



HP Color LaserJet Pro MFP M177fw

Produsul ideal pentru firmele care doresc să crească productivitatea și să imprime materiale de marketing de calitate profesională, fără să părăsească biroul. Acest multifuncțional HP LaserJet Pro Color imprimă, copiază și scanează în culori vibrante și trimite faxuri.



Așezați acest MFP color și compact în spații restrânse și finalizați lucrările de imprimare în mai puțini pași.

- Obțineți culori strălucitoare și uniforme utilizând cartușele de imprimare HP LaserJet originale și imprimați text clar, la același cost pe pagină alb-negru ca al unei imprimante alb-negru HP LaserJet².
- Gestionați lucrările de copiere mari cu alimentatorul automat de documente de 35 coli, în timp ce faceți alte activități.
- Extindeți opțiunile de imprimare, prin marea varietate de tipuri de suporturi de imprimare.
- Prelucrați rapid documentele: obțineți prima imprimare în câteva secunde. Stabiliți ritmul spre succes cu un echipament MFP care imprimă, copiază, scanează și faxează rapid.

Control simplu la îndemână.

- Configurați fiecare activitate prin câteva atingeri simple pe ecranul senzitiv color de 7,6 cm și accesați aplicații care simplifică gestionarea documentelor.
- Fără întârziere: porniți rapid cu HP Smart Install – fără a avea nevoie de CD³.
- Copiați simplu ambele fețe ale unei cărți de identitate sau alte documente mici cu două fețe pe o singură pagină.
- Faceți economii de energie cu tehnologia HP de pornire/oprire automată, care pornește imprimanta când aveți nevoie de ea și o oprește când ați terminat de imprimat⁴.

Imprimați așa cum doriți.

- Imprimați practic de oriunde utilizând telefonul inteligent, tableta și PC-ul cu HP ePrint și Apple AirPrint^{1,5}.
- Extindeți-vă sfera de imprimare. Configurați, imprimați și partajați simplu, utilizând conectivitatea Ethernet și wireless încorporată.
- Gestionați simplu echipamentul MFP, cu instrumentele de gestionare a dispozitivului.

¹ Imprimarea locală necesită ca dispozitivul mobil și imprimanta să fie în aceeași rețea wireless sau să aibă o conexiune wireless directă la imprimantă. Performanța comunicației wireless depinde de mediul fizic și de distanța până la punctul de acces. Operațiile wireless sunt compatibile numai cu operațiile la 2,4 GHz. Imprimarea de la distanță necesită o conexiune de Internet la o imprimantă HP conectată la Web. De asemenea, poate fi necesară o aplicație sau un software. Utilizarea tehnologiei de bandă largă wireless necesită un contract de servicii pentru dispozitive mobile, achiziționat separat. Consultați furnizorul de servicii privind acoperirea și disponibilitatea în zona dumneavoastră. Pentru mai multe detalii, consultați hp.com/go/mobileprinting. ² În comparație cu HP LaserJet Pro MFP M125 și M127 series. Presupunând că utilizatorul imprimă color cel puțin 30% din totalul paginilor cu conținut similar cu cel al pachetului de test color ISO/IEC 19798 (iso.org/jtc1/sc28) și că lungimea medie a lucrării este de trei pagini. Randamente stabilite conform standardelor de testare ISO/IEC. Randamentele și costurile reale variază considerabil în funcție de imaginile imprimate, de numărul de pagini color imprimate și de alți factori. ³ HP Smart Install funcționează numai cu Microsoft® Windows®. ⁴ Capabilitățile pentru tehnologia HP de pornire/oprire automată depind de imprimantă și de setări; poate necesita un upgrade de firmware. ⁵ Acceptă OS X® Lion, OS X Mountain Lion și următoarele dispozitive cu iOS 4.2 sau cu versiuni ulterioare: iPad® (toate modelele), iPhone® (3GS sau ulterior) și iPod touch® (din a 3-a generație sau ulterior). Funcționează cu imprimante echipate pentru HP AirPrint și necesită ca imprimanta să fie conectată la aceeași rețea cu dispozitivul OS X sau iOS. Performanța comunicației wireless depinde de mediul fizic și de distanța până la punctul de acces. OS X, iPad, iPhone și iPod touch sunt mărci comerciale ale Apple® Inc., înregistrate în SUA și în alte țări/regiuni. AirPrint™ și sigla AirPrint sunt mărci comerciale ale Apple Inc.





