



HP Color LaserJet Pro MFP M177fw

Olyan vállalkozások számára ideális, amelyek növelni kívánják termelékenységüket, és professzionális minőségű marketinganyagokat szeretnének nyomtatni az irodán belül. Ez a HP LaserJet Pro színes többfunkciós nyomtató ragyogó színeket biztosít beolvasáskor, nyomtatáskor, másoláskor és faxok küldésekor.



A kompakt, színes többfunkciós nyomtatót akár kis helyeken is elhelyezheti, és könnyebben végezheti el nyomtatási feladatait.

- Az eredeti HP LaserJet nyomtatópatronok segítségével ragyogó és tartós színeket érhet el, a tiszta szöveget tartalmazó fekete-fehér nyomtatásokat pedig a fekete-fehér HP LaserJet nyomtatókéval azonos oldalankénti áron nyomtathatja ki².
- A nagy másolási feladatokat a 35 lapos automatikus lapadagoló segítségével láthatja el, és közben lesz ideje más ügyekkel foglalkozni.
- Rugalmas hordozóbeállítások: az eszköz számos különféle hordozótípust támogat.
- Villámgyorsan elvégezheti a dokumentumokkal kapcsolatos feladatokat: az első nyomtatott oldalt pillanatok alatt a kezébe veheti. A gyorsan nyomtató, másoló, beolvasó és faxoló többfunkciós nyomtatóval felveheti a sikerhez szükséges tempót.



Könnyű vezérlés csupán egy karnyújtásnyira.

- Feladatait pár egyszerű koppintással beállíthatja a 7,6 cm képátlójú színes érintőképernyőn, és olyan alkalmazásokat használhat, amelyek megkönnyítik a dokumentumok kezelését.
- Nincs elvesztegetett idő: az első lépéseket könnyedén és gyorsan megteheti a HP Smart Install segítségével – CD nem szükséges³.
- Egyszerűen másolhatja a kétoldalas igazolványok mindkét oldalát vagy más kisebb dokumentumokat a papírlap egyetlen oldalára.
- Energiát takaríthat meg a HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájával, amely automatikusan bekapcsolja a nyomtatót, amikor szüksége van rá, és kikapcsolja, amikor nincs⁴.

Kedve szerint nyomtathat.

- A HP ePrint és az Apple AirPrint használatával szinte bárhol nyomtathat okostelefon, táblagép vagy számítógép használatával^{1,5}.
- Kibővítheti nyomtatási hatókörét. A készüléket egyszerűen állíthatja be, illetve nyomtathat és oszthat meg tartalmakat a beépített Ethernet és a vezeték nélküli csatlakozási lehetőségeken keresztül.
- Többfunkciós nyomtatóját könnyedén kezelheti a kényelmes készülékkezelési eszközök segítségével.

¹ Helyi nyomtatás esetén a mobilkészüléknek és a nyomtatóknak ugyanazon a hálózaton kell lennie, vagy a nyomtatóhoz 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 szükség van internetkapcsolatra egy webre csatlakozó HP nyomtatóhoz. Előfordulhat, hogy szükség van további alkalmazásra vagy szoftverre is. A vezeték nélküli szélessávú szolgáltatás használata külön szolgáltatási szerződést igényel mobilkészülökön. A lefedettség és az elérhetőség kapcsolatban érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. További részletek: hp.com/go/mobileprinting. ² A HP LaserJet Pro MFP M125 és M127 sorozattal összehasonlítva. Feltételezve, hogy a felhasználó az összes oldal legalább 30%-át színesben nyomtatja, és a színek hasonlóak a színes ISO/IEC 19798 tesztben lévőkhöz (www.iso.org/jtc1/sc2B), valamint hogy a nyomtatási feladatok átlagos terjedelme három oldal. A kapacitás az ISO/IEC tesztelési szabványok alapján lett megállapítva. A tényleges kapacitás és annak költsége nagymértékben függ a nyomtatott képtől, a színes oldalak számától és más tényezőktől. ³ A HP intelligens telepítő csak Microsoft® Windows rendszeren® működik. ⁴ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhető el; bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére. ⁵ Az OS X® Lion és az OS X Mountain Lion rendszert, valamint a következőt, az iOS rendszer 4.2-es vagy újabb verzióját futtató eszközöket támogatja: iPad® (minden modell), iPhone® (3GS vagy újabb) és iPod touch® (harmadik generációs vagy újabb). A HP AirPrint szolgáltatást támogató nyomtatókkal működik, és a nyomtatóknak ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint az OS X vagy iOS eszközöknek. 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.





