťou 75 g/m ²

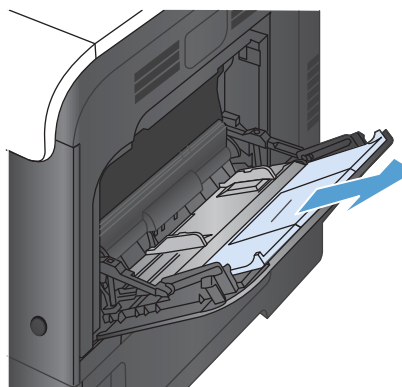
Vkladanie papiera do zásobníkov

Vkladanie do zásobníka 1

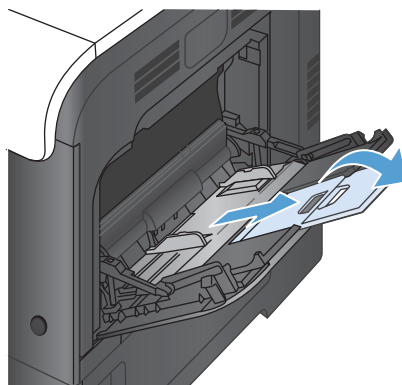
1. Otvorte zásobník 1



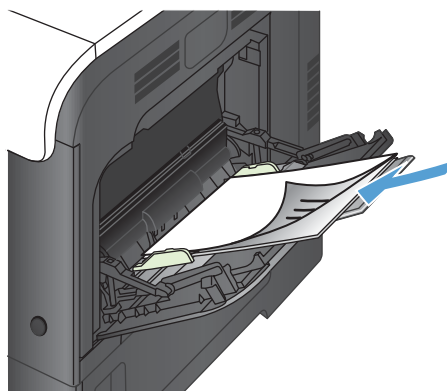
2. Vysuňte vysúvaciu časť zásobníka.



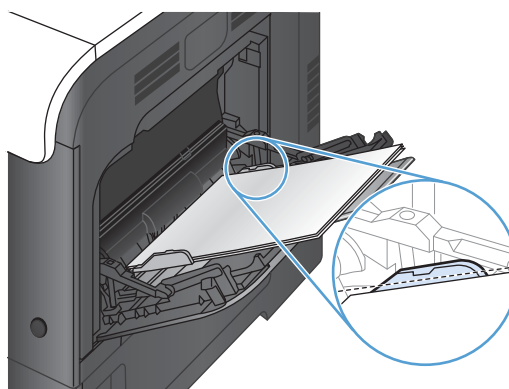
3. Vysuňte vysúvaciu časť zásobníka na podporu papiera a nastavte postranné vodiace lišty na správnu šírku.



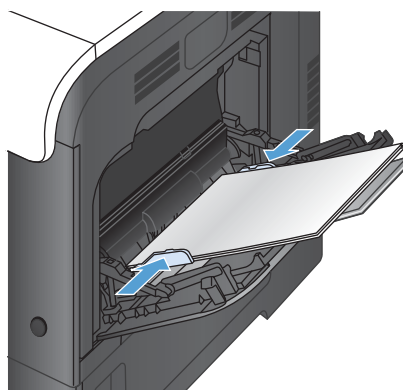
4. Do zásobníka vložte papier lícovou stranou nadol tak, aby krátky horný okraj papiera vchádzal do produktu ako prvý.



5. Skontrolujte, či stoh papiera zapadá do zarážky na lištách, a či nepresahuje indikátory naplnenia zásobníka.



6. Nastavte bočné lišty, aby sa stohu papierov zľahka dotýkali, ale ho neohýbali.



Tlač obálok

Ak softvér nie je schopný automaticky naformátovať obálku, zadajte v softvérovom programe alebo v ovládači tlačiarne orientáciu stránky **Landscape** (Na šírku). Okraje spätnej a cieľovej adresy na obálkach typu Commercial č. 10 alebo DL nastavte podľa nasledovných pokynov:

Typ adresy	Ľavý okraj	Horný okraj
Spätná	15 mm	15 mm
Cieľová	102 mm	51 mm

Pri obálkach s inou veľkosťou nastavte okraje primeraným spôsobom.

Vkladanie do zásobníka 2

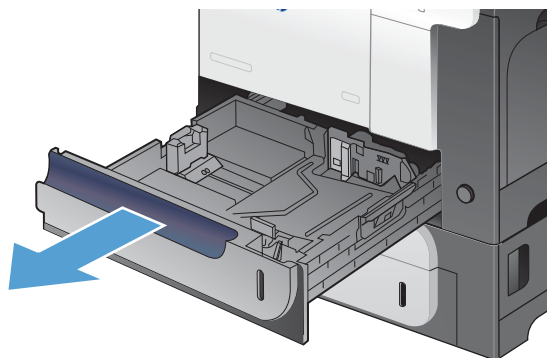
Tento zásobník pojme až 500 hárkov papiera s hmotnosťou 75 g/m². Ak je papier ťažší, tak zásobník nepojme až toľko hárkov. Zásobník nepreplňajte.

Výška stohu pre zásobník 2 je 30 mm (1,18 palca) pre lesklý papier a 40 mm (1,57 palca) pre krátky papier (A5, A6, 4x6 a formát na šírku).

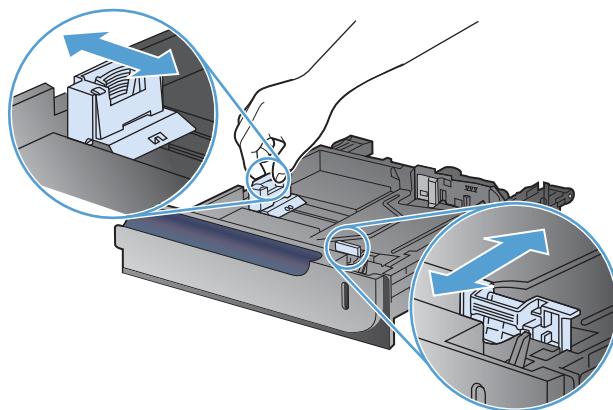
! UPOZORNENIE: Zo zásobníka 2 netlačte obálky, štítky, pohľadnice alebo nepodporované rozmery papiera. Na tieto typy papiera tlačte len zo zásobníka 1.

1. Kľavým pohybom otvorte zásobník.

POZNÁMKA: Počas používania neotvárajte zásobník.



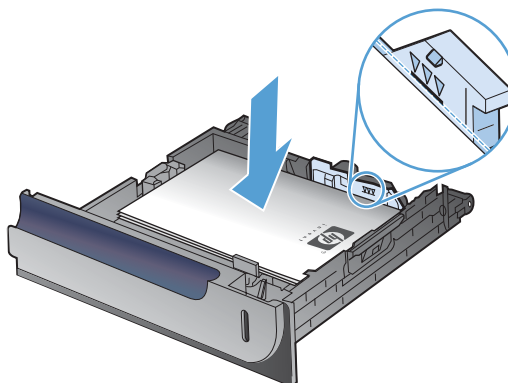
2. Vodiace lišty dĺžky a šírky papiera nastavte stlačením uvoľňovacích zarážok a posunutím vodiacich lišt na veľkosť používaného papiera.



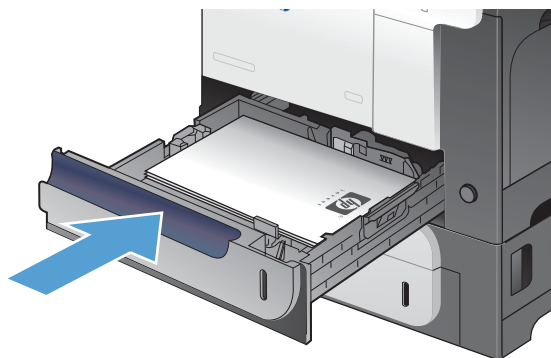
3. Papier vložte do zásobníka lícovou stranou nahor. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty zľahka dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho.

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

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



4. Zasuňte zásobník do produktu.



5. Ovládací panel zobrazí typ a veľkosť papiera v zásobníku. Ak konfigurácia nie je správna, postupujte podľa pokynov na ovládacom paneli, aby ste zmenili veľkosť alebo typ papiera.



Naplnenie voliteľného zásobníka na 500 hárkov papiera a ťažké médiá (zásobník 3)

Zásobník 3 pojme až 500 hárkov štandardného papiera.

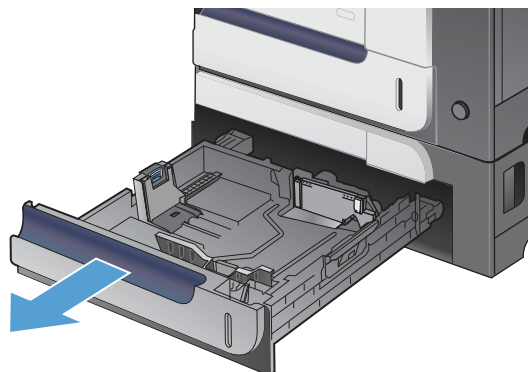
Produkt automaticky rozpozná nasledujúce bežné rozmery papiera nachádzajúce sa v zásobníku 3: Letter, Legal, Executive, A4, A5 a B5 (JIS).

⚠ UPOZORNENIE: Zo zásobníka 3 netlačte obálky ani nepodporované rozmery papiera. Na tieto typy papiera tlačte len zo zásobníka 1.

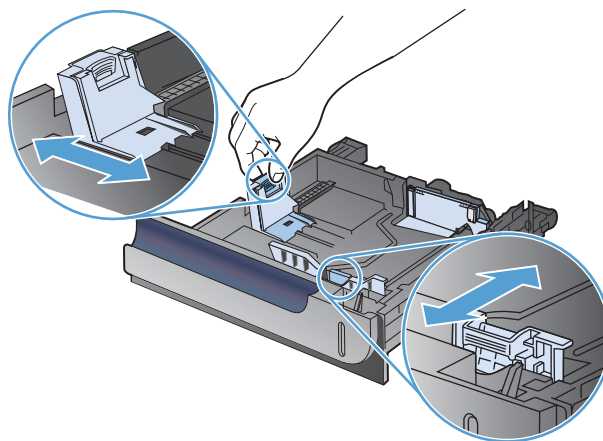
Vkladanie papiera bežnej veľkosti do zásobníka 3

1. Kľúčovým pohybom otvorte zásobník.

POZNÁMKA: Počas používania neotvárajte zásobník.



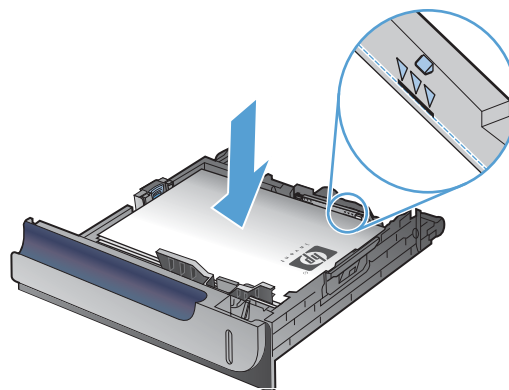
2. Vodiace lišty dĺžky a šírky papiera nastavte stlačením uvoľňovacích zarážok a posunutím vodiacich líšt na veľkosť používaného papiera.



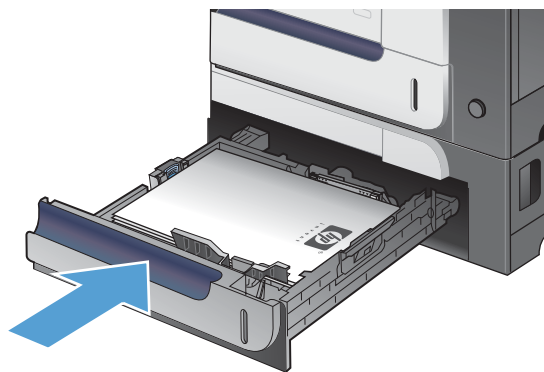
3. Papier vložte do zásobníka lícovou stranou nahor. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty zľahka dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho.

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

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



4. Zasuňte zásobník do produktu.

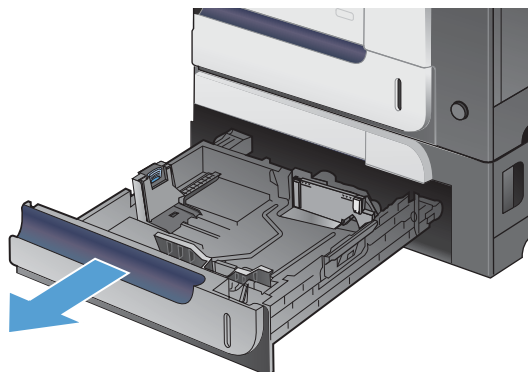


5. Ovládací panel zobrazí typ a veľkosť papiera v zásobníku. Ak konfigurácia nie je správna, postupujte podľa pokynov na ovládacom paneli, aby ste zmenili veľkosť alebo typ papiera.

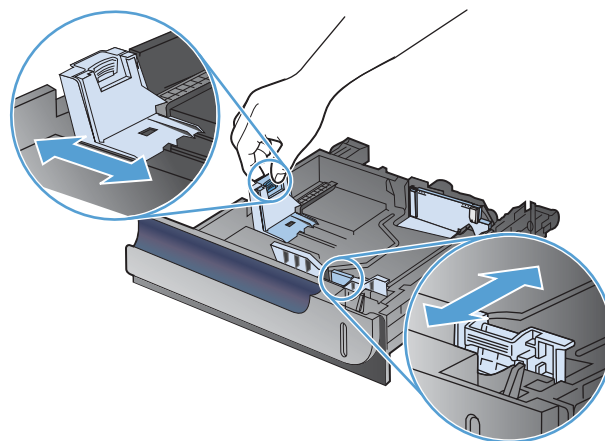


Vloženie papiera vlastnej veľkosti do zásobníka 3

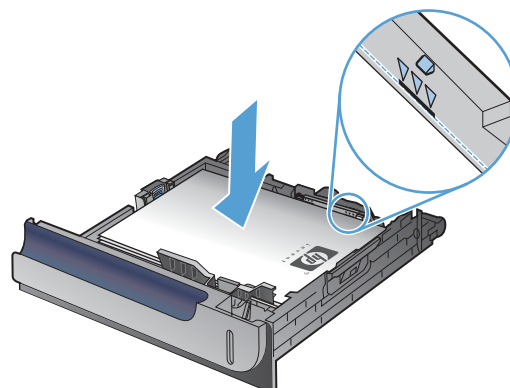
1. Kľzavým pohybom otvorte zásobník.



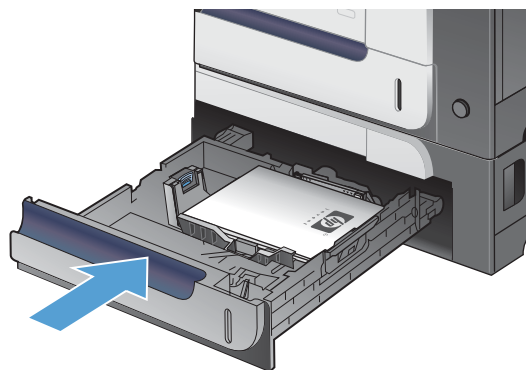
2. Vodiace lišty dĺžky a šírky papiera nastavte stlačením uvoľňovacích zarážok a posunutím vodiacich líšt na veľkosť používaného papiera.



3. Papier vložte do zásobníka lícovou stranou nahor. Skontrolujte papier a overte, či sa vodiace lišty zľahka dotýkajú stohu, ale neohýbajú ho.




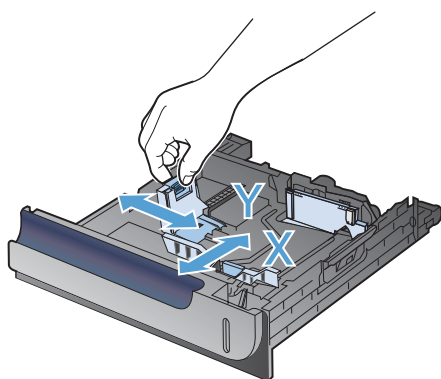
4. Zasuňte zásobník do produktu. Ovládací panel zobrazuje typ a veľkosť papiera.



5. Ovládací panel vás vyzve, aby ste nastavili veľkosť a typ papiera. Vyberte nastavenie **Vlastná** a potom nakonfigurujte rozmery X a Y vlastnej veľkosti papiera.



 **POZNÁMKA:** Ďalšie informácie pre určenie rozmerov X a Y nájdete na štítku v zásobníku papiera alebo na nasledujúcom obrázku.



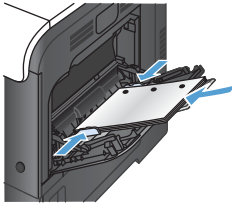
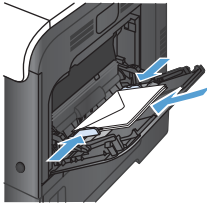
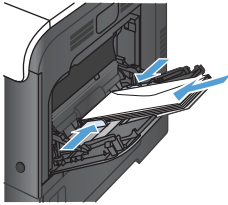
Orientácia papiera pri naplňaní zásobníkov

Ak používate papier vyžadujúci konkrétnu orientáciu, vložte ho podľa informácií uvedených v nasledujúcich tabuľkách.

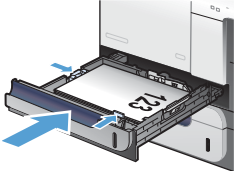
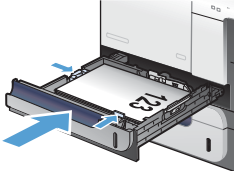
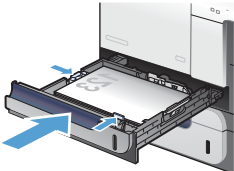
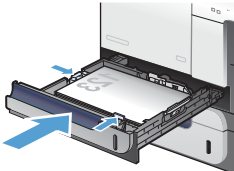
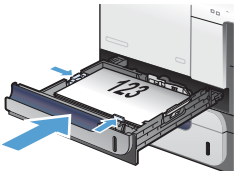
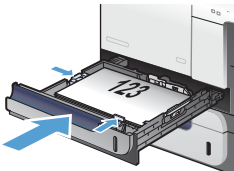
 **POZNÁMKA:** Nastavenie **Alternatívny režim pre hlavičkový papier** má vplyv na spôsob, akým vkladáte hlavičkový alebo predtlačený papier. Toto nastavenie je predvolene zakázané.

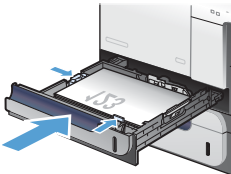
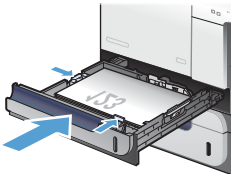
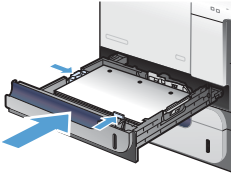
Zásobník 1

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Ako vkladať papier Alternatívny režim pre hlavičkový papier = zakázané	Ako vkladať papier Alternatívny režim pre hlavičkový papier = povolené
Predtlačенý alebo hlavičkový	Na výšku	Jednostranná tlač	Lícóm nadol Horným okrajom smerom k tlačiarni	Lícóm nahor Dolným okrajom smerom k tlačiarni
		Obojstranná tlač	Lícóm nahor Dolným okrajom smerom k tlačiarni	Lícóm nahor Dolným okrajom smerom k tlačiarni
	Na šírku	Jednostranná tlač	Lícóm nahor Horný okraj smerom k prednej časti produktu	Lícóm nahor Horný okraj smerom k prednej časti produktu
		Obojstranná tlač	Lícóm nahor Horný okraj smerom k prednej časti produktu	Lícóm nahor Horný okraj smerom k prednej časti produktu

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Ako vkladať papier Alternatívny režim pre hlavičkový papier = zakázané	Ako vkladať papier Alternatívny režim pre hlavičkový papier = povolené
Prepunched (Perforovaný)	Na výšku alebo na šírku	Jednostranná alebo obojstranná tlač	Otvormi smerom k zadnej časti produktu	Neuplatniteľné
				
Obálky	Podávanie dlhým okrajom obálky smerom do produktu	Jednostranná tlač	Lícem nadol Horným okrajom smerom k tlačiarni	Neuplatniteľné
				
	Podávanie krátkym okrajom obálky smerom do produktu	Jednostranná tlač	Lícem nadol Horný okraj smerom k zadnej časti produktu	Neuplatniteľné
				

Zásobník 2 alebo voliteľný zásobník 3


Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Ako vkladať papier Alternatívny režim pre hlavičkový papier = zakázané	Ako vkladať papier Alternatívny režim pre hlavičkový papier = povolené
Predtlačенý alebo hlavičkový	Na výšku	Jednostranná tlač	Lícem nahor Horný okraj k pravej strane zásobníka 	Lícem nahor Horný okraj k pravej strane zásobníka 
		Obojstranná tlač	Lícem nadol Horný okraj k ľavej strane zásobníka 	Lícem nadol Horný okraj k ľavej strane zásobníka 
	Na šírku	Jednostranná tlač	Lícem nahor Horný okraj smerom k zadnej časti produktu 	Lícem nahor Horný okraj smerom k zadnej časti produktu 

Typ papiera	Orientácia obrazu	Režim duplexnej tlače	Ako vkladať papier Alternatívny režim pre hlavičkový papier = zakázané	Ako vkladať papier Alternatívny režim pre hlavičkový papier = povolené
		Obojstranná tlač	Lícóm nadol Horný okraj smerom k prednej časti produktu	Lícóm nadol Horný okraj smerom k prednej časti produktu
				
Prepunched (Perforovaný)	Na výšku alebo na šírku	Jednostranná alebo obojstranná tlač	Otvormi smerom k zadnej časti produktu	Neuplatiteľné
				

Konfigurácia zásobníkov

Produkt vás automaticky vyzve na konfiguráciu zásobníka pre určitý typ a veľkosť v nasledujúcich situáciách:

- Ak vkladáte papier do zásobníka.
- Ak prostredníctvom ovládača tlačiarne alebo softvérového programu určujete pre tlačovú úlohu konkrétny zásobník alebo typ média a zásobník nie je nakonfigurovaný tak, aby zodpovedal nastaveniu úlohy.

 **POZNÁMKA:** Výzva sa nezobrazí, ak tlačíte zo zásobníka 1 a tento zásobník je nakonfigurovaný na nastavenia **ľubovoľná veľkosť** a **ľubovoľný typ**. Ak v tejto situácii tlačová úloha nešpecifikuje zásobník, zariadenie tlačí zo zásobníka č. 1, a to aj v prípade, ak sa nastavenia veľkosti a typu papiera pre príslušnú tlačovú úlohu nezhodujú s papierom vloženým v zásobníku č. 1.

Konfigurácia zásobníka pri vkladaní papiera

1. Do zásobníka vložte papier. Ak používate zásobník 2 alebo 3, zatvorte zásobník.
2. Objaví sa správa o konfigurácii zásobníka.
3. Vykonajte niektorý z nasledujúcich krokov:
 - Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte veľkosť a typ.
 - Ak chcete zmeniť nastavenie veľkosti papiera v zásobníku, stlačením šípky nadol ▼ zvýrazníte možnosť **Zmeniť** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - a. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte správnu veľkosť a následne stlačte tlačidlo **OK**.
 - b. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte správny typ a následne stlačte tlačidlo **OK**.



Konfigurácia zásobníka podľa nastavenia tlačovej úlohy

1. V softvérovom programe zadajte zdrojový zásobník, veľkosť a typ papiera.
2. Úlohu odošlite do produktu.

Ak je potrebné zásobník nakonfigurovať, zobrazí sa konfiguračné hlásenie zásobníka.
3. Zásobník naplňte určenou veľkosťou a typom papiera a potom zásobník zavrite.
4. Po zobrazení hlásenia s potvrdením veľkosti a typu stlačte tlačidlo **OK**, čím potvrdíte veľkosť a typ papiera.

Konfigurácia zásobníka z ovládacieho panela

Veľkosť a typ zásobníkov môžete nakonfigurovať aj bez toho, aby vás produkt vyzval.

1. Stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte ponuku **Trays** (Zásobníky).
3. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte nastavenie veľkosti alebo typu pre želaný zásobník a potom stlačte tlačidlo OK.
4. Stlačením tlačidla šípky nahor ▲ alebo šípky nadol ▼ zvýrazníte veľkosť alebo typ. Ak si vyberiete vlastnú veľkosť, vyberte mernú jednotku a potom nastavte rozmer X a rozmer Y.
5. Stlačením tlačidla OK váš výber uložíte.
6. Stlačením tlačidla Domov  opustíte ponuky.

Automatické rozpoznanie priehľadných fólií pre spätné projektory (režim automatického rozpoznania)

Senzor automatického rozpoznania typu média funguje iba vtedy, keď je zásobník nakonfigurovaný na nastavenie **Ľubovoľný typ**. Nastavením zásobníka na iný typ, napr. Bond (Kancelársky papier) alebo Glossy (Lesklý papier), sa deaktivuje senzor médií v danom zásobníku.

Zariadenie môže automaticky klasifikovať typy papiera do jednej z dvoch kategórií:

- Nie priehľadná fólia
- Transparency (Fólie)

Aby ste získali viac možností ovládania, musíte zvoliť konkrétny typ papiera v úlohe alebo ho nastaviť v zásobníku.

Nastavenia automatického rozpoznania

Plné rozpoznávanie (výlučne zásobník 1)

- Produkt rozlišuje medzi priehľadnými fóliami (režim Priehľadná fólia) a papierom (režim Normálny).
- Po každom vytlačení stránky produkt rozpoznáva, či pôjde o priehľadnú fóliu alebo nie.
- Je to najpomalší režim.

Iba priehľadná fólia

- Produkt rozlišuje medzi priehľadnými fóliami (režim Priehľadná fólia) a papierom (režim Normálny).
- Produkt predpokladá, že druhá a všetky nasledujúce stránky sú médiá rovnakého typu ako prvá stránka.
- Toto je najrýchlejší režim a je vhodný pre veľkoobjemovú tlač v režime Normal.

Výber papiera podľa zdroja, typu alebo formátu

V operačnom systéme Microsoft Windows ovplyvňujú spôsob, akým sa ovládač tlačiarne snaží podávať médiá pri odoslaní tlačovej úlohy, tri nastavenia. Nastavenia Source (Zdroj), Type (Typ) a Size (Veľkosť) sa nachádzajú v dialógových oknách **Page Setup** (Nastavenie strany), **Print** (Tlač), **Preferences** (Predvoľby) alebo **Print Properties** (Vlastnosti tlače) väčšiny softvérových programov. Pokiaľ tieto možnosti nastavenia nezmeníte, produkt automaticky vyberie zásobník použitím predvolených nastavení.

Source (Zdroj)

Ak chcete tlačiť podľa zdroja, v ovládači tlačiarne vyberte konkrétny zásobník tlačiarne, z ktorého sa bude papier zavádzať. Ak vyberiete zásobník, ktorý je nastavený na typ alebo formát papiera nezodpovedajúci tlačovej úlohe, tlačiareň vás pred tlačou tlačovej úlohy vyzve na naplnenie zásobníka typom alebo formátom papiera zodpovedajúcim tlačovej úlohe. Tlačiareň začne tlačiť po naplnení zásobníka.

Typ a veľkosť

- Tlač podľa typu alebo formátu spôsobí, že produkt bude papier zavádzať zo zásobníka, ktorý je naplnený papierom správneho typu a formátu.
- Výber papiera podľa typu a nie podľa zdroja pomáha chrániť špeciálny papier pred náhodným použitím.
- Použitie nesprávneho nastavenia môže viesť k nevyhovujúcej kvalite tlače. Pri špeciálnych tlačových médiách, ako napríklad štítkoch alebo priehľadných fóliách, vždy tlačte podľa typu.
- Ak je to možné, na obálky tlačte vždy podľa typu alebo formátu.
- Ak chcete tlačiť podľa typu alebo veľkosti, v závislosti od používaného softvérového programu vyberte príslušný typ alebo veľkosť v dialógovom okne **Page Setup** (Nastavenie strany), **Print** (Tlač), **Preferences** (Predvoľby) alebo **Print Properties** (Vlastnosti tlače).
- Pri častej tlači na určitý typ alebo formát papiera nakonfigurujte zásobník pre daný typ alebo formát. Ak potom pri tlači úlohy vyberiete tento typ alebo formát, produkt automaticky zavedie papier zo zásobníka, ktorý je pre tento typ alebo veľkosť nakonfigurovaný.

7 Tlačové kazety, zberná jednotka tonera a iný spotrebný materiál

- [Ustanovenie o zdieľaní tlačiarní](#)
- [Informácie o spotrebnom materiáli](#)
- [Zobrazenia spotrebného materiálu](#)
- [Správa tlačových kaziet](#)
- [Pokyny na výmenu](#)
- [Riešenie problémov so spotrebným materiálom](#)

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.

Informácie o spotrebnom materiáli

Farba	Číslo kazety	Číslo súčiastky
Čierna náhradná tlačová kazeta so štandardnou kapacitou	507A	CE400A
Čierna náhradná tlačová kazeta s vysokou kapacitou	507X	CE400X
Náhradná azúrová tlačová kazeta	507A	CE401A
Náhradná žltá tlačová kazeta	507A	CE402A
Náhradná purpurová tlačová kazeta	507A	CE403A

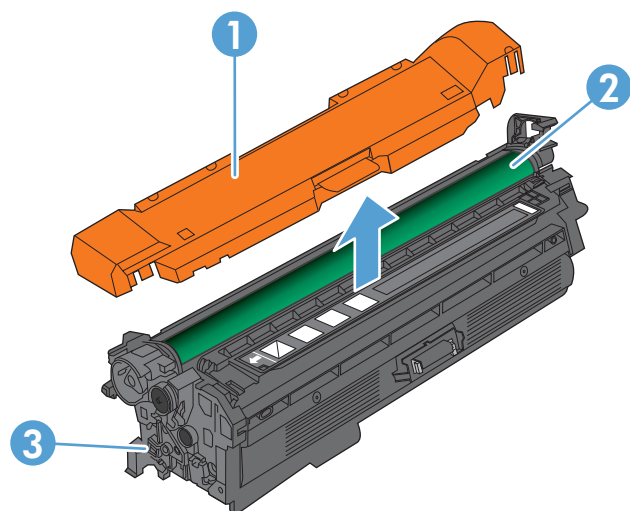
Environmentálne charakteristiky: Tlačové kazety recyklujte pomocou vratných postupov HP Planet Partners a recyklačného programu.

Bližšie informácie o spotrebnom materiáli nájdete na adrese www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez upozornenia. Najnovšie informácie o spotrebnom materiáli nájdete na stránke www.hp.com/support/lj500colorM551_manuals.

Zobrazenia spotrebného materiálu

Zobrazenia tlačových kaziet



1	Plastový kryt
2	Zobrazovací valec
3	Pamäťový štítok tlačovej kazety

Správa tlačových kaziet

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

Zmena nastavení tlačových kaziet

Tlač po dosiahnutí alebo v blízkosti odhadovaného konca životnosti tlačovej kazety


- Hlásenie **<Farba> <Spotrebný materiál> Nízke**, kde <Farba> je farbou spotrebného materiálu a <Spotrebný materiál> je typ spotrebného materiálu, sa zobrazí, keď sa spotrebný materiál blíži k odhadovanému koncu svojej životnosti.
- Hlásenie **<Farba> <Spotrebný materiál> Veľmi nízke** sa zobrazí, keď spotrebný materiál dosiahne odhadovaný koniec svojej životnosti.

Problémy s kvalitou tlače sa môžu vyskytnúť pri použití spotrebného materiálu, ktorý dosiahne odhadovaný koniec svojej životnosti.

Zapnutie alebo vypnutie možnosti Nastavenia možnosti Veľmi nízke na ovládacom paneli

Predvolené nastavenia môžete kedykoľvek zapnúť alebo vypnúť a nemusíte ich znovu zapínať pri inštalácii novej kazety.

⚠ UPOZORNENIE: Keď spotrebný materiál od spoločnosti HP dosiahne veľmi nízku úroveň, skončí sa aj platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP na príslušný spotrebný materiál.

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Správa**
 - **Správa spotrebného materiálu**
 - **Nastavenia spotrebného materiálu**

- **Čierna kazeta** alebo **Farebné kazety**
 - **Nastavenia možnosti Veľmi nízke**
3. Pomocou tlačidiel so šípkami zvýraznite výber a následným stlačením tlačidla **OK** ho vyberte. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:

 **POZNÁMKA:** Ak vyberiete možnosť **Zastaviť** alebo **Vyzvať k pokračovaniu**, zariadenie prestane tlačiť po dosiahnutí hraničnej hodnoty Veľmi nízke. Po výmene kazety bude zariadenie automaticky pokračovať v tlači.

- Výberom tejto možnosti **Zastaviť** nastavíte zariadenie tak, aby zastavilo tlač a pokračovalo až po výmene tlačovej kazety.
- Výberom tejto možnosti **Vyzvať k pokračovaniu** nastavíte zariadenie tak, aby zastavilo tlač a zobrazilo výzvu na výmenu tlačovej kazety. Výzvu môžete potvrdiť a pokračovať v tlači.
- Ak chcete nastaviť, aby vás zariadenie upozornilo na veľmi nízky stav kazety, no nechcete, aby pokračovalo v tlači, vyberte možnosť **Pokračovať**.

 **POZNÁMKA:** Použitie nastavenia **Pokračovať** vám umožňuje tlačiť za hranicu veľmi nízkej hladiny. V dôsledku toho však môže dochádzať k tvorbe výtlačkov neuspokojivej kvality.


Uskladnenie a recyklácia spotrebného materiálu

Recyklácia spotrebného materiálu

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


Uskladnenie tlačových kaziet

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

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

Stratégia spoločnosti HP vo vzťahu k tlačovým kazetám od iných výrobcov

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

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

Webová lokalita HP zameraná na boj proti falzifikátom

Ak nainštalujete tlačovú kazetu HP a na ovládacom paneli zariadenia sa zobrazí správa, 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 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).

Pokyny na výmenu

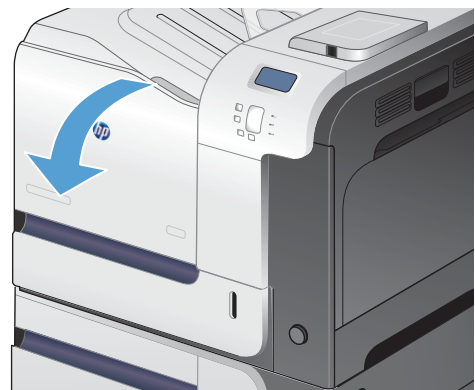
Výmena tlačovej kazety

Produkt používa štyri farby a pre každú farbu má samostatnú tlačovú kazetu: čiernu (black – K), purpurovú (magenta – M), azúrovú (cyan – C) a žltú (yellow – Y).