HP Color LaserJet Pro MFP M177fw

SPECIFICAȚII TEHNICE

Funcții	Imprimare, copiere, scanare, fax
Tehnologie de imprimare	Laser
Limbeaj de imprimantă standard	PCLm/PCLmS
Viteză de imprimare	A4 negru: Până la 16 ppm; Prima pagină alb-negru imprimată: în numai 16 s Color (A4): Până la 4 ppm; Prima pagină color imprimată: în numai 27,5 s
Opțiuni de imprimare duplex	Manual (este asigurat suport în driver)
Rezoluție de imprimare	Negru (optim): Calitate de până la 600 x 600 dpi (ieșire efectivă 2400 dpi cu ImageRet 2400); Culoare (optim): Calitate de până la 600 x 600 dpi (ieșire efectivă 2400 dpi cu ImageRet 2400)
Rezoluția tehnologiei de imprimare	HP ImageRet 2400
Funcții software inteligente ale imprimantei	Smart Install, tehnologie HP Auto-On/Auto-Off
Volum de lucru	Lunar, A4: Până la 20.000 pagini
Volum de pagini lunar recomandat	250 – 950
Capacitatea alimentatorului automat de documente	Standard, 35 coli
Viteză de copiere	Negru (A4): Până la 16 cpm; Color (A4): Până la 4 cpm
Rezoluție copie	Negru (text și grafică): Până la 300 x 300 dpi; Color (text și grafică): Până la 300 x 300 dpi
Număr maxim de copii	Până la 99 de copii
Redimensionarea copierii	25 la 400%
Setarea copierii	număr de copii; mai luminos/mai întunecat; micșorare/mărire; optimizare (cioră, text, mixt, imagine); dimensiune hârtie, colajonare
Funcții software inteligente ale copiatorului	Până la 99 copii multiple; micșorare/mărire de la 25% până la 400%; contrast (mai deschis/mai închis); rezoluție (calitate copiere), copiere CI
Tip scanare	Plan, ADF
Viteză de scanare (A4)	Până la 7,5 ipm (monocrom), până la 5,5 ipm (color)
Scanare color	Da
Rezoluție de scanare	Hardware: Până la 1200 x 1200 dpi; Optic: Până la 1200 dpi
Nivele de gri/Adâncime biți	256; 24 biți
Format fișier scanat	Software-ul de scanare pentru Windows acceptă formatele: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; Software-ul de scanare pentru Mac acceptă formatele: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF; PDF în care se poate căuta, RTF, TXT
Moduri de intrare scanare	Scanare prin aplicația de scanare HP LaserJet sau prin software-ul de aplicație compatibil TWAIN sau WIA
Versiune TWAIN	Versiunea 1.9
Tehnologie de scanare	Contact Image Sensor (CIS)
Dimensiune maximă scanare	Plan: 216 x 297 mm; ADF: 216 x 356 mm
Funcționalități standard pentru transmitere digitale	Scanare către e-mail prin software HP; scanare către aplicație prin software HP; scanare către fișier prin software HP
Viteză fax	33,6 kbps
Rezoluție fax	Alb-negru, mod optim: Până la 300 x 300 dpi; Alb-negru, mod standard: 203 x 98 dpi
