



# Seria HP Color MFP 170

Imprimare laser cu caracteristici complete. Preț accesibil.

Obține performanțele unei imprimante MFP productive – cea mai mică la această clasă.<sup>1</sup> Imprimă, scanează, copiază și trimite prin fax<sup>2</sup>, obține rezultate color de calitate înaltă, imprimă și scanează de la telefon.<sup>3</sup>



HP Color Laser MFP 178nw



HP Color Laser MFP 179fnw

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

- Cea mai mică imprimantă laser color din lume din clasa sa<sup>1</sup>
- Nuanțe de negru intense și culori vibrante cu tonerul HP
- Imprimare, scanare, copiere și fax (fax numai la modelul f)
- Viteze de până la 18/4 ppm (alb-negru/color) pentru A4<sup>3</sup>
- Alimentator automat de documente pentru 40 de coli (numai la modelul 179)
- Imprimare cu Wireless/Ethernet-network
- Toner inițial pentru 700/500 de pagini inclus (alb-negru/color)
- Imprimare mobilă simplă cu aplicația HP Smart
- Apple AirPrint™, certificat Mopria, Google Cloud Print™

## Calitate legendară la un preț accesibil

- Această imprimantă laser surprinzător de mică asigură o calitate excepțională, pagină după pagină.
- Obții text bine conturat, nuanțe intense de negru și imagini color clare.
- Contează pe o imprimantă laser de înaltă performanță, la un preț accesibil.

## Produs conceput pentru a se încadra în spațiul tău

- Lucrezi eficient cu un echipament MFP mic și compact – cel mai mic din lume la această clasă.<sup>1</sup>
- Obține viteze de imprimare de până la 18/4 ppm.<sup>3</sup>
- Bucură-te de imprimare, scanare, copiere și trimitere prin fax în modul hands-free, datorită alimentatorului automat de documente de 40 de pagini.<sup>2</sup>
- Beneficiezi de imprimare și trimitere prin fax simplă și rapidă, direct de la panoul de control.<sup>2</sup>

## Imprimare și scanare mobilă simplă, cu aplicația HP Smart

- Configurezi, imprimi și scanezi simplu de la telefon, folosind aplicația HP Smart.<sup>4</sup>
- Imprimă simplu de la o varietate de smartphone-uri și tablete.<sup>5</sup>
- Partajezi simplu resursele – obții acces și imprimi prin rețeaua wireless și Ethernet.<sup>6</sup>
- Conectează smartphone-ul sau tableta direct la imprimantă și imprimă simplu, fără a accesa o rețea.<sup>7</sup>



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

Prezentarea produsului

HP Color Laser MFP 179fnw

- 1. ADF de 40 de pagini (la modelele f)
- 2. LCD cu 2 linii și taste
- 3. 18 ppm alb-negru, 4 ppm color (A4)
- 4. USB 2.0 de mare viteză; Fast Ethernet; Porturi de fax
- 5. Scannerul cu suport plat gestionează formate până la A4
- 6. Sertar de ieșire de 50 coli
- 7. Rețea wireless încorporată; imprimare Wi-Fi Direct
- 8. Tavă de alimentare de 150 de coli
- 9. Cartușele de toner originale HP preinstalate imprimă până la 700 de pagini alb-negru, 500 de pagini color



Scurtă descriere a seriilor



|                                  |                                                                                                                             |                                  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Model                            | HP Color Laser MFP 178nw                                                                                                    | HP Color Laser MFP 179fnw        |
| Număr produs                     | 4ZB96A                                                                                                                      | 4ZB97A                           |
| Funcție                          | Imprimare, copiere, scanare                                                                                                 | Imprimare, copiere, scanare, fax |
| Memorie/procesor                 | 128 MB/800 MHz                                                                                                              |                                  |
| Panou de control                 | LCD cu 2 linii și taste                                                                                                     |                                  |
| Imprimare mobilă                 | Cea mai bună aplicație mobilă din clasa sa de la HP – aplicația HP Smart; Mopria; AirPrint 1.8 activat; Google Cloud Print™ |                                  |
| Conectivitate                    | USB 2.0 de mare viteză; wireless; Wi-Fi Direct; Ethernet                                                                    |                                  |
| Volum de pagini lunar recomandat | 500 pagini                                                                                                                  |                                  |
| Viteză de imprimare              | 18 (alb-negru)/4 (color) ppm                                                                                                |                                  |

