



HP LaserJet Enterprise MFP M528 series

Redefinește-ți așteptările pe termen lung

Alege un echipament MFP HP LaserJet Enterprise conceput pentru gestionarea sigură și eficientă a soluțiilor de afaceri, care economisește energie datorită tonerului negru HP EcoSmart. Ține pasul cu cerințele unei afaceri în dezvoltare folosind o imprimantă pe care poți conta.¹



Această imprimantă este concepută să funcționeze numai cu cartușe cu cip HP nou sau reutilizat și utilizează măsuri dinamice de securitate pentru blocarea cartușelor cu cip non-HP. Actualizările periodice ale firmware-ului mențin eficiența acestor măsuri și blochează cartușele care au funcționat anterior. Un cip HP reutilizat permite utilizarea cartușelor refolosite, recondiționate și reumplute. Mai multe informații la: <http://www.hp.com/learn/ds>

Aspecte importante

- Consum energetic mic
- Cea mai sigură imprimare din lume²
- Mobilitate robustă
- Interfață de utilizator optimizată
- Manevrabilitate de clasă Enterprise
- Fluxuri de lucru îmbunătățite
- Aspect compact, amprentă mică
- Oferte mai competitive pentru cartușe
- specificații hardware competitive



Color touchscreen



Low energy

Cea mai sigură imprimare de la HP²

- Fiecare imprimantă din flota ta își verifică propriul cod de operare și se repară automat în urma atacurilor.
- Conexiunile de rețea de ieșire ale imprimantei sunt inspectate pentru a opri solicitările suspecte și a contracara atacurile de tip malware.
- Activitatea memoriei este monitorizată permanent pentru a detecta și a opri atacurile.
- Firmware-ul este verificat automat în timpul pornirii, pentru a se determina dacă acesta este un cod autentic, semnat digital de HP.

Costuri reduse, consum energetic mic

- Evită reimprimările frustrante, irosirea consumabilelor și apelurile la service, folosind cartușe de toner originale HP.
- Petrece mai puțin timp cu înlocuirea tonerului și mai mult timp făcând afaceri. Alege cartușe opționale de toner de capacitate extinsă.³
- Economii mai mari de energie – cu până la 29% față de produsele anterioare¹, în plus, economisești cu tehnologia Auto-On/Auto-Off.⁴
- Acest echipament MFP încapă în locuri înguste pentru a crește performanțele în aproape orice spațiu de lucru.

O întreagă flotă la dispoziția ta

- Centralizează controlul mediului de imprimare cu HP Web Jetadmin⁵ și crește eficiența firmei.
- Beneficiază de informații despre costurile de imprimare, comportamente și utilizare pentru a crește eficiența cu această imprimantă bazată pe cloud.
- Stabilește politicile de configurare a securității și validează automat setările pentru fiecare imprimantă HP din flotă.⁶
- Trimite lucrări de imprimare din mers și printează-le în siguranță de la orice imprimantă de birou cu funcția HP Roam activată.⁷

Oferiți-le grupurilor de lucru viteza necesară

- Ajutați grupurile de lucru să capteze cu ușurință fiecare pagină și să detecteze erorile potențiale sau paginile lipsă – de fiecare dată.
- Introduceți datele mai rapid și mai precis, utilizând tastatura glisantă.
- Asigură-te că fiecare document scanat este orientat corespunzător, decupat la dimensiunea dorită și optimizat pentru nuanțe de gri.
- Încarci până la 100 de coli în alimentatorul automat de documente, pentru scanare rapidă, nesupravegheată.⁸

Prezentarea produsului

Este prezentat produsul HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z

- 1. ADF de 100 de coli cu scanare față-verso la o singură trecere și HP EveryPage
- 2. Spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware din a 2-a generație
- 3. Port USB ușor accesibil
- 4. Sertar de ieșire de 250 coli
- 5. Capac superior (acces la cartușul de toner original HP JetIntelligence)
- 6. Tava 1 multifuncțională pentru 100 coli acceptă suporturi de până la 216 x 356 mm
- 7. Tava de alimentare 2 de 550 coli acceptă suporturi de imprimare de până la 216 x 356 mm
- 8. Ecran tactil color pivotant de 20,3 cm
- 9. Tastatură glisantă
- 10. Capsator comod
- 11. Imprimare față-verso automată
- 12. Dual-band Wi-Fi® cu Bluetooth® Low Energy
- 13. Slot pentru incuetoare tip cablu antifurt
- 14. Gigabit Ethernet
- 15. Port de imprimare USB 2.0 de mare viteză
- 16. Port USB pentru conectarea dispozitivelor USB externe



