



Seria de imprimante multifuncționale color HP LaserJet Pro CM1415

Soluție ideală pentru firme care doresc un echipament MFP pentru a imprima de pe Web¹ și de pe dispozitive mobile utilizând HP ePrint²; și copiere, scanare și trimitere/primire a faxurilor: Conectați la o rețea cablată sau wireless³ și utilizați ecranul senzitiv color pentru a imprima documente în culori vii.



Aduceți în birou imprimarea simplă, cu ecran senzitiv.

- Utilizați aplicații pentru afaceri și ecranul senzitiv color de 8,9 cm (3,5 inchi) pentru a accesa și imprima informații de pe Web¹.
- Imprimați de oriunde și oricând cu un telefon inteligent, cu un PC portabil sau cu alt dispozitiv mobil, utilizând HP ePrint².
- Copiați simplu ambele fețe ale unui card ID pe o singură față a documentului.
- Petreceți mai mult timp în afaceri: instalați și configurați echipamentul MFP prin câteva clickuri și vă bucurați de întreținere simplă. Cartușele de imprimare HP LaserJet sunt simplu de comandat și instalat, iar HP SureSupply⁴ vă ajută să cumpărați consumabile.



Produceți documente de marketing de calitate profesională.

- Obțineți totul de la imaginile imprimate cu HP ImageREt 3600, care îmbunătățește rezoluția de imprimare pentru a asigura detalii clare și culori consistente.
- Îmbunătățiți calitatea imaginilor copiate, a textului și a graficilor cu optimizarea copierii automate.
- Imprimați text clar și imagini în culori vii – utilizați cartușe HP LaserJet Originale cu toner HP ColorSphere.
- Imprimați convenabil text alb-negru – la același cost pe pagină al unei imprimante HP LaserJet alb-negru⁵.

Creșteți productivitatea – partajați echipamentul MFP la o rețea.

- Conectați-vă wireless la echipamentul MFP și imprimați practic de oriunde din birou, utilizând wireless 802.11b/g/n³. Creșteți eficiența biroului prin partajarea resurselor de imprimare utilizând interfața Ethernet 10/100 integrată.
- Începeți și terminați mai rapid imprimarea din modurile cu consum redus de energie sau Pregătit, utilizând tehnologia Instant-on.
- Copiați și scanați documente cu mai multe pagini, nesupravegheat, utilizând alimentatorul automat de documente de 35 de pagini.
- Imprimați rapid și comod cu un port USB de pe panoul frontal.

ECO HIGHLIGHTS

- Reduceți consumul de energie cu până la 50% datorită tehnologiei Instant-on¹.
- Evitați reimprimările datorită consistenței tonerelor HP originale plus tehnologiilor HP Professional Color.
- Imprimați ce este necesar și economisiți hârtie cu soluțiile de marketing HP privind realizarea personală a celor necesare.

Certificat ENERGY STAR®

¹ Economii de energie bazate pe teste HP care utilizează metoda Consum tipic de energie (TEC) din cadrul programului ENERGY STAR® pentru produse HP LaserJet cu tehnologie Instant-on comparativ cu modele competitive de vârf începând cu martie 2009. Reciclați componentele hardware ale echipamentului de calcul și consumabilele de imprimare. Gestionarea activelor și serviciile de reciclare de la HP simplifică dezafectarea responsabilă.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Necesită o conexiune la Internet pentru imprimantă. Este posibil ca serviciile să necesite înregistrare. Disponibilitatea aplicațiilor variază în funcție de țară/regiune și necesită un upgrade de firmware. Pentru detalii, vizitați www.hp.com/go/ePrintCenter.

² Poate necesita o conexiune de Internet la imprimantă. Caracteristica funcționează cu orice dispozitiv cu capabilitate de Internet și de e-mail și necesită un upgrade de firmware. Pentru detalii, vizitați www.hp.com/go/ePrintCenter.

³ Caracteristica wireless încorporată este disponibilă la echipamentul MFP color HP LaserJet Pro CM1415fnw. Performanța wireless depinde de mediul fizic și de distanța până la punctul de acces și poate să fie limitată în timpul conexiunilor VPN active.

