



# Seria de imprimante multifuncționale HP LaserJet Pro M1212nf

Ideal pentru utilizatorii din firme care lucrează la domiciliu sau în birouri mici, care au nevoie de un echipament MFP HP LaserJet accesibil, cu caracteristici complete și simplu de partajat pentru activitățile zilnice de birou — imprimare, copiere, scanare și lucru cu faxul — cu caracteristici de economisire a energiei și un design compact.



## Faceți mai multe lucruri cu acest echipament MFP accesibil, cu caracteristici complete

- Partajați într-o rețea de calculatoare utilizând conectivitatea Ethernet încorporată.
- Creați documente de calitate profesională cu text citeț și bine conturat și imagini alb-negru clare, utilizând cartușele de imprimare HP Originale.
- Trimiteți și primiți faxuri de la PC, utilizând faxul de 33,6 kbps.
- Imprimați documente cu până la 18 ppm A4 și obțineți prima pagină (din modul Auto-Off) în numai 8,5 secunde cu tehnologia Instant-on.

## Treceți rapid și simplu la exploatarea produsului.

- Instalați într-o clipă pe PC, fără CD, utilizând HP Smart Install<sup>1</sup>, care vă ajută să începeți rapid imprimarea.
- Configurați și începeți să imprimați rapid, datorită unui panou de control simplu de utilizat și intuitiv.
- Copiați o carte de identitate duplex pe o pagină, cu ID Copy.
- Conectați-vă cu ușurință echipamentul MFP la PC prin intermediul portului USB 2.0 de mare viteză. Beneficiați de imprimări sigure cu un cartuș de imprimare HP All-in-One și îl înlocuiți simplu cu HP SureSupply<sup>2</sup>.

## Îndepliniți obiectivele de protecție a mediului, protejându-vă în același timp marja de profit.

- Obțineți economii de energie de până la 50 la sută utilizând tehnologia Instant-on<sup>3</sup> și economisiți de patru ori mai multă energie utilizând copierea Instant-on<sup>4</sup>.
- Economisiți și mai mult cu tehnologia HP Auto-On/Auto-Off care simte activitatea dvs de imprimare, pornind și oprind automat imprimanta<sup>5</sup>.
- Reduceți impactul pe care îl aveți asupra mediului, deoarece cartușele preinstalate contribuie la reducerea ambalajului. Reciclați simplu cu HP Planet Partners<sup>6</sup>.
- Obțineți serviciile, soluțiile, software-ul și asistența de la HP Total Care.

### ecoHIGHLIGHTS

- Economisiți energie — Tehnologia HP Auto-On/Auto-Off pornește imprimanta când aveți nevoie de ea și o oprește când nu aveți nevoie.[eco01]
- Economisiți energia de până la patru ori cu tehnologia de copiere Instant-on[eco02]

Produs certificat ENERGY STAR®

[eco01]Capabilitățile HP Auto-On și Auto-Off depind de imprimantă și de setări.

[eco02]În comparație cu tuburile fluorescente, copierea Instant-on cu tehnologie LED scade consumul de energie de 4 ori în mod inactiv și de 1,4 ori în mod copiere.

Reciclați componentele hardware ale computerului și consumabilele de imprimare. Gestionarea activelor și serviciile de reciclare de la HP simplifică dezafectarea responsabilă.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



<sup>1</sup> HP Smart Install funcționează numai cu Windows.

<sup>2</sup> Caracteristicile și disponibilitatea programului pot varia de la o țară la alta. Pentru detalii, vizitați [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

<sup>3</sup> Economii de energie bazate pe teste HP efectuate cu metoda Consum tipic de energie (TEC) din cadrul programului ENERGY STAR® pe produse HP LaserJet cu tehnologie Instant-on comparativ cu modelele competitive de vârf începând cu martie 2009.

<sup>4</sup> În comparație cu tuburile fluorescente, copierea Instant-on cu tehnologie LED scade consumul de energie de 4 ori în mod inactiv și de 1,4 ori în mod copiere.

