

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 protecții⁶

- 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 inch) 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



*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 modele 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.

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	
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	
Tavă de 550 coli*	Opțional (până la două)	
Tavă de 550 coli cu suport și dulap*	Opțional	
Tavă de 3 x 550 coli și suport*	Opțional	
Alimentator HCl și suport, 1 x 550 coli/2.000 coli*	Opțional	
Imprimare mobilă directă**	Funcții Wireless Direct/NFC opționale	
Lucru în rețea wireless***	Opțional	

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 de pagini pentru HP Color LaserJet Enterprise seria M65X și M68X, HP Color LaserJet Managed seria E650XX și E675XX; până la 225.000 de pagini pentru HP Color LaserJet Managed seria E651XX și E676XX)
	P1B93A Set de curele de transfer al imaginii HP LaserJet (Până la 150.000 pagini)
	P1B94A Unitate de colectare a tonerului HP LaserJet (Până la 100.000 pagini)
	Această imprimantă utilizează cartușe de nouă generație, marcate cu „P” la sfârșitul numărului de lot. Mai multe informații la http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
	Accesorii
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 Accesoriu HP Trusted Platform Module	
B5L29A Hard disc HP Secure de înaltă performanță	
J8030A Accesoriu HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless	
Service și asistență	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 inch) (grafică color), rotativ (unghi reglabil), cu tastatură cu 24 de taste	
Imprimare	Laser	
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; Color (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 de funcționare lunar	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 imprimare 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; Suprafață maximă de imprimare:	
Imprimare duplex	Manual (este asigurat suport pentru driver)	Automat (standard)

Model	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Număr produs	J7Z98A	J7Z99A
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	
Protocoloale 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, configurație TFTP, ARP-Ping), IPv6 (stare nedeterminată – local și prin ruter, stare determinată prin DHCPv6); gestionare: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, configurație 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).	
Unitate de disc fix	Opțional, 500 GB (cu accesoriul B5L29A)	
Memorie	Standard: 1 GB; Maxim: 3 GB	
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, preimprimată, pre-perforată, colorată, aspră, film opac, definit de utilizator	
Dimensiune suport	Particularizate (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	

Model	HP Color LaserJet Enterprise M652n	HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Număr produs	J7Z98A	J7Z99A
Manipulare suport	Intrare standard: Tavă multifuncțională de 100 coli, tavă 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); Tavile 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/iproprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 pentru Linux, servere Novell http://www.novell.com/iproprint , 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 R2 64 biți (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 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 (directionează 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 ecusoane); 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 încuietoare 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 capacitate 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	
Gestionarea 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 l 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% umiditate relativă	
Condiții de depozitare	Temperatură: de la -20 la 40°C; Umiditate: 10 – 90% umiditate relativă	
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,8 B(A); Emisii de presiune acustică: 53 dB (A)	
Alimentare curent ⁴	Cerințe: Tensiune de intrare: 100V–127 V nominal (+/-10%), 50–60 Hz nominal (+/- 3Hz), 12 A; tensiune de intrare: 220–240 V nominal (+/-10%), 50–60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A. Fără tensiune dublă, sursa de alimentare variază în funcție de codul de componentă cu identificator de cod pentru opțiune.; 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)⁵: Energy Star: 1,96 kWh/săptămână; Blue Angel: 1,93 kWh/săptămână; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare integrată de 220 V;	Cerințe: Tensiune de intrare: 100V–127 V nominal (+/-10%), 50–60 Hz nominal (+/- 3Hz), 12 A; tensiune de intrare: 220–240 V nominal (+/-10%), 50–60 Hz nominal (+/- 3 Hz), 6 A. Fără tensiune dublă, sursa de alimentare variază în funcție de codul de componentă cu identificator de cod pentru opțiune.; 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)⁵: Blue Angel: 1,93 kWh/săptămână; Energy Star 3.0: 0,563 kWh/săptămână; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare integrată de 220 V;
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	Tehnologie HP de pornire/oprire automată; tehnologie Instant-on	
Certificări ⁷	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® Silver; EPEAT® Gold (numai opțiunile #AAZ; #201); CECP
Certificat Blue Angel	Nu; consultă documentul ECI	Da, Blue Angel DE-UZ 205 – garantat numai dacă se utilizează consumabile HP originale
Țara de origine	Fabricat în Japonia	
Ce se găsește în cutie ⁵	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 Afirmația 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 Afirmația 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.
- ⁸ Referitor la emisii, un dispozitiv conform cu specificațiile FCC clasa A îndeplinește cerințele cel mai puțin riguroase privind nivelurile (mai înalte) de emisii permise de FCC pentru funcționarea produsului într-un mediu comercial. Un dispozitiv FCC clasa A nu poate fi comercializat pentru utilizare într-un mediu rezidențial și un dispozitiv FCC clasa A nu trebuie să fie achiziționat pentru utilizare într-un mediu rezidențial, datorită riscului crescut de interferențe cu comunicațiile radio.

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.
- ⁶ Capacități medii de imprimare în culori combinate (C/M/Y) și alb-negru, declarate pe baza ISO/IEC 19798, la imprimare continuă. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru detalii, vizitați <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁷ Înregistrare EPEAT® unde e aplicabil. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară/regiune. Pentru starea înregistrării după țară/regiune, vizitați <http://www.epeat.net>.
- ⁸ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modificați tensiunile de funcționare. Astfel de modificări vor duce la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Valoarea Energy Star este bazată în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V.
- ⁹ Măsurare conform testului de caracteristici ISO 24734, alimentare A5 peisaj. Viteza poate varia în funcție de conținut, PC, orientarea suportului și tipul de suport.
- ¹⁰ eMMC este o soluție de stocare nevolatilă; criptare firmware (AES 128 sau AES 256) a datelor clientului/lucrării; ștergere criptografică securizată – date lucrări; ștergere securizată – disc
- ¹¹ 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.
- ¹² Se bazează pe metoda BA TEC, cu următoarele excepții posibile: setare de întârziere a modului de repaus, de 1 minut sau mai puțin, funcție Wi-Fi dezactivată.
- ¹³ Capacitate de imprimare declarată conform ISO/IEC 19752. Capacitățile reale variază substanțial în funcție de imaginile imprimate și de alți factori. Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



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

Produsul poate să difere față de cel prezentat în imagini. © Copyright 2018 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.

Publicat în EMEA 4AA6-9812, Aprilie 2021

