



HP LaserJet Pro 100 color MFP M175

Produsul ideal pentru birouri de domiciliu și pentru firme mici care doresc un echipament MFP laser color compact, la un preț redus, cu conectivitate wireless și Ethernet⁶, cu opțiuni de imprimare mobilă și caracteristici care contribuie la economisirea energiei.



Faceți impresie cu imprimările color de calitate profesională efectuate de cel mai mic echipament MFP de la HP.

- Imprimați, scanați și copiați documente în culori remarcabile cu acest echipament MFP laser color la preț redus.
- Îmbunătățiți simplu calitatea imaginilor, textului și graficii copiate, cu funcția de optimizare automată a copierii.
- Imprimați în culori profesionale: HP ImageREt 2400 asigură detalii clare și culori consistente. Utilizați cartușele HP originale cu toner HP ColorSphere pentru a maximiza impactul documentelor de marketing și de afaceri.
- Imprimați convenabil text alb-negru – la același cost pe pagină ca al unei imprimante HP LaserJet alb-negru³.

Imprimare mobilă cu HP ePrint¹, WiFi Direct², imprimare wireless⁴ și configurare simplă și rapidă.

- Rămâneți productiv în deplasare cu HP ePrint¹ și imprimați de pe dispozitivele mobile wireless direct pe imprimanta dvs².
- Utilizând HP Smart Install⁵ instalați echipamentul MFP în numai câteva minute și imprimați și partajați simplu utilizând conectivitatea încorporată pentru wireless și Ethernet⁶.
- Realizați simplu copii ale cărților de identitate cu două fețe utilizând funcția de copiere ID. Scanați instantaneu către PC, către e-mail etc.
- Verificați dacă utilizați un cartuș HP original pentru a asigura o performanță și o fiabilitate de nivel superior, utilizând serviciul HP de autentificare a cartușelor de toner⁷.

Cu acest echipament MFP fiabil obțineți versatilitatea de care aveți nevoie.

- Imprimați pe o gamă largă de dimensiuni de hârtie, de la 3,5 x 5 in (8,9 x 12,7 cm) până la 8,5 x 14 in (21,6 x 35,6 cm).
- Obțineți rezultate deosebite: imprimați documente de zi cu zi, plicuri, carton, etichete și imagini cu aspect profesional. Comenzile rapide preconfigurate optimizează automat calitatea de ieșire în funcție de suportul de imprimare selectat.
- Utilizând PC-ul puteți scana simplu către o varietate de foldere de rețea sau către orice adresă de e-mail.
- Utilizați alimentatorul de documente de 35 de coli pentru copierea și imprimarea nesupravegheată a documentelor cu mai multe pagini.

Reduceți impactul asupra mediului și protejați resursele.

- Obțineți economii de energie cu până la 50 % utilizând un HP LaserJet cu tehnologia HP Auto-Off⁸, care sesizează automat activitatea de imprimare, oprind imprimanta când nu aveți nevoie de ea.
- Reduceți consumul de energie cu tehnologia Instant-on și cu copierea Instant-on⁹.
- Beneficiați de reciclare gratuită și simplă – cartușele returnate prin programul HP Planet Partners sunt reciclate cu responsabilitate¹⁰.
- Economisiți spațiu și reduceți deșeurile de la ambalaje în comparație cu produsele de dimensiuni mari – utilizați un echipament MFP laser color compact.