Accesorii, consumabile și asistență

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consumabile          | 5KZ38A Unitate colectare toner HP Laser (7.000 pagini)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                      | W1120A Cilindru fotosensibil laser HP 120A original (Capacitatea medie aproximativă se bazează pe ISO/IEC 19798. Capacitatea reală variază substanțial în funcție de conținutul paginilor imprimate și de alți factori. Pentru detalii, vizitați <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .16.000 de pagini)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                      | W2070A Cartuș de toner laser original HP 117A Negru (1.000 pagini)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                      | W2071A Cartuș de toner laser original HP 117A Cyan (700 pagini)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                      | W2072A Cartuș de toner laser original HP 117A Galben (700 pagini)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                      | W2073A Cartuș de toner laser original HP 117A Magenta (700 pagini)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Service și asistență | UB4X3E Serviciu HP cu înlocuire standard pentru seria de imprimante multifuncționale Color LaserJet 17x, 3 ani<br>UB4X0E Serviciu de înlocuire în următoarea zi lucrătoare pentru seria de imprimante multifuncționale Color LaserJet 17x, 3 ani<br>UB4X6E Service cu returnare la depozit pentru seria de imprimante multifuncționale Color LaserJet 17x, 3 ani<br>(Servicii UB4X3E disponibile în toate țările EMEA exceptând Orientul Mijlociu, Africa, Africa de Sud, Israel, Turcia, UB4X0E - disponibile în Austria, Belgia, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Irlanda, Italia, Olanda, Norvegia, Portugalia, Spania, Suedia, Elveția, Marea Britanie, Republica Cehă, Grecia, Ungaria, Polonia, Slovacia, UB4X6E - disponibile în Orientul Mijlociu, Africa, Africa de Sud, Israel, Turcia) |

