



HP Color LaserJet Pro MFP M479 series

Simplifică-ți activitățile, concentrează-te asupra afacerii

Pentru o afacere de succes trebuie să lucrezi inteligent. HP Color LaserJet Pro MFP M479 este creat pentru ca tu să dedici mai mult timp acolo unde este nevoie pentru a-ți dezvolta afacerea și a te detașa de concurență.



HP Color LaserJet Pro M479dw



HP Color LaserJet Pro M479fnw

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>

Aspecte importante

- Imprimare față-verso
- Dual-band Wi-Fi și wireless
- Caracteristici de securitate integrate
- Funcție HP Roam activată
- Scanare către Sharepoint, e-mail, USB și foldere din rețea



2-sided printing



Color touchscreen



USB drive



Wireless



Mobile printing



Printer security settings

Concepută pentru ca tu și afacerea ta să mergeți înainte

- Scanează fișiere direct către Microsoft® SharePoint®, e-mail, USB și foldere de rețea.¹
- Economisește timp automatizând toate etapele fluxurilor de lucru complicate și aplică setările salvate.²
- Imprimă în modul wireless, cu sau fără rețea, rămâi conectat cu Dual-band Wi-Fi și Wi-Fi Direct.^{3,4,5}
- Imprimă fără efort de la orice dispozitiv, practic de oriunde, pe orice imprimantă HP - sigur, prin cloud.⁶

Cea mai bună securitate oferită de HP la această clasă – pentru a detecta și a opri atacurile⁷

- O serie de caracteristici de securitate încorporate blochează atacurile în punctele vulnerabile ale acestui MFP.⁷
- Protejează informațiile confidențiale folosind imprimarea opțională prin distribuire/cu cod PIN pentru a prelua lucrări de imprimare.⁸
- Cu caracteristica opțională HP JetAdvantage Security Manager poți să setezi configurația.
- Notificările instantanee privind problemele de securitate te ajută să împiedici atacurile potențiale și să acționezi imediat.⁹

Creat pentru a-ți face ziua mai ușoară

- Configurează rapid acest echipament MFP și gestionează simplu setările de dispozitiv pentru a crește eficiența generală a imprimării.
- Fă față activităților rapid și ușor – utilizând ecranul tactil color simplu, de 10,9 cm.
- Imprimă fișiere formate în Microsoft® Office și PDF-uri direct de pe unitatea USB.¹⁰
- Evită întreruperile cu un echipament HP LaserJet MFP conceput pentru productivitate maximă.

Sustenabilitatea este o decizie inteligentă

- Evită reimprimările frustrante, irosirea consumabilelor și apelurile la service, folosind cartușe de toner originale HP.
- Economisește hârtie imediat ce scoți produsul din cutie. Setarea pentru imprimare duplex este configurată la modul implicit de economisire a hârtiei.¹¹
- Economisește până la 18% din consumul de energie față de produsele anterioare.¹²
- Economisești energia cu tehnologia HP Auto-on/Auto-off.¹³

Prezentarea produsului

Este prezentat produsul HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw

1. Ecran tactil color particularizabil de 10,9 cm
2. Port USB ușor accesibil
3. Buton de eliberare ușă frontală
4. Ușă frontală (acces la cartușele de toner HP JetIntelligence)
5. Port USB 2.0 de mare viteză, port USB pentru stocare lucrări și imprimare cu cod PIN, 2 porturi de rețea LAN Gigabit Ethernet, port de fax
6. ADF pentru 50 coli cu o singură trecere, scanarea față-verso acceptă suporturi de imprimare de până la 216 x 356 mm
7. Scannerul cu suport plat acceptă suporturi cu dimensiuni de până la A4
8. Sertar de ieșire de 150 coli
9. Dual-band Wi-Fi cu Bluetooth® Low Energy pentru imprimare și configurare wireless simplă
10. Tava 1 multifuncțională pentru 50 coli acceptă suporturi de până la 216 x 356 mm
11. Imprimare față-verso automată
12. Tava de alimentare 2 de 250 coli acceptă suporturi de până la 216 x 356 mm



Scurtă descriere a seriilor



Model	HP Color LaserJet Pro MFP M479dwn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Număr produs	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Funcții	Imprimare, scanare, copiere	Imprimare, scanare, copiere, fax		
Viteze de imprimare (alb-negru/color)	Până la 27 pagini pe minut (ppm)			
Viteze de scanare	Simplex: 29/20 ppm (alb-negru/color)	Simplex: 29/20 ppm (alb-negru/color); duplex: 46/35 ppm (alb-negru/color)	Simplex: 29/20 ppm (alb-negru/color); duplex: 46/35 imagini pe minut (ipm) (alb-negru/color)	Simplex: 29/20 ppm (alb-negru/color); duplex: 46/35 ppm (alb-negru/color)
Scanare	ADF de 50 coli cu scanare simplex	ADF de 50 de coli cu scanare față-verso printr-o singură trecere		
Imprimare față-verso	Automat	Manual	Automat	
Tava 1 multifuncțională de 50 de coli; tava 2 de 250 de coli	Da			
Tavă opțională de 550 de coli	Aduagă maximum 1			
Capacitate de intrare (standard/maximă)	Până la 300/850 de coli			
Afișajul panoului de control	Ecran tactil color particularizabil de 10,9 cm			
Volum de pagini lunar recomandat	Până la 4.000 pagini			
Capacitate cartuș (A/X)	Alb-negru: ~2.400/7.500 pagini; color: ~2.100/6.000 pagini			
Dual-band Wi-Fi cu Bluetooth® Low Energy	Da	Indisponibil		Da

Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	W2030A Cartuș de toner LaserJet original HP 415A Negru (2.400 pagini)
	W2030X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 415X Negru (7.500 de pagini)
	W2031A Cartuș de toner LaserJet original HP 415A Cyan (2.100 pagini)
	W2031X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 415X Cyan (6.000 pagini)
	W2032A Cartuș de toner LaserJet original HP 415A Galben (2.100 pagini)
	W2032X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 415X Galben (6.000 pagini)
	W2033A Cartuș de toner LaserJet original HP 415A Magenta (2.100 pagini)
	W2033X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 415X Magenta (6.000 pagini)
	Cartuș de toner W2030XC HP 415X contractual LaserJet, Negru (7.500 pagini) cartuș de toner W2031XC HP 415X contractual LaserJet, Cyan (6.000 pagini) cartuș de toner W2032XC HP 415X contractual LaserJet, Galben (6.000 pagini) cartuș de toner W2033XC HP 415X contractual LaserJet, Magenta (6.000 pagini)
Accesorii	CF404A Tavă alimentator HP LaserJet, 550 coli
Service și asistență	Service UB956E HP în următoarea zi lucrătoare pentru Color LaserJet Pro MFP M479, 3 ani service UB9T5PE HP postgaranție în următoarea zi lucrătoare pentru Color LaserJet Pro MFP M479, 1 an

