Datasheet

HP LaserJet M110w printer

Een efficiënte, hoogwaardige laserprinter die bij je ruimte en je budget past. Print snel met HP's kleinste laserprinter in zijn klasse[1] en de tijdbesparende HP Smart-app.[2,3] Kies voor laserafdrukken van professionele kwaliteit en een eenvoudige installatie.





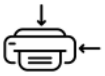
Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: http://www.hp.com/learn/ds

Voornaamste kenmerken

- 's Werelds kleinste laserprinter in zijn klasse
- Kwaliteit en betrouwbaarheid die u verwacht van een marktleider
- Printsnelheden tot 20 ppm
- Snel en gebruiksvriendelijk
- Gemakkelijk mobiel printen en scannen met de HP Smart-app
- HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Printen met Wi-Fi® Direct
- HP Auto-On/Auto-Off technologie









HP's kleinste laserprinter in zijn klasse

- HP's kleinste laserprinter in zijn klasse[1] is ontworpen voor efficiënte prestaties.
- Verlies zo min mogelijk tijd dankzij printsnelheden tot 20 ppm in A4.[4]
- Draadloos met automatische reset om verbonden te blijven.[6]
- Slim en elegant ontwerp, dus eenvoudig en intuïtief in gebruik.

Productiviteit vanaf je telefoon

- Scan in hoge kwaliteit en deel de bestanden via Dropbox, Google Drive of de cloud vanaf je telefoon met de HP Smart-app.[2]
- Open en print snel documenten op je smartphone, vanuit Dropbox en Google Drive via de HP Smart-app.[2]
- Maak met de HP Smart-app een foto als kopie en stuur deze vanaf je smartphone naar de printer.[2]
- Voorkom extra werk bij terugkerende taken met snelkoppelingen.[2] Scan naar de cloud, je e-mail en meer met één druk op de knop.[2]

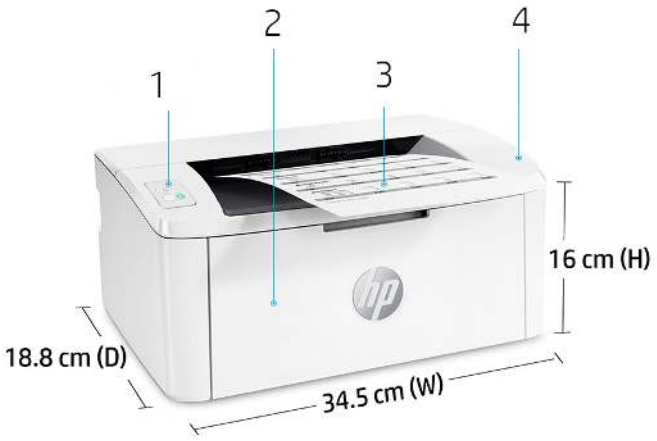
Bespaar stroom zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties

- HP Auto-On/Auto-Off technologie, die de printer inschakelt als dat nodig is en uitzet als hij niet wordt gebruikt.[7]
- Deze HP LaserJet voldoet aan ecolabelvereisten, waaronder ENERGY STAR® en BLUE ANGEL.

Productrondleiding

Foto: HP LaserJet M110w printer

1. Handig bedieningspaneel
2. Invoerlade voor 150 vellen
3. Uitvoerbak voor 100 vellen
4. 's Werelds kleinste laserprinter in zijn klasse



Accessoires, supplies en support

Supplies [4]	**W1420A** HP 142A originele zwarte LaserJet tonercartridge (950 pagina's)
Accessoires	
Service en support	**U35PQE** HP 3 jaar Care Pack met standaard vervanging voor LaserJet printers **U35PLE** HP 3 jaar Care Pack met vervanging op de volgende dag voor LaserJet printers **U35PTE** HP 3 jaar Care Pack met retour aan depot voor LaserJet-printers (U35PQE: alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije, U35PLE: België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Hongarije, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Zwitserland, U35PTE: het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije)

