



Seria de imprimante multifuncționale HP LaserJet Pro M435

Produsul ideal pentru clienții din firme dornici să imprime, să copieze și să scaneze la viteze mari, precum și să producă documente clare pe formate de până la A3 utilizând un echipament MFP cu un ecran senzitiv extrem de prietenos, care permite scanarea către cloud, e-mail, foldere de rețea și site-uri de stocare online¹.



Stabiliți ritmul succesului cu viteze de imprimare foarte mari, pe dimensiuni de hârtie de până la A3.

- Extindeți raza de imprimare – configurați, imprimați și partajați simplu utilizând conectivitatea Ethernet și wireless².
- 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.
- Faceți mai multe cu bugetul și timpul dumneavoastră: imprimarea automată față-verso vă ajută să reduceți cheltuielile cu hârtia. Încărcați diferite dimensiuni de hârtie și creșteți capacitatea cu o tavă de 500 de coli⁵.

Simplificați fluxul de lucru – scanați, salvați și trimiteți.

- Accesați și imprimați rapid conținut Web și scanați către diverse destinații precum foldere din rețea, USB, e-mail și site-uri de stocare online, direct de pe ecranul senzitiv¹.
- Scanați în culori precise – pentru a obține versiuni digitale uimitoare ale originalelor.
- Simplificați copierea – capturați rapid cărți de identitate sau documente față-verso în mai puține etape.

Control simplu, la îndemână – apăsați, atingeți și este gata.

- Răspundeți la cerințele care se schimbă rapid; controlați lucrările cu o simplă atingere pe ecranul color senzitiv de 7,6 cm (3 inci) și terminați în mai puține etape.
- Lucrați mai inteligent, prin scanare către cloud de la ecranul senzitiv¹.



¹ Necesită un punct de acces wireless și o conexiune la Internet pentru imprimantă. Este posibil ca serviciile să necesite înregistrare. Disponibilitatea variază în funcție de țară/regiune, limbă și acorduri și necesită un upgrade de firmware. Pentru detalii, accesați hp.com/go/rintcenter. ² Performanța wireless depinde de mediul fizic și de distanța de la punctul de acces și poate să fie limitată în timpul conexiunilor VPN active. ⁴ Capabilitățile pentru tehnologia HP de pornire/oprire automată depind de imprimantă și de setări; poate necesita un upgrade de firmware. ⁵ Tavă de hârtie de 500 de coli, opțională. Se achiziționează separat.