Scurtă descriere a seriilor



Model	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Număr produs	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Funcții	Imprimare, scanare, copiere (fax opțional)	Imprimare, scanare, copiere, fax	
Viteză imprimare (negru)	Până la 43 ppm (implicit); până la 50 ppm (HP High Speed)		
Capsator comod	Indisponibil	Da	
Caracteristici de flux de lucru avansat	Indisponibil		Da
Imprimare față-verso automată	Da		
Tava 1 multifuncțională de 100 de coli, tava de alimentare 2 de 550 de coli	Da		
Tavă pentru hârtie opțională de 550 de coli	Adaugă maximum 3		
Dulap pentru imprimantă opțional	Adaugă maximum 1		
Capacitate de intrare (standard/maximă)	Până la 650/2.300 de coli		
Volum de pagini lunar recomandat	2.000–7.500 pagini		
Capacitate cartuș	Alb-negru: 5.000 de coli (standard)/10.000 de coli (capacitate extinsă)/20.000 de coli (capacitate foarte extinsă)		
Hard disc HP Secure de înaltă performanță	Indisponibil	Da	
Imprimare Wireless Direct/NFC „atinge și imprimă”	Opțional		imprimare Wireless Direct integrată; funcționalitate NFC „atinge și imprimă” opțională
Dual-band Wi-Fi® cu Bluetooth® Low Energy	Opțional		Integrat

Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	CF289A Cartuș de toner LaserJet original HP 89A Negru (~5.000 pagini)
	CF289X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 89X Negru (~10.000 pagini)
	CF289Y Cartuș de toner LaserJet original de capacitate foarte extinsă HP 89Y Negru (~20.000 pagini)
Accesorii	E5K48A SODIMM DDR3 HP de 1 GB x32 144 pini (800 MHz)
	F2A72A Tavă pentru hârtie HP LaserJet, 550 coli
	F2A73A Carcasă imprimantă HP LaserJet
Service și asistență	UB7B2E – service HP în următoarea zi lucrătoare cu reținerea suporturilor defecte pentru LaserJet M528, 3 ani UB7B3E – service HP în următoarea zi lucrătoare cu reținerea suporturilor defecte pentru LaserJet M528, 4 ani UB7B4E – service HP în următoarea zi lucrătoare cu reținerea suporturilor defecte pentru LaserJet M528, 5 ani UB7C4PE – service HP postgaranție, în următoarea zi lucrătoare cu reținerea suporturilor defecte pentru LaserJet M528, 1 an UB7C5PE – service HP postgaranție, în următoarea zi lucrătoare cu reținerea suporturilor defecte pentru LaserJet M528, 2 ani

