



Farebná MFP HP LaserJet Pro 100 M175

Ideálne pre domáce kancelárie a malé podniky, ktoré požadujú lacnú, kompaktnú farebnú laserovú MFP, bezdrôtové pripojenie a sieť Ethernet⁶, možnosti mobilnej tlače a funkcie, ktoré pomáhajú šetriť energiu.



Vytvorte dojem s farbami profesionálnej kvality pomocou najmenšej farebnej MFP od HP.

- Tlačte, skenujte a kopírujte výnimočné farebné dokumenty s touto lacnou farebnou laserovou MFP.
- Jednoducho zvýšte kvalitu kopírovaných obrázkov, textu a grafiky s automatickou optimalizáciou kopírovania.
- Tlačte profesionálne farby: HP ImageREt 2400 poskytuje ostré detaily a stále farby. Použite originálne kazety HP s tonerom HP ColorSphere pre maximalizovanie dojmu z marketingových a podnikových dokumentov.
- Tlačte čierny text dostupne – za rovnakú cenu na stranu ako pri čiernobielej tlačiarni HP LaserJet³.

Mobilná tlač s HP ePrint¹ a priama tlač prostredníctvom WiFi², bezdrôtová tlač⁴ a rýchle, jednoduché nastavenie.

- Zostaňte produktívni na cestách pomocou technológie HP ePrint¹, a tlačte z mobilného zariadenia s bezdrôtovým pripojením priamo pomocou tlačiarne².
- Nainštalujte svoju MFP iba za niekoľko minút pomocou HP Smart Install⁵ a jednoducho tlačte a zdieľajte so vstavaným bezdrôtovým pripojením a cez Ethernet⁶.
- Jednoducho robte jednostranné kópie obojstranných preukazov s funkciou Kopírovanie ID. Skenujte okamžite do PC, e-mailu a ešte viac.
- Potvrďte originalitu svojej kazety HP, aby ste zabezpečili vynikajúci výkon a spoľahlivosť použitím overovania tonerových kaziet HP⁷.

Získajte všestrannosť, ktorú potrebujete s touto spoľahlivou MFP.

- Tlačte na širokú škálu rozmerov papierov od 3,5 x 5 palcov (8,9 x 12,7 cm) do 8,5 x 14 palcov (21,6 x 35,6 cm).
- Dosahujte úžasné výsledky: tlačte každodenné dokumenty, obálky, karty, štítky a obrázky, ktoré vyzerajú profesionálne. Predkonfigurované skratky automaticky optimalizujú kvalitu výstupu založenú na zvolenom médiu.
- Môžete jednoducho skenovať do rôznych sieťových priečinkov alebo na akúkoľvek e-mailovú adresu pomocou počítača.
- Použite 35-stranový podávač dokumentov pre kopírovanie a tlač dokumentov s viacerými stranami bez dozoru.

Znížte dopad na životné prostredie a šetrite zdroje.

- Dosiahnite až 50% šetrenie energie, použitím HP LaserJet s technológiou automatického vypnutia HP⁸, ktorá automaticky rozpozná aktivitu tlače a vypne tlačiareň, keď ju nepotrebuje.
- Znížte spotrebu energie s technológiou okamžitého zapnutia a okamžitého kopírovania⁹.
- Získajte výhody bezplatnej a jednoduchej recyklácie – kazety vrátené cez HP Planet Partners sú zodpovedne recyklované¹⁰.
- Šetrite miesto a redukuje odpad z obalov v porovnaní s produktmi väčšej veľkosti – použite kompaktnú farebnú laserovú MFP.