Seria de imprimante multifuncționale HP LaserJet Pro M435

SPECIFICAȚII TEHNICE

Funcții	Imprimare, copiere, scanare
Tehnologie de imprimare	Laser
Limbaje de imprimantă standard	HP PCL 6; HP PCL 5c; emulare HP Postscript de nivel 3
Viteză de imprimare	A4 negru: Până la 31 ppm; A3 negru: Până la 15 ppm Prima pagină alb-negru imprimată: În numai 9 s
Opțiuni de imprimare duplex	Manual (se asigură suport pentru driver); automat (cu accesoriul opțional pentru imprimare duplex HP LaserJet)
Viteză de imprimare duplex (A4)	Până la 22 ipm (cu accesoriul opțional pentru imprimare duplex HP LaserJet)
Rezoluție de imprimare	Negru (optim): Până la 1200 x 1200 dpi;
Rezoluția tehnologiei de imprimare	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Funcții software inteligente ale imprimantei	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificat Mopria, imprimare Wireless Direct, conectare wireless automată HP, firmware FutureSmart, Tehnologie programare pornire/oprire, Tehnologie de pornire instantanee, tehnologie HP Auto-On/Off, imprimare prin port USB frontal, imprimarea mai multor pagini pe coală (2, 4, 6, 9, 16), colaționare, filigrane, separator de lucrări
Volum de lucru	Lunar, A4: Până la 65.000 de pagini
Volum de pagini lunar recomandat	De la 4000 până la 8000
Viteză de copiere	Negru (A4): Până la 31 cpm
Rezoluție copie	Negru (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 exemplar; micșorare/mărire; copiere carte de identitate; mai multe pagini; colaționare; optimizare; 2 fețe; contrast
Funcții software inteligente ale copiatorului	Reglări extinse ale contrastului (11 setări diferite); scalare de la o dimensiune de hârtie la alta (Letter-A4)
Tip scanare	Plan Scanare duplex cu alimentator automat de documente: Nu
Scanare color	Da
rezoluție de scanare	Hardware: Până la 1200 x 1200 dpi (monocrom/color, de pe suportul plat); Optic: Până la 1200 dpi (monocrom/color, de pe suportul plat)
Nivele de gri/Adâncime biți	256; 24 biți
Format fișier scanat	PDF, JPEG, PNG
Moduri de intrare scanare	Butoane de scanare și copiere pe panoul frontal; software HP Scan; și aplicații pentru utilizator prin TWAIN
Versiune TWAIN	Versiunea 1.9
Tehnologie de scanare	Contact Image Sensor (CIS)
Dimensiune maximă scanare	Plan: 297 x 420 mm
Funcții avansate de scanare	Scanare de la dispozitiv la USB; Scanare de la dispozitiv la e-mail; Scanare de la dispozitiv în Cloud; Scanare de la dispozitiv în folder de rețea; Scanare către gazdă (inițiată de gazdă)
Conectivitate standard	1 dispozitiv USB 2.0 de mare viteză; 1 gazdă USB 2.0 de mare viteză; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 Wireless 802.11b/g/n
Capabilitățile rețelei	Prin interfață încorporată Fast Ethernet 10/100Base-TX sau WiFi 802.11b/g/n
Protocoloale de rețea acceptate	TCP/IP, IPv4, IPv6; imprimare: port TCP-IP 9100 mod direct, LPD (numai suport pentru cozi neprelucrate), imprimare prin servicii Web; descoperire: SLP, Bonjour, descoperire servicii Web; configurație IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (legătură cu stare nedeterminată – local și prin ruter, cu stare determinată prin DHCPv6); gestionare: SNMPv1/2/3, HTTP
Capabilitate wireless	Da, WiFi 802.11b/g/n încorporat
Capabilitate de imprimare mobilă	HP ePrint, imprimare Wireless Direct, Apple AirPrint™, certificat Mopria, aplicații mobile
Memorie standard	256 MB
Viteză procesor	750 MHz
Tipuri suport acceptate	Hârtie (color, cu antet, ușoară, simplă, preimprimată, perforată, reciclată, aspră, grea), hârtie tratată, carton, plicuri, etichete, foi transparente, hârtie velină
Dimensiuni de suporturi acceptate	A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)
Dimensiuni suporturi personalizate	Tava 1: 76,2 x 127 – 312 x 470 mm; tava 2: 148 x 210 – 297 x 431,8 mm; tava 3: 148 x 210 – 297 x 431,8 mm
Greutăți suport în funcție de calea de trecere a hârtiei	Tava 1: 60 – 199 g/m ² ; Tava 2: 60 – 120 g/m ² ; Tava 3: 60 – 120 g/m ²
Manipulare suport	Tavă multifuncțională pentru 100 coli, tavă intrare pentru 250 coli; Sertar de ieșire de 250 coli; Opțiuni duplex: Manual (se asigură suport pentru driver); automat (cu accesoriul opțional pentru imprimare duplex HP LaserJet); Alimentator plicuri: Nu; Tăvi de hârtie standard: 2; Capacități de intrare: Capacitate de intrare maximă: Până la 850 de coli (cu tavă de intrare opțională de 500 de coli), Până la 10 plicuri; Capacități de ieșire: Capacitate maximă de ieșire: Până la 250 de coli

