



# Seria de imprimante HP Color LaserJet Enterprise MFP M578

## Performanțe pentru orice cerințe de afaceri

Produs ideal pentru echipe de 5-15 persoane care imprimă până la 10.000 de pagini pe lună și doresc culori premium la viteze mari, plus scanare și copiere rapide în cadrul fluxurilor de lucru.



Imprimantă cu capabilități de securitate dinamică. Se poate utiliza numai cu cartușe cu cip original HP. Cartușele cu cipuri care nu provin de la HP este posibil să nu funcționeze, iar cele care funcționează în prezent pot să nu funcționeze în viitor. Aflați mai multe la: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Color touchscreen



Color laser technology



Low energy

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

- Codul de operare (BIOS) este verificat automat la pornire și se repară singur dacă este compromis.
- Certificat Common Criteria<sup>2</sup> pentru monitorizarea continuă a activității memoriei în scopul detectării și opririi atacurilor în timp real.
- Firmware-ul este verificat automat în timpul pornirii, pentru a se determina dacă acesta este un cod autentic, semnat digital de HP.
- Conexiunile de rețea de ieșire ale imprimantei sunt inspectate pentru a opri solicitările suspecte și a contracara atacurile de tip malware.

### Ușor de folosit, simplu de gestionat

- Firmware-ul HP FutureSmart poate fi actualizat cu cele mai recente caracteristici<sup>3</sup>, pentru a-ți optimiza investiția pentru următorii ani.
- Centralizează controlul mediului de imprimare cu HP Web Jetadmin și crește eficiența firmei.<sup>4</sup>
- Facilitează fluxurile de lucru la nivelul flotei de dispozitive cu o experiență de utilizare uniformă și pictograme intuitive, similare celor de pe tablete.
- Obține rezultate consecvente, de calitate superioară, cu o tehnologie care ajustează automat setările de imprimare în funcție de tipul hârtiei.

### Oferiți-le grupurilor de lucru viteza necesară

- Ajuțați grupurile de lucru să capteze cu ușurință fiecare pagină și să detecteze erorile potențiale sau paginile lipsă – de fiecare dată.
- Introduceți datele mai rapid și mai precis, utilizând tastatura glisantă.
- Asigură-te că fiecare document scanat este orientat corespunzător, decupat la dimensiunea dorită și optimizat pentru nuanțe de gri.
- Capturează cu precizie și editează text, apoi salvează-l ca fișier Microsoft® Word sau PDF în care se poate căuta cu software-ul OCR încorporat. Caracteristică disponibilă numai pentru M578c.

### Sustenabilitatea este o decizie inteligentă

- Economisește hârtie imediat ce o scoți din cutie. Imprimarea față-verso (duplex) este setată în mod implicit pentru economii automate.<sup>5</sup>
- Contribuie la reducerea risipei de hârtie și toner imprimând doar lucrările cu adevărat necesare cu HP Roam pentru firme.<sup>6</sup>
- Fă economii inteligente folosind doar energia care îți trebuie, cu tehnologia HP Auto-On/Auto-Off.<sup>7</sup>
- Redu impactul asupra mediului. Contează pe reciclarea simplă și gratuită a cartușelor prin programul HP Planet Partners.<sup>8</sup>

## Prezentarea produsului

Este prezentat modelul HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c

1. Alimentator automat de documente (ADF) pentru 100 de coli
2. Spațiu pentru integrare soluții hardware (pentru conectarea accesoriilor și dispozitivelor de la terți)
3. Port USB ușor accesibil
4. Sertar de ieșire de 250 coli
5. Imprimare automată față-verso (implicită)
6. Ecran tactil color de 20,3 cm (8,0 inch)
7. Tastatură glisantă
8. Comutator comod de pornire/oprire, frontal
9. Capsator comod
10. Ușă în partea dreaptă pentru acces la calea de imprimare
11. Ușă frontală pentru acces la cartușele HP Jetintelligence
12. Tava 1 multifuncțională de 100 de coli
13. Tava 2 de 550 de coli
14. Port de fax
15. Port de rețea Gigabit Ethernet
16. Port USB 2.0 de mare viteză pentru dispozitive de la terți
17. Port de imprimare USB 2.0 de mare viteză