¹ HP ePrint vyžaduje pripojenie tlačiarnie na Internet. Funkcie pracujú s akýmkoľvek zariadením s pripojením na Internet a podporou e-mailov. Časy tlače sa môžu líšiť. Dostupné iba pri farebnej MFP HP LaserJet Pro 100 M175nw. Pre zoznam podporovaných dokumentov a typov obrázkov, pozri www.hp.com/go/eprintcenter. ² Dostupná od Septembra 2011. Priama tlač prostredníctvom WiFi vyžaduje zariadenie s bezdrôtovým pripojením alebo mobilné zariadenie a je dostupná iba pri farebnej MFP HP LaserJet Pro 100 M175nw. Mobilné zariadenie musí podporovať bezdrôtové pripojenie a musí byť v dosahu tlačiarnie. Funkcia môže vyžadovať prebratie ovládača alebo aplikácií do mobilného zariadenia, ktoré sú dostupné na www.hp.com/go/eprintcenter. ³ V porovnaní s tlačiarnou HP LaserJet Pro P1566/ P1606dn (jednoduchá) a HP LaserJet Pro M1536dnf MFP. Za predpokladu, že zákazník tlačí aspoň 30 percent strán vo farbe s obsahom podobným farebnej testovacej súprave ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28) a pri celkovej priemernej dĺžke tlačovej úlohy tri strany. Výťažnosť sa zakladá na použití testovacích noriem ISO/IEC. Skutočné výnosy a náklady sa môžu výrazne líšiť v závislosti od tlačených obrázkov, počtu farieb, vytlačenej strán a ďalších faktorov. ⁴ Vstavané bezdrôtové pripojenie je dostupné pri farebnej MFP HP LaserJet Pro 100 M175nw. Bezdrôtový výkon závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu a môže byť obmedzený počas aktívneho pripojenia VPN. ⁵ HP Smart Install pracuje iba s OS Windows. ⁶ Vstavané pripojenie Ethernet, bezdrôtové pripojenie a pripojenie k internetu sú dostupné iba pri farebnej MFP HP LaserJet Pro 100 M175nw. ⁷ Kompatibilné s množstvom tlačiarní a multifunkčných zariadení HP LaserJet. Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ⁸ Funkcia automatického vypnutia HP závisí od nastavení tlačiarnie. Porovnanie spotreby energie tlačiarní HP LaserJet s technológiou automatického vypnutia HP s najlepšími konkurenčnými modelmi na základe podielu na trhu k septembru 2010. Spotreba energie založená na internom testovaní v spoločnosti HP pomocou metódy typickej spotreby elektriny (TEC) programu ENERGY STAR[®] alebo hodnoty uvedenej na adrese energystar.gov/eu-energystar.org pomocou najvyššej uvedenej hodnoty TEC. Skutočná spotreba sa môže líšiť. ⁹ V porovnaní s produktmi, ktoré používajú na kopírovanie tradičné taviace a studené katódové žiarivky (CCFL). ¹⁰ Dostupnosť programu je rôzna. Vrátenie a recyklácia tlačových kaziet HP sú prostredníctvom programu HP Planet Partners momentálne dostupné vo vyše 50 krajinách a teritóriách na celom svete. Pre ďalšie informácie alebo pre vyžiadanie si obalok pre vrátenie a zbernú škatule navštívte www.hp.com/recycle.





