



HP LaserJet Pro 400 színes multifunkciós nyomtató M475

Ideális kis- és közepes méretű vállalkozások munkacsoportjai számára, akiknek professzionális minőségű színes nyomtatásra van szükségük a marketinganyagok házon belüli előállításához, és igénylik a hálózati működést, a multifunkciós képességeket és a mobil nyomtatási lehetőségeket.



Nyomtasson, másoljon, olvasson be és faxoljon egy hatékony, hálózati HP LaserJet multifunkciós készülékkel.

- Az automatikus kétoldalas nyomtatás a hulladék csökkentését és a könnyű papírkezelést szolgálja.
- Lenyűgöző, akár 20 oldal/perces (A4) nyomtatási sebességével magas termelékenységet és időmegtakarítást érhet el.
- A multifunkciós készülék a vezeték nélküli kapcsolatnak köszönhetően az irodán belül bárhol kényelmesen elhelyezhető². A beépített 10/100 megabites Ethernet kapcsolattal megoszthatja a nyomtatót a hálózaton, az előlő USB porton keresztül pedig flash meghajtóról is nyomtathat, illetve arra beolvasott dokumentumokat menthet.
- A multifunkciós készülék telepítése mindössze néhány perc, és máris megkezdheti a nyomtatást: a HP Smart Install használata esetén nincs szükség CD-re³.

Keltsen mély benyomást házon belül készített professzionális színes marketinganyagokkal.

- A HP ImageREt 3600 technológia és az eredeti HP LaserJet tonerkazettákkal éles, részletgazdag szövegképet és mindig egyenletes színeket érhet el.
- Tervezze meg és készítse el színes marketinganyagait házon belül, többféle hordozóméretben, 8,9 x 12,7 cm-estől (3,5 x 5 hüvelyk) 21,6 x 35,6 cm-es méretig (8,5 x 14 hüvelyk). A HP tippjeiért és sablonjaiért látogasson el a www.hp.com/create weboldalra.
- Nyomtasson feketében kedvező áron – a fekete-fehér HP LaserJet multifunkciós készülékekkel egyező lapköltséget érhet el⁸.
- A gyakori nyomtatáshoz tervezett nagy kapacitású fekete festékkazettákkal pénzt takaríthat meg⁹.



Tapasztalja meg a webes kapcsolat hatékonyságát és a bővíthetőséget.

- Az üzleti alkalmazások és a 8,9 cm-es színes érintőképernyő segítségével webes információkhoz is hozzáférhet, amelyeket tárolhat és kinyomtathat⁴.
- Alakítsa papír alapú másolatait digitális fájlkká gyorsan és egyszerűen – olvassa be USB meghajtóra, e-mailbe vagy hálózati mappába⁵.
- A HP ePrint technológiával szinte bárhonnán nyomtathat¹. Az ePrint vezeték nélküli közvetlen nyomtatási technológia lehetővé teszi az okostelefonokról történő közvetlen nyomtatást⁶, amely az AirPrint™ technológiát alkalmazó iPad®, iPhone®, and iPod touch® készülékekről is elérhető⁷.
- Ezt a multifunkciós készüléket proaktívan felügyelheti a HP Web Jetadmin segítségével.

ecoHIGHLIGHTS

- Takarítson meg energiát – a HP automatikus kikapcsolási technológiája kikapcsolja a nyomtatót, amikor nincs szüksége rá¹.
- Az automatikus kétoldalas nyomtatással akár 50%-kal is csökkentheti a papírfelhasználást.
- Csökkentse a környezet terhelését – takarítson meg energiát és papírt a HP EcoSMART konzollal.

ENERGY STAR® minősítés

¹ A HP automatikus kikapcsolási képességek a nyomtatót és a beállításoktól függenek. A számítógépes hardver és a nyomtatási kellekanyagok újrahasznosítása ajánlott. Webhelyünkön megismerhető ennek módja.

www.hp.com/ecosolutions

¹ Internetkapcsolatot igényel a nyomtató. A funkció bármilyen internetezésre és e-mail küldésre alkalmas eszközzel működik. A nyomtatási idők eltérhetnek. A támogatott dokumentumok és képtípusok listája megtalálható a www.hp.com/go/eprintcenter címen.

