

HP LaserJet Enterprise MFP M635 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 M635z



HP LaserJet Enterprise MFP M635ft

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>

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, nesupravegheată.



Quality laser printing



Low energy



Color touchscreen



Single-pass 2-sided ADF

Prezentarea produsului

Este prezentat produsul HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z

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. HCI de 2.000 de coli și tavă de 550 de coli cu suport
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. Acces la calea de imprimare prin ușa din dreapta
13. Tava 1 multifuncțională de 100 de coli
14. Port USB gazdă
15. Port de imprimare USB 2.0 de mare viteză
16. Slot pentru încuietoare tip cablu antifurt
17. Port Gigabit Ethernet
18. Port de fax



Scurtă descriere a seriilor



Model	HP LaserJet Enterprise MFP M635h	HP LaserJet Enterprise MFP M635fht	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Număr produs	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Viteze de imprimare (A4)	Până la 61 ppm		
Hard disk sigur de înaltă performanță HP	Da		
Capabilități de fax	Opțional	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	Da	Indisponibil
Alimentator de hârtie de 3 x 550 coli și suport	Opțional	Indisponibil	
Alimentator HCI și suport, 1 x 550 coli și 2.000 coli	Opțional	Indisponibil	Da
Alimentator picuri	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		
Lucru în rețea wireless	Opțional		

