



Imprimantă HP LaserJet Enterprise MFP 8601 series

Experiența absolută pentru fluxul de lucru

Crește productivitatea biroului cu viteze mari de imprimare și de scanare și cu gestionare fără efort.¹



Bizuiți-vă pe performanțe excepționale

- Editarea textului nu a fost niciodată mai ușoară. Scanează și convertește rapid documente în formate Office, cu funcția OCR editabilă.²
- Rămâi productiv și mereu pregătit pentru ceea ce urmează, cu caracteristicile HP FutureSmart upgradabile.³
- Economisești timp cu viteze de scanare inimaginabil de mari, de până la 300 ipm⁴, și vă bucurați de imprimări de înaltă calitate la viteze de până la 70 ppm.⁵

Asigură ceea ce contează

- Munca ta este în siguranță cu HP Wolf Security⁶, detectând și reparând silențios imprimanta în urma atacurilor cibernetice.
- Protejați-vă rețeaua cu primele imprimante de afaceri rezistente la cuantică din lume.⁶
- Păstrați-vă datele în siguranță cu modulul HP Trusted Platform Module integrat⁷. Parole sigure, chei și multe altele.

Simplificați gestionarea imprimării

- Primiți o imprimantă simplu de instalat la birou. Nu este necesar niciun tehnician terț.
- Întrețineți simplu pe cont propriu – sau obțineți asistență de la Serviciile HP când aveți nevoie.
- Simplificați gestionarea cu consumabile durabile și piese care minimizează intervenția.

Atingeți obiectivele de sustenabilitate

- Designurile noastre eficiente din punct de vedere energetic îndeplinesc criteriile riguroase impuse de Energy Star și Blue Angel.⁸
- Cu HP Planet Partners, oferim o modalitate convenabilă de reciclare a consumabilelor HP după utilizare.⁹
- Cu fiecare pagină pe care o imprimi, HP investește în protejarea, gestionarea și refacerea pădurilor.¹⁰

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

Prezentarea produsului

- 1. ADF de 300 coli (numai pentru modelele Flow)
- 2. Scannerul cu suport plat acceptă coli de până la 11x17-inch (297x432 mm)
- 3. Imprimare, scanare, copiere, fax
- 4. Sertar de ieșire de 500 coli (numai pentru modelele dn/z)
- 5. Până la 70 ppm
- 6. Imprimare color față-verso automată
- 7. HP Wolf Enterprise Security
- 8. Ecran tactil color de 10,1 inch (25,65 cm)
- 9. Buton de pornire
- 10. Tastatură de dimensiuni normale (numai modelele Flow)
- 11. Ușă în dreapta pentru acces la calea de imprimare
- 12. Spațiu integrare soluții hardware
- 13. Port USB ușor accesibil
- 14. Intrare de 2,180 coli



Scurtă descriere a seriilor



Model	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Prntr	HP LaserJet Ent MFP 8601dn Prntr	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Prntr
Număr produs	9S185A	9S186A	AQ1E3A
Funcții	Imprimare,copiere,scanare,fax	Imprimare, copiere, scanare, fax (opțional)	Imprimare,copiere,scanare,fax
Viteză de imprimare	70 ppm		
Viteză de scanare	Până la 150 ppm/300 ipm	Până la 90 ppm/180 ipm	Până la 150 ppm/300 ipm
Capacitate ADF	Până la 300 coli	Până la 200 coli	Până la 300 coli
Capacitate de intrare	Maxim: 2.180 de coli		
Volum de pagini lunar recomandat	60.000		
Caracteristici avansate ale fluxului de lucru	Tehnologie avansată Flow	N/A	Tehnologie avansată Flow
Unitate finisare	N/A		Dispozitiv de finisare cu capsator/stivuitor inclus

Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	9U1Q5A Unitate de colectare a tonerului HP LaserJet (Capacitatea de imprimare medie a cartușului este de 300.000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată conform ISO/IEC 19752.) W1760A Cartuș de toner LaserJet original HP 176A negru (Capacitatea de imprimare medie a cartușului este de 45.000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată conform ISO/IEC 19752.) W1766A Cilindru fotosensibil HP 176A LaserJet original negru (Capacitatea de imprimare medie a cartușului este de 600.000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată conform ISO/IEC 19752.)
Accesorii	2NR12A Incintă de unitate de disc amovibilă HP 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 4QL32A Cititor USB securizat HP Legic 7ZA08A HP MFP Analog Single Fax 800 Accessory 7ZA09A HP MFP Analog Single Fax 801 Accessory 8FP31A Accesoriu HP Jetdirect LAN 9R1U0A HP JetDirect 3200w Wifi 6 BLE/WL Accy Y1G14A Capse pentru dispozitiv de finisare cu capsator/stivuitor HP LaserJet
Service și asistență	UF8H6E Service HP în următoarea zi lucrătoare la sediu cu DMR pentru LaserJet Enterprise MFP 8601 timp de 3 ani UF8H7E Service HP în următoarea zi lucrătoare la sediu cu DMR pentru LaserJet Enterprise MFP 8601 timp de 4 ani UF8H8E Service HP în următoarea zi lucrătoare la sediu cu DMR pentru LaserJet Enterprise MFP 8601 timp de 5 ani UF8H9PE Service HP postgaranție în următoarea zi lucrătoare la sediu cu DMR pentru LaserJet Enterprise MFP 8601 timp de 1 an UF8J0E Service HP cu înlocuire piese cu DMR pentru LaserJet Enterprise MFP 8601 timp de 3 ani UF8J1E Service HP cu înlocuire piese cu DMR pentru LaserJet Enterprise MFP 8601 timp de 4 ani UF8J2E Service HP cu înlocuire piese cu DMR pentru LaserJet Enterprise MFP 8601 timp de 5 ani UF8J3PE Service HP postgaranție cu înlocuire piese cu DMR pentru LaserJet Enterprise MFP 8601 timp de 1 an U9JT3E HP serviciu instalare cu configurare de rețea pentru imprimantă de departament (1 unitate) UF8J9E HP serviciu înlocuire set întreținere pentru LaserJet Enterprise MFP 8601 Kit cuptor 110V UF8K0E HP serviciu înlocuire set întreținere pentru LaserJet Enterprise MFP 8601 Fuser Kit 220v
Soluții	Flux de lucru: HP Capture & Route; Upland Intelligent Capture; Upland Filebound Securitate: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Imprimare mobilă și universală: HP Universal Print Driver (UPD) Gestiune: Server Web încorporat