² A vezeték nélküli működés a fizikai környezettel, a hozzáférési ponttól mért távolságtól függ, és az aktív VPN-kapcsolatok korlátozhatják. A vezeték nélküli csatlakozás lehetősége csak a HP LaserJet Pro 400 színes M475dw multifunkciós készüléken érhető el.

³ A HP Smart Install csak Windows operációs rendszeren működik.

⁴ Vezeték nélküli hozzáférési pont és a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatás regisztrálást igényelhet. Az elérhetőség országoként, nyelvenként és szerződésenként változik, és firmware-frissítést igényel. További részletek: www.hp.com/go/eprintcenter.

⁵ Firmware-frissítést igényelhet.

⁶ A mobil készüléken engedélyezni kell a vezeték nélküli kapcsolatokat. A nyomtatót engedélyezni kell a HP ePrint funkciót. A funkcióhoz szükség lehet illesztőprogramra vagy alkalmazásra, amely letölthető a www.hp.com/go/eprintcenter webhelyről. A vezeték nélküli közvetlen nyomtatás lehetősége csak a HP LaserJet Pro 400 színes M475dw multifunkciós készüléken érhető el.

⁷ Támogatja a párhuzamos feladat-végrehajtásra alkalmas iOS 4.2 eszközöket (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS és 3. és 4. generációs iPod touch). Együtt használható HP ePrint-kompatibilis nyomtatókkal és többfunkciós készülékekkel. Az AirPrint- és iOS 4.2 eszközökön 802.11 szabványú vezeték nélküli csatlakozás szükséges a nyomtatóval. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a hozzáférési ponttól mért távolság. Az AirPrint és az AirPrint embléma az Apple Inc. védjegye. Az iPad, iPhone és iPod touch az Apple Inc. Egyesült Államokban és egyéb országokban bejegyzett védjegye.

⁸ A HP LaserJet Pro M1536 készülékkel összehasonlítva. Feltételezve, hogy a felhasználó az összes oldal legalább 30%-át színesben nyomtatja, és a színek hasonlóak a színes ISO/IEC 19798 tesztben levőkhöz (www.iso.org/jtc1/sc28), valamint hogy a nyomtatási feladatok átlagos terjedelme három oldal. A kinyomtatható oldalak száma az ISO/IEC tesztelési előírások szerint lett megállapítva. A ténylegesen kinyomtatható oldalak száma és annak költsége nagymértékben függ a nyomtatott képektől, a színes oldalak számától és más tényezőktől.

⁹ A HP LaserJet 305X fekete tonerkazetta nem tartozék; kérjük vásárolja meg külön.





