Datasheet

HP Laser 100 printerserie

Een volledig uitgeruste laserprinter. Prijzen van instapklasse.

Kies voor een productieve printer voor een betaalbare prijs. Kies voor resultaten van hoge kwaliteit en print en scan vanaf uw telefoon.[1,2]



HP Laser 107a



HP Laser 107w

Voornaamste kenmerken

- Het ideale formaat voor elke werkruimte
- Scherpe zwarte tekst, duidelijke afbeeldingen
- Vertrouwde HP kwaliteit
- Printsnelheden tot 20 ppm met A4[2]
- USB 2.0 high-speed connectiviteit
- Printen via draadloos netwerk (alleen 107w)[3]
- Eerste toner voor 500 pagina's meegeleverd
- Eenvoudig mobiel printen met de HP Smart-app (alleen 107w)[4]
- Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, Google Cloud Print™-gecertificeerd



Laserprestaties voor een betaalbare prijs

- Deze verbluffend kleine laserprinter biedt uitzonderlijke kwaliteit, elke pagina weer.
- Produceer scherpe tekst, diep zwart en duidelijke afbeeldingen.

Afgestemd op uw ruimte

- De printer is zo klein en compact dat hij bijna overal past.
- Printsnelheden tot 20 ppm.[3]

Eenvoudig mobiel printen en scannen met de HP Smart-app

- Installeren is eenvoudig. Daarna kunt u printen en scannen vanaf uw telefoon, met de HP Smart-app.[1,2]
- Print eenvoudig vanaf een groot aantal smartphones en tablets.[2,4]
- Gemakkelijk hulpbronnen delen – toegang tot en printen via een draadloos netwerk.[2,5]
- Maak met uw smartphone of tablet rechtstreeks verbinding met de printer en print zonder netwerktoegang.[2,6]

Productrondleiding

Afbeelding: HP Laser 107w



1. Uitvoerbak voor 100 vel
2. Led-bedieningspaneel
3. Hi-Speed USB 2.0-poort
4. 20 ppm A4
5. Ingebouwde draadloze netwerkinterface; Printen via Wi-Fi Direct (alleen w-model)
6. Invoerlade voor 150 vel
7. Voorgeïnstalleerde originele HP tonercartridge print tot 500 pagina 's

Overzicht van de serie





Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Productnummer	4ZB77A	4ZB78A
Geheugen/processor	64 MB/400 MHz	
Bedieningspaneel	LED-indicator	
Mobiel printen	Geen	HP Smart-app, HP's toonaangevende app voor mobiel printen; AirPrint 1.8 functionaliteit Mopria; Google Cloud Print™
Connectiviteit	USB 2.0 high-speed	USB 2.0 high-speed, draadloos, Wi-Fi Direct
Aanbevolen aantal pagina's per maand	Tot 1.500 pagina's	
Printsnelheid (A4)	Tot 20 ppm	

Configureerbare items, accessoires, supplies en ondersteuning

Supplies	**W1106A** HP 106A originele zwarte lasertonercartridge (ca 1000 pagina's)
Service en support	**UB4W1E** HP 3 jaar standaard Exchange Service voor Laser 107 serie **UB4V8E** HP 3 jaar Exchange Service op de volgende werkdag voor Laser 107 serie **UB4W3E** HP 2 jaar service Retour aan Depot voor Laser 107 serie (UB4W1E - alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije, UB4V8E - Oostenrijk, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk, Tsjechië, Griekenland, Hongarije, Polen, Slowakije, UB4W3E - Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije)