HP Color LaserJet Pro MFP M177fw

MŰSZAKI ADATOK

Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, szkennelés, faxolás
Nyomatási technológia	Lézer
Szabvány nyomtató-parancsnyelvek	PCLm/PCLmS
Nyomatási sebesség	A4 (fekete): Akár 16 oldal percenként; Első lap kinyomatása (fekete): Akár 16 mp alatt Szines (A4): Akár 4 oldal percenként; Első oldal elkészülési ideje, színes: Akár 27,5 mp alatt
Kétoldalas nyomtatási lehetőségek	Kézi (illesztőprogram támogatja)
Nyomatási felbontás	Fekete (legjobb): Akár 600 x 600 dpi minőség (2400 dpi tényleges felbontás az ImageREt 2400 technológiával); Szines (legjobb): Akár 600 x 600 dpi minőség (2400 dpi tényleges felbontás az ImageREt 2400 technológiával)
Nyomatás technológiai felbontása	HP ImageREt 2400
Nyomató intelligens szoftverének jellemzői	Smart Install, HP automatikus be- és kikapcsolás
Terhelhetőség	Havonta, A4: Akár 20 000 oldal
Ajánlott havi lapkapacitás	250–950
Automatikus lapadagoló kapacitása	Szabványos, 35 lapos
Másolás sebessége	Fekete (A4): Akár 16 másolat percenként; Szines (A4): Akár 4 másolat percenként
Másolási felbontás	Fekete (szöveg és grafika): Max. 300 x 300 dpi; Szines (szöveg és grafika): Max. 300 x 300 dpi
Maximális példányszám	Legfeljebb 99 másolat
Átméretezés fénymásolással	25–400%
Másoló beállítások	Másolatok száma; Világosabb/sötétebb; Kicsinyítés/nagyítás; Optimalizálás (vázlat, szöveg, vegyes, kép); Papírméret, Leválogatás
Fénymásoló intelligens szoftverének jellemzői	Legfeljebb 99 többpéldányos másolat; Kicsinyítés/nagyítás 25–400%; Kontraszt (világosabb/sötétebb); Felbontás (másolat minősége), igazolványmásolás
Beolvasás típusa	Síkgyűás, ADF Kétoldalas beolvasás (automatikus dokumentumadagoló): Nem
Beolvasási sebesség (A4)	Akár 7,5 kép/perc (fekete-fehér), illetve 5,5 kép/perc (színes)
Szines beolvasás	Igen
Beolvasás felbontása	Hardver: Max. 1200 x 1200 dpi; Optikai: Max. 1200 dpi
Szürkeárnyalat szintje/Bitmélység	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	Beolvasás a HP LaserJet beolvasó alkalmazással, illetve TWAIN- vagy WIA-kompatibilis alkalmazásszoftver segítségével
Twain verziószáma	1.9-es verzió
Beolvasási technológia	Contact Image Sensor (CIS) technológia
Maximális beolvasási méret	Síkgyűás: 216 x 297 mm; Automatikus lapadagoló: 216 x 356 mm
Digitális adás alapjellemzői	Beolvasás e-mailbe a HP szoftverével; beolvasás alkalmazásba a HP szoftverével; beolvasás fájlba a HP szoftverével
Fax sebessége	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 faxmértésköszentés: Igen; Automatikus újrahívás: Igen; Késleltetett faxküldés: Igen; Megkülönböztetett csengés észlelése: Igen; Faxtovábbítás lehetséges: Igen; Faxhívás lehetséges: Igen; Fax-telefon mód lehetséges: Igen; Kéretlen faxok blokkolásával: Igen; Gyorstárcsázások maximális száma: Legfeljebb 100 szám; PC-illesztőfelület támogatása: Igen; Távoli adatelérési képesség támogatott: Igen; Telefon-kézbeszéltő támogatott: Nem
Intelligens faxeszítővel jellemzői	Fax címjegyzék; LAN/internetes faxolás; Gyorstárcsázás; TAM interfész
Modem átviteli sebessége	33,6 kbit/s
Szabvány csatlakoztathatóság	Nagy sebességű USB 2.0-port; beépített gyors Ethernet 10/100Base-TX hálózati port; Vezeték nélküli 802.11b/g/n
Hálózati jellemzők	Beépített gyors Ethernet 10/100Base-TX TCP/IP hálózati csatlakozóval
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	Igen, beépített WiFi 802.11b/g/n
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, Apple AirPrint™
Kezelőpanel	7,6 cm-es hátsó megvilágítású, 960 x 240 képpont felbontású érintőképernyős színes grafikus kijelző; érintőképernyő; gombok (Kezdőlap, Mégse, Súgó, Jobbra/balra mutató nyíl, Vissza); LED-es jelzőfények (Üzerműködés, Hiba, Vezeték nélküli)
Szabvány memória	128 MB
Processorsebesség	600 MHz
Támogatott adathordozó-típusok	Papír, (rajzlap, broszúra, színezett, fényes, levélpapír, fotó, sima, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva), képeslap, fólia, címke, boríték
Támogatott hordozóméretetek	A4; A5; A6; B5; 10 x 15 cm; képeslapok (JIS egyoldalas és kétoldalas); borítékok (DL, C5, B5)
Nem szabványos papírméretetek	76 x 127 – 216 x 356 mm
Hordozósúlyok papírpályánként	1. tábla: Papír: 60–120 g/m ² ; borítékok: 60–90 g/m ² ; képeslapok: 135–176 g/m ² ; HP fényes hordozó: 130–220 g/m ² ; Automatikus lapadagoló: 60 – 90 g/m ²
Nyomatáskezelés	150 lapos adagolótálca; 50 lapos, nyomtatott oldallal lefelé lerakó kimeneti tartó; Kétoldalas lehetőségek: Kézi (illesztőprogram támogatja); Borítékadagoló: Nem; Szabványos papírtálcák: 1; Bemeneti kapacitások: Maximális bemeneti kapacitás: Akár 150 lap, Legfeljebb 10 boríték; Kimeneti kapacitások: Maximális kimeneti kapacitás: Akár 50 lap

