



HP TopShot LaserJet Pro M275

A HP első TopShot beolvasást kínáló színes többfunkciós készüléke tökéletes megoldás a beolvasásra, másolásra és nyomtatásra is alkalmas készüléket igénylő kisvállalkozások és otthoni irodák számára. A HP TopShot beolvasási funkciójával képet készíthet a háromdimenziós objektumokról, majd üzleti alkalmazások segítségével közvetlenül a webre küldheti azokat¹.



Képeket készíthet háromdimenziós objektumokról, és beolvashatja szokásos dokumentumait.

- Kiváló minőségű képeket készíthet háromdimenziós objektumokról egyszerűen, speciális beállítás vagy világítás nélkül, majd a HP Scan szoftver segítségével kiküszöbölheti a háttér torzulását.
- Egy felhajtható karba épített kamerával kiváló minőségű képek készíthetők bármilyen dokumentumról akár A4 méretig, illetve bármilyen kis 3 dimenziós tárgyról, és azonnal felhasználhatók az online értékesítésben.
- Használja ki a kiemelkedő színes, többfunkciós készülék kényelmes és megbízható nyomtatási és másolási funkcióit.
- Használja ki az egygombos funkciók előnyeit, amelyekkel könnyedén olvashat be különböző objektumokat, dokumentumokat és képeket.

Maradjon kapcsolatban az innovatív webes nyomtatással¹.

- Egyszerűsítse tevékenységét a kényelmes munkafolyamat-alkalmazásokkal¹ – olvassa be dokumentumait és képeit közvetlenül az online tárhelyszolgáltatók oldalaira.
- Az egyszerűen kezelhető, intuitív 8,9 cm-es (3,5 hüvelykes) színes érintőképernyő segítségével közvetlenül a nyomtatóról elérheti az információkat, tárolhatja a képeket, és felügyelheti a teljes munkafolyamatot.
- Közvetlenül, számítógép nélkül hozzáférhet a webhez, és számos űrlapnyomtatásra, archiválásra, újságolvasásra és egyebekre alkalmas üzleti alkalmazással bővítheti a készüléket³.

Maradjon hatékony – akár az irodában, akár irodán kívül tartózkodik.

- A HP ePrint funkcióval mostantól szinte bárhol nyomtathat². Okostelefonról, noteszgépről és egyéb mobilkészülékekről közvetlenül a HP nyomtatóra nyomtathat².
- A vezeték nélküli hálózati kapcsolaton keresztül⁴ nyomtathat és megoszthat, ha pedig nincs hálózat, akkor a vezeték nélküli közvetlen nyomtatással nyomtathat a vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas okostelefonokról és mobilkészülékekről⁵.
- Az AirPrint™ technológiával működő iPad™, iPhone® és iPod touch® készülékekről egyszerűen nyomtathat vezeték nélkül⁶.



ecoHIGHLIGHTS

- Takarítson meg energiát – a HP automatikus kikapcsolási technológiája kikapcsolja a nyomtatót, amikor nincs szüksége rá¹.
- Csökkentse az energiafelhasználást az azonnali bekapcsolás technológiával².
- Ingyenes és kényelmes kazetta-újrahasznosítás 54 országban.

ENERGY STAR® minősítés

¹ A HP automatikus kikapcsolási képességek a nyomtatótól és a beállításoktól függenek.

² A hagyományos beégetést alkalmazó készülékekkel összehasonlítva.

A számítógépes hardver és a nyomtatási kellékanyagok újrahasznosítása ajánlott. Webhelyünkön megismerhető annak módja.

www.hp.com/ecosolutions

¹ Internetkapcsolatot igényel a nyomtatón. A szolgáltatás regisztrálást igényelhet. Az alkalmazások elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő. További részletek: www.hp.com/go/eprintcenter.

² Internetkapcsolatot igényel a nyomtatón. A funkció bármilyen csatlakoztatott, internetezésre és e-mail küldésre alkalmas eszközzel működik. A nyomtatási idő eltérhet a megadottól. Előfordulhat, hogy egyes HP LaserJet nyomtatók firmware-ét frissíteni kell. A támogatott dokumentumok és képtípusok listája megtalálható a www.hp.com/go/eprintcenter címen. További megoldások: www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.


³ Vezeték nélküli hozzáférési pont és a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatás regisztrálást igényelhet. Az alkalmazások elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő. További részletek: www.hp.com/go/eprintcenter.

