



HP LaserJet Enterprise MFP M636 series

Punctul culminant al performanței și securității

Acest echipament MFP HP LaserJet cu JetIntelligence combină performanța și eficiența energetică excepțională cu documente de calitate profesională, oricând aveți nevoie de acestea – protejând în același timp rețeaua împotriva atacurilor, cu cea mai profundă securitate de la HP.¹



HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z



HP LaserJet Enterprise MFP M636fh

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>



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

Cel mai sigur mediu de imprimare de la HP¹

- Cu HP Sure Start, codul de operare este verificat automat la pornire și se repară singur dacă este compromis.
- Sistemul de detectare a intruziunilor în timpul funcționării monitorizează continuu, detectează și oprește atacurile, apoi efectuează o reinițializare automată.
- Centralizați controlul mediului de imprimare cu HP Web Jetadmin – și creșteți eficiența firmei.²
- Oferă-le grupurilor de lucru ce au nevoie pentru a reuși. Alege și implementează simplu sute de soluții de la HP și de la terți.

Viteza înaltă se îmbină cu eficiența energetică

- Accelerați lucrările și economisiți hârtie. Imprimați documente față-verso aproape la fel de rapid ca și cum ați imprima doar pe o singură față.
- Dispozitivul MFP se activează repede și imprimă rapid prima pagină, în numai 8,1 secunde.³
- Acest MFP folosește puțină energie, datorită designului inovativ și tehnologiei pentru toner.
- Opțiunile de manipulare a hârtiei includ un suport pe roți și un alimentator de intrare de 550 de coli, pentru dimensiuni de hârtie de la 10 x 15 cm (4 x 6") până la Legal.

Performanță și protecție pe care poți conta

- Produceți text clar, nuanțe intense de negru și imagini clare cu tonerul negru de precizie.
- Mențineți calitatea originală HP pentru care ați plătit, cu tehnologia antifraudă și de autentificare a cartușelor.
- Petrece mai puțin timp cu înlocuirea tonerului și mai mult timp făcând afaceri. Alege cartușe de toner de capacitate extinsă.⁴

Oferiți-le grupurilor de lucru viteza necesară

- Ajuțați 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.
- Asigurați-vă că fiecare document scanat este orientat corespunzător, decupat la dimensiunea dorită și optimizat pentru nuanțe de gri.
- Încărcați până la 150 de coli în alimentatorul automat de documente, pentru scanare rapidă, nesupraveheată.

Prezentarea produsului

Este prezentat produsul HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z

1. Spațiu integrare soluții hardware
2. Port USB ușor accesibil
3. Capsator/stivuitor de 1.000 coli, cu 3 sertare și decalare a lucrărilor
4. Acces prin ușa din stânga la cartușele de toner
5. Imprimare față-verso automată
6. Tava 2 de intrare de 550 de coli
7. Alimentator HCL și suport, 1 x 550 coli și 2.000 coli
8. ADF de 150 de coli cu scanare față-verso printr-o singură trecere și HP EveryPage
9. Ecran tactil funcțional de 22,8 cm (9,0") cu afișaj grafic color de 20,3 cm (8,0")
10. Tastatură glisantă
11. Hard disc HP Secure de înaltă performanță
12. Imprimare Wi-Fi Direct/Bluetooth Low Energy
13. Acces la calea de imprimare prin ușa din dreapta
14. Tava 1 multifuncțională de 100 de coli
15. Port USB gazdă
16. Port de imprimare USB 2.0 de mare viteză
17. Slot pentru încuietoare tip cablu antifurt
18. Port Gigabit Ethernet
19. Port de fax



Scurtă descriere a seriilor



Model	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Număr produs	7PT00A	7PT01A
Viteze de imprimare (A4)	Până la 71 ppm	
Hard disk sigur de înaltă performanță HP	Da	
Capabilități de fax	Da	
Tava 1 de 100 de coli; tava 2 de 550 de coli	Da	
Alimentator de hârtie de 550 coli	Opțional (până la patru)	Opțional (până la una)
Alimentator de hârtie cu suport și dulap, 1 x 550 coli	Opțional	Indisponibil
Alimentator de hârtie de 3 x 550 coli și suport	Opțional	Indisponibil
Alimentator HCL și suport, 1 x 550 coli și 2.000 coli	Opțional	Da
Alimentator plicuri	Opțional (până la două)	Opțional (până la una)
Capsator/stivuitor cu 3 sertare și decalare a lucrărilor	Indisponibil	Da
Caracteristici de flux de lucru avansat, inclusiv tastatură glisantă	Indisponibil	Da
Imprimare mobilă directă	Funcții Wireless Direct/NFC opționale	Funcții Wi-Fi Direct/Bluetooth Low Energy încorporate
Lucru în rețea wireless	Opțional	

Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	J8J87A Set pentru întreținere HP LaserJet, 110 V (Până la 225.000 de pagini pentru HP LaserJet Enterprise MFP M63X series și HP LaserJet Managed MFP E6255XX series; până la 247.000 de pagini pentru HP LaserJet Managed MFP E626XX series)
	J8J88A Kit de întreținere HP LaserJet, 220 V (Până la 225.000 de pagini pentru HP LaserJet Enterprise MFP M63X series și HP LaserJet Managed MFP E6255XX series; până la 247.000 de pagini pentru HP LaserJet Managed MFP E626XX series)
	W1470A Cartuș de toner LaserJet original HP 147A negru (~10.500 pagini)
	W1470X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 147X negru (~25.200 pagini)
	W1470Y Cartuș de toner LaserJet original de capacitate foarte extinsă HP 147Y negru (~42.000 pagini)
Accesorii	J8J95A Set de înlocuire a rolelor ADF HP 300
Service și asistență	U9NK0E Service HP în următoarea zi lucrătoare cu reținerea suporturilor defecte pentru LaserJet Enterprise MFP M63x pe 3 ani
	U9NK1E Service HP în următoarea zi lucrătoare cu reținerea suporturilor defecte pentru LaserJet Enterprise MFP M63x pe 4 ani
	U9N20E Service HP în următoarea zi lucrătoare cu reținerea suporturilor defecte pentru LaserJet Enterprise MFP M63x pe 5 ani

Specificații tehnice

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Număr produs	7PT00A		7PT01A
Funcții	Imprimare, copiere, scanare, fax		
Panou de control	Afișaj grafic color (CGD) de 20,3 cm (8,0 inchi), cu ecran tactil; afișaj rotativ (unghi reglabil); buton „Home” iluminat (pentru revenire rapidă la meniul principal)	Afișaj grafic color (CGD) de 20,3 cm (8,0 inchi), cu ecran tactil; afișaj rotativ (unghi reglabil); buton „Home” iluminat (pentru revenire rapidă la meniul principal); tastatură extinsă	
Imprimare			
Tehnologie de imprimare	Laser		
Viteză de imprimare ¹	Alb-negru (A4, normal) Până la 71 ppm ; Alb-negru (A4, duplex): Până la 58 ipm		
Prima pagină evacuată ²	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 5,2 s ; Alb-negru (A4, repaus): În numai 8,1 s	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 5,2 s ; Alb-negru (A4, repaus): În numai 12,2 s	
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): Până la 1200 x 1200 dpi ; Tehnologie: FastRes normal 1200; Linii fine (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), Economode (600 x 600 dpi)		
Ciclu de funcționare lunar ³	Până la 300.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat ³ : 14.250 - 23.750		
Funcții software inteligente ale imprimantei	Previzualizare imprimare, imprimare duplex, imprimare N pagini pe coală (2, 4, 6, 9, 16), colationare, filigrane, stocare lucrări imprimare, USB ușor accesibil		
Limbaje de imprimare standard	HP PCL 6, HP PCL 5, 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 fonturi interne scalabile în emulare HP Postscript de nivel 3 (simbol Euro încorporat); 1 font intern Unicode (Andale Mono WorldType); 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	Negru (A4): Până la 71 cpm		
Specificații copiator	Copiere față-verso, scalabilitate, ajustări imagini (obscuritate, contrast, curățare fundal, claritate), N pagini/coală, ordonare N sau Z, orientare conținut, colationare, broșură, generare lucrări, din margine în margine, stocare lucrări, copiere carte 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 4,9 s; Față-verso A4: Până la 58 cpm		
Rezoluție copie	Color (text și grafică): Până la 600 x 600 dpi		
Scanare			
Viteză de scanare ⁴	Normal (A4): Până la 69 ppm (alb-negru), până la 69 ppm (color); Duplex (A4): Până la 111 ipm (alb-negru), până la 111 ipm (color)	Normal (A4): Până la 83 ppm (alb-negru), până la 83 ppm (color); Duplex (A4): Până la 167 ipm (alb-negru), până la 167 ipm (color)	
Format fișier scanat ⁵	Trimitere digitală: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; scanare către USB cu acces simplu: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Trimitere digitală: PDF, PDF cu compresie ridicată, 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 ușor accesibil: 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)	
Specificații scanner	Tip scanner: Suport plat, ADF; Tehnologie de scanare: Charge Coupled Device (CCD); Moduri de intrare scanare: Aplicații pe panoul frontal: copiere; e-mail; salvare în folder de rețea; salvare pe USB; salvare în memoria dispozitivului; salvare pe SharePoint; aplicații de platformă de extensibilitate deschisă (OXP); HP Scan sau aplicații de utilizator prin TWAIN; Versiune TWAIN: Versiunea 2.1; Scanare duplex cu alimentator automat de documente: Da, ADF cu duplex printr-o singură trecere; Rezoluție optică de scanare: Până la 600 dpi		

