



HP LaserJet M110we printer

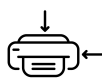
's Werelds kleinste laserprinter in zijn klasse¹ is ontworpen voor efficiëntie met snel printen en de tijdsbesparende HP Smart-app.^{2,3} De printer wordt geleverd met HP+, het slimme printstelsel waarmee je vrijwel overal verbonden blijft en kunt printen.²



Dit is een HP+ printer. Hiervoor is een HP account, verbinding met het internet en exclusief gebruik van originele HP tonercartridges tijdens de gehele levensduur van de printer vereist. Meer informatie: <http://www.hp.com/plus-faq>

Voornaamste kenmerken

- 's Werelds kleinste laserprinter in zijn klasse
- HP+, het slimme printstelsel dat verbonden is met de cloud
- Instant Ink voor tonerservice beschikbaar
- 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



's Werelds kleinste laserprinter in zijn klasse

- 's Werelds kleinste laserprinter in zijn klasse¹ is ontworpen voor efficiënte prestaties.
- Met deze printer kun je continu doorwerken. Maximaliseer je uptime met printsnelheden tot 21/20 ppm.⁴
- Draadloos met automatische reset om verbonden te blijven.⁵
- Slim en elegant ontwerp, dus eenvoudig en intuïtief in gebruik.

Zit nooit meer zonder toner⁶ en bespaar tot 50%⁷ met Instant Ink voor laserprinters

- Zit nooit meer zonder toner voor je laserprinter.⁶ Inclusief handige vervanging van tonercartridges en bezorging.
- Bespaar tot 50% met Instant Ink.⁷ Meld je aan en krijg toner, bezorging én recycling vanaf € 1,99 per maand.
- De flexibele plannen zijn altijd kosteloos aan te passen of op te zeggen.⁸
- Met de gratis recycling van je lege cartridges help je ons om gerecycled plastic te gebruiken in de productie van nieuwe printers.⁹

HP+: Slim printen is nu een feit

- Deze HP+ printer die verbonden is met de cloud is slimmer. Hij houdt zichzelf up-to-date en is altijd gebruiksklaar.¹⁰
- Inclusief de eerste 6 maanden Instant Ink¹¹; na 6 maanden betaal je automatisch een maandelijks bedrag, tenzij je hebt opgezegd.
- Printen en scannen altijd binnen handbereik. Profiteer 2 jaar lang van geavanceerde productiviteitsfuncties met HP+.²
- Voor iedere pagina die je print met HP+ zal HP in gelijke mate bossen beschermen of herstellen.¹²

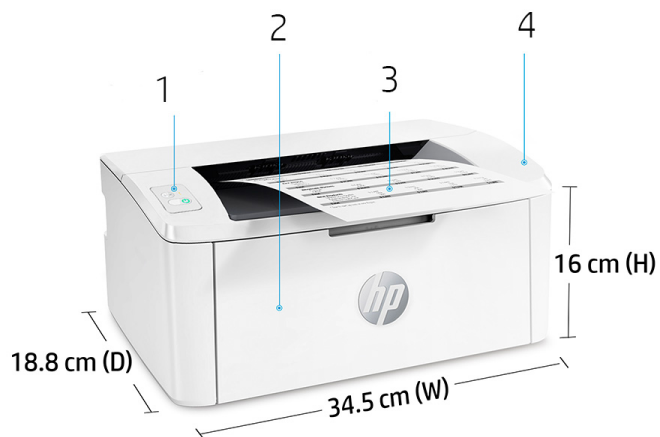
Blijf overal productief

- Scan in hoge kwaliteit en deel via Dropbox, Google Drive of e-mail, vanaf vrijwel overal.²
- Print documenten en afbeeldingen rechtstreeks vanuit Dropbox en Google Drive met de HP Smart-app.²
- Bespaar tijd door een veilige fax te versturen vanaf je smartphone, tablet of pc met de HP Smart-app.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