Specificații tehnice

Model	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Prntr		HP LaserJet Ent MFP 8601dn Prntr	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Prntr
Număr produs	9S185A		9S186A	AQ1E3A
Funcții	Imprimare, copiere, scanare, fax		Imprimare, copiere, scanare, fax (opțional)	
Panou de control	Afișaj grafic color (CGD) de 10,1 inch (25,65 cm), cu ecran tactil; afișaj rotativ (unghi reglabil); difuzor			
Imprimare				
Tehnologie de imprimare	Laser			
Viteză de imprimare ⁵	Alb-negru (A4, normal): Până la 70 ppm Alb-negru (A4, duplex): Până la 70 ipm Alb-negru (A3, normal): Până la 35 ppm			
Prima pagină evacuată ⁶	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 5,3 s Alb-negru (A4, repaus): În numai 12,9 secunde (15 min)			
Rezoluție de imprimare	Negru (normal): Până la 600 x 600 dpi; Negru (linii fine): Până la 1.200 x 1.200 dpi;			
Tehnologie de imprimare	Tehnologie: 1.200 x 1.200 dpi (linii fine); 600 x 600 dpi (normal); 300 x 300 dpi (vizualizare rapidă)			
Ciclu de funcționare lunar	Până la 250.000 pagini (imprimantă); până la 250.000 pagini (copiator) A4; Volum de pagini lunar recomandat: Până la 60.000			
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 5e, HP PCL 6, emulare HP Postscript de nivel 3, PDF (v 1.7), compatibilitate AirPrint™			
Fonturi și seturi de fonturi	84 de fonturi TrueType scalabile			
Zonă de imprimare	Marginile imprimării Sus: 4,23 mm, Jos: 4,23 mm, Stânga: 4,23 mm, Dreapta: 4,23 mm; Suprafață maximă de imprimare: 311,5 x 448,7 mm			
Imprimare duplex	Automat			
Copiere				
Viteză de copiere ²	Negru (A4): Până la 70 cpm ; Alb-negru (A4, duplex): Până la 70 ipm			
Timp ieșire prima copie ⁶	Negru (A4): As fast as 2.7 sec			
Specificații copiator	Copiere față-verso; micșorare/mărire; ajustări imagine (obscuritate, contrast, curățare fundal, claritate); text și imagini optimizate (text, combinate, imagini imprimate, fotografii); N pagini/coală; ordonare N sau Z; orientare conținut; colaționare; broșură; mod scanare (carte, act de identitate față-verso); filigran; mărci; suprapunere de imagini; ștergere margini; generare lucrări; previzualizare imagine; decalare imagine; selecție hârtie; suprimare pagini goale; îndreptare automată; scanare către stocare lucrări; optimizare text/imagine (automată); nuanță automată; detectare alimentare multiplă; editare documente; eliminare automată a culorilor de pe hârtie		Copiere față-verso; micșorare/mărire; ajustări imagine (obscuritate, contrast, curățare fundal, claritate); text și imagini optimizate (text, combinate, imagini imprimate, fotografii); N pagini/coală; ordonare N sau Z; orientare conținut; colaționare; broșură; mod scanare (carte, act de identitate față-verso); filigran; mărci; suprapunere de imagini; ștergere margini; generare lucrări; previzualizare imagine; decalare imagine; selecție hârtie; suprimare pagini goale; îndreptare automată; scanare către stocare lucrări	
	Număr maxim de copii: Până la 9999 de copii; Reducere/Mărire: 25 la 400%; Rezoluție copiere, text negru: Până la 600 x 600 dpi		Număr maxim de copii: Până la 9999 de copii; Reducere/Mărire: 25 la 400%; Rezoluție copiere, text negru: Până la 600 x 600 dpi	
Scanare				
Viteză de scanare ¹	Normal (A4): Până la 150 ipm; Duplex (A4): Până la 300 ipm		Normal (A4): Până la 90 ipm; Duplex (A4): până la 180 ipm	Normal (A4): Până la 150 ipm; Duplex (A4): Până la 300 ipm
Format fișier scanat ⁴	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF cu grad înalt de comprimare; PDF/A cu grad înalt de comprimare; PDF în care se poate căuta (OCR); PDF/A în care se poate căuta (OCR); PDF (OCR) cu grad înalt de comprimare; PDF/A cu grad înalt de comprimare (OCR); PDF în care se poate căuta (OCR) cu grad înalt de comprimare; PDF/A în care se poate căuta (OCR) cu grad înalt de comprimare; CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); TEXT Unicode (OCR)		JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF cu grad înalt de comprimare; PDF/A cu grad înalt de comprimare; PDF în care se poate căuta (OCR); PDF/A în care se poate căuta (OCR); PDF (OCR) cu grad înalt de comprimare; PDF/A cu grad înalt de comprimare (OCR); PDF în care se poate căuta (OCR) cu grad înalt de comprimare; PDF/A în care se poate căuta (OCR) cu grad înalt de comprimare	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF cu grad înalt de comprimare; PDF/A cu grad înalt de comprimare; PDF în care se poate căuta (OCR); PDF/A în care se poate căuta (OCR); PDF (OCR) cu grad înalt de comprimare; PDF/A cu grad înalt de comprimare (OCR); PDF în care se poate căuta (OCR) cu grad înalt de comprimare; PDF/A în care se poate căuta (OCR) cu grad înalt de comprimare; CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); TEXT Unicode (OCR)
