

# Echipament MFP color HP LaserJet Pro 200 M276



Creșteți productivitatea cu opțiunile versatile de scanare, lucru cu faxul și copiere. Imprimați practic de oriunde cu HP ePrint<sup>4</sup>. Eficientizați activitățile de birou: un ecran senzitiv color de 8,9 cm (3,5 inchi) vă permite să accesați aplicații de afaceri<sup>3</sup> pe acest echipament MFP color activat wireless<sup>1,2</sup>.



## Aspecte importante

- Imprimare, copiere, scanare, fax, trimitere digitală
- Imprimare/copiere cu până la 14 ppm
- 256 MB RAM
- 1 port USB 2.0 de mare viteză; 1 port USB, 1 Ethernet
- Până la 600 x 600 dpi (cu HP ImageREt 3600)

## Experimentați productivitatea versatilă în rețea.

- Vă ajută să economisiți timp și efort prin scanarea documentelor direct către o unitate flash, e-mail, folder de rețea sau Web. De asemenea, acest echipament MFP gestionează simplu lucrări de fax, de imprimare și de copiere.
- Configurați și partajați oriunde în birou cu conectivitatea încorporată, wireless și Ethernet<sup>1,2</sup>. Configurați rapid rețeaua – fără fire<sup>2,5</sup>.
- Finalizați lucrările de copiere și scanare cu mai puțin efort, utilizând alimentatorul automat de documente de 35 de pagini.
- Utilizați portul USB ușor accesibil pentru a imprima de pe – și pentru a salva scanările pe – o unitate flash.

## Bucurați-vă de simplitatea utilizării prin conectarea la Web.

- Simplificați fluxurile de lucru – utilizați afișajul cu ecran senzitiv color de 8,9 cm (3,5 inchi) pentru a accesa aplicații de afaceri<sup>3</sup> și a imprima rapid informații de afaceri. Puteți chiar scana către site-uri de stocare online.
- Imprimați practic de oriunde cu HP ePrint<sup>4</sup>.
- Imprimați simplu de un dispozitiv mobil la imprimantă, fără rețea, utilizând imprimarea directă wireless<sup>2,6</sup>. Imprimați wireless de la iPad®, iPhone® și iPod touch® cu AirPrint™<sup>7</sup>.
- Instalați în numai câteva minute – nu este necesar CD cu HP Smart Install<sup>8</sup>.

## Bizuiți-vă pe culori de calitate profesională.

- Produceți culori vii și detalii clare cu HP ImageREt 3600 și tonerul ColorSphere II.
- Utilizați Copiere ID pentru a crea o copie pe o singură față a unei cărți de identitate față-verso. Îmbunătățiți calitatea copiilor cu optimizarea copierii automate.
- Imprimați în culori de calitate profesională la viteze de până la 14 ppm<sup>9</sup>. Reîncărcați mai rar tava de hârtie, datorită capacității de 150 de coli.
- Obțineți același cost pe pagină alb-negru ca la o imprimantă HP LaserJet alb-negru<sup>10</sup>. Economisiți bani cu cartușul de toner negru de mare capacitate HP LaserJet 131X<sup>11</sup>.

## Economisiți resurse pentru a ajuta la îndeplinirea obiectivelor de protecție a mediului.

- Economisiți energie cu tehnologia HP Auto-On/Auto-Off, care pornește imprimanta când aveți nevoie de ea și o oprește când nu aveți nevoie<sup>12</sup>.
- Economisiți energie și timp cu tehnologia Instant-on<sup>13</sup>. Începeți să imprimați, având prima pagină evacuată în numai 19 secunde<sup>9</sup>.
- Vă ajută să reduceți impactul pe care îl aveți asupra mediului – cartușele preinstalate contribuie la reducerea ambalajului. Dimensiunea compactă a acestui echipament MFP utilizează mai puțin spațiu și generează mai puține deșeurile de la ambalaje.
- Bucurați-vă de reciclarea gratuită, simplă – cartușele returnate prin programul HP Planet Partners sunt reciclate cu responsabilitate<sup>14</sup>.

