



Rad multifunkčných tlačiarní HP LaserJet Pro M127

Ideálne pre kancelárie, ktoré potrebujú plne vybavenú, dostupnú multifunkčnú tlačiareň, kopírku, skener a fax a obchodné dokumenty profesionálnej kvality. Tlačte prakticky odkiaľkoľvek pomocou smartfónu, tabletu a PC. Sieťové pripojenie Ethernet vám umožní zdieľanie tejto multifunkčnej tlačiarene cez počítačovú sieť.



Zvládnite základné úlohy s jednou dostupnou multifunkčnou tlačiarkou so sieťovým pripojením.

- Jednoduchá správa vašej multifunkčnej tlačiarene vďaka farebnej dotykovkej obrazovke s uhlopriečkou 7,6 cm (3 palce)². Používajte jednoduchý, intuitívny ovládací panel s jednoduchým nastavením projektov a môžete ihneď tlačiť.
- Projekty dokončujte rýchlo – rýchla tlač dokumentov až 20 str./min a rýchly výstup prvej strany už za 9,5 sekundy s technológiou okamžitého zapnutia Instant-On. Vďaka automatickému podávaču dokumentov na 35 strán využívajte svoj čas čo najlepšie.
- Jednoducho skopírujte obidve strany dvojstranného dokladu alebo iného malého dokumentu na prednú stranu jedného listu.
- Držte krok s podnikateľským tempom vďaka multifunkčnej tlačiarni, ktorá tlačí, kopíruje, faxuje a skenuje.

Vy určujete spôsob tlače: z vášho smartfónu, tabletu a PC^{1,3}.

- Rozšírite hranice vašej tlače. Jednoduché nastavenie, tlač a zdieľanie pomocou rozhrania Ethernet a bezdrôtového pripojenia¹.
- Pripojte svoju bezdrôtovú tlačiareň za okamih vďaka funkcii bezdrôtovej priamej tlače^{2,4}.
- Tlačte zo svojho mobilného zariadenia so zabudovanou funkciou tlače alebo pomocou softvérovej aplikácie HP ePrint¹.
- Tlačte prakticky odkiaľkoľvek vďaka technológii AirPrint^{TM3}.

Zostaňte v pohybe bez zdržaní: táto rýchla tlačiareň ponúka jednoduché používanie a úsporu energie.

- Stráňte menej času pri multifunkčnej tlačiarni a viac času so svojimi zákazníkmi. Tlačte, kopírujte a skenujte vysokou rýchlosťou, ktorá drží krok s podnikateľským tempom.
- Šetrite energiu s technológiou okamžitého zapnutia HP Instant-on a s technológiou automatického zapnutia/vypnutia HP⁶.

¹ Pri lokálnej tlači sa vyžaduje, aby boli mobilné zariadenie aj tlačiareň v rovnakej sieti alebo aby bolo mobilné zariadenie priamo bezdrôtovo pripojené k tlačiarni. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. Bezdrôtová prevádzka je kompatibilná iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Vzdialená tlač vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarni HP pripojenej na web. Môže sa tiež vyžadovať aplikácia alebo softvér. Bezdrôtové širokopásmové mobilné pripojenie vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o dostupnosti a pokrytí vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Podrobné informácie nájdete na lokalite www.hp.com/go/mobileprinting.² Dostupné iba s multifunkčnou tlačiarkou HP LaserJet Pro M127fw.³ Podporuje OS X[®] Lion, OS X Mountain Lion a nasledovné zariadenia so systémom iOS 4.2 alebo novším: iPad[®] (všetky modely), iPhone[®] (3GS alebo novšie) a iPod touch[®] (tretej generácie alebo novšie). Funguje s tlačiarkami s podporou technológie HP AirPrint. Vyžaduje sa pripojenie tlačiarene do tej istej siete ako je pripojené zariadenie so systémom OS X alebo iOS. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. OS X, iPad, iPhone a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple[®] Inc. registrovanými v USA a v ďalších krajinách. AirPrint[™] a logo AirPrint sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc.⁴ Na používanie funkcie HP wireless direct je potrebná aplikácia alebo ovládač. Ďalšie informácie nájdete na lokalite hpconnected.com. Výkonnosť bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu.⁶ Funkcia automatického zapnutia/vypnutia HP závisí od tlačiarene a nastavení; môže sa vyžadovať inovácia firmvéru. Tvrdenia o technológii Instant-on sú založené na porovnaní s produktmi, ktoré používajú tradičné technológie zapnutia.