Specificații scanner	Tip scanner: Suport plat, ADF; Tehnologie de scanare: Scanner cu platou CCD Digital-CIS; Moduri de intrare scanare: Aplicații pe panoul frontal: Copie; Fax; Scanare către e-mail; scanare către folder de rețea; scanare către USB; scanare către stocare lucrări; Platformă de extensibilitate deschisă (EXP); Versiune TWAIN: Versiunea 2.4; Scanare duplex cu alimentator automat de documente: Da, scanare duplex cu o singură trecere; Rezoluție optică de scanare: Până la 600 x 600 dpi			
Funcții avansate de scanare	OCR încorporat; optimizare text/imagine (automată); scanare către mai multe destinații; nuanță automată; orientare automată; detectare alimentare multiplă; inversare și repetare; editare documente; eliminare automată a culorilor de pe hârtie; separarea lucrărilor (pagină goală, cod de bare); filigran; mărci			
Suprafață scanabilă	Dimensiune maximă suport (suport plat): 297 x 432 mm; Dimensiune minimă suport (ADF): 68 x 127 mm Dimensiune maximă suport (ADF): 297 x 420 mm			
Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri	24 biți / 256			
Transmitere digitală	Standard: scanare către e-mail; scanare către folder de rețea; scanare către unitate USB; scanare către SharePoint; scanare către FTP; scanare către sFTP; scanare către fax prin LAN; scanare către fax prin internet; agendă de adrese locală; SMTP prin SSL; detectare automată color/monocrom; PDF cu compresie ridicată; ajustări imagine (obscuritate, contrast, curățare fundal, claritate); text și imagini optimizate (text, combinate, imagini imprimate, fotografii); orientare conținut; mod scanare (carte, act de identitate față-verso); ștergere margini; decupare automată a paginilor; generare lucrări; previzualizare imagine; suprimare pagini goale; îndreptare automată; OCR încorporat; optimizare text/imagine (automată); scanare către mai multe destinații; nuanță automată; orientare automată; detectare alimentare multiplă; inversare și repetare; editare documente; eliminare automată a culorilor de pe hârtie; separarea lucrărilor (pagină goală, cod de bare); filigran; mărci		Standard: Scanare către e-mail; scanare către folder de rețea; scanare către unitate USB; scanare către SharePoint; scanare către FTP; scanare către sFTP; scanare către fax prin LAN; scanare către fax prin internet; agendă de adrese locală; SMTP peste SSL; detectare automată color/monocrom; PDF cu grad înalt de comprimare; ajustări imagine (obscuritate, contrast, curățare fundal, claritate); text și imagini optimizate (text, combinate, imagini imprimate, fotografii); orientare conținut; mod scanare (carte, act de identitate față-verso); ștergere margini; generare lucrări; previzualizare imagine; suprimare pagini goale; îndreptare automată; OCR încorporat;	
	Fax			
Fax	Da, 33,6 kbps (modem de fax, viteză maximă)		Opțional, 33,6 kbps (modem de fax, viteză maximă)	Da, 33,6 kbps (modem de fax, viteză maximă)
Specificații fax	Memorie fax: Până la 500 pagini; Rezoluție fax: Standard: 203 x 98 dpi; Excelent: Până la 203 x 196 dpi; Superfine: Până la 300 x 300 dpi; Apelare rapidă: Până la 1000 numere (fiecare cu 210 destinații); Conformitate Telecom: Kit opțional pentru telecomunicații (BOSIB-1814-00 / BOISB-1814-01); TIA-968-B-3; FCC Partea 68 (S.U.A.); IC CS-03 Partea I Ediția 9, Amendamentul 5, martie 2016 (CANADA); ETSI ES 203 021-1 V2.1.1; ETSI ES 203 021-2 V2.1.2; ETSI ES 203 021-3 V2.1.2 (UE); TE-001 Ediția 5 (Africa de Sud); AS/CA S002 2010 (Australia); PTC 200:2006 (Noua Zeelandă); alte aprobări Telecom în conformitate cu cerințele din fiecare țară			
Viteză procesor	1,6 GHz (Quad Core), 1,4 GHz (Dual Core)			
Stocare Standard	256 GB SSD			

