

HP Color LaserJet Enterprise M652 series



Punctul culminant al performanței și securității.

Această imprimantă HP Colour LaserJet cu JetIntelligence combină performanța și eficiența energetică excepțională cu documente de calitate profesională, oricând aveți nevoie de acestea – protejând în același timp rețeaua, cu cea mai profundă securitate de la HP.¹



HP Color LaserJet Enterprise M652n



HP Color LaserJet Enterprise M652dn



Low energy



2-sided printing



Auto on/off

Cea mai sigură imprimare de la HP¹

- Cu HP Sure Start, fiecare imprimantă verifică cu regularitate propriul cod de funcționare și se repară automat în urma tentativelor de accesare neautorizată.
- Funcția de control cu liste de acces permis verifică firmware-ul în timpul pornirii pentru a se asigura că este autentic și conține cod corect – semnat digital de HP.
- Sistemul de detectare a intruziunilor în timpul funcționării monitorizează continuu activitatea pentru a detecta și a opri atacurile, apoi efectuează o reinițializare automată.
- Centralizați controlul mediului de imprimare cu HP Web Jetadmin – și creșteți eficiența firmei.²

Viteza înaltă se îmbină cu eficiența energetică

- Accelerați lucrările și economisiți hârtie. Imprimați documente față-verso la până la 47 de imagini pe minut, cu eficiență duplex de 100%.³
- Această imprimantă pornește repede și imprimă rapid prima pagină – în numai 8,4 secunde.⁴
- Această imprimantă folosește cantități extrem de mici de energie, datorită inovației în design și în tehnologia pentru toner.⁵
- Opțiunile de manipulare a hârtiei includ un suport pe roți și un alimentator de intrare de 550 de coli, pentru dimensiuni de hârtie de la 10,16 x 15,24 cm (4 x 6") până la Legal.

Mai multe pagini, performanțe și protecții

- Formula de toner ColorSphere3, combinată cu un senzor automat pentru suporturi, asigură o calitate de imprimare de vârf.
- Cartușele de toner originale HP cu JetIntelligence asigură de 2x mai multe pagini color per cartuș decât predecesoarele lor.⁶
- Mențineți calitatea originală HP pentru care ați plătit, cu tehnologia antifraudă și de autentificare a cartușelor.
- Petreceți mai puțin timp cu înlocuirea tonerului și mai mult timp făcând afaceri. Alegeți cartușe de toner de capacitate extinsă.⁷

Prezentarea produsului

HP Color LaserJet Enterprise M652dn deține

1. Sertar de ieșire de 500 coli
2. Acces prin ușă frontală la cartușele de toner
3. Imprimare automată față-verso, încorporată (numai la M652dn)
4. Tava 2 de 550 coli
5. Afișaj grafic color de 6,9 cm (2,7 inchi) cu tastatură
6. Spațiu integrare soluții hardware
7. Port USB ușor accesibil
8. Ușă în dreapta (acces la calea de imprimare)
9. tava 1 multifuncțională de 100 coli
10. Slot pentru încuietoare tip cablu antifurt
11. Gigabit Ethernet încorporat
12. Port de imprimare USB 2.0 de mare viteză
13. Port USB pentru conectarea dispozitivelor USB externe



Scurtă descriere a seriilor



Model	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Număr produs	J7Z98A	J7Z99A
Viteze de imprimare (A4)	Până la 47 ppm	Până la 47 ppm
Panou de control	Afișaj grafic color de cu tastatură, 6,9	Afișaj grafic color de 6,9 cm cu tastatură
Imprimare față-verso automată	Manual	Da
Tava 1 de 100 coli, tava 2 de 550 coli	Da	Da
Tavă de 550 coli*	Opțional (până la două)	Opțional (până la două)
Tavă de 550 coli cu suport și dulap*	Opțional	Opțional
Tavă de 3 x 550 coli și suport*	Opțional	Opțional
Alimentator HCl și suport, 1 x 550 coli/2.000 coli*	Opțional	Opțional
Imprimare mobilă directă**	Funcții Wireless Direct/NFC opționale	Funcții Wireless Direct/NFC opționale
Lucru în rețea wireless***	Opțional	Opțional

*Toate modelele se livrează cu tava 1 multifuncțională de 100 de coli și cu tava 2 de 550 de coli. În plus, la modelele M652n și M652dn se pot adăuga până la două alimentatoare de hârtie suplimentare de 550 de coli; ori, se poate adăuga unul dintre celelalte accesorii (alimentator de hârtie de 550 de coli cu suport și dulap, alimentator de hârtie de 3x550 de coli cu suport sau alimentator HCl și suport de 1x550 de coli).

