



HP LaserJet Pro 100 színes MFP M175

Ideális olyan otthoni irodák, valamint kisvállalkozások számára, ahol kedvező árú, kompakt színes multifunkciós lézernyomtatóra van szükség vezeték nélküli és Ethernet-kapcsolattal ⁶, mobil nyomtatási lehetőségekkel, valamint energiatakarékossági funkciókkal.



A HP legkisebb méretű színes multifunkciós nyomtatója professzionális minőségű színekkel biztosít.

- Ezzel a kedvező árú színes multifunkcionális lézernyomtatóval kiváló minőségben nyomtathat, olvashat be és másolhat színes dokumentumokat.
- A lemásolt képek, szövegek és grafikák minősége könnyedén javítható az automatikus másolásoptimalizálással.
- Nyomtatás professzionális színekkel: a HP ImageREt 2400 éles részleteket és egyenletes árnyalatokat biztosít. A HP ColorSphere tonert tartalmazó eredeti HP kazettákkal állíthatók elő a leghatásosabb marketing- és üzleti dokumentumok.
- Fekete szöveg nyomtatása a fekete-fehér HP LaserJet nyomtatók oldalköltségével azonos, kedvező áron ³.

Mobil nyomtatás a HP ePrint ¹, WiFi Direct ² és vezeték nélküli megoldásokkal ⁴, egyszerű beüzemelés.

- Maradjon eredményes utazás közben is a HP ePrint megoldással ¹, és küldjön nyomtatási feladatokat vezeték nélküli mobil eszközökről közvetlenül a nyomtatóra ².
- A HP Smart Install segítségével az eszköz néhány perc alatt telepíthető ⁵, a beépített vezeték nélküli és Ethernet kapcsolat pedig egyszerű nyomtatást és megosztást tesz lehetővé ⁶.
- Az igazolmánymásolás funkcióval egyoldalas másolat készíthető kétoldalas igazolványokról. Azonnali lapolvasás számítógépre, e-mailbe és más lehetőségek.
- A kiváló minőség és megbízhatóság érdekében bizonyosodjon meg a HP festékkazetta-eredetiségigazolás segítségével arról, hogy a kazetta valóban HP-gyártmányú ⁷.

Ez a megbízható multifunkciós nyomtató különösen sokoldalú.

- Nyomtatás sokféle papírméretre 3,5 x 5"-től (8,9 x 12,7 cm) 8,5 x 14"-ig (21,6 x 35,6 cm).
- Kiváló eredmények: mindennapi dokumentumok, borítékok, kartonpapírok, címkék és képek professzionális hatású nyomtatása. Az előkonfigurált parancsok automatikusan optimalizálják a kimeneti minőséget a hordozóanyagtól függően.
- Egyszerű lapolvasás különböző hálózati mappákba vagy tetszőleges e-mail címre a számítógép használatával.
- A 35 lapos dokumentumadagoló többoldalas dokumentumok felüveget nélküli másolását és nyomtatását teszi lehetővé.

Lehetővé válik a környezeti hatás csökkentése és az erőforrások kímélése.

- A HP Auto-Off technológiával ⁸ felszerelt HP LaserJet nyomtatók automatikusan nyomon követik a felhasználó nyomtatási aktivitását és kikapcsolják a nyomtatót, amikor nincs rá szükség. Ezzel akár 50% energia is megtakarítható.
- Az Instant-on (azonnal üzemkész) technológiával és az Instant-on másolással energia takarítható meg ⁹.
- Újrahasznosítás ingyen és könnyedén – a HP Planet Partners program keretében visszaküldött patronokat körültekintően újrahasznosítják ¹⁰.
- A kompakt multifunkcionális színes lézernyomtatók kevesebb helyet foglalnak és kevesebb csomagolási szemetet okoznak, mint a nagyobb méretű termékek.