Articole configurabile, 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 rotelor 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 M635h	HP LaserJet Enterprise MFP M635ft	HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z
Număr produs	7PS97A	7PS98A	7PS99A
Funcții	Imprimare, copiere, scanare, fax opțional	Imprimare, copiere, scanare, fax	
Panou de control	Afișaj grafic color (CGD) de 20,3 cm (8,0 inch), 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 inch), 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	Alb-negru (A4, normal): Până la 61 ppm; Alb-negru (A4, duplex): Până la 50 ipm;		
Prima pagină evacuată ⁸	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 ⁹	Până la 300.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat⁸: 5.000–30.000		
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, 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 61 cpm		
Specificații copiator	Copiere față-verso, scalabilitate, ajustări imagini (obscuritate, contrast, curățare fundal, claritate), N pagini/coală, ordonare N sau Z, orientare conținut, colaționare, 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%;		
Scanare			
Viteză de scanare ¹¹	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 ¹³	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 (OPX); HP Scan sau aplicații de utilizator prin TWIN; Versiune TWIN: Versiunea 2.1; Scanare duplex cu alimentator automat de documente: Da, ADF cu duplex print-o singură trecere; Dimensiune maximă de scanare (masă plană): 216 x 356 mm; Rezoluție optică de scanare: Până la 600 dpi		
Funcții avansate de scanare	Optimizare text/imagini; ajustări ale imaginii; generare lucrări; setare calitate ieșire; rezoluție de scanare selectabilă de la 75 la 600 dpi; detectarea automată a culorilor; ștergere margini; notificare lucrări; suprimare pagini goale; seturi rapide HP	Optimizare text/imagini; 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; HP EveryPage; orientare automată; recunoașterea optică a caracterelor încorporată (OCR); decupare automată la pagină; nuanță automată	
Volum de scanare lunar recomandat ¹²	14.250 - 23.750	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; Intern: 48 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 1; Opțional: Opțional prin HP Digital Sending Software (HP DSS); 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		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; tonuri automate; orientare automată; detectare prelulare multiplă; îndreptare automată; decupare automată la pagină; OCR; Opțional: Opțional prin HP Digital Sending Software (HP DSS); 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
Fax			
Fax	Nu	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 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 USB 2.0 de mare viteză pentru dispozitive; 2 porturi gazdă USB (1 pentru acces direct și 1 pentru acces extern); 1 rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware	1 USB 2.0 de mare viteză pentru dispozitive; 2 porturi gazdă USB (1 pentru acces direct și 1 pentru acces extern); 1 rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware; 1 fax	
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	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	
Capabilitate de imprimare mobilă ¹⁴	HP ePrint; Apple AirPrint™; certificat Mopria™; Google Cloud Print™; Roam opțional		
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, AutolP, Manual, configurare Fast Ethernet și stare nedeterminată – local și prin ruter, stare determinată prin DHCPv6); gestionare: SNMPv3, 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; suport 802.3az (EEE) pentru Fast Ethernet și legături Gig; IPsec (standard); interfață de rețea wireless 802.11a/b/g/n (opțional).		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 (opțional)
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 (împreună); 512 GB (scăner); Maxim: Extensibilă la 4,0 GB		Standard: 1,5 GB (împreună); 1 GB (scăner); Extensibilă la 4,5 GB
Manipulare suport			
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: Alimentator multifuncțional de 100 coli, alimentator de intrare de 550 coli, alimentator automat de documente de 150 coli; Maxim: 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 plcuri		
Tipuri suport	Hârtie (simplă, ușoară, pentru corespondență, reciclată, grea, foarte grea, carton, preîmpresată, perforată, 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 plcuri 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 (JIS), 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 plcuri 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 Leșire 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 plcuri 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 1 x 550 coli cu dulap Leșire standard: Alimentator de ieșire de 500 coli, imprimare față-verso Intrare opțională: Alimentator de hârtie opțional de 1 x 550 coli, alimentator pentru plcuri opțional 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 Leșire standard: Alimentator de ieșire de 500 coli, imprimare față-verso Intrare opțională: Alimentator de hârtie opțional de 1 x 550 coli, alimentator pentru plcuri opțional ADF: Standard, 150 de coli
Greutate suport	Duplexor automat: 60–120 g/m ² ; ADF: 45 – 199 g/m ²		
Capacitate de intrare	Tava 1: Coli: 100; folii transparente, carton (163 g/m ²); 50; carton (200 g/m ²); 30; plcuri: 10 Tava 2: Coli: 550; etichete; folii transparente: volume mici Tava 3: Coli: 550; etichete; folii transparente: volume mici Maxim: Până la 3.750 coli ADF: Standard, 150 de coli		
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 500 coli Plcuri: Până la 75 de plcuri Suport transparent: Până la 200 coli Maxim: Până la 500 coli	Standard: Până la 500 de coli Plcuri: Până la 75 de plcuri Suport transparent: Până la 200 coli Maxim: Până la 500 coli	Standard: Până la 1.000 de coli Plcuri: Până la 75 de plcuri Suport transparent: Până la 200 coli Maxim: Până la 500 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/unixmodelscrips ; 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/unixmodelscrips ; 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 UPD 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 e-cușoane); 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 incuietoare de securitate; dezactivare port USB; spațiu disponibil pentru integrarea 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 blocat) deschisă, ușă stânga cartuș deschisă, toate alimentatoarele deschise și extinse, ADF deschis);	Minim 665 x 600 x 1094 mm; Maxim: 1030 x 890 x 1356 mm (ușă dreapta acces blocat) deschisă, ușă stânga cartuș 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 blocat) deschisă, ușă stânga cartuș deschisă, toate alimentatoarele deschise și extinse, ADF deschis);
Greutate imprimantă ¹⁴	33,2 kg	52,5 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 ⁵	Emisia de putere acustică: 7,0 B (A); Emisia de presiune acustică: 54 dB (A)		
Alimentare curent ¹	Cerințe: Tensiune de intrare: 100V–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), 29,0 wați (pregătit), 3,3 wați (repaus); Consum tipic de energie (TEC)¹⁰: Energy Star: 0,935 kWh/săptămână; Blue Angel: 2,626 kWh/săptămână; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare integrată de 220 V;		Cerințe: 220V–240 V nominal, (+/-10%) 50–60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A; Consum: 740 wați (imprimare/copiere), 29,0 wați (pregătit), 3,3 wați (repaus); Consum tipic de energie (TEC)¹⁰: Energy Star: 0,935 kWh/săptămână; Blue Angel: 2,626 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 ¹³	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 (Internațional) Clasa A, CISPR 32:2012 (Internațional) Clasa A/EN 55032:2012 Clasa A, CISPR 35:2016 (Internațional) 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. Certificat ENERGY STAR®; CEEC; EPEAT® Silver	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 (Internațional) Clasa A, CISPR 32:2012 (Internațional) Clasa A/EN 55032:2012 Clasa A, CISPR 35:2016 (Internațional) 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. Certificat ENERGY STAR®; CEEC; EPEAT® Silver	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 (Internațional) Clasa A, CISPR 32:2012 (Internațional) Clasa A/EN 55032:2012 Clasa A, CISPR 35:2016 (Internațional) 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. Certificat ENERGY STAR®; CEEC; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (opțiunile AAZ; 201)
Specificații privind impactul de durată	Fără mercur		
Țara de origine	Fabricat în China		
Ce se găsește în cutie ²	7PS97A Imprimantă HP LaserJet Enterprise MFP M635h; cartuș de toner LaserJet original HP negru (capacitate 10.500); documentație (ghid de instalare hardware, pliant cu reglementări); cablu de alimentare.	7PS98A Imprimantă HP LaserJet Enterprise MFP M635fht; cartuș de toner LaserJet original HP negru (capacitate 10.500); documentație (ghid de instalare hardware, pliant cu reglementări); cablu de alimentare.	7PS99A Imprimantă HP LaserJet Enterprise Flow MFP M635z; cartuș 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 reparare 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 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. Valorile consumului de energie se bazează în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V.
- ² 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, vezi <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Înregistrare EPEAT® unde este cazul. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară. Pentru starea înregistrării după țară, consultă <http://www.epeat.net>.
- ⁴ 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>.
- ⁵ Valorile acustice se pot modifica. Pentru informații actualizate, consultă www.hp.com/support. Zgomot măsurat în timpul imprimării monocrome în mod duplex A4 la 62 ppm și al scanării monocrome în mod simplex A4 din ADF la 95 ipm.
- 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 Măsurare efectuată conform ISO/IEC 24734, excluzându-se primul set de documente de test. 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.
- ⁸ 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, consultă <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă variază în funcție de configurația sistemului, de aplicația software și de complexitatea documentului.
- ⁹ HP recomandă ca numărul de pagini imprimate pe lună să se încadreze în intervalul 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.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ 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.
- ¹² Pentru funcționarea optimă a dispozitivului, HP recomandă ca numărul de pagini scanate pe lună să se încadreze în intervalul specificat.
- ¹³ Software-ul de scanare nu este inclus în cutie. Driverul HP Scan și TWAIN sunt disponibile pentru descărcare de la <http://www.hp.com/support>.
- ¹⁴ Cu cartușe de imprimare.