¹ HP ePrint necesită o conexiune de Internet la imprimantă. Caracteristica funcționează cu orice dispozitiv cu capabilitate de Internet și de e-mail. Timpul de imprimare pot varia. Disponibil numai la echipamentul color MFP HP LaserJet Pro 100 M175nw. Pentru o listă a documentelor și a tipurilor de imagini acceptate, consultați www.hp.com/go/eprintcenter. ² Disponibilitate din Septembrie 2011. Imprimarea directă WiFi necesită un dispozitiv sau un dispozitiv mobil cu capabilitate wireless și este disponibilă numai la echipamentul MFP color HP LaserJet Pro 100 M175nw. Dispozitivul mobil trebuie să aibă activată capabilitatea wireless în gama wireless a imprimantei. Caracteristica poate necesita descărcarea driverului sau a aplicațiilor în dispozitivul mobil, acestea fiind disponibile la www.hp.com/go/eprintcenter. ³ Comparativ cu imprimanta HP LaserJet Pro P1566/ P1606dn (o singură funcție) și cu echipamentul MFP HP LaserJet Pro M1536dnf. Presupunând că utilizatorul imprimă color cel puțin 30% din totalul paginilor cu conținut similar cu cel al pachetului de test color ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28) și că lungimea medie totală a lucrării este de trei pagini. Capacitate de imprimare stabilită conform standardelor testului ISO/IEC. Capacitatea de imprimare reală și costurile variază considerabil în funcție de imaginile imprimate, de numărul de pagini color imprimate și de alți factori. ⁴ Caracteristica wireless încorporată este disponibilă numai la echipamentul MFP color HP LaserJet Pro 100 M175nw. Performanța wireless depinde de mediul fizic și de distanța până la punctul de acces și poate să fie limitată în timpul conexiunilor VPN active. ⁵ HP Smart Install funcționează numai cu Windows. ⁶ Interfața Ethernet și conectivitatea de rețea wireless și de Internet încorporate sunt disponibile numai la echipamentul MFP color HP LaserJet Pro 100 M175nw. ⁷ Compatibil cu o gamă de imprimante HP LaserJet și echipamente MFP. Pentru mai multe informații, vizitați www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ⁸ Capabilitățile HP Auto-Off depind de setările imprimantei. Compară consumul de energie al imprimantelor HP LaserJet cu tehnologia HP Auto-Off cu al modelelor de vârf ale concurenței pe baza cotei de piață din luna septembrie 2010. Consum de energie bazat pe testele interne HP care utilizează metoda consumului tipic de energie (TEC - Typical Electricity Consumption) din cadrul programului ENERGY STAR® sau pe valoarea TEC care se găsește la energy.gov/eu-energy-star.org utilizându-se cea mai mare valoare TEC raportată. Consumul real de energie poate varia. ⁹ În comparație cu produse care utilizează copierea tradițională cu încălzire și cu lampă fluorescentă cu catod rece (CCFL). ¹⁰ Disponibilitatea programului poate varia. Returnarea și reciclarea cartușelor de imprimare HP este disponibilă în prezent în peste 50 de țări/regiuni și teritorii din întreaga lume prin programul HP Planet Partners. Pentru informații suplimentare sau pentru a solicita plicuri și cutii de colectare masivă pentru returnare, vizitați www.hp.com/recycle.