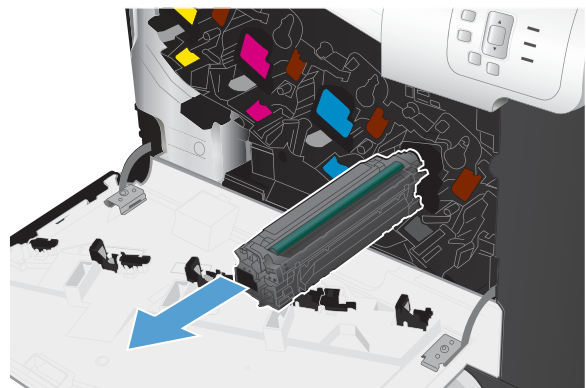
UPOZORNENIE: Ak toner zašpiní odev, otrite ho suchou handrou a vyperte v studenej vode. Horúca voda by spôsobila zapustenie tonera do tkaniny.

POZNÁMKA: Informácie o recyklovaní použitých tlačových kaziet sa nachádzajú v škatuli tlačovej kazety.

1. Otvorte predné dvierka. Uistite sa, že dvierka sú úplne otvorené.

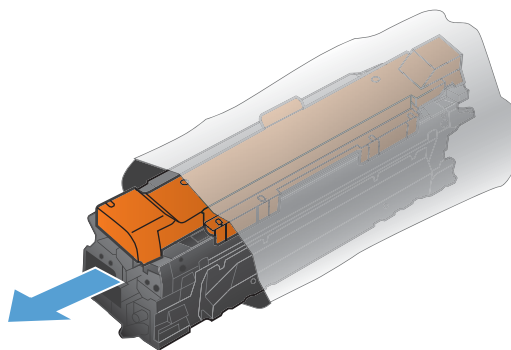


2. Uchopte držadlo na použitej tlačovej kazete a odstráňte ju vytiahnutím.

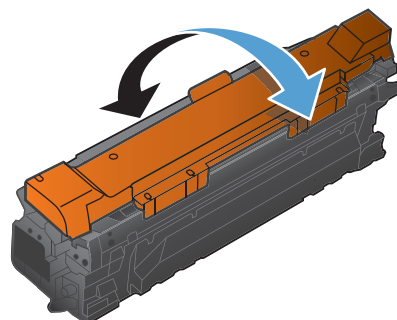


3. Použitú tlačovú kazetu uložte do ochranného vrečka. Informácie o recyklovaní použitých tlačových kaziet sa nachádzajú v škatuli tlačovej kazety.

4. Novú tlačovú kazetu vyberte z jej ochranného vrečka.



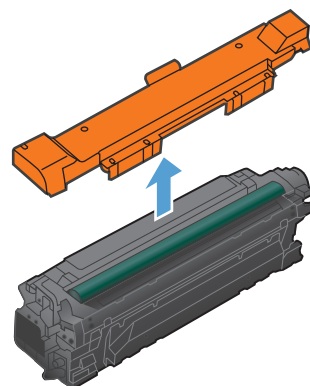
5. Uchopte tlačovú kazetu za obe strany a jemne ňou pokývajte, aby sa toner rozložil po celej kazete.



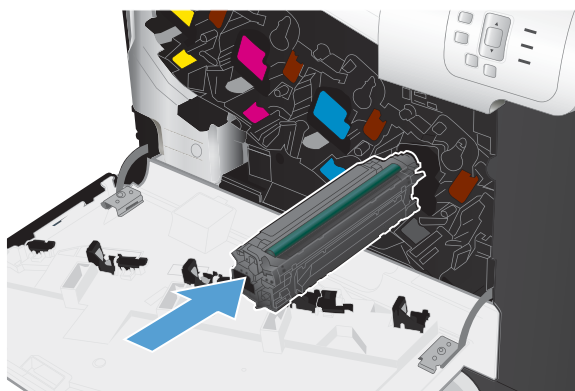
6. Z tlačovej kazety odstráňte oranžový ochranný kryt.

UPOZORNENIE: Vyhnite sa dlhodobému vystaveniu pôsobeniu svetla.

UPOZORNENIE: Nedotýkajte sa zeleného valčeka. Mohli by ste tým poškodiť kazetu.



7. Tlačovú kazetu zarovnajte s jej zásuvkou a tlačovú kazetu vložte tak, aby sa zachytila na svojom mieste.





8. Zatvorte predné dverka.



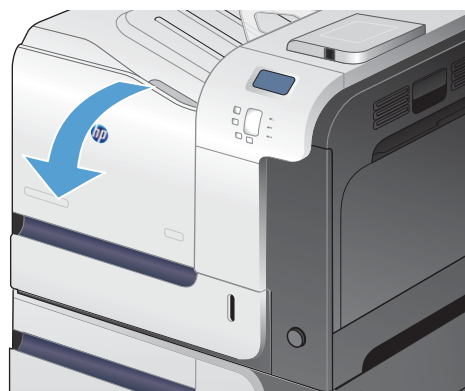
Výmena zbernej jednotky tonera

Vymeňte zbernú jednotku tonera, keď vás k tomu vyzve ovládací panel.

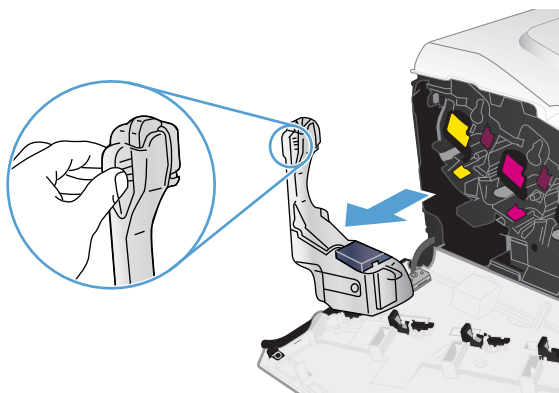
 **POZNÁMKA:** Zberná jednotka tonera je navrhnutá na jedno použitie. Nepokúšajte sa zbernú jednotku tonera vyprázdniť alebo opakovane použiť. Toto by mohlo viesť k rozsypaniu tonera vo vnútri produktu, čoho výsledkom by mohla byť znížená kvalita tlače. Po použití vráťte zbernú jednotku tonera späť cez program Planet Partners spoločnosti HP za účelom recyklácie.

 **POZNÁMKA:** Ak tlačíte dokumenty, ktoré si vyžadujú výrazné pokrytie tonerom, zberná jednotka tonera sa môže naplniť veľmi rýchlo. Ak tlačíte tento typ dokumentov, spoločnosť HP vám odporúča mať k dispozícii náhradnú zbernú jednotku tonera.

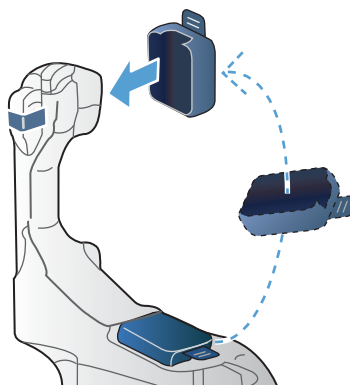
1. Otvorte predné dverka. Uistite sa, že dverka sú úplne otvorené.



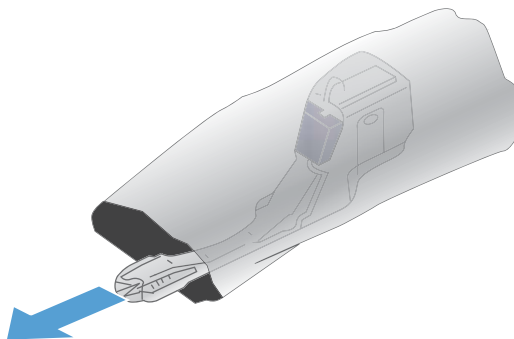
2. Uchopte modrý štítok vo vrchnej časti zbernej jednotky tonera a vyberte ju z produktu.



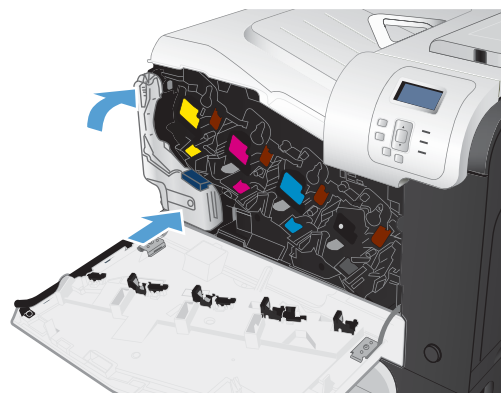
3. Umiestnite pripojený modrý uzáver na modrý otvor vo vrchnej časti jednotky.



4. Vyberte novú zbernú jednotku tonera z jej obalu.



5. Do produktu vložte najskôr spodnú časť novej jednotky a potom zatlačte na vrchnú časť jednotky, pokiaľ nezapadne na svoje miesto.



6. Zatvorte predné dvierka.

POZNÁMKA: Ak zberná jednotka tonera nie je správne nainštalovaná, nebude možné úplne zavrieť predné dvierka.



Pri recyklácii použitej zbernej jednotky tonera postupujte podľa pokynov pripojených k novej zbernej jednotke tonera.

Riešenie problémov so spotrebným materiálom

Kontrola tlačových kaziet

Ak sa vyskytne niektorý z nasledovných problémov, skontrolujte tlačovú kazetu a v prípade potreby ju vymeňte:

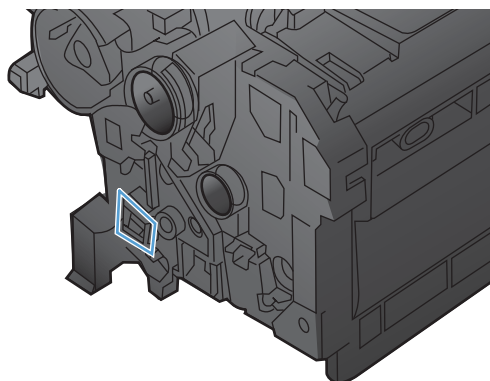
- Tlač je príliš slabá alebo na niektorých oblastiach vyzerá ako vyblednutá.
- Na vytlačených stránkach sa nachádzajú malé nevytlačené oblasti.
- Na vytlačených stránkach sa nachádzajú pruhy alebo pásy.

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

Typ tlačovej kazety	Postup riešenia problému
Doplnená alebo repasovaná tlačová kazeta	Spoločnosť Hewlett-Packard neodporúča použitie spotrebného materiálu od iných výrobcov, či už nového alebo prerobeného. Pretože to nie sú výrobky spoločnosti HP, spoločnosť HP nemôže ovplyvniť ich konštrukciu ani kvalitu. Ak používate dopĺňanú alebo recyklovanú tlačovú kazetu a nie ste spokojní s kvalitou tlače, vymeňte kazetu za originálnu kazetu HP.
Originálna tlačová kazeta HP.	<ol style="list-style-type: none">1. Ovládací panel zariadenia alebo stránka stavu spotrebného materiálu signalizuje stav Very Low (Veľmi nízka hladina) v čase, keď tlačová kazeta dosiahla odhadovaný koniec životnosti. Pokiaľ kvalita tlače viac nie je prijateľná, tlačovú kazetu vymeňte.2. Vizualne skontrolujte, či tlačová kazeta nie je poškodená. Pozrite si nasledujúce pokyny. V prípade potreby tlačovú kazetu vymeňte.3. Ak sa na vytlačených stránkach vyskytujú značky, ktoré sa opakujú niekoľkokrát s rovnakým odstupom, vytlačte čistiacu stránku. Ak sa tým problém nevyrieši, použite pravidlá odstraňovania opakujúcich sa chýb v tomto dokumente a odhaľte príčinu problému.

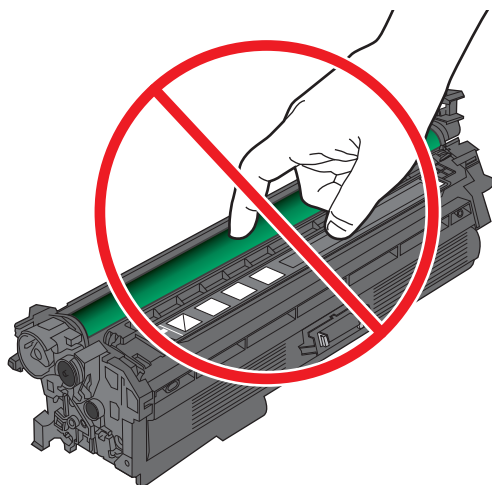
Kontrola poškodenia tlačovej kazety

1. Skontrolujte, či pamäťový čip nie je poškodený alebo nechýba.



2. Skontrolujte povrch zeleného zobrazovacieho valca na hornej strane tlačovej kazety.

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



3. Ak na zobrazovacom valci uvidíte škrabance, odtlačky prstov alebo iné poškodenie, tlačovú kazetu vymeňte.
4. Ak sa zobrazovací valec nejaví byť poškodený, preinštalujte tlačovú kazetu. Vytlačte niekoľko strán, aby ste videli, či sa problém vyriešil.


Opakujúce sa chyby

Ak sa chyba tlače opakuje na strane v pravidelných intervaloch, pomocou pravítka a nižšie uvedenej tabuľky určíte jej príčinu. Umiestnite vrchnú časť pravítka na miesto prvej chyby. Vzďialenosť medzi prvým a ďalším výskytom chyby signalizuje, ktorý komponent je potrebné vymeniť.

Rozpätie medzi poruchami	Komponenty produktu, ktoré spôsobujú poruchu
27 mm	Tlačová kazeta (primárny nabijací valec)
32 mm	Tlačová kazeta (gumený magnetický valec)
44 mm	Tlačový stroj (primárny prenosový valec)
49 mm	Tlačová kazeta (doplňovací/prívodný valec)
50 mm	Tlačový stroj (sekundárny prenosový valec)
76 mm	Tlačová kazeta (OPC)
77 mm	Natavovacia jednotka (fixačná fólia)
78 mm	Natavovacia jednotka (prítlačný valec)

Tlač stránky s údajmi o stave spotrebného materiálu

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

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Správa**
 - **Správy**
 - **Stránky konfigurácie/stavu**
3. Pomocou tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte položku **Stránka so stavom spotrebného materiálu** a potom ju stlačením tlačidla **OK** vyberiete.
4. Pomocou tlačidla šípky nahor ▲ zvýrazníte položku **Tlačíť** a následne stlačte tlačidlo **OK**.

Význam hlásení na ovládacom paneli týkajúcich sa spotrebného materiálu

Nasledujúca tabuľka obsahuje dôležité informácie o hláseniach o stave spotrebného materiálu.

10.XX.YY Chyba pamäte spotrebného materiálu

Popis

Produkt nie je schopný čítať alebo zapisovať na minimálne jeden pamäťový čip tlačovej kazety alebo na tlačovej kazete chýba pamäťový čip.

Chyby pamäťového čipu

- YY = 00
- XX = 00 – Čierna
- XX = 01 – Azúrová
- XX = 02 – Purpurová
- XX = 03 – Žltá

Chyby chýbajúceho pamäťového čipu

- YY = 10
- XX = 00 – Čierna
- XX = 01 – Azúrová

- XX = 02 – Purpurová
- XX = 03 – Žltá

Odporúčaný postup

Preinštalujte tlačovú kazetu alebo nainštalujte novú tlačovú kazetu.

Je nainštalovaný nepodporovaný spotrebný materiál

Popis

Jedna z tlačových kaziet je určená pre iné zariadenie HP.

Odporúčaný postup

Vyberte tlačovú kazetu zo zásuvky a nainštalujte kazetu určenú pre príslušný produkt HP.

Koniec životnosti súpravy natavovacej jednotky

Popis

Natavovacia jednotka je výrazne opotrebovaná. Skutočná životnosť spotrebného materiálu sa môže líšiť. Súpravu natavovacej jednotky nemusíte vymeniť ihneď, pokiaľ je kvalita tlače aj nad'alej prijateľná. Keď príslušný spotrebný materiál od spoločnosti HP dosiahne hranicu veľmi nízkej úrovne, skončí sa aj platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP na tento spotrebný materiál.

Odporúčaný postup

Ak už kvalita tlače nie je prijateľná, natavováciu jednotku vymeňte. Pokyny sú pribalené k natavovacej jednotke.

Nekompatibilná <farba> kazeta

Popis

Označená farebná tlačová kazeta nie je kompatibilná s týmto produktom.

Odporúčaný postup

Vymeňte tlačovú kazetu za kazetu, ktorá je určená pre tento produkt.

Nekompatibilná natavovacia jednotka

Popis

Natavovacia jednotka nie je kompatibilná s týmto zariadením.

Odporúčany postup

VAROVANIE! Natavovacia jednotka môže byť počas používania produktu horúca. Pred manipuláciou počkajte, pokým sa natavovacia jednotka neochladí.

1. Otvorte pravé dvierka.
2. Vyberte nekompatibilnú natavovaciu jednotku.
3. Nainštalujte správnu natavovaciu jednotku.
4. Zatvorte pravé dvierka.

Nesprávna kazeta v zásuvke na kazetu s farbou <farba>

Popis

Označená zásuvka pre tlačovú kazetu obsahuje kazetu nesprávnej farby. Zľava doprava by tlačové kazety mali byť nainštalované v tomto poradí:

- Žltá
- Purpurová
- Azúrová
- Čierna

Odporúčany postup

Vyberte tlačovú kazetu zo zásuvky a nainštalujte kazetu správnej farby.

Nízka hladina spotrebného materiálu

Popis

Toto hlásenie sa zobrazí, keď najmenej dve položky spotrebného materiálu dosiahnu nízku úroveň. Skutočná životnosť spotrebného materiálu sa môže líšiť. Zobrazte informácie o tom, ktoré položky spotrebného materiálu dosiahli nízku úroveň. Položky spotrebného materiálu nemusíte vymeniť ihneď, pokiaľ je kvalita tlače aj nad'alej prijateľná. Keď príslušný spotrebný materiál od spoločnosti HP dosiahne hranicu veľmi nízkej úrovne, skončí sa aj platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP na tento spotrebný materiál.

Odporúčany postup

Aby ste pokračovali vo farebnej tlači, buď vymeňte položku spotrebného materiálu, prípadne zmeňte konfiguráciu produktu pomocou ponuky **Správa spotrebného materiálu** v ovládacom paneli.

Nízka úroveň purpurovej kazety

Popis

Tlačová kazeta je na konci svojej odhadovanej životnosti.

Odporúčaný postup

Produkt signalizuje nízku úroveň v tlačovej kazete. Skutočná zostávajúca životnosť tlačovej kazety sa môže líšiť. Zvážte zaobstaranie náhradnej kazety, aby bola dostupná v čase, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Tlačová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite, ale až keď bude kvalita tlače neprijateľná.

Nízka úroveň v azúrovej kazete

Popis

Tlačová kazeta je na konci svojej odhadovanej životnosti.

Odporúčaný postup

Produkt signalizuje nízku úroveň v tlačovej kazete. Skutočná zostávajúca životnosť tlačovej kazety sa môže líšiť. Zvážte zaobstaranie náhradnej kazety, aby bola dostupná v čase, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Tlačová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite, ale až keď bude kvalita tlače neprijateľná.

Nízka úroveň v čiernej kazete

Popis

Tlačová kazeta je na konci svojej odhadovanej životnosti.

Odporúčaný postup

Produkt signalizuje nízku úroveň v tlačovej kazete. Skutočná zostávajúca životnosť tlačovej kazety sa môže líšiť. Zvážte zaobstaranie náhradnej kazety, aby bola dostupná v čase, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Tlačová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite, ale až keď bude kvalita tlače neprijateľná.

Nízka úroveň v žltej kazete

Popis

Tlačová kazeta je na konci svojej odhadovanej životnosti.

Odporúčaný postup

Produkt signalizuje nízku úroveň v tlačovej kazete. Skutočná zostávajúca životnosť tlačovej kazety sa môže líšiť. Zvážte zaobstaranie náhradnej kazety, aby bola dostupná v čase, keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou. Tlačová kazeta sa nemusí vymeniť okamžite, ale až keď bude kvalita tlače neprijateľná.

Používa sa použitý spotrebný materiál

Popis

Jedna z tlačových kaziet už bola používaná.

Odporúčaný postup

Ak sa domnievate, že ste kúpili originálny spotrebný materiál od spoločnosti HP, prejdite na lokalitu www.hp.com/go/anticounterfeit.

Replace <color> cartridge (Vymeňte <farba> kazetu)

Popis

Táto výstraha sa zobrazí iba v prípade, ak je zariadenie nakonfigurované tak, aby sa zastavilo po dosiahnutí hranice veľmi nízkej úrovne v tlačovej kazete. Produkt signalizuje, ak niektorá položka spotrebného materiálu dosiahla odhadovaný koniec životnosti. Skutočná zostávajúca životnosť sa môže líšiť od odhadu. Majte k dispozícii náhradný spotrebný materiál, ktorý nainštalujete v okamihu, keď kvalita tlače už viac nie je prijateľná. Spotrebný materiál nemusíte vymeniť hneď, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná. Keď príslušný spotrebný materiál od spoločnosti HP dosiahne odhadovaný koniec životnosti, skončí sa aj platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP na tento spotrebný materiál.

Odporúčany postup

Vymeňte uvedenú farebnú kazetu.

Prípadne nastavte zariadenie na pokračovanie v tlači pomocou ponuky **Správa spotrebného materiálu**.

Replace Supplies (Výmena spotrebného materiálu)

Popis

Táto výstraha sa zobrazí iba v prípade, ak je zariadenie nakonfigurované tak, aby sa zastavilo po dosiahnutí hranice veľmi nízkej úrovne v tlačových kazetách. Dve alebo viac položiek spotrebného materiálu dosiahli odhadovaný koniec životnosti. Skutočná zostávajúca životnosť sa môže líšiť od odhadu. Zvážte zaobstaranie náhradného spotrebného materiálu, aby bol k dispozícii v čase, keď už bude kvalita tlače neprijateľná. Spotrebný materiál nemusíte vymeniť hneď, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná. Keď príslušný spotrebný materiál od spoločnosti HP dosiahne odhadovaný koniec životnosti, skončí sa aj platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP na tento spotrebný materiál.

Odporúčany postup

Vymeňte príslušný spotrebný materiál.

Prípadne nastavte zariadenie na pokračovanie v tlači pomocou ponuky **Správa spotrebného materiálu**.

Spotrebný materiál v nesprávnej pozícii

Popis

Dve alebo viac zásuviek na tlačové kazety obsahujú kazetu s nesprávnou farbou.

Zľava doprava by tlačové kazety mali byť nainštalované v tomto poradí:

- Žltá
- Purpurová

- Azúrová
- Čierna

Odporúčaná postup

Nainštalujte kazety správnej farby do každej zásuvky.

Takmer koniec životnosti súpravy natavovacej jednotky

Popis

Natavovacia jednotka je opotrebovaná. Skutočná životnosť spotrebného materiálu sa môže líšiť. Zvážte zaobstaranie náhradnej súpravy natavovacej jednotky, aby bola k dispozícii v čase, keď už bude kvalita tlače neprijateľná. Súpravu natavovacej jednotky nemusíte vymeniť ihneď, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná.

Odporúčaná postup

Ak už kvalita tlače nie je prijateľná, vymeňte súpravu natavovacej jednotky. Pokyny sú priložené k natavovacej jednotke.

Veľmi nízka hladina spotrebného materiálu

Popis

Táto správa sa zobrazí, keď najmenej dve položky spotrebného materiálu dosiahnu veľmi nízku úroveň. Zobrazte informácie o tom, ktoré položky spotrebného materiálu dosiahli nízku úroveň. Skutočná životnosť spotrebného materiálu sa môže líšiť. Položky spotrebného materiálu nemusíte vymeniť ihneď, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná. Keď príslušný spotrebný materiál od spoločnosti HP dosiahne hranicu veľmi nízkej úrovne, skončí sa aj platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP na tento spotrebný materiál.

Odporúčaná postup

Aby ste pokračovali vo farebnej tlači, buď vymeňte položku spotrebného materiálu, prípadne zmeňte konfiguráciu produktu pomocou ponuky **Správa spotrebného materiálu** v ovládacom paneli.

Veľmi nízka úroveň purpurovej kazety

Popis

Odhadovaná životnosť tlačovej kazety sa skončila.

Kvalita tlače sa môže znížiť. Keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou, vymeňte tlačovú kazetu.

Odporúčaná postup

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 líšiť.

Keď tlačová kazeta od spoločnosti HP dosiahne hranicu veľmi nízkej úrovne, skončí sa aj platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP na túto tlačovú kazetu. Keď sa rozhodnete

pokračovať v tlači za hranicou veľmi nízkej hladiny, žiadne nedostatky tlače alebo zlyhania tlačovej kazety sa nebudú považovať za vady materiálu ani vyhotovenia tlačovej kazety podľa znenia záručného vyhlásenia pre tlačové kazety HP.

Veľmi nízka úroveň v azúrovej kazete

Popis

Odhadovaná životnosť tlačovej kazety sa skončila.

Kvalita tlače sa môže znížiť. Keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou, vymeňte tlačovú kazetu.

Odporúčany postup

Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť tlačovú kazetu. Tlačovú kazetu nemusíte vymeniť hneď teraz, pokiaľ je kvalita tlače nad'alej prijateľná. Skutočná životnosť tlačovej kazety sa môže líšiť.

Keď tlačová kazeta od spoločnosti HP dosiahne hranicu veľmi nízkej úrovne, skončí sa aj platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP na túto tlačovú kazetu. Keď sa rozhodnete pokračovať v tlači za hranicou veľmi nízkej hladiny, žiadne nedostatky tlače alebo zlyhania tlačovej kazety sa nebudú považovať za vady materiálu ani vyhotovenia tlačovej kazety podľa znenia záručného vyhlásenia pre tlačové kazety HP.

Veľmi nízka úroveň v čiernej kazete

Popis

Odhadovaná životnosť tlačovej kazety sa skončila.

Kvalita tlače sa môže znížiť. Keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou, vymeňte tlačovú kazetu.

Odporúčany postup

Na zaistenie optimálnej kvality tlače odporúča spoločnosť HP ihneď vymeniť tlačovú kazetu. Tlačovú kazetu nemusíte vymeniť hneď teraz, pokiaľ je kvalita tlače nad'alej prijateľná. Skutočná životnosť tlačovej kazety sa môže líšiť.

Keď tlačová kazeta od spoločnosti HP dosiahne hranicu veľmi nízkej úrovne, skončí sa aj platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP na túto tlačovú kazetu. Keď sa rozhodnete pokračovať v tlači za hranicou veľmi nízkej hladiny, žiadne nedostatky tlače alebo zlyhania tlačovej kazety sa nebudú považovať za vady materiálu ani vyhotovenia tlačovej kazety podľa znenia záručného vyhlásenia pre tlačové kazety HP.

Veľmi nízka úroveň v žltej kazete

Popis

Odhadovaná životnosť tlačovej kazety sa skončila.

Kvalita tlače sa môže znížiť. Keď sa kvalita tlače stane neprijateľnou, vymeňte tlačovú kazetu.

Odporúčany postup

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 líšiť.

Keď tlačová kazeta od spoločnosti HP dosiahne hranicu veľmi nízkej úrovne, skončí sa aj platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP na túto tlačovú kazetu. Keď sa rozhodnete pokračovať v tlači za hranicou veľmi nízkej hladiny, žiadne nedostatky tlače alebo zlyhania tlačovej kazety sa nebudú považovať za vady materiálu ani vyhotovenia tlačovej kazety podľa znenia záručného vyhlásenia pre tlačové kazety HP.

Vymeňte súpravu natavovacej jednotky

Popis

Produkt signalizuje, ak natavovacia jednotka dosiahne odhadovaný koniec životnosti. Skutočná zostávajúca životnosť sa môže líšiť od odhadu. Majte k dispozícii náhradnú súpravu natavovacej jednotky, ktorú nainštalujte v okamihu, keď kvalita tlače už viac nie je prijateľná. Natavovacia jednotka nemusí byť vymenená ihneď, pokiaľ je kvalita tlače aj naďalej prijateľná. Keď natavovacia súprava dosiahne odhadovaný koniec životnosti, skončí sa aj platnosť prémiovej ochrannej záruky poskytovanej spoločnosťou HP na túto natavovaciu jednotku.

Odporúčany postup

VAROVANIE! Natavovacia jednotka môže byť počas používania produktu horúca. Pred manipuláciou počkajte, pokiaľ sa natavovacia jednotka neochladí.

Vymeňte fixačnú jednotku. Pokyny sú priložené k natavovacej jednotke.

Vymeňte zbernú jednotku tonera

Popis

Produkt signalizuje, ak zberná jednotka tonera dosiahne odhadovaný koniec životnosti. Skutočná zostávajúca životnosť sa môže líšiť od odhadu. Najlepšie je zbernú jednotku tonera vymeniť do dvoch týždňov od zobrazenia hlásenia, aby nedošlo k preplneniu a možnému vyliatiu tonera. Potom, čo zberná jednotka tonera dosiahne odhadovaný koniec životnosti, sa skončí aj platnosť prémiovej ochrannej záruky na túto zbernú jednotku tonera.

Odporúčany postup

Vymeňte zbernú jednotku tonera.

Ak chcete, aby sa zberná jednotka tonera prevádzkovala aj po dosiahnutí jej odhadovanej kapacity, nakonfigurujte zariadenie na pokračovanie v tlači v ponuke **Správa spotrebného materiálu**. Táto možnosť sa neodporúča kvôli riziku preplnenia zbernej jednotky tonera, čo by si mohlo vyžadovať servisný zásah do zariadenia.

Vymeňte zbernú jednotku tonera

Popis

Produkt signalizuje, ak zberná jednotka tonera dosiahne odhadovaný koniec životnosti. Skutočná zostávajúca životnosť sa môže líšiť od odhadu. Najlepšie je zbernú jednotku tonera vymeniť do dvoch týždňov od zobrazenia hlásenia, aby nedošlo k preplneniu a možnému vyliatiu tonera. Potom, čo zberná jednotka tonera dosiahne odhadovaný koniec životnosti, sa skončí aj platnosť prémiovej ochranej záruky na túto zbernú jednotku tonera.

Odporúčany postup

Vymeňte zbernú jednotku tonera.

Ak chcete, aby sa zberná jednotka tonera prevádzkovala aj po dosiahnutí jej odhadovanej kapacity, nakonfigurujte zariadenie na pokračovanie v tlači v ponuke **Správa spotrebného materiálu**. Táto možnosť sa neodporúča kvôli riziku preplnenia zbernej jednotky tonera, čo by si mohlo vyžadovať servisný zásah do zariadenia.

Zberná jedn. tonera je takmer plná

Popis

Zberná jednotka tonera je takmer plná. Tento stav zodpovedá stavu, keď sa takmer dosiahol koniec životnosti príslušného spotrebného materiálu. Skutočná životnosť spotrebného materiálu sa môže líšiť. Zbernú jednotku tonera nemusíte vymeniť ihneď.

Odporúčany postup

Na pokračovanie sa nevyžaduje žiadny úkon. Zvážte, či by nebolo vhodné objednať ďalšiu zbernú jednotku tonera.

8 Tlačové úlohy

- [Zrušenie tlačovej úlohy v počítači so systémom Windows](#)
- [Základné úlohy tlače v systéme Windows](#)
- [Používanie funkcie HP ePrint](#)
- [Doplnkové úlohy tlače v systéme Windows](#)
- [Prístupová tlač cez USB](#)

Zrušenie tlačovej úlohy v počítači so systémom Windows

1. Stlačte tlačidlo Stop ⊗ na ovládacom paneli.



2. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte voľbu **Cancel Current Job (Zrušiť aktuálnu úlohu)** a následne stlačte tlačidlo OK.

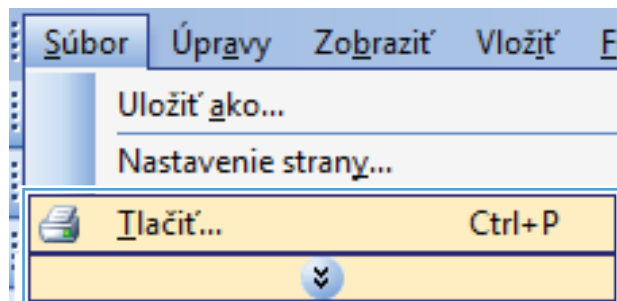
POZNÁMKA: Po zrušení tlačovej úlohy môže nejaký čas trvať, kým sa všetky tlačové úlohy odstránia.

Základné úlohy tlače v systéme Windows

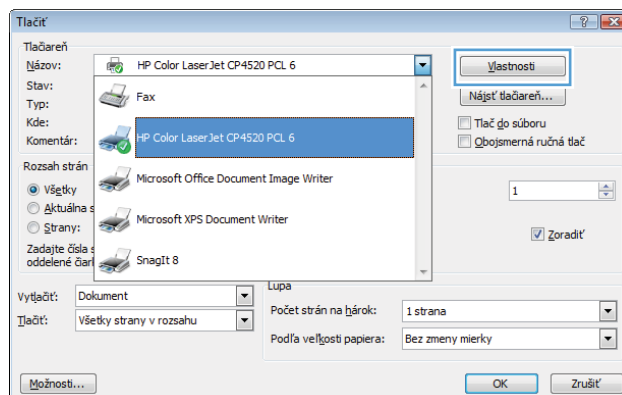
Spôsoby otvorenia dialógového okna tlače v softvérových aplikáciách môžu byť odlišné. Nasledovné pokyny popisujú štandardný spôsob. Niektoré softvérové aplikácie nedisponujú ponukou **File** (Súbor). Ak sa chcete dozvedieť, ako otvoriť dialógové okno tlače, naštudujte si dokumentáciu k vášmu softvéru.

