

HP LaserJet Pro 400 M425 többfunkciós készülék



Ezzel a többfunkciós készülékkel kirobbanó hatékonyságot érhet el. Erőforrásait megoszthatja vezeték nélküli hálózaton^{1,2}, és a HP ePrint szolgáltatásával szinte bárhonnán nyomtathat³. Az elérhető üzleti alkalmazásokkal javíthatja a munkafolyamatot. Takarítson meg időt az automatikus kétoldalas beolvasással és nyomtatással.



Főbb jellemzők

- Nyomtatás, másolás, lapolvasás, digitális kézbesítés és fax
- Nyomtatás/másolás 33 oldal/perc sebességgel
- 256 MB RAM, 800 MHz-es processzor
- 1 nagy sebességű USB 2.0, 1 USB-gazdaport, 1 előlapi USB
- Max. 1200 x 1200 dpi (HP FastRes 1200 segítségével)

Növekvő termelékenység – akár útközben is.

- A dokumentumok közvetlenül e-mailbe vagy hálózati mappába is beolvashatók. Időtakarékos működés, gyors eredmények: a kétféjes beolvasónak köszönhetően a kétoldalas dokumentumok két oldala egyszerre beolvasható.
- Nyomtatás akár 33 A4-es oldal/perc sebességgel, az első oldal már nyolc másodperc alatt is elkészülhet.
- A HP ePrint megoldással szinte bárhonnán nyomtathat³. Okostelefonjáról közvetlenül a nyomtatóra küldheti fájlijait a HP vezeték nélküli közvetlen nyomtatási funkcióval^{1,2}.
- A készülék a vezeték nélküli kapcsolatnak köszönhetően az iroda bármely pontján elhelyezhető és megosztható^{2,4}. A hálózati konfigurálás gyors^{2,5}.

Kiválóan alkalmas kiváló minőségű dokumentumok eseti nyomtatására.

- Az eredeti HP LaserJet tonerkazettákkal professzionális minőségű dokumentumokat, telt szöveget és éles képeket nyomtathat.
- Teljesítményjavítás a HP legendás megbízhatóságával. A 800 lapos maximális papíradagoló kapacitás nagyobb mozgásteret nyújt (opcionális 500 lapos tálcával elérhető).
- A megbízható és egy egységként kezelhető, ezért könnyedén telepíthető eredeti HP LaserJet tonerkazetták időt takarítanak meg.
- Az opcionális nagy kapacitású eredeti HP LaserJet fekete tonerkazetták kedvezőbb árú nyomtatást biztosítanak⁶.

Könnyen kezelhető nyomtatási feladatok és üzleti alkalmazások.

- Az üzleti alkalmazások és a 8,89 cm-es (3,5"-es) színes érintőképernyő révén webes információk érhetők el és nyomtathatók, az információk pedig online tárhelyekre is beolvashatók⁷.
- A munkafolyamatok közvetlenül a nyomtató intuitív funkcióival kezelhetők: a könnyen hozzáférhető USB-port lehetővé teszi a flash meghajtóról történő nyomtatást és beolvasást.
- Egyszerűen kézben tartható nyomtatási környezet, csökkenő informatikai idők és költségek – a HP Web Jetadmin megkönnyíti a berendezés megfigyelését, és növeli az üzemidőt.

Csökkentse ökológiai lábnyomát.

- Az automatikus kétoldalas nyomtatással a papírfelhasználás akár a felére is csökkenthető.
- Takarítson meg energiát – a HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája bekapcsolja a nyomtatót, ha szükséges, és kikapcsolja, ha nincs szüksége rá⁹.
- Az eredeti HP LaserJet tonerkazetták a HP Planet Partners programon keresztül egyszerűen újrahasznosíthatók¹⁰.
- Ez a kompakt méretű többfunkciós készülék kevesebb helyet foglal, és kevesebb csomagolóanyagot igényel.