Specificații tehnice

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fwn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Număr produs	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Funcții	Imprimare, copiere, scanare, e-mail	Imprimare, copiere, scanare, fax, e-mail		
Panou de control	Ecran tactil color intuitiv (CGD) de 10,92 cm (4,3"); 3 butoane (Acasă, Ajutor, Inapoi)			
Imprimare				
Tehnologie de imprimare	Laser			
Viteză de imprimare ¹	Alb-negru (A4, normal): Până la 27 ppm; Color (A4, normal): Până la 27 ppm; Alb-negru (A4, duplex): Până la 24 ipm; Color (A4, duplex): Până la 24 ipm;			
Prima pagină evacuată ²	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 9,7 s; Color (A4, pregătit): În numai 11,3 s; Alb-negru (A4, repaus): În numai 13,8 s; Color (A4, repaus): În numai 15,3 s;			
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): 600 x 600 dpi, până la 38,400 x 600 dpi îmbunătățită; Culoare (optim): 600 x 600 dpi, până la 38,400 x 600 dpi îmbunătățită; Tehnologie: HP ImageREt 3600, calibrare PANTONE®;			
Ciclu de funcționare lunar ³	Până la 50.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat ⁴ : 750-4.000			
Funcții software inteligente ale imprimantei	Apple AirPrint™, certificat Mopria, Google Cloud Print 2.0, imprimare cu Wi-Fi Direct, capabilitate ROAM pentru imprimare simplă, HP ePrint, tehnologie HP Auto-On/Auto-Off, Bluetooth® Low Energy, panou de control cu ecran tactil intuitiv, de 10,92 cm, scanare/imprimare din Cloud utilizând aplicații pentru afaceri de pe panoul de control, stocarea lucrărilor cu imprimare cu cod PIN, imprimare de la USB, imprimare N pagini/coală, colaționare	Apple AirPrint™, certificat Mopria, Google Cloud Print 2.0, capabilitate ROAM pentru imprimare simplă, HP ePrint, tehnologie HP Auto-On/Auto-Off, panou de control cu ecran tactil intuitiv, de 10,92 cm, scanare din Cloud utilizând aplicații pentru afaceri de pe panoul de control, stocarea lucrărilor cu imprimare cu cod PIN, imprimare de la USB, imprimare N pagini/coală, colaționare	Apple AirPrint™, certificat Mopria, Google Cloud Print 2.0, imprimare cu Wi-Fi Direct, capabilitate ROAM pentru imprimare simplă, HP ePrint, tehnologie HP Auto-On/Auto-Off, Bluetooth® Low Energy, panou de control cu ecran tactil intuitiv, de 10,92 cm, scanare/imprimare din Cloud utilizând aplicații pentru afaceri de pe panoul de control, stocarea lucrărilor cu imprimare cu cod PIN, imprimare de la USB, imprimare N pagini/coală, colaționare	
Limbaje de imprimare standard	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulare HP Postscript de nivel 3, PDF, URF, Office nativ, PWG Raster			
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:			
Imprimare duplex	Automată (implicită)	Manual (este asigurat suport în driver)	Automată (implicită)	
Copiere				
Viteză de copiere ⁵	Negru (A4): Până la 27 cpm; Color (A4): Până la 27 cpm			
Specificații copiator	Copiere act de identitate; număr de exemplare; redimensionare (inclusiv 2 pe pagină); mai luminos/mai întunecat; îmbunătățiri; dimensiune original; margine de legare; colaționare; selecție tavă; față-verso; calitate (cioră/normal/optim); salvare setări curente; restabilire setări implicite din fabrică; Număr maxim de copii: Până la 999 de copii; Reducere/Mărire: 25 la 400%;			
Scanare				
Viteză de scanare	Normal (A4): Până la 29 ppm (alb-negru), până la 20 ppm (color);	Normal (A4): Până la 29 ppm/46 ipm (alb-negru), până la 20 ppm/35 ipm (color); Duplex (A4): Până la 46 ipm (alb-negru), până la 34 ipm (color)	Normal (A4): Până la 29 ppm/46 ipm (alb-negru), până la 20 ppm/34 ipm (color); Duplex (A4): Până la 46 ipm (alb-negru), până la 34 ipm (color)	Normal (A4): Până la 29 ppm/46 ipm (alb-negru), până la 20 ppm/35 ipm (color); Duplex (A4): Până la 46 ipm (alb-negru), până la 34 ipm (color)
Format fișier scanat	PDF; JPG; TIFF			
Specificații scanner	Tip scanner: Suport plat, ADF; Tehnologie de scanare: Contact Image Sensor (CIS); Moduri de intrare scanare: Butoane pentru scanare, copiere, e-mail sau fișiere pe panoul frontal, software de scanare HP și aplicație utilizator prin TWAIN sau WIA; Versiune TWAIN: Versiunea 2.3; Scanare duplex cu alimentator automat de documente: Nu; Dimensiune maximă de scanare (masă plană): 216 x 297 mm; Rezoluție optică de scanare: Până la 1200 x 1200 dpi	Tip scanner: Suport plat, ADF; Tehnologie de scanare: Contact Image Sensor (CIS); Moduri de intrare scanare: Butoane pentru scanare, copiere, e-mail sau fișiere pe panoul frontal, software de scanare HP și aplicație utilizator prin TWAIN sau WIA; Versiune TWAIN: Versiunea 2.3; Scanare duplex cu alimentator automat de documente: Da; Dimensiune maximă de scanare (masă plană): 216 x 297 mm; Rezoluție optică de scanare: Până la 1200 x 1200 dpi		
Funcții avansate de scanare	Scanare către Cloud (Google Drive și Dropbox); scanare către e-mail cu căutare adresă de e-mail LDAP; scanare către folder de rețea; scanare către USB; scanare către Microsoft SharePoint®; scanare către computer cu software; seturi rapide	Scanare față-verso din ADF la o singură trecere; scanare către Cloud (Google Drive și Dropbox); scanare către e-mail cu căutare adresă de e-mail LDAP; scanare către folder de rețea; scanare către USB; scanare către Microsoft SharePoint®; scanare către computer cu software; arhivă fax către folder din rețea; arhivă fax către e-mail; fax către computer; activare/dezactivare fax; seturi rapide		