Specificații tehnice

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Număr produs	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Funcții	Imprimare, copiere, scanare și fax opțional	Imprimare, copiere, scanare, fax	
Panou de control	Afișaj LCD color de 20,3 cm (8,0 inch) cu ecran tactil; monitor rotativ (unghi reglabil); buton „Home” iluminat (pentru revenire rapidă la meniul principal)		Afișaj LCD color de 20,3 cm (8,0 inch) cu ecran tactil; monitor rotativ (unghi reglabil); buton „Home” iluminat (pentru revenire rapidă la meniul principal); tastatură integrată
Imprimare			
Tehnologie de imprimare	Laser		
Viteză de imprimare ¹	Alb-negru (A4, normal) Până la 43 ppm (implicit); până la 50 ppm (HP High Speed) ; Alb-negru (A4, duplex): Până la 34 ipm		
Prima pagină evacuată ²	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 6 s ; Alb-negru (A4, repaus): În numai 13 s		
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): Până la 1200 x 1200 dpi ; Tehnologie: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200		
Ciclu de funcționare lunar	Până la 150.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat ³ : 2.000–7.500		
Funcții software inteligente ale imprimantei	Previzualizare imprimare, imprimare duplex, imprimare N pagini pe coală (2, 4, 6, 9, 16), colaționare, filigrane, stocare lucrări imprimare, USB ușor accesibil		
Limbaje de imprimare standard	HP PCL 6, emulare HP Postscript de nivel 3, imprimare PDF nativă (v 1.7), Apple AirPrint™		
Fonturi și seturi de fonturi	105 fonturi interne TrueType scalabile în HP PCL; 92 de fonturi interne scalabile în emulare HP Postscript de nivel 3 (simbol Euro încorporat); 1 font intern Unicode (Andale Mono World Type); 2 fonturi interne Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluții de fonturi suplimentare, disponibile prin carduri de memorie flash de la terți; fonturile HP LaserJet și emularea IPDS sunt disponibile la http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Zonă de imprimare	Marginile imprimării Sus: 4,3 mm, Jos: 4,3 mm, Stânga: 4,3 mm, Dreapta: 4,3 mm; Suprafață maximă de imprimare: 212 x 352 mm		
Imprimare duplex	Automat (standard)		
Copiere			
Viteză de copiere ⁴	Negru (A4): Până la 43 ppm (implicit); până la 50 ppm (HP High Speed)		
Specificații copiator	Copiere față-verso; scalabilitate; ajustări imagine (obscuritate, contrast, curățare fundal, claritate); câte N; ordonare N sau Z; orientare conținut; colaționare; broșură; generare lucrări; stocare lucrări de la o margine la alta; copiere act de identitate; copiere cărți; copiere de la A la B (diferite dimensiuni de suporturi); ; Număr maxim de copii: Până la 9999 de copii; Reducere/Mărire: 25 la 400%		
Timp ieșire prima copie	A4: În numai 6,5 s; Negru: Până la 45 ppm/45 ipm (alb-negru), până la 40 ppm/40 ipm (color) Color;; Față-verso A4: Până la 34 cpm	A4: În numai 6,5 s; Față-verso A4: Până la 34 cpm	
Rezoluție copie	Color (text și grafică): Până la 600 x 600 dpi		
Scanare			
Viteză de scanare ⁵	Normal (A4): Până la 43 ppm/43 ipm (alb-negru), până la 38 ppm/38 ipm (color); Duplex (A4): Până la 43 ipm (alb-negru), până la 38 ipm (color)	Normal (A4): Până la 45 ppm/64 ipm (alb-negru), până la 45 ppm/58 ipm (color); Duplex (A4): Până la 64 ipm (alb-negru), până la 58 ipm (color)	
Format fișier scanat	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Trimitere digitală: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), TEXT Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF în care se pot face căutări (OCR), PDF/A în care se pot face căutări (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); scanare către USB cu acces simplu: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), TEXT Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF în care se pot face căutări (OCR), PDF/A în care se pot face căutări (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); imprimare de la USB cu acces simplu: PDF, PS, fișiere gata de imprimare (.prn, .pcl, .cht)	
Specificații scanner	Tip scanner: Suport plat, ADF; Tehnologie de scanare: Contact Image Sensor (CIS); Moduri de intrare scanare: Aplicații pe panoul frontal: copiere, e-mail, salvare în folder de rețea, salvare pe USB, salvare în memorie dispozitiv, aplicații de platformă de extensibilitate deschisă (OXP); Scanare duplex cu alimentator automat de documente: Da, scanare duplex cu o singură trecere; Rezoluție optică de scanare: Până la 600 dpi		