Model	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z Prntr		HP LaserJet Ent MFP 8601dn Prntr	HP LaserJet Ent Flw MFP 8601z+ Prntr
Număr produs	95185A		95186A	AQ1E3A
Conectivitate				
Standard	1 x rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 x spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware din a 2-a generație (HIP2); 1 x port USB 2.0 de mare viteză (gazdă); 1 x port USB 3.0 SuperSpeed (dispozitiv); 1 x port USB 3.0 SuperSpeed (gazdă);			
Opțional	Accesoriu HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A			
Wireless	Opțional, activat cu achiziționarea unui accesoriu hardware			
Capabilitate de imprimare mobilă	Apple AirPrint™; certificat Mopria™; imprimare Wi-Fi® Direct; imprimare PrinterOn			
Protocoale de rețea acceptate	IPv4/IPv6: compatibilitate cu Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 sau ulterior), AirPrint, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, LLNMR, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Servicii web HP			
Unitate de disc fix	Fără			
Memorie	Standard: 6 GB; Maxim: 6 GB			
Manipulare suport				
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 5 ; Maxim: 5			
Tipuri suport	Simplă, HP EcoFICIENT, mată HP 90 g, ușoară 60–74 g, corespondență, reciclată, mată HP 105 g, mată HP 120 g, puțin lucioasă HP 120 g, lucioasă HP 120 g, greutate medie 96–110 g, grea 111–130 g, lucioasă de greutate medie 96–110 g, lucioasă grea 111–130 g, mată HP 150 g, lucioasă HP 150 g, foarte grea 131–175 g, lucioasă foarte grea 131–175 g, Mată HP 200 g, lucioasă HP 200 g, carton 176–220 g, cartela lucioasă 176–220 g, carton ușor 221–255 g, mucava 256–300 g, mucava grea, transparență monocromă, etichete, hârtie cu antet, plic, plic greu, preîmpriată, preperforată, colorată			
Dimensiune suport	Particularizate (metric): Tava 1: 98 x 139,7 – 320 x 457,2 mm; tava 2: 98 x 139,7 – 297 x 390 mm; Tava 3: de la 140 x 182 la 320 x 457,2 mm; Tava 4: de la 140 x 182 la 320 x 457,2 mm; Tava 5: 140 x 182 – 320 x 457,2 mm ; Acceptate (metric): Tava 1: A3, A4, A4RA5RA5A6RA3SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), (JIS), B6 (JIS), 10x15cm, Oficio, 8K, 16k, carte poștală (JIS), carte poștală (JIS), plicB5C5C6, plic DL; tava 2: A4, A4R, A5, A5RB4RA4A6(JIS), B5 (JIS), (JIS), B6(JIS), Oficio, 8K, 16k, plic, plicB5C5C6, plic, plic DL; Tava 3: A3, A4, A4RA5RA4RA3B4, (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Tava 4: A3, A4, A4RA5RA4RA3B4, (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k; Tava 5: A3, A4, A4R, A5B4RA3RA4(JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k ; ADF: Legal, oficio, executive, statement, ledger, A3, A4, A4R, B6A5A6B4B516K, Dpostcard (JIS)			
Manipulare suport ³	Intrare standard: Tavă multifuncțională de 100 coli, tavă de intrare 4 x 520 coli Ieșire standard: Până la 500 coli ADF: Standard, 300 de coli	Intrare standard: Tavă multifuncțională de 100 coli, tavă de intrare 4 x 520 coli Ieșire standard: Până la 500 coli ADF: Standard, 200 de coli	Intrare standard: Tavă multifuncțională de 100 coli, tavă de intrare 4 x 520 coli Ieșire standard: Până la 3.250 coli ADF: Standard, 300 de coli	
