



Echipament MFP color HP LaserJet Pro 500 M570

Ideal IMM-uri și întreprinderi conștiente de costuri, care au nevoie de capabilități avansate de scanare, executarea eficientă a lucrărilor prin ecranul senzitiv simplu de utilizat, lucru comod în rețea și care doresc să contribuie la reducerea impactului pe care îl au asupra mediului.



Extindeți-vă potențialul pentru performanțe.

- Îmbunătățiți productivitatea și finalizați mai rapid lucrările de scanare prin scanarea cu o singură trecere, utilizând capul dublu.
- Imprimați documente cu până la 30 de pagini pe minut¹. Bizuiți-vă pe un volum robust de pagini lunar recomandat, de 1500 până la 4000 de pagini.
- Faceți conversia copiilor fizice în fișiere digitale pentru distribuire și stocare simple și realizați copii ireproșabile.
- Gestionați lucrările complexe pentru a rămâne productiv, utilizând alimentatorul de documente pentru 50 de coli și imprimarea automată față-verso.

Mândriți-vă cu culorile puternice.

- Simplificați fluxurile de lucru: accesați, stocați și imprimați rapid conținut de afaceri cu ecranul senzitiv color de 8,89 cm (3,5 inci)².
- Faceți impresie maximă – optimizați setările culorilor și obțineți rezultate vii cu rezoluția incredibilă.
- Produceți la birou materiale de marketing de elită – pe o gamă largă de suporturi și într-o diversitate de dimensiuni.
- Începeți să lucrați rapid cu cartușele preinstalate. Obțineți o valoare mai bună utilizând cartușe opționale de mare capacitate⁷.

Bucurați-vă de configurarea rapidă și simplă și rămâneți conectat.

- Treceți rapid la exploatarea produsului cu HP Smart Install – instalați imprimanta fără un CD³. Utilizați HP Auto Wireless Connect pentru a configura rețeaua fără fire¹.
- Imprimați de la telefonul inteligent sau de la tabletă, utilizând HP ePrint⁴. Trimiteți simplu imprimate de la dispozitive, fără rețea^{2,9}.
- Utilizați resursele mai eficient cu lucrul în rețea wireless și Gigabit Ethernet 10/100/1000T – accesați, imprimați și partajați¹⁰.
- Gestionați proactiv acest echipament MFP, utilizând HP Web Jetadmin pentru a monitoriza de la distanță imprimarea lucrărilor de birou și starea dispozitivului.

Contribuiți la reducerea impactului asupra mediului.

- Contribuiți la economisirea energiei cu tehnologia HP Auto-On/Auto-Off, cu copierea Instant-on și cu tehnologia Instant-on¹¹.
- Economisiți resursele și hârtia, utilizând imprimarea automată față-verso.
- Obțineți acces centralizat și simplu la opțiuni particularizate de economisire a energiei și setări de imprimantă cu consola HP EcoSMART.
- Reduceți impactul asupra mediului – reciclați simplu cartușele de toner HP LaserJet originale prin programul HP Planet Partners⁵.

