



HP LaserJet Pro M501dn

Finalizezi activitățile rapid și conservi energia

Puneți la lucru performanța și vitezele de imprimare impresionante. Această imprimantă economisește energie, pornește mai rapid¹ și oferă caracteristici de securitate, pentru protecție împotriva amenințărilor. Cartușele de toner originale HP cu JetIntelligence produc mai multe pagini.²



2-sided printing



Instant-on technology



Tray input



Ethernet

Rezultate majore, amprentă mică

- Nu aștepti documentele. Imprimi prima pagină în numai 7,2 secunde din modul Repaus cu eficiență energetică.³
- Imprimi rapid documente față-verso și imprimi până la 65 de pagini pe minut pe hârtie A5.^{1,4}
- Această imprimantă compactă și silențioasă este concepută pentru spații restrânse și oferă o capacitate maximă de 1.200 de coli.⁵

Obții protecție puternică și gestionezi simplu activele

- Mențineți siguranța imprimării de la pornire până la oprire, cu funcțiile de securitate care asigură protecția împotriva amenințărilor.
- Asigură documentele pentru a rămâne confidențiale, cu imprimarea cu cod PIN, permisă printr-o unitate USB opțională.⁶
- Utilizați protecția bazată pe politică pentru dispozitivele de imprimare, cu HP JetAdvantage Security Manager (opțional).⁷
- Gestionați cu ușurință dispozitivele și setările utilizând HP Web Jetadmin cu o suită de caracteristici de gestionare esențiale.⁸

Mai multe. Pagini, performanță și protecție.

- Produceți text clar, nuanțe intense de negru și imagini clare cu tonerul negru de precizie.
- Obțineți mai mult. Tonerul original HP cu JetIntelligence imprimă mai multe pagini per cartuș decât predecesoarele.²
- Imprimi imediat, cu un cartuș de toner preinstalat. Înlocuiește-l cu un cartuș de capacitate extinsă opțional.⁹
- Asigurați calitatea originală HP pentru care ai plătit, utilizând tehnologia antifraudă și de autentificare a cartușelor.

Prezentarea produsului

HP LaserJet Pro M501dn

- 1. Sertar de ieșire de 250 coli
- 2. Buton de eliberare capac superior (acces la cartușele de toner JetIntelligence)
- 3. Port Gigabit Ethernet, port USB pentru stocarea lucrărilor cu imprimare cu cod PIN, 7 port de imprimare USB 2.0 de mare viteză
- 4. Memorie standard de 256 MB și procesor de 1,5 GHz
- 5. Panou de control LCD cu 2 linii, cu tastatură numerică
- 6. Tava 1 multifuncțională de 100 de coli
- 7. Imprimare față-verso automată



Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	CF287A Cartuș de toner LaserJet original HP 87A Negru (8.550 de pagini)
	CF287X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 87X Negru (18.000 pagini)
Accesorii	F2A72A Tavă pentru hârtie HP LaserJet, 550 coli
Service și asistență	U9CQ0E – asistență hardware HP, următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte, LaserJet Pro M501, 3 ani U9CQ1E – asistență hardware HP, următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte, LaserJet Pro M501, 4 ani U9CQ2E – asistență hardware HP, următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte, LaserJet Pro M501, 5 ani U9CROPE – asistență hardware HP post-garanție, următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte LaserJet Pro M501, 1 an

