



HP LaserJet Pro M501 dn

Finalizezi activitățile rapid și conservezi energia

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



Rezultate majore, amprentă mică

- Nu aștepti documentele. Imprimi prima pagină în numai 7,2 secunde din modul Repaus cu eficiență energetică.³
- Această imprimantă este lider de clasă la eficiența energetică⁴ – datorită inovației în design și în tehnologia tonerului.
- Imprimi rapid documente față-verso și imprimi până la 65 de pagini pe minut pe hârtie A5.^{1,5}
- Această imprimantă compactă și silențioasă este concepută pentru spații restrânse și oferă o capacitate maximă de 1.200 de coli.⁶

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.
- Asigurați documentele pentru a rămâne confidențiale, cu imprimarea cu cod PIN, permisă printr-o unitate USB opțională.⁷
- Utilizați protecția bazată pe politică pentru dispozitivele de imprimare, cu HP JetAdvantage Security Manager (opțional).⁸
- Gestionezi cu ușurință dispozitivele și setările utilizând HP Web Jetadmin cu o suită de caracteristici de gestionare esențiale.⁹

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
- Asigurați calitatea originală HP pentru care ai plătit, utilizând tehnologia antifraudă și de autentificare a cartușelor. • Imprimi imediat, cu un cartuș de toner preinstalat. Înlocuiește-l cu un cartuș de capacitate extinsă opțional.¹⁰



2-sided printing



First page out
XX sec



Instant-on
Technology



Input tray



HP BLADE EDGE
JETINTELLIGENCE



Ethernet

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 coli
7. Imprimare față-verso automată
8. Tava 2 de 550 coli



Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	CF287A Cartuș de toner LaserJet original HP 87A Negru 9.000 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	
Viteză de imprimare ¹	Până la 43 ppm Negru (A4); Până la 34 ipm față-verso alb-negru (A4)
Prima pagină evacuată din modul pregătit ²	În numai 5,8 sec alb-negru (A4, pregătit)
Prima pagină evacuată din modul repaus ²	În numai 7,2 s
Rezoluție de imprimare	600 x 600 dpi, 1200 x 1200, până la 4800 x 600 dpi îmbunătățită Negru
Tehnologie de imprimare	Laser
Zonă de imprimare	Marginile imprimării: Sus: 5 mm; Jos: 5 mm; Stânga: 5 mm; Dreapta: 5 mm
Limbaje de imprimare	HP PCL 5, HP PCL 6, emulare HP Postscript de nivel 3, imprimare PDF (v 1.7) directă, URF, PCLM, PWG
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 cartuș JetIntelligence
Ciclu lunar de funcționare ^{3, 4}	Până la 100.000 pagini (A4), Volum de pagini lunar recomandat: 1.500 - 6.000
Imprimare duplex	Automat
Fonturi și seturi de fonturi	84 de fonturi TrueType scalabile
Viteză procesor	1500 MHz
Conectivitate	
Standard	Porturi USB 2.0 de mare viteză; Fast Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX, Gigabit Ethernet 1000 Base-T, port USB direct pentru imprimare de pe dispozitive de stocare
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
Memorie	Standard: 256 MB; maxim: 256 MB