Greutate suport	Tăvile 1, 2, 3: 60 - 325 g/m ² ; ADF: 45 - 255 g/m ²		Tăvile 1, 2, 3: 60 - 325 g/m ² ; ADF: 45 - 199 g/m ²	
Capacitate de intrare	Standard: Tavă multifuncțională de 100 coli, tavă de intrare 4 x 520 coli Până la 2.180 de coli (tava 1: până la 100 de coli; tava 2: până la 520 de coli; tava 3: până la 520 de coli; tava 4: până la 520 de coli; tava 5: până la 520 de coli) Până la 50 de plicuri ; Maxim: Până la 2.180 coli			
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 500 coli Plicuri: Până la 40 plicuri Suport transparent: Până la 100 de coli Maxim: Până la 500 coli		Standard: Până la 3.250 coli Plicuri: Până la 40 plicuri Suport transparent: Până la 100 de coli Maxim: Până la 3.250 coli	
Sisteme de operare compatibile	Windows 11; Windows 10; sistem de operare client Windows; Android; ios; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Sonoma MacOS v14 ; Windows 8.1			
Sisteme de operare de rețea compatibile	Windows Server; Citrix; Linux			
Cerințe minime de sistem	Windows: 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune la internet sau port USB, browser pentru internet. Pentru cerințe suplimentare de hardware pentru SO, consultă microsoft.com; Mac: 2 GB spațiu disponibil pe unitatea de disc; conexiune la internet sau port USB; Browser pentru internet. Pentru cerințe suplimentare de hardware pentru SO, consultă apple.com			
Software inclus	În cutie nu sunt incluse soluții software, numai la http://hp.com , https://support.hp.com/			
Gestiunea securității	Gestionarea identității: autentificare Kerberos, autentificare LDAP, 1000 de coduri PIN pentru utilizatori, soluții opționale de autentificare avansată de la HP și de la terți (de exemplu, cititoare de ecusoane); Rețea: IPsec/firewall cu autentificare cu certificat/cheie pre-partajată, acceptă plug-in de configurare IPsec WJA-10, autentificare 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificate; Date: criptarea unității de stocare, PDF și e-mail criptat, SSL/TLS (HTTPS), acreditări criptate; Dispozitiv: HP Sure Start Secure Boot (verificarea integrității BIOS-ului cu capabilitate de reparare automată), detectarea intruziunilor (monitorizare constantă în dispozitiv, pentru detectarea atacurilor), liste de acces permis (încarcă numai cod corespunzător), HP Memory Shield™, modul Trusted Platform Module (TPM) încorporat, HP Connection Inspector, slot pentru încuietoare de securitate, dezactivarea porturilor USB; Gestionarea securității: compatibilitate cu HP Security Manager, mesajele Syslog referitoare la securitatea dispozitivului sunt procesate și pot fi accesate în cadrul instrumentelor SIEM, precum ArcSight și Splunk			