⁴ A vezeték nélküli hálózat teljesítménye a környezettől és a hozzáférési pont távolságától függ. A vezeték nélküli működés csak 2.4 GHz-es útválasztókkal kompatibilis.

⁵ A mobil készüléken engedélyezni kell a vezeték nélküli kapcsolatokat.

⁶ Támogatja a párhuzamos feladat-végrehajtásra alkalmas iOS 4.2 és újabb verziójú 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 és újabb verziójú eszközökön 802.11 szabványú vezeték nélküli csatlakozás szükséges a nyomtatóval. A vezeték nélküli kapcsolat 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.





HP TopShot LaserJet Pro M275

MŰSZAKI ADATOK

Szolgáltatások	Nyomatás, másolás, szkennelés
Szabvány nyomtató-parancsnyelvek	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emuláció, PDF
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 kinyomatása (fekete): Akár 16 mp alatt Színes (A4): Akár 4 oldal percenként; Első oldal elkészülési ideje, színes: Akár 27,5 mp alatt
Nyomatópatronok száma	4 (1-1 fekete, cian, bíbor és sárga), 1 képalkotó henger
Térhelhetőség	Havonta, A4: Max. 20,000 oldal
Javasolt havi lapkapacitás	250-950
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	Fényképezőgép
Beolvasás felbontása	Hardver: 8 megapixeles CMOS-képezékkel; Optikai: 8 megapixel
Szürkeáramlati szintjei/Bitmélység	256; 24 bites
Beolvasási fájlformátum	PDF, JPG, BMP, PNG, TIFF; Kereshető PDF, RTF, TXT (külső gyártó alkalmazásán keresztül)
Lapolvasási bevitel	TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis
Maximális beolvasási méret	Síkágyság: 216 x 297 mm
Másolási felbontás	Fekete (szöveg és grafika): Max. 600 x 600 dpi; Színes (szöveg és grafika): Max. 600 x 600 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	CF040A: 8,89 cm-es intuitív érintőképernyős színes grafikus kijelző; Gombok (Kezdőlap, Mégse, Sűgő, Jobbra/balra nyíl, Vissza); LED jelzőfények (Készlet, Hiba, Vezeték nélküli kapcsolat);
Szabvány csatlakoztathatóság	CF040A: 1 Hi-Speed USB 2.0, 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 vezeték nélküli 802.11b/g/n
Hálózati jellemzők	CF040A: A beépített 10/100 Ethernet és 802.11b/g/n vezeték nélküli kapcsolaton keresztül; Hálózatalkész: Szabványos (beépített Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n)
Képernyő	8,89 cm-es érintőképernyős színes grafikus kijelző
Szabvány memória	128 MB
Memóriabővítés	Nem bővíthető
Processzor sebesség	600 MHz
Kétoldalas nyomtatási lehetőségek	Kézi (illesztőprogram támogatja)
Hordozótípus és kapacitás (1. tábla)	1. tábla: lapok: 150; címke: 50; írásvetítő fólia: 50; levelezőlap: 50; boríték: 10
Támogatott adathordozó-típusok	Papír (rajz, brosúra, színes, fényes, fejlécs, fotó, sima, előnyomatott, előrelyukasztott, újrachapozott, kemény), írásvetítő fóliák, címkék, borítékok, kártyakötegek
Támogatott hordozóméretek	A4; A5; A6; B5 (ISO, JIS); 10 x 15 cm; képeslap (JIS egy- és kétoldalas); boríték (DL, C5, B5)
Hordozó súlya	1. tábla: 60-176 g/m ² (sima papír); akár 220 g/m ² (fényes papír)
Nem szabványos papírméretek	76 x 127 - 216 x 356 mm
Automatikus lapadagoló kapacitása	Egyik sem
Nyomatáskezelés	150 lapos adagolótálca, 50 lapos gyűjtőrekesz Bemeneti kapacitás: Akár 150 lap, Legfeljebb 10 boríték Kimeneti kapacitás: Akár 50 lap, Legfeljebb 10 boríték, Akár 50 lap írásvetítő fóliák
Aramellátás	Tápegység típusa: Beépített tápegység Tápellátási igény: Bemeneti feszültség: 100-127 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%), 4,0 A; 220-240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%), 2,5 A Energiafogyasztás: 310 W (nyomatás/másolás közben), 10,8 W (készletben), 5,1 W (alvó állapotban), 0,3 W (kézzel kikapcsolva). Jellemző energiafogyasztás: 1,306 kWh/hét
Szoftver mellékelve	Windows®: HP telepítő/eltávolító, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, HP WIA beolvasó-illesztőprogram, HP TWAIN beolvasó-illesztőprogram, HP Scan, állapotriasztások, HP Update, DXP, Readiris szoftver; Mac: HP telepítő/eltávolító, HP Postscript illesztőprogram, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, Readiris szoftver
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 merevlemez-terület, CD-ROM/DVD-ROM vagy internet, USB vagy hálózati port; Windows® XP32 SP2 (32 bites): Pentium® 233 MHz-es processzor, 512 MB RAM, 400 MB merevlemez-terület, CD-ROM/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 hálózat

