Údajový list

Multifunkčná farebná tlačiareň HP LaserJet Pro 200 M276

Zvýšte produktivitu všestrannými možnosťami skenovania, faxu a kopírovania. Vďaka technológii HP ePrint môžete tlačiť takmer odkiaľkoľvek[4]. Zjednodušte kancelárske úlohy: farebná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 8,9 cm (3,5") umožňuje na tejto multifunkčnej tlačiarni s bezdrôtovým pripojením[1,2] prístup k podnikovým aplikáciám[3].

Hlavné body

- Tlač, kopírovanie, skenovanie, fax, digitálne odosielanie
- Tlač/kopírovanie až 14 str./min.
- 256 MB RAM
- 1x vysokorýchl. port USB 2.0, 1x Host USB, 1x Ethernet
- Až 600 x 600 dpi (s technológiou HP ImageREt 3600)

Vyskúšajte si všestrannosť sieťovej produktivity.

- Šetrite čas a námahu skenovaním dokumentov priamo na jednotku flash, do e-mailu, sieťového priečinka alebo na web. Táto multifunkčná tlačiareň si s ľahkosťou poradí aj s faxom, tlačou a kopírovaním.
- Nastavujte a zdieľajte dokumenty kdekoľvek v kancelárii vďaka bezdrôtovému pripojeniu a vstavanému pripojeniu Ethernet[1,2]. Konfigurujte sieť rýchlo – bez káblov[2,5].
- Vďaka 35-stranovému automatickému podávaču dokumentov si tlač a kopírovanie vyžaduje menej práce.
- Tlačte pomocou ľahko prístupného USB portu a naskenované položky ukladajte na jednotku flash.

Využite jednoduché používanie s pripojením na web.

- Zjednodušte pracovné postupy – používajte farebnú dotykovú obrazovku s uhlopriečkou 8,9 cm (3,5 palca) na prístup k podnikovým aplikáciám[3] a rýchlu tlač firemných informácií. Môžete dokonca skenovať do lokalít ukladacích priestorov online.
- Vďaka technológii HP ePrint môžete tlačiť takmer z ľubovoľného miesta[4].
- Jednoducho tlačte z mobilného zariadenia cez tlačiareň bez siete pomocou priamej bezdrôtovej tlače[2,6]. Tlačte bezdrôtovo zo zariadení iPad®, iPhone® a iPod touch® pomocou technológie AirPrint™[7].
- Nainštalujte tlačiareň v priebehu niekoľkých minút – s technológiou HP Smart Install sa nevyžaduje žiadny disk CD[8].

Spoľahnite sa na farbu profesionálnej kvality.

- Tlačte v živých farbách a s ostrými detailami vďaka technológii HP ImageREt 3600 a toneru ColorSphere II.
- Použite možnosť kopírovania dokladov a vytvárajte jednostranné kópie obojstranných identifikačných kariet. Vylepšite kvalitu kópií pomocou automatickej optimalizácie kopírovania.
- Profesionálna farebná tlač s rýchlosťou tlače až 14 strán za minútu[9]. Vďaka zásobníku papiera s kapacitou až 150 listov netreba papier často dopĺňať.
- Získajte rovnaké náklady na čiernobielu stranu ako na čiernobielej tlačiarni HP LaserJet[10]. Ušetrite peniaze s vysokokapacitnou čiernou tonerovou kazetou HP LaserJet 131X[11].

Šetrite zdroje a napĺňajte ciele v oblasti ochrany životného prostredia.

- Šetrite energiou vďaka technológii HP Auto-On/Auto-Off, ktorá tlačiareň zapne, keď ju potrebujete a vypne, keď ju nepotrebujete[12].
- Znížte spotrebu energie s technológiou okamžitého nábehu-HU[13]. Začnite tlač s možnosťou vytlačenia prvej strany už za 19 sekúnd[9].
- Pomôžte znížiť vplyv na životné prostredie – predinštalované kazety majú menšie balenie. Multifunkčná tlačiareň kompaktnej veľkosti zaberá menej miesta, čím vzniká menej odpadu z obalov.
- Využite jednoduchú, bezplatnú recykláciu – kazety vrátené cez HP Planet Partners sú zodpovedne recyklované[14].