** La modelele se poate adăuga funcția Wireless Direct/NFC, cumpărând accesoriul opțional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct. Pentru detalii, consultați hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct este o marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®. Pentru mai multe informații despre funcționalitatea Near Field Communication (NFC), consultați hp.com/go/businessmobileprinting.

***La modelele se poate adăuga o interfață de rețea wireless, cumpărând serverul de imprimare opțional HP Jetdirect 2900nw. Performanța wireless depinde de mediul fizic și de distanța până la punctul de acces și poate să fie limitată în timpul conexiunilor VPN active.

Accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	CF450A Cartuș de toner LaserJet original HP 655A Negru (12.500 pagini)
	CF460X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 656X Negru (27.000 pagini)
	CF451A Cartuș de toner LaserJet original HP 655A Cyan (10.500 pagini)
	CF461X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 656X Cyan (22.000 pagini)
	CF452A Cartuș de toner LaserJet original HP 655A Galben (10.500 pagini)
	CF462X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 656X Galben (22.000 pagini)
	CF453A Cartuș de toner LaserJet original HP 655A Magenta (10.500 pagini)
	CF463X Cartuș de toner LaserJet original de capacitate extinsă HP 656X Magenta (22.000 pagini)
	P1B92A Kit de întreținere HP LaserJet, 220 V (Până la 150.000 pagini)
	P1B93A Set de curele de transfer al imaginii HP LaserJet (Până la 150.000 pagini)
Accesorii	P1B94A Unitate de colectare a tonerului HP LaserJet (Până la 100.000 pagini)
	P1B09A Tavă pentru 550 de coli HP Color LaserJet
	P1B10A Tavă pentru hârtie cu suport HP Color LaserJet, 550 coli
	P1B11A Alimentator și suport HP Color LaserJet, 3x550 coli
	P1B12A Alimentator HCl și suport HP Color LaserJet 1 x 550/2000-Sheet
	F5562A Accesorii HP Trusted Platform Module
	B5L29A Hard disc HP Secure de înaltă performanță
Conectivitate	J8030A Accesorii HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
	J8031A Server de imprimare HP Jetdirect 2900nw
Service și asistență	U9NZ6E – HP asistență HW în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru Colour LaserJet Enterprise M65x, 3 ani
	U9NZ7E – HP asistență HW în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru Colour LaserJet Enterprise M65x, 4 ani
	U9NZ8E – HP asistență HW în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru Colour LaserJet Enterprise M65x, 5 ani
	U9PC0PE – HP asistență HW postgaranție în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru Colour LaserJet Enterprise M65x, 1 an
	U9PC1PE – HP asistență HW postgaranție în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru Colour LaserJet Enterprise M65x, 2 ani