Otvorenie ovládača tlačiarne v systéme Windows

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

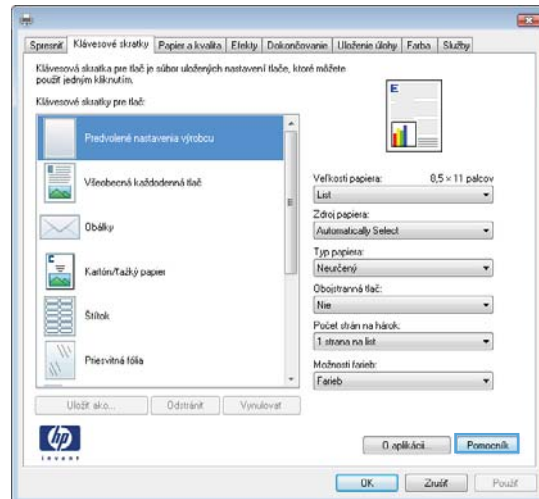


2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



Získajte pomoc pre ktorúkoľvek možnosť tlače v systéme Windows

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



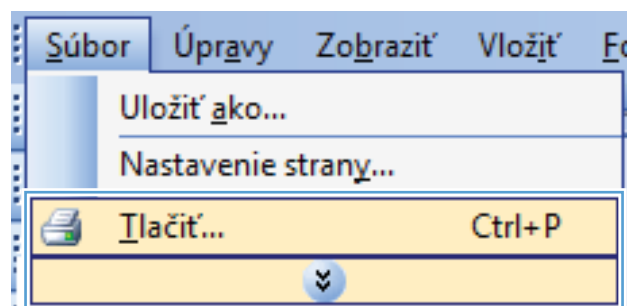
Zmena počtu tlačenej kópii v systéme Windows

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

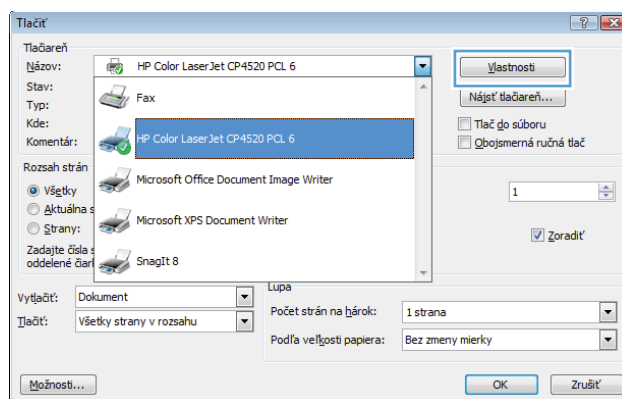
Uloženie vlastných nastavení tlače na opakované použitie v systéme Windows

Používanie klávesovej skratky pre tlač v systéme Windows

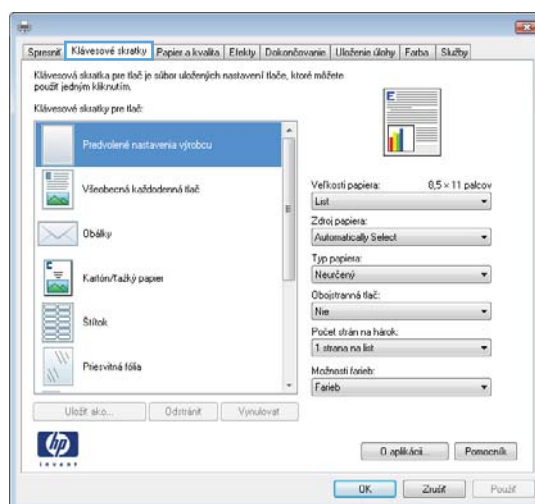
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačíť).



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

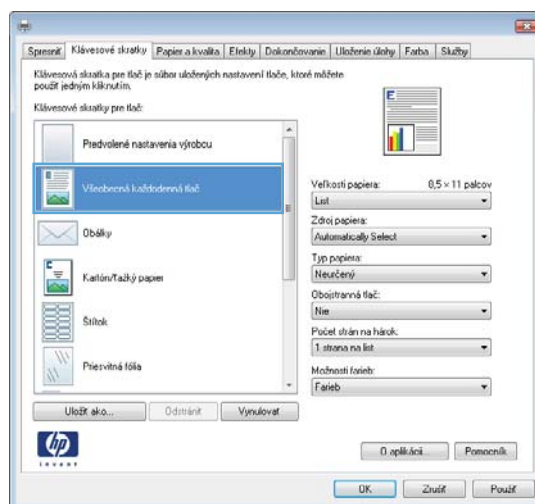


3. Kliknite na kartu **Klávesové skratky pre tlač**.



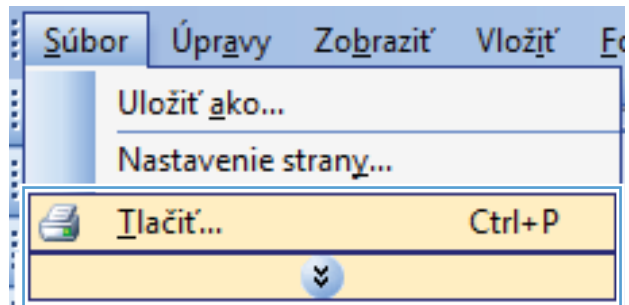
4. Vyberte jednu zo skratiek a potom kliknite na tlačidlo **OK**.

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

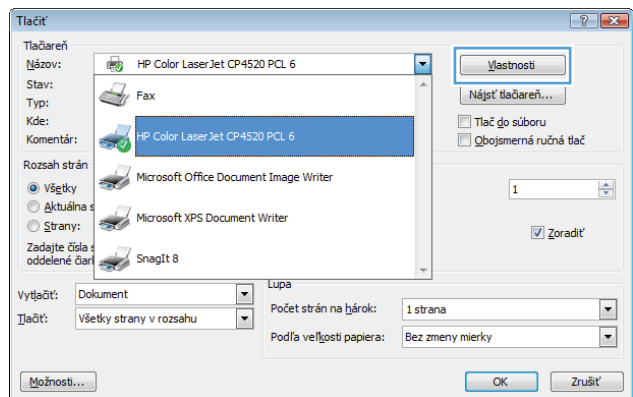


Tvorba klávesových skratiek pre tlač

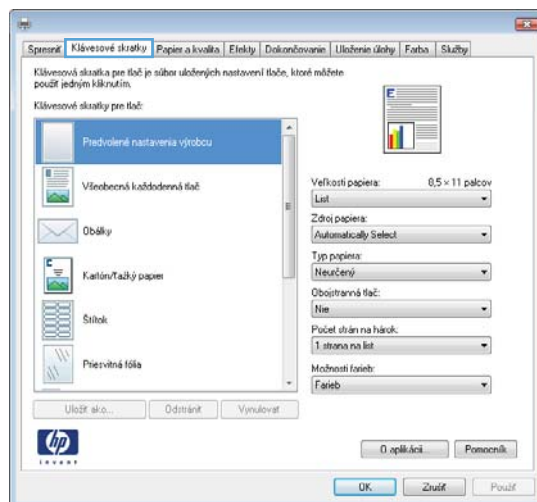
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



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

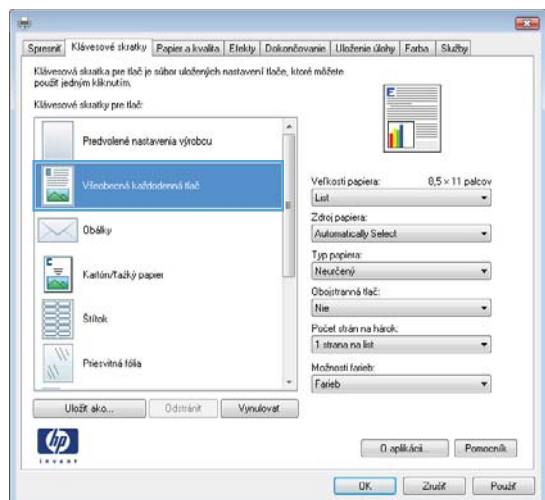


3. Kliknite na kartu **Klávesové skratky pre tlač**.

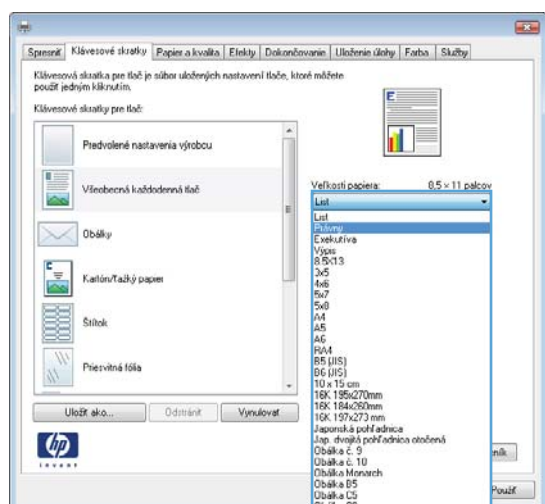


4. Vyberte existujúcu klávesovú skratku ako základ.

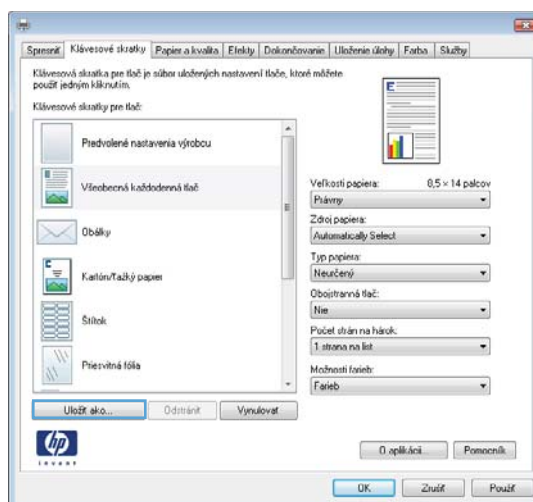
POZNÁMKA: Vždy zvolte skratku pred nastavením niektorého z nastavení v pravej časti obrazovky. Ak nastavíte nastavenia a až následne zvolíte skratku, všetky vaše nastavenia sa stratia.



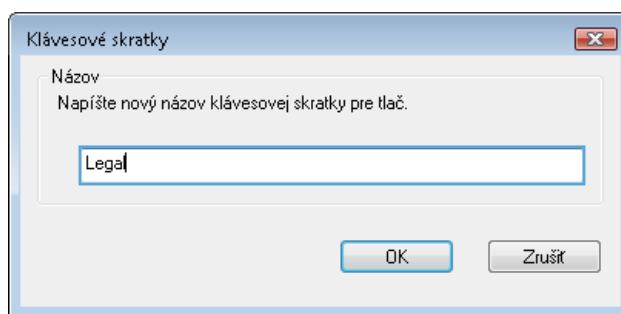
5. Pre novú klávesovú skratku vyberte možnosti tlače.



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 a kvalita**.
4. Veľkosť vyberte v rozbaľovacom zozname **Veľkosť papiera**.

Zvolenie vlastnej veľkosti strany v systéme Windows

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.
4. Stlačte tlačidlo **Vlastná**.
5. Napíšte názov voliteľnej veľkosti, určte rozmery a kliknite na tlačidlo **OK**.

Výber typu papiera 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 **Papier a kvalita**.
4. V rozbaľovacom zozname **Typ papiera** kliknite na možnosť **Ďalšie...**
5. Rozviňte zoznam možností **Typ**.
6. Rozbaľte kategóriu typu papiera, ktorá najlepšie popisuje váš papier, a potom kliknite na typ papiera, ktorý používate.


Výber zásobníka na papier v systéme Windows

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


Výber rozlíšenia tlače

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 **Papier a kvalita**.
4. V oblasti **Kvalita tlače** vyberte rozlíšenie v prvom rozbaľovacom zozname.

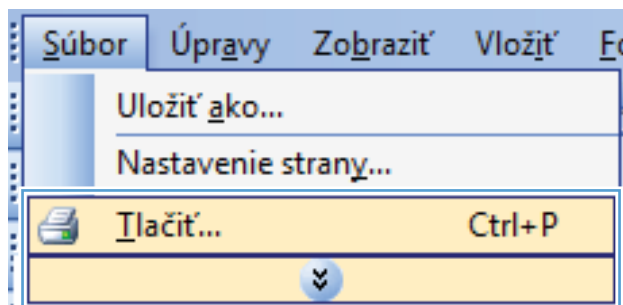
Tlač na obidve strany (duplexná tlač) v systéme Windows

 **POZNÁMKA:** Pozrite si časť [Orientácia papiera pri naplňaní zásobníkov na strane 94](#), kde nájdete informácie o správnom spôsobe vkladania papiera.

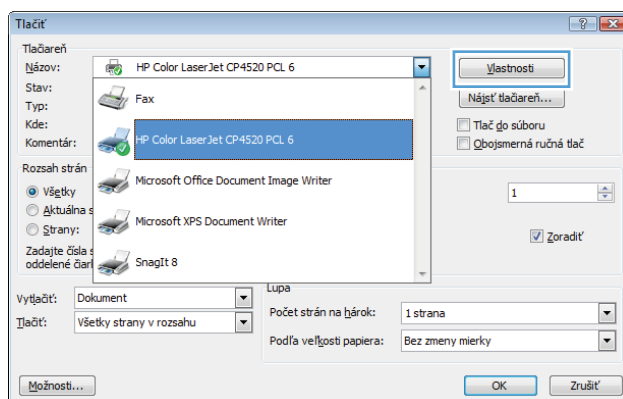
Manuálna tlač na obidve strany v systéme Windows

 **POZNÁMKA:** Tieto informácie sa vzťahujú len na produkty, ktoré nie sú vybavené automatickým duplexorom.

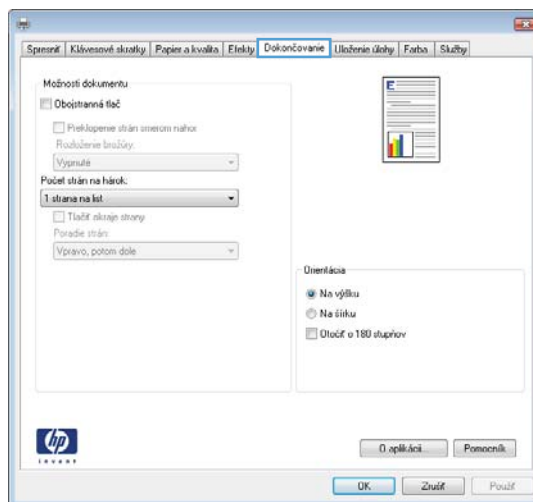
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



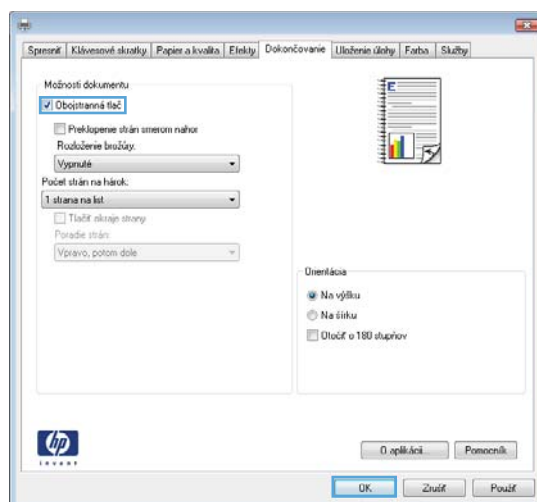
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



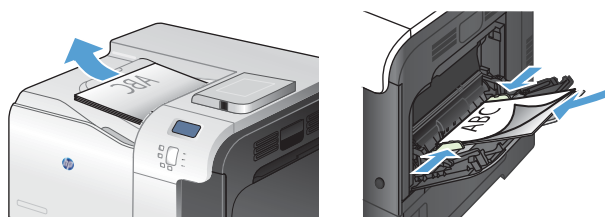
3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.



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




5. Vyberte vytlačený stoh z výstupnej priehradky a umiestnite ho poľtlačenu stranou smerom nahor do zásobníka 1.



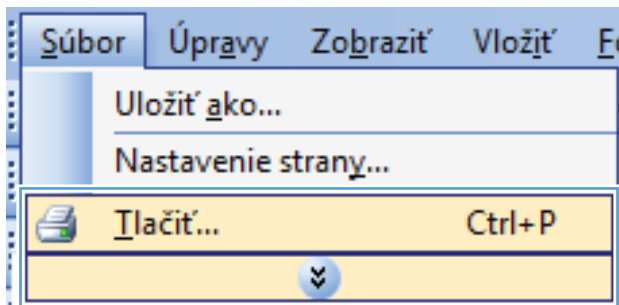
6. V ovládacom paneli stlačením tlačidla **OK** vytlačíte druhú stranu úlohy.



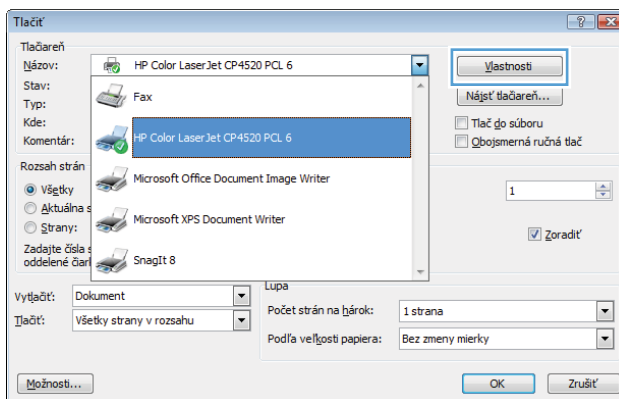
Automatická tlač na obidve strany v systéme Windows

 **POZNÁMKA:** Tieto informácie sa vzťahujú len na produkty, ktoré sú vybavené automatickým duplexom.

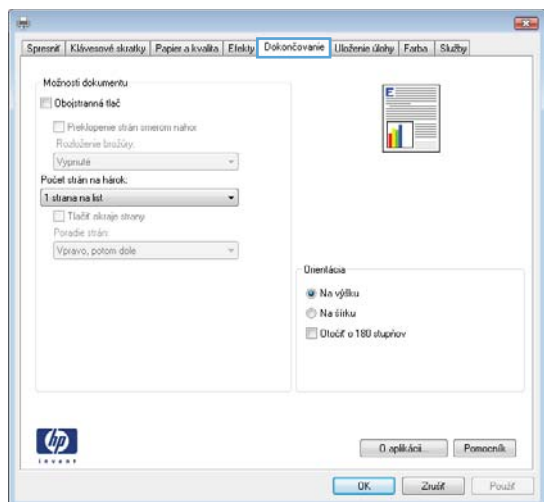
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



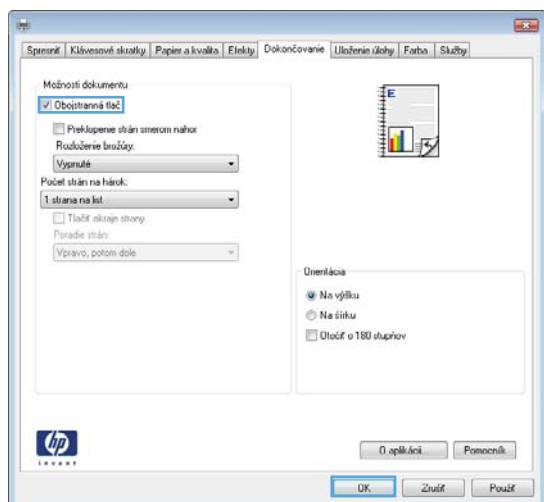
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.

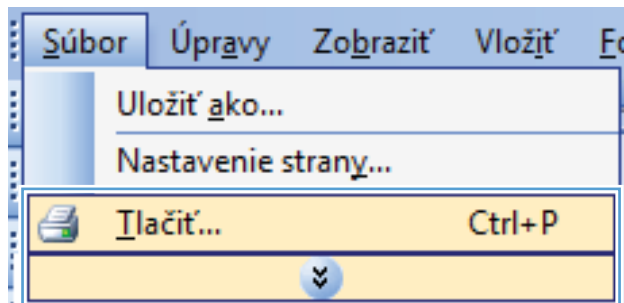


4. Označte zaškrtnuté políčko **Obojstranná tlač**. Vytlačte úlohu kliknutím na tlačidlo **OK**.

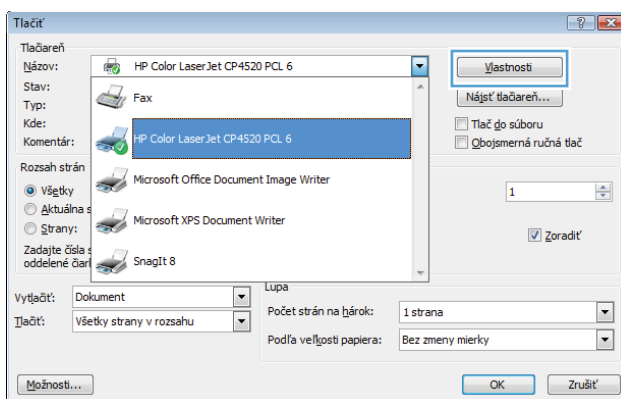


Tlač viacerých strán na jeden hárok v systéme Windows

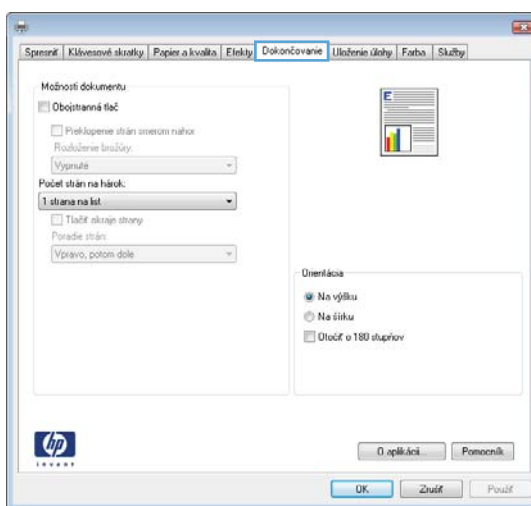
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačíť).



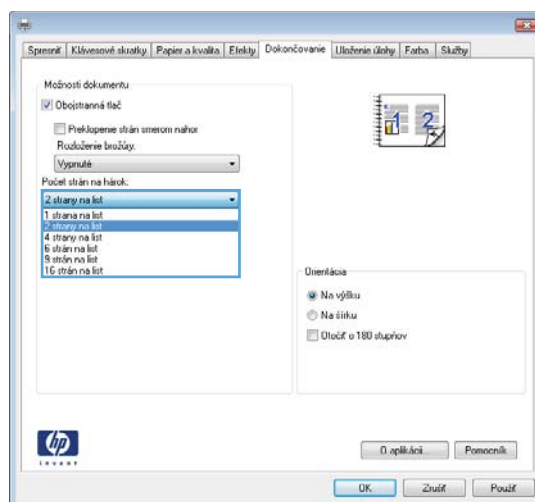
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



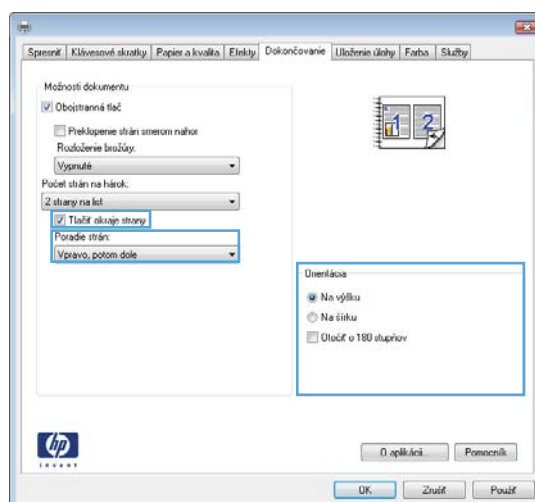
3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.



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

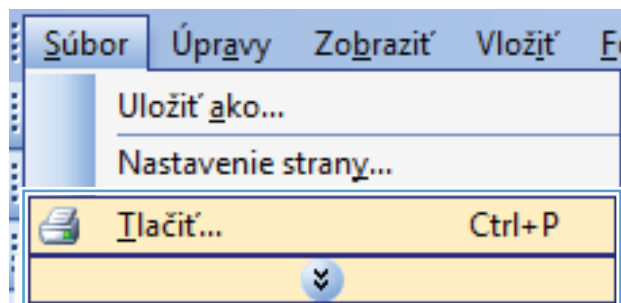


5. Zvoľte správne možnosti **Vytlačiť testovaciu stránku**, **Poradie strán** a **Orientácia**.

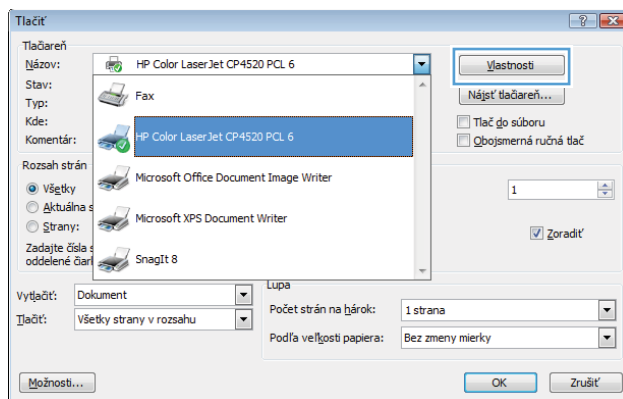


Výber orientácie stránky Windows

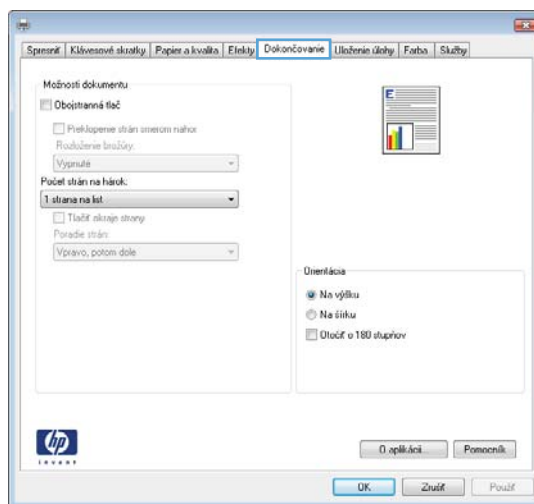
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



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

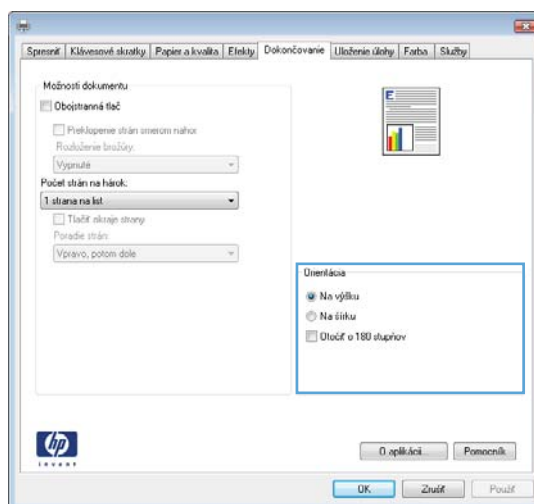


3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.



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

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




Nastavenie možností farieb v systéme Windows

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


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

Používanie funkcie HP ePrint

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

 **POZNÁMKA:** Ak chcete používať funkciu HP ePrint, produkt musí byť pripojený k sieti a mať prístup k internetu.

1. Skôr než začnete používať funkciu HP ePrint, najskôr je potrebné povoliť webové služby HP.
 - a. Zadať adresu IP produktu do riadka s adresou webového prehliadača, aby sa otvoril vstavaný webový server HP.
 - b. Kliknite na kartu **Webové služby**.
 - c. Vyberte možnosť **Povoliť webové služby**.
2. Na webovej stránke centra HP ePrintCenter môžete definovať nastavenia bezpečnosti a konfigurovať predvolené nastavenia tlače pre všetky tlačové úlohy odoslané do tohto produktu prostredníctvom funkcie HP ePrint.
 - a. Prejdite na stránku www.hpeprintcenter.com.
 - b. Kliknite na položku **Sign In** (Prihlásiť sa) a zadajte prihlasovacie údaje do centra HP ePrintCenter alebo sa zaregistrujte na získanie nového účtu.
 - c. Vyberte svoj produkt zo zoznamu alebo ho pridajte kliknutím na položku **+ Add printer** (+ Pridať tlačiareň). Ak chcete pridať svoj produkt, potrebujete kód tlačiarne. Kód tlačiarne je časť e-mailovej adresy produktu, ktorá sa nachádza pred znakom @.

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

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

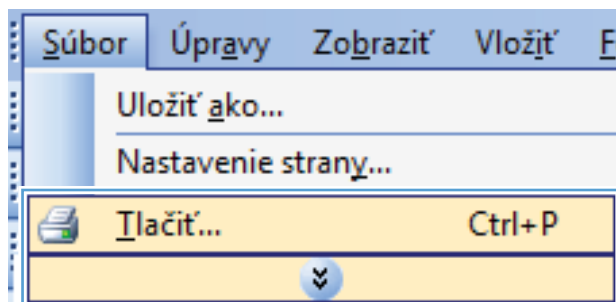
Doplnkové úlohy tlače v systéme Windows

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

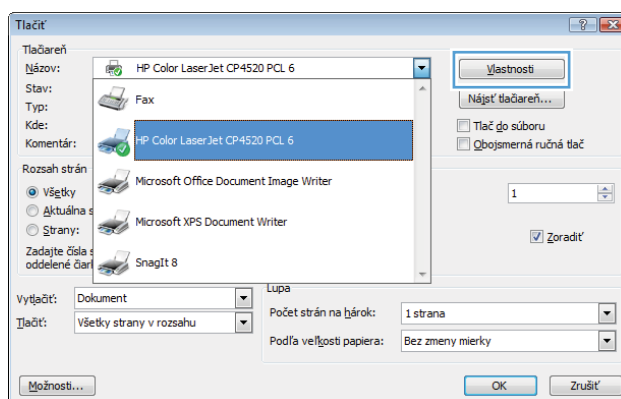
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačíť).
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Rozšírené**.
4. Rozviňte časť **Možnosti dokumentu**.
5. Rozviňte časť **Charakteristiky tlačiarne**.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

Tlač na predtlačný hlavičkový papier alebo formuláre v systéme Windows

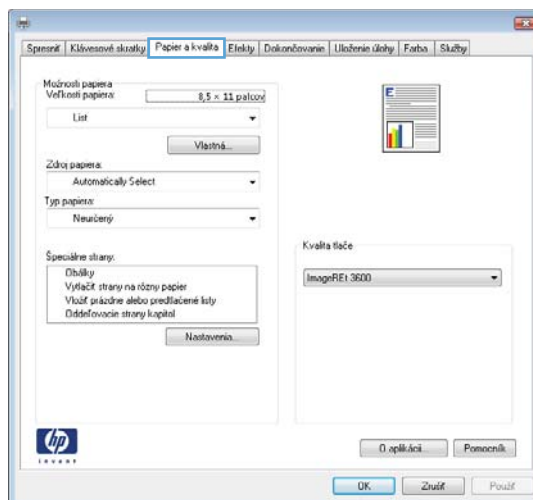
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačíť).



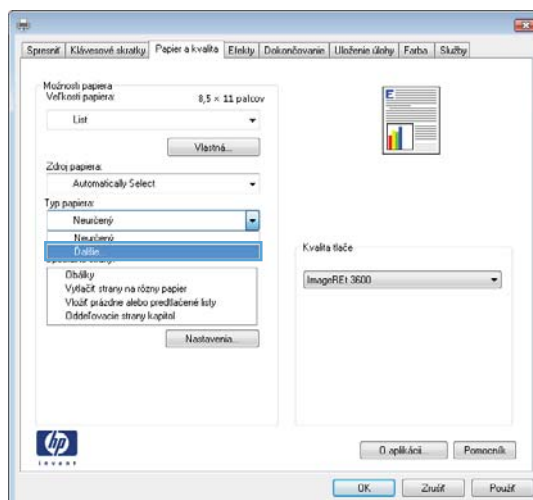
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



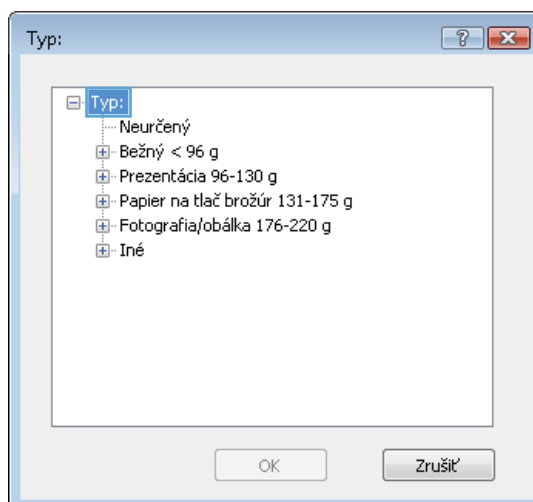
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.



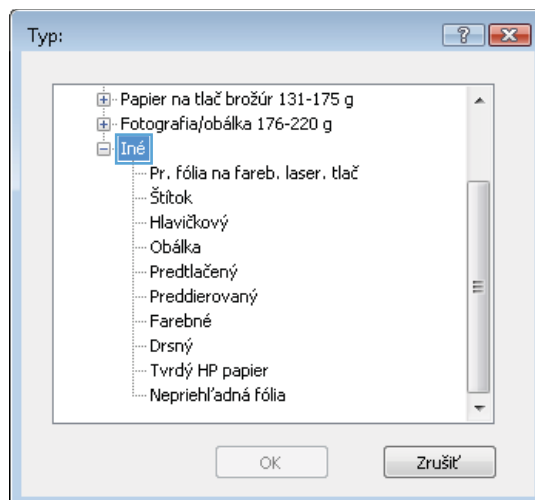
4. V rozbaľovacom zozname **Typ papiera** kliknite na možnosť **Dalšie...**



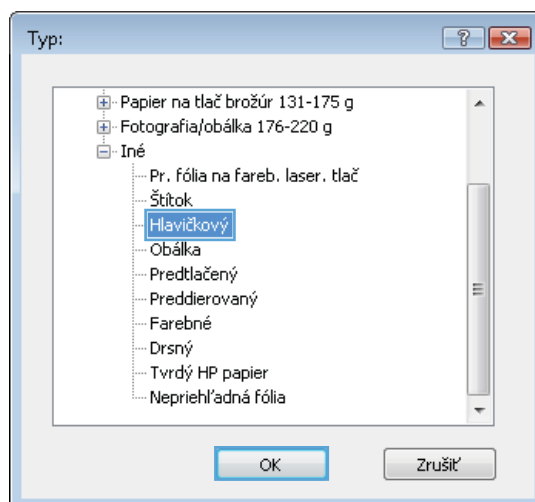
5. Rozviňte zoznam možností **Typ:**



6. Rozviňte zoznam možností **Iné**.

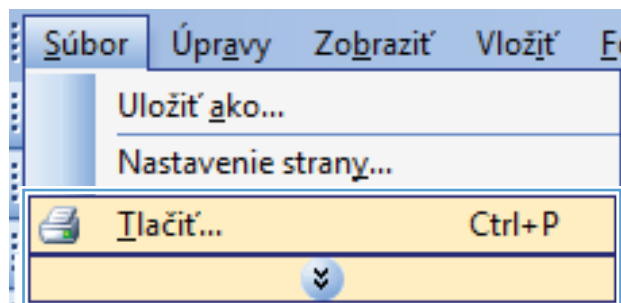


7. Zvoľte možnosť pre používaný typ papiera a kliknite na tlačidlo **OK**.

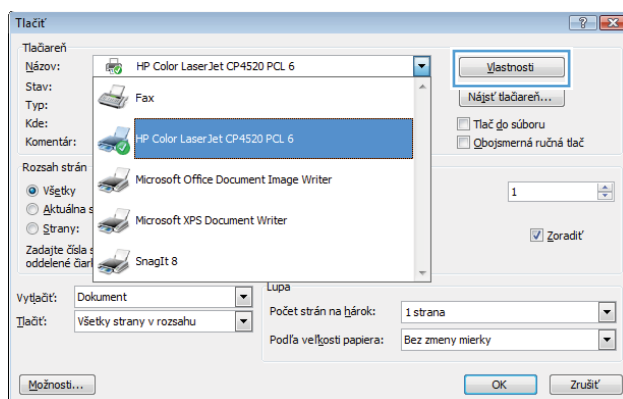


Tlač na špeciálny papier, štítky alebo priehľadné fólie v systéme Windows

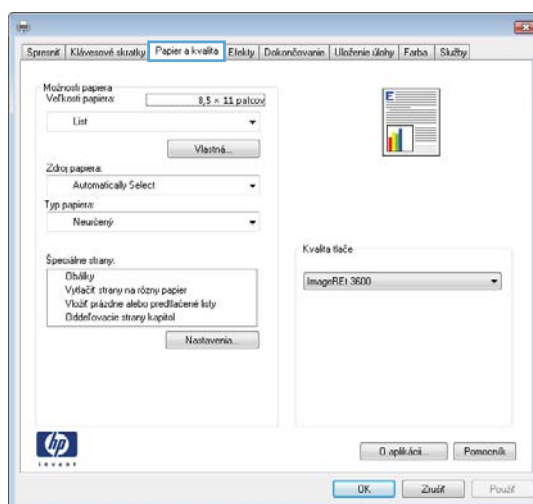
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačíť).



