



HP LaserJet Pro M127 többfunkciósnyomtató-sorozat

Olyan irodák számára ideális, amelyek átfogó szolgáltatásokat igényelnek egy kedvező áron elérhető, a dokumentumok üzleti minőségben történő nyomtatására, másolására, beolvasására és faxolására képes többfunkciós nyomtató formájában. Szinte bárholonnan nyomtathat okostelefon, táblagép vagy számítógép használatával. Az Ethernet segítségével a többfunkciós nyomtató megszerezhető hálózaton.



HP LaserJet Pro M127fw többfunkciós
nyomtató



HP LaserJet Pro M127fn többfunkciós
nyomtató

Egyetlen, kedvező áron elérhető, hálózati kapcsolatra képes többfunkciós nyomtatóval végezheti az alapvető feladatokat.

- A 7,6 cm (3 hüvelyk) képátlójú színes érintőképernyő² segítségével egyszerűen kezelheti a többfunkciós nyomtatót. Az egyszerű, intuitív kezelőpanel használatával könnyen hozhat létre projekteket, és azonnal megkezdheti a nyomtatást.
- Gyorsan fejezheti be a projekteket – a dokumentumokat akár 20 oldal/perc sebességgel nyomtathatja, az első nyomat pedig akár 9,5 másodperc alatt elkészül az azonnal aktiválódó technológiának köszönhetően. A 35 lapos automatikus lapadagolóval a lehető legjobban használhatja ki idejét.
- Egyszerűen másolhatja a kétoldalas igazolványok mindkét oldalát vagy más kisebb dokumentumokat a papírlap egyetlen oldalára.
- A nyomtatásra, másolásra, faxolásra és beolvasásra is használható többfunkciós nyomtatóval lépést tarthat a vállalkozás igényeivel.

Kedve szerint nyomtathat: legyen szó okostelefonról, táblagépről vagy számítógépről^{1,3}.

- Kibővítheti nyomtatási hatókörét. A készüléket egyszerűen állíthatja be, illetve nyomtathat és oszthat meg tartalmakat az Ethernet és a vezeték nélküli kapcsolaton keresztül¹.
- Vezeték nélküli nyomtatójához gyorsan kapcsolódhat a vezeték nélküli közvetlen nyomtatás segítségével^{2,4}.
- A nyomtatáshoz használhatja mobilkészüléke beépített nyomtatási képességét vagy a HP ePrint alkalmazást és szoftvert¹.
- Szinte bárholonnan nyomtathat az AirPrint™ használatával³.

Munkavégzés késedelmek nélkül: ez a gyors nyomtató egyszerű használatot és energiatakarékos megoldásokat kínál.

- Egyszerűen telepíthető. A HP Smart Install segítségével gyorsan telepítheti a készüléket, és kezdheti meg a munkát – CD sem szükséges⁵. A nyomtatás azonnal lehetséges.
- Kevesebb időt kell töltenie a többfunkciós nyomtató mellett és többet törődhet ügyfeleivel. Gyorsan nyomtathat, másolhat, faxolhat és olvashat be, lépést tartva a vállalkozás igényeivel.
- A HP azonnal aktiválódó, illetve automatikus be- és kikapcsolási technológiája révén energiát takarít meg⁶.

¹ Helyi nyomtatás esetén a mobilkészüléknek és a nyomtatóknak ugyanazon a hálózaton kell lennie, vagy a nyomtatóval létesített közvetlen vezeték nélküli kapcsolatra van szükség. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. A vezeték nélküli műveletek csak 2,4 GHz-es műveletekkel kompatibilisek. A távoli nyomtatáshoz internetkapcsolatra van szükség az internetre csatlakozó HP nyomtatóval. Előfordulhat, hogy szükség van további alkalmazásra vagy szoftverre is. A vezeték nélküli szélessávú szolgáltatás használata külön szolgáltatási szerződést igényel mobilkészülékön. A lefedettség és az elérhetőséggel kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatónál. További részleteket a hp.com/go/mobileprinting oldalon tekinthet meg. ² Csak a HP LaserJet Pro M127fw többfunkciós nyomtató esetén érhető el. ³ Az OS X® Lion, OS X Mountain Lion és a következő, legalább 4.2-es verziójú iOS rendszert futtató eszközöket támogatja: iPad® (minden modell), iPhone® (3GS vagy újabb) és iPod touch® (3. generációs vagy újabb). A HP AirPrint szolgáltatást támogató nyomtatóval működik, és a nyomtatóknak ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint az OS X vagy iOS eszközök. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. Az OS X, az iPad, az iPhone és az iPod touch az Apple® Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. Az AirPrint™ és az AirPrint embléma az Apple Inc. védjegye. ⁴ A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolathoz alkalmazás vagy illesztőprogram használatára lehet szükség. További információ: hpconnected.com. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. ⁵ A HP Smart Install csak Microsoft® Windows® operációs rendszeren működik. ⁶ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának a képességei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetőek el; bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére. Az azonnal aktiválódó technológia teljesítményértékei a hagyományos beégetést használó termékekkel való összehasonlításon alapulnak.