HP LaserJet Pro 400 színes multifunkciós nyomtató M475

MŰSZAKI ADATOK

Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, szkennelés, faxolás
Szabvány nyomtató-parancsnyelvek	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 emuláció
Nyomatási felbontás	Fekete (legjobb): Max. 600 x 600 dpi; Fekete (normál): Max. 600 x 600 dpi
Nyomatási technológiai felbontása	HP ImageREtE 3600
Nyomatási technológia	Lézer
Nyomatási sebesség	Fekete (A4): Akár 20 oldal percenként; Első lap kinyomatása (fekete): Akár 17 mp alatt Színes (A4): Akár 20 oldal percenként; Első oldal elkészülési ideje, színes: Akár 17 mp alatt
Nyomatópatronok száma	4 (egy-egy fekete, ciánekék, bíborvörös, sárga)
Nyomató intelligens szoftverének jellemzői	CEB63A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, HP automatikusan kikapcsoló technológia, egyszerűsített kezelőpanel, kompakt kialakítás, világos és éles kínai és indiai betűtípusok (csak Kína és India). CEB64A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, Smart Install, HP automatikusan kikapcsoló technológia, egyszerűsített kezelőpanel, kompakt kialakítás, világos és éles kínai és indiai betűtípusok (csak Kína és India).
Térhelhetőség	Havonta, A4: Max. 40 000 oldal
Javasolt havi lapkapacitás	1000-2500
nyomatási margók	felső: 4,2 mm; bal: 4,2 mm; alsó: 4,2 mm; jobb: 4,2 mm
Twain verziószáma	1.9-es verzió
Színes beolvasás	Igen
Beolvasás típusa	Síkagyas, ADF
Beolvasás felbontása	Hardver: Max. 1200 x 1200 dpi (monokróm); Max. 600 x 600 dpi (színes); Optikai: Max. 1200 dpi (monokróm); Max. 600 dpi (színes)
Beolvasás sebessége	Fekete (normál): Max. 11,5 kép/perc; Színes (normál): Max. 4,5 kép/perc
Szűrkeáramlat szintjei/Bitmélység	256; 24 bites
Beolvasási fájlformátum	PDF, keresethető PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Lapolvasási bevitel	Számítógépről: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) vagy Device Stage (Windows® 7); TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis szoftver
Maximális beolvasási méret	Síkagyas: 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 20 másolat percenként; Színes (A4): Akár 20 másolat percenként
Maximális példányszám	Legfeljebb 99 másolat
Átméretezés fénymásolással	25-400%
Kezelőpanel	CEB63A: 8,89 cm-es intuitív érintőképernyős színes grafikus kijelző; Gombok (Kezdőlap, Mégse, Suga, Jobbra/balra nyíl, Vissza); LED jelzőfények (Készenlét, Hiba, Vezeték nélküli kapcsolat). CEB64A: 8,89 cm-es intuitív érintőképernyős színes grafikus kijelző; Gombok (Kezdőlap, Mégse, Suga, Jobbra/balra nyíl, Vissza); LED jelzőfények (Készenlét, Hiba, Vezeték nélküli kapcsolat).
Faxfelbontás	Fekete-fehér, legjobb üzemmód: Max. 300 x 300 dpi; Fekete-fehér, szabvány üzemmód: 203 x 98 dpi
Fax sebessége	33,6 kbit/s
faxolási jellemzők	Faxmemória (A4): Max. 250 oldal; Automatikus faxmértécsökkentés: Igen; Automatikus újravivés: Igen; Késleltetett faxküldés: Igen; Megkülönböztetett csengés észlelése: Igen; Faxtovábbítás lehetséges: Igen; Faxlehívás lehetséges: Igen (csak fogadaskor); Fax-telofon mód lehetséges: Igen; Kéretlen faxok blokkolásával: Igen; Gyorstárcsázások maximális száma: Akár 120 szám; PC-illesztőfelület támogatása: Igen, csak számítógépes faxküldés; Távolsági adatlelési képesség támogatott: Nem; Telefon-kézbeszélő támogatott: Nem