HP LaserJet Pro 100 color MFP M175

SPECIFICAȚII TEHNICE

Funcții	Imprimare/Copiere/Scanare
Rezoluție de imprimare	Negru (optim): Până la 600 x 600 dpi; Negru (normal): Până la 600 x 600 dpi
Rezoluția tehnologiei de imprimare	HP ImageREt 2400
Tehnologie de imprimare	Laser
Viteză de imprimare	Negru (A4): Până la 16 ppm; Prima pagină alb-negru imprimată: În numai 15,5 s Color (A4): Până la 4 ppm; Prima pagină color imprimată: În numai 27,5 s
Număr de cartușe de imprimare	4 (câte unul pentru negru, cyan, magenta, galben)
Funcții software inteligente ale imprimantei	CEB65A: Calitate de imprimare HP ImageREt 2400 cu drivere de imprimare HP PCL 6 și emulare Postscript nivel 3; duplex manual; imprimare câte N, colajonare, filigrane; acceptă o varietate de dimensiuni și tipuri de hârtie pentru laser, inclusiv mată, puțin lucioasă și hârtie foto laser foarte lucioasă, folii transparente monocromatice, hârtie pentru coperte, carton, hârtie pentru broșuri, etichete, plicuri și altele; CEB66A: Cu HP ePrint, dacă se poate trimite prin e-mail, se poate imprima; HP ePrint, Direct Print, AirPrint; calitate de imprimare HP ImageREt 2400 cu drivere de imprimare HP PCL 6 și emulare Postscript nivel 3; duplex manual; imprimare câte N, colajonare, filigrane; acceptă o varietate de dimensiuni și tipuri de hârtie pentru laser, inclusiv mată, puțin lucioasă și hârtie foto laser foarte lucioasă, folii transparente monocromatice, hârtie pentru coperte, carton, hârtie pentru broșuri, etichete, plicuri și altele;
Volume de lucru	Lunar, A4: Până la 20,000 de pagini
Volume de pagini lunar recomandat	250 – 950
Marginile imprimării	sus: 4,3 mm; stânga: 4,3 mm; jos: 4,3 mm; dreapta: 4,3 mm
Versiune TWAIN	Versiunea 1.9
Scanare color	Da
Tip scanare	Plan, ADF
Rezoluție de scanare	Hardware: Până la 1200 x 1200 dpi; Optic: Până la 1200 dpi
Viteză de scanare	Până la 10 ipm (alb-negru), până la 5,5 ipm (color)
Nivele de gri/Adâncime biți	256; 30 biți
Format fișier scanat	PDF, JPEG, TIFF, Bitmap, PNG
Moduri de intrare scanare	Software HP Scan, aplicații pentru utilizator prin TWAIN sau WIA
Dimensiune maximă scanare	Plan: 216 x 297 mm
Rezoluție copie	Negru (text și grafică): Până la 300 x 300 dpi; Color (text și grafică): Până la 300 x 300 dpi
Viteză de copiere	Negru (A4): Până la 16 cpm; Color (A4): Până la 4 cpm
Număr maxim de copii	Până la 99 de copii
Redimensionarea copiilor	25 la 400%
Panou de control	CEB65A: LCD monocrom cu 2 linii, 16 caractere; 12 butoane (Revocare, Săgeată la stânga, Săgeată la dreapta, Selectare, Înapoi, Configurare, Rotire carusel, Număr de copii, Mai deschis/măi închis, Meniu copiere, Copiere alb-negru, Copiere color); 2 indicatoare luminoase cu LED-uri (Atenție, Pregătit); CEB66A: LCD monocrom cu 2 linii, 16 caractere; 13 butoane (Revocare, Săgeată la stânga, Săgeată la dreapta, Selectare, Înapoi, Configurare, Rotire carusel, Număr de copii, Mai deschis/măi închis, Meniu copiere, Copiere alb-negru, Copiere color, Wireless); 3 indicatoare luminoase cu LED-uri (Atenție, Pregătit, Wireless);
Conectivitate standard	CEB65A: 1 USB 2.0 de mare viteză; CEB66A: USB 2.0 de mare viteză; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 wireless 802.11b/g/n
Écran	LCD cu 2 linii (text)
Memorie standard	128 MB
Upgrade memorie	Nu se poate extinde
Viteză procesor	600 MHz
Opțiuni de imprimare duplex	Manual (este asigurat suport în driver)
Tip și capacitate suport, tava 1	ADF: Coli: 35, folii transparente: 1; Tava 1: Coli: 150; etichete: 50; folii transparente: 50; cărți poștale: 50; plicuri: 10
Tipuri suport acceptate	Hârtie (bond, de broșuri, color, lucioasă, cu antet, foto, obișnuită, pre-imprimată, pre-perforată, reciclată, de maculator), suporturi transparente, etichete, plicuri, cardstock
Dimensiuni de suporturi acceptate	A4; A5; A6; B5 (ISO, JIS); 10 x 15 cm; cărți poștale (JIS simple și duble); plicuri (DL, C5, B5); particularizat: 76 x 127 – 216 x 356 mm
Greutate acceptată pentru suporturi	60 – 176 g/m ² (hârtie simplă); până la 220 g/m ² (hârtie lucioasă); ADF: 60 - 90 g/m ²
Dimensiuni suporturi personalizate	76 x 127 la 216 x 356 mm
Capacitatea alimentatorului automat de documente	Standard, 35 coli
Manipulare suport	Tavă de intrare pentru 150 de coli, alimentator automat de documente pentru 35 de coli, Sertar de ieșire de 50 coli Capacitate de intrare: Până la 150 de coli, Până la 10 plicuri Capacitate de ieșire: Până la 50 de coli, Până la 10 plicuri, Până la 50 de coli folii transparente