Specificații tehnice

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                        | HP Color Laser MFP 178nw                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         | HP Color Laser MFP 179fnw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Număr produs                                 | 4ZB96A                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         | 4ZB97A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Funcții                                      | Imprimare, copiere, scanare                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         | Imprimare,copiere,scanare,fax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Panou de control                             | LCD cu 2 linii; 13 butoane: Alimentare, Anulare, Start (Monocrom/Color), Navigare (Meniu, OK, Înapoi, Stânga, Dreapta), Copiere act de identitate, Contrast, Scanare către, Wireless; Indicatoare luminoase cu LED: Alimentare, Stare, Wireless                             |                                                                                         | LCD cu 2 linii; 31 butoane: Alimentare, Anulare, Start (Monocrom/Color), Navigare (Meniu, OK, Înapoi, Stânga, Dreapta), Copiere act de identitate, Contrast, Scalare, Wireless, Numeric și telefon (1 – 9, 0, *, #, Agendă, Reapelare, Apelare cu receptorul în furcă), Mod (Fax, Copiere, Scanare către); Indicatoare luminoase cu LED: Alimentare, Stare, Wireless, Mod |
| Imprimare                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tehnologie de imprimare                      | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Viteză de imprimare <sup>1</sup>             | Alb-negru (A4, normal): Până la 18 ppm; Color (A4, normal): Până la 4 ppm;                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Prima pagină evacuată <sup>2</sup>           | Alb-negru (A4, pregătit): În numai 12,4 s; Color (A4, pregătit): În numai 25,3 s; Alb-negru (A4, repaus): În numai 13 s (15 min); Color (A4, repaus): În numai 26 s (15 min);                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Rezoluție de imprimare                       | Alb-negru (optim): Până la 600 x 600 dpi x 4 biți; Culoare (optim): Până la 600 x 600 dpi x 4 biți; Tehnologie: ReCP;                                                                                                                                                       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ciclu de funcționare lunar                   | Până la 20,000 de pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat <sup>3</sup> : 100 – 500                                                                                                                                                                                      | Până la 20,000 de pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat <sup>15</sup> : 100 – 500 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Funcții software inteligente ale imprimantei | Imprimare duplex manual și broșură, imprimare N pagini/coală, Ignorare pagini albe, imprimare poster, filigrane                                                                                                                                                             |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Limbaje de imprimare standard                | SPL                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zonă de imprimare                            | Marginile imprimării Sus: 5 mm, Jos: 5 mm, Stânga: 5 mm, Dreapta: 5 mm; Suprafață maximă de imprimare: 216 x 356 mm                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Imprimare duplex                             | Manual (este asigurat suport în driver)                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Copiere                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Viteză de copiere <sup>4</sup>               | Negru (A4): Până la 14 cpm; Color (A4): Până la 4 cpm                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Specificații copiator                        | Copii; dimensiune original; micșorare/mărire; obscuritate; tip original; colajonare; 2 pe pagină; 4 pe pagină; copiere act de identitate; reglare fundal; copiere cu ajustare automată; mod color; Număr maxim de copii: Până la 999 de copii; Reducere/Mărire: 25 la 400%; |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                      | HP Color Laser MFP 178nw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HP Color Laser MFP 179fnw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Număr produs                               | 4ZB96A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4ZB97A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Scanare                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Viteză de scanare                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Normal (A4): Până la 15 ipm (alb-negru), până la 6 ipm (color);                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Format fișier scanat                       | PDF, JPG, TIFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Specificații scanner                       | Tip scanner: Plan; Tehnologie de scanare: Contact Image Sensor (CIS); Moduri de intrare scanare: Scanare de la panoul frontal, copiere, software de scanare HP MFP, aplicație utilizator prin TWAIN sau WIA; Versiune TWAIN: Versiunea 1.9; Dimensiune maximă de scanare (masă plană): 216 x 297 mm; Rezoluție optică de scanare: Până la 600 x 600 dpi | Tip scanner: Suport plat, ADF; Tehnologie de scanare: Contact Image Sensor (CIS); Moduri de intrare scanare: Scanare de la panoul frontal, copiere, software de scanare HP MFP, aplicație utilizator prin TWAIN sau WIA; Versiune TWAIN: Versiunea 1.9; Dimensiune maximă de scanare (masă plană): 216 x 297 mm; Rezoluție optică de scanare: Până la 600 x 600 dpi |
| Funcții avansate de scanare                | Scanare către WSD (numai cu suport de rețea); scanare din cărți; capsare de postere pentru scanare multiplă; conversia textului; scanare către E-Book; fișier existent către E-Book                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Volum de scanare lunar recomandat          | 6250–10.500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Suprafață scanabilă                        | Dimensiune maximă suport (suport plat): 216 x 297 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dimensiune maximă suport (suport plat): 216 x 297 mm; Dimensiune minimă suport (ADF): 145 x 145 mm Dimensiune maximă suport (ADF): 216 x 356 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri | 8 biți (monocrom); 24 biți (color) / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24 de biți (color); 8 biți (monocrom) / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Transmitere digitală                       | Standard: Scanare către WSD; PC Scan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fax                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fax                                        | Nu,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Da, 33,6 kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Specificații fax                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Memorie fax: Până la 400 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 200 de numere; Conformitate Telecom: EBR21                                                                                                                                                       |
| Funcții software inteligente ale faxului   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Backup permanent memorie de fax, fax color, reducere fax automată, reapelare automată, trimitere amânată, redirectionare fax, fax către PC, primire securizată                                                                                                                                                                                                      |
| Viteză procesor                            | 800 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Conectivitate                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standard                                   | Port USB 2.0 de mare viteză; port de rețea Fast Ethernet 10/100Base-TX; wireless 802.11 b/g/n                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wireless                                   | Da, Wi-Fi 802.11 b/g/n integrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Capabilitate de imprimare mobilă           | Aplicația HP Smart; Apple AirPrint™; aplicații mobile; certificat Mopria™; imprimare Wi-Fi® Direct; Google Cloud Print™                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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), WSD; descoperire: SLP, Bonjour, WS-Discovery; configurație IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (stare nedefinită – legătură locală și prin ruter, stare definită prin DHCPv6); gestionare: SNMPv1/v2/v3, HTTP          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Capabilitățile rețelei                     | Prin rețea 10/100 Base-TX încorporată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Memorie                                    | Standard: 128 MB; Maxim <sup>7</sup> : 128 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                                  | HP Color Laser MFP 178nw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                           | HP Color Laser MFP 179fnw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Număr produs                                           | 4ZB96A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           | 4ZB97A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Manipulare suport                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Numărul tăvilor pentru hârtie                          | Standard: 1 ; Maxim: 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipuri suport                                          | Simplă, ușoară, grea, foarte grea, colorată, preimprimată, reciclată, etichete, corespondență, lucioasă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimensiune suport                                      | Particularizate (metric): 76 x 148,5 – 216 x 356 mm ; Acceptate (metric): Tava 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Tava 2: neacceptată; duplexor automat opțional: neacceptat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                           | Particularizate (metric): 76 x 148,5 – 216 x 356 mm ; Acceptate (metric): Tava 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Tava 2: neacceptată; duplexor automat opțional: neacceptat ; ADF: B5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Manipulare suport                                      | Intrare standard: Tavă de alimentare de 150 de coli<br>Ieșire standard: Sertar de ieșire de 50 coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           | Intrare standard: Tavă de alimentare de 150 de coli<br>Ieșire standard: Sertar de ieșire de 50 coli<br>ADF: Standard, 40 de coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Greutate suport                                        | 60 - 220 g/m²;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                           | 60 - 220 g/m²; ADF: 60 - 105 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Capacitate de intrare                                  | Tava 1: Coli (75 g/m²): 150<br>Maxim: Până la 150 de coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                           | Tava 1: Coli (75 g/m²): 150<br>Maxim: Până la 150 de coli<br>ADF: Standard, 40 de coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Capacitate de ieșire                                   | Standard: Până la 50 de coli<br>Maxim: Până la 50 de coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sisteme de operare compatibile <sup>8</sup>            | Windows® 7 (pe 32/64 de biți), 2008 Server R2, 8 (pe 32/64 de biți), 8.1 (pe 32/64 de biți), 10 (pe 32/64 de biți), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sisteme de operare de rețea compatibile                | Windows® 7 (pe 32/64 de biți), 2008 Server R2, 8 (pe 32/64 de biți), 8.1 (pe 32/64 de biți), 10 (pe 32/64 de biți), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cerințe minime de sistem                               | Windows: Windows 7 sau superior, procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz pe 32/64 de biți sau superior, memorie RAM de 1 GB, 16 GB de spațiu disponibil pe hard disk;<br>Mac: OS X v10.11 sau o versiune ulterioară, 1,5 GB de spațiu disponibil pe hard disk, Internet, USB                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Software inclus                                        | Common Installer, driver de imprimare V3 cu Lite SM, driver TWAIN/WIA, scanare HP MFP, program OCR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Common Installer, driver de imprimare V3 cu Lite SM, driver TWAIN/WIA, scanare HP MFP, PC-FAX în rețea HP LJ, program OCR |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gestiunea securității                                  | Server web încorporat protejat prin parolă în rețea; activare/dezactivare porturi de rețea; modificarea parolei pentru comunitatea SNMPv1; SNMPV2 și V3; IPSec; filtrare: MAC, IPv4, IPv6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimensiuni și greutate                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dimensiuni imprimantă (L x l x h) <sup>9</sup>         | Minim 406 x 363 x 288,7 mm; Maxim: 406 x 422,9 x 288,7 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                           | Minim 406 x 363 x 344,1 mm; Maxim: 421,9 x 422,9 x 344,1 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dimensiuni pachet (L x l x i)                          | 501 x 466 x 398 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                           | 501 x 466 x 440 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Greutate imprimantă <sup>10</sup>                      | 12,94 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                           | 14,08 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Greutate pachet                                        | 16,08 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                           | 17,38 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mediu de funcționare                                   | Temperatură: 10 – 30°C; Umiditate: 20 - 70% RH (fără condensare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Condiții de depozitare                                 | Temperatură: De la -20°C până la 40°C;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Acustică                                               | Emisii de putere acustică: 6,5 B(A) (imprimare la 18 ppm cu mod monocrom); 6,1 B(A) (imprimare la 4 ppm cu mod color);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           | Emisii de putere acustică: 6,5 B(A) (imprimare cu mod monocrom); 6,1 B(A) (imprimare cu mod color);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alimentare curent <sup>11</sup>                        | Cerințe: Tensiune de alimentare 220 V: 220–240 V c.a., 50/60 Hz;<br>Consum: 300 wați (Imprimare activă), 38 wați (Pregătit), 1,9 wați (Repaus), 0,2 wați (Oprire manuală), 0,2 wați (Oprire automată/pornire manuală);<br>Consum tipic de energie (TEC) <sup>12</sup> : 0,876 kWh/săptămână (Blue Angel); 1,093 kWh/săptămână (Energy Star);<br>Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare internă (încorporată);                                                                                                                       |                                                                                                                           | Cerințe: Tensiune de alimentare 220 V: 220–240 V c.a., 50/60 Hz;<br>Consum: 300 wați (Imprimare activă), 38 wați (Pregătit), 1,9 wați (Repaus), 0,2 wați (Oprire manuală);<br>Consum tipic de energie (TEC) <sup>12</sup> : 0,876 kWh/săptămână (Blue Angel); 1,093 kWh/săptămână (Energy Star);<br>Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare internă (încorporată);                                                                                                                                                                                     |
| Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei | Tehnologie HP Auto-Off                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Certificări                                            | EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Partea 15, Subsecțiunea B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Articolul 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (alte aprobări EMC conform cerințelor din fiecare țară/regiune.) CECP                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Certificat Blue Angel                                  | Da, Blue Angel DE-UZ 205 – garantat numai dacă se utilizează consumabile HP originale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Țara de origine                                        | Fabricat în China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ce se găsește în cutie <sup>13</sup>                   | HP Color Laser MFP 178nw; cartuș de imprimare de inițializare preinstalat pentru imprimantă laser HP, negru (700 de pagini); cartuș de imprimare pentru imprimantă laser HP, cyan (500 de pagini); cartuș de imprimare pentru imprimantă laser HP, galben (500 de pagini); cartuș de imprimare pentru imprimantă laser HP, magenta (500 de pagini); cilindru fotosensibil; unitate de colectare a tonerului; poster de configurare; ghid de referință; pliant de asistență; ghid de garanție; fără CD-ROM; cablu de alimentare; cablu USB |                                                                                                                           | HP Color Laser MFP 179fnw; cartuș de imprimare de inițializare preinstalat pentru imprimantă laser HP, negru (700 de pagini); cartuș de imprimare pentru imprimantă laser HP, cyan (500 de pagini); cartuș de imprimare pentru imprimantă laser HP, galben (500 de pagini); cartuș de imprimare pentru imprimantă laser HP, magenta (500 de pagini); cilindru fotosensibil; unitate de colectare a tonerului; poster de configurare; ghid de referință; pliant de asistență; ghid de garanție; fără CD-ROM; cablu de alimentare; cablu USB; cablu telefonic |
| Garanție                                               | Garanție limitată de un an pentru hardware; pentru mai multe informații, vizitează <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Note de subsol