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn	HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Număr produs	1PV64A	1PV65A	1PV67A
Funcții avansate de scanare	optimizare text/imagine; ajustări imagine; generare lucrări; setare calitate ieșire; rezoluție de scanare selectabilă între 75 și 600 dpi; detectare automată a culorilor; ștergere margini; notificare lucrări; suprimare pagini goale; Seturi rapide HP		Optimizare text/imagine; ajustări de imagine; generare lucrări; setare calitate ieșire; rezoluție de scanare selectabilă între 75 și 600 dpi; detectare automată a culorilor; ștergere margini; notificare lucrări; suprimare pagini goale; seturi rapide HP; HP EveryPage; orientare automată; recunoașterea optică a caracterelor încorporată (OCR); decupare automată la pagină; ton automat
Volum de scanare lunar recomandat	4000–7000		8000–14.000
Suprafață scanabilă	Dimensiune maximă suport (suport plat): 216 x 356 mm; Dimensiune minimă suport (ADF): 101,6 x 148 mm Dimensiune maximă suport (ADF): 216 x 864 mm		
Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri	24 biți / 256		
Transmitere digitală	Standard: Scanare către e-mail; salvare în folder de rețea; salvare pe unitate USB; trimitere pe FTP; trimitere către fax Internet; agendă adrese locală; SMTP peste SSL; eliminare pagini goale; ștergere margini; detectare automată culori; decupare automată la conținut; PDF compact ; Opțional: Autentificare; fax digital (trimitere către LAN, Internet); HP Digital Sending Software; agendă de adrese locală; OCR; trimitere către folder; trimitere către imprimantă; trimitere către fluxul de lucru	Standard: Scanare către e-mail; salvare în folder de rețea; salvare pe unitate USB; trimitere pe FTP; trimitere către fax LAN; trimitere către fax Internet; agendă adrese locală; SMTP peste SSL; eliminare pagini goale; ștergere margini; detectare automată culori; decupare automată la conținut; PDF compact ; Opțional: Autentificare; fax digital (trimitere către LAN, Internet); HP Digital Sending Software; agendă de adrese locală; OCR; trimitere către folder; trimitere către imprimantă; trimitere către fluxul de lucru	Standard: Scanare către e-mail; salvare în folder de rețea; salvare pe unitate USB; trimitere către Sharepoint; trimitere către FTP; trimitere către fax LAN; trimitere către fax prin Internet; OCR; agendă de adrese locală; SMTP peste SSL; eliminare pagini goale; ștergere margini; detectare automată culori; decupare automată la conținut; PDF compact; tonuri automate; orientare automată; detectare preluare multiplă; îndreptare automată; decupare automată la pagină; OCR ; Opțional: Autentificare; fax digital (trimitere către LAN, Internet); HP Digital Sending Software; agendă de adrese locală; OCR; trimitere către folder; trimitere către imprimantă; trimitere către fluxul de lucru
Fax			
Fax	Opțional,	Da, 33,6 kbps	
Specificații fax	Memorie fax: Până la 500 pagini; Rezoluție fax: Standard: 203 x 98 dpi; Excelent: Până la 203 x 196 dpi; Superfine: Până la 203 x 392 dpi sau 300 x 300 dpi; Apelare rapidă: Până la 1000 numere (fiecare cu 210 destinații)		
Funcții software inteligente ale faxului	Faxuri stocate; arhivare faxuri; scalare pentru încadrare; agendă de fax; fax prin rețea LAN/Internet; confirmarea numărului de fax; programare faxuri în zile libere		
Viteză procesor	1,2 GHz		
Conectivitate			
Standard	1 USB 2.0 de mare viteză pentru dispozitive; 2 USB 2.0 de mare viteză, gazdă; 1 Gigabit Ethernet; 1 spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware	2 x USB 2.0 de mare viteză pentru dispozitive; 2 x USB 2.0 de mare viteză, gazdă; 1 x Gigabit Ethernet; 1 x spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware; 1 x fax	1 USB 2.0 de mare viteză pentru dispozitive; 2 USB 2.0 de mare viteză, gazdă; 1 Gigabit Ethernet; 1 spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware; 1 fax; 1 Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth Low Energy
Opțional	Server de imprimare HP Jetdirect 2900nw J8031A; accesoriu HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A; accesoriu HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A		
