



# HP LaserJet Enterprise M611dn

## Punctul culminant al performanței și securității

Această imprimantă HP LaserJet cu JetIntelligence combină performanța și eficiența energetică de excepție cu documentele de calitate profesională de care aveți nevoie – protejând în același timp rețeaua împotriva atacurilor, cu cea mai profundă securitate din industrie.<sup>1</sup>



Această imprimantă utilizează securitate dinamică, care poate fi actualizată periodic prin actualizări de firmware. Imprimanta este destinată utilizării exclusive cu cartușe care utilizează un cip HP original. Cartușele care utilizează un cip non-HP pot să nu funcționeze sau pot înceta să funcționeze. Mai multe informații la: Aflați mai multe la: [www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)



Low energy



Auto on/off



2-sided printing



Instant-on technology



Tray input

## Cel mai sigur mediu de imprimare de la HP<sup>1</sup>

- 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.<sup>2</sup>
- 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

- Accelați lucrările și economisiți hârtie. Imprimați documente față-verso aproape la fel de rapid ca și cum ați imprima doar pe o singură față.
- Această imprimantă pornește repede și imprimă rapid prima pagină – în numai 7,9 secunde.<sup>3</sup>
- Această imprimantă folosește cantități mici de energie, datorită designului inovativ și tehnologiei pentru toner.
- Gestionează cu ușurință lucrările de imprimare direct de la imprimantă – doar atingeți și tragi cu degetul pe ecranul tactil color de 10,9 cm (3 inch).

## 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.<sup>5</sup>

## Prezentarea produsului

Este prezentat produsul HP LaserJet Enterprise M611dn

1. Spațiu integrare soluții hardware
2. Panou de control cu ecran tactil color de 10,9 cm (4,3")
3. Port USB ușor accesibil
4. Tava 1 multifuncțională de 100 de coli
5. Acces prin ușă frontală la cartușele de toner
6. Tava 2 de intrare de 550 de coli
7. Sertar de ieșire de 500 coli
8. Imprimare față-verso automată
9. Funcții Wireless Direct/NFC opționale
10. Port USB gazdă
11. Port de rețea Gigabit Ethernet
12. Port de imprimare USB 2.0 de mare viteză
13. Slot pentru încuietoare tip cablu antifurt



## Accesorii, consumabile și asistență

|                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consumabile          | L0H25A Kit de întreținere HP LaserJet, 220 V (Până la 225.000 de pagini pentru HP LaserJet Enterprise M60X series; Până la 247.000 de pagini pentru HP LaserJet Managed E601XX series și HP LaserJet Managed E600XX 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 de pagini)                                                                                                                              |
|                      | W1470Y Cartuș de toner LaserJet original de capacitate foarte extinsă HP 147Y negru (42.000 de pagini)                                                                                                                       |
| Accesorii            | 2MU47A Asistent de accesibilitate HP                                                                                                                                                                                         |
|                      | 3JN69A Accesoriu HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless                                                                                                                                                                         |
|                      | 4QL32A Cititor USB securizat HP Legic                                                                                                                                                                                        |
|                      | 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory                                                                                                                                                                                            |
|                      | B5L28A Porturi USB interne HP                                                                                                                                                                                                |
|                      | B5L29A Hard disc HP Secure de înaltă performanță                                                                                                                                                                             |
|                      | G6W84A DIMM DDR3 HP de 1 GB, 90 pini                                                                                                                                                                                         |
|                      | J8J96A Cartuș cu capse HP reumplut                                                                                                                                                                                           |
|                      | L0H17A Tavă pentru hârtie HP LaserJet, 550 coli                                                                                                                                                                              |
|                      | L0H18A Tavă pentru hârtie HP LaserJet, 2100 coli                                                                                                                                                                             |
|                      | L0H19A Suport imprimantă HP LaserJet                                                                                                                                                                                         |
|                      | L0H20A Capsator/stivuitor/cutie poștală HP LaserJet                                                                                                                                                                          |
|                      | L0H21A Alimentator de plicuri HP LaserJet                                                                                                                                                                                    |
|                      | L0H22A Capac pentru extensie de tavă HP LaserJet                                                                                                                                                                             |
|                      | X3D03A Cititor de carduri de proximitate HP USB universal                                                                                                                                                                    |
|                      | Y7C05A Cititor de apăsări de taste HP2 HP                                                                                                                                                                                    |
| Service și asistență | U9NE0E HP asistență hardware în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru LaserJet Enterprise M611 pentru 3 ani                                                                                          |
|                      | U9NE1E – HP asistență hardware în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru LaserJet Enterprise M611 pentru 4 ani                                                                                        |
|                      | U9NE2E – HP asistență hardware în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru LaserJet Enterprise M611 pentru 5 ani                                                                                        |
|                      | U9NG4PE – HP asistență hardware postgaranție în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru LaserJet Enterprise M611 pentru 1 an                                                                           |
|                      | U9NG5PE – HP asistență hardware postgaranție în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru LaserJet Enterprise M611 pentru 2 ani                                                                          |