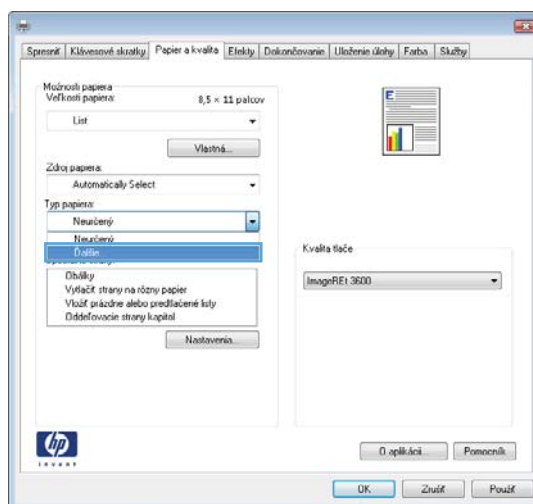
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



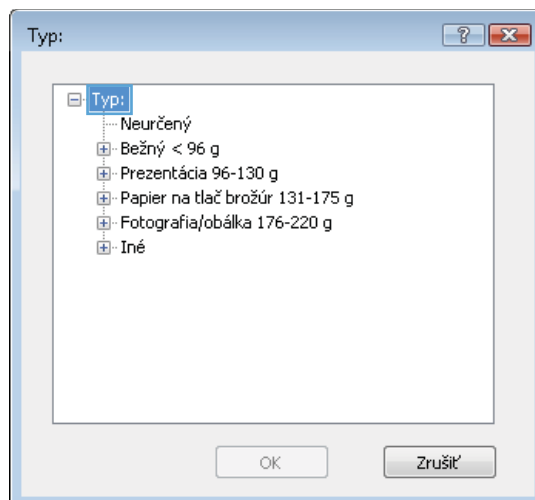
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.



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

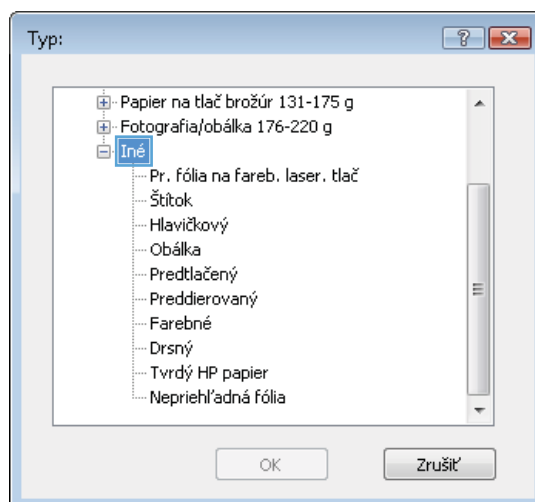


5. Rozbal'te zoznam možností **Typ:**.

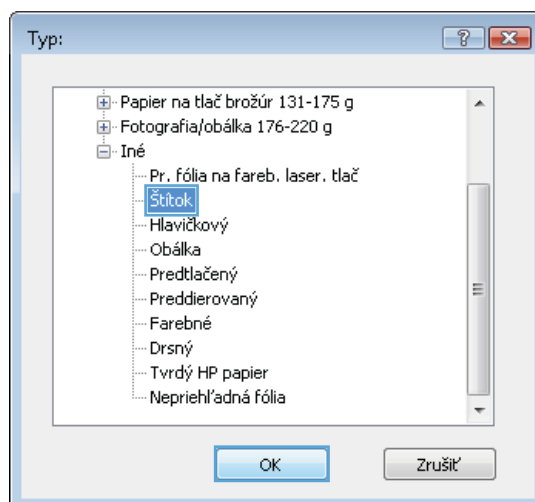


6. Rozbal'te kategóriu typov papiera, ktorá najlepšie popisuje váš papier.

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

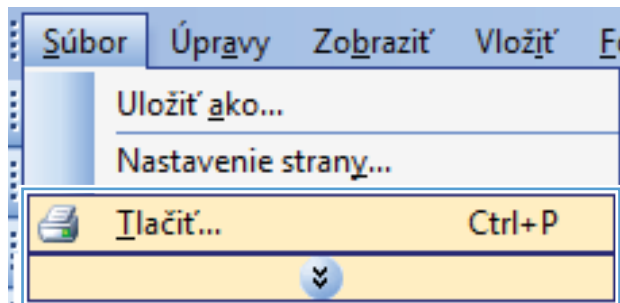


7. Zvoľte možnosť pre používaný typ papiera a kliknite na tlačidlo **OK**.

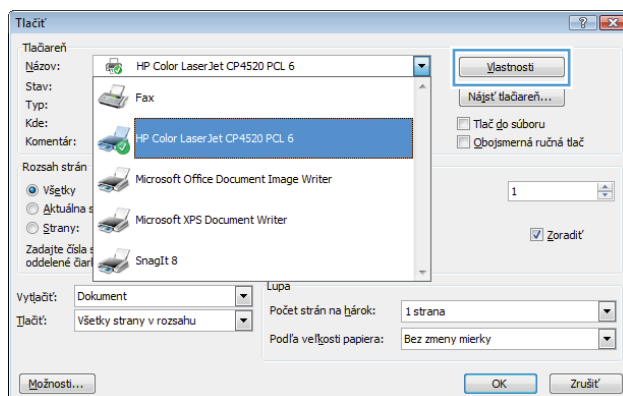


Tlač prvej alebo poslednej strany na odlišný papier v systéme Windows

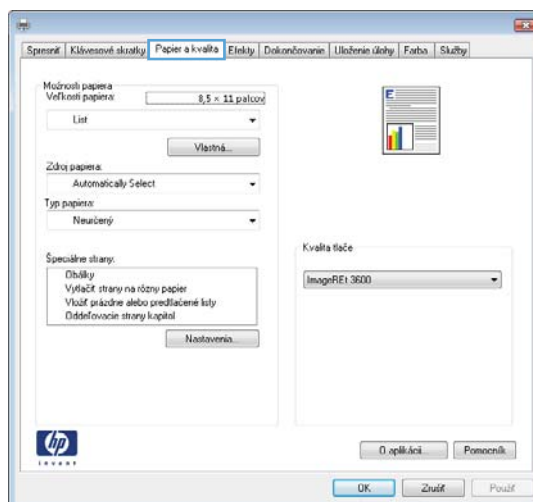
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



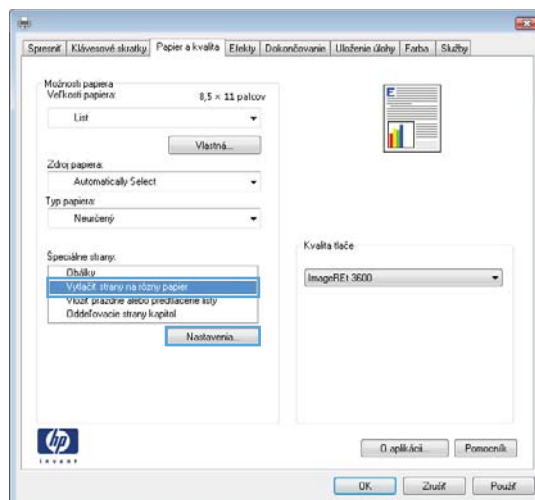
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



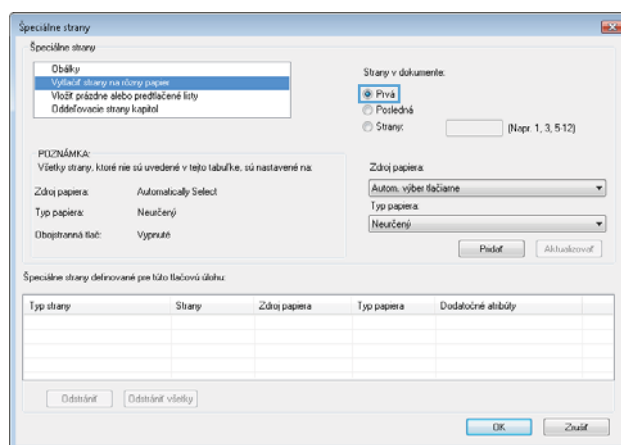
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.



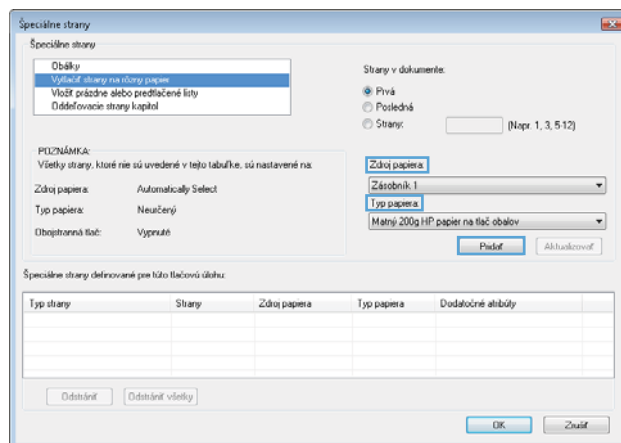
4. V oblasti **Špeciálne strany** kliknite na možnosť **Vytlačiť stránky na odlišný papier** a potom na tlačidlo **Nastavenia**.



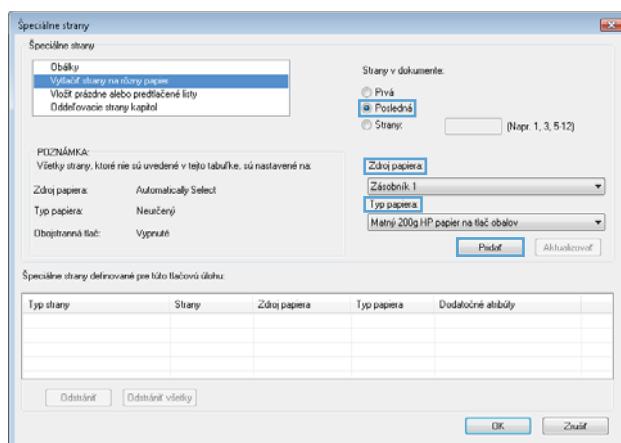
5. V oblasti **Strán v dokumente** vyberte možnosť **Prvá** alebo **Posledná**.



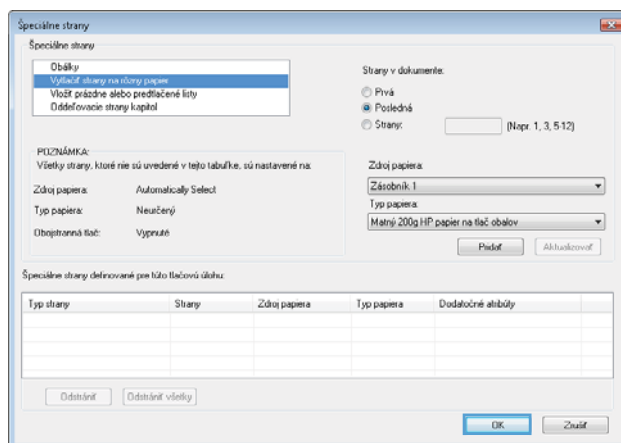
6. V rozbaľovacích zoznamoch **Zdroj papiera** a **Typ papiera** zvolte správne možnosti. Stlačte tlačidlo **Pridať**.



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

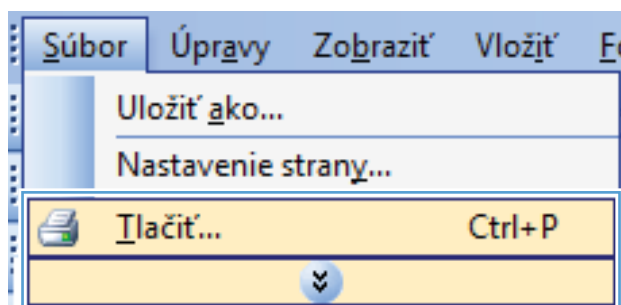


8. Stlačte tlačidlo **OK**.

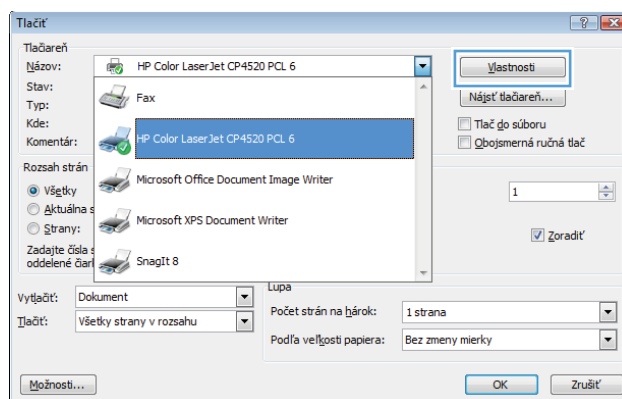


Zmena mierky dokumentu, aby sa prispôbil veľkosti strany v systéme Windows

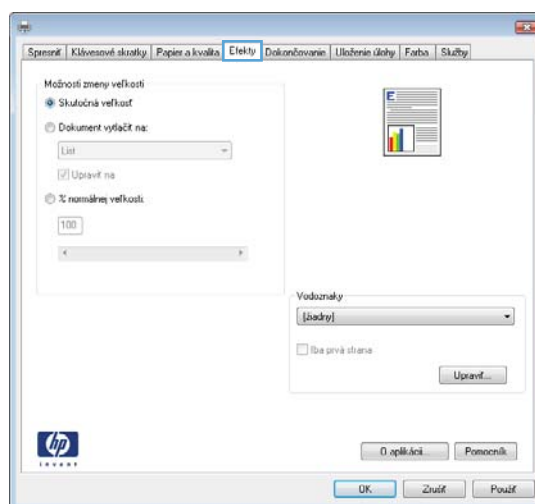
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



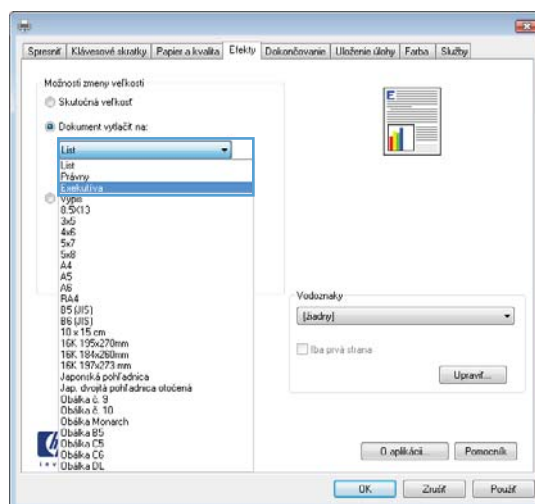
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



3. Kliknite na kartu **Efekty**.



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



Pridanie vodoťlače 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**.

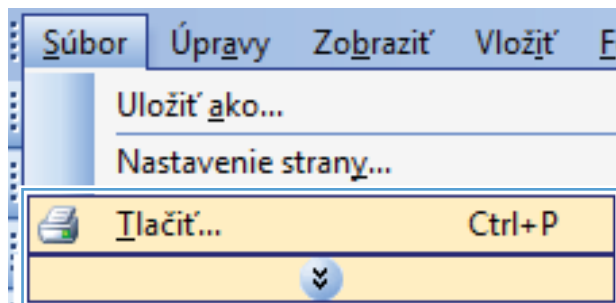
4. Vodotlač vyberte v rozbaľovacom zozname **Vodotlače**.

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

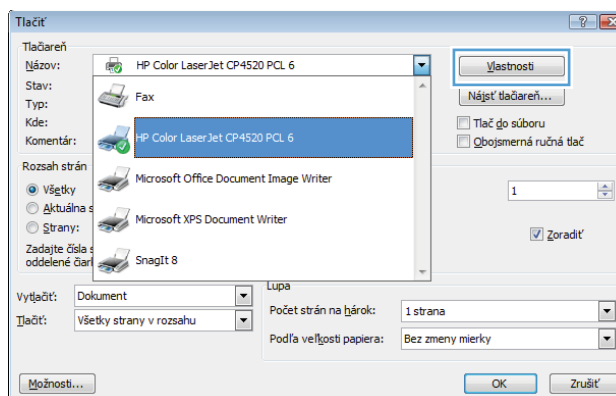
5. Aby ste vytlačili vodotlač len na prvej strane, označte zaškrŕavacie políčko **Len prvú stranu**. V opačnom prípade sa vodotlač vytlačí na každej strane.

Vytvorenie brožúry v systéme Windows

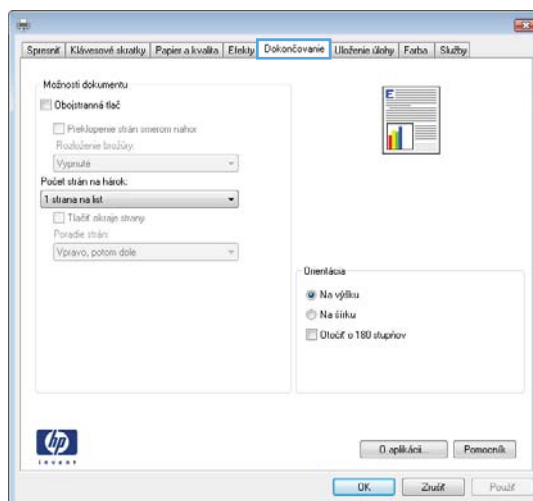
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačiť).



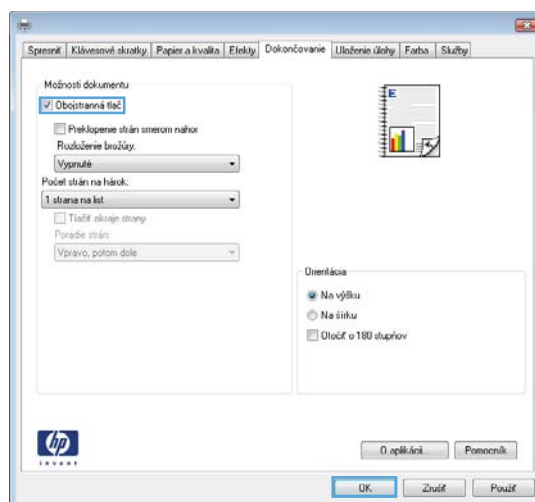
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preference**.



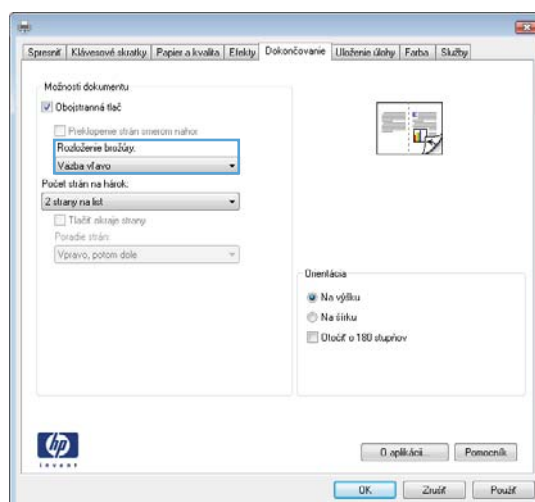
3. Kliknite na kartu **Dokončovanie**.



4. Označte zaškrtnuté políčko **Obojstranná tlač**.



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



Použitie funkcií uloženia úlohy v systéme Windows

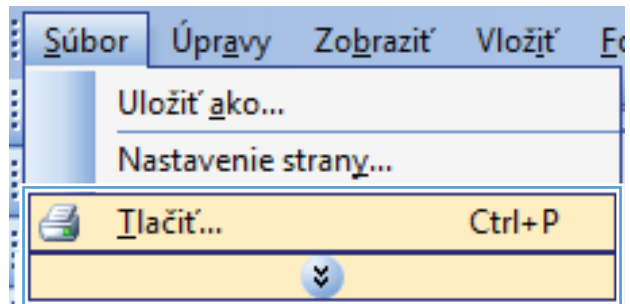
Pre toto zariadenie sú dostupné nasledujúce režimy uloženia úlohy:

- **Kontrola a pozastavenie:** Táto funkcia poskytuje rýchly a jednoduchý spôsob tlače a kontroly jednej kópie úlohy a následnú tlač ďalších kópií.
- **Osobná úloha:** Ak do tlačiarne odošlete úlohu, úloha sa nevytlačí dovtedy, kým cez ovládací panel ne zadáte požiadavku. Ak úlohe priradíte osobné identifikačné číslo (PIN), cez ovládací panel musíte zadať toto číslo PIN.
- **Rýchle kopírovanie:** Ak je v produkte nainštalovaný voliteľný pevný disk, môžete tlačíť požadovaný počet kópií úlohy a následne uložiť kópiu tejto úlohy na voliteľný pevný disk. Uloženie úlohy vám umožní tlačíť ďalšie kópie úlohy neskôr.
- **Uložená úloha:** Ak je v produkte nainštalovaný voliteľný pevný disk, môžete v produkte uložiť úlohu, ako napr. formulár pre personál, časový rozvrh alebo kalendár, a umožniť tak kedykoľvek ostatným používateľom ich tlač. Uložené úlohy môžu byť rovnako chránené kódom PIN.

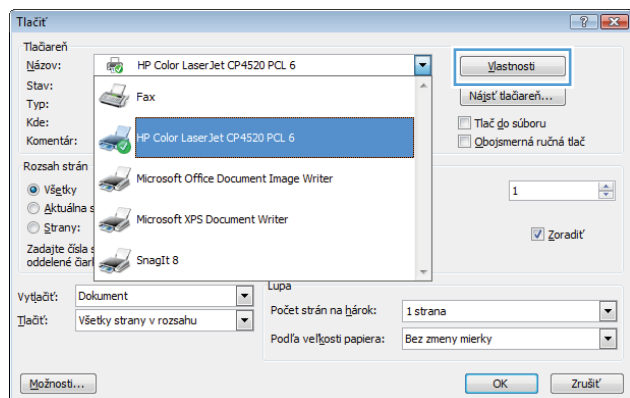
UPOZORNENIE: Ak vypnete produkt, všetky typy uložených úloh **Rýchle kopírovanie**, **Kontrola a pozastavenie** a **Osobná úloha** sa odstránia. Na trvalé uloženie úlohy a zabránenie produktu v jej odstránení v prípade, že sa bude vyžadovať voľné miesto pre niečo iné, zvolte v ovládači možnosť **Uložená úloha**.

Vytvorenie uloženej úlohy v systéme Windows

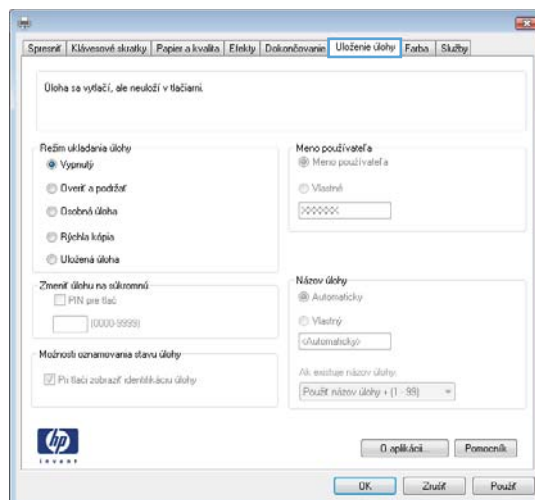
1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačíť).



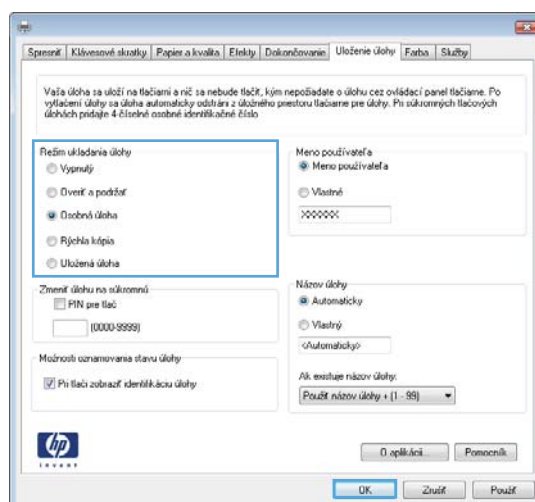
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.



3. Kliknite na kartu **Uloženie úlohy**.



4. Vyberte možnosť **Režim ukladenia úloh** a potom kliknite na tlačidlo **OK**.



Tlač uloženej úlohy

1. Stlačte tlačidlo Domov .



2. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte ponuku **Retrieve Job From Device Memory (Načítanie úlohy z pamäte zariadenia)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte vaše používateľské meno a následne stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte názov úlohy a následne stlačte tlačidlo **OK**.

Možnosť **Tlačiť** alebo **Odstrániť** je zvýraznená.


POZNÁMKA: Ak ste do produktu uložili viac ako jednu úlohu, máte možnosť vytlačiť alebo odstrániť všetky úlohy súčasne.

5. Stlačením tlačidla **OK** zvolíte možnosť **Tlačiť** alebo **Odstrániť**.

Odstránenie uloženej úlohy

Po odoslaní uloženej úlohy produkt prepíše všetky predchádzajúce úlohy s rovnakým menom používateľa a úlohy. Ak ešte nie je uložená úloha s rovnakým menom používateľa a názvom úlohy a tlačiareň potrebuje viac voľného miesta, tlačiareň môže odstrániť iné uložené úlohy, začínajúc od najstaršej. Počet úloh, ktoré možno uložiť, môžete zmeniť pomocou ponuky **Retrieve Job From Device Memory (Načítanie úlohy z pamäte zariadenia)** na ovládacom paneli tlačiarne.

Úlohu možno odstrániť pomocou ovládacieho panela, vstavaného webového servera alebo softvéru HP Web Jetadmin. Ak chcete odstrániť úlohu pomocou ovládacieho panela, použite nasledujúci postup:

1. Stlačte tlačidlo Domov .
2. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte ponuku **Retrieve Job From Device Memory (Načítanie úlohy z pamäte zariadenia)** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte názov úlohy a následne stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte voľbu **Odstrániť** a následne stlačte tlačidlo **OK**.

Nastavenie možností ukladania úloh v systéme Windows

Vytlačím jednu kópiu na skontrolovanie pred vytlačením všetkých kópií


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 **Uloženie úlohy**.
4. V oblasti **Režim ukladania úloh** kliknite na možnosť **Kontrola a pozastavenie**.

Dočasne uložiť súkromnú úlohu v produkte a vytlačiť ju neskôr

 **POZNÁMKA:** Po vytlačení zariadenie úlohu vymaže.

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 **Uloženie úlohy**.
4. V oblasti **Režim ukladania úloh** kliknite na možnosť **Osobná úloha**.
5. Voliteľné: V oblasti **Vytvoriť súkromnú úlohu** kliknite na možnosť **PIN pre tlač** a zadajte 4-číselné osobné identifikačné číslo (PIN).
6. Potom môžete úlohu kedykoľvek vytlačiť z ovládacieho panela produktu.


Dočasne uložiť úlohu v produkte

 **POZNÁMKA:** Táto možnosť je k dispozícii, iba ak je v produkte nainštalovaný pevný disk.

 **POZNÁMKA:** Produkt uchováva úlohu, kým ho nevypnete.


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 **Uloženie úlohy**.
4. V oblasti **Režim ukladania úloh** kliknite na možnosť **Rýchle kopírovanie**.
Požadovaný počet kópií sa vytlačí okamžite, pričom z ovládacieho panelu produktu budete môcť vytlačiť viac kópií.

Natrvalo uložiť úlohu v produkte

 **POZNÁMKA:** Táto možnosť je k dispozícii, iba ak je v produkte nainštalovaný pevný disk.

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 **Uloženie úlohy**.
4. V oblasti **Režim ukladania úloh** kliknite na možnosť **Uložená úloha**.

Zmením trvalo uloženú úlohu na súkromnú, aby každý, kto ju chce vytlačiť, musel zadať kód PIN

 **POZNÁMKA:** Táto možnosť je k dispozícii, iba ak je v produkte nainštalovaný pevný disk.

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 **Uloženie úlohy**.
4. V oblasti **Režim ukladania úloh** kliknite na možnosť **Uložená úloha** alebo možnosť **Osobná úloha**.
5. V oblasti **Vytvoríť súkromnú úlohu** kliknite na možnosť **PIN pre tlač** a zadajte 4-číselné osobné identifikačné číslo (PIN).



POZNÁMKA: Ak chcete úlohu vytlačiť alebo ju vymazať, cez ovládací panel tlačiarne musíte zadať kód PIN.

Prijat' upozornenie, keď niekto vytlačí uloženú úlohu



POZNÁMKA: Oznámenie dostane len osoba, ktorá úlohu vytvorila. Oznam nedostanete, ak niekto vytlačí uloženú úlohu, ktorú vytvorila iná osoba.

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 **Uloženie úlohy**.
4. Zvoľte režim uloženia úlohy, ktorý chcete používať.
5. V oblasti **Predvolené možnosti upozornenia** kliknite na možnosť **Zobrazíť ID úlohy počas tlače**.

Nastavím meno používateľa pre uloženú úlohu

Ak chcete zmeniť používateľské meno uloženej úlohy, postupujte nasledovne:

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 **Uloženie úlohy**.
4. Zvoľte režim uloženia úlohy, ktorý chcete používať.
5. V oblasti **Používateľské meno** kliknite na položku **Používateľské meno**, aby ste použili predvolené meno používateľa operačného systému Windows. Aby ste poskytli odlišné meno používateľa, kliknite na položku **Vlastná** a napíšte meno.

Určím názov pre uloženú úlohu

Ak chcete zmeniť predvolené meno uloženej úlohy, postupujte nasledovne:

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 **Uloženie úlohy**.
4. Zvoľte režim uloženia úlohy, ktorý chcete používať.

5. Ak chcete automaticky vygenerovať meno úlohy spojené s uloženým dokumentom, v oblasti **Názov úlohy** kliknite na možnosť **Automaticky**. Ovládač používa meno súboru dokumentu, ak je dostupné. Ak dokument neobsahuje meno súboru, ovládač použije meno softvérového programu alebo časovú pečiatku na vytvorenie názvu úlohy.

Ak chcete zadať meno úlohy, kliknite na položku **Vlastná** a napíšte meno.

6. V rozbaľovacom zozname **Ak názov úlohy už existuje** vyberte niektorú možnosť.
- Zvolením možnosti **Použiť názov úlohy + (1-99)** pridáte číslo na koniec existujúceho názvu.
 - Zvolením možnosti **Nahradiť existujúci súbor** prepíšete úlohu s rovnakým názvom.

Tlač špeciálnych úloh v systéme Windows

Tlač obchodnej grafiky alebo marketingových materiálov

Tento produkt môžete používať na tlač marketingových a obchodných materiálov alebo iných farebných dokumentov na lesklý papier. Ak chcete maximalizovať kvalitu tohto výstupu, musíte urobiť nasledovné:

1. Vyberte vhodný papier. Pozrite si nasledujúcu tabuľku.
2. Na ovládacom paneli produktu vykonajte konfiguráciu zásobníka pre správny typ papiera.
3. Vyberte príslušné nastavenia v ovládači tlačiarne.

Podporovaný lesklý papier

Lesklý papierový produkt značky HP	Kód produktu	Veľkosť produktu	Nastavenia ovládacieho panela a ovládača tlačiarne
Jemne lesklý papier na tlač prezentácií pre laserové tlačiarne značky HP	Q6541A	Letter	Papier HP pre tlač prezentácií, jemne lesklý 120 g
Lesklý fotografický papier na tlač pre laserové tlačiarne HP	Q2546A	Letter	Papier HP pre tlač prezentácií, lesklý 130 g
Lesklý fotografický papier na tlač pre laserové tlačiarne HP	Q2552A	A4	Papier HP pre tlač prezentácií, lesklý 130 g
Jemne lesklý papier na profesionálnu tlač pre laserové tlačiarne značky HP	Q6542A	A4	Papier HP pre tlač prezentácií, jemne lesklý 120 g
Lesklý papier na tlač brožúr pre laserové tlačiarne HP	Q6611A, Q6610A	Letter	Papier HP pre farebnú laserovú tlačiareň pre tlač brožúr, lesklý 160 g
Lesklý prvotriedny papier na tlač pre laserové tlačiarne HP	Q6616A	A4	Papier HP Superior, lesklý 160 g
Lesklý fotografický papier na tlač pre laserové tlačiarne HP	Q6607A, Q6608A	Letter	Fotografický papier HP pre farebnú laserovú tlačiareň, lesklý 220 g


Lesklý papierový produkt značky HP	Kód produktu	Veľkosť produktu	Nastavenia ovládacieho panela a ovládača tlačiarne
Lesklý fotografický papier na tlač pre laserové tlačiarne HP	Q6614A	A4	Fotografický papier HP pre farebnú laserovú tlačiareň, lesklý 220 g
Lesklý fotografický papier s rozmermi 4 x 6 na tlač pre laserové tlačiarne HP	Q8842A	101,6 x 152,4 mm	Fotografický papier HP pre farebnú laserovú tlačiareň, lesklý 220 g
Lesklý fotografický papier s rozmermi 10 x 15 cm na tlač pre laserové tlačiarne HP	Q8843A	101,6 x 152,4 mm	Fotografický papier HP pre farebnú laserovú tlačiareň, lesklý 220 g



POZNÁMKA: V USA si pozrite www.hp.com/go/paper, kde nájdete kompletný zoznam papierov značky HP.

Nastavenie zarovnania duplexnej tlače

Pre dokumenty tlačené na obe strany papiera, ako napríklad brožúry, nastavte registráciu pre zásobník pred tlačením, aby ste zaistili zarovnanie prednej a zadnej strany.

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - a. **Správa**
 - b. **General Settings (Všeobecné nastavenia)**
 - c. **Print Quality (Kvalita tlače)**
 - d. **Registrácia obrázka**
 - e. **Adjust Tray <X> (Nastaviť zásobník <X>)**
3. Vyberte položku **Vytlačenie testovacej stránky** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
4. Upravenie dokončíte podľa pokynov na testovacej stránke.

Tlač máp odolných voči poveternostným vplyvom a vonkajším značiek

Zariadenie dokáže tlačiť trvanlivé vodeodolné mapy, značky alebo ponuky s použitím tvrdého papiera HP. Tvrdý papier HP je vodeodolný papier odolný voči roztrhnutiu s hladkým povrchom, ktorý udržuje bohaté, syté farby a jas tlače aj napriek vystaveniu namáhavej práci alebo počasiu. Toto zamedzuje drahú a časovo náročnú lamináciu. Ak chcete maximalizovať kvalitu tohto výstupu, musíte urobiť toto:


- Vyberte vhodný papier. Pozrite si nasledujúcu tabuľku.
- Na ovládacom paneli produktu vykonajte konfiguráciu zásobníka pre správny typ papiera.
- Vyberte príslušné nastavenia v ovládači tlačiarne.