Wireless	Opțional, activat cu achiziționarea unui accesoriu hardware wireless. Stație Single band Wireless și funcționalitate Wi-Fi Direct disponibile cu accesoriul HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A, stație Dual band Wireless și funcționalitate Wi-Fi Direct disponibile cu accesoriul HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A, stație Dual band Wireless și funcționalitate disponibile cu serverul de imprimare HP Jetdirect 2900nw J8031A		Da, Wi-Fi încorporat cu stație Dual band Wireless, funcție Wi-Fi Direct și BLE.
Capabilitate de imprimare mobilă ⁶	HP ePrint; Apple AirPrint™; certificat Mopria™; Google Cloud Print™	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificat Mopria™; Capabilitate Roam pentru imprimare simplă	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificat Mopria™; Capabilitate Roam pentru imprimare simplă; imprimare Wireless Direct
Protocoale de rețea acceptate	Prin soluție încorporată de lucru în rețea: TCP/IP; IPv4; IPv6; imprimare: port TCP-IP 9100 mod direct; LPD (doar RAW); imprimare prin servicii Web; IPP 2.0; Apple AirPrint™; HP ePrint; FTP Print; Google Cloud Print; descoperire: SLP; Bonjour; descoperire servicii Web; configurație IP: IPv4 (BootP; DHCP; AutoIP; Manual; configurație TFTP; ARP-Ping); IPv6 (legătură locală cu stare nedefinită și prin router; stare determinată prin DHCPv6); gestionare: SNMPv2/v3; HTTP/HTTPS; Telnet; configurație TFTP; Syslog; securitate: SNMPv3; SSL Cert Management; IPSec/Firewall; ACL; 802.1x		
Capabilitățile rețelei	Da, prin serverul de imprimare Ethernet încorporat HP Jetdirect (standard) care acceptă: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; compatibilitate cu 802.3az (EEE) pentru Fast Ethernet și legături Gig; IPsec (standard); interfață de rețea wireless 802.11a/b/g/n (opțional); al doilea port Ethernet (opțional); compatibilitate cu Microsoft Universal Print (MUP)	Da, prin serverul de imprimare Ethernet încorporat HP Jetdirect (standard) care acceptă: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; compatibilitate cu 802.3az (EEE) pentru Fast Ethernet și legături Gig; IPsec (standard); lucru în rețea wireless 802.11a/b/g/n și al doilea port Ethernet opțional; compatibilitate cu Microsoft Universal Print (MUP)	Da, prin serverul de imprimare Ethernet încorporat HP Jetdirect (standard) care acceptă: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; compatibilitate cu 802.3az (EEE) pentru Fast Ethernet și legături Gig; IPsec (standard); încorporează lucrul în rețea wireless 802.11a/b/g/n și al doilea port Ethernet; compatibilitate cu Microsoft Universal Print (MUP)
Unitate de disc fix		Standard, hard disk HP securizat de înaltă performanță, minimum 500 GB (criptare hardware cu cifru AES 256 sau superior)	
Memorie	Standard: 1,25 GB (imprimantă); 512 MB (scanner); Maxim ¹⁷ : 3,75 GB, memorie MAXIMĂ, când este instalat accesoriul DIMM		
Manipulare suport			
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 2 ; Maxim: 5		
Tipuri suport	Hârtie (pentru corespondență, color, simplă, prețipărită, preperforată, reciclată, aspră); plicuri; etichete; carton; folii transparente; definit de utilizator		
Dimensiune suport	Particularizate (metric): Tava 1: de la 76,2 x 127 la 215,9 x 355,6 mm; tava 2: de la 105 x 148 la 215,9 x 355,6 mm; tavă opțională de 550 de coli: 105 x 148 – 215,9 x 355,6 mm ; Acceptate (metric): Tava 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K, cărți poștale (JIS simple și duble), plicuri (B5, C5, C6, DL); tava 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, cărți poștale (JIS duble); tavă opțională de 550 de coli: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio (216 x 340), 16K, cărți poștale (JIS duble); duplexor automat opțional: A4, RA4, Oficio (216 x 340) ; ADF: Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); carte poștală (JIS); carte poștală D (JIS)		
Manipulare suport	Intrare standard: Tavă 1 multifuncțională de 100 coli, tavă de alimentare 2 de 550 coli, imprimare automată duplex Ieșire standard: Sertar de ieșire de 250 coli Intrare opțională: Tavă opțională de 550 de coli (se adaugă până la 3 tăvi) ADF: Standard, 100 de coli	Intrare standard: Tavă 1 multifuncțională de 100 coli, tavă de alimentare 2 de 550 coli, imprimare automată duplex Ieșire standard: Sertar de ieșire de 250 de coli, capsator comod Intrare opțională: Tavă opțională de 550 de coli (se adaugă până la 3 tăvi) ADF: Standard, 100 de coli	

