

Seria de imprimante color HP LaserJet Pro 200 M251



Produceți documente color profesionale care ajută la impulsivitatea afacerii. Imprimați practic de oriunde cu HP ePrint¹. Utilizați aplicații de afaceri pentru a accesa și imprima de pe Web^{2,3}. Situați imprimanta oriunde în birou, utilizând conectivitatea wireless^{3,4}.



Aspecte importante

- Prima pagină iese în numai 18,5 secunde
- Viteză de imprimare de până la 14 ppm alb-negru și color
- 128 MB RAM
- 1 port USB 2.0 de mare viteză; 1 port Ethernet și 1 USB
- Volum de pagini lunar recomandat: 250 – 1.500



Ethernet



Colour touchscreen



Wireless



Print



Auto on/Auto off



Color printing up to 14ppm

Bucurați-vă imprimarea cu configurare rapidă și simplă, cu conectare la Web.

- Utilizați aplicații de afaceri și ecranul senzitiv color de 8,9 cm (3,5 inchi) pentru a accesa și imprima de pe Web^{2,3}.
- Utilizați ecranul senzitiv color pentru a examina și selecta de pe unitatea flash imaginile pe care doriți să le imprimați³.
- Instalați imprimanta rapid – nu este necesar CD cu HP Smart Install⁵.
- Imprimați direct de pe o unitate flash utilizând portul USB cu acces simplu³.

Mențineți pasul afacerii utilizând imprimarea mobilă.

- Imprimați practic de oriunde cu HP ePrint¹.
- Imprimați wireless de la iPad®, iPhone® și iPod touch® cu AirPrint™⁶.
- Trimiteți fișiere de la un dispozitiv mobil direct pe imprimantă – fără rețea – utilizând imprimarea HP wireless direct^{3,7}.
- Configurați și partajați imprimanta oriunde în birou cu conectivitatea încorporată, wireless și Ethernet^{3,4}.

Creați materiale color de marketing, de mare impact.

- Obțineți culori precise cu HP ImageREt 3600 și cu tonerul ColorSphere II. Optimizați setările cu HP EasyColor.
- Creșteți productivitatea cu viteze de imprimare de până la 14 ppm⁸. Reîncărcați mai rar tava de hârtie, datorită capacității de 150 de coli.
- Creați materiale color de marketing impresionante pe o gamă de suporturi de imprimare, inclusiv pe hârtii HP speciale.
- Imprimați convenabil – obțineți același cost pe pagină alb-negru ca la o imprimantă HP LaserJet alb-negru⁹. Economisiți bani cu cartușul de toner negru de mare capacitate HP LaserJet 131X¹⁰.

Reduceți impactul asupra mediului.

- Reduceți consumul de energie cu tehnologia HP Auto-On/Auto-Off, care pornește imprimanta când aveți nevoie de ea și o oprește când nu aveți nevoie¹¹.
- Economisiți energie și timp cu tehnologia Instant-on¹² – începeți să imprimați și obțineți prima pagină în numai 19 secunde⁸.
- Obțineți rezultate constante cu cartușele de toner HP LaserJet originale și comandați din nou cu HP SureSupply¹³.
- Beneficiați de reciclare gratuită și simplă: cartușele de toner returnate prin programul HP Planet Partners sunt reciclate cu responsabilitate¹⁴.

