

HP LaserJet Pro M402 series

Viteză impresionantă. Securitate puternică.



Performanțe de imprimare și securitate robustă concepute pentru modul în care lucrați. Această imprimantă capabilă finalizează lucrările mai rapid și oferă securitate cuprinzătoare pentru a proteja împotriva amenințărilor.¹ Cartușele de toner originale HP cu JetIntelligence produc mai multe pagini.²



HP LaserJet Pro M402dne



HP LaserJet Pro M402n

Aspecte importante

- Până la 38 ppm A4, negru
- Prima pagină iese în numai 8,1 s după repaus/oprire automată
- Imprimare duplex rapidă: 30 ipm
- Conectivitate Gigabit Ethernet
- HP Auto-On/Auto-Off pentru consum redus de energie
- Imprimare cu cod PIN prin USB opțional
- Tava opțională de 550 coli
- Opțional, cartuș de capacitate extinsă negru, 9.000 pagini



Low energy



USB drive



Ethernet



2-sided printing



Mobile printing

Imprimare rapidă. Protecție puternică.

- lei paginile și pleci – fără timp pierdut. Această imprimantă se activează și imprimă rapid.¹
- Parcurgi cu ușurință documentele cu mai multe pagini prin imprimarea rapidă pe ambele fețe.¹
- Mențineți siguranța imprimării de la pornire până la oprire, cu funcțiile de securitate care asigură protecția împotriva amenințărilor.

Mai multe. Pagini, performanță și protecție.

- Obții cele mai multe imprimate pentru banii investiți – cu cartușele de toner originale de capacitate extinsă HP Negru cu JetIntelligence.²
- Contezi pe rezultate constante la viteze mari, cu tonerul negru de precizie.
- Asigură-te că obțineți calitatea HP autentică pentru care ai plătit, cu tehnologia inovatoare antifraudă.
- Imprimați imediat cu cartușele de toner preinstalate. Înlocuiți-le cu cartușe de capacitate extinsă opționale.

Economisești energie și gestionezi ușor lucrările

- Economisești energia cu tehnologia HP Auto-On/Auto-Off.³
- Imprimi utilizând mai puțină energie – cu cartușele de toner originale HP cu JetIntelligence.⁴
- Eficientizezi la maximum spațiul de birou, cu o imprimantă potrivită pentru stilul tău de lucru.
- Gestionezi cu ușurință dispozitivele și setările utilizând HP Web Jetadmin cu o suită de caracteristici de gestionare esențiale.⁵

Rămâneți conectat, cu opțiuni simple de imprimare mobilă

- Imprimi simplu de la o varietate de smartphone-uri și tablete – în general, fără configurare sau aplicații necesare.⁶
- Configurați, imprimați și partajați simplu, utilizând conectivitatea Ethernet încorporată.

Prezentarea produsului

HP LaserJet Pro M402dne deține

1. Panou de control LCD cu 2 linii
2. Buton de eliberare ușă frontală (acces la cartușele de toner HP JetIntelligence)
3. tava 1 multifuncțională de 100 coli
4. Tava 2 de intrare de 250 coli
5. Sertar de ieșire de 150 coli
6. Buton de pornire/oprire
7. Imprimare față-verso automată
8. Port USB pentru stocare lucrări, cu imprimare cu PIN
9. Port de imprimare USB 2.0 de mare viteză
10. Port Ethernet
11. Ușă spate (acces la calea de imprimare)
12. Capac contra prafului, tava 2, se rotește în sus când se încarcă hârtie A4



Scurtă descriere a seriilor



Model	HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402n
Număr produs	C5J91A	C5F93A
Tavă multifuncțională pentru 100 coli, tava 2 pentru 1.250 coli	Da	Da
Tava 3 de 550 coli	Opțional	Opțional
Viteză imprimare, A4	Până la 38 ppm	Până la 38 ppm
Imprimare față-verso, A4	Automat: până la 30 ipm	Manual
Memorie	256 MB	128 MB
Lucru în rețea	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX încorporat	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX încorporat
Imprimare mobilă	HP ePrint, AirPrint, certificat Mopria, Google Cloud Print 2.0	HP ePrint, AirPrint, certificat Mopria, Google Cloud Print™ 2.0
Port USB posterior, care permite stocarea lucrărilor și imprimarea cu PIN	Da	Da