Rad multifunkčných tlačiarní HP LaserJet Pro M127

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Technológia tlače	Laser
Štandardné jazyky tlačiarnie	Manažment životnosti počítača PCLm/PCLmS;
Rýchlosť tlače	Čiernobiela A4: Až 20 str./min.; Výstup prvej strany, čiernobiela tlač: S rýchlosťou až 9,5 sekundy
Možnosti duplexnej tlače	Ručná (podpora ovládača zaistená)
Rozlíšenie pri tlači	Čierna (najlepšia): Až 600 x 600 dpi;
Rozlíšenie pri technológii tlače	FastRes 600; FastRes 1200
Pracovný cyklus	Mesačne, A4: Až 8000 strán
Odporúčaný mesačný objem strán	250 až 2000
Kapacita automatického podávača dokumentov	Štandard, 35 listov
Rýchlosť kopírovania	Čierna (A4): Až 20 kópií za minútu
Rozlíšenie pri kopírovaní	Čiernobiely (text a grafika): Až 600 x 600 dpi
Maximálny počet kópií	Až 99 kópií
Zmena veľkosti pri kopírovaní	25 až 400%
Nastavenie kopírky	Počet kópií, Svetlejšie/tmavšie; Zmenšenie/zväčšenie; Optimalizácia (koncept, text, zmiešané, obrázky); Formát papiera, ukladanie
Funkcie inteligentného softvéru kopírky	Až 99 viacnásobných kópií; Zmenšenie/Zväčšenie od 25 do 400 %; Kontrast (svetlejšie/tmavšie); Rozlíšenie (kvalita kopírovania), funkcia ID Copy (kopírovanie dokladov)
Typ skenera	Plochý skener, automatický podávač dokumentov Obojsmerné snímanie ADF: Nie
Rýchlosť skenovania (A4)	Až 7 str./min (čb), až 5 str./min (farebné)
Farebné skenovanie	Áno
rozlíšenie pri skenovaní	Zvýšené: Až 1 200 dpi; Hardvér: Až 1 200 x 1 200 dpi; Optické: Až 1 200 dpi
Úrovne odťerňov sivej farby/Bitová hĺbka	256; 24-bitová
Formát naskenovaného súboru	Softvér Windows Scan podporuje nasledovné formáty súborov: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; Softvér Mac Scan podporuje nasledovné formáty súborov: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF-prehľadávateľný, RTF, TXT
Režimy vstupu pri skenovaní	Skenovanie pomocou skenovacej aplikácie HP LaserJet alebo softvéru kompatibilným s TWAIN alebo WIA
Verzia štandardu TWAIN	Verzia 1,9
Technológia skenovania	Kontaktný obrazový snímač (CIS)
Maximálny rozmer skenu	Plochý: 216 x 297 mm; ADF: 216 x 356 mm
Štandardné funkcie digitálneho odosielania	Funkcia skenovať do e-mailu vďaka softvéru HP; Funkcia skenovať do aplikácie vďaka softvéru HP; Funkcia skenovať do súboru vďaka softvéru HP;
rýchlosť faxovania	Až 33,6 kb/s
Rozlíšenie pri faxovaní	Čiernobiely, režim najlepšej tlače: Až 300 x 300 dpi; Čiernobiely, štandardný režim: 203 x 98 dpi
Funkcie faxovania	Pamäť faxu (A4): Až 500 strán; Podporované autom. skrátenie faxu: Áno; Automatické opätovné vytáčanie: Áno; Oneskorené odosielanie faxov: Áno; Podporovaná detekcia zvláštneho zvonenia: Áno; Podpora zasielania faxu: Áno; Podpora faxovej výzvy: Áno; Podpora režimu Fax Telefón: Áno; Podpora bariéry skomolenia: Áno; Maximálna rýchlosť vytáčania čísel: Až 100 čísel; Podpora rozhrania PC: Áno, iba na odosielanie; Dialková podpora schopnosti nápravy: Áno; Podpora mikrotelefónu: Nie
Funkcie inteligentného softvéru faxu	Adresár faxu; Pripojenie faxu do siete LAN/internet; Rýchla voľba; Rozhranie TAP
Rýchlosť modemu	33,6 kb/s
Štandardné pripojenie	M127fn: Vysokorychlostný port USB 2.0; 1x zabudovaný rýchly sieťový Ethernetový port 10/100Base-TX; M127fw: Vysokorychlostný port USB 2.0; zabudovaný rýchly sieťový Ethernetový port 10/100Base-TX; Bezdrôtové pripojenie 802.11b/g/n;
Sieťové funkcie	Prostredníctvom vstavaného sieťového rozhrania 10/100Base-T TCP/IP
Podporované sieťové protokoly	Prostredníctvom riešenia vstavaného pripojenia k sieti: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: LPD (podpora len frontu raw); Zisťovanie: SLIP, Bonjour, zisťovanie prostredníctvom webových služieb; IP Config; IPv4 (Boot), DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (bezstavové prepojenie – miestne a prostredníctvom smerovača, stavové prostredníctvom protokolu DHCPv6); Správa: SNMPv1, HTTP, HP ePrint
Možnosti bezdrôtového pripojenia	M127fn: Nie; M127fw: Áno, vstavané WiFi 802.11b/g/n;
Možnosť mobilnej tlače	M127fn: HP ePrint, Apple AirPrint™, mobilné aplikácie; M127fw: Služba HP ePrint, priama tlač cez bezdrôtové pripojenie, Apple AirPrint™, mobilné aplikácie;
Štandardná pamäť	128 MB
Rýchlosť procesora	600 MHz
Podporované typy médií	Papier (bežný, LaserJet), obálky, transparentné fólie, štítky, pohľadnice
Podporované veľkosti médií	A4; A5; obálky (ISO, DL, C5, B5)
Prispôsobené veľkosti médií	76 x 127 mm až 216 x 356 mm
Hmotnosti médií podľa cesty papiera	Zásobník 1: 60 – 163 g/m ² ; ADF: 60 – 90 g/m ²
Manipulácia s tlačou	vstupný zásobník na 150 listov; Zásobník na 100 listov s ukladáním papiera lícnou stranou dolu; Obojstranné možnosti: Ručná (podpora ovládača zaistená); Podávač obálok: Áno, 10 (v zásobníku 1); Štandardné zásobníky papiera: 1; Vstupné kapacity: Maximálna vstupná kapacita: Až 150 listov, Až 10 obálok; Výstupné kapacity: Maximálna výstupná kapacita: Až 100 listov