# Echipament MFP color HP LaserJet Pro 200 M276

## Specificații tehnice

<b>Funcții</b>	Imprimare, copiere, scanare, fax
<b>Viteză de imprimare</b>	Până la 14 ppm ISO alb-negru (A4); Până la 14 ppm ISO color (A4) Măsurată utilizând ISO/IEC 24734, exclude primul set de documente ale testului. Pentru informații suplimentare, vizitați <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului. prima pagină imprimată: în numai 18,5 s alb-negru (A4)
<b>Rezoluție de imprimare</b>	Până la 600 x 600 dpi Negru; Până la 600 x 600 dpi
<b>Tehnologie de imprimare</b>	Laser
<b>Zonă de imprimare</b>	Margini imprimare: Sus: 4,3 mm; Jos: 4,3 mm; Stânga: 4,3 mm; Dreapta: 4,3 mm
<b>Limbaje de imprimare</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulare HP Postscript de nivel 3 (prin driver universal de imprimare)
<b>Număr cartușe de imprimare</b>	4 (cate unul pentru negru, cyan, magenta, galben)
<b>Capabilitate de imprimare mobilă</b>	<b>CF144A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, certificat Mopria; <b>CF145A:</b> HP ePrint, imprimare Wireless direct, Apple AirPrint™, aplicații de afaceri
<b>Ciclu de funcționare lunar</b>	Până la 30.000 pagini (A4); Volum de pagini lunar recomandat: 250 - 1500
<b>Detector automat de hârtie</b>	Nu
<b>Viteză procesor</b>	750 MHz
<b>Ecran</b>	Ecran senzitiv CGD (Colour Graphic Display – Afaj grafic color) de 8,89 cm
<b>Wireless</b>	<b>CF144A:</b> Nu; <b>CF145A:</b> Da, tehnologie WiFi 802.11 b/g/n integrată, imprimare directă wireless securizată
<b>Pregătit pentru folosire în rețea</b>	<b>CF144A:</b> Standard (Ethernet integrat); <b>CF145A:</b> Standard (Ethernet încorporat, WiFi 802.11 b/g/n)
<b>Memorie</b>	Standard: 256 MB
<b>Compatibilitate card de memorie</b>	Nimic
<b>Tipuri suport</b>	Hârtie (bond, broșură, colorată, lucioasă, grea, cu antet, ușoară, foto, simplă, preimprimată, preferată, reciclată, aspră), folii transparente, etichete, carton
<b>Dimensiuni suport</b>	Acceptat A4, A5, A6, B5 (JIS); 10 x 15 cm, cărți poștale (JIS simple, JIS duble); plicuri (DL, C5, B5); Personalizat: <b>CF144A:</b> 76 x 127 la 216 x 356 mm; <b>CF145A:</b> 76 x 127 la 216 x 356 mm
<b>Manipulare suport</b>	Capacitate de intrare: Până la 150 de coli Capacitate de ieșire: Până la 125 de coli, Până la 10 plicuri Maxim: Până la 125 de coli Imprimare duplex: Manual (este asigurat suport în driver)
<b>Greutate hârtie</b>	Acceptată, după calea de rulare a hârtiei: 60 – 163 g/m <sup>2</sup> (până la 220 g/m <sup>2</sup> cu hârtii foto laser HP Lucioase)
<b>Multitasking acceptat</b>	Da
<b>Capacitatea alimentatorului automat de documente</b>	Standard, 35 coli
<b>Setarea copierii</b>	Până la 99 de copii; colaționare; micșorare/mărire de la 25 până la 400%; încadrare în pagină; două sau patru pagini pe o singură pagină; presetări copiere personalizabile; contrast (mai deschis/mai închis); rezoluție (calitate copiere); protocoale de rețea suportate; copiere ID; optimizare copiere; copiere în mod Ciornă; duplex manual; Număr maxim de copii: Până la 99 de copii; Rezoluție copiere: Până la 600 x 600 dpi; Rezoluție copie, text și grafică color: Până la 600 x 600 dpi; Redimensionarea copierii: 25 la 400%
<b>Specificații scanner</b>	Tip scanner: Suport plat, ADF (35 de coli); Moduri de intrare scanare: De la PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) sau Device Stage (Windows® 7); software compatibil TWIN sau WIA; de la butoanele pentru scanare, copiere, e-mail, fax sau fișier de pe panoul frontal; Versiune TWIN: Versiunea 1.9; Scanare duplex cu alimentator automat de documente: Nu; Dimensiune maximă de scanare (masă plană, ADF): 216 x 297 mm; Rezoluție optică de scanare: Până la 1200 dpi
<b>Format fișier scanat</b>	PDF, PDF în care se pot face căutări, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
<b>Viteză de scanare</b>	Până la 10,5 ppm (color, scanare din ADF în folder de rețea); Până la 12 ppm (monocrom și color, copiere din ADF, setări implicite)
<b>Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri</b>	30 biți / 256
<b>Suprafață scanabilă</b>	Dimensiune minimă suport: 48,8 x 48,8 mm; Dimensiune maximă suport: 216 x 297 mm; Zonă scanabilă (din ADF): Dimensiune minimă suport: 102 x 127 mm; Dimensiune maximă suport: 216 x 356 mm ADF
<b>Transmitere digitală</b>	Standard: Scanare către USB; scanare către folder; scanare către e-mail; scanare către web/cloud
<b>Fax</b>	Da, 33,6 kbps
<b>Specificații fax</b>	Memorie fax: Până la 250 de pagini; Rezoluție fax: Standard: 203 x 98 dpi; Excelent: 203 x 196 dpi; Superfine: 300 x 300 dpi (fără nuanțe de gri); Apelare rapidă: Până la 120 de numere; Difuzare, număr maxim de locații: 120