Specificații tehnice

Model	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Număr produs	J7Z98A	J7Z99A
Funcții	Imprimare	
Panou de control	afișaj LCD QVGA de 6,86 cm (2,7 inchi) (grafică color), rotativ (unghi reglabil), cu tastatură cu 24 de taste	
Imprimare		
Tehnologie de imprimare	Laser	
Viteză de imprimare ¹	Alb-negru (A4, normal): Până la 47 ppm; Color (A4, normal): Până la 47 ppm; Alb-negru (A4, duplex): Până la 47 ipm	
Prima pagină evacuată ²	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 6,5 s; Color (A4, pregătit): În numai 6,5 s; Alb-negru (A4, repaus): În numai 8,5 s; Color (A4, repaus): În numai 8,5 s	
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): HP ImageRet 3600; Culoare (optim): HP ImageRet 3600; Tehnologie: HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi); calibrare Pantone®	
Ciclu lunar de funcționare	Până la 100.000 pagini (A4); Volum de pagini lunar recomandat: 2.000 – 14.000	
Funcții software inteligente ale imprimantei	Previzualizare imprimare, imprimarea mai multor pagini pe coală (2, 4, 6, 9, 16), colaționare, filigrane, stocare lucrări imprimare, USB ușor accesibil	Previzualizare imprimare, imprimare duplex, imprimare N pagini pe coală (2, 4, 6, 9, 16), colaționare, filigrane, stocare lucrări imprimare, USB ușor accesibil
Limbaje de imprimantă standard	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulare HP Postscript de nivel 3; imprimare PDF nativă (v 1.7); URF (AirPrint)	
Fonturi și seturi de fonturi	105 fonturi interne TrueType scalabile în HP PCL; 92 de fonturi interne scalabile în emulare HP Postscript de nivel 3 (simbol Euro încorporat); 1 font intern Unicode (Andale Mono WorldType); 2 fonturi interne Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluții de 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	Marginile imprimării: Sus: 4,3 mm, Jos: 4,3 mm, Stânga: 4,3 mm, Dreapta: 4,3 mm	
Imprimare duplex	Manual (este asigurat suport în driver)	Automat (standard)
Viteză procesor	1,2 GHz	
Conectivitate		
Standard	1 USB 2.0 de mare viteză, dispozitiv; 2 USB 2.0 de mare viteză, gazdă; 1 rețea Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware	
Opțional	Server de imprimare HP Jetdirect 2900nw J8031A; accesoriu HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A	
Wireless	Opțional, activat cu achiziționarea serverului de imprimare HP Jetdirect 2900nw J8031A sau a accesoriului HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A	
Capabilitate de imprimare mobilă ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; certificat Mopria	
Protocoale de rețea acceptate	Prin soluție încorporată de lucru în rețea: TCP/IP, IPv4, IPv6; imprimare: port TCP-IP 9100 mod direct, LPD (doar raw), imprimare prin Servicii web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, imprimare FTP, Google Cloud Print; descoperire: SLP, Bonjour, Descoperire servicii web; configurație IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, configurare TFTP, ARP-Ping), IPv6 (stare nedeterminată – local și prin ruter, stare determinată prin DHCPv6); gestionare: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, configurare TFTP, descărcare FW FTP, Syslog; securitate: SNMPv3, management certificate SSL, firewall, ACL, 802.1x	
Capabilitățile rețelei	Da, prin serverul de imprimare Ethernet încorporat HP Jetdirect (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 802.11a/b/g/n (opțional).	
Memorie	Standard: 1 GB; Maxim: 2 GB	