Technische specificaties

Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Productnummer	4ZB77A	4ZB78A
Functies	Print	
Bedieningspaneel	Knoppen (voeding, annuleren); Ledlampjes (voeding, toner, attentie)	Knoppen (voeding, annuleren, draadloos); Ledlampjes (voeding, draadloos, toner, attentie)
Printen		
Printtechnologie	Laser	
Printsnelheid[1]	**Zwart (A4, standaard)** Tot 20 ppm	
Eerste pagina gereed[2]	**Zwart (A4, standby)**: Vanaf 8,3 s ; **Zwart (A4, slaapstand)**: Vanaf 18 seconden	
Printresolutie	**Zwart (optimaal)**: Tot 1200 x 1200 dpi ; **Technologie**: ReCP	
Maandelijks printvolume[3]	Tot 10.000 pagina's A4; **Aanbevolen aantal pagina's per maand**[4]: 100 tot 1500	
Intelligente printersoftwarefuncties	Handmatig dubbelzijdig afdrukken, N-Up afdrukken, sorteren, watermerken, geschikt voor diverse papierformaten en -soorten	
Standaard printertalen	SPL	
Printgebied	**Pintmarges** Boven: 5 mm, Onder: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaal printgebied: 216 x 356 mm	
Dubbelzijdig printen	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)	
Processorsnelheid	400 MHz	
Connectiviteit		
Standaard	Hi-Speed USB 2.0-poort	Hi-Speed USB 2.0-poort, wireless 802.11b/g/n;
Draadloos	Nee	Ja, ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiel afdrukken mogelijk		HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mobiele apps; Mopria™-gecertificeerd; Printen met Wi-Fi® Direct
Ondersteunde netwerkprotocollen	Nee	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), WSD; Detectie: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-configuratie: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Handmatig), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateful via DHCPv6); Beheer: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Geheugen	**Standaard**: 64 MB; **Maximaal**[5]: 64 MB	

Technische specificaties

Model	HP Laser 107a	HP Laser 107w
Productnummer	4ZB77A	4ZB78A
Mediaverwerking		
Aantal papierladen	**Standaard**: 1 ; **Maximaal**: 1	
Typen media	Gewoon, dik, dun, katoen, kleur, voorgedrukt, gerecycled, etiketten, kaarten, bond, archief, enveloppen	
Mediaformaat	**Aangepast (metrisch)**: 76 x 127 tot 216 x 356 mm ; **Ondersteund (metrisch)**: A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Envelop (DL, C5,); 76 x 127 tot 216 x 356 mm	
Mediaverwerking	**Standaard invoer**: Invoerlade voor 150 vel **Standaarduitvoer**: Uitvoerbak voor 100 vel	
Mediagewicht	60 tot 163 gr/m²;	
Invoercapaciteit	**Lade 1**: Vellen (75 gr/m²): 150; enveloppen: 10 **Maximaal**: Tot 150 vellen	
Uitvoercapaciteit	**Standaard**: Tot 100 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen **Maximaal**: Tot 100 vel	
Compatibele besturingssystemen[6]	Windows 8; Windows 8,1; Windows 10	
Compatibele netwerkbesturingssystemen	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
Minimum systeemeisen	**Windows**: Windows 10 of nieuwer, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bits of 64-bits processor of hoger, 1 GB RAM, 16 GB harde schijf;	**Windows**: PC: Windows® 10, 8.1, 8, 2 GB beschikbare vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-station of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer.; **Mac**: Apple® OS X El Capitan (v 10.11), macOS Sierra (v 10.12), macOS High Sierra (v 10.13), 1,5 GB vrije schijfruimte, internet vereist, USB
Meegeleverde software	Algemeen installatieprogramma, V3-printerdriver met Lite SM, printerbeheerder (alleen USB-model)	
Beveiligingsbeheer		Geïntegreerde netwerkwebserver met wachtwoordbeveiliging; Netwerkpoorten in-/uitschakelen; SNMPv1-communitywachtwoord wijzigen; SNMPV2 en V3; IPSec; Filteren: MAC, IPv4, IPv6;
Printerbeheer	Geen	
Afmetingen en gewicht		
Afmetingen printer (b x d x h)[7]	**Minimaal** 331 x 215 x 178 mm; **Maximaal**: 331 x 350 x 248 mm	
Gewicht printer[8]	4,16 kg	
Gebruiksomgeving	**Temperatuur**: 10 tot 30 °C; **Vochtigheid**: 20 tot 70% RV (niet-condenserend)	
Opslagcondities	**Temperatuur**: -20 tot 40°C	
Geluid	**Akoestische stroomemissie**: 6,5 B(A);	
Voeding[9]	**Vereisten**: 220 tot 240 V, 50/60Hz ; **Verbruik**: 320 watt (tijdens printen), 33 watt (gereed), 1,1 watt (slaapstand), 0,2 watt (handmatig uitschakelen), 0,2 watt (automatisch uitschakelen/handmatig aan) ; **TEC (Typical Electricity Consumption)**[10]: Blue Angel: 0,731 kWh per week; Energy Star: 0,775 kWh per week ; **Type voeding**: Interne (ingebouwde) voeding	
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-off technologie; Energie besparen	
Certificeringen	**Standaard voor elektromagnetische emissie**: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024: 2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR deel 15, onderdeel B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 ed. 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, overige EMC-goedkeuringen zoals vereist in de verschillende landen	
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Kwikvrij	
Land van herkomst	Geproduceerd in China	
Inhoud van de doos[11]	4ZB77A HP Laser 107a printer Voorgeïnstalleerde HP Laser zwarte introductie-printercartridges (500 pagina's); Installatiegids; Naslaggids; Flyer met regelgeving; Netsnoer	4ZB78A HP Laser 107w printer Voorgeïnstalleerde HP Laser zwarte introductie-printercartridges (500 pagina's); Installatiegids; Naslaggids; Flyer met regelgeving; Netsnoer; USB-kabel
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie; Kijk voor meer informatie op https://www.support.hp.com	