⁴ Caracteristicile și disponibilitatea programului pot varia de la o țară la alta. Pentru detalii, vizitați www.hp.com/learn/suresupply.

⁵ Comparativ cu imprimanta HP LaserJet Pro P1566/ P1606dn (o singură funcție) și 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/itc1/sc28) și că lungimea medie totală a lucrării este de trei pagini. Capacitatea de imprimare stabilită conform standardelor testului ISO/IEC. Capacitatea de imprimare reală și costurile variază considerabil în funcție de imaginile imprimate și numărul de pagini color imprimate și de alți factori.





Seria de imprimante multifuncționale color HP LaserJet Pro CM1415

SPECIFICAȚII TEHNICE

Funcții	Imprimare, copiere, scanare, fax
Limbaje de imprimantă standard	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulare HP Postscript de nivel 3 (prin driver universal de imprimare)
Rezoluție de imprimare	Negru (optim): Până la 600 x 600 dpi; Negru (normal): Până la 600 x 600 dpi Culoare (optim): Până la 600 x 600 dpi
Rezoluția tehnologiei de imprimare	HP ImageREt 3600
Tehnologie de imprimare	Laser
Viteză de imprimare	Negru (A4): Până la 12 ppm; Prima pagină alb-negru imprimată: În numai 26 s Color (A4): Până la 8 ppm; Prima pagină color imprimată: În numai 32 s
Număr de cartușe de imprimare	4 (câte unul pentru negru, cyan, magenta, galben)
Funcții software inteligente ale imprimantei	Utilizând HP ePrint, imprimați de oriunde, oricând, de pe dispozitive mobile; Calitate a imprimării până la ImageREt 3600 cu drivere de imprimare HP PCL 6 și emulare Postscript nivel 3; duplex manual și imprimare broșuri; imprimare N pagini/coală; colajonare, filigrane; imprimați de la portul USB de pe panoul frontal (PDF și JPEG); acceptă o varietate de dimensiuni și tipuri de hârtie laser, inclusiv mată, puțin lucioasă și hârtie foto laser foarte lucioasă, folii transparente monocromatice, hârtie pentru coperti, carton hârtie pentru broșuri, etichete, plicuri și altele
Volum de lucru	Lunar, A4: Până la 30.000 pagini
Volum de pagini lunar recomandat	300 - 1500
Versiune TWAIN	Versiunea 1.9
Scanare color	Da
Tip scanare	Plan, ADF
rezoluție de scanare	Îmbunătățit: Maximum 19200 dpi; Optic: Până la 1200 dpi
Viteză de scanare	Negru (normal): Până la 12 ppm; Color (normal): Până la 8 ppm; ADF: Până la 12 ppm (negru, normal); Până la 8 ppm (color, normal)
Nivele de gri/Adâncime biți	256; 30 biți
Format fișier scanat	PDF, PDF scalabil, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Moduri de intrare scanare	De la PC - Solution Center Lite (XP, Vista) sau Device Stage (Win7), software compatibil TWAIN sau WIA
Dimensiune maximă scanare	Plan: 216 x 297 mm