Model	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Număr produs	J7Z98A	J7Z99A
Manipulare suport		
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 2; Maxim: Maximum 5	
Tipuri suport	Hârtie (simplă, ușoară, bond, reciclată, semigrea, grea, semigrea lucioasă, grea lucioasă, foarte grea, foarte grea lucioasă, carton, cartelă lucioasă), folie transparentă color, etichete, hârtie cu antet, plic, preimpriată, pre-perforată, colorată, aspră, film opac, definit de utilizator	
Dimensiune suport	Particularizare (metric): Tava 1: 76 x 127 – 216 x 356 mm; Tava 2: 101,6 x 148 – 216 x 356 mm; tăvi opționale de 550 coli: 101,6 x 148 – 216 x 356 mm; tavă opțională de mare capacitate, de 2.000 coli: dimensiunile particularizate nu sunt acceptate în această tavă Acceptate (metric): Tava 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, cărți poștale (JIS simple și duble), plicuri (DL, C5, B5, C6); Tava 2: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, carte poștală D; Tăvile 3, 4, 5 opționale de 550 coli: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, carte poștală D; Tava 4 opțională de mare capacitate, de 2.000 coli: A4	
Manipulare suport	Intrare standard: Tavă multifuncțională de 100 coli, tava 2 de intrare de 550 coli Ieșire standard: Sertar de ieșire de 500 coli Intrare opțională: Alimentator de hârtie de 1 x 550 coli (opțional); alimentator de hârtie de 1 x 550 coli cu suport și dulap (opțional); alimentator de hârtie de 3 x 550 coli cu suport (opțional); alimentator HCl și suport de 1 x 550/2.000 coli (opțional)	
Greutate suport	Tava 1: 60–220 g/m ² (simplă), 120–220 g/m ² (lucioasă); Tava 2 și unitatea de imprimare față-verso automată: 60–163 g/m ² (simplă), 120–220 g/m ² (lucioasă); Tăvile 3, 4, 5 și alimentatoarele de 1 x 550 coli (opționale): 60–163 g/m ² (simplă), 120–220 g/m ² (lucioasă); Tava 4 de intrare de mare capacitate, de 2.000 coli (opțională): 60–163 g/m ² (simplă)	
Capacitate de intrare	Tava 1: Hârtie: 100 de coli de 75 g/mp; plicuri: 10 Tava 2: Coli simple (75 g/m ²): 550 (înălțime stivă de 55 mm); coli lucioase (120 g/m ²): 250 (înălțime stivă de 30 mm) Maxim: Până la 3.200 de coli	
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 500 de coli Plicuri: Până la 85 de plicuri Suport transparent: Până la 200 de coli Maxim: Până la 500 de coli	
Sisteme de operare compatibile	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 toate edițiile pe 32/64 biți (cu excepția SO RT pentru tablete), Windows 7 toate edițiile pe 32/64 biți, Windows 8/8.1 toate edițiile pe 32/64 biți (cu excepția SO RT pentru tablete), Windows Vista toate edițiile pe 32 biți (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows XP SP3 edițiile pe 32 biți (XP Home, XP Pro etc.)	
Sisteme de operare de rețea compatibile	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 și 3), Citrix pe Windows Server 2003/2003 R2, Citrix pe Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix pe Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 și 3) pentru Windows Server 2008 Terminal Services 32/64 biți, Citrix XenApp 6.0/6.5 (pentru Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 biți), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (pentru Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 biți), Citrix XenApp 7.5 (pentru Windows Server 2012 și 2012 R2 Terminal Services, 64 biți), Citrix XenDesktop 5.6 (pentru Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64 biți), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (pentru Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64 biți), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (pentru Windows Server 2012 și 2012 R2 Terminal Services, 64 biți), Novell NetWare 6.5/SP8 clienți Novell http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pentru Linux, servere Novell http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64 biți (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 biți (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 biți (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 biți (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 biți (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 biți Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)	
Cerințe minime de sistem	Windows: 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk; pentru cerințe de hardware pentru SO, vizitați http://www.microsoft.com ; Mac: 1,3 GB de spațiu disponibil pe unitatea de disc; Internet; pentru mai multe informații despre cerințele hardware pentru SO, consultați http://www.Apple.com	
Software inclus	HP Connected, experiență dispozitiv HP (DXP), driver de imprimantă HP PCL 6 (XPS), program de instalare/dezinstalare software HP, ecran de întâmpinare Mac OS (direcționează utilizatorii către http://www.123.HP.com sau la sursa de aplicații SO pentru software-ul imprimantei), manuale online pentru utilizatori	
Gestiunea securității	Gestionarea identității: autentificare Kerberos; autentificare LDAP; 1000 de coduri PIN pentru utilizatori; soluții (opționale) de autentificare avansate de la HP și de la terți (de exemplu: cititoare de eusoane); rețea: IPsec/firewall cu certificat; cheie prepartajată și autentificare Kerberos; acceptă plug-inul de configurare IPsec WJA-10; autentificare 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; certificate; listă de control al accesului; date: criptarea unității de stocare; PDF și e-mail criptate (utilizează bibliotecile criptografice validate FIPS 140 de la Microsoft); ștergere securizată; SSL/TLS (HTTPS); acreditări criptate; dispozitiv: slot pentru încuietore de securitate; dezactivare port USB; spațiu disponibil pentru integrare de soluții hardware, pentru soluții de securitate; funcție de detectare a intruziunilor, cu tehnologie Red Balloon Security – monitorizare constantă în dispozitiv, pentru detectarea atacurilor; inițializare sigură SureStart – verificarea integrității BIOS-ului, cu capabilitate de reparare automată; liste de acces permis – încarcă numai cod corespunzător, cunoscut (fișiere DLL, EXE, ...); 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	
Gestiunea imprimantei	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; software HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; kit de resurse pentru administrator de imprimante, pentru driverul de imprimare universal HP	
Dimensiuni și greutate		
Dimensiuni imprimantă (L x l x h)	Minim: 510 x 458 x 482 mm; Maxim: 963 x 770 x 482 mm	
Dimensiuni pachet (L x A x i)	653 x 596 x 578 mm	
Greutate imprimantă	31,2 kg	
Greutate pachet	35,9 kg	
Mediu de funcționare	Temperatură: De la 15 la 30°C; Umiditate: 30 – 70% RH	
Stocare	Temperatură: de la -20 la 40°C; Umiditate: 10 – 90% RH	
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,8 B(A) Emisii de presiune acustică: 53 dB (A)	
Alimentare curent⁴	Cerințe: Tensiune de intrare nominală: 220 V–240 V, (+/-10%) 50–60 Hz (+/- 3 Hz), 6 A Consum: 690 wați (imprimare), 31 wați (pregătit), 0,7 wați (repaus), 0,7 wați (oprire automată/pornire manuală), 0,1 wați (oprire manuală); Consum tipic de energie (TEC): Energy Star: 1.96 kWh/săptămână; Blue Angel: 1,93 kWh/săptămână; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare integrată de 220 V	