Accesorii, consumabile și asistență

Accesorii	D9P29A Tavă alimentator HP LaserJet Pro, 550 coli
Consumabile	CF226A Cartuș de toner LaserJet original HP 26A Negru 3.100 pagini CF226X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 26X Negru 9.000 pagini
Service și asistență	U8TM2E - asistență hardware HP, următoarea zi lucrătoare, LaserJet M402, 3 ani U8TM5E - service HP, următoarea zi lucrătoare, cu înlocuire, LaserJet M402, 3 ani U8TM6E - service hardware HP, cu returnare, LaserJet M402, 3 ani U8TM7PE - asistență hardware HP post-garanție, următoarea zi lucrătoare, LaserJet M402, 1 an U8TM8PE - service HP post-garanție, următoarea zi lucrătoare, cu înlocuire, LaserJet M402, 1 an U8TM9PE - service HP post-garanție, cu returnare, LaserJet M402, 1 an

Specificații tehnice

Model	HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402n
Număr produs	C5J91A	C5F93A
Funcții	Imprimare	Imprimare
Panou de control	Afișaj grafic LCD iluminat din spate, 2 linii; butoane (OK, Meniu, Anulare, Înapoi); indicatoare luminoase cu LED-uri (Atenție, Pregătit)	
Imprimare		
Tehnologie de imprimare	Laser	
Viteză de imprimare ¹	Alb-negru (A4, normal): Până la 38 ppm; Alb-negru (A4, duplex): Până la 30 ipm	
Prima pagină evacuată ²	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 5,7 s; Alb-negru (A4, repaus): În numai 8,1 s	
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): HP FastRes 1200; Tehnologie: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi	
Ciclu lunar de funcționare ³	Până la 80.000 pagini (A4); Volum de pagini lunar recomandat⁴: 750–4.000	
Limbaje de imprimantă standard	HP PCL 5, HP PCL 6, emulare HP Postscript de nivel 3, imprimare PDF directă (v1.7), 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: 4 mm, Dreapta: 4 mm	
Imprimare duplex	Automat (standard)	Manual (este asigurat suport în driver)
Viteză procesor	1200 MHz	
Conectivitate		
Standard	1 USB 2.0 de mare viteză; 1 port USB; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T, rețea	
Wireless	Nu	
Capabilitate de imprimare mobilă	HP ePrint; Apple AirPrint™; certificat Mopria™; Google Cloud Print 2.0; aplicații mobile	
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, AutolP, 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	
Pregătit pentru folosire în rețea	Standard (tehnologie Gigabit Ethernet încorporată)	
Unitate de disc fix	Fără	
Memorie	Standard: DRAM de 256 MB; flash NAND de 256 MB; Maxim : DRAM de 256 MB; flash NAND de 256 MB	Standard: DRAM de 128 MB; Flash NAND de 128 MB; Maxim : DRAM de 128 MB; Flash NAND de 128 MB
Manipulare hârtie		
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 2; Maxim: 3	
Tipuri suport	Hârtie (simplă, EcoFFICIENT, ușoară, grea, de corespondență, colorată, cu antet, pre-imprimată, preperforată, reciclată, aspră), plicuri, etichete, folii transparente	
Dimensiune suport	Particularizate (metric): Tava 1: 76,2 x 127–215,9 x 355,6 mm; tăvile 2, 3: 104,9 x 148,59 mm–215,9 x 355,6 mm Acceptate (metric): Tava 1: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), plic B5, C5, DL, dimensiune personalizată; tava 2 și tava 3: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), dimensiune personalizată	
Manipulare suport	Intrare standard: Tava 1 multifuncțională de 100 coli, tava 2 de intrare de 250 coli Ieșire standard: Sertar de ieșire de 150 coli Intrare opțională: Opțional a treia tavă pentru 550 de coli	
Greutate suport	Tava 1: 60–175 g/m ² ; tava 2, tava 3 opțională de 550 coli: 60–120 g/m ²	
Capacitate de intrare	Tava 1: coli: 100; plicuri: 10 Tava 2: Coli: 250 Tava 3: coli: 550 Maxim: Până la 900 de coli	
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 150 de coli Plicuri: Până la 10 plicuri Suport transparent: Până la 75 de coli Maxim: Până la 150 de coli	
Sisteme de operare compatibile	Sisteme de operare Windows compatibile cu driverul din cutie: Windows 10 toate edițiile pe 32 și 64 biți (cu excepția SO RT pentru tablete), Windows 8/8.1 toate edițiile pe 32 și 64 biți (cu excepția SO RT pentru tablete), Windows 7 toate edițiile pe 32 și 64 biți, Windows Vista toate edițiile pe 32 și 64 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 și 64 biți (cu excepția SO RT pentru tablete), Windows 8/8.1 toate edițiile pe 32 și 64 biți (cu excepția SO RT pentru tablete), Windows 7 toate edițiile pe 32 și 64 biți, Windows Vista toate edițiile pe 32 și 64 biți (Home Basic, Premium, Professional etc.); Mac OS (driver de imprimare HP disponibile de la HP.com și Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile OS (driver de imprimare HP): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP In-OS, instalare automată): BOSS (3.0, 5.0), DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Linux OS (HPLIP In-OS, instalare manuală): MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), GOS (8.04.1), IGOS (1.0), LINPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6); alte SO: UNIX	