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Număr produs	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Volum de scanare lunar recomandat	750 - 4.000			
Suprafață scanabilă	Dimensiune maximă suport (suport plat): 216 x 297 mm; Dimensiune minimă suport (ADF): 102 x 152 mm Dimensiune maximă suport (ADF): 216 x 356 mm			
Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri	30 biți / 256			
Transmitere digitală	Standard: Scanare către e-mail cu căutare adresă de e-mail LDAP; scanare către folder de rețea; scanare către USB; scanare către Microsoft SharePoint®; scanare către computer cu software; seturi rapide			
Standard: Scanare către e-mail cu căutare adresă de e-mail LDAP; scanare către folder de rețea; scanare către USB; scanare către Microsoft SharePoint®; scanare către computer cu software; seturi rapide	Standard: Scanare către e-mail cu căutare adresă de e-mail LDAP; scanare către folder de rețea; scanare către USB; scanare către Microsoft SharePoint®; scanare către computer cu software; arhivă fax către folder din rețea; arhivă fax către e-mail; fax către computer; activare/dezactivare fax; seturi rapide			
Fax				
Fax	Da, 33,6 kbps			
Memorie fax	<p>Memorie fax: Până la 400 pagini; Rezoluție fax: Standard: 203 x 96 dpi; Excelent: Până la 203 x 196 dpi; Superfine: Până la 300 x 300 dpi (fără autotipie); Apelare rapidă: Până la 120 de numere; Conformitate Telecom: Wireless: Directiva UE privind echipamentele radio 2014/53/CE; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Fax Telecom: ETSI ES 203 021; alte aprobări Telecom în conformitate cu cerințele din fiecare țară.</p>			
Memorie fax	<p>Memorie fax: Până la 400 pagini; Rezoluție fax: Standard: 203 x 96 dpi; Excelent: Până la 203 x 196 dpi; Superfine: Până la 300 x 300 dpi (fără autotipie); Apelare rapidă: Până la 120 de numere; Conformitate Telecom: Wireless: Directiva UE privind echipamentele radio 2014/53/CE; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Fax Telecom: ETSI ES 203 021; alte aprobări Telecom în conformitate cu cerințele din fiecare țară.</p>			
Memorie fax	<p>Memorie fax: Până la 400 pagini; Rezoluție fax: Standard: 203 x 96 dpi; Excelent: Până la 203 x 196 dpi; Superfine: Până la 300 x 300 dpi (fără autotipie); Apelare rapidă: Până la 120 de numere; Conformitate Telecom: Wireless: Directiva UE privind echipamentele radio 2014/53/CE; EN301 489-1 V2.1.1; EN301 489-17 V3.1.1; IEC62311:2007; EN62311:2008; EN300 328 V2.1.1(2,4 GHz); EN301 893 V2.1.1(5 GHz); Fax Telecom: ETSI ES 203 021; alte aprobări Telecom în conformitate cu cerințele din fiecare țară.</p>			
Funcții software inteligente ale faxului	Backup permanent memorie de fax; reducere fax automată; reapelare automată; trimitere amânată; redirectionare fax; interfață TAM; barieră faxuri nedorite; detectare sonerie distinctă; coperte; blocare fax; coduri de facturare; salvare și încărcare; rapoarte de activitate fax; setare prefix telefonic; imprimare jurnal de fax; HP Digital Fax			
Viteză procesor	1200 MHz			
Conectivitate				
Standard	1 x port USB 2.0 de mare viteză; 1 x USB gazdă în partea din spate; port rețea încorporat Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 x conexiune radio Wi-Fi Wireless 802.11b/g/n/2,4/5 GHz		1 x port USB 2.0 de mare viteză; 1 x USB gazdă în partea din spate; port rețea încorporat Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX	
Wireless	Da, Dual-band Wi-Fi integrat; autentificare prin WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; criptare prin AES sau TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy		Da, Dual-band Wi-Fi integrat; autentificare prin WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; criptare prin AES sau TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy	
Capabilitate de imprimare mobilă	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; aplicația HP Smart; aplicații mobile; certificat Mopria™; imprimare Wi-Fi® Direct; capabilitate Roam pentru imprimare simplă		Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; aplicația HP Smart; aplicații mobile; certificat Mopria™; capabilitate Roam pentru imprimare simplă	
Protocoloale de rețea acceptate	TCP/IP, IPv4, IPv6; imprimare: port TCP-IP 9100 mod direct, LPD (doar raw), imprimare prin Servicii Web, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, imprimare IPP; descoperire: SLP, Bonjour, Descoperire servicii web; configurație IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (stare nedeterminată - local și prin ruter, stare determinată prin DHCPv6), securitate SSL și management certificate; gestionare: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, descărcare FW FTP			
Memorie	Standard: Flash NAND de 512 MB, DRAM de 512 MB; Maxim: Flash NAND de 512 MB, DRAM de 512 MB			
Manipulare suport				
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 2 ; Maxim: 3			
Tipuri suport	Hârtie (corespondență, broșuri, color, lucioasă, foto, simplă, pre-imprimată, pre-perforată, reciclată, aspră), cărți poștale, etichete, plicuri			
Dimensiune suport	<p>Particularizate (metric): Tava 1: de la 76 x 127 la 216 x 356 mm; tava 2, tava 3 opțională: de la 100 x 148 la 216 x 356 mm; Acceptate (metric): Tava 1, tava 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); cărți poștale (JIS simple, JIS duble); plicuri (DL, C5, B5); tava 3 opțională: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); cărți poștale (JIS simple, JIS duble); duplexor automat: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm); ADF: A4; Dimensiuni particularizate de la 102 x 152 la 216 x 356 mm</p>		<p>Particularizate (metric): Tava 1: de la 76 x 127 la 216 x 356 mm; tava 2, tava 3 opțională: de la 100 x 148 la 216 x 356 mm; Acceptate (metric): Tava 1, tava 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); cărți poștale (JIS simple, JIS duble); plicuri (DL, C5, B5); tava 3 opțională: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); cărți poștale (JIS simple, JIS duble); duplexor automat: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm); ADF: A4; Dimensiuni particularizate de la 102 x 152 la 216 x 356 mm</p>	
Manipulare suport	Intrare standard: Tavă multifuncțională de 50 coli, tavă de intrare de 250 coli, alimentator automat de documente (ADF) de 50 coli Ieșire standard: Sertar de ieșire de 150 coli Intrare opțională: Tavă opțională de 550 de coli ADF: 50 de coli standard, neondulate			
Greutate suport	Tava 1: 60–176 g/m ² (până la 200 g/m ² cu cărți poștale și hârtii foto lucioase laser color HP); tava 2: 60–163 g/m ² (până la 176 g/m ² pentru cărți poștale, până la 200 g/m ² pentru hârtii foto lucioase laser color HP); tava 3 opțională: 60–163 g/m ² (până la 176 g/m ² cu cărți poștale, până la 150 g/m ² cu suporturi lucioase); duplexor automat: 60–163 g/m ² ; ADF: 60 - 120 g/m ²		Tava 1: 60–176 g/m ² (până la 200 g/m ² cu cărți poștale și hârtii foto lucioase laser color HP); tava 2: 60–163 g/m ² (până la 176 g/m ² pentru cărți poștale, până la 200 g/m ² pentru hârtii foto lucioase laser color HP); tava 3 opțională: 60–163 g/m ² (până la 176 g/m ² cu cărți poștale, până la 150 g/m ² cu suporturi lucioase); duplexor automat: 60–163 g/m ² ; ADF: 60 - 120 g/m ²	
Capacitate de intrare	Tava 1: Coli: 50; plicuri: 5 Tava 2: Coli: 250; plicuri: 10 Tava 3: coli: 550 Maxim: Până la 850 coli (cu tava opțională de 550 coli) ADF: 50 de coli standard, neondulate			