Alimentare curent	Tip sursă de alimentare: Sursă alimentare încorporată Cerințe de alimentare: Tensiune de intrare: 220 – 240 V c.a. (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) Consum de energie: 310 W activ, 0,2 W dezactiv, 0,2 W Mod economic (oprire automată), 5,6 W mod economic, 11 W standby Consum tipic de electricitate (TEC): 1,374 kWh/săptămână
Software inclus	Windows: HP SmartInstall, HP Installer/Uninstaller, driver de imprimare HP PCL 6, driver de scanare HP WIA, driver de scanare HP TWAIN, HP Scan, utilitar de configurare HP Device Toolbox, software ReadRis; Mac: HP Installer/Uninstaller, driver HP PS, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Ink Widget, HP Utility, software ReadRis
Sisteme de operare compatibile	Instalări complete de software acceptate pe: Windows 8, Windows 7 (32 biți și 64 biți), Windows Vista (32 biți și 64 biți), Windows XP (32 biți) (SP2 sau superior); instalări exclusive de drivere acceptate pe: Windows Server 2003 (32 biți) (SP3 sau superior), Windows Server 2008 (32 biți și 64 biți); SmartInstall disponibil pe toate sistemele de operare Windows acceptate; Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (acceptat cu un pachet preîncorporat), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.1.1, 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) (acceptat de programul de instalare automată); HP/UX 11 și Solaris 8/9
Cerințe minime de sistem	PC: Windows 8, Windows 7, Windows Vista: procesor de 1 GHz (32 biți) (x86) sau (64 biți) (x64), 1 GB RAM (32 biți) sau 2 GB RAM (64 biți), 500 MB de spațiu disponibil pe hard disk, CD/DVD-ROM sau Internet, port USB sau de rețea; Windows XP (32 biți) (SP2): procesor Pentium® de 233 MHz, 512 MB RAM (32 biți) sau 2 GB RAM (64 biți), 500 MB de spațiu disponibil pe hard disk, CD/DVD-ROM sau Internet, port USB sau de rețea; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6; Procesor PowerPC G4, G5 sau Intel® Core; 256 MB RAM; 300 MB spațiu disponibil pe hard disk, CD/DVD-ROM sau Internet, port USB sau de rețea
Acustică	Emisi de putere acustică: 6,2 B(A) Emisi de presiune acustică: 47 dB (A)
Mediu de funcționare	Temperatură de funcționare: 15 la 32,5° C Temperatură de funcționare recomandată: 20 la 27° C Variație temperatură stocare: -20 la 40° C Interval de umiditate pt. nefuncționare: 10 - 95% RH Umiditate de funcționare: 10 - 80% RH Interval de umiditate de funcționare recomandat: 20 - 70% RH
Certificările produsului	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Clasa B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 2008+A1+A2, FCC Titlul 47 CFR, ICES-003, Articolul 4, GB 9254-1998, Directiva EMC 2004/108/EC cu marcaj CE (Europa), alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune; Certificări de siguranță: IEC 60950-1: 2005 (international); EN 60950-1: 2006+A11 (UE); IEC 60825-1: 2007; Licență GS (Europa); EN 60825-1: 2007 (dispozitiv laser/LED Clasa 1); Directiva pentru joasă tensiune 2006/95/EC cu marcaj CE (Europa), alte aprobări privind siguranța în conformitate cu cerințele din fiecare țară; ENERGY STAR: Da;
Dimensiunile produsului	I x x x i: 441 x 421 x 338 mm Maxim: 441 x 480 x 441 mm inclusiv iesiturile, cu tava de intrare extinsă pentru configurație operațională de dimensiune legală)
Greutate produs	16,2 kg