Model	HP LaserJet Pro M402dne	HP LaserJet Pro M402n
Număr produs	C5J91A	C5F93A
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 32/64 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 și 64 biți (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 și 64 biți (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); MS Windows Server 2012 R2 Terminal Services: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2012 Terminal Services: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 Terminal Services: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 5.6; MS Windows Server 2008 Terminal Services: Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 și 3; MS Windows Server 2003 Terminal Services: Citrix Presentation Server(TM) 4.5, Citrix Presentation Server 4.0; MS Windows Server 2003 Terminal Services: Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, Citrix MetaFrame® Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 și 3); servere Novell (http://www.novell.com/iprint): Novell Open Enterprise Server 11/SP1 /SP2, Novell Open Enterprise Server 2 pentru Linux; NetWare 6.5/SP8; clienți Novell (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Client v5.4 pentru Vista, Win 7 și Win 8 (32 și 64 biți), Novell iPrint Client v5.4 pentru Win XP (32 și 64 biți)	
Cerințe minime de sistem	Windows: Windows 10 (32 și 64 biți), Windows 8.1 (32 și 64 biți), Windows 8 (32 și 64 biți), Windows 7 (32 și 64 biți): procesor de 1 GHz, 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 Vista (32 biți): procesor de 1 GHz 32 biți (x86), 1 GB RAM (32 biți), 400 MB de spațiu disponibil pe hard disk, CD/DVD-ROM sau Internet, port USB sau de rețea; Windows Server 2003 (32 biți) (SP1 sau superior), Windows Server 2003 R2 (32 biți), Windows Server 2008 (32 biți) (SP1 sau superior): procesor de 1 GHz 32 biți (x86), 1 GB RAM (32 biți), 400 MB de spațiu disponibil pe hard disk, CD/DVD-ROM sau Internet, port USB sau de rețea; Windows Server 2008 (64 biți) (SP1 sau superior), Windows Server 2008 R2 (64 biți) (SP1): procesor de 1 GHz 64 biți (x64), 2 GB RAM (64 biți), 400 MB de spațiu disponibil pe hard disk, CD/DVD-ROM sau Internet, port USB sau de rețea; Mac: OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, USB, 1 GB de spațiu disponibil pe hard disk, hardware compatibil cu SO (pentru cerințe de hardware pentru SO, vizitați http://www.apple.com)	
Software inclus	Pentru Windows 7: program instalare/dezinstalare software HP, driver de imprimantă HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, HP Device Toolbox, HP Printer Status and Alerts, HP Product Improvement Study, Reconfigure your HP Device, ghid de garanție și juridic, ghid pentru utilizator; pentru Windows 8+: program instalare/dezinstalare software HP, driver de imprimantă HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), ghid de garanție și juridic, ghid pentru utilizator; pentru Windows XP, Windows Vista și servere asociate: program instalare/dezinstalare software HP, driver de imprimantă HP PCL 6, ghid de garanție și juridic, ghid pentru utilizator; pentru Mac OS: ecran de întâmpinare (dirigionează utilizatorii către http://www.HP.com sau la 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 (utilitar configurare drivere, utilitar implementare drivere, administrator imprimare gestionată); software HP Web JetAdmin; software HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox	
Dimensiuni și greutate		
Dimensiuni imprimantă (L x l x h) ⁵	Minim: 381 x 357 x 216 mm; Maxim: 381 x 634 x 241 mm	
Dimensiuni pachet (L x A x I)	443 x 274 x 464 mm	
Greutate imprimantă	8,58 kg	
Greutate pachet	11,36 kg	
Mediu de funcționare	Temperatură: 15°C – 32,5°C; Umiditate: 30 - 70% RH	