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M528dn		HP LaserJet Enterprise MFP M528f	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z
Număr produs	1PV64A		1PV65A	1PV67A
Greutate suport	Tava 1: 60–200 g/m²; tăvile 2, 3: 60–120 g/m²; ADF : 45–200 g/m²			
Capacitate de intrare	Tava 1 : Coli: 100; folii transparente: 50; plicuri: 10 Tava 2 : coli: 550 Tava 3 : coli: 550 Maxim : Până la 2.300 coli ADF : Standard, 100 de coli			
Capacitate de ieșire	Standard : Până la 250 coli Plicuri: Până la 10 plicuri Suport transparent: Până la 75 coli Maxim : Până la 250 coli			
Sisteme de operare compatibile	SO client Windows (32/64 biți), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, SO mobile, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, driver de imprimare separat PCL6; pentru mai multe informații privind sistemele de operare acceptate, accesează http://www.support.hp.com , introdu numele produsului și fă o căutare, fă clic pe Ghiduri de utilizare, introdu numele produsului și caută Ghidul de utilizare, caută (Numele produsului) - Ghid de utilizare, caută secțiunea Sisteme de operare acceptate, Derivere de imprimare UPD PCL6/PS, Sisteme de operare acceptate, pentru mai multe informații despre sistemele de operare acceptate, accesează http://www.hp.com/go/upd			
Sisteme de operare de rețea compatibile	Windows Server 2008 R2 pe 64 de biți, Windows Server 2008 R2 pe 64 de biți (SP1), Windows Server 2012 pe 64 de biți, Windows Server 2012 R2 pe 64 de biți, Windows Server 2016 pe 64 de biți, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp și XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix, Certificare pentru kitul Citrix Ready – până la Citrix Server versiunea 7.18 – pentru mai multe informații, consultă http://www.citrixready.citrix.com , Linux – pentru mai multe informații, consultă http://www.developers.hp.com/hplinuximagingandprinting , Unix – pentru mai multe informații, consultă http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , Derivere de imprimare UPD PCL6/PS, acceptate pentru sisteme de operare de rețea compatibile, consultă http://www.hp.com/go/upd			
Cerințe minime de sistem	Windows : 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, o conexiune de Internet, port USB, browser de Internet. Pentru cerințe de hardware suplimentare pentru SO, consultă http://www.microsoft.com ; Mac : 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune de Internet sau port USB, pentru cerințe de hardware pentru SO, consultă http://www.apple.com			
Software inclus	În cutie nu sunt incluse soluții software, numai la http://www.hp.com , http://www.123.hp.com			
Gestiunea securității	Gestionarea identității: autentificare Kerberos; autentificare LDAP; 1000 de coduri PIN pentru utilizatori; soluții de autentificare avansate opționale de la HP și de la terți (de exemplu: cititoare de ecusoane); rețea: IPsec/firewall cu certificat; cheie prepartajată și autentificare Kerberos; acceptă plug-inul de configurare IPsec WJA-10; autentificare 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; certificate; listă de control al accesului; date: criptarea unității de stocare; PDF și e-mail criptate (utilizează bibliotecile criptografice validate cu FIPS 140 de la Microsoft); ștergere securizată; SSL/TLS (HTTPS); acreditări criptate; dispozitiv: slot pentru încuietare de securitate; dezactivare port USB; spațiu disponibil pentru integrare de soluții hardware, pentru soluții de securitate; funcție de detectare a intruziunilor, cu tehnologie Red Balloon Security – monitorizare constantă în dispozitiv, pentru detectarea atacurilor; inițializare sigură SureStart – verificarea integrității BIOS-ului, cu capabilitate de reparare automată; liste de acces permis – încarcă numai cod corespunzător, cunoscut (fișiere DLL, EXE etc.); Connection Inspector – contribuie la asigurarea securității conexiunilor de rețea la dispozitiv; gestionarea securității: compatibilitate cu HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Security Plugin pentru Microsoft SCCM; mesajele syslog referitoare la securitatea dispozitivului sunt procesate și pot fi accesate în cadrul instrumentelor SIEM, precum ArcSight, Splunk și McAfee (ESM)			
Gestionarea imprimantei	HP Printer Assistant; HP Device Toolbox; software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de resurse administrator imprimantă pentru driverul de imprimare universal HP (utilitar configurare drivere, utilitar implementare drivere, administrator imprimare gestionată)			
Dimensiuni și greutate				
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim 482 x 496 x 497 mm; Maxim: 507 x 631 x 497 mm			
Greutate imprimantă ⁷	21,41 kg	21,95 kg	22,13 kg	
Mediu de funcționare	Temperatură: 10 – 32,5 °C; Umiditate: 30 – 70% umiditate relativă			
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 – 40 °C			
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,8 B(A); Emisii de presiune acustică: 54 dB (A)			