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Număr produs	7PT00A		7PT01A
Funcții avansate de scanare	Optimizare text/image;ajustări ale imaginii;generare lucrări;setare calitate ieșire;rezoluție de scanare selectabilă de la 75 la 600 dpi;detectarea automată a culorilor;ștergere margine;notificare lucrări;suprimare pagini goale;seturi rapide HP		Optimizare text/image; 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 ¹⁵			26.750 – 44.600
Suprafață scanabilă	Dimensiune maximă suport (suport plat): 216 x 356 mm; Dimensiune minimă suport (ADF): 68 x 147 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 către Sharepoint; trimitere pe FTP; trimitere către fax prin Internet; agendă de adrese locală; SMTP peste SSL; eliminare pagini goale; ștergere margini; detectare automată culori; decupare automată la conținut; PDF compact; Opțional: trimitere către folder; trimitere către fluxul de lucru; trimitere către imprimantă; autentificare; fax digital (trimitere către LAN, Internet); OCR; agendă de adrese locală; prin HP Embedded Capture; captare și validare metadate; transfer de date; gestionare flux de lucru de scanare; opțional prin HP Digital Sending Software (HP DSS)		Standard: Scanare către e-mail; salvare în folder de rețea; salvare pe unitate USB; trimitere către SharePoint; trimitere către FTP; trimitere către fax prin Internet; 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: trimitere către folder; trimitere către fluxul de lucru; trimitere către imprimantă; autentificare; fax digital (trimitere către LAN, Internet); OCR; agendă de adrese locală; prin HP Embedded Capture; captare și validare metadate; transfer de date; gestionare flux de lucru de scanare; opțional prin HP Digital Sending Software (HP DSS)
Fax			
Fax ⁵	Da, 33,6 kbps		
Specificații fax	Memorie fax: Până la 500 pagini; Rezoluție fax: Standard: 203 x 98 dpi; Excelent: 203 x 196 dpi; Superfine: 203 x 392 dpi sau 300 x 300; Apelare rapidă: Până la 1000 de numere		
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 x USB 2.0 de mare viteză pentru dispozitive; 2 x porturi gazdă USB (1 pentru acces direct și 1 pentru acces extern); 1 x rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 x spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware; 1 x fax		
Opțional	Server de imprimare HP Jetdirect 2900nw J8031A; accesoriu HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A; accesoriu HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A		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 ⁷	HP ePrint; Apple AirPrint™; certificat Mopria™; Google Cloud Print™		HP ePrint; Apple AirPrint™; certificat Mopria™; imprimare Wi-Fi® Direct; Google Cloud Print™
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, imprimare FTP, Google Cloud Print; DESCOPERIRE: SLP, Bonjour, Descoperire servicii web; CONFIGURAȚIE IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, configurare TFTP, ARP-Ping), IPv6 (stare nedeterminată – local și prin ruter, stare determinată prin DHCPv6); gestionare: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, configurare TFTP, descărcare FW FTP, Syslog; securitate: SNMPv3, management certificate SSL, 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); compatibilitate cu Microsoft Universal Print (MUP)		Da, prin serverul de imprimare Ethernet încorporat HP Jetdirect (standard) care acceptă: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; suport 802.3az (EEE) pentru Fast Ethernet și legături Gig; IPsec (standard); interfață de rețea wireless 802.11a/b/g/n integrată (standard)
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: 1,5 GB (formator); 512 MB (scanner); Maxim: Extensibilă la 4,0 GB		Standard: 1,5 GB (formator); 1 GB (scanner); Maxim: Extensibilă la 4,5 GB
Manipulare suport			
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 2 ; Maxim: 6		
Tipuri suport	Hârtie (simplă, ușoară, pentru corespondență, reciclată, grea, foarte grea, carton, preimprimată, preperforată, colorată, aspră, grea aspră), suporturi transparente monocrome, etichete, plic, plic greu		
Dimensiune suport	Particularizate (metric): Tava 1 multifuncțională de 100 de coli: 76 x 127 – 216 x 356 mm; tava 2 de alimentare de 550 de coli: 99 x 148 – 216 x 297 mm; alimentator opțional de 550 de coli: 99 x 148 – 216 x 356 mm; alimentator de plicuri de 75 de coli: 90 x 148 – 178 x 254 mm ; Acceptate (metric): Tava 1 multifuncțională de 100 de coli: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), carte poștală D (JIS), plic: B5, C5, C6, DL; tava 2 de alimentare de 550 de coli: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); alimentator opțional de 550 de coli: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273), carte poștală (JIS), carte poștală D (JIS); HCl opțional de 2.000 de coli: A4; alimentator de plicuri opțional de 75 de coli: B5, C5, C6, DL ; ADF: Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); carte poștală (JIS); carte poștală D (JIS); 68 x 147 mm – 215,9 x 863,6 mm		
Manipulare suport	Intrare standard: Alimentator multifuncțional de 100 coli, alimentator de intrare de 550 coli, alimentator automat de documente de 150 coli Ieșire standard: Alimentator de ieșire de 500 coli, imprimare față-verso Intrare opțională: Alimentator de hârtie opțional de 1 x 550 coli, alimentator de 1 x 550 coli cu dulap, alimentator de intrare de capacitate extinsă de 2.000 coli cu alimentator de hârtie de 1 x 550 coli, alimentator opțional de 3 x 550 coli, alimentator opțional pentru plicuri ADF: Standard, 150 de coli		Intrare standard: Alimentator multifuncțional de 100 coli, alimentator de intrare de 550 coli, alimentator automat de documente de 150 coli, alimentator de intrare de mare capacitate pentru 2000 de coli cu alimentator de hârtie de 1 x 550 coli Ieșire standard: Alimentator de ieșire de 500 coli, imprimare față-verso Intrare opțională: Alimentator de hârtie opțional de 1 x 550 coli, alimentator pentru plicuri opțional ADF: Standard, 150 de coli