Modem	33,6 kbit/s
Szabvány csatlakoztathatóság	CEB63A: 1 nagysebességű USB 2.0 port; 1 gazda USB port (elülső panel); 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX hálózati port CEB64A: 1 nagysebességű USB 2.0 port; 1 gazda USB port (elülső panel); 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX hálózati port; 1 WiFi 802.11 b/g/n
Hálózati jellemzők	CEB63A: Beépített 10/100 Fast Ethernet kapcsolaton keresztül; Hálózatkész: Alapkitételben (beépített Fast Ethernet) CEB64A: Beépített 10/100 Fast Ethernet kapcsolaton keresztül; Vezeték nélküli 802.11 b/g/n; Hálózatkész: Alapkitételben (beépített Fast Ethernet); WiFi 802.11 b/g/n
Képernyő	8,89 cm-es érintőképernyős színes grafikus kijelző
Szabvány memória	192 MB
Memóriabővítés	Egy 144 érintkezős DIMM DIMM bővítőhelyen keresztül 448 GB-ra bővíthető
Processzor sebesség	600 MHz
Kétoldalas nyomtatási lehetőségek	Automatikus (alapképzésben)
Hordozótípus és kapacitás (1. tábla)	Automatikus lapadagoló: Normál papír: 50; 1. tábla: Lapok száma: 50; fólia: 50; boríték: 10
Támogatott adathordozó-típusok	Papír, (rajz)lap, brosúra, színezett, fényes, levélpapír, fotó, sima, előnyomott, előlyukasztott, újrachanosított, durva), képeslap, fólia, cimke, boríték
Támogatott hordozóméreték	1., 2., opcionális 3. tábla: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, képeslap (JIS egyoldalas, JIS kétoldalas), boríték (ISO DL, ISO C5, ISO B5); Automatikus kétoldalas nyomtatási egység: A4, B5
Hordozó súlya	Automatikus lapadagoló: 60 – 90 g/m ² ; 1. tábla: 60–176 g/m ² (max. 220 g/m ² képeslapokkal és HP Color Laser fényes fotópapírokkal)
Nem szabványos papírméreték	1. tábla: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2. tábla, opcionális 3. tábla: 100 x 148 – 216 x 356 mm
Automatikus lapadagoló kapacitása	Szabványos, 50 lapos
Nyomatáskészítés	50 lapos többcélú tábla, 250 lapos adagolótábla, 150 lapos gyűjtőrekesz Bemeneti kapacitás: Max. 550 lap (opcionális 250 lapos tálcával), Legfeljebb 10 boríték Kimeneti kapacitás: Akár 150 lap, legfeljebb 20 boríték, Akár 50 lap írsavetítő fóliák
Áramellátás	Tápegység típusa: Beépített tápegység Tápellátási igény: Bemeneti feszültség: 110–127 V- (±10%), 60 Hz (± 3 Hz); 220–240 V- (± 10%), 50 Hz (± 3 Hz) Energiatafolyasztás: 465 watt (nyomatás közben), 405 watt (másolás közben), 18 watt (készenlétben), 6,0 watt (alvó állapotban), 0,5 watt (kézzel kikapcsolva). Jellemző energiatápfolyasztás: 1,880 kWh/hét
Szoftver mellékelve	Windows®: HP telepítő/elhívó, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, HP WIA lapolvasó-illesztőprogram, HP TWAIN lapolvasó-illesztőprogram, HP Scan, HP faxbeállítás varázsló, HP Send Fax, HP faxnyomtató illesztőprogram, Állapotriasztások, HP Update, DXR, Readiris Software; Mac: HP telepítő/elhívó, HP Postscript illesztőprogram, HP Scan, HP Setup Assistant, HP faxnyomtató illesztőprogram, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, Readiris Software