Alimentare curent ⁸	Cerințe: Tensiune de intrare: 220V–240 V (+/-10%), 50–60 Hz (+/- 3 Hz), 4 A ; Consum: 629 wați (imprimare), 28,8 wați (pregătit), 5,3 wați (repaus), 0,74 wați (oprire/pornire automată), conexiune LAN: 0,06 wați (oprire automată), 0,06 wați (oprit) ; Consum tipic de energie (TEC) ⁹ : Blue Angel: 1,414 kWh/săptămână; Energy Star 3.0: 0,446 kWh/săptămână ; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare integrată de 115 V sau de 220 V	Cerințe: Tensiune de intrare: 100V–127 V nominal (+/-10%), 50–60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 7,5 A; tensiune de intrare: 220–240 V nominal (+/-10%), 50–60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 4 A. Fără tensiune dublă, sursa de alimentare variază în funcție de codul de componentă cu identificator de cod pentru opțiune. ; Consum: 629 wați (imprimare), 28,8 wați (pregătit), 5,3 wați (repaus), 0,74 wați (oprire/pornire automată), conexiune LAN: 0,06 wați (oprire automată), 0,06 wați (oprit) ; Consum tipic de energie (TEC) ⁹ : Blue Angel: 1,414 kWh/săptămână; Energy Star 3.0: 0,446 kWh/săptămână ; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare integrată de 115 V sau de 220 V		
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	Tehnologie HP Auto-On/Auto-Off; tehnologie Instant-On; copiere instant			
Certificări ¹⁰	Marcaj TUV și GS (Germania), certificate Nemko, Fimko, Demko, Semko (nordice), aprobări pentru Europa de Est, marcaj CE, Energy Star, TCO '99, certificat Windows (Microsoft Windows 2000 și Microsoft Windows XP), certificat UL Standard emisii electromagnetice: CISPR 22:2008 (International) – Clasa A, CISPR 32:2012 (International) – Clasa A, EN 55032:2012 (UE) – Clasa A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE, Articolul 6 Clasa A, alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune. CECP; Ingerul Albastru; Sunt disponibile configurații înregistrate EPEAT® Silver; certificat ENERGY STAR®	Marcaj TUV și GS (Germania), certificate Nemko, Fimko, Demko, Semko (nordice), aprobări pentru Europa de Est, marcaj CE, Energy Star, TCO '99, certificat Windows (Microsoft Windows 2000 și Microsoft Windows XP), certificat UL Standard emisii electromagnetice: CISPR 22:2008 (International) – Clasa A, CISPR 32:2012 (International) – Clasa A, EN 55032:2012 (UE) – Clasa A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE, Articolul 6 Clasa A, alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune. CECP; Blue Angel; înregistrare EPEAT® Silver; certificat ENERGY STAR® Conformitate Telecom: Telecomunicații prin cablu: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; alte aprobări Telecom în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune.	Marcaj TUV și GS (Germania), certificate Nemko, Fimko, Demko, Semko (nordice), aprobări pentru Europa de Est, marcaj CE, Energy Star, TCO '99, certificat Windows (Microsoft Windows 2000 și Microsoft Windows XP), certificat UL Standard emisii electromagnetice: CISPR 22:2008 (International) – Clasa A, CISPR 32:2012 (International) – Clasa A, EN 55032:2012 (UE) – Clasa A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE, Articolul 6 Clasa A, alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune. CECP; Ingerul Albastru; înregistrare EPEAT® Gold; certificat ENERGY STAR® Conformitate Telecom: Telecomunicații wireless: RSS 247 Articolul 2, 2017 și RSS 102 Articolul 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1; alte aprobări Telecom în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune. Telecomunicații prin cablu: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; alte aprobări Telecom în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune.	
Specificații privind impactul de durată	Fără mercur			
Certificat Blue Angel	Da, Blue Angel DE-UZ 219 – garantat numai dacă se utilizează consumabile HP originale			
Țara de origine	Fabricat în Olanda			
Ce se găsește în cutie ¹¹	1PV64A HP LaserJet Enterprise MFP M528dn; cartuș de toner LaserJet original HP inițial (7.500 pagini); pliant cu reglementări (în locul CD-ului); pliant pentru despachetare; ghid de instalare; cablu de alimentare; fișe de garanție; pliante de asistență/lista numerelor de telefon	1PV65A HP LaserJet Enterprise MFP M528f; cartuș de toner LaserJet original HP inițial (7.500 pagini); pliant cu reglementări (în locul CD-ului); pliant pentru despachetare; ghid de instalare; cablu de alimentare; fișe de garanție; pliante de asistență/lista numerelor de telefon; cablu de fax	1PV67A HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z; cartuș de toner LaserJet original HP inițial (7.500 pagini); pliant cu reglementări (în locul CD-ului); pliant pentru despachetare; ghid de instalare; cablu de alimentare; fișe de garanție; pliante de asistență/lista numerelor de telefon; seturi de etichete pentru configurația panoului de control (Flow); cablu de fax	
Garanție	Garanție de un an, în următoarea zi lucrătoare, la sediu. Opțiunile de garanție și asistență variază în funcție de produs, de țară/regiune și de cerințele legale locale. Contactează furnizorul contractual sau accesează http://www.hp.com/support pentru detalii despre opțiunile de servicii și asistență HP premiate, aplicabile pentru țara/regiunea ta.			