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M636fh		HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z
Număr produs	7PT00A		7PT01A
Greutate suport	Duplexor automat: 60–120 g/m²; ADF: 45 - 199 g/m²		
Capacitate de intrare	Tava 1: Coli: 100; folii transparente, carton (163 g/m²): 50; carton (200 g/m²): 30; plicuri: 10 Tava 2: Coli: 550; etichete, folii transparente: 100 Tava 3: Coli: 550; etichete, folii transparente: 100 Maxim: Până la 3.750 coli ADF: Standard, 150 de coli		
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 500 coli Plicuri: Până la 75 de plicuri Suport transparent: Până la 200 coli Maxim: Până la 500 de coli		Standard: Până la 1.000 de coli Plicuri: Până la 75 de plicuri Suport transparent: Până la 200 coli Maxim: Până la 500 de coli
Sisteme de operare compatibile	SO client Windows (32/64 biți): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; SO mobil – iOS, Android; Mac – Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15; driver de imprimare separat PCL6 – pentru mai multe informații despre 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; drivere de imprimare UPD PCL6/PS – pentru mai multe informații despre 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; sisteme de operare acceptate – pentru mai multe informații despre sistemele de operare acceptate, consultă http://www.hp.com/go/upd		
Sisteme de operare de rețea compatibile	Windows Server 2008 R2 64 biți, Windows Server 2008 R2 64 biți (SP1), Windows Server 2012 64 biți, Windows Server 2012 R2 64 biți, Windows Server 2016 64 biți, Windows Server 2019 64 biți, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp și XenDesktop 7.6, server Novell iPrint; 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 https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – pentru mai multe informații, consultă http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; Linux – pentru mai multe informații, consultă https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – pentru mai multe informații, consultă http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; drivere de imprimare UPD PCL6/PS – pentru mai multe informații despre sistemele de operare acceptate, accesează http://www.support.hp.com , 1. introdu numele produsului și fă o căutare, 2. fă clic pe Ghiduri de utilizare, introdu numele produsului și caută Ghidul de utilizare, 3. caută (Numele produsului) – Ghid de utilizare, 4. caută secțiunea Sisteme de operare acceptate; drivere de imprimare UDP PCL6/PS, Sisteme de operare acceptate – pentru mai multe informații despre sistemele de operare acceptate, consultă http://www.hp.com/go/upd		
Cerințe minime de sistem	Windows: 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune de Internet sau port USB, browser pentru internet. Pentru cerințe suplimentare de hardware pentru SO, consultă http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune de Internet sau port USB, browser pentru internet. Pentru cerințe suplimentare 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 (opționale) de autentificare avansate de la HP și de la terți (de exemplu: cititoare de ecusoane); rețea: IPsec/firewall cu certificat; cheie prepartajată; 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 încuietore 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.); gestionarea securității: compatibilitate cu HP JetAdvantage Security Manager, mesajele Syslog referitoare la securitatea dispozitivului sunt procesate și pot fi accesate în cadrul instrumentelor SIEM, precum Arcsight și Splunk		