<b>Ce se găsește în cutie</b>	<b>CF144A:</b> Echipament MFP color HP LaserJet Pro 200 M276r; cartușe de toner color HP LaserJet negru, cyan, magenta, galben preinstalate pentru inițializare, cu toner ColorSphere (aprox. 700 pagini); suport intrare ADF; CD-uri care conțin software pentru dispozitiv și Ghidul utilizatorului în format electronic; ghid de instalare, pliant de asistență; cabluri de alimentare; cabluri telefonice; <b>CF145A:</b> Echipament MFP color HP LaserJet Pro 200 M276w; cartușe de toner color HP LaserJet negru, cyan, magenta, galben preinstalate pentru inițializare, cu toner ColorSphere (aprox. 700 pagini); suport intrare ADF; CD-uri care conțin software pentru dispozitiv și Ghidul utilizatorului în format electronic; ghid de instalare, pliant de instalare, pliant de asistență; cabluri de alimentare; cabluri telefonice; cablu USB;
<b>Consumabile</b>	<b>CF210A</b> Cartuș de toner LaserJet original HP 131A Negru 1.600 pagini <b>CF210X</b> Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 131X Negru 2.400 pagini <b>CF211A</b> Cartuș de toner LaserJet original HP 131A Cyan 1.800 pagini <b>CF212A</b> Cartuș de toner LaserJet original HP 131A Galben 1.800 pagini <b>CF213A</b> Cartuș de toner LaserJet original HP 131A Magenta 1.800 pagini Capacitatea de imprimare reală variază substanțial în funcție de imagine imprimată și de alți factori. Pentru detalii, accesați <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Software inclus</b>	Windows®: HP Installer/Uninstaller, driver de imprimare HP PCL 6, driver de scanare HP WIA, driver de scanare HP TWIN, HP Scan, expert configurare fax HP Scan Fax, driver de imprimare fax HP; Mac: HP Installer/Uninstaller, driver HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, driver de imprimare fax HP; HP Ink Widge, HP Utility, configurare scanare către e-mail/folder
<b>Gestionarea imprimantei</b>	Windows®: HP Toolbox FX (instalare implicită), alerte SNMP (instalare minimă), HP Web Jetadmin (descărcare); Mac: HP Utility
<b>Sisteme de operare compatibile</b>	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 și 64 biți); instalări exclusive de drivere acceptate pe: Windows Server 2008 (32 biți și 64 biți), Windows Server 2003 (32 biți și 64 biți); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (acceptat ca un pachet preincorporat), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 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) (acceptat de programul de instalare automată); HP/UX 11 și Solaris 8/9
<b>Cerințe minime de sistem</b>	Windows: 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), 200 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), 200 MB de spațiu disponibil pe hard disk, CD/DVD-ROM sau Internet, port USB sau de rețea Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; 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
<b>Dimensiuni imprimantă (L x l x h)</b>	<b>CF144A:</b> 449 x 476 x 414 mm; Maxim 449 x 533 x 414 mm <b>CF145A:</b> 449 x 476 x 414 mm; Maxim 449 x 533 x 414 mm
<b>Dimensiuni pachet (L x l x h)</b>	600 x 500 x 610 mm
<b>Greutate imprimantă</b>	<b>CF144A:</b> 23,6 kg; <b>CF145A:</b> 23,6 kg
<b>Greutate pachet</b>	26,9 kg
<b>Mediu de funcționare</b>	Temperatură: de la 15 la 32,5°C, Umiditate: 20 - 80% RH
<b>Stocare</b>	Temperatură: de la -20 la 40°C, Umiditate: 0 - 95% RH
<b>Acustică</b>	Emissii de putere acustică: 6,1 B (A); Emissii de presiune acustică: 48 dB (A)
<b>Alimentare curent</b>	Cerințe: Tensiune de intrare: 220 - 240 V c.a. (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz) Consum: 315 wați (copiere), 310 wați (imprimare), 13 wați (pregătire), 6 wați (repaus), 0,2 wați (oprit). Consum tipic de energie (TEC): 1,440 kWh/săptămână Internă surse de alimentare
<b>Certificări</b>	CSPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Clasa B, EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 +A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1 +A2, FCC Titlul 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Directiva EMC 2004/108/EC cu marcaj CE (Europa), alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune Certificat ENERGY STAR: Da
<b>Țara de origine</b>	Fabricat în China
<b>Garantie</b>	Un an garanție limitată. Garanția și opțiunile de asistență variază în funcție de produs și reglementările legislative locale.
<b>Service și asistență</b>	<b>UX453E</b> - Plan de servicii HP 3 ani, cu înlocuire standard pentru imprimante MFP LaserJet color (serviciu disponibil în întreaga Europă, Orientul Mijlociu, țările din Africa) <b>UX435E</b> - Plan de servicii HP 3 ani, cu înlocuire în următoarea zi lucrătoare pentru imprimante MFP LaserJet color (serviciu disponibil în Austria, Belgia, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Irlanda, Italia, Olanda, Norvegia, Portugalia, Spania, Suedia, Elveția, Marea Britanie, Republica Cehă, Grecia, Ungaria, Polonia, Slovacia).

