



HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f

Mică și eficientă: cea mai mică imprimantă MFP Enterprise de la HP

Imprimantă multifuncțională HP color clasa Enterprise de nivel elementar, cu viteze de până la 28 ppm⁹ și cea mai puternică securitate.¹



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

Ușor de folosit, simplu de gestionat

- Firmware-ul HP FutureSmart poate fi actualizat cu cele mai recente caracteristici¹, pentru a-ți optimiza investiția pentru următorii ani.
- Centralizați controlul mediului de imprimare cu HP Web Jetadmin – și creșteți eficiența firmei.²
- Facilitează fluxurile de lucru la nivelul flotei de dispozitive cu o experiență de utilizare uniformă și pictograme intuitive, similare celor de pe tablete.
- Configurarea rapidă a acestei imprimante și gestionarea simplă a setărilor cresc eficiența imprimării.

Cea mai sigură imprimare din lume³

- Codul de operare (BIOS) este verificat automat la pornire și se repară singur dacă este compromis.
- Certificat Common Criteria⁴ pentru monitorizarea continuă a activității memoriei în scopul detectării și opririi atacurilor în timp real.
- Firmware-ul este verificat automat în timpul pornirii, pentru a se determina dacă acesta este un cod autentic, semnat digital de HP.
- Conexiunile de rețea de ieșire ale imprimantei sunt inspectate pentru a opri solicitările suspecte și a contracara atacurile de tip malware.
- Simplifică munca și crește productivitatea cu ajutorul unei imprimante multifuncționale eficiente, care corespunde modului de lucru actual: rapid, agil și conectat. Imprimă documente în culori premium, pentru a da dovadă de profesionalism. De asemenea, poți să scanezi și să copiezi cu ușurință.

Productivitate sporită, pentru a crește eficiența muncii

- Oferă-le angajaților ceea ce au nevoie pentru succesul profesional, prin sute de soluții de la HP și terți, precum și prin asistență pentru cititorul de carduri.
- Optimizează fluxurile de lucru, redu numărul pașilor și al erorilor și sprijină-ți angajații mobili folosind aplicații opționale pentru MFP adecvate nevoilor firmei.
- Protejează informațiile confidențiale folosind imprimarea cu PIN/prin distribuire pentru preluarea lucrărilor de la imprimantă.
- Conectarea se realizează wireless, cu un accesoriu opțional,⁶ prin Bluetooth® Low Energy sau prin NFC („atinge și imprimă”).
- Lucrările sunt gestionate cu ușurință direct de la imprimantă, de pe ecranul tactil color personalizabil de 10,9 cm (4,3 inch).

Sustenabilitatea este o decizie inteligentă

- Economisește hârtie imediat ce o scoți din cutie. Imprimarea față-verso (duplex) este setată în mod implicit pentru economii automate.⁷
- Contribuieți la reducerea risipei de hârtie și toner imprimând doar lucrările cu adevărat necesare, cu HP Secure Print.⁸
- Economisește energie fără a sacrifica performanța – această imprimantă MFP este certificată ENERGY STAR® și Blue Angel.
- Eliminați obstacolele și respectați cerințele de conformitate și accesibilitate cu Kitul de accesibilitate HP (care include configurația de alfabet Braille și elemente adezive tactile, un handle de acces HP și tastatura BigKeys LX) și compatibilitate cu HP Accessibility Assistant.⁹

Prezentarea produsului

Prezentarea modelului HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f

1. Ecran tactil color de 10,9 cm
2. Port USB ușor accesibil
3. Sertar de ieșire de 150 coli
4. Imprimare automată față-verso (implicită)
5. Ușă frontală de acces la cartușele de toner originale HP cu JetIntelligence
6. Tava de intrare 1 multifuncțională pentru 50 de coli
7. Tava 2 de intrare de 250 coli
8. Alimentator automat de documente (ADF) pentru 50 de coli
9. Ușă în partea dreaptă pentru acces la calea de imprimare
10. Comutator comod de pornire/oprire, frontal
11. Port USB 2.0 de mare viteză pentru dispozitive de la terți
12. Port de imprimare USB 2.0 de mare viteză
13. Port de rețea Gigabit Ethernet