Farebná MFP HP LaserJet Pro 100 M175

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie
Rozlíšenie pri tlači	Čierna (najlepšia): Až 600 x 600 dpi; Čierna (normálne): Až 600 x 600 dpi
Rozlíšenie pri technológii tlače	HP ImageREt 2400
Technológia tlače	Laser
Rýchlosť tlače	Čierna (A4): Až 16 str./min.; Výstup prvej strany – čiernobiela tlač: S rýchlosťou až 15,5 sekundy Farebná (A4): Až 4 str./min.; Výstup prvej strany, farebná tlač: S rýchlosťou až 27,5 s
Počet tlačových zásobníkov	4 (po 1 z čiernej, azúrovej, purpurovej, žltej)
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarnie	CEB65A: Kvalita tlače HP ImageREt 2400 s ovládačmi tlače HP PCL 6 a emuláciou Postscript level 3; Ručná obojstranná tlač; Tlač viacerých strán na jeden list, triedenie, vodorozkopy; Akceptuje celú škálu veľkostí a typov papierov pre laserovú tlač, vrátane matného, mierne lesklého a vysoko lesklého fotopapiera, monochromatických fólií, obalov, pohľadnic, papiera na brožúry, nálepky, obálky a podobne; CEB66A: S HP ePrint môžete odosielať e-mailom a tiež tlačiť; HP ePrint, Direct Print, AirPrint; Kvalita tlače HP ImageREt 2400 s ovládačmi tlače HP PCL 6 a emuláciou Postscript level 3; Ručná obojstranná tlač; Tlač viacerých strán na jeden list, triedenie, vodorozkopy; Akceptuje celú škálu veľkostí a typov papierov pre laserovú tlač, vrátane matného, mierne lesklého a vysoko lesklého fotopapiera, monochromatických fólií, obalov, pohľadnic, papiera na brožúry, nálepky, obálky a podobne;
Pracovný cyklus	Mesačne, A4: Až 20,000 strán
Odporúčaný mesačný objem strán	250 až 950
Tlačové okraje	horný: 4,3 mm; ľavý: 4,3 mm; spodný: 4,3 mm; pravý: 4,3 mm
Verzia štandardu TWAIN	Verzia 1,9
Farebné skenovanie	Áno
Typ skenera	Plochy skener, automatický podávač dokumentov
Rozlíšenie skenovania	Hardvérové: Až 1 200 x 1 200 dpi; Optické: Až 1 200 dpi
Rýchlosť skenovania	Až 10 obr./min (čiernobielo), až 5,5 obr./min (farebne)
Úrovne odteňov sivej farby/Bitová hĺbka	256; 30-bitová
Formát naskenovaného súboru	PDF, JPEG, TIFF, Bitmap, PNG
Režimy vstupu pri skenovaní	Softvér HP Scan, užívateľská aplikácia prostredníctvom TWAIN alebo WIA
Maximálny rozmer skenu	Plochy: 216 x 297 mm
Rozlíšenie pri kopírovaní	Čiernobiely (text a grafika): Až 300 x 300 dpi; Farebné (text a grafika): Až 300 x 300 dpi
Rýchlosť kopírovania	Čierna (A4): Až 16 kópií za minútu; Farebná (A4): Až 4 kópie za minútu
Maximálny počet kópií	Až 99 kópií
Zmena veľkosti pri kopírovaní	25 až 400%
Ovládací panel	CEB65A: 2-riadkový, 16-znakový čiernobiely LCD displej; 12 tlačidiel (Zrušiť, šípka vľavo, šípka vpravo, Zvoliť, Späť, Nastaviť, Otáčanie, Počet kópií, Svetlejšie/temnejšie, Menu Kopírovanie, Čiernobiely kopírovanie, Farebné kopírovanie); 2 indikačné LED svetlá (Upozornenie, Pripravené); CEB66A: 2-riadkový, 16-znakový čiernobiely LCD displej; 13 tlačidiel (Zrušiť, šípka vľavo, šípka vpravo, Zvoliť, Späť, Nastaviť, Otáčanie, Počet kópií, Svetlejšie/temnejšie, Menu Kopírovanie, Čiernobiely kopírovanie, Farebné kopírovanie, Bezdrôtové); 3 indikačné LED svetlá (Upozornenie, Pripravené, Bezdrôtové);
Štandardné pripojenie	CEB65A: 1 vysokorychlostné rozhranie USB 2.0; CEB66A: Vysokorychlostný port USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 bezdrôtové pripojenie 802.11b/g/n
Obrazovka	2-riadkový LCD (text)
Štandardná pamäť	128 MB
Rozšírenie pamäte	Nie je možné rozšíriť
Rýchlosť procesora	600 MHz
Možnosti duplexnej tlače	Ručná (podpora ovládača zaistená)
Kapacita a typ média, zásobník 1	ADF: Listy: 35, priehľadné fólie: 1; Zásobník 1: Listy: 150; štítky: 50; priehľadné fólie: 50; pohľadnice: 50; obálky: 10
Podporované typy médií	Papier (pauzovací, na tlač brožúr, farebný, lesklý, hlavičkový, fotografický, bežný, predtlačný, predtlačovaný, recyklovaný, drsný), transparentné fólie, štítky, obálky, karty
Podporované veľkosti médií	A4; A5; A6; B5 (ISO, JIS); 10 x 15 cm; pohľadnice (JIS jednostranné a obojstranné); obálky (DL, C5, B5); vlastné: 76 x 127 mm až 216 x 356 mm
Podporovaná hmotnosť médií	60 až 176 g/m ² (obyčajný papier); až do 220 g/m ² (lesklý papier); ADF: 60 – 90 g/m ²
Prispôbené veľkosti médií	76 x 127 mm až 216 x 356 mm
Kapacita automatického podávača dokumentov	Štandard, 35 listov
Manipulácia s tlačou	Vstupný zásobník na 150 listov, automatický podávač dokumentov na 35 listov, Výstupný zásobník na 50 listov Vstupná kapacita: Až 150 listov, Až 10 obálok Výstupná kapacita: Až 50 listov, Až 10 obálok, Až 50 listov prievitné fólie