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M479dw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fnw	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M479fdw
Număr produs	W1A77A	W1A78A	W1A79A	W1A80A
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 150 de coli Picuri: Până la 20 de picuri Maxim: Până la 150 de coli			
Sisteme de operare compatibile	SO client Windows (32/64 biți), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter Edition SP1, UPD Windows 7 Ultimate, SO mobile, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, driver de imprimare separat PCL6; pentru mai multe informații privind sistemele de operare acceptate, accesează http://www.support.hp.com , introdu numele produsului și fă o căutare, fă clic pe Ghiduri de utilizare, introdu numele produsului și caută Ghidul de utilizare, caută (Numele produsului) - Ghid de utilizare, caută secțiunea Sisteme de operare acceptate, Driver de imprimare UPD PCL6/PS, Sisteme de operare acceptate, pentru mai multe informații despre sistemele de operare acceptate, accesează http://www.hp.com/go/upd			
Sisteme de operare de rețea compatibile	Windows Server 2008 R2 pe 64 de biți, Windows Server 2008 R2 pe 64 de biți (SP1), Windows Server 2012 pe 64 de biți, Windows Server 2012 R2 pe 64 de biți, Windows Server 2016 pe 64 de biți, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp și XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix, Certificare pentru kitul Citrix Ready - până la Citrix Server versiunea 7.18, pentru mai multe informații, consultă http://www.citrixready.citrix.com , Linux - pentru mai multe informații, consultă http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix - pentru mai multe informații, consultă http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , Driver de imprimare UPD PCL6/PS, acceptate pentru sisteme de operare de rețea compatibile, consultă http://www.hp.com/go/upd			
Cerințe minime de sistem	Windows: 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune de Internet, port USB, browser de Internet, pentru cerințe de hardware OS suplimentare, consultă http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune de Internet sau port USB, pentru cerințe suplimentare de hardware pentru SO, consultă http://www.apple.com			
Software inclus	În cutie nu sunt incluse soluții software, numai la http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet			
Gestiunea securității	Încărcare securizată, integritate securizată pentru firmware, integritate cod în timpul funcționării, EWS cu protecție prin parolă, navigare securizată prin SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, IPP peste TLS; rețea: activare/dezactivare porturi de rețea și caracteristici, dezactivare protocoale și servicii neutilizate, SNMPv1, SNMPv3 și SNMPv2, modificarea parolei pentru comunitate; HP ePrint: HTTPS cu validarea certificatului, autentificare a accesului de bază HTTP, autentificare SASL; autentificare și autorizare LDAP; firewall și ACL; blocare panou de control, configurare certificate, imprimare cu PIN cu UPD, Syslog, firmware cu semnătură, setări de administrator, controlul accesului, autentificare 802.1x (EAP-TLS și PEAP), autentificare prin WEP/WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise; criptare prin AES sau TKIP; stocare de date criptată; ștergere securizată a datelor; actualizări de firmware automate; imprimare criptată sigură prin stocarea opțională a lucrărilor, compatibilă cu caracteristica opțională HP JetAdvantage Security Manager, IPPS	Încărcare securizată, integritate securizată pentru firmware, integritate cod în timpul funcționării, EWS cu protecție prin parolă, navigare securizată prin SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, IPP peste TLS; rețea: activare/dezactivare porturi de rețea și caracteristici, dezactivare protocoale și servicii neutilizate, SNMPv1, SNMPv3 și SNMPv2, modificarea parolei pentru comunitate; HP ePrint: HTTPS cu validarea certificatului, autentificare a accesului de bază HTTP, autentificare SASL; autentificare și autorizare LDAP; firewall și ACL; blocare panou de control, configurare certificate, imprimare cu PIN cu UPD, Syslog, firmware cu semnătură, setări de administrator, controlul accesului, autentificare 802.1x (EAP-TLS și PEAP), autentificare prin WEP/WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise; criptare prin AES sau TKIP; stocare de date criptată; ștergere securizată a datelor; actualizări de firmware automate; imprimare criptată sigură prin stocarea opțională a lucrărilor, compatibilă cu caracteristica opțională HP JetAdvantage Security Manager, IPPS	Încărcare securizată, integritate securizată pentru firmware, integritate cod în timpul funcționării, EWS cu protecție prin parolă, navigare securizată prin SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, IPP peste TLS; rețea: activare/dezactivare porturi de rețea și caracteristici, dezactivare protocoale și servicii neutilizate, SNMPv1, SNMPv3 și SNMPv2, modificarea parolei pentru comunitate; HP ePrint: HTTPS cu validarea certificatului, autentificare a accesului de bază HTTP, autentificare SASL; autentificare și autorizare LDAP; firewall și ACL; blocare panou de control, configurare certificate, imprimare cu PIN cu UPD, Syslog, firmware cu semnătură, setări de administrator, controlul accesului, autentificare 802.1x (EAP-TLS și PEAP); stocare de date criptată; ștergere securizată a datelor; actualizări de firmware automate; imprimare criptată sigură prin stocarea opțională a lucrărilor, compatibilă cu caracteristica opțională HP JetAdvantage Security Manager	Încărcare securizată, integritate securizată pentru firmware, integritate cod în timpul funcționării, EWS cu protecție prin