Specificații tehnice

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                         | HP LaserJet Enterprise M611dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Număr produs                                  | 7PS84A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Funcții                                       | Imprimare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Panou de control                              | Afișaj grafic color de 10,92 cm (4,3") cu ecran tactil; afișaj rotativ (unghi reglabil); buton „Home”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Imprimare                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tehnologie de imprimare                       | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Viteză de imprimare <sup>1</sup>              | <b>Alb-negru (A4, normal):</b> Până la 61 ppm;<br><b>Alb-negru (A4, duplex):</b> Până la 50 ipm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prima pagină evacuată <sup>2</sup>            | <b>Alb-negru (A4, pregătit):</b> În numai 5,1 s;<br><b>Alb-negru (A4, repaus):</b> În numai 7,9 s;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rezoluție de imprimare                        | <b>Alb-negru (optim):</b> Până la 1200 x 1200 dpi;<br><b>Tehnologie:</b> FastRes normal 1200; Linii fine (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), Economode (600 x 600 dpi);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ciclu de funcționare lunar                    | Până la 275.000 de pagini A4; <b>Volum de pagini lunar recomandat<sup>3</sup>:</b> 5.000–25.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zonă de imprimare                             | <b>Marginile imprimării</b> 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Viteză procesor                               | 1,2 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conectivitate                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Standard                                      | 1 x dispozitiv USB 2.0 de mare viteză; 2 x USB 2.0 de mare viteză, gazdă; 1 x rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 x spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opțional                                      | Accesorii HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A; Accesoriu HP JetDirect LAN 8FP31A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wireless                                      | Opțional, activat cu achiziționarea unui accesoriu hardware wireless. Stație Single band Wireless și funcționalitate Wi-Fi Direct disponibile cu accesorii HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A, stație Dual band Wireless și funcționalitate Wi-Fi Direct disponibile cu accesorii 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 <sup>4</sup> | HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; certificat Mopria™; ROAM opțional pentru imprimare simplă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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; DISCOVERIRE: 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; suport 802.3az (EEE) pentru Fast Ethernet și legături Gig; IPsec (standard); interfață de rețea wireless 802.11a/b/g/n (opțional).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Unitate de disc fix                           | Opțional, 500 GB (cu accesorii B5L29A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Memorie                                       | <b>Standard:</b> 512 MB ; <b>Maxim:</b> 1,5 GB, memorie MAXIMĂ, când este instalat accesorii DIMM de 1 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Manipulare suport                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Numărul tăvilor pentru hârtie                 | <b>Standard:</b> 2 ; <b>Maxim:</b> Până la 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                             | <b>Particularizate (metric):</b> 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 356 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<br><b>Acceptate (metric):</b> 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, 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); 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 |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                                  | HP LaserJet Enterprise M611dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Număr produs                                           | 7P584A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Manipulare suport                                      | <b>Intrare standard:</b> Alimentator multifuncțional de 100 coli, alimentator de intrare de 550 coli, alimentator automat de documente de 150 coli<br><b>Ieșire standard:</b> Sertar de ieșire de 500 coli<br><b>Intrare opțională:</b> alimentator de hârtie opțional de 1 x 550 coli, alimentator de hârtie opțional de 1 x 550 coli cu suport și dulap, alimentator de hârtie opțional de 3 x 550 coli cu suport, alimentator de hârtie opțional de mare capacitate, cu suport, alimentator de 1 x 550 coli și alimentator de 1 x 2.000 coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Greutate suport                                        | Tava 1: 60–200 g/m <sup>2</sup> ; duplexor automat: 60–120 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Capacitate de intrare                                  | <b>Tava 1:</b> Coli: 100; folii transparente, carton (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; carton (200 g/m <sup>2</sup> ): 30; plicuri: 10<br><b>Tava 2:</b> Coli: 550; etichete; folii transparente: 100<br><b>Tava 3:</b> Coli: 550; etichete; folii transparente: 100<br><b>Maxim:</b> Până la 4.400 coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Capacitate de ieșire                                   | <b>Standard:</b> Până la 500 de coli<br>Plicuri: Până la 75 plicuri<br>Suport transparent: 