Gestionarea imprimantei	Software HP Web JetAdmin, HP Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (parte din HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (parte din HP WebJetAdmin), Kit de resurse administrator imprimantă pentru driverul de imprimare universal HP (utilitar configurare drivere, utilitar implementare drivere, administrator imprimare gestionată)			
Dimensiuni și greutate				
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim 585 x 695 x 1189 mm; Maxim: 1083,5 x 1308,1 x 1500,5 mm	Minim 585 x 695 x 1.158 mm; Maxim: 1083,5 x 1308,1 x 1486,7 mm	Minim 1.293 x 695 x 1.189 mm; Maxim: 1677,2 x 1308,1 x 1500,5 mm	
Dimensiuni pachet (L x l x î)	890 x 972 x 1394 mm		890 x 972 x 1364 mm	
Greutate imprimantă ⁹	112,72 kg		107,42 kg	
Greutate pachet	152,22 kg		146,92 kg	
Mediu de funcționare	Temperatură: 15 – 30 °C; Umiditate: 20 – 80% umiditate relativă			
Condiții de depozitare	Temperatură: -10 – 40 °C			
Acustică ⁸	Emisii de putere acustică: 7,1 B(A) (imprimare simplex A4 monocromă la 70 ppm); Emisii de presiune acustică: 55 B(A) (imprimare simplex A4 monocromă la 70 ppm)		Emisii de putere acustică: 7,4 B(A) (imprimare simplex A4 monocromă la 70 ppm); Emisii de presiune acustică: 58 B(A) (imprimare simplex A4 monocromă la 70 ppm)	
Alimentare curent	Cerințe: Tensiune de intrare: 110 - 127 V c.a. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 12,0 A 220 - 240 V c.a. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 7,0 A 100 V c.a. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), (fără tensiune dublă, sursa de alimentare variază în funcție de codul de componentă cu identificator de cod pentru opțiune) ; Consum: 1.088,16 wați (imprimare), 35,07 wați (pregătit), 0,74 wați (repaus), 0,13 wați (oprire automată), 0,13 wați (oprire manuală) ; Consum tipic de energie (TEC): 1,032 kWh/săptămână ; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare internă (încorporată)			
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	Economisire energie			
Certificări	CISPR 22:2008 (Internațional) – Clasa A, CISPR 32:2015 (Internațional) – Clasa A, EN 55032: 2015 (UE) Clasa A, CISPR 11:2016, EN 55011:2016, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN 55024: 2010+A1:2015, EN 55035:2017+A11:2020, EN60601-1-2:2015, Directiva EMC 2014/30/UE, FCC 47 CFR, Partea a 15-a Clasa A/ICES-003, Ediția 7:2020 Clasa A, alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară Declarația IT ECO; Blue Angel; Înregistrare EPEAT®; Certificat ENERGY STAR® Certificat Blue Angel Yes, Blue Angel DE-UZ 219—only ensured when using Original HP supplies			
Cartușe de rezervă ⁷	Cartuș W1760A de toner HP 176A LJ negru (capacitate ISO 45.000)			
Ce se găsește în cutie	ghid de instalare; pliant cu reglementări; cabluri de alimentare; tastatură/mască pentru Z/JZ+; manual			
Randament în pagini (cartușe configurate/în cutie)	Cartuș de toner inițial HP 176A LJ negru (capacitate ISO 25.000) W1760A5			
Garanție	Garanție un an, la sediu. Opțiunile de garanție și asistență variază în funcție de produs, de țară/regiune și de cerințele legislației locale.			