Rezoluție copie	Negru (text și grafică): Până la 600 x 600 dpi; Color (text și grafică): Până la 600 x 600 dpi
Viteză de copiere	Negru (A4): Până la 12 cpm; Color (A4): Până la 8 cpm
Număr maxim de copii	Până la 99 de copii
Redimensionarea copierii	25 la 400%
Rezoluție fax	Alb-negru, mod optim: Până la 203 x 196 dpi; Alb-negru, mod standard: 203 x 98 dpi
Viteză fax	Până la 33.6 kbps
facilități fax	Memorie fax (A4): Până la 250 de pagini; Reducere automată fax acceptată: Da; Reapelare automată: Da; Expediere programată fax: Da; Deteție sonerie distinctă acceptată: Da; Redirecționare fax acceptată: Da; Interfață TAM telefon-fax acceptată: Da; Interogare ciclică fax acceptată: Da (numai primire); Mod telefon-fax acceptat: Da; Posibilitate excludere mesaje nedorite: Da; Numere de apelare rapidă (maximum): 120 de numere; Interfață PC acceptată: Da (numai trimitere faxuri de la PC); Capacitate de recuperare de la distanță acceptată: Nu; Receptor telefonic acceptat: Nu
Modem	33,6 kbps
Panou de control	Panou de control cu ecran senzitiv intuitiv cu afișaj grafic color; butoane (Acasă, Anulare, Ajutor, Săgeată dreapta/stânga, Înapoi); Indicatoare luminoase cu LED-uri (Pregătit, Eroare, Wireless)
Ecran	Afișaj grafic color de 8,9 cm (CGD - Colour Graphic Display), ecran senzitiv
Memorie maximă/standard	160 MB
Tip/viteză procesor	Procesor ARM 11 încorporat; 600 MHz
Opțiuni de imprimare duplex	Manual (este asigurat suport în driver)
Tip și capacitate suport	ADF: Coli: 35, folii transparente: 1; Tava 1: Coli: 150; 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; 10 x 15 cm; B5 (ISO, JIS)
Greutate suport	ADF: 60 - 90 g/m ² ; Tava 1: 60 - 176 g/m ² (până la 200 g/m ² cu hârtie laser HP pentru coperti, până la 220 g/m ² cu hârtie foto laser HP lucioasă)
Dimensiuni suporturi personalizate	76 x 127 la 216 x 356 mm
Capacitatea alimentatorului automat de documente	Standard, 35 coli
Manipulare suport	Capacitate de intrare: Până la 150 de coli, Până la 10 plicuri Capacitate de ieșire: Până la 125 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 (+/- 2 Hz) Consum de energie: 285 W activ, 0,1 W dezactiv, Mod economic (oprire automată), 9,0 W mod economic, 17,5 W standby Consum tipic de electricitate (TEC): 1,791 kWh/săptămână
Software inclus	Microsoft® Windows®: HP Installer/Uninstaller, driver de imprimare HP PCL 6, driver de scanare HP WIA, driver de scanare HP TWAIN, scanare HP, expert configurare fax HP, HP Send Fax, driver de imprimare fax HP, software Readiris; Mac: HP Installer/Uninstaller, driver HP PS, scanare HP, asistent de configurare HP, driver de imprimare fax HP, HP Ink Widget, HP Utility, software Readiris