Multifunkčná farebná tlačiareň HP LaserJet Pro 200 M276

Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Rýchlosť tlače	Až 14 str./min. ISO čierna (A4); Až 14 str./min. ISO farebná (A4) Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovaných dokumentov. Viac informácií nájdete na adrese http://www.hp.com/go/printerclaims. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu. výstup prvej strany: Už za 18,5 sekundy čiernobiela (A4)
Rozlíšenie pri tlači	Až 600 x 600 dpi Čiernobiele; Až 600 x 600 dpi
Technológia tlače	Laser
Oblasť tlače	Okraje tlače: Horný: 4,3 mm; Dolný: 4,3 mm; Ľavý: 4,3 mm; Pravý: 4,3 mm
Jazyky tlače	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulácia HP Postscript úrovne 3 (cez ovládač Universal Print Driver)
Počet tlačových kaziet	4 (po 1 z čiernej, azúrovej, purpurovej, žltej)
Možnosť mobilnej tlače	**CF144A:** Služba HP ePrint, Apple AirPrint, certifikované alianciou Mopria; **CF145A:** Technológie HP ePrint, Apple AirPrint™, bezdrôtová priama tlač, podnikové aplikácie
Mesačná zaťažiteľnosť	Až 30 000 strán (A4); Odporúčaný mesačný objem strán: 250 až 1500
Automatický senzor papiera	Nie
Rýchlosť procesora	750 MHz
Obrazovka	Dotykový farebný grafický displej (CGD) s uhlopriečkou 8,89 cm
Bezdrôtová	**CF144A:** Nie; **CF145A:** Áno, vstavané rozhranie WiFi 802.11 b/g/n, zabezpečená priama bezdrôtová tlač
Pripravené na prácu v sieti	**CF144A:** Štandard (zabudovaný Ethernet); **CF145A:** Štandard (vstavaný Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Pamäť	Štandardné: 256 MB
Kompatibilita pamäťových kariet	Žiadne
Typy médií	Papier (kancelársky, brožúra, farebný, lesklý, ťažký, ľahký, hlavičkový, fotografický, obyčajný, predtlačený, dierovaný, recyklovaný, drsný) priehľadné fólie, štítky, obálky, baliaci papier
Veľkosti médií	Podporované A4, A5, A6, B5 (JIS); 10 x 15 cm, pohľadnice (jednoduchý formát JIS, dvojitý formát JIS); obálky (DL, C5, B5); Vlastné: **CF144A:** 76 x 127 mm až 216 x 356 mm; **CF145A:** 76 x 127 mm až 216 x 356 mm
Manipulácia s médiami	Vstupná kapacita: Až 150 listov Výstupná kapacita: Až 125 hárkov, Až 10 obálok Maximum: Až 125 hárkov Duplexná tlač: Ručná (podpora ovládača zaistená)
Gramáž papiera	Podporované, dráhou papiera: 60 až 163 g/m² (až 220 g/m² pri použití lesklých fotopapierov HP pre laserové tlačiarne)
Podpora multitaskingu	Áno
Kapacita automatického podávača dokumentov	Štandard, 35 listov
Nastavenia kopírovacieho stroja	Až 99 viacnásobných kópií; zoraďovanie; zmenšenie/zväčšenie od 25 do 400 %; prispôsobenie na stranu; dve až štyri strany na jednu stranu; prispôsobiteľné prednastavenie kopírovania; kontrast (svetlejší/tmavší); rozlíšenie (kvalita kopírovania); podporované sieťové protokoly; Kopírovanie dokladov; optimalizácia kopírovania; kopírovanie režimu konceptu; manuálna obojstranná tlač; Maximálny počet kópií: Až 99 kópií; Rozlíšenie kopírovania: Až 600 x 600 dpi; Rozlíšenie pri kopírovaní, farebný text a obrázky: Až 600 x 600 dpi; Zmena veľkosti pri kopírovaní: 25 až 400%
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochý skener, podávač ADF (na 35 listov); Vstupné režimy skenovania: Z počítača: režim Solution Center Lite (systémy Windows Vista®, Windows® XP) alebo režim Device Stage (Windows® 7); Softvér kompatibilný so štandardmi TWAIN alebo WIA; Tlačidlá skenovania, kopírovania, e-mailu, faxovania alebo súboru na prednom ovládacom paneli; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 1,9; Obojsmerné snímanie ADF: Nie; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 216 x 297 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 1 200 dpi
Formát súboru skenovaného dokumentu	PDF, prehľadávateľný súbor PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Rýchlosť snímania	Až 10,5 str./min. (farebne, automatický podávač dokumentov, skenovanie do sieťového priečinka); Až 12 str./min. (čb a farebne, kopírovanie s automatickým podávačom dokumentov, predvolené nastavenia)
Bitová hĺbka/odtiene sivej	30-bitová/ 256
Skenovateľná oblasť	Minimálna veľkosť média: 48,8 x 48,8 mm; Maximálna veľkosť média: 216 x 297 mm; Oblasť skenovania (ADF): Minimálna veľkosť média: 102 x 127 mm; Maximálna veľkosť média: 216 x 356 mm ADF
Digitálne odosielanie	Štandardné: Skenovanie do USB; skenovanie do priečinka; skenovanie do e-mailu; skenovanie na web/do cloudu
Faxovanie	Áno, 33,6 kb/s
Špecifikácie faxu	Pamäť faxu: Až 250 strán; Rozlíšenie pri faxovaní: Štandardné: 203 × 98 dpi; Jemné: 203 × 196 dpi; Veľmi vysoká: 300 x 300 dpi (bez poltónov); Rýchla voľba: Až 120 čísel; Vysielanie, maximálny počet umiestnení: 120