<sup>5</sup> Capabilitățile HP Auto-On/Auto-Off și Auto-Off depind de imprimantă și de setări.

<sup>6</sup> Returnarea și reciclarea cartușelor de toner HP este disponibilă în 49 de țări și teritorii din întreaga lume, acoperind 88% din piețele vizate; pentru detalii, consultați [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).





# Seria de imprimante multifuncționale HP LaserJet Pro M1212nf

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Funcții	Imprimare, copiere, scanare, fax
Limbaje de imprimantă standard	Host-Based
Rezoluție de imprimare	<b>Negru (optim):</b> Până la 600 x 600 dpi (1200 dpi efectiv cu HP FastRes 1200); <b>Negru (normal):</b> Până la 600 x 400 dpi (efectiv 600 dpi cu HP FastRes 600)
Rezoluția tehnologiei de imprimare	FastRes 600; FastRes 1200
Tehnologie de imprimare	Laser
Viteză de imprimare	<b>Negru (A4):</b> Până la 18 ppm; <b>Prima pagină alb-negru imprimată:</b> În numai 8,5 s (din Auto-Off)
Număr de cartușe de imprimare	1 (negru)
Funcții software inteligente ale imprimantei	<b>CE841A:</b> HP Smart Install; Panou de control simplificat; HP Auto-On/Auto-Off; Design compact;
Volum de lucru	<b>Lunar, A4:</b> Până la 8000 pagini
Volum de pagini lunar recomandat	250 - 2000
marginile imprimării	sus: 4 mm; stânga: 4 mm; jos: 4 mm; dreapta: 4 mm
Versiune TWAIN	Versiunea 1.9
Scanare color	Da
Tip scanare	Plan, ADF (numai scanare pe o singură față)
Rezoluție de scanare	<b>Îmbunătățit:</b> Maximum 19200 dpi; <b>Hardware:</b> Până la 1200 x 1200 dpi; <b>Optic:</b> Până la 1200 dpi
Viteză de scanare	fotografie color de 10 x 15 cm în fișier: mai puțin de 7 s pentru o singură imagine scanată; <b>Negru (normal):</b> Până la 6 ppm; <b>Color (normal):</b> Până la 3 ppm; <b>ADF:</b> Până la 7,4 ppm (alb-negru), până la 3 ppm (color)
Nivele de gri/Adâncime biți	256; 24 biți
Format fișier scanat	JPEG, TIF (comprimat și necomprimat), PDF, GIF, BMP
Moduri de intrare scanare	Scanare prin aplicația de scanare HP LaserJet sau aplicația software compatibilă TWAIN sau WIA
Dimensiune maximă scanare	<b>Plan:</b> 216 x 297 mm
Rezoluție copie	<b>Negru (text și grafică):</b> Până la 600 x 400 dpi; <b>Color (text și grafică):</b> Până la 600 x 400 dpi
Viteză de copiere	<b>Negru (A4):</b> Până la 18 cpm
Număr maxim de copii	Până la 99 de copii
Redimensionarea copiilor	25 la 400%
Panou de control	<b>CE841A:</b> afișaj cu 2 linii, 16 caractere; butoane de meniu și de navigare (Configurare/Introducere, Stânga, Dreapta, Revocare); butoane de control la copiere (butoane numerice, Mai deschis/măi închis, Mai multe setări de copiere, Pornire copiere); Butoane de control fax (Reapelare, Pornire fax); 3 indicatoare luminoase cu LED-uri (Atenție, Toner scăzut);