Sisteme de operare compatibile	Instalare completă de software acceptată pe: Windows®7 32 biți și 64 biți, Windows Vista® 32 biți și 64 biți, Microsoft® Windows® XP 32 biți (SP2 sau superior); Instalări numai de driver acceptate pe: Microsoft® Windows® Server 2008 32 biți și 64 biți, Windows® Server 2003 32 biți (SP3 sau superior); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (acceptat cu un pachet pre-incorporat); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 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 instalatorul automat); HP/UX 11 și Solaris® 8/9
Cerințe minime de sistem	PC: Windows® 7, Windows Vista®: procesor de 1 GHz 32 biți (x86) sau 64 biți (x64), RAM de 1 GB (32 biți) sau RAM de 2 GB (64 biți), 200 MB spațiu disponibil pe hard disk, CD/DVD-ROM sau Internet, port USB sau de rețea; Microsoft® Windows® XP (32 de biți) (SP2): procesor Pentium® de 233 MHz, RAM de 512 MB (32 biți) sau RAM de 2 GB (64 biți), 200 MB 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	Emisii de putere acustică: 6,1 B (A) Emisii de presiune acustică: 48 dB (A)
Mediu de funcționare	Temperatură de funcționare: 15 la 32,5°C Temperatură de funcționare recomandată: 17 la 25°C Variație temperatură stocare: 20 la 40°C Interval de umiditate pt. nefuncționare: 0 - 95% RH Umiditate de funcționare: 10 - 80% RH Interval de umiditate de funcționare recomandat: 20 - 80% RH
Certificările produsului	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Clasa B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 1995+A1 +A2, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Titlu 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; Certificări de siguranță: IEC 60950-1 (international); EN 60950-1+A11 (UE); Licență GS (Europa); EN 60825-1+A1+A2 (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	l x a x l: 443 x 472 x 415 mm
Greutate produs	22,7 kg
Ce se găsește în cutie	CEB61A: Echipament MFP color HP LaserJet Pro CM1415f; cartușe de imprimare HP Color LaserJet inițiale, preinstalate, pentru 750 de pagini - negru, cyan, magenta, galben cu toner ColorSphere; panou de control; suport intrare ADF; CD-uri care conțin software pentru dispozitiv și Ghidul utilizatorului în format electronic; Software de recunoaștere a textului Readiris PRO; cartela de înregistrare Readiris; Ghid de instalare; pliant de asistență; cabluri de alimentare; cabluri telefonice; CEB62A: Echipament MFP color HP LaserJet Pro CM1415f; cartușe de imprimare HP Color LaserJet inițiale, preinstalate, pentru 750 de pagini - negru, cyan, magenta, galben cu toner ColorSphere; panou de control; suport intrare ADF; CD-uri care conțin software pentru dispozitiv și Ghidul utilizatorului în format electronic; Software de recunoaștere a textului Readiris PRO; cartela de înregistrare Readiris, ghid de instalare; pliant de asistență; cabluri de alimentare; cabluri telefonice; cablu USB;
Garantie	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	CE320A Cartuș de imprimare HP 128A LaserJet negru Capacitatea medie de imprimare continuă a cartușului negru este de 2000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. CE321A Cartuș de imprimare HP 128A LaserJet cyan Capacitatea medie de imprimare continuă a cartușului mixt cyan/galben/magenta este de 1300 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. CE322A Cartuș de imprimare HP 128A LaserJet galben Capacitatea medie de imprimare continuă a cartușului mixt cyan/galben/magenta este de 1300 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. CE323A Cartuș de imprimare HP 128A LaserJet magenta Capacitatea medie de imprimare continuă a cartușului mixt cyan/galben/magenta este de 1300 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798. Q6544A Hârtie laser HP Professional mată - 150 de coli/A4/210 x 297 mm Q6550A Hârtie laser foto HP Professional mată - 100 de coli/A4/210 x 297 mm CG964A Hârtie laser lucioasă HP Professional de 120 gsm - 250 coli/A4/210 x 297 mm CG965A Hârtie laser lucioasă HP Professional de 150 gsm - 150 coli/A4/210 x 297 mm CG966A Hârtie foto laser HP Professional lucioasă de 200 g/m ² - 100 coli/A4/210 x 297 mm CG970A Hârtie foto laser HP Professional lucioasă de 200 g/m ² - 100 coli/10 x 15 cm Q1298B Hârtie HP LaserJet rigidă - 50 coli/A4/210 x 297 mm
Opțiuni de service și asistență	UX453E HP Care Pack, serviciu de înlocuire (durată standard de returnare), 3 ani UX452E HP Care Pack, serviciu de înlocuire (durată standard de returnare), 2 ani UX435E HP Care Pack, serviciu de înlocuire în următoarea zi lucrătoare, 3 ani UX434E HP Care Pack, serviciu de înlocuire în următoarea zi lucrătoare, 2 ani UX433E HP Care Pack, serviciu de înlocuire în următoarea zi lucrătoare, 1 an UX439E HP Care Pack, serviciu de înlocuire cu returnare la depozit, 3 ani UX438E HP Care Pack, serviciu de înlocuire cu returnare la depozit, 2 ani. (UX453E/UX452E: Austria, Belgia, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Irlanda, Italia, Olanda, Norvegia, Portugalia, Spania, Suedia, Elveția, Marea Britanie, Republica Cehă, Grecia, Ungaria, Polonia, Slovacia. UX439E/UX438E: Țările baltice, Bulgaria, Republica Cehă, Dom Tom, EEM, Grecia, Ungaria, Israel, Malta, MEMA, Moldova, Polonia, România, Africa de Sud, Rusia, Slovacia, Slovenia, Turcia)

Contați 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 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>