Note de subsol

- ¹ Calcule efectuate de HP, pe baza datelor TEC normalizate raportate de Energy Star, care compară imprimantele monocrome HP LaserJet 500 series lansate în primăvara anului 2019, HP 89A/X/Y, cu HP 87A/X.
- ² Pe baza analizei efectuate de HP asupra datelor publicate în 2018, referitoare la caracteristicile de securitate ale imprimantelor HP din această clasă. HP oferă o combinație de caracteristici de securitate care pot să monitorizeze pentru a detecta și a opri automat un atac, apoi să valideze automat integritatea software-ului printr-o repornire a sistemului. Pentru o listă de imprimante, vizitează <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.
- ³ Cartușele de toner negru originale LaserJet de capacitate extinsă nu sunt incluse, se cumpără separat.
- ⁴ Capabilitățile tehnologiei HP Auto-On/Auto-Off depind de imprimantă și de setări.
- ⁵ HP Web Jetadmin este disponibil pentru descărcare fără costuri suplimentare la <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁶ HP JetAdvantage Security Manager se cumpără separat. Pentru a afla mai multe, accesează <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁷ Pentru a activa HP Roam, unele dispozitive pot necesita actualizarea firmware-ului și un accesoriu opțional pentru a adăuga capabilitățile de semnalizare Bluetooth® Low Energy (BLE). Poate fi necesar un abonament. Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁸ Viteze de scanare măsurate din ADF. Vitezele de procesare reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.

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 HP recomandă ca numărul de pagini pe lună imprimate ca imagini 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.
- ⁴ Timpul de ieșire a primei copii din modul Pregătit și viteza de copiere în mod simplex sunt măsurate utilizând ISO/IEC 29183, viteza de copiere în mod duplex este măsurată utilizând ISO/IEC 24735, excluzându-se primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, consultați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă variază în funcție de configurația sistemului, de aplicația software și de complexitatea documentului.
- ⁵ Viteze de scanare măsurate din ADF. Vitezele de procesare reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.
- ⁶ Pentru a activa HP Roam, unele dispozitive pot necesita actualizarea firmware-ului și un accesoriu opțional pentru a adăuga capabilitățile de semnalizare Bluetooth® Low Energy (BLE). Poate fi necesar un abonament. Pentru mai multe informații, vizitează <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Cu cartușe de imprimare.
- 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 vor duce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Valoarea Energy Star este bazată în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V.
- ¹⁰ Are înregistrare EPEAT® unde este cazul. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară. Pentru starea înregistrării în funcție de țară, consultați <http://www.epeat.net>.
- ¹¹ Cartușe în cutie, capacitate de 7.500 pagini alb-negru pe baza ISO/IWC 19752, la imprimare continuă. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru mai multe informații, accesează: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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

Produsul poate să difere față de imaginile prezentate. © Copyright 2019 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.

ro-ro Ianuarie 2025

--