Facilități fax	Memorie fax (A4): Până la 500 pagini; Reducere automată fax acceptată: Da; Reapelare automată: Da; Expediere programată fax: Da; Detecție sonerie distinctă acceptată: Da; Redirecționare fax acceptată: Da; Interogare ciclică fax acceptată: Da; Mod telefon-fax acceptat: Da; Posibilitate excludere mesaje nedorite: Da; Numere de apelare rapidă (maximum): Până la 100 de numere; Interfață PC acceptată: Da; Capacitate de recuperare de la distanță acceptată: Da; Receptor telefonic acceptat: Nu
Funcții software inteligente ale faxului	Agendă de fax; fax prin rețea LAN/Internet; apelare rapidă; interfață TAM
Viteză modem	33,6 kbps
Conectivitate standard	Port USB 2.0 de mare viteză; port rețea încorporat Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wireless 802.11b/g/n
Capabilitățile rețelei	Prin interfață încorporată Fast Ethernet 10/100Base-TX TCP/IP
Protocoale de rețea acceptate	Prin soluția încorporată de lucru în rețea: TCP/IP, IPv4, IPv6; imprimare: LPD (numai suport pentru cozi neprelucrate); descoperire: SLP, Bonjour, servicii Web Discovery; configurație IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (legătură cu stare nedeterminată – local și prin ruter, cu stare determinată prin DHCPv6); Gestionare: SNMPv1, HTTP; HP ePrint
Capabilitate wireless	Da, WiFi 802.11b/g/n încorporat
Capabilitate de imprimare mobilă	HP ePrint, imprimare wireless direct, Apple AirPrint™
Panou de control	Afișaj grafic color cu ecran senzitiv de 7,6 cm, iluminat din fundal, 960 x 240 pixeli; ecran senzitiv: butoane (Reședință, Anulare, Ajutor, săgeți dreapta/stânga, înapoi); indicatoare cu LED-uri (Pregătit, Eroare, Wireless)
Memorie standard	128 MB
Viteză procesor	600 MHz
Tipuri suport acceptate	Hârtie (bond, broșură, colorată, lucioasă, cu antet, foto, simplă, preimprimată, preperforată, reciclată, aspră), cărți poștale, folii transparente, etichete, plcuri
Dimensiuni de suporturi acceptate	A4; A5; A6; B5; 10 x 15 cm; cărți poștale (JIS simple și duble); plcuri (DL, C5, B5)
Dimensiuni suporturi personalizate	76 x 127 la 216 x 356 mm
Greutăți suport în funcție de calea de trecere a hârtiei	Tava 1: Hârtie: 60 – 120 g/m ² ; plcuri: 60 – 90 g/m ² ; cărți poștale: 135 – 176 g/m ² ; suporturi lucioase HP: 130 – 220 g/m ² ; ADF: 60 – 90 g/m ²
Manipulare suport	tavă intrare de 150 coli; Sertar ieșire – 50 coli cu fața în jos; Opțiuni duplex: Manual (este asigurat suport în driver); Alimentator de plcuri: Nu; Tăvi de hârtie standard: 1; Capacități de intrare: Capacitate maximă de intrare: Până la 150 de coli, Până la 10 plcuri; Capacități de ieșire: Capacitate maximă de ieșire: Până la 50 de coli