Technische specificaties

Model	**HP LaserJet M110w printer**
Productnummer	7MD66F
Functies	Print
Bedieningspaneel	3 leds (waarschuwing, stand-by, draadloos); 3 knoppen (aan/uit, annuleren, draadloos)
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid[6]	**Zwart (A4, standaard)**: Tot 20 ppm
Eerste pagina gereed[8]	**Zwart (A4, standby)**: Vanaf 8,5 seconde ; **Zwart (A4, slaapstand)**: Vanaf 9,1 seconden
Printresolutie	**Zwart (optimaal)**: Tot 600 x 600 dpi ; **Technologie**: HP FastRes 600
Maandelijks printvolume	Tot 8000 pagina's A4; **Aanbevolen aantal pagina's per maand**: 100 tot 1000
Intelligente printersoftwarefuncties[2,3]	HP Auto-On/Auto-Off[1], HP Smart-app[2]
Standaard printertalen	PCLm/PCLmS; URF; PWG
Printgebied	**Pintmarges** Boven: 2 mm, Onder: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; Maximaal printgebied : 216 x 355,6 mm
Dubbelzijdig printen	Geen
Processorsnelheid	500 MHz
Connectiviteit	
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); Draadloos 802.11b/g/n 2,4 GHz
Mobiel afdrukken mogelijk[5]	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Printen met Wi-Fi® Direct; Mopria™-gecertificeerd
Ondersteunde netwerkprotocollen	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; WS-overdracht; FQDN; DNS
Geheugen	**Standaard**: 32 MB ;**Maximaal**: 16 MB flash ROM; 32 MB SDRAM; 32 KB NVRAM
Mediaverwerking	
Aantal papierladen	**Standaard**: 1 invoerlade ;**Maximaal**: 1 invoerlade
Typen media	Gewoon papier, enveloppen, briefkaarten, label
Mediaformaat	**Aangepast (metrisch)**: 105 x 148 tot 216 x 355,6mm **Ondersteund (metrisch)**: A4; A5; A6; enveloppen (C5, DL); afwijkende formaten

Model	**HP LaserJet M110w printer**
Productnummer	7MD66F
Mediaverwerking	**Standaard invoer:** Invoerlade voor 150 vel **Standaarduitvoer:** Uitvoer voor 100 vel
Mediagewicht	65 tot 120 gr/m²
Invoercapaciteit	**Lade 1:** Vellen: 150; enveloppen: 10 **Maximaal:** Tot 150 vellen
Uitvoercapaciteit	**Standaard:** Tot 100 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen **Maximaal:** Tot 100 vel
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 15 Sequoia; Linux
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows 11; Windows 8; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux
Minimum systeemeisen	**Windows**: Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Microsoft® Internet Explorer of Edge. **Mac**: Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet is vereist
Meegeleverde software	Geen cd in de doos. Download software van hp.com of 123.hp.com
Beveiligingsbeheer	Geïntegreerde netwerkwebserver met wachtwoordbeveiliging; netwerkpoorten inschakelen/uitschakelen; SNMPv1/2/3-communitywachtwoord wijzigen
Printerbeheer	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (b x d x h)	**Minimaal** 346 x 189 x 159 mm; **Maximaal**: 346 x 360 x 280 mm
Gewicht printer	3,8 kg
Gebruiksomgeving	**Temperatuur**: 15 tot 32,5 ºC **Vochtigheid**: 30 tot 70% rel
Opslagcondities	**Temperatuur**: -20 tot 60°C
Geluid	**Akoestische stroomemissie**: 6 B(A) **Geluidsdrukemissie**: 48 dB(A)
Voeding	**Vereisten**: 220 V - 240 V nominaal bij +/-10% (min. 198 V, max. 264 V), 50 - 60 Hz nominaal +/- 3 Hz (min. 47 Hz, max. 63 Hz); **Verbruik**: 361 watt (tijdens printen), 2,3 watt (stand-by), 1,0 watt (slaapstand), 0,05 watt (handmatig uit), 0,05 watt (auto-uit/handmatig aan), 1,0 watt (auto-uit/wake-on-USB); **TEC (Typical Electricity Consumption)**[9]: 0,239 kWh/week (Blue Angel); 0,256 kWh/week (Energy Star 3.0); **Type voeding**: Voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het gespecificeerde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen.
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie
Certificeringen	RCM (Australië), TÜV en GS-markering (Duitsland), BSMI (Taiwan), KC (Zuid-Korea), Oekraïne, EAC, Oost-Europese goedkeuringen, CE-markering, FCC, UL, Singapore enz. **Standaard voor elektromagnetische emissie**: CISPR32:2012 & CISPR32:2015/EN55032:2012 & EN55032:2015 + AC:2016 - Klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC titel 47 CFR, deel 15 klasse B/ICES-003, uitgave 6 ENERGY STAR®-gecertificeerd **Blue Angel-compatibel** Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies **Naleving telecommunicatie**: Draadloos: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1; FCC titel 47 CFR, deel 15 subdeel C & E / RSS 247 nummer 1, 2015 & RSS 102 nummer 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Specificaties van het duurzaamheidseffect[22,26]	Recyclebaar via HP Planet Partners; Bevat gerecycled plastic uit consumentenproducten
Land van herkomst	Geproduceerd in Vietnam
Inhoud van de doos[1]	7MD66F HP LaserJet M110w printer; Netsnoer; HP zwarte LaserJet-tonercartridge (opbrengst: 300 pagina's); Installatieposter; Naslaggids; Garantiegids; Flyer
Garantie	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten

Voetnoten

[1] De kleinste footprint in zijn klasse, uitsluitend vergeleken met de meeste persoonlijke monochrome laserprinters en MFP's van minder dan respectievelijk € 152 en € 211. In dit onderzoek zijn de minimale afmetingen gebruikt. In opdracht van HP in augustus 2020 uitgevoerd onderzoek van Buyers Lab op basis van onderzoek van de gepubliceerde specificaties van OEM-printers zoals openbaar beschikbaar op 31 juli 2020. Volgens gegevens van HP is de gemeten footprint voor de HP LaserJet Pro M109-112 serie 658,06 cm2 en voor de HP LaserJet Pro MFP M139-142 serie 949,84 cm2. Marktaandeel zoals gemeld in de IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1 wereldwijd. Kijk voor meer informatie op: http://www.keypointintelligence.com/HPSmallestLaserM100
[2] De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op http://www.hp.com/go/mobileprinting . Bepaalde functies/software zijn alleen beschikbaar in het Engels en er zijn verschillen tussen de desktopversie en mobiele apps. Een abonnement is mogelijk vereist; een abonnement is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op http://www.hpsmart.com . Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de appstores.
[3] Gebaseerd op interne tests van HP. Gemiddelde tijdschatting op basis van: 1) gedownloade HP Smart-app op mobiel apparaat of desktop, 2) het instellen van de snelkoppeling, 3) scantaken met meer dan 2-3 gekoppelde taken (scannen naar e-mail, opslaan en hernoemen, opslaan naar cloud enz.). Vergelijking van gemiddelde tijdbesparing gebaseerd op het gebruik van scansoftware op de printer en desktop om vergelijkbare scantaken uit te voeren. De HP Smart-app moet zijn gedownload en een ondersteunde HP printer is vereist. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op www.hp.com/go/mobileprinting
[4] Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: http://www.hp.com/go/printerclaims . De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, het host-OS, de poortmonitor, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document.
[5] In vergelijking met OEM-printapps voor het merendeel van de meest verkochte inkjet-/laserprinters en All-in-Ones voor thuis en kantoor, met een prijs van minder dan of gelijk aan € 449,99. Marktgegevens gebaseerd op IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Claim gebaseerd op onderzoek van printapps van printerfabrikanten en praktijkgerichte testen en studies door Keypoint Intelligence - Buyers Lab in opdracht van HP. Kijk voor meer informatie op: http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp
[6] Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz verbinding. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/mobileprinting . Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft.
[7] HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmware-upgrade kan vereist zijn.
[8] USB-kabel niet inbegrepen; deze kun je apart kopen.

Disclaimers technische specificaties

[1] Kijk voor informatie over de opbrengst van de cartridge die bij de printer is meegeleverd op http://www.hp.com/go/toneryield. Opbrengst gemeten conform ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst kan sterk variëren, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren.
[2] HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmwareupgrade kan vereist zijn.
[3] De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op www.hp.com/go/mobileprinting. Bepaalde functies/software zijn alleen beschikbaar in het Engels en er zijn verschillen tussen de desktopversie en mobiele apps. Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de app stores. Faxfuncties zijn alleen voor het verzenden van faxen. Hiervoor moet mogelijk extra materiaal worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op: www.hpsmart.com/mobile-fax.
[4] Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752 bij continu afdrukken. Het werkelijke rendement varieert aanzienlijk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
[5] Wi-Fi® is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz verbinding. Kijk voor meer informatie op www.hp.com/go/mobileprinting. De draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het toegangspunt. AirPrint en het AirPrint-logo zijn handelsmerken van Apple® Inc. Het Mopria®-logo is een geregistreerd en/of ongeregistreerd handelsmerk van Mopria Alliance, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Elk ongeoorloofd gebruik is strikt verboden. De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op www.hp.com/go/mobileprinting. Bepaalde functies/software zijn alleen beschikbaar in het Engels en er zijn verschillen tussen de desktopversie en mobiele apps. Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de app stores. Faxmogelijkheden zijn enkel voor het versturen van een fax, en vereisen mogelijk extra aankopen. Kijk voor meer informatie op: www.hpsmart.com/mobile-fax
[6] Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie 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.
[7] Gemeten met de ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, met uitzondering van 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.
[8] 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.
[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. Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115V-model.

© Copyright 2025 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 de 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