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 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)
Service și asistență	U11F6E Service HP 3 ani, în următoarea zi lucrătoare, pentru Color LaserJet Enterprise MFP M480
	service HP U11F7E 4 ani, în următoarea zi lucrătoare, pentru Color LaserJet Enterprise MFP M480
	service HP U11F8E 5 ani, în următoarea zi lucrătoare, pentru Color LaserJet Enterprise MFP M480
	service HP U11FLE 3 ani, doar pentru componentele Color LaserJet Enterprise MFP M480
	service HP U11FME 4 ani, doar pentru componentele Color LaserJet Enterprise MFP M480
	service HP U11FNE 5 ani, doar pentru componentele Color LaserJet Enterprise MFP M480
	service HP U11FPPE 1 an post garanție, în următoarea zi lucrătoare, pentru Color LaserJet Enterprise MFP M480
	service HP U11FQPE 2 ani post garanție, în următoarea zi lucrătoare, pentru Color LaserJet Enterprise MFP M480
	service HP U11VHPE 1 an post garanție, doar pentru componentele Color LaserJet Enterprise MFP M480
	service HP U11VJPE 2 ani post garanție, doar pentru componentele Color LaserJet Enterprise MFP M480

Specificații tehnice

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f
Număr produs	3QA55A
Funcții	Imprimare, copiere, scanare, fax
Panou de control	panou de comandă tactil capacitiv color de 10,9 cm
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 9,5 s; Color (A4, pregătit): În numai 11,0 s ; Alb-negru (A4, repaus): În numai 11,0 s; Color (A4, repaus): În numai 12,1 s
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): Până la 600 x 600 dpi; Culoare (optim): Până la 600 x 600 dpi ; Tehnologie: HP ImageREt 3600, îmbunătățit (600x600 dpi), linii fine (1200x1200 dpi), Quickview (300x300 dpi)
Ciclu de funcționare lunar	Până la 55.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat: 900 – 4.800 de pagini
Funcții software inteligente ale imprimantei	Previzualizare imprimare, imprimare duplex, imprimare N pagini pe coală (2, 4, 6, 9, 16), colajonare, filigrane, stocare lucrări imprimare, USB ușor accesibil
Limbaje de imprimare standard	HP PCL 6, HP PCL 5, emulare HP PostScript de nivel 3, imprimare PDF nativă (v 1.7), Apple AirPrint™
Fonturi și seturi de fonturi	105 fonturi interne TrueType scalabile în HP PCL 92 de fonturi interne scalabile în emularea HP PostScript de nivel 3 (simbol Euro Incorporat); 1 font intern Unicode (Andale Mono World Type); 2 fonturi interne Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); fonturi suplimentare disponibile prin carduri de memorie flash de la terți; fonturile HP LaserJet și emularea IPDS sunt disponibile la http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Zonă de imprimare	Marginele imprimării Sus: 2 mm, Jos: 2 mm, Stânga: 2 mm, Dreapta: 2 mm; Suprafață maximă de imprimare: 212 x 352 mm
Imprimare duplex	Automată (implicită)
Copiere	
Viteză de copiere	Negru (A4): Până la 27 cpm; Color (A4): Până la 27 cpm
Specificații copiator	Copiere față-verso; scalabilitate: ajustări Imagine (obscuritate, contrast, curățare fundal, claritate); câte N; ordonare N sau Z; orientare conținut; colajonare; broșură; generare lucrări; din margine în margine; stocare lucrări; copiere act de identită; Număr maxim de copii: Până la 9999 de copii; Reducere/Mărire: 25 la 400%
Scanare	
Viteză de scanare ³	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 35 ipm (color)
Specificații scanner	Tip scanner Suport plat, ADF; Tehnologie de scanare: Contact Image Sensor (CIS); Versiune TWAIN Versiunea 2.1; Scanare duplex cu alimentator automat de documente: Da, ADF cu duplex printr-o singură trecere; Rezoluție optică de scanare: Până la 600 dpi
Funcții avansate de scanare	optimizare text/imagini; ajustări imagini; generare lucrări; setare calitate ieșire; rezoluție de scanare selectabilă între 75 și 600 dpi; detectare automată a culorilor; ștergere margini; notificare lucrări; suprimare pagini goale; seturi rapide HP
Volum de scanare lunar recomandat	900 – 4800
Suprafață scanabilă	Dimensiune maximă suport (suport plat): 216 x 297 mm; Dimensiune minimă suport (ADF): 127 x 178 mm; Dimensiune maximă suport (ADF): 216 x 356 mm
Niveluri de adâncimi de biți/tonuri de gri	24 biți / 256