Rezoluție fax	<b>Alb-negru, mod optim:</b> Până la 300 x 300 dpi; <b>Alb-negru, mod standard:</b> 203 x 98 dpi
Viteză fax	33,6 kbps
facilități fax	<b>Memorie fax (A4):</b> Până la 500 pagini; <b>Reducere automată fax acceptată:</b> Da; <b>Reapelare automată:</b> Da; <b>Expediere programată fax:</b> Da; <b>Detejecție sonerie distinctivă acceptată:</b> Da; <b>Redirecționare fax acceptată:</b> Da; <b>Interfață TAM telefon-fax acceptată:</b> Da; <b>Interogare ciclică fax acceptată:</b> Da; <b>Mod telefon-fax acceptat:</b> Da; <b>Posibilitate excludere mesaje nedorite:</b> Da; <b>Numere de apelare rapidă (maximum):</b> Până la 100 de numere; <b>Interfață PC acceptată:</b> Da; <b>Capacitate de recuperare de la distanță acceptată:</b> Da
Modem	33,6 kbps
Conectivitate standard	Port USB 2.0 de mare viteză; Port rețea 10/100Base-T Ethernet; Port telefon RJ-11
Capabilitățile rețelei	Prin soluția de rețea TCP/IP 10/100Base-T integrată; <b>Pregătit pentru folosire în rețea:</b> Standard (Ethernet integrat)
Format fișier de ieșire	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Funcționalități standard pentru transmitere digitale	Scanare către e-mail, scanare către aplicație, scanare către fișier (toate numai de la PC)
Ecran	LCD cu 2 linii
Memorie maximă/standard	64 MB
Tip/viteză procesor	Procesor Marvell®; 400 MHz
Opțiuni de imprimare duplex	Manual (este asigurat suport în driver)
Tip și capacitate suport, tavă 1	<b>ADF:</b> Până la 35 de coli; <b>Tavă 1:</b> coli: 150; plicuri: 10
Tipuri suport acceptate	Hârtie (simplă, laser), plicuri, folii transparente, etichete, carduri, cărți poștale
Greutate suport	<b>ADF:</b> 60 - 90 g/m <sup>2</sup> ;
Dimensiuni suporturi personalizate	76 x 127 la 216 x 356 mm
Capacitatea alimentatorului automat de documente	Standard, 35 coli
Manipulare suport	tavă intrare de 150 coli, Sertar de 100 coli cu față în jos Capacitate de intrare: Până la 150 de coli, Până la 10 plicuri Capacitate de ieșire: Până la 100 de coli, Până la 10 plicuri, Până la 75 de coli folii transparente
Alimentare curent	<b>Tip sursă de alimentare:</b> Sursă alimentare încorporată <b>Cerințe de alimentare:</b> Tensiune de intrare, în funcție de opțiunea pentru produs, de 110 - 127 V c.a. (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz) sau de 220 - 240 V c.a. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) <b>Consum de energie:</b> 375 W (imprimare), 245 W (copiere sau scanare) activ, 0,3 W dezactivat, 2 watts Mod economic (oprire automată), 2 watts mod economic, 4,7 W standby <b>Consum tipic de electricitate (TEC):</b> 0,771 kWh/săptămână
Software inclus	Driver de imprimare bazate pe gazdă, TWAIN, WIA, scanare către aplicație, driver XPS, driver Mac, trimiter faxuri, HP Toolbox