## Note de subsol

<sup>1</sup> Performanța wireless depinde de mediul fizic și de distanța până la punctul de acces și poate să fie limitată în timpul conexiunilor VPN active.; <sup>2</sup> Imprimarea Wireless Direct și aplicația HP Auto Wireless Connect sunt disponibile numai la echipamentul HP LaserJet Pro 200 color MFP M276nw.; <sup>3</sup> Necesită un punct de acces wireless și o conexiune de Internet către imprimantă. Este posibil ca serviciile să necesite înregistrare. Disponibilitatea aplicațiilor variază în funcție de țară/regiune, limbă și acorduri. Pentru detalii, vizitați [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).; <sup>4</sup> Necesită o conexiune la Internet pentru imprimantă. Caracteristica funcționează cu orice dispozitiv conectat cu capabilitate de Internet și de e-mail. Necesită înregistrare a contului pentru Serviciu Web HP. Duratele de imprimare pot varia. Pentru o listă a tipurilor de documente și de imagini acceptate, consultați [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies). Iar pentru soluții suplimentare, vizitați [www.hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions).; <sup>5</sup> Este posibil ca aplicația HP Auto Wireless Connect să nu fie disponibilă pentru toate configurațiile de sistem. Performanța comunicației wireless depinde de mediul fizic și de distanța până la punctul de acces. Pentru informații despre compatibilitate, vizitați [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect).; <sup>6</sup> Dispozitivul mobil trebuie să fie activat wireless. Imprimanta trebuie să fie activată HP ePrint. Caracteristica poate să necesite drivere sau aplicații, care sunt disponibile pentru descărcare la [www.hp.com/go/epriintercenter](http://www.hp.com/go/epriintercenter).; <sup>7</sup> Acceptă următoarele dispozitive pe care se execută iOS 4.2 sau versiuni ulterioare: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS sau ulterior), iPod touch® (din a 3-a generație sau ulterior). Funcționează cu imprimante activate pentru HP AirPrint și necesită ca imprimanta să fie conectată la aceeași rețea cu dispozitivul iOS. Performanța comunicației wireless depinde de mediul fizic și de distanța până la punctul de acces. AirPrint, sigla AirPrint, iPad, iPhone și iPod touch sunt mărci comerciale ale Apple® Inc., înregistrate în SUA și în alte țări/regiuni.; <sup>8</sup> HP Smart Install funcționează numai cu Microsoft® Windows.; <sup>9</sup> Viteza de imprimare este măsurată utilizând ISO/IEC 24734 și exclude primul set de documente ale testului. Pentru mai multe informații, consultați [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului. Viteza exactă de ieșire a primei pagini variază în funcție de configurația sistemului, programul software, complexitatea documentului, rețea, lățimea suporturilor, greutatea suporturilor, mediul, dimensiune și dimensiunea lucrării.; <sup>10</sup> În comparație 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. Randamentul stabile conform standardelor de testare ISO/IEC. Randamentul și costurile reale variază considerabil în funcție de imaginile imprimate, de numărul de pagini color imprimate și de alți factori.; <sup>11</sup>

Cartușul de toner HP LaserJet 131X

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

Produsul poate să difere față de imaginile prezentate. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informațiile din documentul de față pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declarațiile exprese de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nicio prevedere din documentul de față nu trebuie interpretată ca o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față. 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.