Zdroj	Typ napájacieho zdroja: Vstavaný zdroj napájania Požiadavky na napájanie: Vstupné napätie: 220 až 240 V striedavý prúd (±10 %), 50 Hz (±3 Hz) Spotreba energie: 310 W aktívna, 0,2 W vyp., 0,2 W (Automatické vypnutie) šetrenie energie, 5,6 W úsporný režim, 11 wattov pohotovostný režim Číslo bežnej spotreby elektrickej energie (TEC): 1,374 kWh/tyždeň
Zahrnutý softvér	Windows: HP SmartInstall, HP Installer/Uninstaller, tlačový ovládač HP PCL 6, ovládač skenera HP WIA, ovládač skenera HP TWAIN, HP Scan, konfiguračný nástroj HP Device Toolbox, softvér Readiris; Mac: HP Installer/Uninstaller, ovládač HP PS, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Ink Widget, HP Utility, softvér Readiris
Kompatibilné operačné systémy	Úplná inštalácia softvéru podporovaná na: Windows 8, Windows 7 (32-bitový a 64-bitový), Windows Vista (32-bitový a 64-bitový), Windows XP (32-bitový) (SP2 alebo novší); Inštalácia samostatných ovládačov podporovaná na: Windows Server 2003 (32-bitový) (SP3 alebo novší), Windows Server 2008 (32-bitový a 64-bitový); SmartInstall je dostupný na všetkých podporovaných operačných systémoch Windows; Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (podporované s vopred pripraveným balíčkom), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (podporované automatickým inštalátorom); HPUX 11 a Solaris 8/9
Minimálne požiadavky na systém	Osobný počítač: Windows 8, Windows 7, Windows Vista: 1 GHz (32-bitový) (x86) alebo (64-bitový) (x64) procesor, 1 GB RAM (32-bitový) alebo 2 GB RAM (64-bitový), 500 MB voľného miesta na pevnom disku, CD/DVD-ROM alebo internet, USB alebo sieťový port; Windows XP (32-bitový) (SP2): Processor Pentium® 233 MHz, 512 MB RAM (32-bitový) alebo 2 GB RAM (64-bitový), 500 MB voľného miesta na pevnom disku, CD/DVD-ROM alebo internet, USB alebo sieťový port; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6; Processor PowerPC G4, G5 alebo Intel® Core; 256 MB RAM; 300 MB voľného miesta na pevnom disku; CD/DVD-ROM alebo internet; USB alebo sieťový port
Akustika	Emisie Akustického Výkonu: 6,2 B(A) Emisie akustického tlaku: 47 dB(A)
Prevádzkové prostredie	Povolená teplota prevádzkového prostredia: 15 až 32,5 °C Odporúčaná prevádzková teplota: 20 až 27 °C Rozsah skladovacích teplôt: -20 až 40 °C Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu: od 10 do 95 % relatívnej vlhkosti Povolená vlhkosť prevádzkového prostredia: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti Odporúčaná vlhkosť prostredia: od 20 do 70% relatívnej vlhkosti
Certifikácie produktu	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Trieda B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 2008+A1+A2, FCC titul 47 CFR, ICES-003, vydanie 4, GB 9254-1998, EMC Direktiva 2004/108/EC s označením CE (Európa), iné povolenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín; Bezpečnostné certifikácie: IEC 60950-1: 2005 (medzinárodné); EN 60950-1: 2006+A11 (EU); IEC 60825-1: 2007; GS licencija (Európa); EN 60825-1: 2007 (Výrobok triedy 1 Laser/LED); Smerica o nízkom napätí 2006/95/EC so značkou CE (Európa); iné bezpečnostné potvrdenia podľa potreby jednotlivých krajín; ENERGY STAR: Áno;
Rozmery produktov	d x v x š: 441 x 421 x 338 mm Maximum: 441 x 480 x 441 mm (vrátane výstupku, s vysunutým vstupným zásobníkom pre prevádzkové konfigurácie rozmeru legal)
Hmotnosť produktu	16,2 kg