¹ Este posibil ca HP Auto Wireless Connect să nu fie disponibil 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. ² Imprimarea HP wireless direct, conectivitatea wireless încorporată și HP Auto Wireless Connect sunt disponibile numai la echipamentul MFP color HP LaserJet Pro 500 M570dw. ³ Necesită o conexiune de Internet la imprimanta HP activată pentru Web și înregistrarea contului pentru HP ePrint (pentru o listă de imprimante eligibile, documente și tipuri de imagini acceptate, precum și pentru alte detalii despre HP ePrint, vizitați www.hp.com/go/eprintcenter). Dispozitivele mobile necesită conexiune de Internet și capabilitate de e-mail. Poate fi necesar un punct de acces wireless. Se pot aplica taxe pentru planuri de date achiziționate separat sau pentru utilizare. Durata de imprimare și vitezele de conectare pot varia. Este posibil ca unele imprimante HP LaserJet să necesite upgrade-uri de firmware. ⁴ Disponibilitatea programului variază. Returnarea și reciclarea cartușelor originale HP este disponibilă în prezent în peste 50 de țări/regiuni și teritorii din Asia, Europa, America de Nord și America de Sud prin programul HP Planet Partners. Pentru mai multe informații, vizitați: www.hp.com/recycle. ⁵ 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. ⁶ Necesită 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/eprintcenter. ⁷ Cartușul de toner HP LaserJet 507X negru nu este inclus; se achiziționează separat. ⁸ HP Smart Install funcționează numai cu Microsoft® Windows®. ⁹ Dispozitivul mobil trebuie să fie echipat cu tehnologie 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/eprintcenter. ¹⁰ Performanța wireless depinde de mediul fizic și de distanța până la punctul de acces și poate să fie limitată în timpul conexiunilor VPN active. ¹¹ Tehnologiile HP Auto-On și Auto-Off depind de imprimantă și de setări. Afirmatia privind tehnologia Instant-on se bazează pe comparația cu produse care utilizează tehnologii de încălzire tradiționale. Afirmatia privind copierea Instant-on se bazează pe comparația cu tuburi fluorescente.