Specificații tehnice

Model	HP LaserJet Pro M501dn
Număr produs	J8H61A
Funcții	Imprimare
Panou de control	2 linii; afișaj cu text iluminat din fundal; 6 butoane (Anulare lucrare, săgeată Sus, săgeată Jos, Selectare, Înapoi, Setări) și 12 taste numerice
Imprimare	
Tehnologie de imprimare	Laser
Viteză de imprimare ¹	Alb-negru (A4, normal): Până la 43 ppm; Alb-negru (A4, duplex): Până la 34 ipm;
Prima pagină evacuată ²	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 5,8 sec; Alb-negru (A4, repaus): În numai 7,2 s;
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): 600 x 600 dpi, până la 4800 x 600 dpi îmbunătățită; Tehnologie: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi;
Ciclu de funcționare lunar ³	Până la 100.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat⁴: 1.500 - 6.000
Funcții software inteligente ale imprimantei	Imprimare duplex automată; imprimare N pagini/coală; colaționare; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print; certificat Mopria; HP Auto-On/Auto-Off; panou de control LCD cu 2 linii; stocare lucrări încorporată; tehnologie cartuş JetIntelligence
Limbaje de imprimare standard	HP PCL 5, HP PCL 6, emulare HP Postscript de nivel 3, imprimare PDF (v 1.7) directă, URF, PCLM, PWG
Fonturi și seturi de fonturi	84 de fonturi TrueType scalabile
Zonă de imprimare	Marginile imprimării Sus: 5 mm, Jos: 5 mm, Stânga: 5 mm, Dreapta: 5 mm;
Imprimare duplex	Automat
Viteză procesor	1500 MHz
Conectivitate	
Standard	Porturi gazdă/dispozitiv USB 2.0 de mare viteză; Fast Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX, Gigabit Ethernet 1000 Base-T
Wireless	Nu
Capabilitate de imprimare mobilă	HP ePrint; Apple AirPrint™; certificat Mopria™
Protocoale de rețea acceptate	TCP/IP, IPv4, IPv6; imprimare: port TCP-IP 9100 mod direct, LPD (doar raw), imprimare prin Servicii Web, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, imprimare FTP, imprimare IPP; descoperire: SLP, Bonjour, Descoperire servicii Web; configurație IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (stare nedeterminată – local și prin ruter, stare determinată prin DHCPv6), securitate SSL și management certificate; gestionare: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, descărcare FW FTP
Capabilitățile rețelei	Da, prin Ethernet, Gigabit 10/100/1000Base-TX integrat; auto-crossover Ethernet; autentificare prin 802.1X
Memorie	Standard: 256 MB ; Maxim: ⁵ 256 MB
Manipulare suport	
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 2: 1 x casetă de 550 de coli și 1 x tavă multifuncțională de 100 de coli ; Maxim: 3: 2 x casete de 550 de coli și 1 x tavă multifuncțională de 100 de coli
Tipuri suport	Hârtie (simplă, ușoară, greutate medie, intermediară, grea, foarte grea, corespondență, carton, colorată, cu antet, preimprimată, preperforată, reciclată, aspră, eco-eficientă); plicuri; etichete; coli transparente
Dimensiune suport	Particularizate (metric): Tava 1: 76,2 x 127 mm – 215,9 x 355,6 mm; tava 2, tava 3: 105 x 148 mm – 215,9 x 355,6 mm Acceptate (metric): Tava 1: 10 x 15 cm, A4, A5, A6, plic B5, plic C5, particularizat, plic DL, B5 (JIS), B6 (JIS); Tava 2, tava 3: A4, A5, A6, particularizat, B5 (JIS), B6 (JIS)