HP LaserJet Pro 400 M425 többfunkciós készülék

Műszaki specifikáció

Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, beolvasás, faxolás, előlapi USB
Nyomatási sebesség	Akár 33 oldal percenként ISO fekete (A4); Akár 15 kép percenként kétoldalas fekete (A4) Az ISO/IEC 24734 szabvány alapján mérve, az első tesztadokumentumokat nem véve számításba. További információ: http://www.hp.com/go/printerclaims . A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, az illesztőprogramtól és a dokumentum bonyolultságától függ, a nyomtatási indítástól az első lap elkészültéig eltelt idő: Akár 8 mp alatt Fekete (A4)
Nyomatási felbontás	Max. 1200 x 1200 dpi Fekete
Nyomatási technológia	Lézer
Nyomatási terület	Nyomatási margó: Felső: 5 mm; Alsó: 5 mm; Bal: 4 mm; Jobb: 4 mm; Maximális nyomtatási terület: 203 x 345 mm
Nyomatónyelvek	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emuláció, közvetlen PDF (v. 1.7) nyomtatás
Nyomatópatronok száma	1 (fekete)
Mobil nyomtatási képesség	CF286A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, üzleti alkalmazások; CF288A: HP ePrint, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, üzleti alkalmazások
Havi terhelhetőség	Akár 50 000 oldal (A4); Javított havi lapkapacitás: 750–3000 oldal
Automatikus papírelőkéző	Nem
Processorsebesség	800 MHz
Képernyő	8,89 cm-es érintőképernyős színes grafikus kijelző (CGD)
Vezeték nélküli	CF286A: Nem; CF288A: Igen, beépített WiFi 802.11 b/g/n, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás
Hálózatkezelés	CF286A: Szabvány (beépített Gigabit Ethernet); CF288A: Szabványos (beépített Ethernet és 802.11 b/g/n vezeték nélküli kapcsolat)
memória	Alapkiépítésben: 256 MB
papírtípusok	Papír (normál, Green mode, könnyű, nehéz, rajz, színes, feljecs, előnyomott, előlúgyasztott, újrahasznosított, durva); boríték; címke; fólia, karton
papírméret	támogatva A4; A5; A6; B5 (US); nem szabványos: CF286A: többfunkciós tálcá: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2. tálcá és opcionális 500 lapos adagoló: 105 x 148 – 216 x 356 mm; CF288A: többfunkciós tálcá: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2. tálcá és opcionális 500 lapos adagoló: 105 x 148 – 216 x 356 mm
hordozók kezelése	Bemeneti kapacitás: Akár 300 lap Kimeneti kapacitás: Akár 150 lap, Legfeljebb 10 boríték maximum: Akár 150 lap Kétoldalas nyomtatás: Automatikus (alapkiépítésben)
Papír tömege	Támogatott hordozótípusok papírtípus szerint: 1. tálcá: 60–163 g/m ² (egyes papírtípusok különleges hordozókhöz), 2. tálcá, opcionális 500 lapos 3. tálcá: 60–120 g/m ² , Automatikus duplex egység: 60–120 g/m ²
Párhuzamos feladat-végrehajtás támogatott	Igen
Automatikus lapadagoló kapacitása	Szabványos, 50 lapos
Másoló beállítások	Kontraszt (világosítás/sötétítés), másolási felbontás (szöveg, vegyes, kép, fénykép, automatikus kiválasztás), vázlat minőség (ki/be), többoldalas (be/ki), kicsinyítés/nagyítás 25–400% között, leválogatás, példányszám, egy- vagy kétoldalas nyomtatás, tálcaválasztás, papírméret, papírtípus, alapértelmezések visszaállítása; Másolatok maximális száma: Legfeljebb 99 másolat; Másolási felbontás: Max. 600 x 600 dpi; Átméretezés fénymásolással: 25–400%
Lapolvasó műszaki adatai	A lapolvasó típusa: Sikágyas, 50 lapos automatikus lapadagoló (ADF); Lapolvasási bevitel: Először kezelőpanel Beolvasás, Másolás és Fax gomb; Számítógépről: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) vagy Device Stage (Windows® 7); TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis szoftver; Twain verziószám: 1.9-es verzió; Automatikus lapadagoló (ADF); Maximális beolvasási méret (sikágy, automatikus lapadagoló): 216 x 297 mm; Optikai beolvasási felbontás: Legfeljebb 1200 dpi (színes és fekete-fehér, sikágyas), Legfeljebb 300 dpi (színes és fekete-fehér, automatikus lapadagoló (ADF))
Beolvasási fájlformátum	PDF, kereshető PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (USB eszközre történő beolvasás, illetve az előlapi csatlakozóval vagy hálózati mappába történő beolvasás csak: JPG és PDF formátumban lehetséges)
Beolvasás sebessége	Akár 20 fekete-fehér, illetve 9 színes oldal nyomtatása percenként
Bitmélység/Szírkeáryalatszintek	30 bites/ 256
Olvasható terület	legkisebb hordozóméret: 48,8 x 48,8 mm; legnagyobb hordozóméret: 216 x 297 mm; Beolvasási terület (lapadagoló): legkisebb hordozóméret: 102 x 127 mm; legnagyobb hordozóméret: 216 x 381 mm Automatikus lapadagoló
digitális kiadás	Alapkiépítésben: Beolvasás közvetlenül e-mailbe, beolvasás hálózati mappába, beolvasás felhőbe
Fax	Igen, 33,6 kbit/s
Faxolási jellemzők	Faxmemória: Akár 300 oldal; Fax felbontás: Alapkiépítésben: 203 x 98 dpi; Finom: 203 x 196 dpi; nagyon finom: 300 x 300 dpi (nincs feltöltés); gyorsátírási mód: Legfeljebb 120 telefonszám (119 csoporthívás); Küldés több címzettnek, maximális helyek száma: 119