Echipament MFP color HP LaserJet Pro 500 M570

SPECIFICAȚII TEHNICE

Funcții	Imprimare, copiere, scanare, fax
Limbaje de imprimantă standard	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulare HP Postscript de nivel 3, PDF (v 1.7), compatibilitate AirPrint™
Rezoluție de imprimare	Negru (optim): Până la 600 x 600 dpi; Negru (normal): Până la 600 x 600 dpi
Rezoluția tehnologiei de imprimare	HP ImageREI 3600
Tehnologie de imprimare	Laser
Viteză de imprimare (A4)	Negru (A4): Până la 30 ppm; Prima pagină alb-negru imprimată: În numai 10,5 s Color (A4): Până la 30 ppm; Prima pagină color imprimată: În numai 10,5 s
Viteză de imprimare duplex (A4)	Până la 27 ipm
Funcții software inteligente ale imprimantei	CZ271A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, tehnologie HP Auto-On/Auto-Off, panou de control simplificat, design compact; CZ272A: HP ePrint, Apple AirPrint™, imprimare wireless direct, Smart Install, tehnologie HP Auto-On/Auto-Off, panou de control simplificat, design compact;
Volum de lucru	Lunar, A4: Până la 75.000 pagini
Volum de pagini lunar recomandat marginile imprimării	1500-4000 sus: 4,2 mm; stânga: 4,2 mm; jos: 4,2 mm; dreapta: 4,2 mm
Capacitatea alimentatorului automat de documente	Standard, 50 coli
Greutăți acceptată pentru suporturi, ADF	60 - 90 g/m ²
Scanare color	Da
Tip scanare	Plan, ADF Scanare duplex cu alimentator automat de documente: Da, duplexare cu cap dublu, scanare color
Viteză de scanare (A4)	Până la 19,5 ppm (alb-negru), până la 14 ppm (color)
Viteză de scanare duplex (A4)	Până la 36 ppm (alb-negru), până la 13,5 ppm (color)
Rezoluție de scanare	Hardware: Până la 300 x 300 dpi (color și alb-negru, din ADF); Până la 1200 x 1200 dpi (alb-negru, de pe flatbed); Optic: Până la 300 x 300 dpi (color și alb-negru, din ADF); Până la 1200 x 1200 dpi (alb-negru, de pe flatbed)
Caracteristici avansate scanner	Scanare către e-mail; scanare în folder de rețea (soluție independentă); scanare către cloud; scanare către USB
Nivele de gri/Adâncime biți	256; 24 biți (8 biți pentru scanare duplex color)
Format fișier scanat	PDF, PDF în care se pot face căutări, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Moduri de intrare scanare	De la PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) sau Device Stage (Windows® 7); software compatibil TWAIN sau WIA
Dimensiune maximă scanare	Plan: 216 x 297 mm
Rezoluție copie	Negru (text și grafică): Până la 300 x 300 dpi; Color (text și grafică): Până la 300 x 300 dpi
Viteză de copiere	Negru (A4): Până la 30 cpm; Color (A4): Până la 30 cpm
Număr maxim de copii	Până la 99 de copii
Redimensionarea copierii	25 la 400%
Panou de control	CZ271A: Panou de control cu ecran senzitiv intuitiv cu afișaj grafic color de 8,89 cm; butoane (Acasă, Revocare, Ajutor, Săgeată dreapta/stânga, înapoi); Indicatoare luminoase cu LED-uri (Pregătit, Eroare, Wireless); CZ272A: Panou de control cu ecran senzitiv intuitiv cu afișaj grafic color de 8,89 cm; butoane (Acasă, Revocare, Ajutor, Săgeată dreapta/stânga, înapoi); Indicatoare luminoase cu LED-uri (Pregătit, Eroare, Wireless);
Rezoluție fax	Alb-negru, mod optim: Până la 300 x 300 dpi; Alb-negru, mod standard: 203 x 98 dpi
Viteză fax	33,6 kbps
Facilități fax	Memorie fax (A4): Până la 250 de pagini; Reducere automată fax acceptată: Da; Reapelerare 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 (maximul): Până la 120 de numere; Interfață PC acceptată: Da, numai trimiteri faxuri de la PC; Capacitate de recuperare de la distanță acceptată: Nu; Receptor telefonic acceptat: Nu
Conectivitate standard	CZ271A: 1 USB 2.0 de mare viteză; 1 USB gazdă; 1 Gigabit Ethernet; CZ272A: 1 USB 2.0 de mare viteză; 1 USB gazdă; 1 Gigabit Ethernet; 1 WiFi 802.11 b/g/n
Protocoale de rețea acceptate	CZ271A: Prin soluția încorporată de lucru în rețea: TCP/IP, IPv4, IPv6; imprimare: Port TCP/IP 9100 mod direct, LPD (numai suport pentru cozi neprelucrate), imprimare prin servicii Web, imprimare IPP, imprimare FTP; descoperire: SLP, Bonjour, descoperire servicii Web; configurație IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (stare nedeterminată); Securitate: securitate SSL și management certificate, 802.1x; CZ272A: ca CZ271A plus wireless: 802.11 b/g/n, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise, WPS, Apple AirPrint™, imprimare HP wireless direct;