A doboz tartalma	CZ165A: HP LaserJet Pro Color MFP M177fw; Előre telepített, induló HP LaserJet fekete, ciankék, sárga, bíborvörös nyomtatópatronok (kb. 500 oldal); Telepítési útmutató, Első lépések útmutató, Felhasználói útmutató, Támogatási szűrőlap, Jótállási útmutató; Nyomatásozftver és dokumentáció CD-n; tápkábel; USB-kábel; Telefonkábel
Tartozékok	ESK46A HP 1200w NFC/Vezeték nélküli mobilnyomatás-kiegészítő
Kellékek	CE314A HP 126A LaserJet képalkotó dob 14000 oldal (fekete) 7000 oldal (színes) CF350A HP 130A Black Original LaserJet Toner Cartridge CF351A HP 130A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit ciankék/sárga/magenta tintapatronokkal 1000 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CF352A HP 130A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit ciankék/sárga/magenta tintapatronokkal 1000 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CF353A HP 130A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit ciankék/sárga/magenta tintapatronokkal 1000 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint.
Mellékelt szoftverek	Windows: HP telepítő/eltávolító, HP PCLmS nyomtató-illesztőprogram, HP WIA lapolvasó-illesztőprogram, HP TWAIN lapolvasó-illesztőprogram, HP Scan, HP faxbeállító varázsló, HP faxküldés, HP fax- és nyomtatóillesztő, állapotriasztások, HP Update, DXP; Mac: HP telepítő/eltávolító, HP PCLmS, HP Scan, HP Setup Assistant, HP fax- és nyomtatóillesztő, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Kompatibilis operációs rendszerek	Teljes szoftvertelítést támogató operációs rendszerek: 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); Csak illesztőprogram-telepítési támogatású operációs rendszerek: Windows 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: hplipopensource.com/hplip-web/install.html
Minimális rendszerkövetelmények	PC: Windows 8 (32/64 bites), Windows 7 (32/64 bites), Windows Vista (32/64 bites), 32 bites Windows XP (SP2 vagy újabb); 200 MB szabad merevlemez-terület (CD és webes csomag); 400 MB szabad merevlemez-terület (Smart Install számára); 512 MB RAM, CD-ROM/DVD vagy internetkapcsolat, 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	Windows: HP Device Toolbox, állapotriasztások (alapértelmezett telepítés); Mac: HP Utility
Adatvédelem kezelése	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~ (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Jellemző energiafogyasztás (TEC) mérőszáma: 0,713 kWh/hét Energiafogyasztási adatok: 290 watt (nyomatás közben), 200 watt (másolás közben), 9,2 watt (készenlében), 1,3 watt (alvá állapotban, automatikus kikapcsolás esetén), 0,2 watt (manuálisan kikapcsolva) Energiaatkarékos technológia: HP automatikus be- és kikapcsolási technológia
Hang	Leadott hangerő értéke: 6,2 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: 10–95% 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/EK EMC-irányelv (Európa), egyéb EMC-jóváhagyások az egyes országok előírásai szerint; Balesetvédelmi tanúsítványok: IEC 60950-1:2005 +A1 (Nemzetköz), EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 (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
Méretetek (sz x h x m)	A termék mérete: 423 x 425 x 335 mm Maximális termék mérete: 423 x 484 x 335 mm Csomagolás méretei: 598 x 398 x 464 mm
a termék tömege	16 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 és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.
Származási ország	Készült Kínában
Szolgáltatási és támogatási lehetőségek	UH761E – 3 éves HP Care Pack a LaserJet nyomtatókra vonatkozó szokásos cserelehetőséggel (elérhető Európa, a Közel-Kelet és Afrika országaiiban) UH757E – 3 éves HP Care Pack a LaserJet nyomtatókra vonatkozó következő napi cserelehetőséggel (Ausztria, balti államok, Belgium, Dánia, Finnország, Franciaország, Németország, Írország, Olaszország, Hollandia, Norvégia, Portugália, Spanyolország, Svédország, Svájc, Egyesült Királyság, Cseh Köztársaság, Görögország, Magyarország, Lengyelország, Szlovákia).

A lehető legjobb kép létrehozásához megbízható támogatás áll rendelkezésre. Segíthetünk a vállalkozás nyomtatási és képfeldolgozási környezetének javításában, az informatikai beruházás megőrzésében 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 Color LaserJet Pro MFP M177fw

© 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 4AA5-0118HUE