

Seria de imprimante HP Laser 100



Imprimare laser cu caracteristici complete. Preț accesibil.

Bucură-te de o performanță de imprimare excelentă la un preț accesibil. Obține rezultate de calitate ridicată și imprimă și scanează de pe telefon.^{1,2}



HP Laser 107a



HP Laser 107w

Aspecte importante

- Dimensiuni ideale pentru orice spațiu de lucru
- Text negru bine conturat și imagini clare
- Fiabilitate legendară cu HP
- Viteze de până la 20 ppm pentru A4²
- Conectivitate USB 2.0 de mare viteză
- Imprimare în rețea wireless (numai la modelul 107w)³
- Toner inițial pentru 500 de pagini inclus
- Imprimare mobilă simplă cu aplicația HP Smart (numai la modelul 107w)⁴
- Apple AirPrint™, certificat Mopria, Google Cloud Print™



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Performanță laser la un preț accesibil

- Această imprimantă laser surprinzător de mică asigură o calitate excepțională, pagină după pagină.
- Obține text bine conturat, nuanțe intense de negru și imagini clare.

Concepută pentru a se încadra în spațiul tău

- Imprimanta încapă aproape oriunde – atât este de mică și compactă!
- Obține viteze de imprimare de până la 20 ppm.³

Imprimare și scanare mobilă simplă, cu aplicația HP Smart

- Configurezi, imprimi și scanezi simplu de la telefon, folosind aplicația HP Smart.^{1,2}
- Imprimă simplu de la o varietate de smartphone-uri și tablete.^{2,4}
- Partajează simplu resursele – obține acces și imprimă prin rețeaua wireless.^{2,5}
- Conectezi smartphone-ul sau tableta direct la imprimantă și imprimi simplu, fără a accesa o rețea.^{2,6}

Prezentarea produsului

Este prezentat produsul HP Laser 107w

- 1. Sertar de ieșire de 100 coli
- 2. Panou de control LED
- 3. Port USB 2.0 de mare viteză
- 4. 20 ppm A4
- 5. Rețea wireless încorporată; imprimare Wi-Fi Direct (numai la modelul w)
- 6. Tavă de alimentare de 150 de coli
- 7. Cartușul de toner original HP preinstalat imprimă până la 500 de pagini



Scurtă descriere a seriilor



Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Număr produs	4ZB77A	4ZB78A
Memorie/procesor	64 MB/400 MHz	
Panou de control	Indicator cu LED	
Imprimare mobilă	Fără	Cea mai bună aplicație de imprimare mobilă din clasa sa – HP Smart; AirPrint 1.8 activat; Mopria; Google Cloud Print™
Conectivitate	USB 2.0 de mare viteză	USB 2.0 de mare viteză, Wireless, Wi-Fi Direct
Volum de pagini lunar recomandat	Până la 1.500 de pagini	
Viteză de imprimare (A4)	Până la 20 ppm	

Articole configurabile, accesorii, consumabile și asistență

Consumabile	W1106A Cartuș de toner laser original HP 106A Negru (~1.000 pagini)
Service și asistență	UB4W1E Serviciu HP de înlocuire standard timp de 3 ani pentru seria Laser 107 UB4V8E Serviciu HP de înlocuire în următoarea zi lucrătoare, timp de 3 ani, pentru seria Laser 107 UB4W3E Serviciu HP de returnare la depozit 2 ani, pentru seria Laser 107 (UB4W1E – în toate țările EMEA, exceptând Orientul Mijlociu, Africa, Africa de Sud, Israel, Turcia, UB4V8E – în Austria, Belgia, Danemarca, Elveția, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Norvegia, Polonia, Portugalia, Regatul Unit, Republica Cehă, Slovacia, Spania, Suedia, Țările de Jos, Ungaria, UB4W3E – în Orientul Mijlociu, Africa, Africa de Sud, Israel, Turcia)