Manipulare hârtie	
tipuri suport	Hârtie (simplă, ușoară, greutate medie, intermediară, grea, foarte grea, corespondență, carton, colorată, cu antet, preimprimată, perforată, reciclată, aspră, eco-eficientă); plicuri; etichete; coli transparente
Dimensiune hârtie	Mărimi particularizate: 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 Mărimi acceptate: 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)
Manipulare hârtie	Intrare standard: Tavă multifuncțională pentru 100 coli și casetă principală pentru 550 colieșire standard: Tavă de ieșire de 250 coli cu față în jos Opțional/intrare: Tavă opțională pentru casetă de 550 coli (Tava 3)
Capacitate de intrare	tava 1: 100 coli de hârtie; 10 plicuri tava 2: 550 coli de hârtie Tava 3 (opțională): 550 coli de hârtie maxim: 1200 coli
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 250 de coli, Până la 10 plicuri, Până la 75 de coli maxim: Până la 250 de coli
Greutate hârtie	Tava 1: 60–220 g/m ² ; tava 2, tava 3: 60–220 g/m ²
Sisteme de operare compatibile⁵	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 (drivere 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 (drivere In-OS): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP In-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 compatibile⁵	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+
Capabilitate de imprimare mobilă⁵	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificat Mopria
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 (direcționează 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
Gestiunea 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
Model	HP LaserJet Pro M501 dn
număr produs	J8H61A
Dimensiuni și greutate	
Dimensiuni imprimantă (L x l x h) ⁶	Minim: 418 x 376 x 289 mm maxim: 418 x 639 x 289 mm
Dimensiuni pachet (L x A x l)	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% RH
Stocare	Temperatură: -20 - 60°C, Umiditate: 10 - 90% RH
Acustică⁷	Emisii de putere acustică: 6,8 B(A); Emisii de presiune acustică: 54 dB (A)
putere⁸	cerințe: Tensiune intrare: 200–240 V c.a., 50 Hz (fără tensiune dublă, sursa de alimentare variază în funcție de codul de componentă cu identificator cod opțiune) 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) tip sursă de alimentare: Sursă alimentare încorporată Consum tipic de energie: Blue Angel: 1,623 kWh/săptămână; Energy Star: 1,677 kWh/săptămână
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	Certificat ENERGY STAR®, Blue Angel, EPEAT (Silver)
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 un an, următoarea zi lucrătoare, la sediu. Opțiunile de garanție și asistență variază în funcție de produs, țară/regiune și cerințele legale locale. Consultați http://www.hp.com/support pentru informații 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 pentru primii trei concurenți de top, în decembrie 2015. Valorile depind de setările dispozitivului. Rezultatele reale pot varia. Pentru detalii, vizitează <http://www.hp.com/go/Ljclaims>. ² Afirmația 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 Pe baza comparării datelor despre consumul tipic de electricitate (TEC – Typical Electricity Consumption) raportate de energystar.gov pentru imprimantele laser monocrome cu cotă de piață de peste 1% în întreaga lume, conform raportării IDC din Trim. III 2015, disponibile în întreaga lume și cu viteze de imprimare de 40-50 ppm (A4). Rezultatele reale pot varia. Află mai multe la [hp.com/go/ljclaims](http://www.hp.com/go/ljclaims).; ⁵ Măsurare conform testului de performanță a caracteristicii ISO/IEC 24734; excluzându-se primul set de documente de test. Pentru mai multe informații, vizitează <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.; ⁶ Pentru a atinge capacitatea maximă de intrare, este necesară cumpărarea tăvilor opționale pentru hârtie.; ⁷ Necesită cumpărarea separată a unei unități flash USB de minimum 16 GB.; ⁸ 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, vizitează <http://www.hp.com/go/securitymanager>.; ⁹ HP Web Jetadmin este disponibil pentru descărcare fără costuri suplimentare la <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.; ¹⁰ 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 Nu toate „sisteme de operare compatibile” sunt acceptate cu software-ul din cutie. Soluția completă de software este disponibilă numai pentru Windows 7 și versiuni mai noi. Sistemele de operare Windows clasice (Vista și servere echivalente) obțin numai drivere de imprimare. Windows RT OS pentru tablete (32 biți/64 biți) utilizează un driver de imprimare HP simplificat, încorporat în RT OS. Scripturile de model UNIX sunt disponibile la [hp.com](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 [hp.com](http://www.hp.com) (driverul pentru Mac și Mac Utility sunt instalate pentru sistemele de operare Mac).; ⁶ Include înălțimea panoului de control și ieșiturile mânerelor laterale de 4 mm.; ⁷ Valorile acustice se pot modifica. Pentru informații actualizate, consultați www.hp.com/support. Configurație testată: imprimare simplex utilizând hârtie A4 la 43 ppm.; ⁸ 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.; 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.



<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 4AA6-3797ROE, Februarie 2016