Ce se găsește în cutie	CEB65A: Echipament MFP color HP LaserJet Pro M175a; cartușe de toner de început HP LaserJet negru, cyan, galben, magenta (aproximativ 500 de pagini); CD (cu software și documentație în format electronic); ghid de instalare; cablu de alimentare; CEB66A: Echipament MFP color HP LaserJet Pro M175nw; cartușe de toner de început HP LaserJet negru, cyan, galben, magenta (aproximativ 500 de pagini); CD (cu software și documentație în format electronic); ghid de instalare; cablu de alimentare; cablu USB;
Garanție	Un an garanție limitată, cu înlocuirea produsului. Opțiunile de garanție și de asistență variază în funcție de produs, de țară/regiune și de cerințele legislației locale.
Țara de origine	Produs în China
Consumabile	CE310A Cartuș de toner LaserJet original HP 126A negru Capacitatea medie de imprimare continuă a cartușului negru este de 1200 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. CE311A Cartuș de toner LaserJet original HP 126A cyan Capacitatea medie de imprimare continuă a cartușului mixt cyan/galben/magenta este de 1000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. CE312A Cartuș de toner LaserJet original HP 126A galben Capacitatea medie de imprimare continuă a cartușului mixt cyan/galben/magenta este de 1000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. CE313A Cartuș de toner LaserJet original HP 126A magenta Capacitatea medie de imprimare continuă a cartușului mixt cyan/galben/magenta este de 1000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. CE314A Tambur de imagine HP 126A LaserJet 14000 de pagini (negru) 7000 de pagini (color)
Opțiuni de service și asistență	UX453E HP 3 ani plan de service cu înlocuire standard pentru imprimante color LaserJet MFP UX435E HP 3 ani plan de service cu înlocuire în următoarea zi lucrătoare pentru imprimante color LaserJet MFP UX439E HP 3 ani plan de service cu suport de returnare la depozit pentru imprimante color LaserJet MFP. (UX453E: Austria, Belgia, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Irlanda, Italia, Olanda, Norvegia, Portugalia, Spania, Suedia, Elveția, Marea Britanie. UX435E: la fel ca UX453E plus Republica Cehă, Grecia, Ungaria, Polonia, Slovacia. UX439E: numai țările baltice, Bulgaria, Republica Cehă, Dom Tom, EEM, Cipru, Ungaria, Israel, Malta, MEMA, Moldova, Polonia, România, Africa de Sud, Rusia, Slovacia, Slovenia, Turcia.)

Contati pe asistenta de incredere pentru a crea cea mai buna imagine posibila. Va putem ajuta sa va imbunatati mediul de imprimare si de prelucrare a imaginilor, sa va protejati investitia in echipamentele HP si sa va dezvoltati afacerea — cu asistenta la nivel de expert care este accesibila, personala si adaptata la cerintele dvs. prin serviciile HP Care Pack.

Pentru detalii, vizitati site-ul nostru Web la <http://www.hp.com>

HP LaserJet Pro 100 color MFP M175

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informațiile conținute pe acest site se pot modifica fără notificări prealabile. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele din declarațiile exprese de garanție care însoțesc aceste produse și servicii. Nici o prevedere de pe acest site nu poate fi interpretată drept garanție suplimentară. Compania HP nu este responsabilă pentru nicio omisiune sau eroare tehnică sau editorială existentă pe acest site. Celelalte mărci și produsele corespunzătoare pot fi surse mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deținătorilor respectivi. Informațiile conținute în acest document se pot modifica fără notificări prealabile.

Publicat în EMEA Noiembrie 2013 4AA3-2886ROE