Specificații tehnice

Viteză de imprimare	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 http://www.hp.com/go/printerclaims . 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); în numai 19 s color (A4)
Rezoluție de imprimare	Până la 600 x 600 dpi Negru; Până la 600 x 600 dpi color
Tehnologie de imprimare	Laser
Zonă de imprimare	Margini imprimare: Sus: 4,3 mm; Jos: 4,3 mm; Stânga: 4,3 mm; Dreapta: 4,3 mm; Suprafață maximă de imprimare
Limbaje de imprimare	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulare HP Postscript de nivel 3 (prin driver universal de imprimare)
Număr cartușe de imprimare	4 (câte unul pentru negru, cyan, magenta, galben)
Capabilitate de imprimare mobilă	CF146A: HP ePrint, Apple AirPrint™; CF147A: HP ePrint, imprimare Wireless direct, Apple AirPrint™, aplicații de afaceri;
Ciclu de funcționare lunar	Până la 30.000 pagini (A4); Volum de pagini lunar recomandat: 250 - 1500
Detector automat de hârtie	Nu
Viteză procesor	750 MHz
Wireless	CF146A: Nu; CF147A: Da, tehnologie WiFi 802.11 b/g/n integrată, imprimare directă wireless securizată;
Pregătit pentru folosire în rețea	CF146A: Standard (Ethernet integrat); CF147A: Standard (Ethernet încorporat, WiFi 802.11 b/g/n);
Memorie	Standard: 128 MB; Maxim 128 MB
Compatibilitate card de memorie	Nimic
Unitate de disc fix	Nimic
Tipuri suport	Hârtie (bond, broșură, colorată, lucioasă, grea, cu antet, ușoară, foto, simplă, preimprimată, perforată, reciclată, aspră), folii transparente, etichete, carton
Dimensiuni suport	Acceptat A4, A5, A6, B5 (UIS); 10 x 15 cm, cărți poștale (JIS simple, JIS duble); pliacuri (DL, C5, B5); Personalizat: 76 x 127 la 216 x 356 mm
Manipulare suport	Capacitate de intrare: Până la 150 de coli; Până la 10 pliacuri Pliacuri Capacitate de ieșire: Până la 125 de coli, Până la 10 pliacuri Maxim: Până la 125 de coli Imprimare duplex: Manual (este asigurat suport în driver)
Greutate hârtie	Acceptată, după calea de rulare a hârtiei: 60 - 163 g/m ² (până la 220 g/m ² cu hârtii foto laser HP lucioase)
Sisteme de operare compatibile	Instalare completă de software acceptată pe: Microsoft® Windows® 7 pe 32 biți și 64 biți, Windows Vista® pe 32 biți și 64 biți, Windows® XP pe 32 biți (SP2 sau superior); Instalări numai de driver acceptate pe: Microsoft® Windows® Server 2008 pe 32 biți și 64 biți, Windows® Server 2003 pe 32 biți (SP3 sau superior); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (acceptat cu un pachet pre-încorporat); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.1.1, 11.2), Fedora® (9, 10, 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 automat); HP-UX 11 și Solaris® 8/9
Cerințe minime de sistem	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
Imprimare duplex	Manual (este asigurat suport în driver)