A doboz tartalma	CF286A: HP LaserJet M425dn MFP; HP 80A fekete LaserJet tonerkazetta (kb. 2700 oldal), Első lépések útmutató, Támogatási adatlap, Elektronikus felhasználói útmutató és eszköszoftvert tartalmazó CD-k, tápkábel(ek); CF288A: HP LaserJet M425dw MFP; tápkábel(ek), HP 80A fekete LaserJet tonerkazetta (kb. 2700 oldal), Első lépések útmutató, Támogatási adatlap, Elektronikus felhasználói útmutató és eszköszoftvert tartalmazó CD-k, Telefonvezetékek(ek), USB-kábel;
kiegészítők	CF406A HP LaserJet 500 lapos papíradagoló tálcá
Kellékek	CF280A HP 80A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 2700 oldal CF280X HP 80X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 6900 oldal Hivatalos kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint. A tényleges kapacitás nagymértékben függ a kinyomtatott képektől és más tényezőktől. További részletek: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Szoftver mellékelve	Windows®: HP telepítő/eltávolító, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, HP Windows-képbetétel (WIA) lapolvasó-illesztőprogram, HP TWAIN lapolvasó-illesztőprogram, HP Scan, HP faxbeállítás varázsló, HP faxküldés, HP fax- és nyomtatóillesztő, Mac: HP telepítő/eltávolító, HP PCL-illesztőprogram, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax- és nyomtatóillesztő, HP Ink Widget, HP Utility, Beolvasás e-mailbe/mappába beállítás
Nyomatókezelés	Windows®: HP Device Toolbox (alapértelmezett telepítés), SNP Alerts (minimális hálózati telepítés), HP Web Jetadmin (telítési); Mac: HP Utility
Kompatibilis operációs rendszerek	Teljes szoftvertelítést 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 2008 (32 és 64 bites), Windows Server 2003 (32 bites) (SP3 vagy újabb), Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7, Linux: 9.4, 9.5, Red Hat Enterprise Linux: 5.0, 6.0, OpenSUSE: 11.3, 11.4, Fedora: 14, 15, Ubuntu: 10.04, 10.10, 11.04, Debian: 5.0, 6.0 és HPUX11i
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 8, Windows 7 (32 bit/64 bit), Windows Vista (32 bit/64 bit): 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor, 1 GB RAM (32 bites) vagy 2 GB RAM (64 bites), 400 MB szabad merevlemez-terület, CD/DVD-ROM vagy internetkapcsolat, USB- vagy hálózati port, Windows XP (32 bites): P323 MHz-es Pentium® processzor, 512 MB RAM, 400 MB szabad merevlemez-terület, CD/DVD-ROM vagy internetkapcsolat, USB- vagy hálózati port Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; PowerPC G4, G5 vagy Intel® Core™ processzor; 500 MB-os merevlemez; CD-ROM/DVD-ROM vagy internet; USB vagy hálózat
Nyomató méretei (Szé x Mé x Ma)	CF286A: 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; maximum 439,9 x 633,4 x 660 mm (többfunkciós tálcá és felhajtható fedél kihúzva, 2. tálcá Legal mérethez kihúzva, automatikus lapadagoló (ADF) teljesen nyitva) CF288A: 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; maximum 439,9 x 633,4 x 660 mm (többfunkciós tálcá és felhajtható fedél kihúzva, 2. tálcá Legal mérethez kihúzva, automatikus lapadagoló (ADF) teljesen nyitva)
Csomagolási méretek (szé x mé x ma)	597 x 497 x 490 mm
Nyomató tömege	CF286A: 15,1 kg; CF288A: 15,1 kg
Csomagolási súly	19,6 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–32,5°C, Nedvesség: 30–70% relatív páratartalom
adattárolás	Hőmérséklet: –20–40°C, Nedvesség: 10–90% relatív páratartalom
Hang	Zajkiocsátás: 6,4 B(A); Kisugárzott hangnyomás: 51 dB(A)
Áramellátás	követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) anyagszükséglet: 600 watt (nyomatás közben), 420 watt (másolás közben), 10,5 watt (készletben), 9,5 watt (alvó állapotban), 0,1 watt (kikapcsolva). Jellemző energiateljesítmény (TEC): 2,67 kWh/hét Beépített tápegység-áramellátás
minősítések	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1-Class B, EN 61000-3-2: 2006+A1+A2, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B /ICES-003, Issue 4, GB9254-2008, GB17625.1-2003 ENERGY STAR minősítés: Igen
Gyártási ország	Gyártási hely: Kína
Garancia	Egy év garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek természeténél, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak. További információkért látogassa meg webhelyünket: http://www8.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html
szolgáltatások és támogatás	USX82E – HP 3 éves következő munkanapi hardvertámogatás LaserJet M425 többfunkciós készülékekhez USX83E – HP 3 éves következő munkanapi csere LaserJet M425 többfunkciós készülékekhez USX84E – HP 3 éves garancia LaserJet M425 többfunkciós készülék visszaszállításával USZ4SPE – HP 1 éves garanciaidőszak utáni következő munkanapi hardvertámogatás LaserJet M425 többfunkciós készülékekhez USZ4GPE – HP 1 éves garanciaidőszak utáni következő munkanapi készülékszere LaserJet M425 többfunkciós készülékekhez USZ47PE – HP 1 éves garanciaidőszak utáni garancia LaserJet M425 többfunkciós készülék visszaszállításával (USX83E/USZ46PE: Kérjük, ellenőrizze az országon belüli elérhetőséget, USX84E/USZ47PE: csak Közép- és Kelet-Európában és a Közel-Keleten, a mediterrán országokban és Afrikában)