Čo je v krabici	CZ181A: Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M127fn; Predinštalovaná úvodná čierna kazeta HP LaserJet (asi 700 strán); Inštaláčna príručka; príručka Začínáme; návod; podporný leták; záručná príručka; Softvér a dokumentácia k tlačiarni na CD; napájací kábel; Telefónny kábel CZ183A: Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M127fw; Predinštalovaná úvodná čierna kazeta HP LaserJet (asi 700 strán); Inštaláčna príručka; príručka Začínáme; návod; podporný leták; záručná príručka; Softvér a dokumentácia k tlačiarni na CD; napájací kábel; Kábel USB; Telefónny kábel
Ovládací panel	M127fn: 2-národný LCD displej; Tlačidlá (Hore, Dole, OK, Zrušiť, Späť, Nastavenie, Číslo kópie, Tmavá/Svetlá, Monochromatické kopírovanie, Ponuka kopírovat, ePrint, Spustiť fax, Nastavenie faxu, Číselný kláves 0-9, *, #, Zapnúť); 3 indikačné LED svetlá (Upozornenie, Pripravené, Zapnuté); M127fw: Dotykový podsvietený farebný grafický displej (CGD) s uhlopriečkou 7,6 cm (960 x 240 piksel); tlačidlo (Domov, Zrušiť, Pomoc, Práva/Lavá šípka, Späť); LED indikatory (Pripravené, Chyba, Bezdrôtové);
Príslušenstvo	CF283A Čierna originálna tonerová kazeta HP 83A LaserJet
Doplnky	CF283A Čierna originálna tonerová kazeta HP 83A LaserJet 1500 strán
Zahrnutý softvér	Windows: Inštalátor/odínštalátor HP, tlačový ovládač HP PCLmS, ovládač skenera HP WIA, ovládač skenera HP TWAIN, funkcia HP Scan, sprievodca nastavením faxu HP, funkcia HP Send, HP Fax, stavové upozornenia, aktualizácia HP, DXP; Mac: Inštalátor/odínštalátor HP, ovládač HP PCLmS, funkcia HP Scan, asistent nastavení HP, tlačový ovládač HP Fax, nástroj HP Utility, nástroj HP Alerts, aktualizácia firmvéru HP
Kompatibilné operačné systémy	Úplná inštalácia softvéru podporovaná v systémoch: Windows 8 (32-bitový a 64-bitový), Windows 7 (32-bitový a 64-bitový), Windows Vista (32-bitový a 64-bitový), Windows XP (32-bitový a 64-bitový); Inštalácia samostatných ovládačov podporovaná v systémoch: Windows Server 2012, Windows Server 2008 (32-bitový a 64-bitový), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32-bitový) (SP1 alebo novší); Mac OS X v10.6.8 alebo novší; Linux: navštívte online podporu pre Linux: http://hplipopen.sourceforge.com/hplip-web/install.html
Minimálne požiadavky na systém	Osobný počítač: Windows 8 (32-bitový, 64-bitový), Windows 7 (32-bitový, 64-bitový), Windows Vista (32-bitový, 64-bitový), Windows XP (32-bitový) (SP2 alebo novší); Požaduje sa 200 MB miesta na pevnom disku (CD a webový balík); nainštalované 512 MB RAM; CD-ROM/DVD alebo internet; USB alebo sieťový port Mac: Mac OS X v10.6; Processor PowerPC G4, G5 alebo Intel® Core™; 500 MB voľného miesta na pevnom disku; CD-ROM/DVD-ROM alebo internet; USB alebo sieťový port
Správa tlačiarnie	Nástroje zariadení HP vystrahy stavu (predvolená inštalácia)
Správa zabezpečenia	M127fn: Zabudovaný sieťový webový server chránený heslom; Zmena hesla komunity SNMPv1; M127fw: Zabudovaný sieťový webový server chránený heslom; 802.11: WEP, WPA, WPA2; Zmena hesla komunity SNMPv1;