¹ A HP ePrint nyomtatóhoz létesített internetkapcsolatot igényel. A funkció minden internethez és e-mailhez alkalmas eszközzel működik. A nyomtatási idő elérheti a megadottat. Kizárólag a HP LaserJet Pro 100 színes multifunkciós nyomtató M175nw esetén elérhető. A támogatott dokumentum- és képtípusok listája a www.hp.com/go/eprintcenter oldalon érhető el. ² 2011 Szeptember elérhető. A közvetlen WiFi-nyomtatáshoz vezeték nélküli vagy mobil készülék szükséges, és kizárólag a HP LaserJet Pro 100 színes multifunkciós nyomtató M175nw esetén elérhető. A használt mobil eszköznek vezeték nélküli funkcióval kell rendelkeznie és a nyomtató vezeték nélküli hatósugarában kell lennie. Előfordulhat, hogy a szolgáltatás használatához illesztőprogramot vagy alkalmazásokat kell letölteni a mobil eszközre a következő oldalról: www.hp.com/go/eprintcenter. ³ HP LaserJet Pro P1566/ P1606dn egyfunkciós és HP LaserJet Pro M1536dnf többfunkciós nyomtatóval összehasonlítva. Feltételezve, hogy a vásárló az összoldalszám legalább 30%-át színesben, a színes ISO/IEC 19798 tesztsomaghoz (www.iso.org/jtc1/sc28) hasonló tartalommal, és átlagosan munkánként három oldal terjedelemben nyomtatja. A kapacitásértékek az ISO/IEC tesztesési szabványokon alapulnak. A tényleges kapacitás és költség a nyomtatott képektől, a nyomtatott színes oldalak számától és más tényezőktől függően számottevően változhat. ⁴ A beépített vezeték nélküli megoldás kizárólag a HP LaserJet Pro 100 színes multifunkciós nyomtató M175nw esetén elérhető. A vezeték nélküli teljesítmény a fizikai környezettel és a hozzáférési pont távolságától függ, és aktív virtuális magánhálózati kapcsolatok közben korlátozott lehet. ⁵ A HP Smart Install csak Windows operációs rendszeren működik. ⁶ A beépített Ethernet hálózati megoldás, valamint a vezeték nélküli és internetkapcsolat kizárólag a HP LaserJet Pro 100 színes multifunkciós nyomtató M175nw esetén elérhető. ⁷ Többféle HP LaserJet nyomtatóval és többfunkciós nyomtatóval használható. További információk: www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ⁸ A HP automatikus kikapcsolási képességek a nyomtatóbeállításoktól függenek. A HP automatikus kikapcsolási funkcióval ellátott HP LaserJet nyomtatók összehasonlítása a legnépszerűbb konkurens modellekkel, a 2010. szeptemberi piaci részesedés alapján. Az energiafogyasztás értékelése a HP-nak az ENERGY STAR® program Typical Electricity Consumption (TEC) módszer szerint elvégzett belső tesztjei, illetve az energystar.gov/eu-energystar.org címen elérhető legnagyobb TEC értékek alapján történt. A tényleges energiafelhasználás ettől eltérő lehet. ⁹ A hagyományos égetési és hideg katód fénycsöves (CCFL) másolást alkalmazó termékekkel összehasonlítva. ¹⁰ A program elérhetősége változó. A HP nyomtatókzavarták visszavétele és újrahasznosítása a HP Planet Partners program keretében jelenleg több mint 50 országban és területen érhető el. További információért, valamint válaszboríték vagy tömeges gyűjtődoboz igényléséhez látogasson el a www.hp.com/recycle oldalra.