Note de subsol

¹ Imprimantele HP LaserJet Enterprise 8801/8601/8501 series sunt modelul de primă clasă din portofoliul nostru HP Enterprise, oferind cele mai mari viteze de imprimare și de scanare, împreună cu soluții avansate de imprimare pentru gestionarea simplă a imprimării.

² Disponibilă numai pe z, z+ și zb+.

³ Unele caracteristici activate prin upgrade-urile firmware-ului HP FutureSmart viitoare pot să nu fie disponibile pe dispozitivele mai vechi dacă, de exemplu, caracteristicile fizice ale produsului limitează funcționalitatea noilor caracteristici.

⁴ Viteze de scanare măsurate din ADF. Vitezele de procesare reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.

⁵ Măsurare efectuată conform ISO/IEC 24734, excluzându-se primul set de documente de test. Pentru mai multe informații, consultați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

⁶ HP Security se numește acum HP Wolf Security. Caracteristicile de securitate variază în funcție de platformă. Consultă fișa de date a produsului pentru detalii. Cele mai avansate funcții 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 2024, referitoare la caracteristicile imprimantelor competitive din această clasă. Doar HP oferă mai multe caracteristici de securitate care detectează, opresc atacurile și recuperează în urma acestora prin repornirea cu reparare automată a sistemului, în conformitate cu orientările NIST SP 800-193 pentru securitatea cibernetică a dispozitivelor. Pentru o listă de produse compatibile, vizitați: hp.com/go/PrintersThatProtect. Pentru mai multe informații, vizitați: hp.com/go/PrinterSecurityClaims. HP Security Manager trebuie achiziționat separat. Pentru a afla mai multe, vă rugăm să vizitați hp.com/go/securitymanager. Criptografie post-cuantică (PQC): Pe baza analizei interne efectuate de HP asupra imprimantelor pentru afaceri cu criptare, autentificare, protecție împotriva programelor malware și protecție la nivel de BIOS cu recuperare automată cu reparare automată, preinstalate, constatând că nicio altă imprimantă din această clasă nu implementează o schemă criptografică rezistentă la cuantificare pentru a proteja integritatea BIOS-ului începând cu 2025. PQC va fi disponibil în toamna '25 cu firmware 25.9.2.2+.

⁷ Utilizarea accesoriului HP Trusted Platform Module poate necesita un upgrade de firmware.

⁸ HP proiectează și testează voluntar sistemele sale de imprimare pentru a preveni emisiile care depășesc orientările Blue Angel și orientările pentru etichete ecologice EPEAT. Pe baza înregistrării EPEAT® din S.U.A., Canada, India și Australia, conform IEEE 1680.1-2018 EPEAT.® Situația EPEAT® variază în funcție de țară. Vizitează www.epeat.net pentru mai multe informații. ENERGY STAR și logoul ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în S.U.A. Imprimantă HP, hârtie HP și consumabile originale HP - Criteriile privind emisiile Blue Angel DE-UZ 219.

⁹ Disponibilitatea programului variază. Pentru mai multe informații, vizitați hp.com/hprecycle.

¹⁰ HP colaborează cu parteneri, între care WWF și Conservation International, pentru a gestiona, replanta și proteja pădurile în multe țări ale lumii. Cu HP, fiecare imprimare, indiferent de marca hârtiei, se bazează pe cadrul HP pentru protecția pădurilor, care are ca scop combaterea degradării pădurilor. Pentru a afla mai multe, vizitați hp.com/forestfirst.

Denegări privind specificațiile tehnice

¹ Viteze de scanare măsurate din ADF. Vitezele de procesare reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.

² Pe baza evaluării interne HP care măsoară intervalul de timp de la începutul scanării până la ieșirea paginii imprimate. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului. În plus, pentru informații despre timpul de ieșire a primei copii măsurate utilizând ISO/IEC 29183, consultați <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

³ Capacitatea ADF este definită pe baza hârtiei de 75 g/m².

⁴ Pentru software-ul de scanare se acceptă: Windows [JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] și Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF în care se pot face căutări, RTF, TXT].

⁵ Măsurare efectuată conform ISO/IEC 24734, excluzându-se primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, consultați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

⁶ Pe baza evaluării interne HP care măsoară timpul de la inițierea imprimării până la ieșirea paginii. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului. În plus, pentru informații despre timpul de ieșire a primei pagini măsurat utilizând ISO/IEC 17629, consultați hp.com/go/printer revendicări.

⁷ Capacitatea medie aproximativă se bazează pe ISO/IEC 19752. Capacitatea reală variază substanțial în funcție de conținutul paginilor imprimate și de alți factori. Pentru detalii, consultați <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁸ Valorile acustice se pot modifica. Pentru informații actualizate, consultați <https://www.hp.com/support>.

⁹ Inclusiv greutatea inițială a cartușului de toner.



www.blauer-engel.de/uz219