## Scurtă descriere a seriilor



Model	HP Color LaserJet Enterprise M578dn MFP	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Număr produs	7ZU85A	7ZU87A
Viteză de imprimare (A4)	Până la 38 ppm	
Imprimare automată față-verso (implicită)	Da	
Tava 1 multifuncțională de 100 de coli și tava 2 de alimentare de 550 de coli	Da	
Tăvile 3, 4 și 5 de alimentare de 500 coli	Opțional	
ADF de 100 de coli	Da	Da (plus HP EveryPage)
Capsator comod	Indisponibil	Standard
Caracteristici de flux de lucru avansat	Indisponibil	Da
Capacitate de intrare (standard/maximă)	Până la 650/2.300 de coli	
Suport imprimantă	Opțional	
Panou de control	Ecran tactil color de 20,3 cm	Ecran tactil color de 20,3 cm și tastatură integrată
Fax	Opțional	Da
Hard disc HP Secure de înaltă performanță	Da	
Dual-band Wi-Fi cu Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®	Opțional	
Certificat ENERGY STAR®	Da	

## Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile <sup>8</sup>	B5L36A Kit cuptor 220 V, pentru HP Color LaserJet B5L36A (Randament mediu de 150.000 pagini)	
	B5L37A Unitate de colectare a tonerului HP Color LaserJet B5L37A (Randament mediu de 54.000 pagini)	
	W2120A Cartuș de toner LaserJet original HP 212A negru (5.500 pagini)	
	W2120X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 212X negru (13.000 de pagini)	
	W2121A Cartuș de toner LaserJet original HP 212A cyan (4.500 de pagini)	
	W2121X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 212X cyan (10.000 de pagini)	
	W2122A Cartuș de toner LaserJet original HP 212A galben (4.500 de pagini)	
	W2122X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 212X galben (10.000 de pagini)	
	W2123A Cartuș de toner LaserJet original HP 212A magenta (4.500 de pagini)	
	W2123X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 212X magenta (10.000 de pagini)	
	Accesorii	2MU47A Asistent de accesibilitate HP
		2NR09A DIMM DDR3 HP versiunea TAA, de 2GB, 144 pini
		2NR12A Incintă de unitate de disc amovibilă HP
		2TD64A Kit de accesibilitate HP
3JN69A Accesoriu HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless		
4QL32A Cîitor USB securizat HP Legic		
5EL03A Unitate hard disk securizată HP validată FIPS (conform cu TAA)		
8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory		
A7W14A Tastatură HP LaserJet, mască de caractere suedeze		
B5L28A Porturi USB interne HP		
B5L31A Port HP pentru echipamente de la alți furnizori		
B5L34A Tavă pentru 550 de coli HP Color LaserJet		
B5L51A Carcasă imprimantă HP Color LaserJet		
B5L53A Accesoriu de fax analogic 600 HP LaserJet MFP		
E5K48A SODIMM DDR3 HP de 1 GB x32 144 pini (800 MHz)		
E5K49A SODIMM HP 2 GB x32, 144 pini (800 MHz) DDR3		
Q7432A Pachet de cartușe de capse HP		
W5U23A Kit de înlocuire a rolorelor ADF HP 200		
X3D03A Cîitor de carduri de proximitate HP USB universal		
Y7C05A Cîitor de apăsări de taste HP2 HP		
Service și asistență	U8TH7E service HP în următoarea zi lucrătoare pentru Color LaserJet M57x timp de 3 ani	
	U8TH8E – service HP în următoarea zi lucrătoare pentru Color LaserJet M57x timp de 4 ani	
	U8TH9E – service HP în următoarea zi lucrătoare pentru Color LaserJet M57x timp de 5 ani	
	U8TK8PE – service HP post-garanție în următoarea zi lucrătoare pentru Color LaserJet M57x timp de 1 an	
	U8TK9PE – service HP post-garanție în următoarea zi lucrătoare pentru Color LaserJet M57x timp de 2 ani	
	U9JT2E – servicii de instalare HP cu configurare de rețea pentru imprimantă de grup de lucru (1 unitate)	