HP LaserJet Pro 100 színes MFP M175

MŰSZAKI ADATOK

Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, szkennelés
Nyomatási felbontás	Fekete (legjobb): Max. 600 x 600 dpi; Fekete (normál): Max. 600 x 600 dpi
Nyomatás technológiai felbontása	HP ImageREt 2400
Nyomatási technológia	Lézer
Nyomatási sebesség	Fekete (A4): Akár 16 oldal percenként; Első lap nyomtatása (fekete): Akár 15,5 mp alatt Színes (A4): Akár 4 oldal percenként; Első oldal elkészülési ideje, színes: Akár 27,5 mp alatt
Nyomatópatronok száma	4 (egy-egy fekete, ciánkék, bíborvörös, sárga)
Nyomató intelligens szoftverének jellemzői	CEB65A: HP ImageREt 2400 nyomtatási minőség, HP PCL 6 és Postscript level 3 emuláció nyomató-illesztőprogramokkal; Kézi kétoldalas; Egy lapra nyomtatás, leválogatás, vízjel; Sokféle lézerpapírméret és -típus, köztük matt, lágy- és magasfényű lézeres fotópapírok, egyszínű fóliák, borítók, kártyakészlet, brosúrapapír, címkék, borítékok és egyébek használatának lehetősége; CEB66A: A HP ePrint megoldásnak köszönhetően minden e-mailben elküldhető dokumentum nyomtathatóvá válik; HP ePrint, Direct Print, AirPrint; HP ImageREt 2400 nyomtatási minőség, HP PCL 6 és Postscript level 3 emuláció nyomató-illesztőprogramokkal; Kézi kétoldalas; Egy lapra nyomtatás, leválogatás, vízjel; Sokféle lézerpapírméret és -típus, köztük matt, lágy- és magasfényű lézeres fotópapírok, egyszínű fóliák, borítók, kártyakészlet, brosúrapapír, címkék, borítékok és egyébek használatának lehetősége;
Terhelhetőség	Havonta, A4: Max. 20,000 oldal
Ajánlott havi lapkapacitás	250–950
Nyomatási margók	felső: 4,3 mm; bal: 4,3 mm; alsó: 4,3 mm; jobb: 4,3 mm
Twain verziószáma	1.9-es verzió
Színes beolvasás	Igen
Beolvasás típusa	Síkágys, ADF
Beolvasás felbontása	Hardver: Max. 1200 x 1200 dpi; Optikai: Max. 1200 dpi
Beolvasás sebessége	Akár 10 kép percenként (fekete-fehér), akár 5,5 kép percenként (színes)
Szürkeárnyalat szintjei/Bitmélység	256; 30 bites
Beolvasási fájlformátum	PDF, JPEG, TIFF, Bitmap, PNG
Lapolvasási bevitel	HP Scan szoftver, felhasználói alkalmazás TWAIN-on vagy WIA-n keresztül
Maximális beolvasási méret	Síkágys: 216 x 297 mm
Másolási felbontás	Fekete (szöveg és grafika): Max. 300 x 300 dpi; Színes (szöveg és grafika): Max. 300 x 300 dpi
Másolás sebessége	Fekete (A4): Akár 16 másolat percenként; Színes (A4): Akár 4 másolat percenként
Maximális példányszám	Legfeljebb 99 másolat
Átméretezés fénymásolással	25–400%
Kezelőpanel	CEB65A: 2 soros, 16 karakteres monokróm LCD; 12 gomb (Mégse, Bal nyíl, Jobb nyíl, Kijelölés, Vissza, Beállítás, Választó forgatása, Példányok száma, Világosítás/sötétítés, Másolás menü, Fekete-fehér másolás, Színes másolás); 2 állapotjelző LED (Figyelem, Üzemkész); CEB66A: 2 soros, 16 karakteres monokróm LCD; 13 gomb (Mégse, Bal nyíl, Jobb nyíl, Kijelölés, Vissza, Beállítás, Választó forgatása, Példányok száma, Világosítás/sötétítés, Másolás menü, Fekete-fehér másolás, Színes másolás, Vezeték nélküli); 3 állapotjelző LED (Figyelem, Üzemkész, Vezeték nélküli);
Szabvány csatlakoztathatóság	CEB65A: 1 Hi-Speed USB 2.0 port; CEB66A: Hi-Speed USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 vezeték nélküli 802.11b/g/n
Képernyő	2 soros LCD (szöveges)
Szabvány memória	128 MB
Memóriabővítés	Nem bővíthető
Processorsebesség	600 MHz
Kétoldalas nyomtatási lehetőségek	Kézi (illesztőprogram támogatja)
Hordozótípus és kapacitás (1. tábla)	Automatikus lapadagoló: Lapok: 35, fóliák: 1; 1. tábla: Lapok: 150; címké: 50; írásvetítő fóliák: 50; levelezőlap: 50; boríték: 10
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (rajz, brosúra, színes, fényes, fejléces, fotó, sima, előnyomatott, előrelyukasztott, újrahasznosított, kemény), írásvetítő fóliák, címkék, borítékok, kártyakötegek
Támogatott hordozóméret	A4; A5; A6; B5 (ISO, JIS); 10 x 15 cm; levelezőlapok (JIS egyszeres és dupla); borítékok (DL, C5, B5); egyedi: 76 x 127 mm-től 216 x 356 mm-ig
Hordozó támogatott súlya	60–176 g/m ² (sima papír); akár 220 g/m ² (fényes papír); Automatikus lapadagoló: 60 – 90 g/m ²
Nem szabványos papírméret	76 x 127 – 216 x 356 mm
Automatikus lapadagoló kapacitása	Szabványos, 35 lapos
Nyomatáskezelés	150 lapos adagoló, 35 lapos automatikus dokumentumadagoló, 50 lapos gyűjőrekesz Bemeneti kapacitás: Akár 150 lap, legfeljebb 10 boríték Kimeneti kapacitás: Akár 50 lap, legfeljebb 10 boríték, Akár 50 lap írásvetítő fóliák