200<br><b>Maxim:</b> Până la 1.300 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 <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , 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 UDP PCL6/PS - pentru mai multe informații despre sistemele de operare acceptate, accesează <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , 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 UDP PCL6/PS, Sisteme de operare acceptate - pentru mai multe informații despre sistemele de operare acceptate, consultă <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux - pentru mai multe informații, consultă <a href="https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix - pentru mai multe informații, consultă <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Linux - pentru mai multe informații, consultă <a href="https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix - pentru mai multe informații, consultă <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; drivere de imprimare UDP PCL6/PS - pentru mai multe informații despre sistemele de operare acceptate, accesează <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , 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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> |
| Cerințe minime de sistem                               | <b>Windows:</b> 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 <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a><br><b>Mac:</b> 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 <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Software inclus                                        | În cutie nu sunt incluse soluții software, numai la <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 capacitate 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)                      | <b>Minim</b> 431 x 466 x 380 mm;<br><b>Maxim</b> 431 x 1040 x 453 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dimensiuni pachet (L x l x i)                          | 597 x 497 x 539 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Greutate imprimantă <sup>5</sup>                       | 21,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Greutate pachet                                        | 27,3 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mediu de funcționare                                   | <b>Temperatură:</b> De la 10°C până la 32,5°C<br><b>Umiditate:</b> 30 - 70% RH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Condiții de depozitare                                 | <b>Temperatură:</b> de la -20 la 40°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Acustică <sup>6</sup>                                  | <b>Emisii de putere acustică:</b> 6,9 B(A)<br><b>Emisii de presiune acustică:</b> 55 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Alimentare curent <sup>7</sup>                         | <b>Cerințe:</b> Tensiune nominală 220 – 240 V la +/- 10%; 50–60 Hz nominal +/- 3 Hz (minim 47 Hz, maxim 63 Hz), 6 A;<br><b>Consum:</b> 821 wați (imprimare), 14,98 wați (pregătit), 4,28 wați (repaus), < 0,1 wați (oprire automată/pornire manuală), < 0,1 wați (oprire manuală);<br><b>Consum tipic de energie (TEC)<sup>8</sup>:</b> Blue Angel: 2,525 kWh/săptămână; Energy Star: 0,733 kWh/săptămână;<br><b>Tip sursă de alimentare:</b> Sursă de alimentare internă (incorporată) de 220 V;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei | Tehnologie HP Auto-On/Auto-Off; tehnologie Instant-on                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Certificări <sup>9</sup>                               | 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.<br>Certificat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (numai opțiunile #AAZ, #201)<br>Certificat Blue Angel Da, Blue Angel DE-UZ 205 – garantat numai dacă se utilizează consumabile HP originale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Țara de origine                                        | Fabricat în China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ce se găsește în cutie <sup>10</sup>                   | Imprimantă HP LaserJet Enterprise M611dn; cartuș de toner LaserJet original HP negru (capacitate de 10.500 de pagini); 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pentru detalii despre opțiunile de servicii și asistență HP premiate, aplicabile pentru țara/regiunea ta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Note de subsol

- <sup>1</sup> 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>.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin este disponibil pentru descărcare fără costuri suplimentare la <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Cartușele de toner LaserJet originale de capacitate extinsă HP 147X negru nu sunt incluse; se cumpără separat.
- <sup>5</sup> Măsurare efectuată conform ISO/IEC 24734, excluzându-se primul set de documente de test. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

## Denegări privind specificațiile tehnice

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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>.
- <sup>5</sup> Cu cartușe de imprimare.
- <sup>6</sup> Valorile acustice se pot modifica. Pentru informații actualizate, consultați [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Zgomot măsurat în timpul imprimării monocrome în mod simplex A4 la 62 ppm.
- <sup>7</sup> 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. Consum de energie bazat în mod tipic pe măsurarea dispozitivului alimentat la 115 V.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> Are înregistrare EPEAT® unde este cazul. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară. Pentru starea înregistrării după țară, consultați <http://www.epeat.net>.
- <sup>10</sup> 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, consultați <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

Windows 10