Ce se găsește în cutie	A3E42A: HP LaserJet Pro M435nw; cartuș HP LaserJet negru (aproximativ 12000 de pagini); documentație și software pentru imprimantă pe CD-uri (CD de instalare pentru Windows/Mac OS și CD Readiris, inclusiv software OCR); ghid de instalare; pilant de asistență; fișă de garanție; cablu de alimentare; cablu USB
Panou de control	Afișaj grafic senzitiv, iluminat din fundal, de 7,62 cm (320 x 240 pixeli); butoane (Acasă, Anulare, Ajutor, Săgeată dreapta/stânga, Inapoi); indicator luminosoase cu LED-uri (Pregătit, Eroare, Wireless)
Accesorii	A3E46A Accesorii de imprimare față-verso HP LaserJet A3E47A Alimentator 500 coli pentru HP LaserJet
Consumabile	CZ192A Cartuș de toner LaserJet original HP 93A Negru/12.000 de pagini
Software inclus	Windows: program de instalare/dezinstalare HP driver de imprimare HP PCL 6, driver de scanare HP WIA, driver de scanare HP TWAIN, HP Scan, alerte de stare, actualizare HP DXP software Readiris; Mac: program de instalare/dezinstalare HP driver HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, software Readiris
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 software acceptate pe: Windows Server 2008 (32 biți/64 biți), Windows Server 2003 (32 biți) (SP3 sau superior); Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; pentru suport pentru Linux/Unix, consultați: hplipopenoffice.org/hplip-web/index.html
Cerințe minime de sistem	PC: Windows 8 (32 biți/64 biți), Windows 7 (32 biți/64 biți), Windows Vista (32 biți/64 biți), Windows XP (32 biți) (SP2); procesor de 1 GHz pe 32 de biți (x86) sau pe 64 de biți (x64), 1 GB RAM (32 biți) sau 2 GB RAM (64 biți), 400 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, 400 MB de spațiu disponibil pe hard disk, CD/DVD-ROM 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), alerte SNP (instalare minimă în rețea), HP Web Jetadmin (descărcare); Mac: HP Utility
Gestiunea securității	Securitatea gestionării: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), autentificare 802.1x; protecție prin parolă, WPA (Wi-Fi Protected Access – Acces protejat Wi-Fi), criptare WEP; autentificare 802.1X
Putere	Tip sursă de alimentare: Sursă alimentare încorporată Cerințe de alimentare: Tensiune de intrare: 220 – 240 V c.a. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Consum tipic de electricitate (TEC): 2,149 kWh/săptămână Consum energie: 700 W (imprimare), 12,5 W (pregătit), 3,9 W (reparaș), 0,2 W (oprit). Consum tipic de energie: 2,149 kWh/săptămână Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei: tehnologie HP Auto-On/Off
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,6 B(A) Emisii de presiune acustică: 52 dB(A)
Mediu de funcționare	Temperatură de funcționare: 17 – 25°C Temperatură de funcționare recomandată: 17 – 25°C Variație temperatură stocare: De la 0°C până la 35°C Interval de umiditate de funcționare recomandată: 30 - 70% RH Interval de umiditate pt. nefuncționare: 10 - 90% RH Umiditate de funcționare: 10 - 80% RH
Certificările produsului	CEPR 22: 2008/EN 55022: 2010 Clasa A, 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/CE cu marcaj CE (Europa), alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune; Certificări de siguranță: IEC 60950-1+A1 (International); EN 60950-1+A11+A12 (UE); IEC 60825-1, Licență GS (Europa); EN 60825-1 (dispozitiv laser/LED clasa 1); Directiva pentru joasă tensiune 2006/95/CE cu marcaj CE (Europa); alte aprobări privind siguranța în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune; ENERGY STAR: Da
Dimensiuni (L x A x I)	Dimensiunile produsului: 530 x 455 x 418 mm Dimensiuni maxime produs: 530 x 840 x 418 mm
greutate produs	22 kg
Garanție	Garanție limitată de un an, cu intervenție la sediu. Garanția poate varia de la o țară/regiune la alta, în funcție de legislația locală. Consultați hp.com/support pentru a vă informa asupra opțiunilor de servicii și asistență HP premiate disponibile în țara/regiunea dvs.
Țara de origine	Fabricat în China
Opțiuni de service și asistență	U6Z59E – asistență hardware HP în următoarea zi lucrătoare pentru MFP LaserJet Pro M521/MFP M435, 3 ani U6Z70PE – asistență hardware HP postgaranție în următoarea zi lucrătoare pentru MFP LaserJet Pro M521/MFP M435, 1 an

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>

Seria de imprimante multifuncționale HP LaserJet Pro M435

Produsul poate să difere față de cele prezentate în imagini. © Copyright 2015 HP 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 expres de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nimic din documentul de față nu trebuie interpretat ca fiind o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față. 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 August 2015 4AA4-7720ROE