- <sup>1</sup> Cea mai mică amprentă pentru această clasă, comparativ doar cu dimensiunile majorității imprimantelor laser color personale concurente la nivel mondial (definite ca imprimante laser color care nu au fost scoase din producție sub 200 € și echipamente MFP laser color sub 300 €); cercetare internă efectuată de HP asupra specificațiilor publicate de producătorii de imprimante, conform situației din 4 septembrie 2018 și studiu solicitat de HP și realizat de Keypoint Intelligence-Buyers Lab în 2018. Pe baza cotei de piață raportate de IDC Hardcopy Peripherals Tracker în trimestrul II 2018. Amprenta pentru seria de imprimante HP Color Laser 150 este de 1.180,6 de centimetri pătrați, iar pentru seria de echipamente HP Color Laser 170 MFP este de 1.476,1 de centimetri pătrați. Pentru detalii, consultați [keypointintelligence.com/HPColorLaser](http://keypointintelligence.com/HPColorLaser).
- <sup>2</sup> Capabilitățile de fax și alimentatorul automat de documente sunt disponibile numai la HP Color Laser MFP 179fnw.
- <sup>3</sup> Se exclude primul set de documente de test. Viteza exactă variază în funcție de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- <sup>4</sup> Necesită descărcarea aplicației HP Smart. Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, accesează <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>5</sup> Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, accesează <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>6</sup> Operațiile wireless sunt compatibile numai cu operațiile la 2,4 GHz și 5,0 GHz. Află mai multe la adresa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.
- <sup>7</sup> Înainte de imprimare, dispozitivul mobil trebuie să fie conectat la semnalul Wi-Fi Direct® al unui AiO sau al unei imprimante compatibile cu Wi-Fi Direct. Detalii la adresa <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.