HP LaserJet Pro M127 többfunkciósnyomtató-sorozat

MŰSZAKI ADATOK

Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, szkennelés, faxolás
Nyomatási technológia	Lézer
Szabvány nyomtató-parancsnyelvek	PCLm/PCLmS
Nyomatási sebesség	A4 (fekete): Akár 20 oldal percnként; Első lap kinyomatása (fekete): Akár 9,5 mp alatt
Kétoldalas nyomtatási lehetőségek	Kézi (illesztőprogram támogatja)
Nyomatási felbontás	Fekete (legjobb): Max. 600 x 600 dpi;
Nyomatási technológiai felbontása	FastRes 600; FastRes 1200
Nyomtató intelligens szoftverének jellemzői	M127fn: Smart Install, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, HP ePrint, Apple AirPrint™, beágyazott webkiszolgáló; M127fw: Smart Install, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, HP ePrint, Apple AirPrint™, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, beágyazott webkiszolgáló;
Terhelhetőség	Havonta, A4: Max. 8000 oldal
Ajánlott havi lapkapacitás	250–2000
Automatikus lapadagoló kapacitása	Szabványos, 35 lapos
Nyomathordozók támogatott tömege, automatikus lapadagoló (ADF)	60 – 90 g/m ²
Másolás sebessége	Fekete (A4): Akár 20 másolat percnként
Másolás felbontás	Fekete (szöveg és grafika): Max. 600 x 600 dpi
Maximális példányszám	Legfeljebb 99 másolat
Átméretezés fénymásolással	25–400%
Fénymásoló intelligens szoftverének jellemzői	Legfeljebb 99 többpéldányos másolat; Kicsinyítés/nagyítás 25–400%; Kontraszt (világosabb/sötétebb); Felbontás (másolat minősége), igazolványmásolás
Beolvasás típusa	Síkágyas, ADF
Beolvasási sebesség (A4)	Akár 7 oldal percnként (fekete-fehér), akár 5 oldal percnként (színes)
Színes beolvasás	Igen
Beolvasás felbontása	Megnövelt: Max. 1200 dpi; Hardver: Max. 1200 x 1200 dpi; Optikai: Max. 1200 dpi
Szűrkeárnyalat szintje/Bitmésység	256; 24 bites
Beolvasási fájlformátum	A Windows beolvasási szoftvere a következő fájlformátumokat támogatja: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; A Mac beolvasási szoftvere a következő fájlformátumokat támogatja: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, kereshető PDF, RTF, TXT
Lapolvasási bevitel	Lapolvasás a HP LaserJet lapolvasóprogrammal vagy a TWAIN- vagy WIA-kompatibilis alkalmazással
Twain verziószáma	1.9-es verzió
Beolvasási technológia	Contact Image Sensor (CIS) technológia
Maximális beolvasási méret	Síkágyas: 216 x 297 mm
Digitális adás alapjellemzői	Beolvasás e-mailbe a HP szoftverével; beolvasás alkalmazásba a HP szoftverével; beolvasás fájlba a HP szoftverével
Fax sebessége	Max. 33,6 kbit/s
Faxfelbontás	Fekete-fehér, legjobb üzemmód: Max. 300 x 300 dpi; Fekete-fehér, szabvány üzemmód: 203 x 98 dpi