Sisteme de operare compatibile	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (vizitați <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ). Pentru Microsoft® Windows® Server 2003 și Server 2008, adăugați numai driverele de imprimare și de scanare.
Cerințe minime de sistem	<b>PC:</b> Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; procesor de 1 GHz, 1 GB RAM, 700 MB spațiu disponibil pe hard disk, SVGA 800 x 600 cu afișaj color pe 16 biți, Internet Explorer 5.5 sau superior, port USB sau Ethernet; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Procesoare PowerPC G3, G4, G5 sau Intel®; 1 GB RAM; 200 MB spațiu disponibil pe hard disk; unitate CD-ROM; port USB sau de rețea
Acustică	<b>Emisii de putere acustică:</b> 6,3 B (A) <b>Emisii de presiune acustică:</b> 50 dB (A)
Mediu de funcționare	<b>Temperatură de funcționare:</b> 10 la 32,5° C <b>Temperatură de funcționare recomandată:</b> 10 la 32,5° C <b>Variatie temperatură stocare:</b> 0 la 35° C <b>Interval de umiditate pt. nefuncționare:</b> 10 - 80% RH <b>Umiditate de funcționare:</b> 10 - 80% RH <b>Interval de umiditate de funcționare recomandat:</b> 10 - 80% RH
Certificările produsului	Standarde de imunitate CISPR 22:2005 +A1/EN 55022:2006 +A1, EN 61000-3-2:2006 (emisii armonice, clasa A), EN 61000-3-3:1995 +A1+A2 (emisii de licărire), EN 55024:1998 +A1 +A2 care includ conformitatea cu următoarele: EN 61000-4-2: 1995 (imunitate la descărcări electrostatice, criteriu de performanță B), EN 61000-4-3:1996 (imunitate la unde electromagnetice, criteriu de performanță A), EN 61000-4-4:1995 (imunitate la electricitate tranzitorie rapidă, criteriu de performanță B), EN 61000-4-5:1995 (imunitate la supratensiuni tranzitorii, criteriu de performanță B), EN 61000-4-6:1996 (imunitate la semnale de joasă frecvență, criteriu de performanță A), EN 61000-4-11:1994 (fluctuații de tensiune, criterii de performanță B și C); <b>Certificări de siguranță:</b> UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 Nr. 60950-1-03; IEC 60950-1: 2005 și EN 60950-1: 2006+A11; 21 CFR 1040.10 și 1040.11 cu excepția diferențelor în conformitate cu nota nr. 50 privind dispozitivele laser, din 24 iunie 2007; IEC 60825-1: 2007 și EN 60825-1: 2007 (Produs cu laser/LED Clasa 1); <b>ENERGY STAR:</b> Da; FCC Partea 68, IC CS-03, ES 203 021, TBR21 și toate standardele naționale asociate cu piețele vizate
Dimensiunile produsului	<b>I x a x l:</b> 435 x 265 x 306 mm <b>Maxim:</b> 435 x 365 x 306 mm
Greutate produs	8,3 kg
Ce se găsește în cutie	<b>CE841A:</b> Echipament MFP HP LaserJet Pro M1212nf; cabluri de alimentare; cabluri telefonice; tavă de intrare pentru 150 de coli; tavă de ieșire; cartuș de imprimare inițial HP LaserJet negru (capacitate medie de 700 de pagini standard, capacitate de imprimare declarată conform cu ISO/IEC 19752); Software de recunoaștere a textului Readiris PRO 11; CD-uri cu software și documentație; Ghid de instalare; pliant de asistență; Coală de erată; Coală Discovery; Ghid de garanție (unde este aplicabil);
Garanție	Un an garanție limitată. Garanția și opțiunile de asistență variază în funcție de produs și reglementările legislative locale.
Țara de origine	Produs în China
Consumabile	<b>CE285A</b> Cartuș de imprimare HP LaserJet CE285A negru Capacitatea de imprimare medie a cartușului este de 1600 pagini standard. Capacitate de imprimare declarată conform cu ISO/IEC 19752. <b>CHP110</b> Hârtie HP Office - 500 coli/A4/210 x 297 mm <b>CHP210</b> Hârtie HP pentru imprimare - 500 coli/A4/210 x 297 mm <b>CHP310</b> Hârtie HP LaserJet - 500 coli/A4/210 x 297 mm
Opțiuni de service și asistență	<b>UH761E</b> HP Care Pack, serviciu de înlocuire (durată standard de returnare), 3 ani <b>UH757E</b> HP Care Pack, serviciu de înlocuire în următoarea zi lucrătoare, 3 ani <b>UH764E</b> HP Care Pack, serviciu de returnare la depozit, 3 ani. (UH764E: doar țările baltice, Grecia, Polonia, Turcia, EEM, Slovenia, Republica Cehă, Slovacia, Ungaria. UH761E/UH757E: restul Europei).

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 dezvoltați afacerea — 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>

Seria de imprimante multifuncționale HP LaserJet Pro M1212nf

© Copyright 2010 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 editoriale existente 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 Februarie 2011 4AA0-4645ROE