Specificații tehnice

Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Număr produs	4ZB77A	4ZB78A
Funcții	Imprimare	
Panou de control	Butoane (Alimentare, Anulare); indicatoare luminoase cu LED-uri (Alimentare, Toner, Atenție)	Butoane (Alimentare, Anulare, Wireless); indicatoare luminoase cu LED-uri (Alimentare, Wireless, Toner, Atenție)
Imprimare		
Tehnologie de imprimare	Laser	
Viteză de imprimare ¹	Alb-negru (A4, normal) Până la 20 ppm	
Prima pagină evacuată ²	Alb-negru (A4, pregătit): În numai 8,3 s ; Alb-negru (A4, repaus): În numai 18 s	
Rezoluție de imprimare	Alb-negru (optim): Până la 1.200 x 1.200 dpi ; Tehnologie: ReCP	
Ciclu de funcționare lunar ³	Până la 10.000 pagini A4; Volum de pagini lunar recomandat ⁴ : 100 - 1.500	
Funcții software inteligente ale imprimantei	Duplex manual, imprimare N-în-1, colaționare, filigran, acceptă o varietate de dimensiuni și tipuri de hârtie	
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 pentru driver)	
Viteză procesor	400 MHz	
Conectivitate		
Standard	Port USB 2.0 de mare viteză	Port USB 2.0 de mare viteză; Wireless 802.11 b/g/n
Wireless	Nu	Da, Wi-Fi 802.11b/g/n încorporat
Capabilitate de imprimare mobilă		Aplicația HP Smart; Apple AirPrint™; aplicații mobile; certificat Mopria™; imprimare Wi-Fi® Direct
Protocoloale de rețea acceptate	Nu	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 (legătură locală cu stare nedefinită și prin ruter, stare definită prin DHCPv6); gestionare: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Memorie	Standard: 64 MB; Maxim ⁵ : 64 MB	

Specificații tehnice

Model	HP Laser 107a		HP Laser 107w
Număr produs	4ZB77A		4ZB78A
Manipulare suport			
Numărul tăvilor pentru hârtie	Standard: 1 ; Maxim: 1		
Tipuri suport	Simplă, groasă, subțire, bumbac, color, pretipărită, reciclată, etichete, carton, corespondență, arhivă, plic		
Dimensiune suport	Particularizate (metric): 76 x 127 la 216 x 356 mm ; Acceptate (metric): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; plic (DL, C5); 76 x 127 – 216 x 356 mm		
Manipulare suport	Intrare standard: Tavă de alimentare de 150 de coli Ieșire standard: Sertar de ieșire de 100 coli		
Greutate suport	60 - 163 g/m²;		
Capacitate de intrare	Tava 1: Coli (75 g/m²): 150; plicuri: 10 Maxim: Până la 150 coli		
Capacitate de ieșire	Standard: Până la 100 de coli Plicuri: Până la 10 plicuri Maxim: Până la 100 de coli		
Sisteme de operare compatibile ⁶	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10		
Sisteme de operare de rețea compatibile	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10	Windows 8; Windows 8.1; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.11 El Capitan	
Cerințe minime de sistem	Windows: Windows 10 sau superior, procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz pe 32 sau pe 64 de biți sau superior, memorie RAM de 1 GB, unitate HDD de 16 GB;	Windows: PC: Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, unitate CD-ROM/DVD sau conexiune de Internet, port USB, Internet Explorer.; Mac: Apple OS X El Capitan (v10.11), macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB de spațiu disponibil pe hard disk, este necesară o conexiune de Internet, USB	
Software inclus	Common Installer, driver de imprimare V3 cu Lite SM, Printer Manager (pentru modelul care are numai USB)		
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	
Gestionarea imprimantei	Fără		
Dimensiuni și greutate			
Dimensiuni imprimantă (L x l x h) ⁷	Minim 331 x 215 x 178 mm; Maxim: 331 x 350 x 248 mm		
Greutate imprimantă ⁸	4,16 kg		
Mediu de funcționare	Temperatură: 10 – 30 °C; Umiditate: 20 – 70% umiditate relativă (fără condensare)		
Condiții de depozitare	Temperatură: -20 – 40 °C		
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,5 B (A);		
Alimentare curent ⁹	Cerințe: 220–240 V c.a., 50/60 Hz ; Consum: 320 wați (imprimare activă), 33 wați (pregătit), 1,1 wați (repaus), 0,2 wați (oprire manuală), 0,2 wați (oprire automată/pornire manuală) ; Consum tipic de energie (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,731 kWh/săptămână; Energy Star: 0,775 kWh/săptămână ; Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare internă (încorporată)		
Tehnologie cu caracteristici de economisire a energiei	Tehnologie HP Auto-Off; Economisire energie		
Certificări	Standard emisii electromagnetice: 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, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, alte aprobări EMC în conformitate cu cerințele din fiecare țară/regiune		
Specificații privind impactul de durată	Fără mercur		
Țara de origine	Fabricat în China		
Ce se găsește în cutie ¹¹	4ZB77A Imprimantă HP Laser 107a; cartușe de imprimare de inițializare preinstalate HP LaserJet, negru (500 de pagini); ghid de configurare; ghid de referință; pliant cu reglementări; cablu de alimentare	4ZB78A Imprimantă HP Laser 107w; cartușe de imprimare de inițializare preinstalate HP LaserJet, negru (500 de pagini); ghid de configurare; ghid de referință; pliant cu reglementări; cablu de alimentare; cablu USB	
Garanție	Garanție limitată de un an pentru hardware; Pentru mai multe informații, vizitează http://www.support.hp.com		