## Specificații tehnice

Model	HP Color LaserJet Enterprise M578dn MFP	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Număr produs	7ZU85A	7ZU87A
Funcții	Imprimare, copiere, scanare, fax (opțional)	Imprimare, copiere, scanare, fax
Panou de control	Ecran tactil color de 20,3 cm (8,0 inch); afișaj cu unghi reglabil cu gesturi; buton „Home” iluminat (pentru revenire rapidă la meniul principal)	Ecran tactil color de 20,3 cm (8,0 inch); afișaj cu unghi reglabil cu gesturi; buton „Home” iluminat (pentru revenire rapidă la meniul principal) și tastatură integrată
Imprimare	Tehnologie de imprimare	
	Laser	
Viteză de imprimare <sup>1</sup>	Alb-negru (A4, normal): Până la 38 ppm; Color (A4, normal): Până la 38 ppm; Alb-negru (A4, duplex): Până la 38 ipm; Color (A4, duplex): Până la 38 ipm;	
Prima pagină evacuată <sup>2</sup>	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 7,0 s; Color (A4, pregătit): În numai 7,9 sec; Alb-negru (A4, repaus): În numai 10,7 s; Color (A4, repaus): În numai 11,7 s;	
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): HP ImageREt 3600; Culoare (optim): HP ImageREt 3600; Tehnologie: HP ImageREt 3600, calibrare Pantone;	
Ciclu de funcționare lunar	Până la 80.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat: 2.000–10.000	
Funcții software inteligente ale imprimantei	Apple AirPrint™, certificat Mopria, HP ePrint, ROAM opțional pentru imprimare simplă, platformă de extensibilitate deschisă, firmware FutureSmart, tehnologie Instant-On, tehnologie HP Auto-On/Auto-Off, USB ușor accesibil, imprimare față-verso, spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware, panou de control cu ecran tactil intuitiv de 20,3 cm, imprimarea mai multor pagini pe coală (2, 4, 6, 9, 16), colajonare, filigrane, stocare lucrări de imprimare, previzualizare imprimare	Apple AirPrint™, certificat Mopria, HP ePrint, ROAM opțional pentru imprimare simplă, platformă de extensibilitate deschisă, firmware FutureSmart, tehnologie Instant-On, tehnologie HP Auto-On/Auto-Off, USB ușor accesibil, imprimare față-verso, spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware, panou de control cu ecran tactil intuitiv de 20,3 cm, imprimarea mai multor pagini pe coală (2, 4, 6, 9, 16), colajonare, filigrane, stocare lucrări de imprimare, previzualizare imprimare, caracteristici de flux de lucru avansate cu tastatură glisantă integrată
Limbaje de imprimare standard	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; emulare HP Postscript de nivel 3, imprimare PDF nativă (v 1.7)	
Fonturi și seturi de fonturi	105 fonturi interne TrueType scalabile în HP PCL, 92 de fonturi interne scalabile în emularea HP postscript de nivel 3 (simbol Euro încorporat); 1 font intern Unicode (Andale Mono World Type); 2 fonturi interne Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluții	
Zonă de imprimare	Marginile imprimării Sus: 2 mm garantat/5 mm imagine asigurată, Jos: 2 mm garantat/5 mm imagine asigurată, Stânga: 2 mm garantat/5 mm imagine asigurată, Dreapta: 2 mm garantat/5 mm imagine asigurată; Suprafață maximă de imprimare: 212 x 352 mm	
Imprimare duplex	Automat (standard)	
Copiere	Viteză de copiere	
	Negru (A4): Până la 38 cpm; Color (A4): Până la 38 cpm	
Specificații copiator	Copiere față-verso; scalabilitate; ajustări imagine (obscuritate, contrast, curățare fundal, claritate); câte N; ordonare N sau Z; orientare conținut; colajonare; broșură; generare lucrări; din margine în margine; stocare lucrări; copiere act de identitate; Număr maxim de copii: Până la 9999 de copii; Reducere/Mărire: 25 la 400%;	

