

HP LaserJet Pro M125 többfunkciósnyomtató-sorozat



Kielégítheti a mindennapi irodai igényeit.

Ez a kedvező áron kapható HP LaserJet többfunkciós készülék egyszerűen telepíthető, és éles, tiszta dokumentumokat készít. Egyetlen kompakt, a kis irodákban is kevés helyet foglaló eszközzel nyomtathat, másolhat és olvashat be dokumentumokat.

Nyomtatás, másolás, szkennelés
Nyomtatás/másolás akár 20 oldal/perc sebességgel
128 MB RAM, 600 MHz-es processzor
1 nagy sebességű USB 2.0, Gyors Ethernet 10/100Base-TX
Max. 600 x 600 dpi (HP FastRes 1200 segítségével)



Kibővítheti nyomtatási hatókörét.

- Lépést tarthat a vállalkozás igényeivel: nagy, akár percenként 20 oldalas sebességgel nyomtathat és másolhat.
- Az első oldal akár 9,5 másodpercen belül elkészül.

Kedve szerint nyomtathat.

- Az Apple® AirPrint™ technológia lehetővé teszi, hogy szinte bárhol nyomtathasson okostelefon, táblagép vagy számítógép használatával.¹
- Hálózat nélkül is könnyedén nyomtathat mobileszközéről a vezeték nélküli közvetlen nyomtatás segítségével.²
- A beépített nagy sebességű USB 2.0-port használatával közvetlenül csatlakoztathatja a többfunkciós nyomtatót egy számítógéphez vagy netbookhoz.

Könnyen kezelheti az alapvető funkciókat.

- A nyomtatásra, másolásra és beolvasásra is használható többfunkciós készülék segítségével felgyorsíthatja a dokumentumkezelési feladatokat, és új iramot diktálhat a siker felé vezető úton.
- A HP intelligens telepítő segítségével azonnal megkezdheti a munkát, nincs szükség CD-re.³
- Egyszerűen átmásolhatja egy kétoldalas személyi igazolvány vagy más kisméretű dokumentum mindkét oldalát egyetlen oldalra.⁴
- Egyszerű vezérlés – a könnyen használható, intuitív kezelőpanellel a nyomtatás az üzembe helyezés után máris elkezdhető.⁴