Áramellátás	Tápegység típusa: Beépített tápegység Tápellátási igény: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (± 10%), 50 Hz (± 3 Hz) Energiatakarékosság: 310 W aktív, 0,2 W ki, 0,2 W (Automatikus kikapcsolás) energiatakarékos, 5,6 W energiatakarékos üzemű, 11 watt készenlét Jellemző energiatárolás (TEC) mérőszáma: 1,374 kWh/hét
Szoftver mellékelve	Windows: HP SmartInstall, HP Teleitő/eltávolító, HP PCL 6 nyomató-illesztőprogram, HP WIA lapolvasó-illesztőprogram, HP TWAIN lapolvasó-illesztőprogram, HP Scan, HP Device Toolbox konfigurációs segédprogram, Readiris szoftver; Mac: HP Teleitő/eltávolító, HP PS illesztőprogram, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Ink Widget, HP segédprogram, Readiris szoftver
Kompatibilis operációs rendszerek	Teljes szoftvertelepítést támogató operációs rendszerek: Windows 8, Windows 7 (32 és 64 bites), Windows Vista (32 és 64 bites), Windows XP (32 bites) (SP2 vagy újabb); Csak illesztőprogram-telepítést támogató operációs rendszerek: Windows Server 2003 (32 bites) (SP3 vagy újabb), Windows Server 2008 (32 és 64 bites); A SmartInstall szolgáltatás elérhető minden támogatott Windows operációs rendszeren; Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (támogatás előre összeállított csomaggal), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.2, 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) (az automatikus telepítő támogatja); HPUX 11 és Solaris 8/9
Minimális rendszerkövetelmények	PC: Windows 8, Windows 7, Windows Vista: 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor, 1 GB RAM (32 bites) vagy 2 GB RAM (64 bites), 500 MB szabad merevlemez-terület, CD/DVD-ROM vagy internetkapcsolat, USB- vagy hálózati port; Windows XP (32 bites) (SP2): 233 MHz-es Pentium® processzor, 512 MB RAM (32 bites) vagy 2 GB RAM (64 bites), 500 MB szabad merevlemez-terület, CD/DVD-ROM vagy internetkapcsolat, USB- vagy hálózati port; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6; PowerPC A4, G5 vagy Intel® Core processzor; 256 MB RAM; 300 MB szabad merevlemez-terület; CD/DVD-ROM meghajtó vagy internet, USB vagy hálózati port
Hang	Leadott hangerő értékei: 6,2 B(A) Kisugárzott hangnyomás: 47 dB(A)
Működési környezet	Működési hőmérséklet tartomány: 15–32,5°C Javasolt működési hőmérséklet: 20–27 °C Tárolási hőmérséklet tartomány: 20–40°C Nyugalmi páratartalom-tartomány: 10–95% relatív páratartalom Működési páratartalom tartomány: 10–80% relatív páratartalom Javasolt működési páratartalom tartomány: 20–70% relatív páratartalom
Terméktanúsítványok	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 B osztály, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 2008+A1+A2, FCC 47. szakasz CFR, ICES-003, 4. kiadás, GB 9254-1998, EMC 2004/108/EK irányelv CE jelöléssel (Európa), egyéb EMC (jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint); Balesetvédelmi tanúsítványok: IEC 60950-1: 2005 (nemzetközi); EN 60950-1: 2006+A11 (EU); IEC 60825-1: 2007; GS licenc (Európa); EN 60825-1: 2007 (1. osztályú lézer/LED eszköz); 2006/95/EC sz. kitesztelésű irányelv CE jelöléssel (Európa); egyéb biztonsági jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint; ENERGY STAR: Igen;
A termék mérete	széles x mély x magas: 441 x 421 x 338 mm Maximum: 441 x 480 x 441 mm (a kiálló részekkel együtt, legal papírméretre kihúzott adagolótalca esetén)
A termék tömege	16,2 kg
A doboz tartalma	CEB65A: HP LaserJet Pro M175a színes többfunkciós nyomtató; HP LaserJet kezdőcsomag fekete, ciánkék, sárga és bíbor tonerkazettákkal (kb. 500 oldal); CD (szoftverrel és elektronikus dokumentációval); Telepítési útmutató; tápkábel; CEB66A: HP LaserJet Pro M175nw színes többfunkciós nyomtató; HP LaserJet kezdőcsomag fekete, ciánkék, sárga és bíbor tonerkazettákkal (kb. 500 oldal); CD (szoftverrel és elektronikus dokumentációval); Telepítési útmutató; tápkábel; USB-kábel;
Garancia	Egyéves korlátozott jótállás, termékcserevel. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.
Származási ország	Gyártási hely: Kína
Kellékek	CE310A HP 126A eredeti fekete LaserJet tonerkazetta Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása fekete tintapatronnal 1200 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CE311A HP 126A eredeti ciánkék LaserJet tonerkazetta Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit ciánkék/sárga/magenta tintapatronokkal 1000 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CE312A HP 126A eredeti sárga LaserJet tonerkazetta Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit ciánkék/sárga/magenta tintapatronokkal 1000 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CE313A HP 126A eredeti bíborvörös LaserJet tonerkazetta Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit ciánkék/sárga/magenta tintapatronokkal 1000 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CE314A HP 126A LaserJet képalátó dob 14000 oldal (fekete) 7000 oldal (színes)