Podporovaný tvrdý papier

názov papiera značky HP	Kód produktu	Veľkosť produktu	Nastavenia ovládacieho panela a ovládača tlačiarne
Tvrdý papier pre laserové tlačiarne HP	Q1298A	Letter	Tvrdý papier HP
Tvrdý papier pre laserové tlačiarne HP	Q1298B	A4	Tvrdý papier HP

Prístupová tlač cez USB

Tento produkt poskytuje funkciu prístupovej tlače prostredníctvom rozhrania USB, aby ste mohli rýchlo tlačiť súbory bez toho, aby ste ich museli odoslať z počítača. Produkt akceptuje štandardné úložné príslušenstvo USB v porte USB na prednej strane produktu. Je možné tlačiť nasledovné typy súborov:

 **POZNÁMKA:** Túto funkciu musíte pred použitím zapnúť pomocou ponúk ovládacieho panela alebo vstavaného webového servera HP.


Ak chcete túto funkciu zapnúť pomocou ponúk ovládacieho panela, otvorte ponuku **Správa**, podponuku **General Settings (Všeobecné nastavenia)**, podponuku **Retrieve From USB Settings (Nastavenia funkcie načítania z jednotky USB)** a potom vyberte položku **Povoliť**. Ak chcete túto funkciu zapnúť pomocou vstavaného webového servera HP, otvorte kartu **Print (Tlačiť)**.

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

1. Vložte úložné príslušenstvo USB do portu USB na prednej strane zariadenia.

POZNÁMKA: Môže byť nevyhnutné odstrániť kryt z portu USB.

POZNÁMKA: Ak zariadenie nerozozná dané príslušenstvo USB, skúste použiť iný typ príslušenstva USB. Keďže špecifikácie jednotlivých zariadení USB sa líšia, produkt nemusí rozoznávať všetky typy príslušenstva USB.

2. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo Domov .
3. Otvorte ponuku **Retrieve Job From USB (Načítanie úlohy z jednotky USB)**.
4. Vyberte názov dokumentu, ktorý chcete vytlačiť.
5. Ak potrebujete upraviť počet kópií, vyberte možnosť **Kópie** a potom zadajte počet kópií.
6. Stlačením tlačidla **OK** vytlačte dokument.



9 Farba

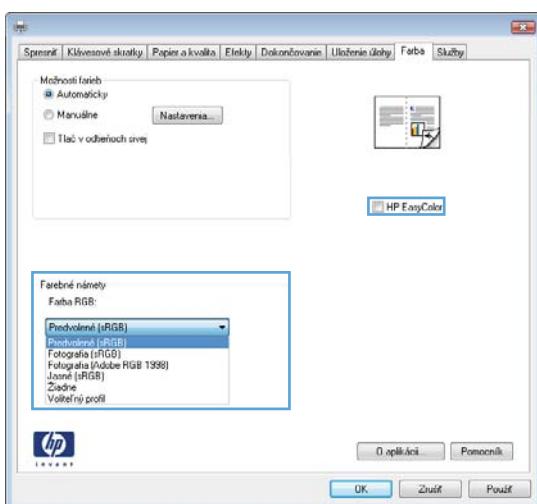
- [Úprava nastavení farieb](#)
- [Používanie aplikácie HP EasyColor](#)
- [Prispôsobte farby obrazovke počítača](#)

Úprava nastavení 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** (Tlačíť).
2. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby).
3. Kliknite na kartu **Farba**.
4. Kliknutím **HP EasyColor** zrušíte označenie políčka.
5. V rozbaľovacom zozname vyberte farebnú tému **Farebné témy**.




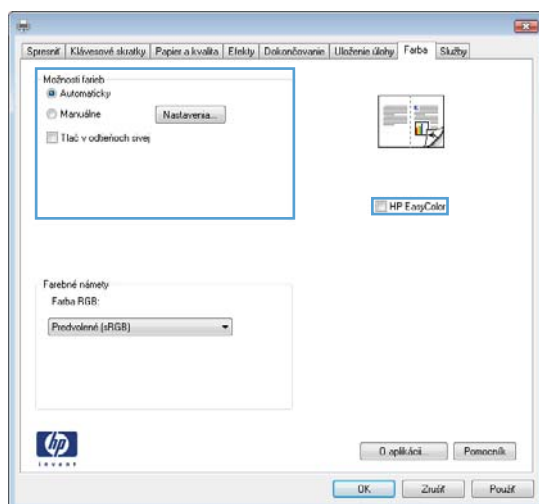
- **Default (sRGB)** (Predvolené sRGB) Táto téma nastaví zariadenie tak, aby tlačilo údaje RGB v režime zariadenia bez spracovania. Keď používate túto tému, nakonfigurujte farby v softvérovej aplikácii alebo operačnom systéme s ohľadom na správne vykresľovanie.
- **Živé (sRGB)**: Zariadenie zvyšuje sýtosť farieb v stredných odtieňoch. Túto tému používajte pri tlači obchodnej grafiky.
- **Fotografia (sRGB)**: 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. Kliknutím **HP EasyColor** zrušíte označenie políčka.
5. 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.



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

Možnosti manuálnej farby

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

Tabuľka 9-1 Možnosti manuálnej farby

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

Používanie aplikácie HP EasyColor

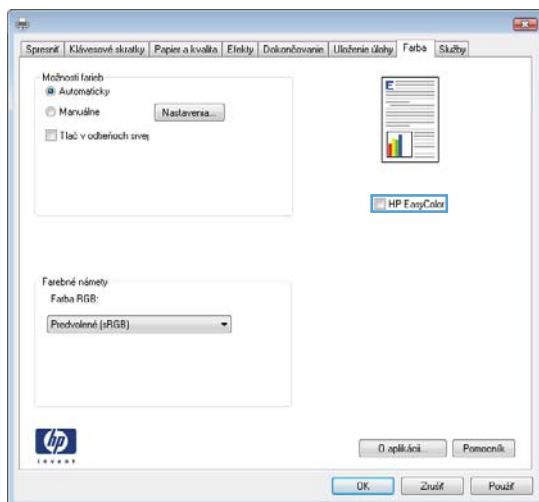
Ak používate ovládač tlačiarne HP PCL 6 pre systém Windows, technológia **HP EasyColor** automaticky zvýši kvalitu dokumentov so zmiešaným obsahom, ktoré sa tlačia z prostredia programov balíka Microsoft Office. Táto technológia skenuje dokumenty a automaticky prispôsobuje fotografické snímky vo formáte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

Ak používate ovládač tlačiarne HP Postscript pre systém Mac, technológia **HP EasyColor** naskenuje všetky dokumenty a automaticky upraví všetky fotografické snímky, aby ste dosiahli rovnaké, vylepšené fotografické výsledky.

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



Možnosť **HP EasyColor** je v ovládačoch tlačiarne HP PCL 6 a HP Mac Postscript predvolene zapnutá, preto nie je potrebné, aby ste nastavenia farieb vyberali manuálne. Ak chcete túto možnosť vypnúť, aby ste mohli manuálne upraviť nastavenia farieb, otvorte v ovládači pre systém Windows kartu **Farba** alebo v ovládači pre systém Mac kartu **Možnosti farieb/kvality** a kliknutím zrušte začiarknutie políčka **HP EasyColor**.



Prispôsobte farby obrazovke počítača

Postup prispôsobovania výstupnej farby produktu k obrazovke počítača je dosť zložitý, pretože tlačiarne a monitory počítačov používajú odlišné metódy vytvárania farieb. Monitory *zobrazujú* farby pomocou svetelných bodov využívajúcich spracovanie farieb RGB (red, green, blue – červená, zelená, modrá). Na druhej strane, tlačiarne *tlačia* farby pomocou procesu CMYK (cyan, magenta, yellow, black – azúrová, purpurová, žltá, čierna).

Na schopnosť zosúladiť vytlačené farby s farbami zobrazenými na monitore môže vplývať niekoľko faktorov. Medzi tieto faktory patria:

- Papier
- Farbivá do tlačiarní (napr. atrament alebo toner)
- Proces tlače (napr. atramentová, tlaková alebo laserová technológia)
- Celkové osvetlenie
- Osobné rozdiely vo vnímaní farieb
- Softvérové programy
- Ovládače tlačiarne
- Operačný systém počítača
- Monitory a nastavenia monitorov
- Grafické karty a ovládače
- Prevádzkové prostredie (napr. vlhkosť)

Ak farby na obrazovke nebudú úplne zodpovedať vytlačeným farbám, spomeňte si na vyššie uvedené faktory.

Pre väčšinu používateľov, najlepším spôsobom, ako zosúladiť farby na obrazovke s farbami produktu, je vytlačiť farby sRGB.

Zosúlad'ovanie farieb so vzorkovnicou

Postup prispôsobovania výstupov produktu k predtlačeným vzorkovým knihám a štandardným referenčným farbám je zložitý. Vo všeobecnosti sa vaše farby a farby uvedené vo vzorkovnici môžu celkom dobre zhodovať, ak sa pri vytváraní vzorkovnice používal azúrový, purpurový, žltý a čierny atrament. Tieto vzorkovnice sa zvyčajne označujú ako vzorkovnice s miešanými farbami.

Niektoré vzorkovnice sa vytvárajú z priamych farieb. Priame farby sú špeciálne vytvorené farbivá. Mnoho z týchto priamych farieb sa nachádza mimo farebného rozsahu produktu. Väčšina vzorkovníc s priamymi farbami je doplnená vzorkovnicami s miešanými farbami, ktoré poskytujú približnú hodnotu CMYK danej priamej farby.


Väčšina vzorkovníc s miešanými farbami obsahuje údaje o tom, aké normy miešania sa pri tlači vzorkovnice použili. Vo väčšine prípadov to budú normy SWOP, EURO alebo DIC. Ak chcete získať

optimálne zosúladenie farieb so vzorkovnicou s miešanými farbami, v ponuke produktu vyberte príslušnú emuláciu atramentu. Ak nemôžete určiť normu postupu, použite emuláciu atramentu SWOP.

Tlač vzoriek farieb


Ak chcete použiť vzorky farieb, vyberte vzorku farby, ktorá je najviac zhodná s požadovanou farbou. Na popis objektu, ktorého farby chcete zosúladiť, použite farebnú hodnotu vzorky vo vašom softvérovom programe. Farby sa môžu líšiť v závislosti od typu papiera a používaného softvérového programu. Ďalšie informácie, ako používať vzorky farieb, nájdete na lokalite www.hp.com/support/lj500colorM551.

Podľa nasledujúceho postupu vytlačte vzorky farieb prostredníctvom ovládacieho panela produktu:

1. Stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Správa**
 - **Správy**
 - **Ďalšie strany**
3. Stlačením tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte buď možnosť **Vzorky RGB**, alebo **Tlač hodnôt CMYK** a stlačte tlačidlo **OK**.

System zosúl'ovania farieb PANTONE®

Technológia PANTONE podporuje viacero systémov zosúl'ovania farieb. SYSTÉM ZOSÚĽAĎOVANIA FARIEB PANTONE® je veľmi obľúbený a používa stály atrament na vytvorenie širokej škály farebných odtieňov a nádychov. Podrobnosti o spôsobne používania farieb PANTONE s týmto produktom nájdete v časti www.hp.com/go/lj500colorM551_software.


 **POZNÁMKA:** Generované farby PANTONE sa nemusia zhodovať s normami PANTONE. Správne farby nájdete v aktuálnych publikáciách PANTONE.

10 Správa a údržba

- [Informačné stránky tlače](#)
- [Použitie vstavaného webového servera HP](#)
- [Používanie HP Web Jetadmin](#)
- [Funkcie zabezpečenia produktu](#)
- [Úsporné nastavenia](#)
- [Čistenie produktu](#)
- [Aktualizácie produktu](#)

Informačné stránky tlačie

Informačné stránky poskytujú podrobné informácie o zariadení a jeho aktuálnej konfigurácii. Ak chcete vytlačiť bežne používané informačné strany, postupujte takto:

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Správa**
 - **Správy**
 - **Stránky konfigurácie/stavu** alebo **Ďalšie strany**
3. Pomocou tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte správu a potom ju stlačením tlačidla OK vyberiete.
4. Pomocou tlačidla šípky nahor ▲ zvýrazníte položku **Tlačíť** a následne stlačte tlačidlo OK.

Tabuľka 10-1 Ponuka Správy

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Popis
Stránky konfigurácie/stavu	Mapa ponuky správy	Vytlačí mapu rozloženia ponúk ovládacieho panela. Uvedené sú aktívne nastavenia každej ponuky.
	Konfiguračná stránka	Zobrazuje nastavenia zariadenia a nainštalované príslušenstvo.
	Stránka so stavom spotrebného materiálu	Zobrazuje približnú zostávajúcu životnosť spotrebného materiálu; udáva štatistiky o celkovom počte spracovaných strán a úloh, sériové číslo, počty strán a informácie o údržbe. Spoločnosť HP poskytuje odhady zostávajúcej životnosti spotrebného materiálu ako pozornosť pre zákazníka. Skutočná zostávajúca životnosť spotrebného materiálu sa môžu líšiť od poskytnutých odhadov.
	Stránka používania	Zobrazuje počet všetkých veľkostí papiera, ktoré prešli zariadením; uvádza, či išlo o jednostrannú, obojstrannú, monochromatickú alebo farebnú tlač, a oznamuje počet strán.
	Stránka súborového adresára	Zobrazuje názov súboru a názov priečinka pre súbory uložené v pamäti zariadenia.
	Aktuálne nastavenia strany	Zobrazí aktuálne nastavenia zariadenia.
	Denník použitia farby v úlohe	Vytlačí štatistiku o používaní farieb v zariadení.
Ďalšie strany	Predvážacia stránka	Vytlačí ukázkovú stranu, ktorá zvýrazní tlačové schopnosti zariadenia.

Tabuľka 10-1 Ponuka Správy (pokračovanie)

Prvá úroveň	Druhá úroveň	Popis
	Vzorky RGB	Vytlačí vzorky farieb pre rôzne hodnoty RGB (červená, zelená, modrá). Tieto vzorky slúžia ako pomôcka na zosúladenie vytlačených farieb.
	Vzorky CMYK	Vytlačí vzorky farieb pre rôzne hodnoty CMYK (červená, zelená, modrá). Tieto vzorky slúžia ako pomôcka na zosúladenie vytlačených farieb.
	Zoznam písom PCL	Vytlačí zoznam všetkých typov písma PCL, ktoré sú nainštalované.
	Zoznam písom PS	Vytlačí zoznam všetkých typov písma PostScript (PS), ktoré sú nainštalované.

Použitie vstavaného webového servera HP

Vstavaný webový server HP použijete na zobrazenie stavu produktu, konfiguráciu sieťových nastavení produktu a na spravovanie funkcií z vášho počítača namiesto ovládacieho panela produktu. Nasledovné príklady možného použitia vstavaného webového servera HP:

- Zobrazte informácie o stave produktu.
- Určenie zostávajúcej životnosti všetkých zložiek spotrebného materiálu a objednanie nového materiálu.
- Zobrazenie a zmena konfigurácie zásobníkov.
- Zobrazenie a zmena konfigurácie ponuky ovládacieho panela produktu.
- Zobrazenie a tlač interných stránok.
- Príjem upozornení na udalosti týkajúce sa produktu a spotrebného materiálu.
- Zobrazenie a zmena konfigurácie siete.

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

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


Vstavaný webový server HP funguje, keď je produkt pripojený k sieti založenej na IP. Vstavaný webový server HP nepodporuje pripojenie produktu na báze IPX. Na otvorenie a používanie vstavaného webového servera HP nie je nutné mať prístup na Internet.

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




POZNÁMKA: Úplné informácie o používaní vstavaného webového servera HP nájdete v dokumente *HP Embedded Web Server User Guide* (Používateľská príručka vstavaného webového servera HP), ktorý sa nachádza na webovej lokalite spoločnosti HP na stránke www.hp.com/support/lj500colorM551.

Otvorenie vstavaného webového servera HP prostredníctvom sieťového pripojenia

1. Na ovládacom paneli stlačte tlačidlo Domov .

Otvorte tieto ponuky:

- **Správa**
 - **Správy**
 - **Stránky konfigurácie/stavu**
2. Pomocou tlačidla šípky nadol ▼ zvýrazníte položku **Konfiguračná stránka** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
 3. Pomocou tlačidla šípky nahor ▲ zvýrazníte položku **Tlačíť** a následne stlačte tlačidlo **OK**.
 4. Na stránke HP Jetdirect vyhládajte adresu IP alebo názov hostiteľa.
-  **POZNÁMKA:** Používatelia systému Mac OS X môžu použiť aj názov Bonjour (mDNS) uvedený na konfiguračnej stránke a použiť ho na prístup k vstavanému webovému serveru.
5. V podporovanom webovom prehľadávači vo vašom počítači vpište do poľa adresa/URL adresu IP produktu.

Funkcie vstavaného webového servera HP

Karta Information (Informácie)

Tabuľka 10-2 Vstavaný webový server HP – karta Information (Informácie)

Ponuka	Popis
Device status (Stav zariadenia)	Táto strana informuje o stave zariadenia a zostávajúcej dobe životnosti spotrebného materiálu HP. Na tejto strane je tiež uvedený typ a veľkosť papiera, ktoré sú nastavené pre každý zásobník. Ak chcete zmeniť predvolené nastavenia, kliknite na prepojenie Change Settings (Zmeniť nastavenia) .
Denník úloh	Zobrazuje prehľad všetkých úloh, ktoré produkt spracoval.
Configuration page (Konfiguračná strana)	Zobrazuje informácie nachádzajúce sa na konfiguračnej strane.
Strana s informáciami o stave spotrebného materiálu	Zobrazuje stav spotrebného materiálu v zariadení.
Stránka denníka udalostí	Zobrazuje zoznam všetkých udalostí a chýb zariadenia. Použitím prepojenia HP Instant Support (v oblasti Other Links (Iné prepojenia)) na všetkých stránkach vstavaného webového servera HP) sa pripojíte k dynamickým webovým stránkam, ktoré vám pomôžu pri riešení problémov. Tieto stránky tiež zobrazujú ďalšie služby dostupné pre príslušné zariadenie.
Usage Page (Stránka používania)	Poskytuje zhrnutie počtu strán, ktoré zariadenie vytlačilo, zoradené v skupinách podľa veľkosti, typu a tlačovej dráhy papiera.
Device Information (Informácie o zariadení)	Uvádza sieťový názov, adresu a informácie o modeli zariadenia. Ak chcete prispôsobiť tieto záznamy, kliknite na ponuku Device Information (Informácie o zariadení) na karte Všeobecné .

Tabuľka 10-2 Vstavaný webový server HP – karta Information (Informácie) (pokračovanie)

Ponuka	Popis
Print (Tlačíť)	Umožňuje odoslať súbor pripravený na tlač z počítača do tlačiarne. Na vytlačenie súboru sa použijú predvolené nastavenia tlače.
Tlač správ a strán	Obsahujú zoznamy vnútorných správ a strán pre príslušné zariadenie. Vyberajú niekoľko položiek na tlač alebo zobrazenie.

Karta Všeobecné

Tabuľka 10-3 Vstavaný webový server HP – karta Všeobecné

Ponuka	Popis
Ponuka Správa ovládacieho panela	Zobrazuje štruktúru ponuky Správa na ovládacom paneli. POZNÁMKA: Na tejto obrazovke možno konfigurovať nastavenia. Vstavaný webový server HP však poskytuje viac rozšírených možností konfigurácie ako ponuka Správa .
Predplatené upozornenia	Slúži na nastavenie e-mailových výstrah upozorňujúcich na udalosti týkajúce sa zariadenia a spotrebného materiálu.
AutoSend (Automatické odosielanie)	Nastaví zariadenia na odosielanie automatických e-mailov týkajúcich sa konfigurácie zariadenia a spotrebného materiálu na určené e-mailové adresy.
Snímka ovládacieho panela	Zobrazuje obrázok aktuálnej obrazovky na displeji ovládacieho panela.
Edit Other Links (Upraviť ostatné prepojenia)	Pridáva alebo prispôsobuje prepojenie na inú webovú lokalitu. Toto prepojenie sa zobrazí v oblasti Other Links (Iné prepojenia) na všetkých stránkach vstavaného webového servera HP.
Informácie o objednávaní	Informácie o objednávkach náhradných tlačových kaziet. Tieto informácie sa zobrazujú na strane s informáciami o stave spotrebného materiálu.
Device Information (Informácie o zariadení)	Nastavenie názvu a inventárneho čísla zariadenia. Zadať meno primárneho kontaktu, ktorý získa informácie o zariadení.
Language (Jazyk)	Slúži na nastavenie jazyka, v ktorom sa zobrazia informácie zo vstavaného webového servera HP.
Dátum a čas	Umožňuje nastaviť dátum a čas alebo uskutočniť synchronizáciu so sieťovým časovým serverom.
Harmonogram spánku	Nastaví alebo upraví čas spustenia, čas spánku a oneskorenie spánku zariadenia. Môžete nastaviť rôzny plán na každý deň v týždni aj na prázdniny.
Záloha a obnovenie	Vytvára záložný súbor obsahujúci údaje o zariadení a používateľovi. V prípade potreby možno tento súbor použiť na obnovenie údajov v zariadení.
Obnoviť výrobné nastavenia	Obnovenie nastavení produktu na predvolené výrobné nastavenia.
Inštalčný súbor riešení problémov	Inštaluje softvérové programy tretích strán, ktoré zvyšujú funkčnosť zariadenia.
Aktualizácia firmvéru	Umožňuje prevziať a nainštalovať aktualizácie firmvéru pre toto zariadenie.
Štatistické služby	Informácie o pripojení štatistických služieb tretích strán.

Karta Print (Tlačíř)

Pomocou karty **Print (Tlačíř)** môžete zapnúť alebo vypnúť prístupovú tlač cez USB. Úlohy tlačené z jednotky USB budú používať predvolené nastavenia tlače. Podporované sú nasledujúce typy prístupovej tlače cez USB:

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

Tabuľka 10-4 Vstavaný webový server HP – karta Print (Tlačíř)

Ponuka	Popis
Nastavenie načítania z jednotky USB	Aktivuje alebo deaktivuje ponuku Retrieve Job From USB (Načítanie úlohy z jednotky USB) na ovládacom paneli.
Správa uložených úloh	Túto funkciu použijete na správu úloh uložených v pamäti zariadenia.
Restrict Color (Obmedziť farebnú tlač)	Túto položku použijete na obmedzenie počtu farebných strán, ktoré možno vytlačiť pomocou tohto zariadenia.
General Print Settings (Všeobecné nastavenia tlače)	Túto položku použijete na správu nastavení tlače pre toto zariadenie.
Správa zásobníkov	Umožňuje zobraziť alebo zmeniť nastavenia veľkosti a typu papiera pre každý zásobník a upraviť všeobecné nastavenia pre všetky zásobníky.

Karta Troubleshooting (Riešenie problémov)

Tabuľka 10-5 Vstavaný webový server HP – karta Troubleshooting (Riešenie problémov)

Ponuka	Popis
Reports and Tests (Správy a testy)	Umožňuje tlač rôznych správ, ktoré vám pomôžu pri riešení problémov so zariadením.
Kalibrácia	Výberom niektorej z možností okamžite vykonáte kalibráciu produktu.
Aktualizácia firmvéru	Umožňuje prevziať a nainštalovať aktualizácie firmvéru pre toto zariadenie.
Obnoviť výrobné nastavenia	Obnovenie nastavení produktu do predvolených výrobných nastavení.

Karta Security (Zabezpečenie)

Tabuľka 10-6 Vstavaný webový server HP – karta Security (Zabezpečenie)

Ponuka	Popis
Všeobecné zabezpečenie	Umožňuje nakonfigurovať heslo správcu s cieľom obmedziť prístup k niektorým funkciám zariadenia. Aktivuje alebo deaktivuje hosťovský port USB na ovládacom paneli alebo port pripojenia USB na formátovači tlače priamo z počítača.
Ovládanie prístupu	Nastavuje prístup k funkciám zariadenia pre konkrétnych jednotlivcov alebo skupiny. Služí aj na výber metódy prihlásenia sa jednotlivcov do zariadenia.
Ochrana uložených údajov	Konfiguruje a spravuje vnútorný pevný disk zariadenia. Toto zariadenie obsahuje šifrovaný pevný disk kvôli maximálnemu zabezpečeniu. Konfiguruje nastavenia úloh uložených na pevnom disku zariadenia.
Správa certifikátov	Instaluje a spravuje certifikáty zabezpečenia na prístup do zariadenia a siete.


Karta Webové služby HP

Pomocou karty **Webové služby HP** možno nakonfigurovať a zapnúť používanie webových služieb HP pre tento produkt. Skôr než začnete používať funkciu HP ePrint, je potrebné povoliť webové služby HP.

Karta Networking (Sieťová práca)

Kartu **Networking (Sieťová práca)** použijete, ak chcete zmeniť nastavenia siete zariadenia v čase jeho pripojenia k sieti založenej na IP. Táto karta sa nezobrazí, ak je zariadenie pripojené k iným typom sietí.

Zoznam Other Links (Iné prepojenia)

 **POZNÁMKA:** Môžete nakonfigurovať, ktoré položky sa zobrazia v zozname **Other Links (Iné prepojenia)**, a to pomocou ponuky **Edit Other Links (Upraviť ostatné prepojenia)** na karte **Všeobecné**. Predvolenými prepojeniami sú tieto položky:

Tabuľka 10-7 Vstavaný webový server HP – zoznam Other Links (Iné prepojenia)

Ponuka	Popis
Product Support (Podpora produktu)	Pripája k stránke podpory zariadenia, na ktorej môžete hľadať pomoc týkajúcu sa rôznych tém.
HP Instant Support	Pripojenie k webovej lokalite spoločnosti HP, ktorá vám poskytne pomoc pri hľadaní riešení problémov s produktom.

Používanie HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je oceneným a vedúcim nástrojom na správu rôznorodých sieťových zariadení HP vrátane tlačiarní, multifunkčných zariadení a zariadení na digitálne odosielanie. Toto samostatné riešenie umožňuje vzdialenú inštaláciu, dohľad, údržbu, riešenie problémov a zabezpečenie prostredia pre tlač a spracovanie obrázkov, čím zvyšuje obchodnú produktivitu a pomáha vám tak šetriť čas, regulovať náklady a chrániť vaše investície.

K dispozícii sú pravidelné aktualizácie softvéru HP Web Jetadmin, ktoré zabezpečujú podporu pre konkrétne funkcie produktu. Navštívte stránku www.hp.com/go/webjetadmin a prečítajte si ďalšie informácie o aktualizáciách v časti **Self Help and Documentation** (Pomôž si sám a dokumentácia).

Funkcie zabezpečenia produktu

Bezpečnostné vyhlásenia

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.

IP Security

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

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

Zabezpečenie vstavaného webového servera HP

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

1. Otvorte vstavaný webový server tak, že do adresového riadku webového prehľadávača napíšete IP adresu produktu.
2. Kliknite na kartu **Security (Zabezpečenie)**.
3. Otvorte ponuku **Všeobecné zabezpečenie**.
4. Do poľa **Username (Meno používateľa)** zadajte meno, ktoré bude spojené s heslom.
5. Do poľa **New Password (Nové heslo)** zadajte heslo a do poľa **Verify Password (Overenie hesla)** ho zadajte znovu.



POZNÁMKA: Ak chcete zmeniť existujúce heslo, musíte najprv do poľa **Staré heslo** zadať existujúce heslo.

6. Stlačte tlačidlo **Apply (Použiť)**. Poznačte si heslo a uložte ho na bezpečnom mieste.

Podpora šifrovania: Zabezpečené výkonné pevné disky HP (pre modely so šifrovaným pevným diskom)

HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh obsahuje zabezpečený výkonný pevný disk HP. Tento pevný disk poskytuje šifrovanie na úrovni hardvéru, čiže máte možnosť bezpečne uskladňovať údaje bez dopadu na výkon samotného produktu. Tento pevný disk používa najnovší štandard šifrovania Advanced Encryption Standard (AES) a poskytuje všestranné funkcie šetriace váš čas a vynikajúcu funkčnosť.


Pomocou ponuky **Security** (Zabezpečenie) vo vstavanom webovom serveri HP nakonfigurujte disk.

Ďalšie informácie o šifrovanom pevnom disku nájdete v *HP High-Performance Secure Hard Disk Setup Guide* (Príručka k nastaveniu vysokovýkonného zabezpečeného pevného disku HP).

1. Prejdite na lokalitu www.hp.com/support.
2. Do vyhľadávacieho poľa zadajte **Secure Hard Disk** (zabezpečený pevný disk) a stlačte tlačidlo **Enter**.
3. Kliknite na prepojenie **HP Secure High Performance Hard Disk Drive** (Vysokovýkonný zabezpečený pevný disk HP).
4. Kliknite na prepojenie **Manuals** (Príručky).

Vymazanie údajov úloh

Existuje niekoľko metód na ochranu údajov uložených na pevných diskoch zariadenia. Jedným riešením je zakúpenie produktu so zabezpečeným výkonným pevným diskom HP. S výkonným zabezpečeným pevným diskom HP údaje na disku nie sú dostupné po vymazaní zo zariadenia. Na bezpečné vymazanie tlačových úloh z pevného disku použite funkciu **Vymazať údaje úloh** vstavaného webového serveru HP (EWS). **Vymazanie údajov úloh** by sa malo uskutočniť pred darovaním, recykláciou alebo prevodom vlastníctva zariadenia.


 **POZNÁMKA:** Táto funkcia je dostupná v produkte len v prípade inštalácie zabezpečeného výkonného pevného disku HP.

Vymazanie údajov úloh

1. Otvorte vstavaný webový server tak, že do adresového riadku webového prehliadača napíšete IP adresu produktu.
2. Kliknite na kartu **Zabezpečenie**.
3. Otvorte ponuku **Ochrana uložených údajov**.

Funkcia **Vymazať údaje úloh** ponúka nasledovné úrovne ochrany disku:

- Nezabezpečené rýchle vymazanie (bez prepísania)
- Zabezpečené rýchle vymazanie (jeden prepis)
- Zabezpečené ozdravné vymazanie (tri prepisy)

 **POZNÁMKA:** Zabezpečené rýchle vymazanie prepíše údaje raz a má len malý vplyv na výkon. Zabezpečené ozdravné vymazanie prepíše údaje trikrát a môže ovplyvniť výkon

Vplyv na údaje

Údaje ovplyvnené funkciou **Vymazať údaje úloh** zahŕňajú dočasné súbory, ktoré sa vytvárajú počas procesu tlače, uložené úlohy, úlohy overovania a zadržané úlohy, písma na disku, makrá na disku (formuláre), adresáre a aplikácie HP a z externých zdrojov.

Uložené úlohy sa bezpečne prepíšu po nastavení vhodného režimu vymazania iba vtedy, keď sa vymažú pomocou ponuky **Prevziať úlohu z pamäte zariadenia**.

Zabezpečenie uložených úloh

Úlohy uložené v produkte môžete chrániť tak, že k nim priradíte kód PIN. Ktokoľvek, kto sa pokúsi vytlačiť tieto chránené úlohy, musí zadať kód PIN na ovládacom paneli produktu.

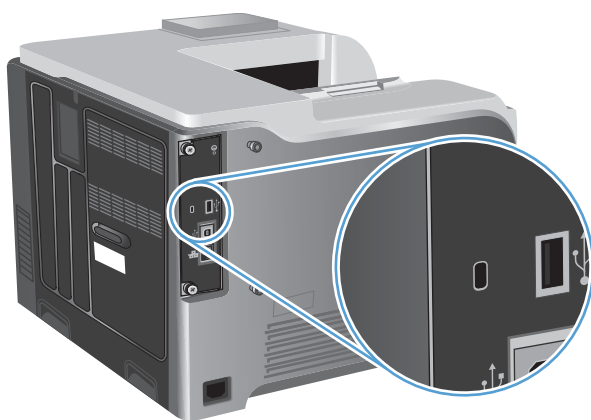
Uzamknutie ponúk ovládacieho panela

Pomocou vstavaného webového servera HP môžete uzamknúť rozličné funkcie pri prístupe z ovládacieho panela.

1. Otvorte vstavaný webový server tak, že do adresového riadku webového prehliadača napíšete IP adresu produktu.
2. Kliknite na kartu **Security (Zabezpečenie)**.
3. Otvorte ponuku **Ovládanie prístupu**.
4. V oblasti **Politiky prihlasovania a oprávnení** vyberte, ktoré typy používateľov majú povolenie na používanie jednotlivých funkcií.
5. Stlačte tlačidlo **Apply (Použiť)**.

Uzamknutie schránky formátovača

Schránka formátovača umiestnená v zadnej časti tlačiarne obsahuje zásuvku, ktorú môžete použiť na pripojenie bezpečnostného kábla. Uzamknutím schránky formátovača zabránite iným osobám vo vyberaní cenných komponentov z formátovača.




Úsporné nastavenia

Optimalizácia rýchlosti alebo využívania energie

Funkcia optimálnej rýchlosti alebo využívania energie ovláda správanie chladnúcej natavovacej jednotky. K dispozícii sú nasledovné nastavenia:


Faster First Page (Rýchlejšia prvá strana)	Natavovacia jednotka zostáva pod napätím a prvá stránka ľubovoľnej úlohy odoslanej do produktu sa vytlačí rýchlejšie.
Save Energy (Šetriť energiu)	Natavovacia jednotka znižuje napájanie v dobe nečinnosti.
Save More Energy (Šetrite viac energie)	Natavovacia jednotka znižuje napájanie v dobe nečinnosti. Natavovacia jednotka znižuje napájanie výraznejšie ako v prípade nastavenia Save Energy (Šetriť energiu) .
Save Most Energy (Šetrite najviac energie)	Natavovacia jednotka sa vypína a pomaly chladne na izbovú teplotu. Nastavenie Save Most Energy (Šetrite najviac energie) spôsobí, že na vytlačenie prvej stránky bude potrebný najdlhší časový úsek.

Ak chcete optimalizovať produkt na rýchlosť alebo optimálne využívanie energie, postupujte nasledovne:

1. Stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte všetky nasledujúce ponuky:
 - **Správa**
 - **General Settings (Všeobecné nastavenia)**
 - **Energy Settings (Nastavenia energie)**
 - **Optimálna rýchlosť/spotreba energie**
3. Vyberte príslušnú možnosť a potom stlačte tlačidlo OK.

Režimy šetrenia energie


Zapnutie alebo vypnutie režimu spánku

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte všetky nasledujúce ponuky:
 - **Správa**
 - **General Settings (Všeobecné nastavenia)**
 - **Energy Settings (Nastavenia energie)**

- **Nastavenia časovača pre režim spánku**
 - **Časovač režimu spánku/automatického vypnutia**
3. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:
- **Zapnuté**
 - **Vypnuté**

Nastavenie časovača pre režim spánku

Funkcia časovača pre režim spánku umožňuje nastaviť, aby zariadenie prešlo do režimu spánku automaticky po uplynutí vopred definovaného intervalu nečinnosti.