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 512 x 558 x 640 mm; Maxim: 1030 x 808 x 865 mm (ușă dreapta acces blocaj deschisă, ușă stânga cartuş deschisă, toate alimentatoarele deschise și extinse, ADF deschis)	Minim 661 x 658 x 1234 mm; Maxim: 1030 x 890 x 1500 mm (ușă dreapta acces blocaj deschisă, ușă stânga cartuş deschisă, toate alimentatoarele deschise și extinse, ADF deschis)	
Greutate imprimantă ⁸	33,2 kg	64,3 kg	
Mediu de funcționare	Temperatură: 10 – 32,5 °C; Umiditate: 30 – 70% umiditate relativă		
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 – 40 °C		
Acustică ⁹	Emisii de putere acustică: 68,9 dB;		
Alimentare curent ¹⁰	Cerințe: Tensiune de intrare: 100 V–127 V nominal (+/-10%), 50–60 Hz nominal (+/- 3Hz), 12 A; tensiune de intrare: 220–240 V nominal (+/-10%), 50–60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A. Fără tensiune dublă, sursa de alimentare variază în funcție de codul de componentă cu identificator de cod pentru opțiune. ; Consum: 740 wați (imprimare/copiere), 29 wați (pregătit), 3,3 wați (repaus), <0,1 wați (oprire automată/pornire manuală), <0,1 wați (oprire manuală) ; Consum tipic de energie (TEC) ¹¹ : Energy Star: 1,079 kWh/săptămână; Blue Angel: 3,183 kWh/săptămână ; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare integrată de 220 V		
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	Tehnologie HP Auto-On/Auto-Off; tehnologie Instant-On; copiere instant		
Certificări ¹²	Marcaj TUV și GS (Germania); aprobări pentru Europa de Est; marcaj CE; alte certificări de siguranță și EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară. Standard emisii electromagnetice: CISPR 22:2008 (International) Clasa A, CISPR 32:2012 (International) Clasa A/EN 55032:2012 Clasa A, CISPR 35:2016 (International) Clasa A/EN 55035:2017 Clasa A, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Directiva pentru joasă tensiune 2014/35/UE, Directiva EMC 2014/30/UE. 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 pentru telecomunicații prin cablu în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune.	Marcaj TUV și GS (Germania); aprobări pentru Europa de Est; marcaj CE; alte certificări de siguranță și EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară. Standard emisii electromagnetice: CISPR 22:2008 (International) Clasa A, CISPR 32:2012 (International) Clasa A/EN 55032:2012 Clasa A, CISPR 35:2016 (International) Clasa A/EN 55035:2017 Clasa A, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Directiva pentru joasă tensiune 2014/35/UE, Directiva EMC 2014/30/UE. 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 pentru telecomunicații wireless: RSS-Gen Articolul 4/RSS 247 Articolul 1, 2015 și RSS 102 Articolul 5, 2015; EN 301 489-1 V2.1.1; EN 301 489-17 V3.1.1; RSS 247 Articolul 1, 2015 și RSS 102 Articolul 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0. Alte aprobări pentru telecomunicații wireless 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 China		
Ce se găsește în cutie ¹³	7PT00A Imprimantă HP LaserJet Enterprise MFP M636fh; cartuş de toner LaserJet original HP negru (capacitate 10.500); documentație (ghid de instalare hardware, pliant cu reglementări); cablu de alimentare.	7PT01A Imprimantă HP LaserJet Enterprise Flow MFP M636z; cartuş de toner LaserJet original HP negru (capacitate 10.500); documentație (ghid de instalare hardware, pliant cu reglementări); cablu de alimentare.	
Garanție	Garanție de un an. Opțiunile de garanție și asistență variază în funcție de produs, de țară/regiune și de cerințele legale locale. Consultă http://www.hp.com/support pentru detalii despre opțiunile de servicii și asistență HP premiate, aplicabile pentru țara/regiunea ta.		