Auto On/Off
Technology



Instant-on
Technology



Multiple paper sizes



Wireless direct

Műszaki adatok

Nyomtatási technológia	Lézer
Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, szkennelés
Nyomtatási sebesség	Akár 20 oldal perccenként ISO fekete (A4) A mérés az ISO/IEC 24734 használatára alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: hp.com/products/1/ISO/MMDPP/index.html. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ.
Alapvető csatlakozók	CZ172A: Nagysebességű USB 2.0 port; CZ173A: Nagy sebességű USB 2.0-port; beépített gyors Ethernet 10/100Base-TX hálózati port; Vezeték nélküli 802.11b/g/n;
Vezeték nélküli használat	CZ172A: Nem; CZ173A: Igen, beépített WiFi 802.11b/g/n;
Mobil nyomtatási képesség	CZ172A: Nem; CZ173A: HP ePrint, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, Apple AirPrint™;
Hálózati csatlakozhatóság	CZ172A: Nem áll rendelkezésre; CZ173A: Beépített 10/100 Base-TX hálózattal;
Támogatott hálózati protokollok	CZ172A: Nem áll rendelkezésre; CZ173A: Beépített hálózati megoldással: TCP/IP, IPv4, IPv6; nyomtatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), nyomtatás webszolgáltatásokkal; észlelés: SLIP, Bonjour, webszolgáltatások észlelése; IP-konfiguráció: IPv4 (bootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (állapot nélküli csatlakozás helyben és út választón keresztül, állapotott DHCPv6-on keresztül); felügyelet: SNMPv1, HTTP;
Médiakezelés	Bemeneti kapacitás: Akár 150 lap Kimeneti kapacitás: Akár 100 lap, Legfeljebb 10 boríték Maximum: Akár 100 lap Kétoldalas nyomtatás: Kézi (illesztőprogram támogatja)
Első nyomtatási elkészülésének ideje	Akár 9,5 mp alatt fekete (A4, kész)
Havi terhelhetőség	Akár 8000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás: 250–2000
Nyomtatónyelvek	PCLm/PCLm5
Nyomtatási képességek	A közvetlen nyomtatás támogatott: CZ172A: USB-nyomtatás; CZ173A: USB-nyomtatás; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás;
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók: Felső: 2 mm; Alsó: 5 mm; Bal: 3 mm; Jobb: 4 mm; Maximális nyomtatási terület: 209 x 349 mm
Nyomtatási felbontás	Max. 600 x 600 dpi Fekete
memória	128 MB
Nyomtató intelligens szoftverfunkciói	CZ172A: HP intelligens telepítő, HP automatikus be- és kikapcsolás; CZ173A: Smart Install, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, HP ePrint, Apple AirPrint™, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, beágyazott webkiszolgáló;
Másoló beállításai	Példányszám; Világosabb/sötétebb; Kicsinyítés/nagyítás; Optimalizálás (vázlat, szöveg, vegyes, kép); Papírméret; Maximális példányszám: Legfeljebb 99 másolat; Másolási felbontás: Legfeljebb 400 x 600 dpi
Másolási sebesség	Akár 20 másolat perccenként fekete (A4)
Másoló intelligens szoftverfunkciói	Legfeljebb 99 többpéldányos másolat; Kicsinyítés/nagyítás 25–400%; Kontraszt (világosabb/sötétebb); Felbontás (másolási minőség)
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa: Síkgyűjcs; Lapolvasási technológia: Contact Image Sensor (CIS) technológia; Beolvasás bemeneti módjai: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) vagy Device Stage (Windows 7, Windows 8); TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis szoftver; Twain verziószáma: 1.9-es verzió; Kétoldalas beolvasás (automatikus dokumentumadagoló): Nem; Maximális beolvasási méret (síkgűjcs, automatikus lapadagoló): 216 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Max. 1200 dpi
Lapolvasási sebesség	Akár 7 oldal perccenként (fekete-fehér), akár 5 oldal perccenként (színes)
Bitmélység/Szürkeárnyalatszintek	24 bites/256
Olvasható terület	Maximális papírméret: 216 x 297 mm
Digitális küldés	Alapkiépítésben: Beolvasás e-mailbe HP szoftverrel; Beolvasás alkalmazásba HP szoftverrel; Beolvasás fájlba HP szoftverrel
Beolvasás fájlformátuma	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
Nyomtató kezelése	HP Device Toolbox; Állapotriasztások (alapértelmezett telepítés)
Biztonságkezelés	Jelszóval védett, beágyazott hálózati webkiszolgáló; 802.11: WEP, WPA, WPA2; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása
Vezérlőpult	CZ172A: Kétszámjegyű numerikus LED kijelző; Gombok (Fel, Le, Mégse, Beállítás, Másolás, Tápellátás); 7 állapotjelző LED (Üzemkész, Figyelem, Toner, Másolatok, Sötétebb/világosabb, Kicsinyítés/nagyítás, Tápellátás); CZ173A: kétsoros LCD; gombok (fel, le, OK, Mégse, Vissza, Beállítás, Példányszám, Sötét/Világos, Monokróm másolás, Másolás menü, ePrint, Vezeték nélküli, Tápkapcsoló); 4 LED-es jelzőfény (Figyelem, Üzemkész, Tápellátás, Vezeték nélküli);

¹Csak az M125rwn modellel érhető el. Az OS X® Lion, az 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 nyomtatóival működik, és a nyomtatónak ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint az OS X vagy iOS rendszerű eszköznek. 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.

²Csak az M125rwn modellel érhető el. A HP vezeték nélküli közvetlen csatlakozás alkalmazás vagy illesztőprogram használatára lehet szükség. További információ: hpconnect.com. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság.

³A HP intelligens telepítő csak Microsoft® Windows® rendszeren működik.

⁴Csak az M125rwn modellel érhető el.