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte všetky nasledujúce ponuky:
 - **Správa**
 - **General Settings (Všeobecné nastavenia)**
 - **Energy Settings (Nastavenia energie)**
 - **Nastavenia časovača pre režim spánku**
 - **Režim spánku/automatické vypnutie po**
3. Vyberte príslušný časový interval a stlačte tlačidlo **OK**.

 **POZNÁMKA:** Predvolená hodnota je 45 minút.

Nastavenie harmonogramu spánku

Ak chcete znížiť spotrebu energie v čase, keď je zariadenie nečinné, použite funkciu harmonogramu pre režim spánku. Môžete naplánovať konkrétne časy počas dňa, kedy má zariadenie prejsť do režimu spánku alebo sa z režimu spánku prebudíť. Tento harmonogram môžete prispôsobiť na každý deň v týždni. Ak chcete nastaviť harmonogram pre režim spánku, použite vstavaný webový server HP.

1. Otvorte vstavaný webový server tak, že do riadka s adresou webového prehliadača zadáte adresu IP produktu.
2. Kliknite na kartu **Všeobecné**.
3. Kliknite na prepojenie **Dátum a čas** a nastavte aktuálny dátum a čas.
4. Kliknite na tlačidlo **Apply (Použiť)**.
5. Kliknite na prepojenie **Harmonogram spánku** a kliknutím na tlačidlo **Pridať** otvorte nastavenia harmonogramu pre režim spánku.
6. Nakonfigurujte nastavenia harmonogramu pre režim spánku.
7. Kliknite na tlačidlo **Apply (Použiť)**.


Čistenie produktu

Po istom čase sa vnútri produktu začnú ukladať čiastočky tonera a papiera. Môže to spôsobovať problémy s kvalitou tlače. Tieto problémy sa odstránia alebo aspoň redukovávajú čistením produktu.

Dráhu papiera a oblasť tlačových kaziet čistíte pri každej výmene tlačovej kazety alebo pri každom výskyte problémov s kvalitou tlače. Starostlivo dbajte na to, aby ste udržiavali tlačiareň v čistote, bez prachu a nečistôt.

Ak chcete vyčistiť vonkajšiu časť zariadenia, použite jemnú tkaninu navlhčenú vo vode.

Vyčistenie dráhy papiera

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Údržba zariadenia**
 - **Kalibrácia/čistenie**
3. Vyberte položku **Print Cleaning Page (Vytlačíť čistiacu stranu)** a stlačením tlačidla **OK** vytlačte stranu.
4. Proces čistenia môže trvať niekoľko minút. Po dokončení odstráňte vytlačenú stranu.

Aktualizácie produktu

Aktualizácie softvéru a firmvéru spolu s inštalačnými pokynmi pre toto zariadenie nájdete na adrese www.hp.com/support/lj500colorM551. Kliknite na **Podpora a ovládače**, kliknite na operačný systém a následne zvolíte súbor, ktorý chcete prevziať pre váš produkt.

11 Riešenie problémov

- [Pomôž si sám](#)
- [Kontrolný zoznam riešenia problémov](#)
- [Restore factory settings \(Obnoviť výrobné nastavenia\)](#)
- [Význam správ ovládacieho panela](#)
- [Papier sa podáva nesprávne alebo sa zasekáva](#)
- [Odstránenie zaseknutí](#)
- [Papier sa nepodáva automaticky](#)
- [Zlepšenie kvality tlače](#)
- [Zariadenie netlačí alebo tlačí pomaly](#)
- [Riešenie problémov prístupovej tlače prostredníctvom rozhrania USB](#)
- [Riešenie problémov so sieťovým pripojením](#)
- [Riešenie problémov so softvérom zariadenia v systéme Windows](#)
- [Riešenie problémov so softvérom zariadenia v systéme Mac](#)


Pomôž si sám

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

Plagát týkajúci sa používania ovládacieho panela zariadenia, ktorý možno vytlačiť	Plagát je k dispozícii na disku CD k produktu. Vytlačí sa na štyri plnofarebné strany, ktoré môžete umiestniť v blízkosti zariadenia. Obsahuje informácie o tom, ako používať tlačidlá a ďalšie funkcie, ktoré sú k dispozícii na ovládacom paneli zariadenia.
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/lj500colorM551 . Témy si môžete vytlačiť a ponechať ich v blízkosti zariadenia. Poslúžia vám ako užitočná referencia pri často vykonávaných činnostiach.
Pomocník ovládacieho panela	Ovládací panel obsahuje vstavaného pomocníka, ktorý vás prevádza niekoľkými úlohami, ako napríklad výmenou tlačových kaziet alebo odstraňovaním zaseknutých médií.

Kontrolný zoznam riešenia problémov

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

1. Skontrolujte, či svieti kontrolka pripravenosti na zariadení. Ak nesvietia žiadne kontrolky, vykonajte nasledujúce kroky:
 - a. Skontrolujte pripojenie sieťového kábla.
 - b. Skontrolujte, či je zapnuté napájanie.
 - c. Uistite sa, že sieťové napätie je správne pre konfiguráciu napájania zariadenia. (Pozrite si štítok na zadnej strane zariadenia, kde nájdete požiadavky na napätie.) Ak používate zásuvkový panel a jeho napätie nie je v rámci technických údajov, zapojte zariadenie priamo k sieťovej zásuvke. Ak je už zapojený k sieťovej zásuvke, vyskúšajte odlišnú zásuvku.
 - d. Ak žiadny z krokov nepovedie k obnoveniu činnosti zariadenia, obráťte sa na službu starostlivosti o zákazníka spoločnosti HP (HP Customer Care).
2. Skontrolujte káble.
 - a. Skontrolujte káblové spojenie medzi zariadením a počítačom alebo sieťovým portom. Uistite sa, že je pripojenie zabezpečené.
 - b. Ak je to možné, vyskúšaním iného kábla sa presvedčte, či nie je kábel poškodený.
 - c. Skontrolujte sieťové pripojenie.
3. Ovládací panel by mal signalizovať stav pripravenosti. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, chybu odstráňte.
4. Uistite sa, že vami používaný papier vyhovuje technickým údajom.
5. Vytlačte konfiguračnú stránku. Ak je produkt pripojený k sieti, tiež sa vytlačí strana HP Jetdirect.
 - a. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo Domov .
 - b. Otvorte tieto ponuky:
 - **Správa**
 - **Správy**
 - **Stránky konfigurácie/stavu**
 - **Konfiguračná stránka**
 - c. Stláčaním tlačidla **OK** zvolíte položku **Konfiguračná stránka** a potom stláčaním šípky nahor **▲** spustíte tlač.

Ak sa strany nevytlačia, skontrolujte, či aspoň jeden zásobník obsahuje papier.

Ak sa strana v zariadení zasekne, odstráňte ju podľa pokynov na ovládacom paneli.

6. Ak sa konfiguračná stránka vytlačí, skontrolujte nasledovné položky:
 - a. Ak sa strana správne nevytlačí, máte problém s hardvérom zariadenia. Kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov spoločnosti HP.
 - b. Ak sa strana vytlačí správne, tak hardvér zariadenia funguje. Problém je s vami používaným počítačom, s ovládačom tlačiarne, prípadne s programom.

7. Vyberte jednu z nasledujúcich možností:

Windows: Kliknite na tlačidlo **Štart**, kliknite na tlačidlo **Nastavenia** a potom kliknite na tlačidlo **Tlačiarne** alebo **Tlačiarne a faxy**. Dvakrát kliknite na názov zariadenia.

-alebo-

Mac OS X: Otvorte **Pomocný program na nastavenie tlačiarne** alebo zoznam **Tlač a fax** a dvakrát kliknite na riadok pre zariadenie.


8. Uistite sa, že máte nainštalovaný ovládač tlačiarne pre toto zariadenie. Skontrolujte program, či používate ovládač tlačiarne pre toto zariadenie. Ovládač tlačiarne sa nachádza na disku CD dodanom spolu so zariadením. Ovládač tlačiarne tiež môžete prevziať z tejto webovej lokality: www.hp.com/support/lj500colorM551.
9. Vytlačte krátky dokument z iného programu, ktorý v minulosti pracoval správne. Ak toto riešenie funguje, problém sa vyskytuje v programe, ktorý používate. Ak toto riešenie nefunguje (dokument sa nevytlačí), vykonajte nasledovné kroky:
 - a. Vyskúšajte vytlačíť úlohu z iného počítača, ktorý má nainštalovaný softvér zariadenia.
 - b. Ak ste pripojili zariadenie k sieti, pripojte ho priamo k počítaču pomocou kábla USB. Presmerujte zariadenie na správny port, prípadne preinštalujte softvér tak, že vyberiete nový typ pripojenia, ktoré používate.

Faktory, ktoré majú vplyv na výkon zariadenia

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

- Maximálna rýchlosť zariadenia meraná v stranách za minútu (ppm)
- Použitie špeciálneho papiera (ako priehľadné fólie, ťažký papier a papier s vlastným formátom)
- Čas spracovania a prevzatia zariadenia
- Zložitosť a veľkosť grafík
- Rýchlosť počítača, ktorý používate
- Pripojenie portu USB
- Konfigurácia zariadenia I/O
- Sieťový operačný systém a konfigurácia (ak sú dostupné)
- Ovládač tlačiarne, ktorý používate


Restore factory settings (Obnoviť výrobné nastavenia)

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Správa**
 - **General Settings (Všeobecné nastavenia)**
 - **Obnoviť továrenské nastavenia**
3. Vyberte jednu z dostupných možností a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Význam správ ovládacieho panela


Typy hlásení ovládacieho panela

Produkt využíva štyri typy hlásení na signalizáciu stavu produktu alebo problémov s ním.

Typ hlásenia	Popis
Hlásenia o stave	Hlásenia o stave zachytávajú aktuálny stav zariadenia. Informujú o bežnej prevádzke zariadenia a nie je potrebný žiadny úkon na ich odstránenie. Menia sa súčasne so zmenou stavu zariadenia. Ak je zariadenie v režime online, je pripravené na činnosť, nie je zaneprázdnené ani nezobrazuje žiadne výstražné upozornenia, zobrazí sa správa o stave Pripravené .
Hlásenia s upozornením	Výstražné upozornenia informujú o chybách v údajoch alebo o chybách pri tlači. Tieto upozornenia sa zvyčajne striedajú s hlásením Pripravené alebo hláseniami o stave a zostávajú zobrazené, kým nestlačíte tlačidlo OK . Niektoré výstražné upozornenia môžete vymazať. Ak je ponuka Odstrániteľné varovania v ponuke Nastavenia displeja nastavená na možnosť Úloha , pri nasledujúcej tlačovej úlohe sa tieto upozornenia vymazú.
Chybové hlásenia	Chybové hlásenia oznamujú potrebu vykonať určité úkony, napríklad doplniť papier alebo odstrániť zaseknutý papier. Pri niektorých chybových hláseniach tlačiareň automaticky pokračuje v činnosti. Ak je položka Udalosti schopné pokračovania v ponuke Nastavenia displeja nastavená na možnosť Automatické pokračovanie (10 sekúnd) , zariadenie pokračuje v normalnej prevádzke po tom, čo sa takýto typ správy zobrazí na 10 sekúnd. POZNÁMKA: Ak počas 10-sekundového zobrazenia tejto správy stlačíte akékoľvek tlačidlo, funkcia tlačidla má prednosť pred funkciou automatického pokračovania v činnosti. Stlačením tlačidla Zastaviť  sa napríklad pozastaví tlač a zariadenie vám ponúkne možnosť zrušenia tlačovej úlohy.
Hlásenia o kritických chybách	Hlásenia o kritických chybách informujú o poruche zariadenia. Niektoré z týchto hlásení môžete vymazať, ak zariadenie vypnete a znovu ho zapnete. Nastavenie Automatické pokračovanie (10 sekúnd) na tieto hlásenia nemá vplyv. V prípade pretrvávajúcej kritickej chyby je potrebný servisný zásah.

Správy na ovládacom paneli

Produkt poskytuje výkonné zobrazovanie hlásení na ovládacom paneli. Po zobrazení hlásenia na ovládacom paneli postupujte podľa pokynov, aby ste vyriešili problém. Ak sa na produkte zobrazí hlásenie Error (Chyba) alebo Attention (Upozornenie), no nezobrazujú sa žiadne kroky na vyriešenie problému, vypnite a znovu zapnite produkt. Ak problémy produktu naďalej pretrvávajú, obráťte sa na podporu spoločnosti HP.

Ak chcete zobraziť ďalšie informácie o rôznych témach, na ovládacom paneli stlačte tlačidlo Pomocník .

Papier sa podáva nesprávne alebo sa zasekáva

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

Zariadenie nepreberá papier

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

1. Otvorte zariadenie a odstráňte všetky zaseknuté hárky papiera.
2. Do zásobníka vložte papier správnej veľkosti vzhľadom na danú úlohu.
3. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené na správnu veľkosť papiera. Nastavte vodiace lišty na príslušný zárez v zásobníku.
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, zarovnajzte 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, zarovnajzte ho a potom časť papiera vložte späť do zásobníka.

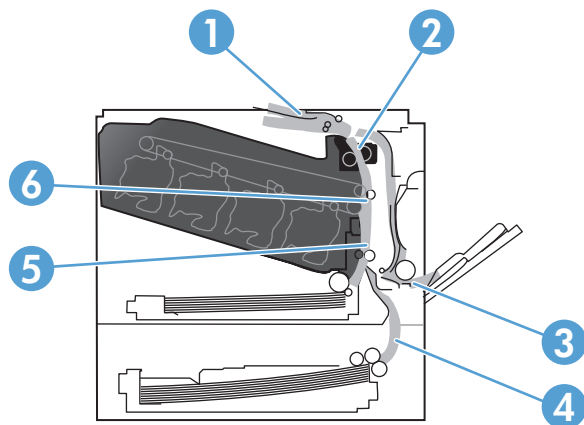
5. Skontrolujte, či sú vodiace lišty papiera v zásobníku nastavené správne podľa veľkosti papiera. Nastavte vodiace lišty šírky papiera tak, aby sa stohu papiera dotýkali, ale neohýbali ho.
6. Skontrolujte, či je zásobník úplne zasunutý do zariadenia.
7. Ak tlačíte na ťažký, embosovaný alebo perforovaný papier, použite funkciu manuálneho podávania a hárky podávajte od zariadenia po jednom.

Odstránenie zaseknutí

Miesta zaseknutí

Tento náčrt používajte na určenie miesta zaseknutí. Okrem toho sa na ovládacom paneli zobrazia pokyny, ktoré vás nasmerujú na miesto zaseknutého papiera a spôsob jeho odstránenia.

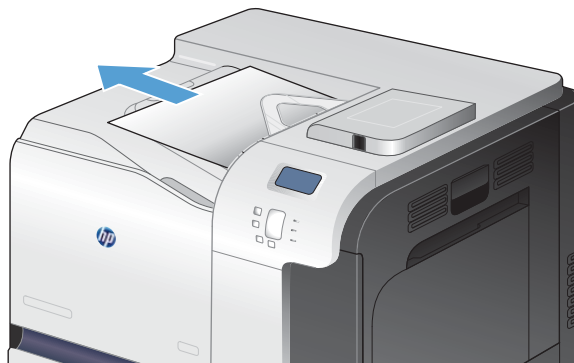
 **POZNÁMKA:** Vnútorne priestory produktu, ktoré možno bude potrebné otvoriť, aby ste odstránili zaseknutia, majú zelené držadlá alebo zelené štítky.



1	Oblasť výstupnej priehradky
2	Oblasť duplexnej jednotky
3	Oblasť zásobníka 1
4	Voliteľný zásobník na 500 hárkov papiera a ťažké médiá (zásobník 3)
5	Oblasť preberania zo zásobníka 2
6	Oblasť natavovacej jednotky

Odstránenie zaseknutia v oblasti výstupnej priehradky

1. Ak je vidieť zaseknutý papier vo výstupnej priehradke, uchopte jeho vyčnievajúci koniec a vyberte ho.

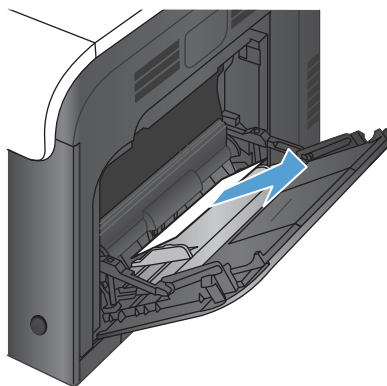


2. Ak je zaseknutý papier viditeľný vo výstupnom priestore duplexnej jednotky, vyberte ho jemným potiahnutím.



Odstránenie zaseknutí zo zásobníka 1

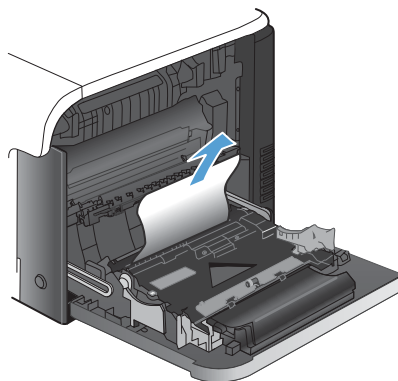
1. Ak je vidieť zaseknutý papier v zásobníku 1, odstráňte zaseknutý papier jemným ťahaním priamo smerom von. Stlačením tlačidla **OK** odstránite hlásenie.



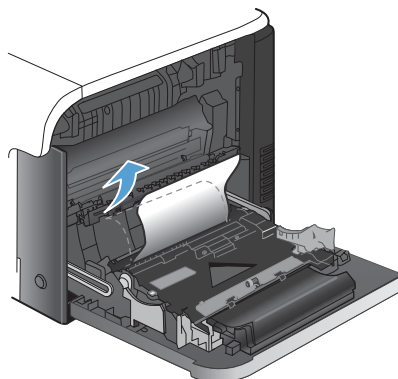
2. Ak nie ste schopní papier vybrať alebo vtedy, ak zaseknutý papier nie je viditeľný v zásobníku 1, zatvorte zásobník 1 a otvorte pravé dverka.



3. Ak je papier vidieť vo vnútri pravých dvierok, jemným ťahaním za vyčnievajúci okraj ho vyberte.



4. Papier jemným ťahaním vyberte z oblasti preberania.



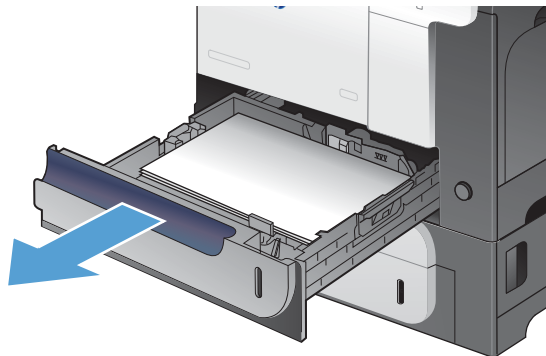
5. Zatvorte pravé dverka.



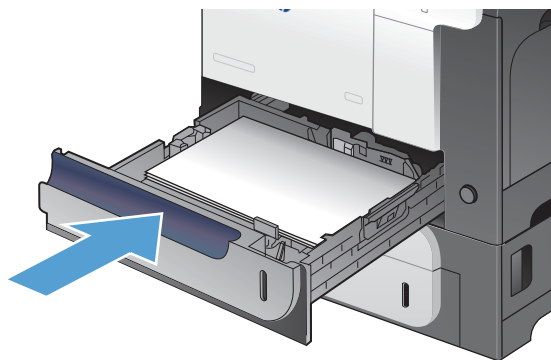
Odstránenie zaseknutí zo zásobníka 2

⚠ UPOZORNENIE: Otvorenie zásobníka v čase, keď je papier zaseknutý, môže spôsobiť roztrhnutie papiera a zanechanie útržkov papiera v zásobníku, ktoré môžu spôsobiť ďalšie zaseknutie. Uistite sa, že zaseknutý papier odstránite pred otvorením zásobníka.

1. Otvorte zásobník 2 a uistite sa, že je papier správne zostohovaný. Vyberte všetky zaseknuté alebo poškodené hárky papiera.



2. Zatvorte zásobník.



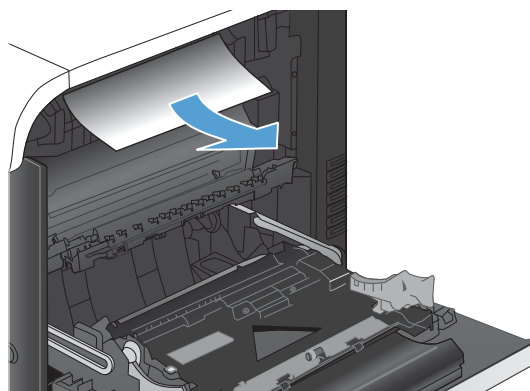
Odstránenie zaseknutí v pravých dvierkach

⚠ UPOZORNENIE: Natavovacia jednotka môže byť počas používania produktu horúca. Pred odstraňovaním zaseknutých médií počkajte, pokiaľ sa natavovacia jednotka neochladí.

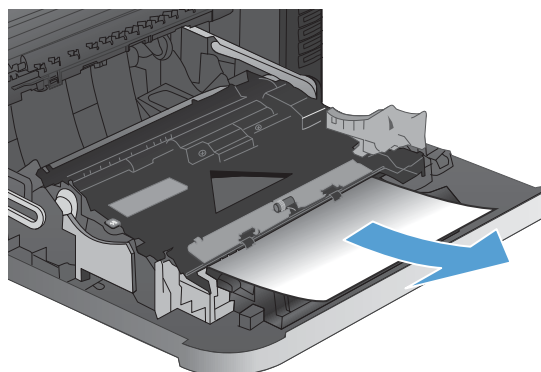
1. Otvorte pravé dvierka.



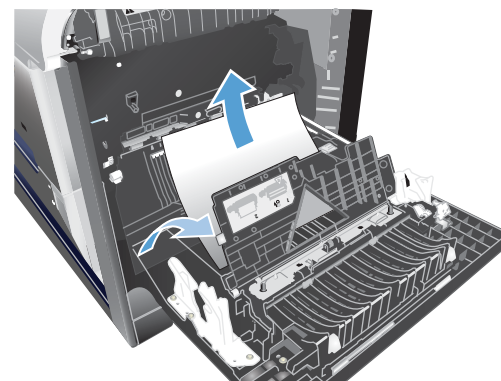
2. Ak sa papier zasekol pri vchádzaní do výstupnej priehradky, jemným ťahaním smerom nadol papier vyberte.



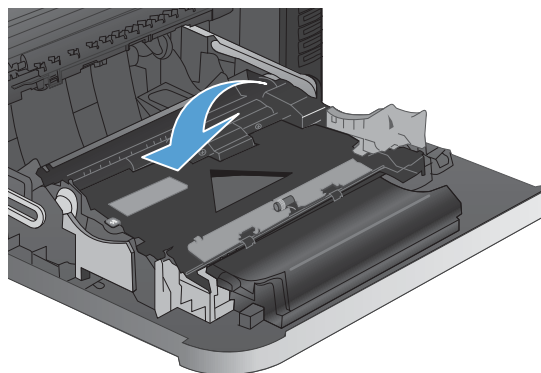
3. Ak je papier zaseknutý vnútri pravých dvierok, jemným ťahaním ho vyberte.



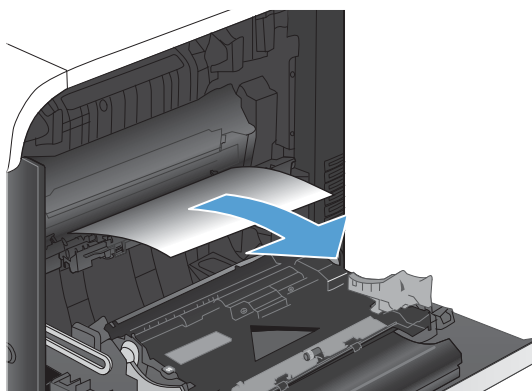
4. Zdvihnite kryt podávania papiera na vnútornej strane pravých dvierok. Ak je tam zaseknutý papier, vyberte ho jemným ťahaním smerom priamo von.



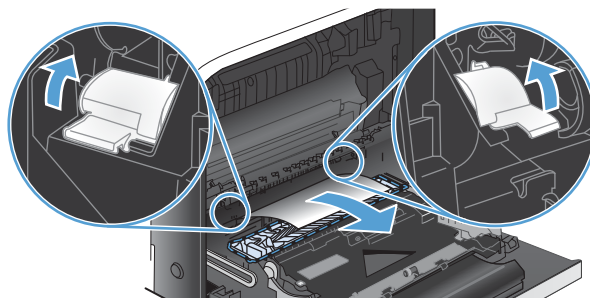
5. Zatvorte kryt podávania papiera.



6. Papier jemne vytiahnite z oblasti preberania.

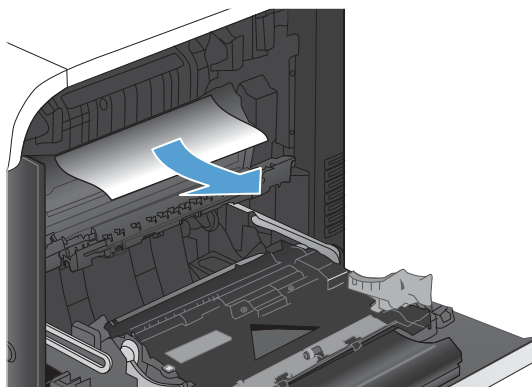


7. Hľadajte papier v oblasti valca zásobníka 2. Zelené páky zatlačte nahor, aby ste uvoľnili dvierka na prístup k zaseknutému médiu. Vyberte všetok zaseknutý papier a zatvorte dvierka.



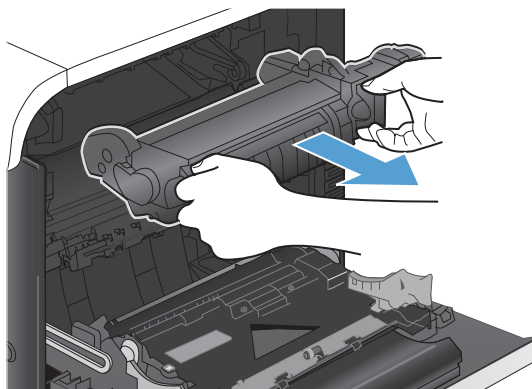
8. Ak je papier viditeľný pri vstupe do spodnej strany natavovacej jednotky, jemným ťahaním nadol ho odstráňte.

UPOZORNENIE: Nedotýkajte sa valčekov na prenosovom valci. Znečistenie môže mať vplyv na kvalitu tlače.



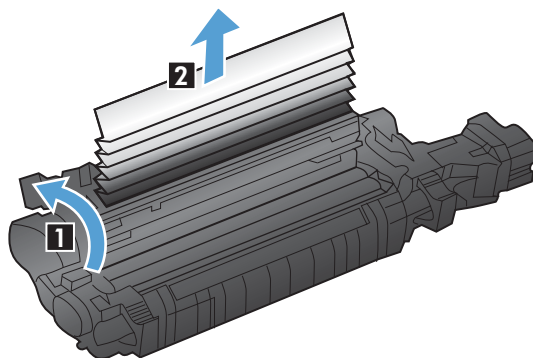
9. Papier sa mohol zaseknúť vo vnútri natavovacej jednotky, kde ho nemusí byť vidno. Uchopte rukoväť natavovacej jednotky, mierne ju nadvihnite a potiahnutím priamo smerom von natavovaciu jednotku vyberte.

UPOZORNENIE: Natavovacia jednotka môže byť počas používania produktu horúca. Pred odstraňovaním zaseknutých médií počkajte, pokým sa natavovacia jednotka neochladí.

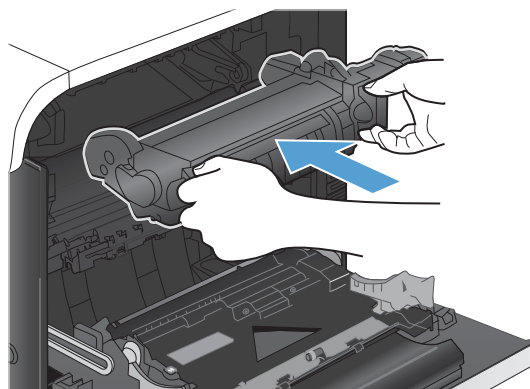


- 10.** Otvorenie prístupových dvierok k zaseknutému médiu (výzva 1). Ak sa papier zasekol vnútri natavovacej jednotky, vyberte ho jemným ťahaním smerom priamo nahor (výzva 2). Ak sa papier roztrhne, odstráňte všetky útržky papiera.

UPOZORNENIE: Aj po ochladení tela natavovacej jednotky môžu byť valčeky, ktoré sú vnútri, stále horúce. Nedotýkajte sa valčekov natavovacej jednotky, pokiaľ sa neochladia.



- 11.** Zatvorte prístupové dvierka k zaseknutým médiám a natavovaciu jednotku zatlačte do produktu až nadoraz.

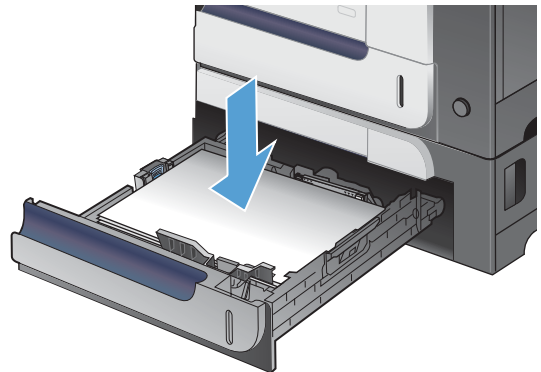


- 12.** Zatvorte pravé dvierka.

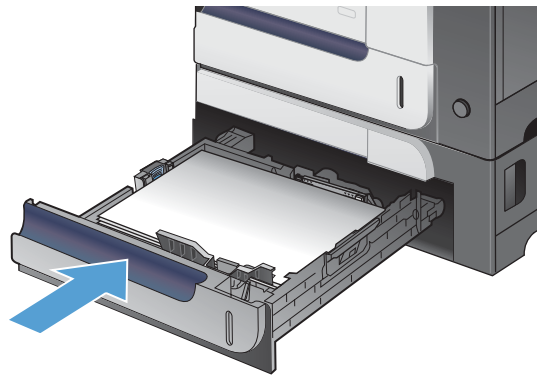


Odstránenie zaseknutí z voliteľného zásobníka na 500 hárkov papiera a ťažké médiá (zásobník 3)

1. Otvorte zásobník 3 a uistite sa, že je papier správne zostohovaný. Vyberte všetky poškodené alebo zaseknuté hárky papiera.



2. Zatvorte zásobník 3.

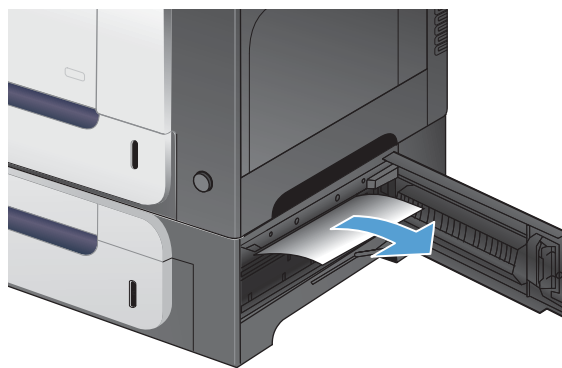


Odstránenie zaseknutí v spodných pravých dvierkach (zásobník 3)

1. Otvorte spodné pravé dvierka.



2. Ak je papier viditeľný, odstráňte zaseknutý papier jemným vytiahnutím smerom nahor alebo nadol.



3. Zatvorte spodné pravé dvierka.




Zmena funkcie obnovenia po zaseknutí

Tento produkt zabezpečuje obnovenie po zaseknutí, čiže funkciu, ktorú môžete použiť na opätovné vytlačenie zaseknutých stránok. K dispozícii sú nasledujúce možnosti:

- **Auto (Automaticky)** — Produkt sa pokúsi opätovne vytlačiť zaseknuté stránky, keď je dostupné dostatočné množstvo pamäte.
- **Vypnutý** — Produkt sa nepokúsi opätovne vytlačiť zaseknuté stránky. Pretože sa na uloženie najnovších stránok nepoužíva žiadna pamäť, výkon je optimálny.



POZNÁMKA: Keď použijete túto možnosť, v produkte sa minie papier a úloha sa tlačí na obidve strany, niektoré strany sa môžu stratiť.

- **Zapnutý** — Produkt vždy opätovne vytlačí zaseknuté stránky. Priradí sa dodatočná pamäť na uloženie niekoľkých naposledy vytlačených stránok. Toto môže spôsobiť zhoršenie celkového výkonu.
1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo Domov .
 2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Správa**
 - **General Settings (Všeobecné nastavenia)**
 - **Obnovenie po zaseknutí**
 3. Vyberte príslušné nastavenie a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Papier sa nepodáva automaticky

Papier sa nepodáva automaticky

Príčina	Riešenie
V softvérovom programe je vybrané manuálne podávanie.	Naplňte zásobník 1 papierom alebo vtedy, ak je naplnený, stlačte tlačidlo OK .
Nie je vložený papier správnej veľkosti.	Vložte papier správnej veľkosti.
Vstupný zásobník je prázdny.	Vložte papier do vstupného zásobníka.
Pri predchádzajúcom zaseknutí ste papier úplne neodstránili.	Otvorte produkt a odstráňte všetok papier z dráhy papiera.
Veľkosť papiera nie je správne nakonfigurovaná pre vstupný zásobník.	Vytlačte konfiguračnú stránku alebo na určenie veľkosti papiera, na ktorý je zásobník konfigurovaný, použite ovládací panel.
Vodiace lišty v zásobníku sa nedotýkajú papiera.	Overte, či sa vodiace lišty dotýkajú papiera.
Výzva manuálneho podávania je nastavená na Vždy . Produkt vás vždy vyzve na manuálne podávanie, aj keď bude zásobník naplnený.	Naplňte zásobník 1 papierom alebo vtedy, ak je naplnený, stlačte tlačidlo OK . Môžete tiež zmeniť nastavenie výzvy na manuálne podávanie na Pokiaľ je vložené , takže tlačiareň bude zobrazovať výzvu na manuálne podávanie len v prípade, že je zásobník prázdny.
Nastavenie Použiť požadovaný zásobník v ponuke Správa zásobníkov je nastavené na možnosť Výhradne a požadovaný zásobník je prázdny. Produkt nepoužije iný zásobník.	Naplňte požadovaný zásobník. Alebo zmeňte nastavenie z Výhradne na Prvá v ponuke Správa zásobníkov . Ak v určenom zásobníku nie sú žiadne médiá, môže produkt použiť iný zásobník.

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](#)
- [Používanie ovládača tlačiarne, ktorý najviac vyhovuje vašim požiadavkám na tlač](#)

Použitie správneho nastavenia typu papiera v ovládači tlačiarne

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

- Toner sa rozmazáva na vytlačených stránkach.
- Na vytlačených stránkach sa opakujú niektoré značky.
- Vytlačené stránky sú zvlnené.
- Toner sa odlupuje z vytlačených stránok.
- Na vytlačených stránkach sa nachádzajú malé nevytlačené oblasti.