Transmitere digitală	Standard: Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Scan-to-Sharepoint; Send to FTP; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Color Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF; Scan to Onedrive; Scan to Onedrive for Business; Scan to Sharepoint Online
Fax	
Fax ⁴	Da, 33,6 kbps
Specificații fax	Memorie fax: În funcție de mărimea spațiului disponibil pe hard disc; Rezoluție fax: Standard: 203 x 98 dpi; Excelent: Până la 203 x 196 dpi; 256 de niveluri de gri; Superfine: Până la 203 x 392 sau 300 x 300 dpi; 256 de niveluri de gri; Apelare rapidă: Până la 1000 de numere
Funcții software inteligente ale faxului	Faxuri stocate/arhivate; faxuri/scalare pentru încadrare; agendă de fax/fax prin rețea LAN/Internet; confirmarea numărului de fax/programare faxuri în zile libere
Viteză procesor	800 Mhz
Conectivitate	
Standard	2 porturi USB 2.0 de mare viteză, gazdă; 1 port USB 2.0 de mare viteză, dispozitiv; 1 adaptor de rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 fax
Optional	Accesoriiu HP Jetdirect pentru LAN 8FP31A; accesoriu HP Jetdirect 3100w pentru BLE/NFC/wireless 3JN69A
Capabilitate de imprimare mobilă	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC Atinge și imprimă (optional); imprimare PrinterOn; certificat Mopria™
Protocoale de rețea acceptate	Prin interfață de rețea Incorporată: TCP/IP, IPv4, IPv6; Imprimare: Port TCP-IP 9100 mod direct, LPD, imprimare prin servici web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Descoperire: SLP; Bonjour, descoperire servicii web; Configurație IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manual), IPv6 (stare nedefinită – legătură locală și prin ruter, stare definită prin DHCPv6); Gestionare: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Securitate: SNMPv3, SSL, Cert Management, IPsec (IKEv1 și IKEv2), firewall, 802.1x
Capabilitățile rețelei	Da, prin serverul de imprimare HP Jetdirect Ethernet Incorporat (standard), care acceptă: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; suport 802.3az (EEE) pentru Fast Ethernet și legături Gig; IPsec (standard); interfață de rețea wireless 802.11 a/b/g/n (optional); al doilea port Ethernet (optional).
Memorie	Standard: 2 GB ; Maxim: 2 GB
Manipulare suport	
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 2; Maxim: 3
Tipuri suport	Hârtie (corespondență, broșuri, color, lucioasă, foto, simplă, pre-imprimată, pre-perforată, reciclată, poroasă); Cărți poștale; Etichete; Placuri
Dimensiune suport	Particularizare (metric): Tava 1: 76 x 127 – 216 x 356 mm; Tava 2: 98 x 148 – 216 x 356 mm; Tava opțională: 98 x 148 – 216 x 356 mm Acceptate (metric): Tava 1: A4, RA4, A5, B5 (UIS), B6 (UIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, placuri (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Normal: 76 x 127 – 216 x 356 mm; Tava 2: A4; RA4; A5; B5 (UIS); B6 (UIS), 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 – 216 x 356 mm; Tava 3 opțională: A4; RA4; A5; B5 (UIS); B6 (UIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 – 216 x 356 mm ADF: Oficio; Statement; A4; RA4; A5/B5
Manipulare suport	Intrare standard: Tavă multifuncțională de 50 de coli, tavă de alimentare de 250 de coli; Ieșire standard: Sertar de ieșire de 150 coli; Intrare opțională: Tavă opțională de 550 de coli
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 l
Capacitate de intrare	Tava 1: Coli: 50; picuri: 5; Tava 2: Coli: 250; picuri: 10; Tava 3: coli: 550; Maxim: Până la 850 coli (cu tava opțională pentru 550 de coli) ADF: Standard, 50 de coli
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 150 coli; Picuri: Până la 20 de picuri; Maxim: Până la 150 coli
Sisteme de operare compatibile	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; SO client Windows; Android; iOS; SO mobile; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
Sisteme de operare de rețea compatibile	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Cerințe minime de sistem	Windows: 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune de Internet sau port USB, browser pentru internet. Pentru cerințe suplimentare de hardware pentru SO, accesează http://www.microsoft.com Mac: 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune de Internet sau port USB, browser pentru internet. Pentru cerințe suplimentare de hardware pentru SO, accesează http://www.apple.com