<b>Model</b>	HP Color LaserJet Enterprise M578dn MFP	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
<b>Număr produs</b>	7ZU85A	7ZU87A
<b>Scanare</b>		
Viteză de scanare <sup>3</sup>	<b>Normal (A4):</b> Până la 43 ppm/43 ipm (alb-negru), până la 38 ppm/38 ipm (color); <b>Duplex (A4):</b> Până la 43 ipm (alb-negru), până la 38 ipm (color)	<b>Normal (A4):</b> Până la 45 ppm/64 ipm (alb-negru), până la 45 ppm/58 ipm (color); <b>Duplex (A4):</b> Până la 64 ipm (alb-negru), până la 58 ipm (color)
Specificații scanner	<b>Tip scanner:</b> Suport plat, ADF (față-verso, cu o singură trecere); <b>Tehnologie de scanare:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Moduri de intrare scanare:</b> Aplicații pe panoul frontal: copiere; e-mail; salvare în folder de rețea; salvare pe USB; salvare în memoria dispozitivului; salvare pe SharePoint; aplicații de platformă de extensibilitate deschisă (OXP); HP Scan sau aplicații de utilizator prin TWAIN; <b>Versiune TWAIN:</b> Versiunea 2.1; <b>Scanare duplex cu alimentator automat de documente:</b> Da; <b>Dimensiune maximă de scanare (masă plană):</b> 216 x 356 mm; <b>Rezoluție optică de scanare:</b> Maximum 600 dpi	
Funcții avansate de scanare	optimizare text/imagine; ajustări imagine; generare lucrări; setare calitate ieșire; rezoluție de scanare selectabilă între 75 și 600 dpi; detectare automată a culorilor; ștergere margini; notificare lucrări; suprimare pagini goale; seturi rapide HP	Optimizare text/imagine; ajustări imagine; generare lucrări; setare calitate ieșire; rezoluție de scanare selectabilă între 75 și 600 dpi; detectare automată a culorilor; ștergere margini; notificare lucrări; suprimare pagini goale; seturi rapide HP; HP E
Volum de scanare lunar recomandat	4.150-6.900	8.350-13.900
Suprafață scanabilă	<b>Dimensiune maximă suport (suport plat):</b> 216 x 356 mm; <b>Dimensiune minimă suport (ADF):</b> 105 x 127 mm <b>Dimensiune maximă suport (ADF):</b> 216 x 356 mm	
Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri	24 biți / 256	
Transmitere digitală	Standard: trimitere către Sharepoint; Scanare către e-mail; salvare în folder de rețea; salvare pe unitate USB; trimitere către FTP; trimitere către fax prin internet; agendă de adrese locală; SMTP peste SSL; eliminare pagini goale; ștergere margini; detectare automată culori; decupare automată la conținut; PDF compact ; Opțional: Opțional prin HP Digital Sending Software (HP DSS); trimitere către folder; trimitere către fluxul de lucru; trimitere către imprimantă; autentificare; fax digital (trimitere către LAN, Internet); OCR; Agendă de adrese locală	Standard: Scanare către e-mail; salvare în folder de rețea; salvare pe unitate USB; trimitere către Sharepoint; trimitere către FTP; trimitere către fax LAN; trimitere către fax prin Internet; OCR; agendă de adrese locală; SMTP peste SSL; eliminare pagini goale; șt ; Opțional: Opțional prin HP Digital Sending Software (HP DSS); trimitere către folder; trimitere către fluxul de lucru; trimitere către imprimantă; autentificare; fax digital (trimitere către LAN, Internet); OCR; Agendă de adrese locală
<b>Fax</b>		
Fax	Opțional,	Da, 33,6 kbps
Specificații fax		<b>Memorie fax:</b> În funcție de mărimea spațiului disponibil pe hard disc; <b>Rezoluție fax:</b> Standard: 204 x 98 dpi; Excelent: 204 x 196 dpi; Superfine: 300 x 300 dpi; <b>Apelare rapidă:</b> Până la 1000 de numere; <b>Conformitate Telecom:</b> Energy Star 203 021-1 v2.1.1; Energy Star 203 021-2 v2.1.2; Energy Star 203 021-3 v2.1.2. Alte aprobări Telecom în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune.
Funcții software inteligente ale faxului		Faxuri stocate; arhivare faxuri; scalare pentru încadrare; agendă de fax; fax prin rețea LAN/Internet; confirmarea numărului de fax; programare faxuri în zile libere
<b>Viteză procesor</b>	1,2 GHz	
<b>Conectivitate</b>		
Standard	1 USB 2.0 de mare viteză pentru dispozitive; 2 USB 2.0 de mare viteză, gazdă; 1 rețea Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware	
Opțional	Accesoriu HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A; Accesoriu HP JetDirect LAN 8FP31A	
Wireless	Opțional, activat cu achiziționarea unui accesoriu hardware wireless. Stație Dual band Wireless și funcționalitate Wi-Fi Direct disponibile cu accesoriul HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A	
Capabilitate de imprimare mobilă	HP ePrint; Apple AirPrint™; certificat Mopria™; NFC „Atinge și imprimă” (opțional); Roam opțional	
Protocoale de rețea acceptate	Prin soluție încorporată de lucru în rețea: TCP/IP, IPv4, IPv6; imprimare: port TCP-IP 9100 mod direct, LPD (doar raw), imprimare prin Servicii web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, imprimare FTP, Google Cloud Print; DESCOPERIRE: SLP, Bonjour, Descopere	
Capabilitățile rețelei	Da, prin serverul de imprimare încorporat HP Jetdirect Ethernet (standard), acceptă: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; suport 802.3az (EEE) pentru Fast Ethernet și Gigabit Ethernet; IPsec (standard); conexiune radio wireless Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz (opțional)	
Unitate de disc fix	Standard, hard disk HP Secure de înaltă performanță, minimum 500 GB; criptare hardware AES 256 sau superioară; capabilități de ștergere securizată (Ștergere securizată fișiere – fișiere temporare de lucrări, Ștergere securizată – date lucrări, Ștergere securizată ATA – disc)	
Memorie	<b>Standard:</b> 1,25 GB (imprimantă), 512 MB (scanner); <b>Maxim<sup>4</sup>:</b> 3,75 GB	