Faxolási jellemzők	Faxmemória (A4): Max. 500 oldal; Automatikus faxméretcsökkentés: Igen; Automatikus újrarahívás: Igen; Késletetett faxküldés: Igen; Megkülönböztetett csengés észlelése: Igen; Faxtovábbítás lehetősége: Igen; Faxlehívás lehetősége: Igen; Fax-telefon mód lehetősége: Igen; Kéretlen faxok blokkolásával: Igen; Gyorstárcsázások maximális száma: Legfeljebb 100 szám; PC-illesztőfelület támogatása: Igen; Távoli adatlelési képesség támogatott: Igen; Telefon-kézbeszélő támogatott: Nem
Szabvány csatlakoztathatóság	M127fn: Nagy sebességű USB 2.0-port; beépített gyors Ethernet 10/100Base-TX hálózati port; M127fw: Nagy sebességű USB 2.0-port; beépített gyors Ethernet 10/100Base-TX hálózati port; Vezeték nélküli 802.11b/g/n;
Hálózati jellemzők	Beépített 10/100Base-T TCP/IP hálózatkezelés
Támogatott hálózati protokollok	Beépített hálózati megoldáson keresztül: TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomatás: LPD (csak raw várakozásisor-támogatás); Feltérképezés: SLP, Bonjour, feltérképezési webszolgáltatások; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, kézi), IPv6 (állapotmentes link-helyi és útválasztón keresztül, állapotkezelés DHCPv6 protokollon keresztül); Felügyelet: SNMPv1, HTTP; HP ePrint
Vezeték nélküli használat	M127fn: Nem; M127fw: Igen, beépített WiFi 802.11b/g/n;
Mobil nyomtatási képesség	M127fn: HP ePrint, Apple AirPrint™, mobil alkalmazások; M127fw: HP ePrint, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, Apple AirPrint™, mobil alkalmazások;
Kezelőpanel	M127fn: kétsoros LCD; Gombok (fel, le, OK, Mégse, Vissza, Beállítás, Példányszám, Sötét/Világos, Monokrom másolás, Másolás menü, ePrint, Fax indítása, Faxbeállítás, 0–9 számbillentyűk, *, *, #, #, Tápkapcsoló); 3 LED-es jelzőfény (Figyelem, Üzemkész, Tappellátás); M127fw: 7,6 cm-es, 960 x 240 képpont felbontású, hátsó megvilágítású színes grafikus kijelző, érintőképernyő; gombok (Kezdőlap, Mégse, Sűgő, Jobbra/balra mutató nyíl, Vissza); LED-es jelzőfények (Üzemkész, Hiba, Vezeték nélküli);
Szabvány memória	128 MB
Processorsebesség	600 MHz
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (sima, LaserJet), borítékok, fóliák, címkék, levelezőlapok
Támogatott hordozóméretek	A4; A5; borítékok (ISO DL, C5, B5)
Nem szabványos papírméretek	76 x 127 – 216 x 356 mm
Hordozósúlyok papírpályánként	1. tábla: 60 – 163 g/m ²
Nyomatáskezelés	150 lapos adagoló tálcá; 100 lapos, nyomtatott oldallal lefelé lerakó kimeneti tartó; Kétoldalas lehetőségek: Kézi (illesztőprogram támogatja); Borítékadagoló: Igen, 10 (az 1. tálcán); Szabványos papírtálcák: 1; Bemeneti kapacitások: Maximális bemeneti kapacitás: Akár 150 lap, Legfeljebb 10 boríték; Kimeneti kapacitások: Maximális kimeneti kapacitás: Akár 100 lap