Szolgáltatási és támogatási lehetőségek	UX453E HP 3 éves szolgáltatási csomag normál cserével a Color LaserJet multifunkciós nyomtatók esetén UX435E HP 3 éves szolgáltatási csomag következő munkanapi cserével a Color LaserJet multifunkciós nyomtatók esetén UX439E HP 3 éves szolgáltatási csomag raktári visszaszállítási támogatással a Color LaserJet multifunkciós nyomtatók esetén. (UX453E: Ausztria, Belgium, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Hollandia, Írország, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország. UX435E: lásd UX453E, valamint Csehország, Görögország, Lengyelország, Magyarország, Szlovákia. UX439E: Bali országok, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dél-Afrika, Európai fejlődő piacok (EEM), Franciaország tengerentúli megyéi/területei (Dom Tom), Izrael, Közép-keleti, mediterrán és afrikai térség (MEMA), Lengyelország, Magyarország, Málta, Moldova, Oroszország, Románia, Szlovákia, Szlovénia, Törökország).
-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

A lehető legjobb kép létrehozásához megbízható támogatás áll rendelkezésre. Segíthetünk a vállalkozás nyomtatási és képfeldolgozási környezetének javításában, az informatikai beruházás megvalósításában 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 100 színes MFP M175

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. 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 szerkezeti hibáért vagy hiányosságokért. Minden márkát vagy terméket az adott vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
Készült az EU-ban November 2013. 4AA32886HUE