Stocare	Temperatură: De la -20°C până la 40°C; Umiditate: 10 - 90% RH	
Acustică ⁶	Emisii de putere acustică: 6,8 B(A); Emisii de presiune acustică: 54 dB (A)	
Alimentare curent	Cerințe: Tensiune de intrare: 220 – 240 V c.a. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Consum: 591 wați (imprimare), 6,1 wați (pregătit), 2,8 wați (repaus), 0,6 wați (pornire/oprire automată, prin conectivitate USB), 0,1 wați (oprit); Consum tipic de energie (TEC): 1,54 kWh/săptămână (Energy Star), 1,40 kWh/săptămână (Blue Angel); Tip sursă de alimentare: Sursă alimentare încorporată	
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	tehnologie HP Auto-On/Auto-Off	
Certificări	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Clasa B1); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 Certificat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; Blue Angel RAL-UZ 205	Imprimantă HP LaserJet Pro M402n; cartuș de toner LaserJet HP 26A inițial preinstalat Negru (1.500 pagini); ghid Noțiuni introductive; poster de configurare; pliant de asistență; ghid de garanție; documentație și software pentru imprimantă pe CD-ROM; cablu de alimentare
Ce se găsește în cutie	HP LaserJet Pro M402dne; cartuș de toner LaserJet HP 26A Negru preinstalat (3.100 pagini); ghid Noțiuni introductive; poster de configurare; pliant de asistență; ghid de garanție; documentație și software pentru imprimantă pe CD-ROM; cablu de alimentare	Imprimantă HP LaserJet Pro M402n; cartuș de toner LaserJet HP 26A inițial preinstalat Negru (1.500 pagini); ghid Noțiuni introductive; poster de configurare; pliant de asistență; ghid de garanție; documentație și software pentru imprimantă pe CD-ROM; cablu de 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 pornind din modul Repaus și a vitezei de imprimare în mod duplex, efectuată în august 2015. Valorile depind de setările dispozitivului. Rezultatele reale pot varia.
- ² Pe baza randamentelor cartușelor HP 80X în comparație cu cartușele de toner originale LaserJet HP 26X. Pentru mai multe informații, vizitează <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Capabilitățile pentru tehnologia HP Auto-On/Auto-Off depind de imprimantă și de setări; poate fi necesar un upgrade de firmware.
- ⁴ Se bazează pe testarea HP care a utilizat metoda Consum tipic de energie (TEC) a programului ENERGY STAR®. Rezultatele reale pot varia.
- ⁵ HP Web Jetadmin este gratuit și este disponibil pentru descărcare la <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ Operațiile wireless sunt compatibile numai cu operațiile la 2,4 GHz. De asemenea, pot fi necesare aplicații sau software și înregistrarea unui cont HP ePrint. Unele caracteristici necesită cumpărarea unui accesoriu opțional. Află mai multe la <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Denegări privind specificațiile tehnice

- ¹ Măsurare efectuată conform 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.
- ² Măsurare efectuată conform ISO/IEC 17629, excluzându-se primul set de documente de test. 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 Ciclul 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 Cu cartuș 26A (C5F94A, C5F93A) sau cartuș 26X (G3V21A).
- ⁶ Valorile acustice se pot modifica. Pentru informații actualizate, consultați <http://www.hp.com/support>. Configurație testată: model de bază, imprimare simplex, hârtie A4 la o viteză medie de 38 ppm.



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

Produsul poate să difere față de cel prezentat în imagini. © Copyright 2018 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 reprezentând o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față.