Zmena nastavenia typu papiera v systéme Windows

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na položku **Print** (Tlačíť).
2. Vyberte produkt a potom kliknite na tlačidlo **Vlastnosti** alebo **Preferencie**.
3. Kliknite na kartu **Papier a kvalita**.
4. V rozbaľovacom zozname **Typ papiera** kliknite na možnosť **Ďalšie...**
5. Rozviňte zoznam možností **Typ**.
6. Rozbaľujte jednotlivé kategórie typov papiera, kým nenájdete papier, ktorý používate.
7. Zvoľte možnosť pre používaný typ papiera a kliknite na tlačidlo **OK**.

Zmena nastavenia typu papiera v systéme Mac

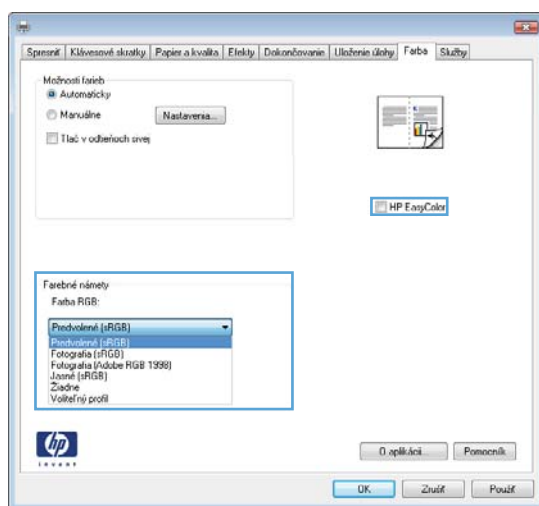
1. V ponuke **Súbor** v softvérovom programe kliknite na položku **Tlač**.
2. V ponuke **Kópie a stránky** kliknite na tlačidlo **Nastavenie stránky**.
3. Vyberte formát v rozbaľovacom zozname **Formát papiera** a kliknite na tlačidlo **OK**.

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** (Tlačíť).
2. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby).
3. Kliknite na kartu **Color** (Farba).
4. V rozbaľovacej ponuke **Color Themes** (Farebné témy) vyberte farebnú tému.




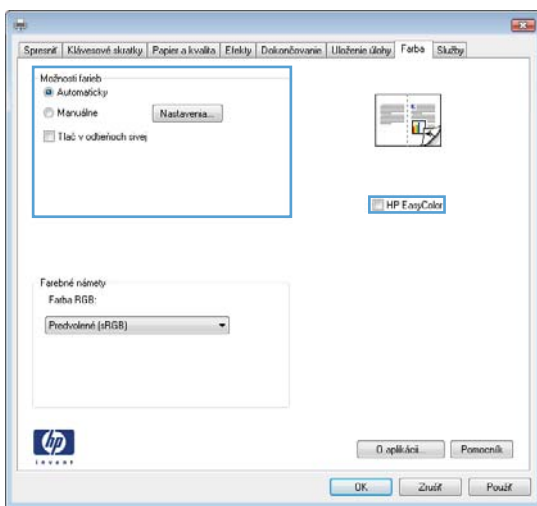
- **Default (sRGB)** (Predvolené sRGB) Táto téma nastaví zariadenie tak, aby tlačilo údaje RGB v režime zariadenia bez spracovania. Keď používate túto tému, nakonfigurujte farby v softvérovej aplikácii alebo operačnom systéme s ohľadom na správne vykresľovanie.
- **Vivid (Živé)**: Zariadenie zvyšuje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

Zmena možností farieb

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

1. V ponuke **File** (Súbor) v softvérovom programe kliknite na možnosť **Print** (Tlačíť).
2. Kliknite na položku **Properties** (Vlastnosti) alebo **Preferences** (Predvoľby).
3. Kliknite na kartu **Farba**.
4. Kliknite na nastavenie **Automaticky** alebo **Manuálne**.
 - Nastavenie **Automaticky**: Toto nastavenie vyberajte u väčšiny úloh farebnej tlače
 - Nastavenie **Manuálne**: Toto nastavenie vyberte, ak chcete nakonfigurovať nastavenia manažmentu farieb nezávisle od ostatných nastavení.

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



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

Používanie papiera, ktorý zodpovedá technickým údajom od spoločnosti HP

Ak sa vyskytuje niektorý z nasledovných problémov, 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 riad'íte 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 čistiackej strany

Vytlačením čistiackej stránky odstráňte prach a nadbytočný toner z dráhy papiera v prípade, ak sa vyskytol niektorý z nasledujúcich problémov:


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

Čistiacu stránku vytlačíte nasledovným postupom.

1. Na ovládacom paneli produktu stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte tieto ponuky:
 - **Údržba zariadenia**
 - **Kalibrácia/čistenie**
3. Vyberte položku **Print Cleaning Page (Vytlačíť čistiacu stranu)** a stlačením tlačidla **OK** vytlačte stranu.
4. Proces čistenia môže trvať niekoľko minút. Po dokončení odstráňte vytlačenú stranu.

Kalibrácia zariadenia na zosúladenie farieb

Kalibrácia predstavuje funkciu produktu, ktorá optimalizuje kvalitu tlače. Ak sa stretnete s akýmikoľvek problémami kvality obrazu, produkt kalibrujte.

1. Stlačte tlačidlo Domov .
2. Otvorte všetky nasledujúce ponuky:
 - **Údržba zariadenia**
 - **Kalibrácia/čistenie**
 - **Úplná kalibrácia**

Kontrola tlačových kaziet

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

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

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

Typ tlačovej kazety	Postup riešenia problému
Doplnená alebo repasovaná tlačová kazeta	Spoločnosť Hewlett-Packard neodporúča použitie spotrebného materiálu od iných výrobcov, či už nového alebo prerobeného. Pretože to nie sú výrobky spoločnosti HP, spoločnosť HP nemôže ovplyvniť ich konštrukciu ani kvalitu. Ak používate doplnanú alebo recyklovanú tlačovú kazetu a nie ste spokojní s kvalitou tlače, vymeňte kazetu za originálnu kazetu HP.
Originálna tlačová kazeta HP.	<ol style="list-style-type: none">1. Ovládací panel zariadenia alebo stránka stavu spotrebného materiálu signalizuje stav Very Low (Veľmi nízka hladina) v čase, keď tlačová kazeta dosiahla odhadovaný koniec životnosti. Pokiaľ kvalita tlače viac nie je prijateľná, tlačovú kazetu vymeňte.2. Vizualne skontrolujte, či tlačová kazeta nie je poškodená. Pozrite si nasledujúce pokyny. V prípade potreby tlačovú kazetu vymeňte.3. Ak sa na vytlačených stránkach vyskytujú značky, ktoré sa opakujú niekoľkokrát s rovnakým odstupom, vytlačte čistiacu stránku. Ak sa tým problém nevyrieši, použite pravidlá odstraňovania opakujúcich sa chýb v tomto dokumente a odhaľte príčinu problému.

Používanie ovládača tlačiarne, ktorý najviac vyhovuje vašim požiadavkám na tlač

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

Ovládač HP PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Poskytuje sa ako predvolený ovládač. Tento ovládač sa nainštaluje automaticky, pokiaľ nevyberiete odlišný.• Odporúča sa pre všetky prostredia Windows• Zabezpečuje celkovú najlepšiu rýchlosť, kvalitu tlače a podporu vlastností zariadenia pre väčšinu používateľov• Vytvorený na spojenie s rozhraním grafického zariadenia Windows (GDI) na dosiahnutie najlepšej rýchlosti v prostrediach Windows• Nemusi byť plne kompatibilný so softvérovými programami tretích strán a voliteľnými softvérovými programami, ktoré sú založené na PCL 5
Ovládač HP UPD PS	<ul style="list-style-type: none">• Odporúča sa pre tlač so softvérovými programami Adobe® alebo s inými vysoko graficky intenzívnymi softvérovými programami• Poskytuje podporu pri tlači z potrieb pre emuláciu PostScript, prípadne pre podporu súprav písiem PostScript pre Flash
HP UPD PCL 5	<ul style="list-style-type: none">• Odporúča sa pre všeobecnú kancelársku tlač v prostrediach Windows• Kompatibilný s predchádzajúcimi verziami PCL a staršími zaradeniami HP LaserJet• Najlepší výber pre tlač zo softvérových programov tretích strán alebo z voliteľných softvérových programov• Najlepší výber pri prevádzke so zmiešanými prostrediami, ktoré vyžadujú, aby sa zariadenie nastavilo na PCL 5 (UNIX, Linux, strediskový počítač)• Navrhnuté na používanie v podnikových prostrediach Windows na poskytnutie jedného ovládača na používanie s viacerými modelmi tlačiarne• Uprednostňované pri tlači cez viacero modelov tlačiarne z mobilného počítača so systémom Windows
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Odporúča sa na tlač vo všetkých prostrediach systému Windows• Poskytuje kombináciu najvyššej rýchlosti, kvality tlače a podpory funkcií tlačiarne, ktorá je vhodná pre väčšinu používateľov• Vyvinutý na zosúladenie s rozhraním Graphic Device Interface (GDI) systému Windows s cieľom dosiahnuť najvyššiu rýchlosť v prostrediach systému Windows• Nemusi byť plne kompatibilný so softvérovými programami tretích strán a voliteľnými softvérovými programami, ktoré sú založené na PCL 5

Ďalšie ovládače tlačiarne môžete prevziať z nasledovnej webovej lokality: www.hp.com/go/lj500colorM551_software.

Zariadenie netlačí alebo tlačí pomaly

Zariadenie netlačí

Ak zariadenie vôbec netlačí, vyskúšajte nasledovné riešenia.

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

Zariadenie tlačí pomaly

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

1. Skontrolujte, či počítač spĺňa minimálne požiadavky na prevádzku tohto zariadenia. Zoznam špecifikácií nájdete na nasledovnej webovej lokalite: www.hp.com/support/lj500colorM551.
2. Keď zariadenie nastavíte na tlač na niektoré typy papiera (napr. ťažký papier), zariadenia tlačí pomalšie, aby sa toner natavil na papier správnym spôsobom. Ak nastavenie typu papiera nie je správne vzhľadom na používaný typ papiera, nastavenie zmeňte na správny typ papiera.

Riešenie problémov prístupovej tlače prostredníctvom rozhrania USB

- [Ponuka Retrieve From USB Settings \(Nastavenia funkcie načítania z jednotky USB\) sa neotvorí, keď vložíte príslušenstvo USB](#)
- [Súbor sa nevytlačí z úložného príslušenstva USB](#)
- [Súbor, ktorý chcete tlačiť, nie je uvedený v ponuke Otváranie z jednotky USB](#)

Ponuka Retrieve From USB Settings (Nastavenia funkcie načítania z jednotky USB) sa neotvorí, keď vložíte príslušenstvo USB

1. Túto funkciu musíte pred použitím zapnúť pomocou ponúk ovládacieho panela alebo vstavaného webového servera HP.

Ak chcete túto funkciu zapnúť pomocou ponúk ovládacieho panela, otvorte ponuku **Správa**, podponuku **General Settings (Všeobecné nastavenia)**, podponuku **Retrieve From USB Settings (Nastavenia funkcie načítania z jednotky USB)** a potom vyberte položku **Povoliť**. Ak chcete túto funkciu zapnúť pomocou vstavaného webového servera HP, otvorte kartu **Print (Tlačiť)**.

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

Súbor sa nevytlačí z úložného príslušenstva USB

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

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

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

Riešenie problémov 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 2 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 správnej sieťovej 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 žltá kontrolka aktivity a zelená kontrolka stavu pripojenia.
4. Ak problém aj naďalej pretrváva, vyskúšajte odlišný kábel alebo ho pripojte k odlišnému portu na rozbočovači.

Počítač používa nesprávnu IP adresu zariadenia

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

3. Ak ste nainštalovali produkt pomocou štandardného portu TCP/IP od spoločnosti Microsoft, použite namiesto IP adresy názov hostiteľa.
4. Ak je IP adresa správna, vymažte produkt a pridajte ho znovu.

Počítač nie je schopný komunikácie so zariadením

1. Otestujte sieťovú komunikáciu odoslaním príkazu ping v rámci siete.
 - a. Spustíte príkazový riadok vo vašom počítači. V systéme Windows kliknite na tlačidlo **Štart**, na položku **Spustiť** a zadajte príkaz `cmd`.
 - b. Zadajte príkaz `ping`, po ktorom bude nasledovať IP adresa zariadenia.
 - c. Ak sa v okne zobrazia doby odozvy, sieť funguje.
2. Ak príkaz ping zlyhal, overte, či sú zapnuté sieťové rozbočovače a potom overte, či sieťové nastavenia, produkt a počítač sú nakonfigurované pre rovnakú sieť.

Zariadenie používa nesprávne nastavenia spojenia a duplexnej prevádzky v rámci siete

Spoločnosť Hewlett-Packard odporúča, aby ste toto nastavenie nechali v automatickom režime (predvolené nastavenie). Ak zmeníte tieto nastavenia, musíte ich zmeniť aj v rámci siete.

Nové softvérové aplikácie môžu spôsobovať problémy s kompatibilitou

Overte si, či nové softvérové programy boli správne nainštalované, a či využívajú správny ovládač tlačiarne.

Váš počítač alebo pracovná stanica môže byť nastavený nesprávne

1. Skontrolujte sieťové ovládače, ovládače tlačiarne a presmerovanie v rámci siete.
2. Overte si, či je operačný systém správne nakonfigurovaný.


Zariadenie je vypnuté alebo iné sieťové nastavenia sú nesprávne

1. Vytlačte konfiguračnú stránku, aby ste skontrolovali stav sieťového protokolu. V prípade potreby ho zapnite.
2. V prípade potreby zmeňte konfiguráciu nastavení siete.

Riešenie problémov so softvérom zariadenia v systéme Windows

Ovládač tlačiarne pre produkt sa v priečinku Tlačiareň nenachádza


1. Preinštalujte softvér produktu.

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

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

Počas inštalácie softvéru sa zobrazilo chybové hlásenie

1. Preinštalujte softvér produktu.

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

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

Produkt je v pohotovostnom stave, ale netlačí

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

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

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

- f. Overte adresu IP a potom kliknite na tlačidlo **OK** alebo **Cancel** (Zrušiť).
- g. Ak sa adresy IP nezhodujú, odstráňte ovládač a preinštalujte ho s použitím správnej adresy IP.

Windows 7

- a. Kliknite na tlačidlo **Start** (Spustiť).
- b. Kliknite na položku **Devices and Printers** (Zariadenia a tlačiarne).
- c. Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu produktu a potom vyberte položku **Printer properties** (Vlastnosti tlačiarne).
- d. Kliknite na kartu **Ports** (Porty) a potom na položku **Configure Port** (Konfigurovať port).
- e. Overte adresu IP a potom kliknite na tlačidlo **OK** alebo **Cancel** (Zrušiť).
- f. Ak sa adresy IP nezhodujú, odstráňte ovládač a preinštalujte ho s použitím správnej adresy IP.

Riešenie problémov so softvérom zariadenia v systéme Mac

- [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](#)

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. Skontrolujte, či sú zariadenie a počítač pripojené k rovnakej sieti alebo prepojené káblom USB.
4. 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 v10.6.

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 inštalačný program softvéru nevyzve.
3. Ak je nainštalovaných niekoľko tlačiarní, skontrolujte, či ste v rozbal'ovacej ponuke **Format For** (Formát pre) v dialógovom okne **Print** (Tlač) vybrali správnu tlačiareň.

A Spotrebný materiál a príslušenstvo

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

Objednávanie náhradných dielov, príslušenstva a spotrebného materiálu

Objednanie spotrebného materiálu a papiera	www.hp.com/go/suresupply
Objednanie originálnych súčastí alebo príslušenstva značky HP	www.hp.com/buy/parts
Objednávanie cez poskytovateľov servisu alebo podpory	Kontaktujte autorizovaný servis spoločnosti HP alebo poskytovateľa podpory.
Objednávanie pomocou softvéru od spoločnosti HP	Použitie vstavaného webového servera HP na strane 176

Číslo náhradných dielov

Informácie o objednávaní a dostupnosti sa môžu počas životnosti produktu zmeniť.

Príslušenstvo

Položka	Popis	Číslo náhradného dielu
Podávač papiera na 1 x 500 listov pre farebné laserové tlačiarne HP	Zásobník na 500 hárkov papiera a ťažké médiá.	CF084A

Tlačové kazety a zberná jednotka tonera

Položka	Opis ¹	Číslo kazety	Číslo náhradného dielu
Čierny tlačová kazeta pre farebné laserové tlačiarne HP	Štandardná čierna kazeta	507A	CE400A
Čierny tlačová kazeta pre farebné laserové tlačiarne HP	Vysokokapacitná čierna kazeta	507X	CE400X
Azúrová tlačová kazeta pre farebné laserové tlačiarne HP	Azúrová kazeta	507A	CE401A
Žltá tlačová kazeta pre farebné laserové tlačiarne HP	Žltá kazeta	507A	CE402A
Purpurová tlačová kazeta pre farebné laserové tlačiarne HP	Purpurová kazeta	507A	CE403A
Zberná jednotka tonera	Nádoba na toner, ktorý nebol natavený k papieru.		CE254A

¹ Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Káble a rozhrania

Položka	Popis	Číslo náhradného dielu
tlačové servery HP JetDirect	Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect ew2500	J8021A
	USB tlačový server HP Jetdirect 2700w	J8026A
Kábel USB	2-metrový štandardný kábel na pripojenie zariadení cez rozhranie USB	C6518A

Súpravy na údržbu

Položka	Opis	Číslo dielu
Súprava natavovacej jednotky	110 voltová náhradná natavovacia jednotka	CE484A
	220 voltová náhradná natavovacia jednotka	CE506A

B Servis a technická podpora

- [Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard](#)
- [Záruka s prémiovou ochranou od spoločnosti HP: Vyhlásenie o obmedzenej záruke na tlačové kazety LaserJet](#)
- [Vyhlásenie o obmedzenej záruke na súpravu natavovacej jednotky pre farebné laserové tlačiarne, zbernú jednotku tonera a prenosovú súpravu](#)
- [Údaje uložené na tlačovej kazete](#)
- [Licenčná zmluva pre koncového používateľa](#)
- [OpenSSL](#)
- [Záručná služba opravy zo strany zákazníka](#)
- [Podpora zákazníkov](#)

Vyhlásenie o obmedzenej záruke poskytovanej spoločnosťou Hewlett-Packard

PRODUKT HP	TRVANIE OBMEDZENEJ ZÁRUKY
Farebná tlačiareň HP LaserJet Enterprise 500 M551n, M551dn, M551xh	Záruka na jeden rok v mieste inštalácie

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

Spoločnosť HP sa vám zaručuje, že od dátumu kúpy až do konca horeuvedeného obdobia nebude softvér spoločnosti HP neschopný vykonávať programové inštrukcie v dôsledku chýb materiálu alebo spracovania pod podmienkou, že bude správne nainštalovaný a používaný. Ak spoločnosť HP obdrží počas záručnej lehoty upozornenie na 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, VYŠŠIE UVEDENÉ ZÁRUKY SÚ EXKLUZÍVNE A ŽIADNA INÁ ZÁRUKA ALEBO PODMIENKA, ČI UŽ V PÍSANEJ ALEBO ÚSTNEJ PODOBE, NIE JE VYJADRENÁ ALEBO IMPLIKOVANÁ A SPOLOČNOSŤ HP OSOBITNE VYHLASUJE, ŽE NEPOSKYTUJE ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY OBCHODOVATEĽNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré krajiny/oblasti, štáty alebo provincie neumožňujú obmedzenie trvania akejkoľvek implicitnej záruky, takže vyššie uvedené obmedzenia alebo vylúčenia, sa nemusia na vás vzťahovať. Táto záruka vám poskytuje špecifické zákonné práva a môžete mať tiež iné práva, ktoré sa odlišujú v závislosti od krajiny/oblasti, štátu alebo provincie.

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

V ROZSAHU, KTORÝ UMOŽŇUJÚ MIESTNE ZÁKONY, SÚ PROSTRIEDKY V TOMTO ZÁRUČNOM PREHLÁSENÍ URČENÉ PRE VAŠE ZÁKLADNÉ A VÝHRADNÉ NÁPRAVY. OKREM VYŠŠIE UVEDENÝCH PRÍPADOV NEBUDÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ SPOLOČNOSŤ HP ALEBO JEJ DODÁVATELIA

ZODPOVEDNÍ ZA STRATU ÚDAJOV ALEBO ZA PRIAME, ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO ÚDAJOV) ALEBO INÉ CHYBY BEZ OHĽADU NA TO, ČI SA ZAKLADAJÚ NA ZMLUVE, ÚMYSELNOM UBLIŽENÍ ALEBO INÝM SPÔSOBOM. Niektoré krajiny/ oblasti, štáty alebo provincie neumožňujú vylúčenie alebo obmedzenie náhodných alebo následných poškodení, takže vyššie uvedené obmedzenia alebo vylúčenia sa nemusia na vás vzťahovať.

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

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

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

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

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

V ROZSAHU, KTORÝ UMOŽŇUJÚ MIESTNE ZÁKONY, JE VYŠŠIE UVEDENÁ ZÁRUKA EXKLUZÍVNA A ŽIADNA INÁ ZÁRUKA ALEBO STAV BEZ OHĽADU NA TO, ČI JE PÍSOMNÝ ALEBO ÚSTNY, NIE JE VYSLOVENÝ ALEBO IMPLICITNÝ A SPOLOČNOSŤ HP ŠPECIFICKY ODMIETA AKÉKOĽVEK 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 UBLIŽENÍ 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.

Vyhlásenie o obmedzenej záruke na súpravu natavovacej jednotky pre farebné laserové tlačiarne, zbernú jednotku tonera a prenosovú súpravu

Pri tomto výrobku je zaručené, že neobsahuje žiadne závady materiálu ani spracovania až do chvíle, kým sa na ovládacom paneli tlačiarne nezobrazí indikátor končiacej životnosti.

Záruka sa nevzťahuje na produkty, ktoré (a) boli obnovené, repasované alebo s nimi bolo inak manipulované, (b) majú ťažkosti kvôli nesprávnemu zaobchádzaniu, nesprávnemu uskladneniu alebo prevádzke v prostredí s inými vlastnosťami, ako sú určené pre toto tlačové zariadenie alebo (c) vykazujú opotrebenie z bežného používania.

Ak chcete využiť záručný servis, vráťte výrobok na mieste jeho zakúpenia (s písomným popisom problému) alebo sa spojte s centrom pre podporu zákazníka spoločnosti HP. Spoločnosť HP na základe svojho uváženia výrobky, na ktorých bolo preukázané poškodenie, vymení alebo zaplatí ich nákupnú cenu.

VYŠŠIE UVEDENÉ ZÁRUKY SÚ V ROZSAHU DANOM MIESTNYMI ZÁKONMI JEDINÝMI A VÝLUČNÝMI ZÁRUKAMI, ŽIADNA INÁ ZÁRUKA, PÍSOMNÁ ALEBO ÚSTNA, NIMI NIE JE VYJADRENÁ, ANI Z NICH NEVYPLYVA A SPOLOČNOSŤ HP SA VÝSLOVNE ZRIEKA AKÝCHKOLÍVEK NEPRIAMO VYPLYVAJÚCICH ZÁRUK ALEBO PODMIENOK OBCHODOVANIA, SPLNENIA USPOKOJIVEJ KVALITY A SPÔSOBILOSTI NA DANÝ ÚČEL.

OKREM PRÍPADOV UVEDENÝCH VYŠŠIE NEBUDE SPOLOČNOSŤ HP A ANI JEJ DODÁVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDNÍ ZA STRÁTU DÁT ALEBO ZA PRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ, NÁSLEDNÉ (VRÁTANE STRATY ZISKU ALEBO DÁT), ANI INÉ ŠKODY, ČI UŽ VZNIKNUTE NA ZÁKLADE ZMLUVY, SÚDNEHO SPORU ALEBO INAK.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY V TOMTO PREHLÁSENÍ O ZÁRUKU OKREM ZÁKONOM POVOLENÉHO ROZSAHU NEVYLUČUJÚ, NEOBMEDZUJÚ, ANI NEMODIFIKUJÚ, ALE DOPŔŇAJÚ ZÁVÄZNÉ ŠTATUTÁRNE PRÁVA PLATNÉ PRE PREDAJ TOHOTO PRODUKTU KONCOVÝM ZÁKAZNÍKOM.

Údaje uložené na tlačovej kazete

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

Okrem toho pamäťový čip zbiera limitovaný súbor informácií výlučne za účelom porozumenia spôsobu používania produktu, ktoré môžu zahŕňať nasledovné údaje: dátum prvej inštalácie tlačovej kazety, dátum posledného použitia tlačovej kazety, pokrytie strany, používané režimy tlače a model produktu. Vďaka týmto informáciám môže spoločnosť HP navrhovať budúce produkty, ktoré dokonale spĺňajú požiadavky našich zákazníkov na kvalitu tlače.

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

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

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

Licenčná zmluva pre koncového používateľa

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

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

- 1. SOFTVÉR TRETÍCH STRÁN.** Pojem Softvér môže okrem vlastného softvéru spoločnosti HP („Softvér HP“) zahŕňať aj softvér v licencií tretích strán („Softvér tretích strán“ a „Licencia tretích strán“). Akýkoľvek Softvér tretích strán je predmetom zmluvných podmienok príslušnej Licencie tretích strán. Licencia tretích strán sa zvyčajne nachádza v súbore „licencia.txt“ alebo súbore „readme“. Ak nemôžete nájsť Licenciu tretích strán, obráťte sa na podporu spoločnosti HP. Ak Licencie tretích strán obsahujú licencie, ktoré poskytujú prístup k zdrojovému kódu Softvéru (napríklad verejná licencia GNU) a príslušný zdrojový kód nie je zahrnutý v Softvéri, navštívte webovú stránku podpory produktov spoločnosti HP (hp.sk), kde získate viac informácií o tom, ako daný zdrojový kód získať.
- 2. Práva licencie** Splnením všetkých podmienok uvedených v tejto licenčnej zmluve koncového používateľa vám z nej vyplývajú nasledujúce práva:
 - a. Použitie.** Spoločnosť HP vám poskytuje licenciu na používanie jednej kópie Softvéru HP. „Použitie“ znamená inštalovanie, kopírovanie, ukladanie, načítavanie, spúšťanie, zobrazovanie a ďalšie používanie Softvéru HP. Softvér HP nesmiete upravovať ani vypínať ktorúkoľvek z jeho licenčných či ovládacích funkcií. Ak je Softvér dodaný spoločnosťou HP určený na použitie s tlačiarenským alebo zobrazovacím produktom (ak je Softvérom napríklad ovládač tlačiarny, firmvér alebo doplnok), Softvér HP môžete použiť iba s príslušným produktom („Produkt HP“). Ďalšie obmedzenia týkajúce sa použitia môžete nájsť v používateľskej dokumentácii. Pri používaní Softvéru HP nesmiete oddeľovať jeho súčasti. Nemáte právo distribuovať Softvér HP.
 - b. Kopírovanie.** Právo kopírovania znamená, že môžete vytvárať archívne alebo záložné kópie Softvéru HP, ak každá z nich obsahuje úplné originálne vyhlásenia o vlastníctve Softvéru HP a je určená výlučne na záložné účely.
- 3. AKTUALIZÁCIE.** Ak chcete použiť Softvér HP dodaný spoločnosťou HP ako inováciu, aktualizáciu či doplnok (spoločne „Aktualizácia“), musíte mať licenciu na originálny Softvér HP, ktorý spoločnosť HP určila ako vhodný na Aktualizáciu. Ak Aktualizácia nahradí originálny Softvér HP, takýto Softvér HP už nesmiete ďalej používať. Táto licenčná zmluva koncového používateľa sa vzťahuje na každú Aktualizáciu, ak s ňou neboli dodané iné zmluvné podmienky spoločnosti HP. V prípade

rozporu medzi nimi a touto licenčnou zmluvou koncového používateľa platia zmluvné podmienky dodané s Aktualizáciou.

4. PRENOS.

- a. **PRENOS TRETÍM STRANÁM.** Pôvodný koncový používateľ Softvéru HP môže vykonať jednorazový prenos Softvéru HP inému koncovému používateľovi. Akýkoľvek prenos musí obsahovať všetky súčasti, médiá, používateľskú dokumentáciu, túto licenčnú zmluvu a Certifikát pravosti (ak je k dispozícii). Prenos nesmie byť nepriamy, ako napríklad konsignácia. Koncový používateľ, ktorý prijíma prenášaný Softvér, musí pred prenosom súhlasiť s touto licenčnou zmluvou. Po prenose Softvéru HP automaticky skončí platnosť vašej licencie.
- b. **Obmedzenia.** Softvér HP nesmiete prenajať, poskytnúť na lízing, požičať ani ho používať na komerčné delenie času či úradné účely. Nesmiete udeľovať sublicencie, priradovať ani prenášať Softvér HP inak, než je výlučne uvedené v tejto licenčnej zmluve koncového používateľa.

5. **VLASTNÍCKE PRÁVA.** Všetky práva duševného vlastníctva v Softvéri a používateľskej dokumentácii vlastní spoločnosť HP alebo jej dodávateľa a sú chránené zákonom vrátane zákonov o autorských právach, obchodnom tajomstve, patentoch a ochranných známkach. Zo Softvéru nesmiete odstrániť žiadne identifikačné údaje produktu, upozornenie o autorských právach či obmedzenia vlastníctva.
6. **OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA SPÄTNEJ ANALÝZY.** Nesmiete rozoberať, dekompilovať ani spätne analyzovať Softvér HP okrem prípadov, kedy je takáto činnosť výslovne povolená príslušnými právnymi predpismi.
7. **SÚHLAS S POUŽITÍM ÚDAJOV.** Spoločnosť HP a k nej pričlenené spoločnosti môžu zbierať a použiť technické informácie, ktoré im poskytnete v súvislosti s (i) používaním Softvéru alebo Produktu HP alebo (ii) poskytnutím služieb podpory spojených so Softvérom či Produktom HP. Všetky takéto informácie sú predmetom Zásad ochrany osobných údajov spoločnosti HP. Spoločnosť HP nepoužije tieto informácie spôsobom, ktorý by určil vašu totožnosť, len v rozsahu potrebnom na zlepšenie vášho používania a poskytovania služieb podpory.
8. **Obmedzenie zodpovednosti.** Napriek akýmkoľvek škodám, ktoré vám vzniknú, celková zodpovednosť spoločnosti HP a jej dodávateľov a vaše výhradné odškodnenie sú v rámci tejto licenčnej zmluvy obmedzené maximálne do výšky sumy, ktorú ste zaplatili za Produkt, alebo do výšky 5 USD. V maximálnom rozsahu, ktorý povoľuje príslušný právny poriadok, SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA NEBUDÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ NIEŠŤ ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÉKOLVEK ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ, NEPRIAME ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE STRATY ZISKOV, ÚDAJOV ALEBO PRERUŠENIA PODNIKOVEJ ČINNOSTI) VZNIKNUTÉ V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU ALEBO NESCHOPNOSTI HO POUŽIŤ AJ NAPRIEK TOMU, AK BOLI SPOLOČNOSŤ HP A JEJ DODÁVATELIA UPOZORNENÍ O MOŽNOSTI VÝSKYTU TÝCHTO ŠKÔD A AK odškodnenie uvedené vyššie nesplní svoj základný účel. Obmedzenia a vylúčenia uvedené vyššie sa nevzťahujú na krajiny/regióny, ktorých právne predpisy nepovoľujú vylúčenie zodpovednosti za náhodné a následné škody.
9. **ZÁKAZNÍCI VLÁDY SPOJENÝCH ŠTÁTOV.** Softvér bol vytvorený výlučne zo súkromných prostriedkov. Všetok Softvér je obchodný počítačový softvér v zmysle platných nariadení o obstarávaní. Na základe zákonov US FAR 48 CFR 12.212 a DFAR 48 CFR 227.7202 je používanie, rozmnožovanie a zverejňovanie tohto Softvéru vládou Spojených štátov a jej subdodávateľmi alebo na účely vlády USA a jej subdodávateľov výlučne predmetom podmienok uvedených v tejto licenčnej zmluve koncového používateľa okrem ustanovení, ktoré sú v rozpore s platnými povinnými federálnymi zákonmi.

10. DODRŽIAVANIE ZÁKONOV O EXPORTE. Zaväzujete sa dodržiavať všetky zákony, pravidlá a nariadenia (i) vzťahujúce sa na export a import Softvéru alebo (ii) obmedzujúce Použitie Softvéru vrátane akýchkoľvek obmedzení týkajúcich sa šírenia nukleárnych, chemických a biologických zbraní.
11. VYHRADENIE PRÁV. Spoločnosť HP a jej dodávatelia si vyhradzujú všetky práva, ktoré vám nie sú výlučne udelené touto licenčnou zmluvou.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rev. 04/09

OpenSSL

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

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

STRATY POUŽÍVANIA, ÚDAJOV ALEBO ZISKOV; ALEBO PRERUŠENIA PODNIKOVEJ ČINNOSTI) SPÔSOBENÉ ĽUBOVOĽNOU CESTOU A NA ZÁKLADE AKEJKOLÍVEK TEÓRIE ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ VYPLYVAJÚCEJ Z KONTRAKTU, STRIKTNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO ÚMYSELNÉHO UBLÍŽENIA (VRÁTANE NEDBALOSTI A INÝCH) VZNIKNUTE V DÔSLEDKU POUŽÍVANIA TOHTO SOFTVÉRU NAPRIEK UPOZORNENIAM O MOŽNOSTI VÝSKYTU TÝCHTO ŠKÔD.

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

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/ .
Pripravte si názov produktu, sériové číslo, dátum zakúpenia a popis problému.	
Získajte 24-hodinovú internetovú podporu	www.hp.com/support/lj500colorM551
Získajte podporu pre produkty používané s počítačom Macintosh	www.hp.com/go/macosex
Prevezmite si pomocné softvérové programy, ovládače a elektronické informácie	www.hp.com/go/lj500colorM551_software
Objednanie dodatočných služieb alebo dohôd o údržbe od spoločnosti HP	www.hp.com/go/carepack
Zaregistrujte svoj produkt	www.register.hp.com

C Špecifikácie produktu

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

Fyzické parametre

Tabuľka C-1 Rozmery zariadenia

Zariadenie	Výška	Hĺbka	Šírka	Hmotnosť
HP LaserJet Enterprise 500 color M551n	389 mm	489 mm	514 mm	36,5 kg
HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	408 mm	489 mm	514 mm	37 kg
HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh	575 mm	489 mm	514 mm	44,6 kg

Tabuľka C-2 Rozmery zariadenia s plne otvorenými dvierkami a vysunutými zásobníkmi papiera

Zariadenie	Výška	Hĺbka	Šírka
HP LaserJet Enterprise 500 color M551n	389 mm	804 mm	824 mm
HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	408 mm	804 mm	824 mm
HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh	575 mm	804 mm	824 mm

Spotreba energie, elektrické technické údaje a zvukové emisie

Aktuálne informácie nájdete na adrese www.hp.com/go/lj500colorM551_regulatory.