Ecran	Ecran senzitiv de 8,89 cm, LCD (grafic color)
Memorie standard	256 MB
Upgrade memorie	Nu se poate extinde
Viteză procesor	800 MHz
Opțiuni de imprimare duplex	Automat (standard)
Capacitate de intrare standard	Până la 350 de coli
Capacitate de intrare maximă	Până la 850 de coli
Număr maxim de tăvi de hârtie	3
Tipuri suport acceptate	Hârtie (bond, broșură, colorată, lucioasă, cu antet, foto, simplă, preimprimată, preperforată, reciclată, aspră), cărți poștale, folii transparente, etichete, placi
Dimensiuni de suporturi acceptate	Tava 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; cărți poștale (JIS simple, JIS duble); placi (ISO DL, ISO C5, ISO B5); tava 2, opțional tava 3: A4; A5; B5 (JIS); unitatea de imprimare automată față-verso: A4; A5; B5 (JIS)
Greutăți suport în funcție de calea de trecere a hârtiei	Tava 1: 60 - 216 g/m ² (hârtie obișnuită), 105 - 220 g/m ² (hârtie lucioasă) Tava 2: 60 - 163 g/m ² (hârtie simplă), 105 - 220 g/m ² (hârtie lucioasă) Tava 3: 60 - 176 g/m ² (hârtie simplă), 105 - 220 g/m ² (hârtie lucioasă) (tava opțională de 500 de coli)
Dimensiuni suporturi personalizate	Tava 1: 76 x 127 - 216 x 356 mm; Tava 2: 148 x 210 - 216 x 297 mm; tava opțională 3 de 500 de coli: 148 x 210 - 216 x 356 mm; unitatea de imprimare automată față-verso: 148 x 210 - 216 x 356 mm
Manipulare suport	Tavă multifuncțională pentru 100 de coli, tavă de intrare 2 pentru 250 de coli, alimentator automat de documente (ADF) pentru 50 de coli, Sertar ieșire - 250 coli cu fața în jos Capacitate de intrare: Până la 850 de coli, Până la 10 placi Capacitate de ieșire: Până la 250 de coli, Până la 10 placi, Până la 100 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), 6 A Consum tipic de electricitate (TEC): 3,259 kWh/săptămână Consum energie: 605 W (imprimare), 440 W (copiere), 52 W (pregătit), 8,1 W (repauș), 0,3 W (oprit), Consum tipic de energie (TEC): 3,259 kWh/săptămână. Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei: Tehnologie HP Auto-On/Auto-Off; tehnologie Instant-On; copiere Instant-On
Sisteme de operare compatibile	Instalări complete de software acceptate pe: Microsoft® Windows® 8 32 biți/64 biți, Microsoft® Windows® 7 32 biți/64 biți, Windows Vista® 32 biți/64 biți, Windows® XP 32 biți (SP2 sau superior) și Windows Server® 2012; instalări numai de driver 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 (v10.7) & OS X Mountain Lion (v10.8); Unpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (acceptat cu un pachet preîncorporat); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 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 programul de instalare automată); HPUX 11 și Solaris 8/9
Cerințe minime de sistem	PC: Microsoft® Windows® 7 (32 biți/64 biți), Windows Vista® (32 biți/64 biți): procesor de 1 GHz 32 biți (x86) sau 64 biți (x64), RAM de 1 GB (32 biți) sau RAM de 2 GB (64 biți), 400 MB 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, RAM de 512 MB, 400 MB spațiu liber pe hard disk, CD/DVD-ROM sau Internet, port USB sau de rețea; Mac: Mac OS X Mountain Lion (v 10.8), OS X Lion (v10.7.x), v10.6.x; 1 GB spațiu liber pe hard disk, CD-ROM/DVD-ROM sau Internet, USB
Gestiunea imprimantei	Windows®: HP Device Toolbox, Status Alerts, alerte SNP (instalare minimă în rețea), HP Web Jetadmin (descărcare); Mac: HP Utility
Gestiunea securității	500 color MFP M570dn: Server Web încorporat: protecție prin parolă, navigare securizată prin SSL/TLS; Rețea: activare/dezactivare porturi de rețea și caracteristici, modificare a parolei comunității SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, firewall, listă de control al accesului; HP ePrint: HTTPS cu validarea certificatului, autentificare a accesului de bază HTTP, autentificare SASL; 500 color MFP M570dw: Wireles: WEP (128 de biți), WPA/WPA2 - Personal (AES, TKIP), WPA/WPA2 - Enterprise (EAP-TLS, PEAP, LEAP); Server Web încorporat: protecție prin parolă, navigare securizată prin SSL/TLS; Rețea: activare/dezactivare porturi de rețea și caracteristici, modificare a parolei comunității SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, firewall, listă de control al accesului; HP ePrint: HTTPS cu validarea certificatului, autentificare a accesului de bază HTTP, autentificare SASL;