Model	HP LaserJet Pro M501dn
Număr produs	J8H61A
Manipulare suport	Intrare standard: Tavă multifuncțională pentru 100 coli și casetă principală pentru 550 coli Ieșire standard: Tavă de ieșire de 250 coli cu fața în jos Intrare opțională: Tavă opțională pentru casetă de 550 coli (Tava 3)
Greutate suport	Tava 1: 60–220 g/m ² ; tava 2, tava 3: 60–220 g/m ²
Capacitate de intrare	Tava 1: 100 coli de hârtie; 10 plicuri Tava 2: 550 coli de hârtie Tava 3: 550 coli de hârtie Maxim: 1.200 coli
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 250 de coli Plicuri: Până la 10 plicuri Suport transparent: Până la 75 de coli Maxim: Până la 250 de coli
Sisteme de operare compatibile ⁶	Sisteme de operare Windows compatibile cu driverul din cutie: Windows 10 toate edițiile pe 32 biți/64 biți (cu excepția SO RT pentru tablete), Windows 8/8.1 toate edițiile pe 32 biți/64 biți (cu excepția SO RT pentru tablete), Windows 7 toate edițiile pe 32 biți/64 biți, Windows Vista toate edițiile pe 32 biți (Home Basic, Premium, Professional etc.); sisteme de operare Windows compatibile cu driverul de imprimare universal (de la HP.com): Windows 10 toate edițiile pe 32 biți/64 biți (cu excepția SO RT pentru tablete), Windows 8/8.1 toate edițiile pe 32 biți/64 biți (cu excepția SO RT pentru tablete), Windows 7 toate edițiile pe 32 biți/64 biți, Windows Vista toate edițiile pe 32 biți/64 biți (Home Basic, Premium, Professional etc.); Mac OS (driver de imprimare HP disponibile de la http://www.hp.com și Apple Store): OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.7 Lion; Mobile OS (driveri în OS): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP în OS): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); alte SO: UNIX
Sisteme de operare de rețea compatibile	Sisteme de operare Windows compatibile cu driverul din cutie: Windows Server 2008 R2 64 biți (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32 biți/64 biți (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 biți (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); sisteme de operare Windows compatibile cu driverul de imprimare universal (UPD) sau driverele specifice pentru produs de la HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64 biți Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 biți/64 biți (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 biți/64 biți (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (pe Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 și 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 și 3); Citrix (pe Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 și 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (pe Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; servere Novell (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pentru Linux; NetWare 6.5/SP8; clienți Novell (http://www.novell.com/iprint): Windows 8 (32 și 64 biți) recomandat v5.86+, 8.1 recomandat v5.94+, Windows 7 (32 biți/64 biți) recomandat v5.82+, Windows Vista (32 biți/64 biți) recomandat v5.82+, Windows XP/SP3 (numai pe 32 biți) recomandat v5.82+
Cerințe minime de sistem	Windows: SO compatibil (consultați „sisteme de operare compatibile”); unitate CD-ROM sau conexiune de Internet (pentru software-ul de instalare); conexiune USB dedicată sau o conexiune de rețea (cablată sau wireless); 1 GB de spațiu disponibil pe hard disk; Pentru cerințele minime de hardware pentru SO, consultați producătorul SO, precum microsoft.com Mac: SO compatibil (consultați „sisteme de operare compatibile”); conexiune de Internet (pentru software-ul de instalare); conexiune USB dedicată sau o conexiune de rețea (cablată sau wireless); 1 GB de spațiu disponibil pe hard disk; pentru cerințele minime de hardware pentru SO, consultați producătorul SO, precum Apple.com
Software inclus	Pentru SO Windows: program instalare/dezinstalare software HP, driver de imprimantă HP PCL 6, experiență dispozitiv HP (DXP), actualizare HP, asistență înregistrare produs, asistență servicii Web HP (HP Connected), manuale online pentru utilizatori, HP Device Toolbox, studiu pentru îmbunătățirea produsului HP; pentru Mac OS: ecran de întâmpinare (directionează utilizatorii către HP.com sau sursa de aplicații a SO pentru software LaserJet)
Gestiunea securității	Server Web încorporat: protecție prin parolă, navigare securizată prin SSL/TLS; rețea: activare/dezactivare porturi de rețea și caracteristici, modificare a parolei comunității SNMPv1 și SNMPv2; HP ePrint: HTTPS cu validarea certificatului, autentificare a accesului de bază HTTP, autentificare SASL; paravan de protecție și ACL; SNMPv3, 802.1X, încărcare sigură
Gestionarea imprimantei	Kit de resurse administrator imprimantă UPD; șablon administrator Active Directory pentru UPD, AutoUpgradeUPD, utilitar configurare drivere, utilitar implementare drivere, administrator imprimare gestionată, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrare-Server-Instrumente, UpdateNow, RemovePlugPlayDrivers; software HP Web JetAdmin, software HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox
Dimensiuni și greutate	
Dimensiuni imprimantă (L x l x h) ⁷	Minim 418 x 376 x 289 mm; Maxim: 418 x 639 x 289 mm
Dimensiuni pachet (L x l x i)	497 x 398 x 466 mm
Greutate imprimantă	11,6 kg
Greutate pachet	14,5 kg
Mediu de funcționare	Temperatură: de la 15 la 32,5°C Umiditate: 30 – 70% umiditate relativă
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 – 60°C Umiditate: 10 – 90% umiditate relativă
Acustică ⁸	Emisii de putere acustică: 6,8 B(A) Emisii de presiune acustică: 54 dB (A)
Alimentare curent ⁹	Cerințe: Input voltage: 100 to 127 VAC, 60 Hz; Input voltage: 200 to 240 VAC, 50 Hz (Not dual voltage, power supply varies by part number with #option code identifier); Consum: 660 wați (imprimare activă), 6,1 wați (pregătit), 1,3 wați (repaus), 0,7 wați (oprire automată/activare prin conexiune USB, dezactivată la expediere), 0,1 wați (oprire automată/pornire manuală), 0,1 wați (oprire manuală); Consum tipic de energie (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 1,623 kWh/săptămână; Energy Star 3.0: 0,562 kWh/săptămână; Tip sursă de alimentare: Sursă alimentare încorporată;
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	Tehnologie HP Auto-Off; tehnologie HP Auto-On/Auto-Off; tehnologie Instant-On; modul Repaus cu consum redus de energie
Certificări ¹¹	CISPR 22:2008 (International) - Clasa A; EN 55022:2010 (UE) - Clasa A; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Directiva EMC 2004/108/CE; alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune Certificat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECp; Certificat Blue Angel Da, Blue Angel DE-UZ 205 – garantat numai dacă se utilizează consumabile HP originale
Țara de origine	Fabricat în Brazilia
Ce se găsește în cutie	HP LaserJet Pro M501; cartușe de toner LaserJet HP inițiale preinstalate (Negru: 6.000 pagini); documentație însoțitoare (ghid de instalare, ghid cu noțiuni introductive, ghid pentru utilizator, pliant de asistență, ghid de garanție); documentație și software pentru imprimantă pe CD-ROM; drivere de software și documentație pe CD-ROM; CD-uri cu software și documentație în format electronic; cablu alimentare
Garanție	Garanție de un an. Opțiunile de garanție și asistență variază în funcție de produs, țară/regiune și cerințele legale locale. Consultați http://www.hp.com/support pentru detalii despre opțiunile de servicii și asistență HP premiate, aplicabile pentru țara/regiunea dvs.