Note de subsol

¹ Cele mai avansate caracteristici de securitate integrate sunt disponibile pe dispozitivele HP Enterprise și HP Managed cu firmware HP FutureSmart 4.5 sau versiuni mai recente. Afirmatie bazată pe analiza efectuată de HP asupra datelor publicate în 2019, referitoare la caracteristicile imprimantelor competitive din această clasă. Doar HP oferă o combinație de caracteristici de securitate pentru detectarea, oprirea atacurilor și recuperarea în urma acestora prin repornirea cu reparație automată a sistemului, în conformitate cu orientările NIST SP 800-193 pentru securitatea cibernetică a dispozitivelor. Pentru o listă de produse compatibile, vizitează: <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pentru informații suplimentare, vizitează: <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

² HP Web Jetadmin este disponibil pentru descărcare fără costuri suplimentare la <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

³ Măsurare efectuată după 15 minute în repaus. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver, de complexitatea documentului și de timpul petrecut în modul de repaus.

⁴ Cartușele de toner LaserJet originale de capacitate extinsă HP 147X 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 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.

⁴ 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.

⁵ Software-ul de scanare nu este inclus în cutie. Driverule HP Scan și TWAIN sunt disponibile pentru descărcare de la <http://www.hp.com/support>.

⁶ Măsurare conform testului de caracteristici ISO 24734, alimentare A5 peisaj. Viteza poate varia în funcție de conținut, PC, orientarea suportului și tipul de suport.

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 Cu cartușe de imprimare.

⁹ Valorile acustice se pot modifica. Pentru informații actualizate, consultă www.hp.com/support. Zgomot măsurat în timpul imprimării monocrome în mod simplex A4 la 71 ppm și al scanării monocrome în mod simplex A4 din ADF la 95 ipm.

¹⁰ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modifica tensiunile de funcționare. Astfel de modificări vor duce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului.

¹¹ BA TEC este echivalent cu Best TEC. Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modifica tensiunile de funcționare. Astfel de modificări vor duce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Energy Star Version 3.0 TEC nu este comparabil cu valorile Energy Star Version 2.0 TEC sau cu valorile BA TEC. BA utilizează Energy Star Version 2.0 TEC. Valoarea Energy Star se bazează în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V.

¹² Are înregistrare EPEAT® unde este cazul. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară. Pentru starea înregistrării după țară, consultați <http://www.epeat.net>.

¹³ Capacități medii de imprimare în alb-negru, declarate pe baza ISO/IEC 19752 la imprimare continuă. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru detalii, consultă <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