Voetnoten

[1] De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf elke plek op http://www.hp.com/go/mobileprinting.
[2] Draadloos en mobiel printen is alleen beschikbaar op de w-modellen.
[3] Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/printerclaims. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
[4] Kijk voor informatie over lokale printvereisten op http://www.hp.com/go/mobile printing.
[5] Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5,0 GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance®.
[6] Om af te drukken moet het mobiele apparaat verbonden zijn met het Wi-Fi Direct®-signaal van een AiO of printer die afdrukken via Wi-Fi Direct ondersteunt. Meer informatie op http://www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.

Disclaimers technische specificaties

[1] Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: http://www.hp.com/go/printerclaims. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
[2] Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/printerclaims. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
[3] Het printvolume is het maximale aantal pagina's dat per maand kan worden geproduceerd. Deze waarde geeft de robuustheid van het product aan in vergelijking met andere HP laser- of kleurenlaserapparaten, aan de hand waarvan kan worden bepaald welke printers en MFP's het meest geschikt zijn voor de behoeften van individuele gebruikers of teams.
[4] Om optimale prestaties te waarborgen adviseert HP het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden. Dit is gebaseerd op factoren als de frequentie waarmee supplies worden vervangen en de levensduur van het apparaat tijdens een verlengde garantieperiode.
[5] Maximum geheugen is 64 MB (niet uitgebreid).
[6] Windows 7 of hoger
[7] Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie.
[8] Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.
[9] De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.
[10] De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. De Energy Star-waarde is doorgaans gemeten op een apparaat van 115 V en de Blue Angel-waarde op 230 V.
[11] Introductiecartridges zijn inbegrepen; Opbrengst: 500 zwarte pagina's. Gemiddelde opbrengst van vervangingscartridge is 1.000 pagina's, gebaseerd op ISO/IEC 19752. De feitelijke opbrengst kan aanzienlijk verschillen naargelang de inhoud van de geprinte pagina's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[14] Introductiecartridges zijn inbegrepen; opbrengst: 1500 pagina's in zwart-wit. Het gemiddeld afgegeven rendement van de vervangingscartridge is 1500 pagina's, gebaseerd op ISO/IEC 19752. Het werkelijke rendement kan sterk verschillen, afhankelijk van de inhoud van de geprinte pagina's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

De afbeeldingen kunnen afwijken van de werkelijkheid. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

nl-nl Februari 2025