Note de subsol

- ¹ Pe baza testării interne HP a timpului de ieșire a primei pagini, din modul Repaus și a vitezei de imprimare duplex, în decembrie 2015. Valorile depind de setările dispozitivului. Rezultatele reale pot varia.
- ² Afirmatia privind mai multe pagini față de cartușele anterioare se bazează pe compararea cartușelor de toner LaserJet originale de capacitate extinsă HP 55X Negru cu cartușele de toner LaserJet originale de capacitate extinsă HP 87X Negru. Pentru mai multe informații, consultați <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Valori măsurate utilizând ISO/IEC 17629. Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- ⁴ Măsurare conform testului de performanță a caracteristicii ISO/IEC 24734; excluzându-se primul set de documente de test. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- ⁵ Pentru a atinge capacitatea maximă de intrare este necesară cumpărarea tăvilor opționale pentru hârtie.
- ⁶ Necesită cumpărarea separată a unei unități flash USB de minimum 16 GB.
- ⁷ Pe baza datelor interne asigurate de HP (comparație a securității dispozitivului în ianuarie 2015) și raportului de soluții privind HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de la Buyers Laboratory LLC, februarie 2015. Necesită cumpărare separată. Pentru detalii, consultați <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁸ HP Web Jetadmin este disponibil pentru descărcare fără costuri suplimentare la <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁹ Cartușele de toner LaserJet originale de capacitate extinsă HP 87X Negru nu sunt incluse; se cumpără separat.

Denegări privind specificațiile tehnice

- ¹ 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.
- ² Valori măsurate utilizând ISO/IEC 17629. Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- ³ Ciclu de funcționare este definit ca numărul maxim de pagini pe lună imprimate ca imagini. Această valoare oferă o comparație a robusteții produsului în relație cu alte dispozitive HP LaserJet sau HP Color LaserJet și permite repartizarea corespunzătoare a imprimantelor și echipamentelor MFP pentru a satisface cerințele persoanelor sau grupurilor conectate.
- ⁴ HP recomandă ca numărul de pagini imprimate pe lună să se încadreze în domeniul specificat pentru performanța optimă a dispozitivului, pe baza unor factori ce includ intervalele de înlocuire a consumabilelor și durata de viață a dispozitivului într-o perioadă de garanție extinsă.
- ⁵ 256 MB PC3 1600.
- ⁶ Nu toate „sistemele de operare compatibile” sunt acceptate cu software-ul din cutie. Soluția completă de software este disponibilă numai pentru Windows 7 și versiunile mai noi. Sistemele de operare Windows clasice (Vista și servere echivalente) obțin numai drivere de imprimare. Windows RT OS pentru tablete (pe 32/64 biți) utilizează un driver de imprimare HP simplificat, inclus în RT OS. Scripturile de model UNIX sunt disponibile la <http://www.hp.com> (scripturile de model sunt drivere de imprimantă pentru sistemele de operare UNIX). Sistemele Linux utilizează software HPLIP In-OS. Software-ul HP pentru Mac nu mai este inclus pe CD, dar poate fi descărcat de la <http://www.hp.com> (driverul pentru Mac și Mac Utility sunt instalate pentru sistemele de operare Mac).
- ⁷ Include înălțimea panoului de control și ieșiturile mânerelor laterale de 4 mm.
- ⁸ Valorile acustice se pot modifica. Pentru informații actualizate, consultați www.hp.com/support. Configurație testată: imprimare simplex utilizând hârtie A4 la viteza de 43 ppm.
- ⁹ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modificați tensiunile de funcționare. Astfel de modificări duc la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Consum de energie bazat în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V.
- ¹⁰ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modificați tensiunile de funcționare. Astfel de modificări vor duce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Consum de energie bazat în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V.
- ¹¹ Înregistrare EPEAT® unde e aplicabil. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară/regiune. Pentru starea înregistrării după țară/regiune, vizitați www.epeat.net.



www.blauer-engel.de/uz205



<http://www.hp.com/ro>

Produsul poate să difere față de cel prezentat în imagini. © Copyright 2016 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 exprese 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.

Publicat în EMEA Aprilie 2021