parolă, navigare securizată prin SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, IPP peste TLS; rețea: activare/dezactivare porturi de rețea și caracteristici, dezactivare protocoale și servicii neutilizate, SNMPv1, SNMPv3 și SNMPv2, modificarea parolei pentru comunitate; HP ePrint: HTTPS cu validarea certificatului, autentificare a accesului de bază HTTP, autentificare SASL; autentificare și autorizare LDAP; firewall și ACL; blocare panou de control, configurare certificate, imprimare cu PIN cu UPD, Syslog, firmware cu semnătură, setări de administrator, controlul accesului, autentificare 802.1x (EAP-TLS și PEAP), autentificare prin WEP/WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise; criptare prin AES sau TKIP; stocare de date criptată; ștergere securizată a datelor; actualizări de firmware automate; imprimare criptată sigură prin stocarea opțională a lucrărilor, compatibilă cu caracteristica opțională HP JetAdvantage Security Manager, IPPS
Gestionarea imprimantei	HP Printer Assistant; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; Software HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de resurse administrator imprimantă pentru driverul de imprimare universal HP (utilitar configurare drivere, utilitar implementare drivere, administrator imprimare gestionată)			
Dimensiuni și greutate				
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim 416 x 472 x 400 mm; Maxim: 426 x 652 x 414 mm;	Minim 416 x 461 x 400 mm; Maxim: 426 x 641 x 414 mm;	Minim 416 x 472 x 400 mm; Maxim: 426 x 652 x 414 mm;	
Dimensiuni pachet (L x l x h)	597 x 497 x 490 mm			
Greutate imprimantă	23,3 kg	22,6 kg	23,4 kg	
Greutate pachet	26,8 kg	26,2 kg	26,7 kg	26,8 kg
Mediu de funcționare	Temperatură: 15 - 30°C; Umiditate: 20 - 70% RH (fără condensare)			
Condiții de depozitare	Temperatură: De la -20°C până la 40°C;			
Acustică ⁷	Emisii de putere acustică: 6,2 B(A); Emisii de presiune acustică: 49 dB (A)	Emisii de putere acustică: 6,3 B (A); Emisii de presiune acustică: 49 dB (A)		
Alimentare curent ⁸	Cerințe: Tensiune de intrare 220 V: 220-240 V c.a. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consum: 550 wați (imprimare activă), 20 wați (pregătit), 0,7 wați (repaus), 0,7 wați (oprire/pornire automată), 0,06 wați (oprire automată/pornire manuală), 0,06 wați (oprit); Consum tipic de energie (TEC)⁹: Energy Star: 1,116 kWh/săptămână; Blue Angel: 1,084 kWh/săptămână; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare internă (incorporată);			
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	Tehnologie HP Auto-On/Auto-Off; tehnologie Instant-on			
Certificări ¹⁰	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Clasa B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – Clasa B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 ENERGY STAR® qualified; EPEAT® Silver; CECP Certificat Blue Angel Da, Blue Angel DE-UZ 205 – garantat numai dacă se utilizează consumabile HP originale	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Clasa B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – Clasa B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 CECP Certificat Blue Angel Da, Blue Angel DE-UZ 205 – garantat numai dacă se utilizează consumabile HP originale	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Clasa B, CISPR 32:2015/EN 55032:2015 – Clasa B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010+A1:2015 Certificat ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Certificat Blue Angel Da, Blue Angel DE-UZ 205 – garantat numai dacă se utilizează consumabile HP originale	
Ce se găsește în cutie ¹¹	HP Color LaserJet Pro M479dw; 4 cartușe de toner HP LaserJet inițiale preinstalate (negru: 2.400 pagini, cyan, magenta, galben: 1.200 pagini); documentație însoțitoare (ghid cu noțiuni introductive, poster de instalare); fișă de garanție (dacă este cazul); este necesară o conexiune de internet pentru a configura imprimanta; software-ul pentru imprimantă HP este disponibil la http://www.hp.com/support ; cablu de alimentare; cablu USB	HP Color LaserJet Pro M479fnw; 4 cartușe de toner LaserJet HP preinstalate (Negru: 2.400 pagini, Cyan, Magenta, Galben inițiale: 1.200 pagini); documentație însoțitoare (ghid cu noțiuni introductive, poster de instalare); fișă de garanție (dacă este cazul); este necesară o conexiune de internet pentru a configura imprimanta; software-ul pentru imprimantă HP este disponibil la http://www.hp.com/support ; cablu de alimentare; cablu USB; cablu de fax	HP Color LaserJet Pro M479fdn; 4 cartușe de toner HP LaserJet inițiale preinstalate (negru: 2.400 pagini, cyan, magenta, galben: 1.200 pagini); documentație însoțitoare (ghid cu noțiuni introductive, poster de instalare); fișă de garanție (dacă este cazul); este necesară o conexiune de internet pentru a configura imprimanta; software-ul pentru imprimantă HP este disponibil la http://www.hp.com/support ; cablu de alimentare; cablu de fax	HP Color LaserJet Pro M479fdw; 4 cartușe de toner LaserJet HP preinstalate (Negru: 2.400 pagini, Cyan, Magenta, Galben inițiale: 1.200 pagini); documentație însoțitoare (ghid cu noțiuni introductive, poster de instalare); fișă de garanție (dacă este cazul); este necesară o conexiune de internet pentru a configura imprimanta; software-ul pentru imprimantă HP este disponibil la http://www.hp.com/support ; cablu de alimentare; cablu USB; cablu de fax
Garanție	Garanție de un an, în următoarea zi lucrătoare, la sediu. Opțiunile de garanție și asistență variază în funcție de produs, de țară/regiune și de cerințele legale locale. Contactează furnizorul contractual sau accesează http://www.hp.com/support pentru detalii despre opțiunile de servicii și asistență HP premiate, aplicabile pentru țara/regiunea ta.			