Ce se găsește în cutie	CF146A: Imprimantă color HP LaserJet Pro 200 M251; cartușe de toner inițiale preinstalate HP LaserJet negru, cyan, galben, magenta (aprox. 700 de pagini); CD-uri care conțin software pentru dispozitiv și documentație în format electronic; ghid de instalare, pliant de asistență, ghid de garanție; cablu de alimentare; CF147A: Imprimantă color HP LaserJet Pro 200 M251 nwr, cartușe de toner inițiale preinstalate HP LaserJet negru, cyan, galben, magenta (aprox. 700 de pagini); CD-uri care conțin software pentru dispozitiv și documentație în format electronic; ghid de instalare, pliant de asistență, ghid de garanție; cablu de alimentare; cablu USB;
Consumabile	CF210A Cartuș de toner LaserJet original HP 131A Negru 1.600 pagini CF210X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 131X Negru 2.400 pagini CF211A Cartuș de toner LaserJet original HP 131A Cyan 1.800 pagini CF212A Cartuș de toner LaserJet original HP 131A Galben 1.800 pagini CF213A Cartuș de toner LaserJet original HP 131A Magenta 1.800 pagini
Software inclus	Windows®: HP Installer/Uninstaller, driver de imprimare HP PCL 6, Status Alerts, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, driver HP Postscript, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Gestionarea imprimantei	Windows®: HP Device Toolbox (instalare implicită), alerte SNP (instalare minimă în rețea), HP Web Jetadmin (descărcare); Mac: HP Utility
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	CF146A: 405 x 453 x 250 mm; Maxim 405 x 512 x 250 mm (tava de intrare extinsă la dimensiunea Legal) CF147A: 405 x 453 x 265 mm; Maxim 405 x 512 x 354 mm (tava de intrare extinsă la dimensiunea Legal, panoul de control cu ecran senzitiv rotit în sus)
Dimensiuni pachet (L x A x I)	CF146A: 500 x 333 x 550 mm;
Greutate imprimantă	CF146A: 18,7 kg; CF147A: 18,8 kg;
Greutate pachet	CF146A: 22,77 kg;
Mediu de funcționare	Temperatură: de la 15 la 32,5°C, Umiditate: 20 - 70% RH
Stocare	Temperatură: de la -20 la 40°C, Umiditate: 10 - 95% RH
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,1 B (A); Emisii de presiune acustică: 47 dB (A)
Alimentare curent	Cerințe: Tensiune de intrare: 220 - 240 V c.a. (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) Consum: 315 W (imprimare), 11,5 W (pregătit), 5,1 W (repaus), 0,2 W (oprit) Consum tipic de energie (TEC): 1,222 kWh/Săptămână Internă
Certificări	CISPR 22:2005 +A1 (Clasa B); 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, Directiva R&TTE 2004/108/CE cu marcaj CE (Europa); alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune Certificat ENERGY STAR: Da
Țara de origine	Fabricat în China
Garanție	Un an garanție limitată. Garanția și opțiunile de asistență variază în funcție de produs și reglementările legislative locale.
Service și asistență	UM137E - HP Care Pack, 3 ani, cu înlocuire standard pentru imprimante LaserJet color (serviciu disponibil în întreaga Europă, Orientul Mijlociu, țările din Africa) UM133E - HP Care Pack, 3 ani, cu înlocuire în ziua următoare pentru imprimante 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

¹ Necesită o conexiune la Internet pentru imprimantă. Caracteristica funcționează cu orice dispozitiv conectat cu capabilitate de Internet și de e-mail. Necesită înregistrarea contului pentru Servicii Web HP. Durata de imprimare pot varia. Pentru o listă a tipurilor de documente și de imagini acceptate, consultați www.hp.com/go/printercenter. Iar pentru soluții suplimentare, vizitați www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.
² Necesită un punct de acces wireless și o conexiune la Internet pentru 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/printercenter.
³ Caracteristică disponibilă numai la imprimanta color HP LaserJet Pro 200 M251 nwr.
⁴ 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 Microsoft® Windows.
⁶ 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.
⁷ Dispozitivul mobil trebuie să fie activat wireless și în raza de acoperire wireless a imprimantei. Imprimanta trebuie să fie activată HP ePrint și poate necesita un upgrade de firmware. Caracteristica poate să necesite descărcarea pe dispozitivul mobil a driverelor sau aplicațiilor, care sunt disponibile la www.hp.com/go/printercenter.
⁸ Viteza de imprimare este măsurată utilizând ISO/IEC 24734 și exclude primul set de documente ale testului. Pentru informații suplimentare, accesați 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, mediu, dimensiune și dimensiunea lucrării.
⁹ În comparație cu imprimanta HP LaserJet Pro P1606dn. 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. Randamentele 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.
¹⁰ Cartușul de toner HP LaserJet 131X negru nu este inclus; se achiziționează separat.
¹¹ Capabilitățile HP Auto-On/Auto-Off depind de imprimantă și de setări.
¹² În comparație cu produse care utilizează încălzire tradițională.
¹³ Caracteristicile și disponibilitatea programului pot varia în funcție de țară/regiune. Pentru mai multe informații, vizitați www.hp.com/learn/suresupply.
¹⁴ Disponibilitatea programului variază. 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 mai multe informații sau pentru a solicita pliacuri și cutii de colectare masivă pentru returnare, vizitați www.hp.com/recycle.



<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.