Co je v krabici	CEB65A: HP LaserJet Pro M175a farebná MFP; Úvodná čierna, azúrová, žltá a purpurová tonerová kazeta (~500 strán) HP LaserJet; CD (so softvérom a elektronickou dokumentáciou); Sprievodca inštalácie; napájací kábel; CEB66A: HP LaserJet Pro M175nw farebná MFP; Úvodná čierna, azúrová, žltá a purpurová tonerová kazeta (~500 strán) HP LaserJet; CD (so softvérom a elektronickou dokumentáciou); Sprievodca inštalácie; napájací kábel; Kábel USB;
Záruka	Jednoročná obmedzená záruka, výmena tovaru. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Doplnky	CE310A Čierna originálna tonerová kazeta HP 126A LaserJet Priemerná nepretržitá výťažnosť čiernej tlačovej kazety je 1200 štandardných stránok. Výťažnosť je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798. CE311A Azúrová originálna tonerová kazeta HP 126A LaserJet Priemerná nepretržitá výťažnosť kombinovanej tlačovej kazety azúrová/žltá/purpurová je 1000 štandardných strán. Výťažnosť je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798. CE312A Žltá originálna tonerová kazeta HP 126A LaserJet Priemerná nepretržitá výťažnosť kombinovanej tlačovej kazety azúrová/žltá/purpurová je 1000 štandardných strán. Výťažnosť je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798. CE313A Purpurová originálna tonerová kazeta HP 126A LaserJet Priemerná nepretržitá výťažnosť kombinovanej tlačovej kazety azúrová/žltá/purpurová je 1000 štandardných strán. Výťažnosť je stanovená podľa normy ISO/IEC 19798. CE314A Zobrazovací valec HP 126A LaserJet 14000 strán (čierna) 7000 strán (farebná)
Možnosti servisu a podpory	UX453E HP 3 ročný servisný plán so štandardnou výmenou pre farebné multifunkčné tlačiarnie LaserJet UX435E HP 3 ročný servisný plán s výmenou v nasledujúci pracovný deň pre farebné multifunkčné tlačiarnie LaserJet UX439E HP 3 ročný servisný plán so službou podpory pre vrátenie do skladu pre farebné multifunkčné tlačiarnie LaserJet. (UX453E: Rakúsko, Belgicko, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Irsko, Taliansko, Holandsko, Nórsko, Portugalsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Spojené kráľovstvo. UX435E: rovnaké ako UX453E plus Česká republika, Grécko, Maďarsko, Poľsko, Slovensko. UX439E: Iba pobaltské krajiny, Bulharsko, Česká republika, Dom Tom, EEM, Cyprus, Maďarsko, Izrael, Malta, MEMA, Moldavsko, Poľsko, Rumunsko, Južná Afrika, Rusko, Slovensko, Slovinsko, Turecko).

Spôľahnite sa na podporu pri vytvorení najlepšieho možného obrazu. Môžeme vám pomôcť vylepšiť vaše tlačové a zobrazovacie prostredie, chrániť vaše IT prostredie a rozšíriť vaše podnikanie – s odbornou podporou, ktorá je cenovo dostupná, osobná a prispôbená vašim potrebám prostredníctvom služieb HP Care Pack.

Dalšie info. si pozrite na Web stránke: <http://www.hp.com>

Farebná MFP HP LaserJet Pro 100 M175

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, LP. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediná záruka pre produkty a služby HP je určená záručnými podmienkami priloženými k týmto produktom a službám. Ziadne z týchto uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akýchkoľvek ďalších záruk. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente. Všetky značky a názvy výrobkov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných spoločností. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Vytvorené v EÚ november 2013 4AA3-28865KE