⚠ 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 prostredia

Požiadavky na prostredie	Odporúčané	Dovolené
Teplota (produkt a tlačová kazeta)	17 až 25 °C (63 až 77 °F)	15 až 27 °C (59 až 81 °F)
Relatívna vlhkosť	30 % až 70 % relatívnej vlhkosti (RV)	10 % až 70 % RV

D Informácie o predpisoch

- [Smernice komisie FCC](#)
- [Program ekologického dohľadu nad výrobkami](#)
- [Vyhlásenie o zhode](#)
- [Vyhlásenia o bezpečnosti](#)

Smernice komisie FCC

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

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



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

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

Program ekologického dohľadu nad výrobkami

Ochrana životného prostredia

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

Produkcia ozónu

Tento výrobok nevytvára ani zanedbateľné množstvá ozónu (O₃).

Spotreba energie

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



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

www.hp.com/go/energystar

Spotreba papiera

Funkcia manuálnej/automatickej obojstrannej tlače tohto produktu (tlač na obe strany) a tlač viacerých strán na jeden hárok papiera znižuje spotrebu papiera a nároky na prírodné zdroje.


Plasty

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

Spotrebný materiál tlačiarne HP LaserJet

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

Spoločnosť HP je odhodlaná poskytovať inovatívne, vysokokvalitné produkty a služby, ktoré sú environmentálne prijateľné, od dizajnu produktu a jeho výroby až po distribúciu, použitie používateľom a recykláciu. Ak sa zúčastňujete programu HP Planet Partners, ubezpečujeme vás, že vrátené tlačové kazety HP LaserJet sú recyklované vhodne tak, aby sa opätovne využili plasty a kovy pre nové produkty a nesmerovali na skládky v podobe miliónov ton odpadu. Keďže táto kazeta sa recykluje a použije sa v nových materiáloch, nebude vám vrátená. Ďakujeme vám za to, že chránite životné prostredie!

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

Pokyny k vráteniu a recyklácii

Spojené štáty a Portoriko

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

Viacnásobné vrátenie (viac ako jednej kazety)

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

ALEBO

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

Vrátenie jednotlivých kaziet

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

Preprava

Pri vracaní tlačových kaziet HP LaserJet na recykláciu na území USA a Portorika používajte predplatené prepravné štítky s vytlačenou adresou obsiahnutú v škatuli. Ak chcete použiť štítok UPS, dajte balík kuriérovi UPS počas vašej nasledujúcej dodávky alebo vyzdvihnutia, prípadne ho odneste do autorizovaného strediska preberania balíkov spoločnosti UPS. (Vyžadované vyzdvihnutie službou UPS Ground sa bude spoplatňovať bežnými sadzbami za vyzdvihnutie.) Ak sa chcete dozvedieť, kde sa nachádza miestne zberné centrum spoločnosti UPS, zavolaajte na telefónne číslo 1-800-PICKUPS alebo navštívte stránku www.ups.com.

Ak balík vraciate s použitím štítku FedEx, odovzdajte balík kuriérovi americkej poštovej služby alebo vodičovi FedEx pri nasledujúcom vyzdvihnutí alebo doručení balíkov. (Vyžadované vyzdvihnutie službou FedEx Ground sa bude spoplatňovať bežnými sadzbami za vyzdvihnutie.) Prípadne môžete zabelené tlačové kazety odniesť do ľubovoľnej kancelárie americkej poštovej služby, prípadne doručovacieho centra alebo predajne FedEx. Ak sa chcete dozvedieť, kde sa nachádza najbližšia kancelária americkej poštovej služby, zavolajte na telefónne číslo 1-800-ASK-USPS alebo navštívte stránku www.usps.com. Ak sa chcete dozvedieť, kde sa nachádza najbližšie doručovacie stredisko/predajňa spoločnosti FedEx, zavolajte na telefónne číslo 1-800-GOFEDEx alebo navštívte stránku www.fedex.com.

Navštívte lokalitu www.hp.com/recycle alebo zavolajte na číslo 1-800-340-2445, aby ste získali viac informácií alebo objednali viac štítkov alebo škatúľ na hromadné vracanie. Informácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Pre obyvateľ'ov Aljašky a Havajských ostrovov

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

Vrátenia mimo USA

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

Papier

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

Obmedzenia materiálov

Tento produkt spoločnosti HP neobsahuje ortuť.

Tento produkt obsahuje batériu, ktorá po skončení svojej životnosti môže vyžadovať osobitnú manipuláciu. Batérie dodané spoločnosťou Hewlett-Packard alebo obsiahnuté v tomto produkte majú tieto vlastnosti:

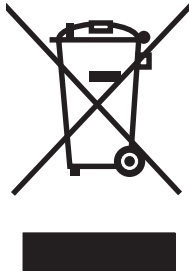
HP LaserJet Enterprise 500 color M551	
Typ	Carbon monofluoride lithium (Lítium monofluoridu uhlíka)
Hmotnosť	1,5 g
Umiestnenie	On formatter board (Na formátovacej doske)
Vymeniteľnosť používateľom	No (Bez)



廢電池請回收

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

Odstránenie opotrebovaných zariadení používateľmi v domácnostiach v rámci Európskej únie



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

Chemické látky

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

Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS)

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

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o týchto ekologických témach:

- Hárky s ekologickým profilom tohto produktu a ďalších príbuzných výrobkov spoločnosti HP
- Ekologické záväzky spoločnosti HP
- Systém environmentálneho manažmentu spoločnosti HP


- Program vrátenia produktov na konci životnosti a recyklácie produktov spoločnosti HP
- Hárky s údajmi o bezpečnosti materiálu

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

Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode

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

Názov výrobcu:	Hewlett-Packard Company	Č. VoZ: BOISB-0802-03-rel.1.0
Adresa výrobcu:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, USA	
prehlasuje, že produkt		
Názov produktu:	HP LaserJet Enterprise 500 color M551n HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh	
Číslo regulačného modelu²⁾	BOISB-0802-03 Vrátane: Vstupného zásobníka CF084A s kapacitou 500 hárkov	
Možnosti produktu:	VŠETKY	
Tlačové kazety:	CE400A, CE400X, CE401A, CE402A, CE403A	
je v súlade s nasledujúcimi Technickými údajmi zariadenia:		
BEZPEČNOSŤ:	IEC 60950-1:2005/EN60950-1: 2006+A11 IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (laserové/LED zariadenie triedy 1) IEC 62311:2007/EN62311:2008 GB4943-2001	
EMC:	CISPR22:2005 +A1/EN55022:2006 +A1 - trieda B ^{1), 3)} EN 61000-3-2:2006 EN 61000-3-3:2008 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC, článok 47 CFR, časť 15, trieda B ^{1), 3)} /ICES-003, výtlačok 4 GB9254-2008, GB17625.1-2003	
Spotreba energie:	Nariadenie (EC) č. 1275/2008 (Týka sa len výrobkov triedy B) Test ENERGY STAR® na určenie energetickej účinnosti kvalifikovaných zobrazovacích zariadení (TEC)	
Doplnkové informácie:	Výrobok týmto spĺňa požiadavky smernice EMC 2004/108/ES, smernice o nízkom napätí 2006/95/ES a smernice EuP 2005/32/ES a podľa toho nesie označenie CE  .	

Toto zariadenie spĺňa predpisy FCC, časť 15. Jeho prevádzka je podmienená nasledujúcimi 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 Hewlett-Packard.
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.

Boise, Idaho, USA

September 2011

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

- V Európe: Miestne predajné a servisné stredisko spoločnosti Hewlett-Packard alebo spoločnosť Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE/Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034, Böblingen (FAX: +49-7031-14-3143) www.hp.eu/certificates
- V USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015 (Telefón: 208-396-6000)

Vyhlásenia o bezpečnosti

Bezpečnosť laserového zariadenia

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

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

Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti výrobu pre Kanadu

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

Vyhlásenie VCCI (Japonsko)

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

VCCI-B

Pokyny pre napájací kábel

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

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

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

Vyhlásenie o sieťovom elektrickom kábli (Japonsko)

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

Vyhlášení EMC (Kórea)

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

Vyhlášení o laserovom zariadení pre Fínsko

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi estää lasersäteiden 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 Enterprise 500 color M551n, M551dn, M551xh - 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.

Vyhlášení o GS (Nemecko)

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

Tabuľka susbtancii (Čína)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

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

0609

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

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

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

Vyhlasenie o obmedzeni nebezpečných látok (Turecko)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Vyhlasenie o obmedzeni 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

Register

A

- adresa IPv4 74
- adresa IPv6 75
- AirPrint 58
- Aplikácia HP Utility, Mac 56
- automatické rozpoznanie
priehľadných fólií pre spätné
projektory 100

B

- bezpečnostné nastavenia
vstavaný webový server HP
180
- bezpečnostný zámok
umiestnenie 7
- Bonjour
identifikácia 176
- brána, nastavenie predvolenej 74
- brožúry
tvorba (Windows) 154

Č

- čísla súčiastok
tlačové kazety 225
- čistenie
dráha papiera 187, 211
produkt 187

D

- dohody, dokument iii
- dohody dokumentu iii
- duplexná tlač
orientácia papiera pri
vkladaní 94
- duplexná tlač (obojsstranná)
nastavenia (Windows) 135
zapnutie (Mac) 57
- duplexné usporiadanie
nastavenie 162

- duplexor
umiestnenie 6

E

- elektrické technické údaje 241
- e-mailové výstrahy 57
- energia
spotreba 241
- Explorer, podporované verzie
vstavaný webový server HP
176

F

- farba
možnosti polovičných odtieňov
168
- nastavovanie 166
- neutrálne sivé 168
- Ovládanie okrajov 168
- systém zosúlad'ovania
Pantone® 171
- tlačená vs. monitor 170
- tlač v odtieňoch sivej
(Windows) 145
- tlač vzoriek farieb 171
- zhoda 170
- zosúlad'ovanie so
vzorkovnicou 170

farby

- použitie 165
- správa 165

firmvér

- aktualizácia, Mac 57

formátovač

- zabezpečenie 184

formát papiera

- zmena 80

formáty papiera

- výber 134
- výber vlastných 134

formuláre

- tlač (Windows) 145

funkcie 2

- funkcie ochrany životného
prostredia 4
- funkcie zabezpečenia 71

G

- grafický a textový displej, ovládací
panel 10
- grafika, podniková
tlač 161

H

- harmonogram pre režim spánku
vypnutie 186
zapnutie 186
- hárok s údajmi o bezpečnosti
materiálu (MSDS) 248
- hlásenia
typy 194
- hlavičkový papier
tlač (Windows) 145
- HP Customer Care 238
- HP Easy Color
používanie 169
vypnutie 169
- HP ePrint
opis 47, 58
- HP ePrint, používanie 144
- HP Printer Utility 56
- HP Utility 56
- HP Web Jetadmin 181
- HP Web JetAdmin 47

CH

- chybové hlásenia
 - e-mailové výstrahy 57
 - typy 194
- chybové správy
 - ovládací panel 194
- chyby
 - softvér 219
- chyby, opakujúce sa 116

I

- indikátor Pozor
 - umiestnenie 10
- indikátor Pripravené/Pripravená
 - umiestnenie 10
- indikátor Údaje
 - umiestnenie 10
- indikátory
 - ovládací panel 10
- informácie o výrobku 1
- informačné strany
 - tlač alebo zobrazenie 174
 - vstavaný webový server HP 177
- inštalácia
 - softvér, káblové siete 73
 - softvér, USB pripojenia 69
 - zariadenie v drôtových sieťach, Windows 72
 - zariadenie v káblových sieťach, systém Mac 53
- Internet Explorer, podporované verzie
 - vstavaný webový server HP 176
- IP adresa
 - konfigurácia 72
- IPsec 182
- IP Security 182

J

- Jetadmin, HP Web 47, 181

K

- kábel, USB
 - číslo náhradného dielu 225
- karta Služby
 - Macintosh 64
- karta tlače
 - vstavaný webový server HP 179

- kazety
 - iný výrobca 108
 - recyklácia 108, 245
 - uskladnenie 108
 - výmena 110
 - záruka 230
- kazety, tlačové
 - čísla súčiastok 225
 - stav systému Macintosh 64
- kazety s tonerom. *Pozri* tlačové kazety
- klávesy, ovládací panel
 - umiestnenie 10
- konfigurácia
 - IP adresa 72
- konfigurácia USB, Mac 52
- konfigurácia USB, Windows 69
- konfigurácie, modely 2
- kópie
 - zmena počtu (Windows) 130
- Kórejské vyhlásenie EMC 253
- kryty, umiestnenie 6
- kvalita tlače
 - zlepšenie 208
 - zvýšenie kvality (Windows) 134

L

- lesklý papier, podporovaný 161
- licencia, softvér 233
- likvidácia, koniec životnosti 247
- likvidácia po skončení životnosti 247

M

- Mac
 - nastavenia ovládača 55, 61
 - odstránenie softvéru 55
 - podporované operačné systémy 52
 - problémy, riešenie problémov 221
 - softvér 56
 - zmena typov a formátov papiera 60
- Macintosh
 - HP Printer Utility 56
 - podpora 238
 - zmena veľkosti dokumentov 61

- mapy, tlač 162
- marketingové materiály
 - tlač 161
- maska podsiete 74
- médiá
 - podporované veľkosti 81
 - prvá strana 61
 - strany na hárok 62
 - vlastná veľkosť, nastavenia Macintosh 61
- médium 77
- mená, úloha
 - zadávanie (Windows) 160
- modely, vlastnosti 2
- možnosti farieb
 - HP EasyColor (Windows) 169
 - nastavenie (Windows) 142

N

- načítanie súboru, Mac 57
- napodobeniny spotrebného materiálu 108
- nastavenia
 - obnova výrobných 193
 - ovládače 43
 - ovládače (Mac) 55
 - poradie 43, 55
 - predvoľby ovládača (Mac) 61
- nastavenia farieb
 - konfigurácia 209
- Nastavenia karty Farba 64
- nastavenia obojstrannej tlače, zmena 76
- nastavenia ovládača Macintosh
 - papier vlastnej veľkosti 61
- nastavenia ovládača pre Macintosh
 - vodotlač 62
- nastavenia ovládača v systéme Macintosh
 - ukladanie úloh 63
- nastavenia rýchlosti prepojenia 76
- nastavenia siete
 - vstavaný webový server HP 180
- nastavenie ovládačov v systémoch Macintosh
 - karta Služby 64

- nástroje na riešenie problémov
 - čistiaca strana 187
 - vstavaný webový server HP 179
- natahovacia jednotka
 - izaseknutia 200
- Netscape Navigator, podporované verzie
 - vstavaný webový server HP 176
- Neutrálne sivé 168
- n-up printing (tlač viacerých strán na jeden hárok) 62
- O**
- obálky
 - orientácia pri vkladaní 94
 - vkladanie do zásobníka 1 87
- obe strany, tlač na
 - zapnutie (Mac) 57
- objednávanie
 - čísla náhradných dielov pre 225
 - spotrebný materiál a príslušenstvo 224
- obmedzenia materiálov 247
- obnova výrobných nastavení 193
- obojsstranná tlač
 - nastavenia (Windows) 135
 - orientácia papiera pri vkladaní 94
 - zapnutie (Mac) 57
- obojsstranná tlač (duplexná)
 - Mac 63
 - zapnutie (Mac) 57
- odínštalovanie softvéru pre systém Windows 46
- odínštalovanie softvéru v systémoch Mac 55
- Odstránenie odpadu v Európskej únii 248
- odstránenie softvéru pre systém Windows 46
- odstránenie softvéru v systémoch Mac 55
- odtiene sivej
 - tlač (Windows) 145
- ochrana uložených údajov
 - zabezpečenie 183
- oneskorenie spánku
 - vypnutie 186
 - zapnutie 186
- on-line podpora 238
- opakované chyby, riešenie problémov 116
- optimalizácia rýchlosti alebo využívania energie 185
- orientácia
 - papiera, pri vkladaní 94
 - výber, Windows 141
- orientácia na šírku
 - výber, Windows 141
- orientácia na výšku
 - výber, Windows 141
- osobné úlohy
 - dočasné uloženie (Windows) 159
- otvorenie ovládačov tlačiarne (Windows) 129
- overenie a zadržanie
 - výber (Windows) 158
- ovládací panel
 - čistiaca strana, tlač 187
 - hlásenia, typy 194
 - indikátory 10
 - menu riešenia problémov 34
 - nastavenia 43, 55
 - pomocník 11
 - ponuka Aktualizácia firmvéru cez USB 37
 - ponuka Nastavenia displeja 26
 - ponuka Nastavenia tlače 24
 - ponuka Network Settings (Nastavenia siete) 29
 - ponuka Print Options (Možnosti tlače) 25
 - ponuka Service (Servis) 37
 - ponuka Správa 19
 - ponuka Správa spotrebného materiálu 27
 - ponuka Správa zásobníkov 28
 - ponuka Správy 19
 - ponuka Supplies (Spotrebný materiál) 16
 - ponuka Trays (Zásobníky) 18
 - ponuka vstup a výstup (Backup/Restore) 36
- ponuka vstup a výstup (Calibrate/Cleaning) 36
- ponuka Všeobecné nastavenia 19
- tlačidlá 10
- umiestnenie 6
- zabezpečenie 184
- ovládače
 - nastavenia 43
 - nastavenia (Mac) 61
 - nastavenia (Windows) 129
 - podporované (Windows) 40
 - predvol'by (Mac) 61
 - typy papiera 84
 - univerzálny 42
 - zmena nastavení (Mac) 55
 - zmena nastavení (Windows) 43
 - zmena typov a formátov papiera 80
- ovládače emulácie PS 40
- ovládače PCL 40
- Ovládače PCL
 - univerzálny 42
- ovládače tlačiarne
 - výber 213
- ovládače tlačiarne (Mac)
 - nastavenia 61
 - zmena nastavení 55
- ovládače tlačiarne (Windows)
 - nastavenia 129
 - podporované 40
 - zmena nastavení 43
- Ovládanie okrajov 168
- ovládanie tlačových úloh 101
- P**
- pamäť
 - chyby spotrebného materiálu 117
 - vstavaná 2, 56
- pamäťové moduly DIMM
 - zabezpečenie 184
- pamäťový čip, tlačová kazeta
 - popis 232
- papier
 - orientácia pri vkladaní 94
 - podporované typy 84
 - podporované veľkosti 81
 - prvá strana 61

- prvé a posledné strany, používanie odlišného papiera 150
- strany na hárok 62
- titulné strany, používanie odlišného papiera 150
- tlač na predtlačný hlavičkový papier alebo formuláre (Windows) 145
- vkładanie 87
- vkładanie do zásobníka 3 92
- vlastná veľkosť, nastavenia Macintosh 61
- výber 210
- zaseknutia 195
- papier, objednávanie 224
- papier, špeciálny tlač (systém Windows) 147
- parametre 239
 - pracovné prostredie 242
- parametre pracovného prostredia 242
- pevné disky
 - šifrované 182
- Plán režimu spánku
 - nastavenie 186
- podniková grafika
 - tlač 161
- podpora
 - on-line 238
- podpora zákazníkov
 - on-line 238
- podporované médiá 81
- podporované operačné systémy 40, 52
- pomocník
 - možnosti tlače (Windows) 130
- pomocník, ovládací panel 11
- pomocník online, ovládací panel 11
- pomôž si sám
 - prístup 190
- ponuka Aktualizácia firmvéru cez USB, ovládací panel 37
- ponuka Backup/Restore (Čas/Časový harmonogram), ovládací panel 36
- ponuka Calibrate/Cleaning (Čas/Časový harmonogram), ovládací panel 36
- ponuka Nastavenia displeja, ovládací panel 26
- ponuka Nastavenia tlače, ovládací panel 24
- ponuka Network Settings (Nastavenia siete), ovládací panel 29
- Ponuka Prihlásiť sa 13
- ponuka Print Options (Možnosti tlače), ovládací panel 25
- ponuka Retrieve From USB Settings (Nastavenia funkcie načítania z jednotky USB) 24
- ponuka Retrieve Job From Device Memory (Načítanie úlohy z pamäte zariadenia) 15
- ponuka Retrieve Job From USB (Načítanie úlohy z jednotky USB) 14
- ponuka Service (Servis), ovládací panel 37
- ponuka Správa, ovládací panel 19
- ponuka Správa spotrebného materiálu, ovládací panel 27
- ponuka Správa zásobníkov, ovládací panel 28
- ponuka Správy, ovládací panel 19
- ponuka Supplies (Spotrebný materiál), ovládací panel 16
- ponuka Trays (Zásobníky), ovládací panel 18
- ponuka Troubleshooting (Riešenie problémov), ovládací panel 34
- ponuka Všeobecné nastavenia, ovládací panel 19
- ponuky, ovládací panel
 - Aktualizácia firmvéru cez USB 37
 - Nastavenia displeja 26
 - Nastavenia tlače 24
 - Network Settings (Nastavenia siete) 29
 - Prihlásiť sa 13
 - Print Options (Možnosti tlače) 25
 - Retrieve From USB Settings (Nastavenia funkcie načítania z jednotky USB) 24
 - Retrieve Job From Device Memory (Načítanie úlohy z pamäte zariadenia) 15
 - Retrieve Job From USB (Načítanie úlohy z jednotky USB) 14
 - Správa (Servis) 37
 - Správa 19
 - Správa spotrebného materiálu 27
 - Správa zásobníkov 28
 - Správy 19
 - Supplies (Spotrebný materiál) 16
 - Trays (Zásobníky) 18
 - Troubleshooting (Riešenie problémov) 34
 - vstup a výstup (Backup/Restore) 36
 - vstup a výstup (Calibrate/Cleaning) 36
 - Všeobecné nastavenia 19
- ponuky ovládacieho panela
 - Prihlásiť sa 13
 - Retrieve From USB Settings (Nastavenia funkcie načítania z jednotky USB) 24
 - Retrieve Job From Device Memory (Načítanie úlohy z pamäte zariadenia) 15
 - Retrieve Job From USB (Načítanie úlohy z jednotky USB) 14
- poradie, nastavenia 43, 55
- porty
 - umiestnenie 8
- porty rozhrania
 - umiestnenie 7, 8
- posledná strana
 - tlač na odlišný papier (Windows) 150
- používateľské mená
 - nastavenie pre uložené úlohy (Windows) 160
- poznámky iii
- požiadavky na prehliadač
 - vstavaný webový server HP 176
- požiadavky na teplotu 242
- požiadavky na vlhkosť 242

- požiadavky na webový prehliadač
vstavaný webový server HP
176
- PPDs
 - súčasť 56
- pravé dvierka
 - zaseknutia 200
- pravítka, opakované chyby 116
- Predpisy a vyhlásenie o spôsobilosti
výrobku pre Kanadu 252
- predtlačný papier
 - tlač (Windows) 145
- predvoľby (Mac) 61
- predvolená brána, nastavenie 74
- prieľadné fólie
 - tlač (systém Windows) 147
- priehradky
 - umiestnenie 6
- priehradky, výstupné
 - kapacita 86
- priložené batérie 247
- pripojenie
 - USB v systéme Mac 52
 - USB v systéme Windows 69
- pripojenie napájania
 - umiestnenie 7
- pripojiteľnosť
 - riešenie problémov 217
- príslušenstvo
 - čísla náhradných dielov 225
 - objednávanie 224
- prispôsobené nastavenia veľkosti
papiera
 - Macintosh 61
- prispôsobenie dokumentov
 - Windows 152
- prístupová tlač cez USB 164
- privátne úlohy
 - permanentné uloženie
(Windows) 159
- problémy s preberaním papiera
 - riešenie 195
- produkt bez obsahu ortuti 247
- program ekologického dohľadu nad
výrobkami 245
- prostredie, parametre 242
- Protipirátska webová lokalita HP
108
- protipirátsky spotrebný materiál
108
- protokoly, sieť 70
 - prvá strana
 - použitie rôzneho papiera 61
 - tlač na odlišný papier
(Windows) 150
- R**
- recyklácia 4, 245
 - program recyklácie a návratu
materiálu spoločnosti HP a
environmentálny program
246
- recyklácia spotrebného materiálu
108
- regulačné vyhlásenia
 - program ekologického dohľadu
nad výrobkami 245
- režim spánku
 - vypnutie 185
 - zapnutie 185
- riešenie
 - problémy prístupovej tlače
prostredníctvom rozhrania
USB 215
 - problémy s priamym
pripojením 217
 - sieťové problémy 217
- riešenie problémov
 - e-mailové výstrahy 57
 - hlásenia, typy 194
 - opakované chyby 116
 - pomalá odozva 214
 - problémy prístupovej tlače
prostredníctvom rozhrania
USB 215
 - problémy s podávaním
papiera 195
 - problémy s priamym
pripojením 217
 - problémy v systéme Mac 221
 - problémy v systéme Windows
219
 - sieťové problémy 217
 - správy na ovládacom paneli
194
 - zaseknutia 195
 - žiadna odozva 214
- rozlíšenie
 - výber (Windows) 135
- rýchle kopírovanie úloh
ukladanie (Windows) 159
- S**
- sieť
 - heslo, nastavenie 74
 - heslo, zmena 74
 - nastavenia, zmena 74
 - nastavenia, zobrazenie 74
- siete
 - adresa IPv4 74
 - adresa IPv6 75
 - HP Web Jetadmin 181
 - konfigurovanie 70
 - maska podsiete 74
 - podporované protokoly 70
 - predvolená brána 74
 - vstavané tlačové servery 2
 - zabezpečenie 71
- siete, drôtové
 - inštalácia zariadenia, Mac 53
 - inštalácia zariadenia,
Windows 72
- skratky (Windows)
 - používanie 130
 - tvorba 132
- softvér
 - HP Printer Utility 56
 - HP Web Jetadmin 47
 - inštalácia, káblové siete 73
 - inštalácia, USB pripojenia 69
 - Mac 56
 - nastavenia 43, 55
 - odinštalovanie v systéme
Windows 46
 - odinštalovanie v systémoch
Mac 55
 - podporované operačné
systémy 40, 52
 - problémy 219
 - softvérová licenčná zmluva
233
 - vstavaný webový server 47
- Softvér HP-UX 49
- Softvér Linux 49
- Softvér SAPx 49
- Softvér Solaris 49
- Softvér UNIX 49
- spodné pravé dvierka
 - zaseknutia 204

- spotrebný materiál
 - čísla súčiastok 225
 - chyby pamäte 117
 - iný výrobca 108
 - napodobenina 108
 - objednávanie 224
 - recyklácia 108, 245
 - stav, zobrazovanie pomocou HP Utility 56
 - výmena tlačových kaziet 110
- spotrebný materiál od iných výrobcov 108
- správa siete 74
- správy
 - e-mailové výstrahy 57
- stav
 - hlásenia, typy 194
 - HP Utility, Mac 56
 - karta Služby Macintosh 64
- stav spotrebného materiálu, karta Služby Macintosh 64
- stav zariadenia
 - karta Služby Macintosh 64
- stránka s informáciami o stave spotrebného materiálu
 - tlač 117
- strán na hárok 62
 - výber (Windows) 139
- súbory PPD (PostScript Printer Description)
 - zahrnuté 56
- systémové požiadavky
 - vstavaný webový server HP 176

Š

- špeciálne médiá
 - usmernenia 78
- špeciálny papier
 - tlač (systém Windows) 147
 - usmernenia 78
- štandardná výstupná priehradka
 - umiestnenie 6
- štítky
 - tlač (systém Windows) 147

T

- TCP/IP
 - manuálna konfigurácia parametrov IPv4 74
 - manuálne nastavenie parametrov IPv6 75
- technická podpora
 - on-line 238
- technické údaje
 - elektrické a zvukové 241
- technické údaje produktu 239
- tipy iii
- titulné strany
 - tlač (Mac) 61
 - tlač na odlišný papier (Windows) 150
- tlač
 - nastavenia (Mac) 61
 - nastavenia (Windows) 129
 - uložené úlohy 157
 - zrušenie úloh 128
 - z úložného príslušenstva USB 164
- tlačidlá, ovládací panel
 - umiestnenie 10
- tlačidlo Obnoviť pôvodné nastavenia 10
- tlačidlo Ponuka 10
- tlačidlo Spánok 10
- tlačidlo Spustiť 10
- tlačidlo Stav 10
- tlačidlo Zastaviť 10
- tlač na obidve strany
 - nastavenia (Windows) 135
- tlač n-nahor
 - výber (Windows) 139
- tlačová úloha
 - zrušenie 60
- tlačové kazety
 - čísla súčiastok 225
 - iný výrobca 108
 - kontrola poškodenia 115
 - pamäťové čipy 232
 - recyklácia 108, 245
 - stav systému Macintosh 64
 - uskladnenie 108
 - výmena 110
 - záruka 230
- tlačové médiá
 - vkładanie do zásobníka 1 87

- tlačové úlohy 127
- tlačový server
 - čísla dielu 225
- tlačový server HP Jetdirect
 - v modeloch 2
- tlačový server Jetdirect
 - čísla dielu 225
 - v modeloch 2
- tlač úloh
 - dočasné uloženie (Windows) 159
 - ukladanie dočasných kópií (Windows) 159
 - ukladanie permanentných kópií (Windows) 159
 - ukladanie permanentných privátnych kópií (Windows) 159
- tlač zo zásobníka 2 89
- tlač z webu
 - HP ePrint 47, 58
- tvrdý papier 162, 163
- Tvrdý papier HP 162, 163
- typ papiera
 - zmena 208
- typy papiera
 - výber 135
 - zmena 80
- typy písma
 - načítanie, Mac 57

U

- ukladanie, úloha
 - nastavenia pre systémy Macintosh 57
 - nastavenia v systéme Macintosh 63
 - nastavenie možností (Windows) 158
- ukladanie úloh
 - dočasné kópie (Windows) 159
 - dočasné osobné úlohy (Windows) 159
 - nastavenia v systéme Macintosh 63
 - nastavenie možností (Windows) 158

- permanentné kópie (Windows) 159
- permanentné privátne kópie (Windows) 159
- úlohy
 - nastavenia pre systémy Macintosh 57
 - overenie a zadržanie (Windows) 158
- úlohy, tlač
 - dočasné uloženie (Windows) 159
 - ukladanie dočasných kópií (Windows) 159
 - ukladanie permanentných kópií (Windows) 159
 - ukladanie permanentných privátnych kópií (Windows) 159
- úlohy, uložené
 - prijem oznamu po vytlačení (Windows) 160
 - tlač 157
 - vymazanie 158
 - vytváranie (Windows) 156
 - zadávanie mien (Windows) 160
- uložené úlohy
 - nastavenie používateľských mien (Windows) 160
 - prijem oznamu po vytlačení (Windows) 160
 - tlač 157
 - vymazanie 158
 - vytváranie (Windows) 156
 - zabezpečenie 184
 - zadávanie mien (Windows) 160
- uloženie, úloha
 - dostupné režimy 155
- uloženie úloh
 - v systéme Windows 156
- uloženie úlohy
 - dostupné režimy 155
- úložné príslušenstvo USB
 - tlač z 164
- univerzálny ovládač tlače 42
- Univerzálny ovládač tlačiarne HP 42
- upozornenia iii
- uskladnenie
 - tlačové kazety 108
 - úsporné nastavenia 185
- V**
 - veľkosti stránky
 - prispôsobenie veľkosti dokumentov (Windows) 152
 - viacero stránok na hárok 62
 - tlač (Windows) 139
 - vkładanie
 - zásobník 1 87
 - zásobník 2 89
 - vkładanie papiera 87
 - vlastné nastavenia tlače (Windows) 130
 - vodotlač 62
 - pridanie (Windows) 153
 - vstavaný webový server (EWS)
 - pridelovanie hesiel 182
 - sieťové pripojenie 176
 - Vstavaný webový server (EWS)
 - funkcie 176
 - vstavaný webový server HP
 - bezpečnostné nastavenia 180
 - informačné strany 177
 - karta tlače 179
 - nastavenia siete 180
 - nástroje na riešenie problémov 179
 - všeobecná konfigurácia 178
 - webové služby HP 180
 - zoznam ďalších prepojení 180
 - Vstavaný webový server HP 47
 - vstavaný webový server HP (EWS)
 - sieťové pripojenie 176
 - Vstavaný webový server HP (EWS)
 - funkcie 176
 - všeobecná konfigurácia
 - vstavaný webový server HP 178
 - vyhlásenia o bezpečnosti 252, 253
 - vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia 252, 253
 - Vyhlásenia o bezpečnosti laserového zariadenia pre Fínsko 253
- Vyhlásenie VCCI pre Japonsko 252
- vymazanie
 - uložené úlohy 158
- vymazanie údajov úlohy
 - zabezpečenie 183
- výmena tlačových kaziet 110
- vypínač, umiestnenie 6
- výstrahy iii
- výstrahy, e-mail 57
- výstupná priehradka
 - umiestnenie 6
 - zaseknutia 198
- W**
 - Webová lokalita pre boj proti podvodom 108
 - webové lokality
 - hárok s údajmi o bezpečnosti materiálu (MSDS) 248
 - Webové lokality
 - hlásenie pirátskych produktov 108
 - webové služby HP
 - zapnutie 180
 - webové služby HP, zapnutie 144
 - webové stránky
 - HP Web Jetadmin, prevzatie 181
 - Webové stránky
 - podpora zákazníkov 238
 - univerzálny ovládač tlače 42
 - Zákaznícka podpora Macintosh 238
 - Windows
 - nastavenia ovládačov 43
 - podporované operačné systémy 40
 - podporované ovládače 40
 - univerzálny ovládač tlače 42
- Z**
 - zabezpečenie
 - šifrovaný pevný disk 182
 - zachovanie, úloha
 - dostupné režimy 155
 - nastavenie možností (Windows) 158

zachovanie úloh
 nastavenie možností
 (Windows) 158
 zachytávanie 168
 záruka
 licencia 233
 oprava zo strany zákazníka
 237
 produkt 228
 tlačové kazety 230
 zaseknutia
 bežné príčiny 195
 nastavovacia jednotka 200
 obnovenie 206
 pravé dvierka 200
 spodné pravé dvierka 204
 výstupná priehradka 198
 zásobník 1 198
 zásobník 2 200
 zásobník 3 204
 zásobník 1
 obojsstranná tlač 63
 zaseknutia 198
 Zásobník 1
 kapacita 86
 zásobník 2
 zaseknutia 200
 zásobník 3
 zaseknutia 204
 zásobník na 500 hárkov papiera a
 ťažké médiá
 modely vrátane 2
 zásobníky
 automatické rozpoznanie
 priehľadných fólií pre spätné
 projektory 100
 kapacita 86
 konfigurácia 99
 nastavenia pre Macintosh 57
 obojsstranná tlač 63
 orientácia papiera 94
 umiestnenie 6
 vkládanie 87
 vstavané 2
 výber (Windows) 135
 zastavenie tlačových úloh 128
 zberná jednotka tonera
 výmena 112
 zmena veľkosti dokumentov
 Macintosh 61
 Windows 152
 značky, tlač 162
 zoznam ďalších prepojení
 vstavaný webový server HP
 180
 zrušenie
 tlačovej úlohy 60
 zrušenie tlačových úloh 128
 zvukové technické údaje 241



CF079-90929