Note de subsol

- ¹ Necesită o conexiune de Internet la imprimantă. Este posibil ca serviciile să necesite înregistrare. Disponibilitatea aplicațiilor variază în funcție de țară/regiune, limbă și acorduri. Pentru detalii, vizitează <http://www.hpconnected.com>.
- ² Conectează imprimanta/echipamentul MFP la rețea și finalizează personalizarea de la serverul web încorporat.
- ³ Operațiile wireless sunt compatibile cu operațiile la 2,4 GHz și 5 GHz. De asemenea, pot fi necesare aplicații sau software și înregistrarea unui cont HP ePrint. Unele caracteristici necesită cumpărarea unui accesoriu opțional. Află mai multe la adresa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁴ Caracteristica este acceptată numai de HP Color LaserJet Pro MFP M479dw, M479fdw și M477fnw. Performanța wireless depinde de mediul fizic și de distanța până la punctul de acces și poate să fie limitată în timpul conexiunilor VPN active.
- ⁵ Caracteristica este acceptată numai pentru HP LaserJet Pro M479dw/M479fnw/M479fdw. Înainte de imprimare, dispozitivul mobil trebuie să fie conectat direct la rețeaua Wi-Fi a unui MFP sau a unei imprimante cu capacitate Wireless Direct. În funcție de dispozitivul mobil, poate fi nevoie și de o aplicație sau de un driver. Află mai multe la <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁶ Pentru a activa HP Roam, unele dispozitive pot necesita actualizarea firmware-ului și un accesoriu opțional pentru a adăuga capacitățile de semnalizare Bluetooth® Low Energy (BLE). Poate fi necesar un abonament. Pentru mai multe informații, vizitează <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Pe baza analizei efectuate de HP asupra datelor publicate în 2019, referitoare la caracteristicile de securitate ale imprimantelor HP din această clasă. HP oferă o combinație de caracteristici de securitate care pot să monitorizeze pentru a detecta și a opri automat un atac, apoi să valideze automat integritatea software-ului printr-o repornire a sistemului. Pentru o listă de imprimante, vizitează <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.
- ⁸ Imprimarea cu PIN este activată de la portul USB de pe spatele dispozitivului.
- ⁹ Pe panoul de control al dispozitivului pot să apară notificări instantanee privind amenințările atunci când apare o potențială amenințare rău-intenționată sau există o eroare ori o vulnerabilitate în codul de firmware al dispozitivului. Dacă îți faci griji în ceea ce privește eroarea, ia legătura cu reprezentantul IT al companiei sau, dacă nu este disponibil, cu asistența HP, care poate investiga cauza printr-o analiză a datelor syslog de pe dispozitiv, utilizând un instrument SIEM standard de la McAfee, Splunk, Arcsight sau SIEMonster. Mesajul de eroare de pe panoul de control poate conține un cod de eroare pe un ecran albastru în timpul verificării semnăturii pentru cod sau intruziuni de scriere în memorie.
- ¹⁰ Microsoft și PowerPoint sunt mărci comerciale înregistrate în S.U.A. ale grupului de companii Microsoft. Caracteristica funcționează cu Microsoft Word și PowerPoint 2003 și versiuni ulterioare. Sunt acceptate numai fonturi de limbă latină.
- ¹¹ În funcție de specificațiile privind configurarea pentru țara respectivă. Începând din toamna anului 2019, toate produsele noi lansate vor avea setări duplex implicite consecvente la nivel mondial (în toate pachetele/pe toate driverele); din primăvara anului 2019, cele mai frecvent utilizate drivere pentru majoritatea produselor vor avea setări duplex implicite consecvente la nivel mondial.
- ¹² Pe baza testării interne HP utilizând valoarea TEC normalizată, 2019.
- ¹³ Capacitățile pentru tehnologia HP Auto-On/Auto-Off depind de imprimantă și de setări; poate fi necesar un upgrade de firmware.