Note de subsol

¹ Necesită descărcarea aplicației HP Smart. Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, accesează <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² Imprimarea wireless și mobilă este disponibilă numai la modelele w.

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 Pentru detalii privind cerințele de imprimare locală, consultați <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁵ 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®.

⁶ 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® este marcă comercială înregistrată a Wi-Fi Alliance®.

Denegări privind specificațiile tehnice

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

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

³ Ciclul de funcționare este definit ca numărul maxim de pagini pe lună imprimate ca imagini. Această valoare oferă o comparație a capacității de producție în relație cu alte dispozitive HP Laser sau HP Color Laser și permite repartizarea corespunzătoare a imprimantelor și echipamentelor MFP pentru a satisface cerințele persoanelor sau grupurilor conectate.

⁴ HP recomandă ca numărul de pagini imprimate pe lună să se încadreze în domeniul specificat pentru performanța optimă a dispozitivului, pe baza unor factori ce includ intervalele de înlocuire a consumabilelor și durata de viață a dispozitivului într-o perioadă de garanție extinsă.

⁵ Memoria maximă este de 64 MB (neextinsă).

⁶ Windows 7 sau superior.

⁷ Dimensiunile variază în funcție de configurație.

⁸ Greutatea variază în funcție de configurație.

⁹ Cerințele de alimentare depind de țara/regiunea în care se vinde imprimanta. Nu modificați tensiunile de funcționare. Astfel de modificări duc la deteriorarea imprimantei și la anularea garanției produsului. Consum de energie bazat în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V.

¹⁰ 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 se bazează în mod tipic pe măsurarea dispozitivului de 115 V și Blue Angel pe măsurarea dispozitivului de 230 V.

¹¹ Cartușe inițiale incluse; capacitate: 500 de pagini alb-negru. Capacitatea medie declarată de 1.000 de pagini a cartușelor de schimb se bazează pe ISO/IEC 19752. Capacitatea reală variază substanțial în funcție de conținutul paginilor imprimate și de alți factori. Pentru detalii, consultați <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

¹⁴ Cartușe inițiale incluse; capacitate de 1500 pagini alb-negru. Capacitatea medie declarată de 1500 de pagini a cartușelor de schimb se bazează pe ISO/IEC 19752. Capacitatea reală variază substanțial în funcție de conținutul paginilor imprimate și de alți factori. Pentru detalii, consultați <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