Acustică	Emitii de putere acustică: 6,6 B(A) Emitii de presiune acustică: 52 db (A)
Mediu de funcționare	Temperatură de funcționare: De la 10 la 30°C Temperatură de funcționare recomandată: 15 - 27°C Variație temperatură stocare: 0 - 35°C Interval de umiditate pt. nefuncționare: 10 - 90% RH Umiditate de funcționare: 10 - 70% RH Interval de umiditate de funcționare recomandată: 20 - 60% RH
Certificările produsului	CISPR 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 Titled 47 CFR, B89254-2008, GB17625.1-2003, Directiva EMC 2004/108/EC 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 +A1+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;
Dimensiunile produsului	l x a x i: 515 x 500 x 538 mm Maxim: 825 x 915 x 948 mm
Greutate produs	40,8 kg
Ce se găsește în cutie	CZ271A: Echipament MFP color HP LaserJet Pro 500 M570dn; include imprimare automată față-verso, încorporată; Gigabit Ethernet 10/100/1000T încorporată; Cartuș de toner HP LaserJet negru (aprox. 5500 pagini), cartușe de toner cyan, magenta și galben (aprox. 6000 de pagini); software și documentație pentru imprimantă pe CD-ROM; ghid de instalare, pilant de asistență, fișă de garanție, cablu de alimentare; cablu de fax; CZ272A: Echipament MFP color HP LaserJet Pro M570dw; include imprimare automată față-verso, încorporată; Gigabit Ethernet 10/100/1000T încorporată; Wireless 802.11 b/g/n; Cartuș de toner HP LaserJet negru (aprox. 5500 pagini), cartușe de toner cyan, magenta și galben (aprox. 6000 de pagini); software și documentație pentru imprimantă pe CD-ROM; ghid de instalare, pilant de asistență, fișă de garanție; cablu de alimentare; cablu de fax; cablu USB;
Garanție	Garanție limitată de un an, la sediu Opțiunile de garanție și de asistență variază în funcție de produs, de țară/regiune și de cerințele legislației locale.
Țara de origine	Produs în China
Accesorii	CF084A Tavă pentru 500 de coli de hârtie și suporturi grele HP Color LaserJet CF085A Dulap de imprimantă seria HP LaserJet 500 color J8021A Sertar de imprimare wireless HP Jetdirect ex2500 802.11b/g
Consumabile	CE400A Cartuș de toner HP 507A LaserJet negru Capacitatea medie de imprimare continuă a cartușului negru este de 5.500 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798.* CE400X Cartuș de toner HP 507X LaserJet negru Capacitatea medie de imprimare continuă a cartușului negru este de 11.000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798.* CE401A Cartuș de toner HP 507A LaserJet cyan Capacitatea medie de imprimare continuă a cartușului mixt cyan/galben/magenta este de 6.000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798.* CE402A Cartuș de toner HP 507A LaserJet galben Capacitatea medie de imprimare continuă a cartușului mixt cyan/galben/magenta este de 6.000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798.* CE403A Cartuș de toner HP 507A LaserJet magenta Capacitatea medie de imprimare continuă a cartușului mixt cyan/galben/magenta este de 6.000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată în conformitate cu ISO/IEC 19798.* CE254A Unitate de colectare a tonerului HP Color LaserJet CE254A Aproximativ 36.000 pagini CE484A Set cuplor 110 V, pentru HP Color LaserJet CE484A 150.000 de pagini CE506A Set cuplor 220 V, pentru HP Color LaserJet CE506A 150.000 de pagini
Opțiuni de service și asistență	U6Y78E - asistență hardware HP pentru imprimanta multifuncțională color LaserJet M570, 3 ani, următoarea zi lucrătoare U6Y82E - asistență hardware HP pentru imprimanta multifuncțională color LaserJet M570, 3 ani 4 ore 13x5 U6Y90PE - asistență hardware postgaranție HP pentru imprimanta multifuncțională color LaserJet M570, 1 an, următoarea zi lucrătoare U6Y93PE - asistență hardware postgaranție HP pentru imprimanta multifuncțională color LaserJet M570, 1 an 4 ore 13x5 U6Y91PE - asistență hardware postgaranție HP pentru imprimanta multifuncțională color LaserJet M570, 2 ani, următoarea zi lucrătoare (U6Y82E/U6Y93PE: verificăți disponibilitatea la nivel de țară/regiune)

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 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>

Echipament MFP color HP LaserJet Pro 500 M570

© Copyright 2012 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 editorială existentă 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 Ianuarie 2013 4AA4-3033ROE