Software inclus	Împreună cu imprimanta nu sunt furnizate și soluții software, acestea fiind disponibile pe http://www.hp.com și pe http://www.123.hp.com
Gestiunea securității	Gestionarea identității: autentificare Kerberos, autentificare LDAP 1000 de coduri PIN pentru utilizatori, soluții opționale de autentificare avansată de la HP și de la terți (de exemplu, cititoare de ecusoane); Rețea: IPsec/firewall cu certificat, cheie pre-partajată, autentificare Kerberos, acceptă plug-in de configurare IPsec WIA-10, autentificare 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificate, listă de control al accesului; Date: criptare date stocate, PDF și e-mail criptate (utilizează bibliotecă criptografică validată FIPS 140 de la Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), date de acces criptate; Dispozitiv: pornire securizată HP Sure Start (controlul integrității BIOS cu capabilitate de autoremediere), detectare a intruziunilor (monitorizare constantă în dispozitiv pentru atacuri), liste de acces permis (încarcă numai codurile cunoscute drept bune), modul Trusted Platform Incorporat, inspector de conexiune HP slot pentru incuietore de securitate, dezactivare port USB; Gestionarea securității: compatibilitate cu HP JetAdvantage Security Manager, mesajele Syslog referitoare la securitatea dispozitivului sunt procesate și pot fi accesate în cadrul instrumentelor SIEM, precum Arcsight și Splunk
Gestionarea imprimantei	HP Printer Assistant, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agent proxy HP SNMP (parte a sistemului HP WebJetAdmin), agent proxy HP WS Pro (parte a HP WebJetAdmin), kit resurse administrator imprimantă pentru driverul de imprimare universal HP (utilitar configurare driver, utilitar implementare driver, administrator imprimare gestionată)
Dimensiuni și greutate	
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim 415,4 x 472 x 399,8 mm; Maxim: 415,4 x 1124,4 x 656 mm (imprimanta complet deschisă)
Greutate imprimantă	23,2 kg
Mediu de funcționare	Temperatură: 15 –32,5 °C; Umiditate: 10 –90%
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 –40 °C
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,1 B(A) (imprimare la 27 ipm) Emisii de presiune acustică: 49 dB(A) (imprimare la 27 ipm)
Alimentare curent	Cerințe: Tensiune de intrare: 200-240 V c.a., 50 Hz; Consum: 581 W (împingere activă), 21,9 W (pregătire), 1,0 W (repaus), 0,08 W (oprire automată/pornire manuală), 0,08 W (oprire manuală); Consum tipic de energie (TEC): Blue Angel: 1,051 kWh/săptămână; Energy Star 3.0: 0,425 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; copiere instant
Certificări	Marcaj TÜV și GS (Germania); aprobări pentru Europa de Est, marcaj CE; alte certificări de siguranță și EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară. Standard emisii electromagnetice: CISPR 22:2008 (Internațional) Clasa A, CISPR 32:2012 (Internațional)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (Internațional)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune. CEC: Blue Angel; înregistrare EPEAT® Silver; certificat ENERGY STAR® Certificat Blue Angel® Da, Blue Angel DE-UZ 219 – garantat numai dacă se utilizează consumabile HP originale Conformitate Telecom: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Alte aprobări pentru echipamente de telecomunicații, conform cerințelor din fiecare țară.
Specificații privind impactul de durată	Fără mercur
Țara de origine	Fabricat în China
Ce se găsește în cutie ⁸	3QA55A imprimantă HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f; cartuș de toner LaserJet original HP negru (aprox. 2.400 de pagini), cartușe de toner LaserJet originale HP cyan, magenta și galben (aprox. 2.100 de pagini fiecare); ghid cu noțiuni introductive; 1 cablu de alimentare
Garanție	Randamentul cartuselor furnizate împreună cu imprimanta este de 2.100 de pagini în diverse culori (C/M/Y) și 2.400 de pagini alb-negru, măsurat conform ISO/IEC 19798, pentru imprimare continuă. Randamentul real variază, însă, considerabil, în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru detalii, accesează http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . Numărul de pagini poate să difere în funcție de condițiile de imprimare ale clientului și de utilizare.
Durată de viață a motorului	50000