<b>Model</b>	HP Color LaserJet Enterprise M578dn MFP	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
<b>Număr produs</b>	7ZU85A	7ZU87A
<b>Manipulare suport</b>		
<b>Numărul tăvilor pentru hârtie</b>	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Maxim:</b> 5	
<b>Tipuri suport</b>	Hârtie (simplă, ușoară, de corespondență, reciclată, semigrea, grea, semigrea lucioasă, grea lucioasă, foarte grea, foarte grea lucioasă, carton, cartela lucioasă), folie transparentă color, etichete, plic, preimprimată, pre-perforată, colorată, aspră, fi	
<b>Dimensiune suport</b>	<b>Particularizate (metric):</b> Tava 1: 76 x 127 – 216 x 356 mm; tava 2: 102 x 148 – 216 x 297 mm; tăvile 3+ opționale: 102 x 148 – 216 x 356 mm ; <b>Acceptate (metric):</b> Tava 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, plicuri (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); particularizat: 76 x 127 – 216 x 356 mm; Tava 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; particularizat: 102 x 148 – 216 x 297 mm; tăvile 3+ opționale ; <b>ADF:</b> Letter; Legal; Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); carte poștală (JIS); carte poștală D (JIS); 4 x 6 inches; 5 x 7 inches; 5 x 8 inches	
<b>Manipulare suport</b>	<b>Intrare standard:</b> Tavă multifuncțională de 100 de coli, tava de alimentare 2 de 550 de coli <b>Ieșire standard:</b> Sertar de ieșire de 250 coli <b>Intrare opțională:</b> Tava 3 de intrare de 550 de coli, tava 4 de intrare de 550 de coli, tava 5 de intrare de 550 de coli <b>ADF:</b> Standard, 100 coli	<b>Intrare standard:</b> Tavă multifuncțională de 100 de coli, tava de alimentare 2 de 550 de coli <b>Ieșire standard:</b> Sertar de ieșire de 250 de coli, capsator comod <b>Intrare opțională:</b> Tava 3 de intrare de 550 de coli, tava 4 de intrare de 550 de coli, tava 5 de intrare de 550 de coli <b>ADF:</b> Standard, 100 coli
<b>Greutate suport</b>	Tava 1: 60-220 g/m <sup>2</sup> (hârtie simplă), 105-220 g/m <sup>2</sup> (hârtie lucioasă); tava 2: 60-220 g/m <sup>2</sup> (hârtie simplă), 105-220 g/m <sup>2</sup> (hârtie lucioasă); tăvile 3+ opționale: 60-220 g/m <sup>2</sup> (hârtie simplă), 105-220 g/m <sup>2</sup> (hârtie lucioasă); duplexor automat: 60-163 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF:</b> 45 - 199 g/m <sup>2</sup>	
<b>Capacitate de intrare</b>	<b>Tava 1:</b> Coli (hârtie 75 g/m <sup>2</sup> ): 100; folii transparente, carton (163 g/m <sup>2</sup> ): 50; carton (216 g/m <sup>2</sup> ): 30; plicuri: 10 <b>Tava 2:</b> Coli (hârtie 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; etichete, carton (163 g/m <sup>2</sup> ): coli transparente: 100 <b>Tava 3:</b> Coli (hârtie 75 g/m <sup>2</sup> ): 550; etichete, carton (163 g/m <sup>2</sup> ): coli transparente: 100 <b>Maxim:</b> Până la 2.300 coli <b>ADF:</b> Standard, 100 coli	
<b>Capacitate de ieșire</b>	<b>Standard:</b> Până la 250 de coli <b>Plicuri:</b> Până la 10 plicuri <b>Support transparent:</b> Până la 100 de coli <b>Maxim:</b> Până la 250 de coli	
<b>Sisteme de operare compatibile</b>	SO client Windows (32/64 biți): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, SO mobil - iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina 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, 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>	
<b>Sisteme de operare de rețea compatibile</b>	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/unixmodelscrips">http://www.hp.com/go/unixmodelscrips</a> ; drivere de imprimare UPD 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 caută detalii, fă clic pe Ghiduri de utilizare, introdu numele produsului și caută Ghidul de utilizare, caută (Numele produsului) – Ghid de utilizare, caută secțiunea Sisteme de operare acceptate; sisteme de operare acceptate - pentru mai multe informații despre sistemele de operare acceptate, consultă <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>	
<b>Cerințe minime de sistem</b>	<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> ; <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>	
<b>Software inclus</b>	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>	