Denegări privind specificațiile tehnice

- ¹ Măsurată utilizând ISO/IEC 24734, exclude primul set de documente ale testului. Pentru informații suplimentare, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- ² Valori măsurate utilizând ISO/IEC 17629. Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- ³ Ciclul de funcționare este definit ca numărul maxim de pagini pe lună imprimate ca imagini. Această valoare oferă o comparație a robusteții produsului în relație cu alte dispozitive HP LaserJet sau HP Color LaserJet și permite repartizarea corespunzătoare a imprimantelor și echipamentelor MFP pentru a satisface cerințele persoanelor sau grupurilor conectate.
- ⁴ HP recomandă ca numărul de pagini pe lună imprimate ca imagini 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.
- ⁵ Timpul de ieșire a primei copii și viteza de copiere în mod pregătit și simplex sunt măsurate utilizând ISO/IEC 29183, iar viteza de copiere duplex este măsurată utilizând ISO/IEC 24735, excluzând primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă variază în funcție de configurația sistemului, de aplicația software și de complexitatea documentului.
- ⁶ Imprimarea locală necesită ca dispozitivul mobil și imprimanta să fie în aceeași rețea (de obicei puncte de acces Wi-Fi care leagă conexiuni wireless de conexiuni cablate) sau să aibă o conexiune wireless directă. Performanța comunicației wireless depinde de mediul fizic și de distanța față de punctul de acces. Imprimarea de la distanță necesită o conexiune de Internet la o imprimantă HP conectată la web. Utilizarea tehnologiei de bandă largă wireless necesită un contract de servicii pentru dispozitive mobile, achiziționat separat. Consultă furnizorul de servicii privind acoperirea și disponibilitatea în zona ta. Pentru mai multe informații, consultă <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Pentru a activa HP Roam, unele dispozitive pot necesita actualizarea firmware-ului și un accesoriu opțional pentru a adăuga capacitățile de semnalizare Bluetooth® Low Energy (BLE). Poate fi necesar un abonament. Pentru mai multe informații, vizitează <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Valorile acustice se pot modifica. Pentru informații actualizate, consultă www.hp.com/support. Configurație testată: model de bază, imprimare simplex, hârtie A4 la o viteză medie de 27 ppm.
- ⁸ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modificați tensiunile de funcționare. Astfel de modificări duc la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Consum de energie bazat în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V.
- ⁹ Blue Angel 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. Valoarea Energy Star se bazează în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V.
- ¹⁰ Are înregistrare EPEAT® unde este cazul. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară. Pentru starea înregistrării în funcție de țară, consultați <http://www.epeat.net>.
- ¹¹ Capacitatea cartușelor din cutie: 1.200 de pagini în culori combinate (C/Y/M) și 2.400 pagini 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, consultă <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Numărul de pagini poate să difere în funcție de condițiile de imprimare ale clientului.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



<http://www.hp.com/ro>

Produsul poate să difere față de imaginile prezentate. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informațiile din documentul de față pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declarațiile exprese de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nimic din documentul de față nu trebuie interpretat ca fiind o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față.

Publicat în EMEA 4AA7-4833, Iulie 2019