## Denegări privind specificațiile tehnice

- <sup>1</sup> Măsurată utilizând ISO/IEC 24734, exclude primul set de documente ale testului. Pentru informații suplimentare, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- <sup>2</sup> Valori măsurate utilizând ISO/IEC 17629. Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- <sup>3</sup> HP recomandă ca numărul de pagini 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.
- <sup>4</sup> Timpul de ieșire a primei copii și viteza de copiere sunt măsurate utilizând ISO/IEC 29183, excluzând primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- <sup>5</sup> Pentru funcționarea optimă a dispozitivului, HP recomandă ca numărul de pagini scanate pe lună să se încadreze în intervalul specificat.
- <sup>6</sup> Pentru compatibilitate, poate fi necesar un upgrade de firmware descărcat de la <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>7</sup> 128 MB (DDR3-1333).
- <sup>8</sup> Windows 7 sau superior.
- <sup>9</sup> Dimensiunile variază în funcție de configurație.
- <sup>10</sup> Greutatea variază în funcție de configurație.
- <sup>11</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. Valorile consumului de energie se bazează în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V.
- <sup>12</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 Energy Star se bazează în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V și Blue Angel pe măsurarea dispozitivului de 230 V.
- <sup>13</sup> Cartușe inițiale incluse; capacitate de imprimare: 500 de pagini în culori combinate (C/Y/M) și 700 de pagini alb-negru. Randamentul mediu declarat pentru cartușele de schimb pentru culori combinate (C/Y/M) este de 700 de pagini și randamentul mediu pentru alb-negru este de 1.000 de pagini pe baza ISO/IEC 19798, la imprimare continuă. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru detalii, consultați <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