A doboz tartalma	CF040A: HP TopShot LaserJet Pro M275 többfunkciós készülék; Telepítési útmutató; Támogatási szórólap; Garanciaútmutató; Nyomatódokumentáció és szoftverek CD-ROM-on; Tapkabel; Kezdő HP fekete LaserJet tonerkazetta (~500 oldal), kezdő HP cian LaserJet tonerkazetta (~500 oldal), kezdő HP sárga LaserJet tonerkazetta (~500 lap), kezdő HP bíbor LaserJet tonerkazetta (~500 lap); USB-kábel
Kellekek	CE310A HP 126A LaserJet fekete festékkazetta Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása fekete tintapatronnal 1200 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CE311A HP 126A LaserJet cianékek festékkazetta Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása cianékek/sárga/magenta tintapatronokkal 1000 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CE312A HP 126A LaserJet sárga festékkazetta Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit cianékek/sárga/magenta tintapatronokkal 1000 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CE313A HP 126A LaserJet bíborvörös festékkazetta Átlagos folyamatos nyomtatási kapacitása kompozit cianékek/sárga/magenta tintapatronokkal 1000 szabványoldal. Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19798 szabvány szerint. CE314A HP 126A LaserJet képalkotó dob 14000 oldal (fekete) 7000 oldal (színes)
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 Server 2003 (SP3 vagy újabb); Mac OS X v10.5, v10.6; Linux Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (előre összeállított csomagként telepíthető); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 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
Hang	Leadott hangerő értéke: 6,1 B(A) Kisugárzott hangnyomás: 50 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 61000-32: 2006, 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 +A1 1 (EU); IEC 60825-1; GS licenc (Európa); EN 60825-1 (1. osztályú lézer/LED termék); 2006/95/EC kiegészítéssel CE jelzéssel (Európa); egyéb biztonsági megfelelések az egyes országok előírásai szerint; ENERGY STAR-CE040A: Igen; Vezeték nélküli telekommunikáció: EU (R&TTE 1999/5/EC direktiva, EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 v2.1.1 (2009-05), EN 300 328-1: V1.7.1:2006-10); egyéb telekommunikációs megfelelések az egyes országok előírásai szerint
A termék mérete	széles x mély x magas: 468 x 409 x 270 mm Maximum: 468 x 470 x 495 mm (MÁSOLÁSRA kész állapotban, a rögzítőkár felhajított helyzetében, a papírmegállító legal mérethez történő kihúzásával és minden hozzáférési ajtó bezárásával)
A termék tömege	13,5 kg
Garancia	Egyéves, korlátozott jótállás, termékszerével. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogi előírásoknak változnak.
Származási ország	Gyártási hely: Kína
Szolgáltatási és támogatási lehetőségek	UX453E HP 3 éves szervizelőzetes színes LaserJet többfunkciós nyomtatók standard feltételű szerjével UX435E HP 3 éves szervizelőzetes színes LaserJet többfunkciós nyomtatók következő munkanapi cserjével. (UX453E: Európa / Közép-Kelet / Afrika UX435E: Csak Ausztriában, Belgiumban, Dániában, Finnországban, Franciaországban, Németországban, Írországon, Olaszországban, Hollandiában, Norvégiában, Portugáliában, Spanyolországban, Svédországban, Svájcban, az Egyesült Királyságban, a Cseh Köztársaságban, Görögországban, Magyarországon, Lengyelországban, Szlovákiában).

A lehető legjobb kép létrehozásához megbízható támogatás áll rendelkezésre. Segíthetünk a vállalkozás nyomtatási és képfeldolgozási környezetének javításában, az informatikai beruházás megővésében és a fejlődésben – a kezdő árú, személyes, és a HP Care Pack szolgáltatások révén az egyéni igényekhez igazított támogatással.
További tudnivalókért keresse fel webhelyünket: <http://www.hp.com>

HP TopShot LaserJet Pro M275

© 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 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. 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 4AA3-8549HUE