Note de subsol

¹ Unele caracteristici activate prin upgrade-urile firmware-ului HP FutureSmart viitoare pot să nu fie disponibile pe dispozitivele mai vechi dacă, de exemplu, caracteristicile fizice ale produsului limitează funcționalitatea noilor caracteristici.

² HP Web Jetadmin este gratuit și este disponibil pentru descărcare la <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

³ Cele mai avansate funcții HP de securitate integrate sunt disponibile pe dispozitivele HP Enterprise și HP Managed cu firmware HP FutureSmart 4,5 sau versiuni mai recente. Afirmatie bazată pe analiza efectuată de HP asupra datelor publicate în 2019, referitoare la caracteristicile imprimantelor competitive din această clasă. Doar HP oferă o combinație de caracteristici de securitate pentru detectarea, oprirea atacurilor și recuperarea în urma acestora prin repornirea cu reparare automată a sistemului, în conformitate cu orientările NIST SP 800-193 pentru securitatea cibernetică a dispozitivelor. Pentru o listă de produse compatibile, vizitează <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pentru informații suplimentare, accesează <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

⁴ Certificarea de către terți se bazează pe cerințele Standardului ISO/IEC 15408 privind criteriile comune de evaluare a securității în tehnologia informației în vigoare din mai 2019. Certificarea este valabilă pentru dispozitivele HP Managed și Enterprise care rulează versiunea de firmware HP FutureSmart 4.5.1 sau o versiune mai recentă. Pentru informații suplimentare: <https://www.commoncriteriportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

⁵ Utilizarea accesoriului HP Trusted Platform Module poate necesita un upgrade de firmware.

⁶ Performanța wireless depinde de mediul fizic și de distanța până la punctul de acces și poate fi limitată în timpul conexiunilor VPN active.

⁷ În funcție de specificațiile privind configurarea pentru țara respectivă.

⁸ Pentru a activa HP Roam, unele dispozitive pot necesita actualizarea firmware-ului și un accesoriu opțional pentru a adăuga capabilitățile de semnalizare Bluetooth® Low Energy (BLE). Poate fi necesar un abonament. Pentru mai multe informații, accesează <http://www.hp.com/go/roam>.

⁹ Măsurare efectuată conform ISO/IEC 24734, excluzându-se primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, consultă <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

¹⁰ Măsurare efectuată conform ISO/IEC 24734, excluzându-se primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, consultă <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

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 Timpul de ieșire a primei copii din modul Pregătit și viteza de copiere în mod simplex sunt măsurate utilizând ISO/IEC 29183, viteza de copiere în mod duplex este măsurată utilizând ISO/IEC 24735, excluzându-se primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, consultă <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă variază în funcție de configurația sistemului, de aplicația software, de complexitatea documentului, de dimensiunea suporturilor, de orientarea suporturilor și de tipul suporturilor.

³ Viteze de scanare măsurate din ADF. Vitezele de procesare reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.

⁴ Se bazează pe testul standard de imagine #1 al ITU-T, la rezoluție standard. Paginile mai complexe sau de rezoluție mai înaltă vor dura mai mult timp și vor utiliza mai multă memorie.

⁵ Pentru a activa HP Roam, unele dispozitive pot necesita actualizarea firmware-ului și un accesoriu opțional pentru a adăuga capabilitățile de semnalizare Bluetooth® Low Energy (BLE). Clienții pot achiziționa accesoriul HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/wireless sau dispozitivul USB RadBeacon. Poate fi necesar un abonament. Pentru mai multe informații, accesează <http://www.hp.com/go/roam>.

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

⁷ 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 de obicei pe măsurarea dispozitivului de 115 V, iar valoarea Blue Angel pe măsurarea dispozitivului de 230 V.

⁸ Pentru informații despre randamentul cartușelor furnizate împreună cu imprimanta, accesează <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valori ale randamentului măsurate conform ISO/IEC 19798, pentru imprimare continuă. Randamentul real variază, însă, considerabil, în funcție de imaginile imprimate și de alți factori.

¹² Scan to Onedrive, scan to Onedrive for Business, and scan to Sharepoint Online requires HP FutureSmart 5.8 or later.

¹³ Requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later.

⁹ Pentru informații despre randamentul cartușelor furnizate împreună cu imprimanta, accesează <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valori ale randamentului măsurate conform ISO/IEC 19798, pentru imprimare continuă. Randamentul real variază, însă, considerabil, în funcție de imaginile imprimate și de alți factori.

¹⁰ Valoare standard a randamentului, în conformitate cu ISO/IEC 19798. Randamentul real variază, însă, considerabil, în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru mai multe informații, accesează: <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.

¹¹ Măsurare efectuată conform testului de performanță a caracteristicii ISO/IEC 24734, excluzându-se primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, accesează <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