Model	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Număr produs	J7Z98A	J7Z99A
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	Tehnologie HP de pornire/oprire automată; tehnologie Instant-on	
Certificări	CISPR 22: 2008 (Internațional) – Clasa A, CISPR 32: 2012 (Internațional) – Clasa A; EN 55032: 2012 (UE) – Clasa A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010; directiva EMC 2014/30/UE, Articolul 6 Clasa A; alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune	CISPR 22: 2008 (Internațional) – Clasa A, CISPR 32: 2012 (Internațional) – Clasa A; EN 55032: 2012 (UE) – Clasa A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010; directiva EMC 2014/30/UE, Articolul 6 Clasa A; alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune Certificat ENERGY STAR®; EPEAT® Gold; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205
Ce se găsește în cutie⁵	Imprimantă HP Color LaserJet; cartuș de toner LaserJet original HP Negru (capacitate 12.500); cartușe de toner LaserJet originale HP Cyan, Magenta și Galben (fiecare cu capacitate de 10.500) (cartușe de toner instalate); CD cu drivere de software și documentație; documentație (ghid de instalare hardware); cablu de alimentare	Imprimantă HP Color LaserJet; cartuș de toner LaserJet original HP Negru (capacitate 12.500); cartușe de toner LaserJet originale HP Cyan, Magenta și Galben (fiecare cu capacitate de 10.500) (cartușe de toner instalate); CD cu drivere de software și documentație; documentație (ghid de instalare hardware); cablu de alimentare
Garanție	Garanție un an, următoarea zi lucrătoare, la sediu. Opțiunile de garanție și asistență variază în funcție de produs, țară/regiune și cerințele legale locale. Consultați http://www.hp.com/support pentru informații despre opțiunile de servicii și asistență HP premiate, aplicabile pentru țara/regiunea dvs.	

Note de subsol

¹ Pe baza analizei HP a datelor publicate în 2016, referitor la caracteristicile de securitate ale imprimantelor HP din această clasă. HP oferă o combinație de caracteristici de securitate care pot să efectueze o monitorizare pentru a detecta și a opri automat un atac, apoi să valideze automat integritatea software-ului printr-o reinițializare.

² HP Web Jetadmin este disponibil pentru descărcare fără costuri suplimentare la hp.com/go/webjetadmin.

³ Măsurare efectuată conform ISO/IEC 24734, excluzându-se primul set de documente de test. Viteza exactă variază în funcție de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

⁴ Măsurare efectuată după 15 minute în repaus. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver, de complexitatea documentului și de timpul petrecut în modul de repaus.

⁵ Afirmarea privind energia se bazează pe datele TEC raportate pe energystar.gov în ianuarie 2017. Date normalizate pentru determinarea eficienței energetice la imprimantele laser din această clasă cu viteze publicate de 50–60 ppm. În funcție de setările dispozitivului. Rezultatele reale pot varia.

⁶ Afirmarea privind mai multe pagini față de cartușele anterioare se bazează pe compararea capacității în pagini a cartușelor de toner color LaserJet originale HP M647A și HP 648A cu cartușele de toner color LaserJet originale de capacitate extinsă HP 656X. Pentru mai multe informații, vizitați hp.com/go/learnaboutsupplies

⁷ Cartușele de toner LaserJet originale de capacitate extinsă HP 656X nu sunt incluse; se cumpără separat.

Denegări privind specificațiile tehnice

¹ Măsurată utilizând ISO/IEC 24734, exclude primul set de documente ale testului. Pentru informații suplimentare, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

² Valori măsurate utilizând ISO/IEC 17629. Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.

³ Pentru compatibilitate, poate fi necesar un upgrade de firmware descărcat de la <http://www.hp.com/go/support>

⁴ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modificați tensiunile de funcționare. Modificările de acest fel vor conduce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului.

⁵ Cartușe incluse; capacitate de imprimare de 10.500 pagini color (C/Y/M) și 12.500 pagini alb-negru. Număr 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, vizitați <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Numărul de pagini poate să difere în funcție de condițiile de imprimare ale clientului și de utilizare.



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

Produsul poate să difere față de cel prezentat în imagini. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Informațiile din documentul de față pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declarațiile exprese de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nimic din documentul de față nu trebuie interpretat ca reprezentând o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față.