A doboz tartalma	CZ181A: HP LaserJet Pro M127fn többfunkciós nyomtató; Előre telepített kezdeti HP LaserJet fekete tonerkazetta (kb. 700 oldal); Telepítési útmutató, Első lépések útmutató, Felhasználói útmutató, Támogatási szórólap, Jótállási útmutató; Nyomatászoftver és dokumentáció CD-n; tápkábel; Telefonkábel CZ183A: HP LaserJet Pro M127fw többfunkciós nyomtató; Előre telepített kezdeti HP LaserJet fekete tonerkazetta (kb. 700 oldal); Telepítési útmutató, Első lépések útmutató, Felhasználói útmutató, Támogatási szórólap, Jótállási útmutató; Nyomatászoftver és dokumentáció CD-n; tápkábel; USB-kábel; Telefonkábel
Kellékek	CF283A HP 83A eredeti fekete LaserJet tonerkazetta
Kompatibilis operációs rendszerek	Teljes szoftvertelepítést támogató operációs rendszerek: Windows 8 (82 bites/64 bites), Windows 7 (32 bites/64 bites), Windows Vista (32 bites/64 bites), Windows XP (32 bites) (SP2 vagy újabb); Csak illesztőprogram-telepítést támogató operációs rendszerek: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32 bites/64 bites), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32 bites/64 bites) (SP1 vagy újabb), Windows XP (64 bites) (SP2 vagy újabb); Mac OS X v10.6.8 vagy újabb; Linux: Tekintse meg a Linux támogatási webhelyét az interneten: hplipopenuser.com/hplip-web/install.html
Minimális rendszerkövetelmények	PC: Windows 8 (32 bites/64 bites), Windows 7 (32 bites/64 bites), Windows Vista (32 bites/64 bites), Windows XP (32 bites) (SP2 vagy újabb); 200 MB szabad merevlemez-terület szükséges (CD és webes csomag); 400 MB szabad merevlemez-terület szükséges (Smart Install számára); 512 MB RAM; CD-ROM/DVD-meghajtó vagy internet; USB-vagy hálózati port Mac: Mac OS X v10.6; PowerPC G4, G5 vagy Intel® Core™ processzor; 500 MB szabad merevlemez-terület; CD-ROM/DVD-ROM meghajtó vagy internet; USB vagy hálózati port
Nyomatókezelés	HP Device Toolbox, állapotriasztások (alapértelmezett telepítés)
Adatvédelem kezelése	M127fn: Jelszóval védett, beágyazott hálózati webkiszolgáló; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása; M127fw: Jelszóval védett, beágyazott hálózati webkiszolgáló; 802.11: WEP, WPA, WPA2; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása;
Áramellátás	Tápegység típusa: Beépített tápegység Tápellátási igény: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/-12%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) Jellemző energiafogyasztás (TEC) mérőszáma: 0,633 kWh/hét Energiafogyasztási adatok: 480 watt (nyomatás közben), 186 watt (automatikus lapadagolóból való másolás közben), 4,5 watt (készenlétkor), 1,1 watt (alvó állapotban, automatikus kikapcsolás esetén), 0,1 watt (manuálisan kikapcsolva). Jellemző energiafogyasztás: 0,633 kWh/hét. Energia-takarékos technológia: HP automatikus be- és kikapcsolási technológia
Hang	Leadott hangerő értéke: 6,0 B(A) Kisugárzott hangnyomás: 49 dB(A)
Működési környezet	Működési hőmérséklet tartomány: 17,5–25°C Javasolt működési hőmérséklet: 17,5–25°C Tárolási hőmérséklet tartomány: -20 és 60°C között Javasolt működési páratartalom tartomány: 30–70% relatív páratartalom Nyugalmi páratartalom-tartomány: 10–90% relatív páratartalom Működési páratartalom tartomány: 10–80% relatív páratartalom
Terméktanúsítványok	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 – B osztály, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC 47. cím CFR, 15. rész, B osztály / ICES-003, 5. kiadás, GB9254-2008, GB17625.1-2003, 2004/108/EC EMC-irányelv (Európa), egyéb EMC-jelölések az egyes országok előírásai szerint.; Balesetvédelmi tanúsítványok: IEC 60950-1:2005 +A1 (Nemzetköz), EN 60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A1:2011 (EU), IEC 60825-1:2007, GS licenc (Európa), EN 60825-1:2007 (1. osztályú lézeres/LED-es eszköz), Alacsony feszültségre vonatkozó 2006/95/EK irányelv CE-jelöléssel (Európa), egyéb biztonsági jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.; ENERGY STAR: Igen
Méretek (sz x h x m)	A termék mérete: M127fn: 420 x 365 x 309 mm; M127fw: 421 x 365 x 309 mm; Maximális termékméretek: 420 x 438 x 309 mm Csomagolás méretei: 597 x 332 x 408 mm
a termék tömege	9,1 kg
Garancia	Egy év korlátozott jótállás. A jótállás az adott ország jogszabályaitól függően változhat. Látogasson el a hp.com/support címre, és ismerje meg a HP díjnyertes szolgáltatási lehetőségeit az Ön régiójában.
Szolgáltatási és támogatási lehetőségek	UH757E – HP 3 éves Care Pack közvetlen munkanapi csereszolgáltatással a LaserJet nyomtatókhoz UH761E – HP 3 éves Care Pack standard csereszolgáltatással a LaserJet nyomtatókhoz. (UH757E: Csak Ausztriában, a balti államokban, Belgiumban, Dániában, Finnországban, Franciaországban, Németországban, Írországban, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Portugáliában, Spanyolországban, Svédországban, Svájcban, az Egyesült Királyságban, a Cseh Köztársaságban, Görögországban, Magyarországon, Lengyelországban és Szlovákiában. UH761E: Minden EMEA-országban)

A lehető legjobb kép létrehozásához megbízható támogatás áll rendelkezésre. Segíthetünk a vállalkozás nyomtatási és képfeldolgozási környezetének javításában, az informatikai beruházás megővésében és a fejlődésben – a kedvező árú, személyes, és a HP Care Pack szolgáltatások révén az egyéni igényekhez igazított támogatással.

További tudnivalóért keresse fel webhelyünket: <http://www.hp.com>

HP LaserJet Pro M127 többfunkciósnyomtató-sorozat

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibáért vagy hiányosságokért. Minden márká- vagy terméknév az adott vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

Készült az EU-ban Január 2014 4AA5-0502HUE