<b>Gestiunea securității</b>	Gestionarea identității: autentificare Kerberos; autentificare LDAP; 1000 de coduri PIN pentru utilizatori; soluții (opționale) de autentificare avansate de la HP și de la terți (de exemplu: cititoare de e-cușoane); rețea: IPsec/firewall cu certificat; cheie prepartajată; și autentificare Kerberos; acceptă plug-inul de configurare IPsec WJA-10; autentificare 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; certificate; listă de control al accesului; date; criptarea unității de stocare; PDF și e-mail criptate (utilizează bibliotecile criptografice validate cu FIPS 140 de la Microsoft); ștergere securizată; SSL/TLS (HTTPS); acreditări criptate; dispozitiv: slot pentru incuietora 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 HP Sure Start (verificarea integrității BIOS-ului, cu capabilitate de reparare automată); liste de acces permis (incarcă numai cod corespunzător, cunoscut în fișiere DLL, EXE etc.); modul Trusted Platform Module (TPM) încorporat; HP Connection Inspector; 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	
<b>Gestionarea imprimantei</b>	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)	
<b>Dimensiuni și greutate</b>		
<b>Dimensiuni imprimantă (L x l x h)</b>	<b>Minim</b> 482 x 504 x 583 mm; <b>Maxim:</b> 820 x 863 x 837 mm;	
<b>Dimensiuni pachet (L x l x i)</b>	755 x 600 x 650 mm	
<b>Greutate imprimantă</b>	38,1 kg	38,6 kg
<b>Greutate pachet</b>	44,7 kg	45,2 kg
<b>Mediu de funcționare</b>	<b>Temperatură:</b> De la 10°C până la 32,5°C; <b>Umiditate:</b> 30 - 70% RH	
<b>Condiții de depozitare</b>	<b>Temperatură:</b> De la -20°C până la 40°C;	
<b>Acustică</b>	<b>Emisii de putere acustică:</b> 6,5 B(A) (imprimare la 38 ppm); <b>Emisii de presiune acustică:</b> 51 dB(A) (imprimare la 38 ppm)	
<b>Alimentare curent</b>	<b>Cerințe:</b> Tensiune de intrare: 220-240 V c.a., 50 Hz (fără tensiune dublă, alimentarea variază în funcție de codul de componentă cu identificator de cod pentru # opțiune); <b>Consum:</b> 617 wați (imprimare), 40 wați (pregătit), 5,4 wați (repaus), 0,07 wați (oprire automată/ponire manuală), 0,58 wați (oprire/ponire automată/activare prin LAN); <b>Consum tipic de energie (TEC)<sup>5</sup>:</b> Blue Angel: 1,555 kWh/săptămână; Energy Star 3.0: 0,501 kWh/săptămână; <b>Tip sursă de alimentare:</b> Sursă de alimentare integrată de 220 V;	
<b>Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei</b>	Tehnologie HP Auto-On/Auto-Off; tehnologie Instant-On; copiere instant	
<b>Certificări<sup>6</sup></b>	CISPR 22:2008 ( Internațional) Clasa A, CISPR 32:2012 ( Internațional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 ( Internațional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune. Blue Angel; EPEAT <sup>®</sup> Silver; CECP; certificat ENERGY STAR <sup>®</sup>	
<b>Certificat Blue Angel<sup>7</sup></b>	Da, Blue Angel DE-UZ 205 – garantat numai dacă se utilizează consumabile HP originale	
<b>Țara de origine</b>	Integrations sites in Mexico, China, and Netherlands. Made in Mexico (AC4, AC8, AKV, BGJ); Made in China (AB0, AB2, ABJ, ACJ, BBU, BGM, ACQ, B13, B19); Made in Japan (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).	Integrations sites in Mexico, China, and Netherlands. Made in Mexico (AC4, AC8, AKV, BGJ, 201); Made in Japan (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).
<b>Ce se găsește în cutie<sup>8</sup></b>	Imprimantă HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn; patru cartușe de toner LaserJet HP preinstalate (5.500 pagini alb-negru și 3.500 pagini cyan, magenta, galben combinate); unitate de colectare a tonerului; documentație în cutie; cablu de alimentare	Imprimantă HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c; patru cartușe de toner LaserJet HP preinstalate (5.500 pagini alb-negru și 3.500 pagini cyan, magenta, galben combinate); unitate de colectare a tonerului; documentație în cutie; cablu de alimentare
<b>Garanție</b>	Garanție un an, următoarea zi lucrătoare, la sediu. Opțiunile de garanție și asistență variază în funcție de produs, țară/regiune și cerințele legale locale. Consultați <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> pentru informații despre opțiunile de servicii și asistență HP premiate, aplicabile pentru țara/regiunea dvs.	