A doboz tartalma	CEB63A: HP LaserJet Pro 400 színes multifunkciós készülék M475dn; Négy előre telepített HP LaserJet tonerkazetta (kb. 1400 oldalas kapacitással); Dokumentáció a csomagban (hardvertelepítési útmutató); Illesztőprogramok és dokumentáció CD-ROM-on; Tápkábel; Telekomm. faxkábel; Beépített automatikus duplex egység kétoldalas nyomtatáshoz CEB64A: HP LaserJet Pro 400 színes multifunkciós készülék M475dw; Négy előre telepített HP LaserJet tonerkazetta (kb. 1400 oldalas kapacitással); Dokumentáció a csomagban (hardvertelepítési útmutató); Illesztőprogramok és dokumentáció CD-ROM-on; Tápkábel; Telekomm. faxkábel; Beépített automatikus duplex egység kétoldalas nyomtatáshoz; Beépített vezeték nélküli hálózati kártya; USB-kábel
Tartozékok	CF106A HP LaserJet 250 lapos papíradagoló CB243A HP 256 MB DDR2 144 érintkezős DIMM J8021A HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtató-kiszolgáló
Kellékek	CE410A HP 305A LaserJet fekete tonerkazetta Állagos folyamatos nyomtatási kapacitás fekete kazettával 2200 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CE410X HP 305X LaserJet fekete tonerkazetta Állagos folyamatos nyomtatási kapacitás fekete kazettával 4000 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CE411A HP 305A LaserJet ciánekék tonerkazetta Állagos folyamatos nyomtatási kapacitás kompozit ciánekék/sárga/bíborvörös kazettkal 2600 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CE412A HP 305A LaserJet sárga tonerkazetta Állagos folyamatos nyomtatási kapacitás kompozit ciánekék/sárga/bíborvörös kazettkal 2600 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CE413A HP 305A LaserJet bíborvörös tonerkazetta Állagos folyamatos nyomtatási kapacitás kompozit ciánekék/sárga/bíborvörös kazettkal 2600 szabványos oldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint.
Kompatibilis operációs rendszerek	A teljes szoftvertelepítés támogatott a következőkön: 32 és 64 bites Microsoft® Windows® 7, 32 és 64 bites Windows Vista®, 32 bites Windows® XP (SP2 vagy újabb); Csak illesztőprogram-telepítés támogatott a következőkön: 32 és 64 bites Microsoft® Windows® Server 2008bit, 32 bites Windows® Server 2003 (SP3 vagy újabb); Mac OS X v10.5, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (előre összeállított csomagként telepíthető); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 10, 10.10, 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); HP/UX 11 és Solaris® 8/9
Minimális rendszerkövetelmények	PC: Microsoft® Windows® 7 (32/64 bites), Windows Vista® (32/64 bites): 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 internet, USB vagy hálózati port; Windows® XP (32 bites) SP2: Pentium® 233 MHz-es processzor, 512 MB RAM, 400 MB szabad merevlemez-terület, CD/DVD-ROM vagy internet, USB vagy hálózati port; Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; PowerPC G4, G5 vagy Intel® Core™ processzor; 500 MB-os merevlemez; CD-ROM/DVD-ROM vagy internet; USB vagy hálózati port
Hang	Leadott hangerő értéke: 6,5 B(A) Kisugárzott hangnyomás: 51 dB(A)
Működési környezet	Működési hőmérséklet tartomány: 15–30°C Javasolt működési hőmérséklet: 15–27°C Tárolási hőmérséklet tartomány: 20–40 °C Nyugalmi páratartalom-tartomány: 10–95% relatív páratartalom (nem lecsapódó) Működési páratartalom tartomány: 10% – 80% relatív páratartalom (nem lecsapódó) Javasolt működési páratartalom tartomány: 20% – 70% relatív páratartalom (nem lecsapódó)
Terméktanúsítványok	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 B osztály, EN 61000-3-2: 2006 +A1+A2, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC 47. rész CFR, GB9254-2008, 2004/108/EC EMC-direktiva CE jelzéssel (Európa), az egyes országok más EMC-jóváhagyásokat igényelhetnek; Balesetvédelmi tanúsítványok: IEC 60950-1 (nemzetközi), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1, GS engedély (Európa), EN 60825-1 (1. osztályú lézer/LED eszköz), 2006/95/EC számú, CE jelzéssel ellátott kifizetésű készülékekre vonatkozó direktiva (Európa); egyéb biztonsági megfelelések az egyes országok előírásai szerint; ENERGY STAR:CEB63A: Igen; CEB64A: Igen;
A termék mérete	széles x mély x magas: 420 x 483 x 500 mm Maximum: 420 x 693 x 500 mm
A termék tömege	29,5 kg
Garancia	Egyéves korlátozott garancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.
Származási ország	Gyártási hely: Kína
Szolgáltatási és támogatási lehetőségek	U1H64E - HP 3 éves következő munkanapi garancia színes LaserJet M475 multifunkciós nyomtató hardver támogatásával U1H66E - HP 3 éves 4 órán belüli kiszállás (13x5) színes LaserJet M475 multifunkciós nyomtató hardver támogatásával U1H74PE - HP 1 év garanciaidőszak utáni következő munkanapi garancia színes LaserJet M475 multifunkciós nyomtató hardver támogatásával U1H73PE - HP 1 év garanciaidőszak utáni 4 órán belüli kiszállás (13x5) színes LaserJet M475 multifunkciós nyomtató hardver támogatásával (U1H66E és U1H73PE: „4 óra”/Az elérhetőséget országonként ellenőrizze)

A lehető legjobb kép létrehozásához megbízható támogatás áll rendelkezésre. Segíthetünk a vállalkozás nyomtatási és képfeldolgozási környezetének javításában, az informatikai beruházás megóvásában és a fejlődésben – a kedvező áru, 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 400 színes multifunkciós nyomtató M475

© Copyright 2012 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 hibákért vagy hiányosságokért. Minden márká- vagy terméknev az adott vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

Készült az EU-ban Január 2012 4AA3-8546HUE