Ce se găsește în cutie	CZ165A: HP LaserJet Pro Color MFP M177fw; cartușe de imprimare inițiale preinstalate HP LaserJet negru, cyan, galben, magenta (~500 pagini); ghid de instalare, ghid cu noțiuni introductive, ghidul utilizatorului, plant de asistență, ghid de garanție; software și documentație pentru imprimantă pe CD; cablu de alimentare; cablu USB; cablu telefonic
Accesorii	E5K46A Accesoriu de imprimare mobilă NFC/Wireless HP 1200w
Consumabile	CE314A Tambur de imagine HP 126A LaserJet 14000 de pagini (negru) 7000 de pagini (color) CF350A HP 130A Black Original LaserJet Toner Cartridge CF351A HP 130A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge 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. CF352A HP 130A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge 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. CF353A HP 130A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge 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.
Software inclus	Windows: HP Installer/Uninstaller, driver de imprimare HP PCLmS, driver de scanare HP WIA, driver de scanare HP TWAIN, HP Scan, expert configurare fax HP, HP Send Fax, alerte de stare, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, driver HP PCLmS, HP Scan, HP Setup Assistant, driver de imprimare pentru fax HP, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Sisteme de operare compatibile	Instalări complete de software acceptate pe: Windows 8 (32 biți/64 biți), Windows 7 (32 biți/64 biți), Windows Vista (32 biți/64 biți), Windows XP (32 biți) (SP2 sau superior); instalări exclusive de drivere acceptate pe: Windows 2012; Windows Server 2008 (32 biți/64 biți), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32 biți/64 biți) (SP1 sau superior), Windows XP (64 biți) (SP2 sau superior); Mac OS X v10.6.8 sau superior; Linux: verificați asistența online pentru Linux: hplipopensource.com/hplip-web/install.html
Cerințe minime de sistem	PC: Windows 8 (32/64 biți), Windows 7 (32/64 biți), Windows Vista (32/64 biți), Windows XP 32 biți (SP2 sau superior); 200 MB spațiu disponibil pe hard disk (CD și pachet Web); 400 MB spațiu disponibil pe hard disk (pentru Smart Install); RAM de 512 MB instalat, CD-ROM/DVD sau internet, port USB sau de rețea Mac: Mac OS X v10.6; procesor PowerPC G4, G5 sau Intel® Core™; 500 MB de spațiu disponibil pe hard disk; CD-ROM/DVD-ROM sau Internet; port USB sau de rețea
Gestiunea imprimantei	Windows: HP Device Toolbox, alerte de stare (instalare implicită); Mac: HP Utility
Gestiunea securității	Server Web încorporat protejat prin parolă în rețea; 802.11: WEP, WPA, WPA2; modificarea parolei pentru comunitatea SNMPv1
Alimentare curent	Tip sursă de alimentare: Sursă alimentare încorporată Cerințe de alimentare: Tensiune de intrare: 220 – 240 V c.a. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Consum tipic de electricitate (TEC): 0,713 kWh/săptămână Consum energie: 290 W (imprimare), 200 W (copiere), 9,2 W (pregătit), 1,3 W (repaus/oprire automată), 0,2 W (oprire manuală) Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei: tehnologie HP Auto-On/Auto-Off
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,2 B(A) Emisii de presiune acustică: 49 dB (A)
Mediu de funcționare	Temperatură de funcționare: De la 17,5 la 25 °C Temperatură de funcționare recomandată: De la 17,5 la 25 °C Variație temperatură stocare: -20 – 60°C Interval de umiditate de funcționare recomandat: 30 – 70% RH Interval de umiditate pt. nefuncționare: 10 – 95% RH Umiditate de funcționare: 10 – 80% RH
Certificările produsului	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - Clasa B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Titlul 47 CFR, Partea 15 Clasa B / ICES-003, Vers. 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Directiva EMC 2004/108/EC (Europa), alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune.; Certificări de siguranță: IEC 60950-1:2005 +A1 (internațional), EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 (UE), IEC 60825-1:2007, licență GS (Europa), EN 60825-1:2007 (dispozitiv laser/LED Clasa 1), Directiva privind joasă tensiune 2006/95/EC cu marcaj CE (Europa), alte aprobări privind siguranța în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune.; ENERGY STAR: Da
Dimensiuni (L x A x l)	Dimensiunile produsului: 423 x 425 x 335 mm Dimensiuni maxime produs: 423 x 484 x 335 mm Dimensiuni pachet: 598 x 398 x 464 mm
greutate produs	16 kg
Garanție	Garanție limitată de un an. Garanția poate varia în funcție de țară/regiune, conform legilor locale. Consultați hp.com/support pentru opțiuni de servicii și asistență HP premiate, disponibile în țara/regiunea dvs.
Țara de origine	Fabricat în China
Opțiuni de service și asistență	UH761E - HP Care Pack, 3 ani, cu înlocuire standard pentru imprimante LaserJet (serviciu disponibil în toată Europa, Orientul Mijlociu, țările din Africa) UH757E - HP Care Pack, 3 ani, cu înlocuire în ziua următoare pentru imprimante LaserJet (serviciu disponibil în Austria, țările baltice, Belgia, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Irlanda, Italia, Olanda, Norvegia, Portugalia, Spania, Suedia, Elveția, Marea Britanie, Republica Cehă, Grecia, Ungaria, Polonia, Slovacia).

Conțați pe asistența de încredere pentru a crea cea mai bună imagine posibilă. Vă putem ajuta să vă îmbunătățiți mediul de imprimare și de prelucrare a imaginilor, să vă protejați investiția în echipamente IT și să vă dezvoltăți afacerile — cu asistența la nivel de expert care este accesibilă, personală și adaptată la cerințele dvs. prin serviciile HP Care Pack.

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

HP Color LaserJet Pro MFP M177fw

© Copyright 2013 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 lor sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deținătorilor respectivi. Informațiile conținute în acest document se pot modifica fără notificări prealabile.

Publicat în EMEA Ianuarie 2014 4AA5-0118ROE