Čo je v krabici	**CF144A:** Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro 200 color MFP M276n; Vopred založené originálne atramentové kazety HP LaserJet s čiernou, modrozelenou, purpurovou a žltou farbou a tonerom ColorSphere (cca 700 strán); podpora vstupu ADF; CD disky obsahujú softvér zariadenia a elektronický návod na použitie; Sprievodca inštaláciou, leták technickej podpory; Napájací kábel (káble); Telefónny kábel (káble); **CF145A:** Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw; Vopred založené originálne atramentové kazety HP LaserJet s čiernou, modrozelenou, purpurovou a žltou farbou a tonerom ColorSphere (cca 700 strán); podpora vstupu ADF; CD disky obsahujú softvér zariadenia a elektronický návod na použitie; Sprievodca inštaláciou, leták technickej podpory; Napájací kábel (káble); Telefónny kábel (káble); USB kábel;
Doplnky	**CF210A** Čierna originálna tonerová kazeta HP 131A LaserJet 1600 strán **CF210X** Čierna originálna tonerová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 131X LaserJet 2400 strán **CF211A** Azúrová originálna tonerová kazeta HP 131A LaserJet 1800 strán **CF212A** Žltá originálna tonerová kazeta HP 131A LaserJet 1800 strán **CF213A** Purpurová originálna tonerová kazeta HP 131A LaserJet 1800 strán Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobné informácie nájdete na http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Obsahuje softvér	Windows®: Inštalačný program HP Installer/Uninstaller, tlačový ovládač HP PCL 6, ovládač skenera HP WIA, ovládač skenera HP TWAIN, funkcia HP Scan, sprievodca nastavením faxu HP, funkcia HP Send Fax, tlačový ovládač HP Fax; Mac: Inštalačný program HP Installer/Uninstaller, ovládač HP Postscript, funkcia HP Scan, asistent nastavení HP, tlačový ovládač HP Fax, nástroj HP Ink Widget, nástroj HP Utility, nastavenie funkcie skenovania do e-mailu/priečinka
Správa tlačiarne	Windows®: HP Toolbox FX (predvolená inštalácia), SNP Alerts (minimálna inštalácia), HP Web Jetadmin (prevzatie); Mac: HP Utility
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 2008 (32-bitový a 64-bitový), Windows Server 2003 (32-bitový) (SP3 alebo novší); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (podporované s vopred pripraveným balíčkom), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 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 systémové požiadavky	Windows: 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), 200 MB voľného miesta na pevnom disku, CD/DVD-ROM alebo internet, USB alebo sieťový port; Windows XP (32-bitový) (SP2): procesor Pentium® 233 MHz, 512 MB RAM (32-bitový) alebo 2 GB RAM (64-bitový), 200 MB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD/DVD-ROM alebo prístup na internet, port USB alebo sieťový port Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; procesor PowerPC G4, G5 alebo Intel® Core™; 256 MB RAM; 300 MB voľného miesta na pevnom disku; CD/DVD-ROM alebo internet; port USB alebo sieťový port
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	**CF144A:** 449 x 476 x 414 mm; Maximum 449 x 533 x 414 mm **CF145A:** 449 x 476 x 414 mm; Maximum 449 x 533 x 414 mm
Rozmery balenia (š x h x v)	600 x 500 x 610 mm
Hmotnosť tlačiarne	**CF144A:** 23,6 kg; **CF145A:** 23,6 kg
Hmotnosť balenia	26,9 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 32,5 ºC, Vlhkosť: od 20 do 80% relatívnej vlhkosti
Ukladacie zariadenia	Teplota: -20 až 40 ºC, Vlhkosť: od 0 do 95 % relatívnej vlhkosti
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,1 B(A); Emisie akustického tlaku: 48 dB(A)
Zdroj	Požiadavky: Vstupné napätie: 220 až 240 V striedavý prúd (±10 %), 50 Hz (±2 Hz) Spotreba: 315 W (kopírovanie), 310 W (tlač), 13 W (pohotovostný režim), 6,4 W (režim spánku), 0,2 W (vypnuté). Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 1,440 kWh/týždeň Interný Zdroj napájania
Certifikáty	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 trieda B, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1 +A2, FCC titul 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, smernica EMC 2004/108/ES s označením CE (Európa), iné povolenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín Spĺňa normu ENERGY STAR: Áno
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Záruka	Obmedzená záruka jeden rok. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.
Servis a podpora	**UX453E** – 3-ročný servisný plán HP so štandardnou výmenou pre farebné multifunkčné tlačiarne LaserJet (dostupný vo všetkých krajinách Európy, Blízkeho východu a Afriky) **UX435E** – 3-ročný servisný plán HP s výmenou pre farebné multifunkčné tlačiarne LaserJet na nasledujúci deň (dostupný v Belgicku, Českej republike, Dánsku, Fínsku, Francúzsku, Grécku, Holandsku, Írsku, Maďarsku, Nemecku, Nórsku, Poľsku, Portugalsku, Rakúsku, na Slovensku, v Spojenom kráľovstve, Španielsku, Švajčiarsku, Švédsku a Talianskuj).