## Note de subsol

<sup>1</sup> HP's most advanced embedded security features are available on HP Managed and Enterprise devices with HP FutureSmart firmware 4.5 or above. Claim based on HP review of 2019 published features of competitive in-class printers. Only HP offers a combination of security features to automatically detect, stop, and recover from attacks with a self-healing reboot, in alignment with NIST SP 800-193 guidelines for device cyber resiliency. For a list of compatible products, visit <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. For more information, visit <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

<sup>2</sup> Certificatele terță parte se bazează pe cerințele Standardului ISO/IEC 15408 privind Criteriile comune de evaluare a securității tehnologiei informației începând din mai 2019. Certificatul este valabil pentru dispozitivele HP Enterprise și Managed care rulează versiunea de firmware HP FutureSmart 4.5.1 sau o versiune mai recentă. Pentru informații suplimentare, consultați <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> HP Web Jetadmin este gratuit și este disponibil pentru descărcare la <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

<sup>5</sup> În funcție de specificațiile privind configurarea pentru țara respectivă.

<sup>6</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>7</sup> Capabilitățile pentru tehnologia HP de pornire/oprire automată depind de imprimantă și de setări. Poate fi necesar un upgrade de firmware.

<sup>8</sup> Disponibilitatea programului variază. Pentru mai multe informații, vizitează <http://www.hp.com/recycle>.

## 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> 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.

<sup>4</sup> Este raportată memoria fizică maximă prezentă. Este posibil ca valoarea reală utilizabilă să fie mai mică, în funcție de firmware.

<sup>5</sup> Consumul tipic de energie (TEC) reprezintă energia tipică consumată de un produs într-o (1) săptămână, măsurată în kilowați-oră (kWh).

<sup>6</sup> Înregistrare EPEAT® unde este aplicabil. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară/regiune. Pentru starea înregistrării după țară/regiune, vizitați <http://www.epeat.net>.

<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. Valoarea Blue Angel se bazează în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 230 V.

<sup>8</sup> Capacități medii de imprimare în culori combinate (C/M/Y) și în alb-negru declarate pe baza ISO/IEC 19798, la imprimare continuă. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru detalii, vizitează <http://www.hp.com/go/toneryield>. Cartușele din cutia HP Color LaserJet Enterprise MFP/Flow MFP M578 pot avea o capacitate mai mare decât cea specificată pentru imprimantele fabricate înainte de 2021.

<sup>10</sup> Măsurare efectuată conform testului de performanță a caracteristicii 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.