<http://www.hp.com/hu>

© Copyright 2014 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 tekinthetőek további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

4AA5-3477HUE, 07/14



A doboz tartalma	CZ172A: HP LaserJet Pro M125a többfunkciós nyomtató; Előre telepített kezdő HP LaserJet fekete tonerkazetta (kb. 700 oldal); Üzembe helyezési útmutató; Első lépések útmutató; Felhasználói kézikönyv; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; Nyomtatószoftver és dokumentáció CD-n; Tápkábel; CZ173A: HP LaserJet Pro M125nw többfunkciós nyomtató; Előre telepített kezdeti HP LaserJet fekete tonerkazetta (kb. 700 oldal); Telepítési útmutató, Első lépések útmutató, Felhasználói útmutató, Támogatási szórólap, Jótállási útmutató; Nyomtatószoftver és dokumentáció CD-n; tápkábel; USB-kábel;
Kellékek	CF283A HP 83A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 1500 oldal
Mellékelt szoftverek	Windows: HP telepítő/eltávolító, HP PCLm5 nyomtató-illesztőprogram, HP WIA lapolvasó-illesztőprogram, HP TWAIN lapolvasó-illesztőprogram, HP Scan, állapotriasztások, HP Update, DXP; Mac: HP telepítő/eltávolító, HP PCLm5 nyomtató-illesztőprogram, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 8 (32 és 64 bites), Windows 7 (32 és 64 bites), Windows Vista (32 és 64 bites); 200 MB szabad merevlemez-terület szükséges (CD és webes csomag); 400 MB szabad merevlemez-terület szükséges (az intelligens telepítő 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
Kompatibilis operációs rendszerek	Teljes szoftverteljesítést támogató operációs rendszerek: Windows 8 (32 és 64 bites), Windows 7 (32 és 64 bites), Windows Vista (32 és 64 bites); Csak illesztőprogram-telepítést támogató operációs rendszerek: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32 és 64 bites), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32 és 64 bites) (SP1 vagy újabb); Mac OS X v10.6.8 vagy újabb; Linux: Tekintse meg a Linux támogatási webhelyét az interneten: http://ipip.sourceforge.com/htmlip-web/install.html
Hordozóanyagok súlya	1. tábla: 60 – 163 g/m ²
Médiatípusok	Papír (sima, LaserJet), borítékok, fóliák, címkék, levelezőlapok
Médiaméret	A4; A5; Boríték (ISO DL, C5, B5); Levelezőlap (JIS egyoldalas és kétoldalas); Egyedi: 76 x 127 – 216 x 356 mm
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	420 x 365 x 254 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	497 x 332 x 350 mm
Nyomtató tömege	8,0 kg
Csomag súlya	10,3 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–32,5°C, Nedvesség: 30–70% relatív páratartalom
adattárolás	Hőmérséklet: –20 és 60 °C között, Nedvesség: 10–90% relatív páratartalom
Hang	Zajkibocsátás: 6,1 B(A)
Áramellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/-12%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) Fogyasztás: 465 watt (nyomtatás közben), 110 watt (másolás közben), 2,2 watt (készletben), 0,7 watt (alvó állapotban/automatikus kikapcsolás esetén), 0,2 watt (manuális kikapcsolás esetén) Jellemző energiafogyasztás (TEC) mérőszáma: 0,502 kWh/hét
Tanúsítványok	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/EK EMC-irányelv (Európa), egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint.
Balesetvédelmi tanúsítványok	IEC 60950-1:2005 +A1 (Nemzetközi), EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 (EU), IEC 60825-1:2007, GS licenc (Európa), EN 60825-1:2007 (1. osztályú lézerek/LED-es eszköz), Alacsony feszültségre vonatkozó 2006/95/EK irányelv (CE-jelöléssel (Európa), egyéb biztonsági jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint).
ENERGY STAR	Igen
Származási ország	Készült Kínában
Garancia	CZ172A: Egyéves korlátozott garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek természeténél, országoként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak. CZ173A: Egy év korlátozott jótállás. A jótállás az adott ország jogszabályaitól függetlenül változhat. Látogasson el a hp.com/support/cimre , és ismerje meg a HP díjnyertes szolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában;
Támogatás és szerviz	UH757E – HP 3 éves Care Pack következő 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, Írországon, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Portugáliában, Spanyolországban, Svédországban, Svájcban, az Egyesült Királyságban, a Cseh Köztársaságban, Görögországban, Magyarországon, Lengyelországban és Szlovákiában. UH761E: Minden EMEA országban).