Napájanie	Typ zdroja napájania: Vstavaný zdroj napájania Požiadavky na napájanie: Vstupané napätie: 220 až 240 V str. (+/- 12 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Číslo bežnej spotreby elektrickej energie (TEC): 0,633 kWh/lyždeň Popis spotreby energie: 480 W (tlač), 186 W (kopirovanie z podávača dokumentov), 4,5 W (pohotovostný režim), 1,1 W (spánok/automatické vypnutie), 0,1 W (ručné vypnutie). Typická spotreba elektrickej energie (TEC): 0,633 kWh/lyždeň. Technológie s funkciami na šetrenie energie: Technológia HP Auto-On/Auto-Off
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,0 dBA Emisie akustického tlaku: 49 dB(A)
Prevádzkové prostredie	Povolená teplota prevádzkového prostredia: 17,5 až 25 °C Odporúčaná prevádzková teplota: 17,5 až 25 °C Rozsah skladovacích teplôt: -20 až 60 °C Odporúčaný rozsah vlhkosti prostredia: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti Povolená vlhkosť prevádzkového prostredia: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti
Certifikácie produktu	CEPR 22:2008/EN 55022:2010 - trieda B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, názov FCC 47 CFR, Časť 15 trieda B/ICES-003, Vydanie 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Smernica Rady 2004/108/ES o elektromagnetickej kompatibiliti (EMC) (Európa), ďalšie schválenie EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín; Bezpečnostné certifikácie: IEC 60950-1:2005 +A1 (medzinárodné), EN 60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A1:2011 (EU), IEC 60825-1:2007, Licencia GS (Európa), EN 60825-1:2007 (Laser triedy 1/zariadenie LED), smernica o nízkom napätí 2006/95/ES s označením CE (Európa), iné bezpečnostné schválenia podľa požiadaviek jednotlivých krajín; ENERGY STAR: Áno
rozmery (š x h x v)	Rozmery produktov: M127fn: 420 x 365 x 309 mm; M127fw: 421 x 365 x 309 mm; Maximálne rozmery produktu: 420 x 438 x 309 mm Rozmery balenia: M127fn: 597 x 332 x 408 mm; M127fw: 597 x 332 x 408 mm;
hmotnosť produktu	9,1 kg
Záruka	Obmedzená záruka jeden rok. Záruka sa môže v jednotlivých krajinách líšiť v závislosti od zákonných požiadaviek. Ďalšie informácie o oceňovaných službách HP a možnostiach podpory vo vašom regióne nájdete na lokalite hp.com/support .
Možnosti servisu a podpory	UH757E HP 3-ročná služba Care Pack s výmennou službou nasledujúci deň pre tlačiarnie LaserJet UG761E HP 3-ročná služba Care Pack so štandardnou výmenou pre tlačiarnie LaserJet. (UH757E: Iba Belgicko, Česká republika, Dánsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Írsko, Maďarsko, Nemecko, Nórsko, pobaltské štáty, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Slovensko, Španielsko, Švajčiarsko, Švédsko, Taliansko, Veľká Británia. UH761E: Všetky krajiny Európy, Blízkeho východu a Afriky)

Spolahnite 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 – so odbornou podporou, ktorá je cenovo dostupná, osobná a prispôbena vašim potrebám prostredníctvom služieb HP Care Pack.

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

Rad multifunkčných tlačiarní HP LaserJet Pro M127

Skutočný produkt sa môže od zobrazeného líšiť. © Copyright 2015 HP 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 v záručnom dokumente, ktorý sa dodáva 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 vymeňarý text 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 august 2015 4AA5-05025KE