Poznámky

[1] Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu a môže byť obmedzený počas aktívneho pripojenia k sieti VPN.; [2] Priama bezdrôtová tlač, vstavané bezdrôtové pripojenie a funkcia HP Auto Wireless Connect sú dostupné len na multifunkčných zariadeniach HP LaserJet Pro 200 M276nw.; [3] Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a pripojenie tlačiarne na internet. Pri službách sa môže vyžadovať registrácia. Dostupnosť aplikácie sa líši v závislosti od krajiny, jazyka a zmlúv. Podrobnosti nájdete na www.hp.com/go/eprintcenter.; [4] Vyžaduje sa pripojenie tlačiarne na internet. Funkcia funguje s ľubovoľným zariadením s pripojením na internet a podporou e-mailov. Vyžaduje sa registrácia konta webových služieb HP. Časy tlače sa môžu líšiť. Zoznam podporovaných dokumentov a typov obrázkov sa nachádza na www.hp.com/go/eprintcenter. Informácie o ďalších riešeniach sa nachádzajú na www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; [5] Služba HP Auto Wireless Connect nemusí byť k dispozícii pre všetky systémové konfigurácie. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. Informácie o kompatibilite sa nachádzajú na www.hp.com/go/autowirelessconnect.; [6] Mobilné zariadenie musí podporovať bezdrôtové pripojenie. Tlačiareň musí podporovať technológiu HP ePrint. Funkcia môže vyžadovať ovládače alebo aplikácie, ktoré možno prevziať na http://www.hp.com/go/eprintcenter.; [7] Podpora nasledujúcich zariadení so systémom iOS 4.2 alebo novšou verziou: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS alebo novší), iPod touch® (tretej generácie alebo novší). Funguje s tlačiarňami s podporou technológie HP AirPrint. Vyžaduje sa pripojenie tlačiarne do tej istej siete ako je pripojené zariadenie iOS. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. AirPrint, logo AirPrint, iPad, iPhone a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple® Inc. registrovanými v USA a ďalších krajinách.; [8] Technológia HP Smart Install funguje iba v systéme Microsoft® Windows.; [9] Rýchlosť tlače meraná v súlade s normou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovaných dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na www.hp.com/go/printerclaims. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu. Presná rýchlosť tlače FPO sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérového programu, zložitosti dokumentu, siete, šírky médií, hmotnosti médií, prostredia a objemu tlače.; [10] V porovnaní s multifunkčnou tlačiarňou HP LaserJet Pro M1536dnf. Za predpokladu, že zákazník tlačí aspoň 30 % 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 výťažnosti a náklady sa môžu výrazne líšiť v závislosti od tlačených obrázkov, počtu vytlačených farebných strán a ďalších faktorov.; [11] Čierna tonerová kazeta HP 131X LaserJet nie je súčasťou balenia; treba ju zakúpiť samostatne.; [12] Možnosti technológie HP Auto-On/Auto-Off závisia od tlačiarne a nastavení.; [13] V porovnaní s produktmi, v ktorých sa používa tradičný taviaci systém.; [14] Dostupnosť programu je rôzna. Vrátenie a recyklácia tlačových kaziet HP je prostredníctvom programu HP Planet Partners momentálne dostupná vo vyše 50 krajinách a teritóriách na celom svete. Ďalšie informácie a žiadosti o zaslanie spätných obálok a zberných škatúľ sa nachádzajú na www.hp.com/recycle.

http://www.hp.com/sk/

Skutočný produkt sa môže od zobrazeného líšiť. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne vo vyhlásieniach o zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente sa nesmú interpretovať ako ďalšia záruka. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente. 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. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

4AA4-2277SKE, december 2014