Lábjegyzetek

¹ Nem minden nyomtaton érhető el. A mobil készüléken engedélyezni kell a vezeték nélküli kapcsolatokat. A nyomtaton engedélyezni kell a HP ePrint funkciót. A funkcióhoz szükség lehet illesztőprogramra vagy alkalmazásra, amely letölthető a www.hp.com/go/eprintcenter webhelyről.; ² HP vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, a HP Auto Wireless Connect funkcióval és a beépített vezeték nélküli hálózati kártya csak a HP LaserJet Pro 400 MFP M425dw készüléken érhető el.; ³ Internetkapcsolat igényel a nyomtatón. A funkció bármilyen csatlakoztatott, internetezésre és e-mail küldésre alkalmas eszközzel működik. HP Web Services fiók regisztrálása szükséges. A nyomtatási idő eltérhet a megadottól. A támogatott dokumentumok és képtípusok listája megtalálható a www.hp.com/go/eprintcenter címen. További megoldások: www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁴ A vezeték nélküli működés a fizikai környezettől, a hozzáférési ponttól mért távolságtól függ, és az aktív VPN-kapcsolatok korlátozhatják.; ⁵A HP Auto Wireless Connect nem feltétlenül érhető el minden rendszerkonfigurációhoz. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. További kompatibilitási információk: www.hp.com/go/autowirelessconnect.; ⁶ A HP 80X fekete LaserJet tonerkazettát nem tartalmazza, kérjük vásárolja meg külön.; ⁷ Vezeték nélküli hozzáférési pont és a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatás regisztrálást igényelhet. Az elérhetőség országonként, nyelvenként és szerződésenként változhat, és firmware-frissítés igényel. További részletek: www.hp.com/go/eprintcenter.; ⁸ A HP automatikus be- és kikapcsolási képességek a nyomtatótól és a beállításoktól függenek.; ⁹ A program elérhetősége változhat. A HP kazetta-visszavétel és -újrahasznosító programja a világ több mint 50 országában és térségében érhető el a HP Planet Partners program keretében. További információit, illetve visszaküldési borítékot és gyűjtődobozok kéréséhez keresse fel a www.hp.com/recycle webhelyt.



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

A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információ előzetes értesítés nélkül változhat. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékel, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékel, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