Productronleiding

Foto: HP LaserJet M110we 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	W1420A HP 142A originele zwarte LaserJet tonercartridge (950 pagina's)
Accessoires	
Service en support	U31VWE HP 3 jaar Care Pack met standaard vervanging voor LaserJet printers U31VXE HP 3 jaar Care Pack met vervanging op de volgende dag voor LaserJet printers U31W1E HP 3 jaar Care Pack met retour aan depot voor LaserJet-printers (U31VWE: alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije (U31VXE: België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Hongarije, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Zwitserland U31W1E: het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije)

Technische specificaties

Model	HP LaserJet M110we printer
Productnummer	7MD66E
Functies	Print
Bedieningspaneel	3 leds (waarschuwing, stand-by, draadloos); 3 knoppen (annuleren, aan/uit, draadloos)
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid ¹	Zwart (A4, standaard): Tot 20 ppm
Eerste pagina gereed ²	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 ^{3,4}	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	Nee
Processorsnelheid	500 MHz
Connectiviteit	
Standaard	802.11b/g/n (2,4 GHz) Wi-Fi-radio
Mobiel afdrukken mogelijk ⁵	HP Smart-app; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Printen met Wi-Fi® Direct
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 M110we printer
Productnummer	7MD66E
Mediaverwerking	Standaard invoer: Invoerbare voor 150 vel Standaarduitvoer: Uitvoer voor 100 vel
Mediagewicht	65 tot 120 gr/m ²
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 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows 11; Linux
Minimum systeemeisen	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bits of 64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding. 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 158 mm; Maximaal: 346 x 360 x 280 mm
Gewicht printer	ca. 3,79 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 15 tot 32,5 °C 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); TEC (Typical Electricity Consumption): 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® certified 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	Recyclebaar via HP Planet Partners; Bevat gerecycled plastic uit consumentenproducten; HP+ afdrukken die helpen ontbossing tegen te gaan
Land van herkomst	Geproduceerd in Vietnam
Inhoud van de doos⁷	7MD66E HP LaserJet M110we printer; Netsnoer; HP zwarte LaserJet-tonercartridge (opbrengst: 300 pagina's); Installatieposter; Naslaggids; Garantiegids; Flyer
Garantie	Twee jaar garantie; Raadpleeg de documentatie in de printerdoos voor meer informatie over de HP garantie. De voordelen van de HP garantie gelden naast alle wettelijke rechten die geboden worden onder de toepasselijke wetgeving inzake consumentenbescherming in verband met goederen die niet overeenkomen met het verkoopcontract. De HP garantie beperkt of beïnvloedt op geen enkele wijze je wettelijke rechten als consument

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 658,063 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: keypointintelligence.com/HP5smallestLaser.
- 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 niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Internettoegang is vereist en moet afzonderlijk worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de appstores. Faxfunctionaliteit is enkel bedoeld voor het versturen van een fax. Na 2 jaar zijn er maandelijkse kosten van toepassing als je de geavanceerde functies met HP Smart Advance wilt blijven gebruiken. HP Smart Advance is niet beschikbaar in alle landen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- 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 tijdsparing 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 set 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 Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz verbinding. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft.
- ⁶ Gebaseerd op verbruik in het plan, internetverbinding met geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.
- ⁷ Gebaseerd op maandelijkse abonnementskosten in de VS en Canada voor een HP Instant Ink-tonerplan van 1500 pagina's, vergeleken met de kosten per pagina van monochrome A4 laserprinters en MFP's uit dezelfde klasse van minder dan € 450 die originele geïntegreerde standaardcartridges gebruiken (toner en drum in dezelfde cartridge). Onderzoek uit april 2020 van Buyers Lab in opdracht van HP, op basis van openbaar beschikbare informatie op 24 april 2020. Printers geselecteerd op grond van het marktaandeel zoals gerapporteerd door IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2019Q4 voor de VS en Canada. Kijk voor meer informatie en het laatste rapport op: <http://www.keypointintelligence.com/HPPrinterService>.
- ⁸ Je kunt je plan altijd online aanpassen of opzeggen. Als je je HP Instant Ink-plan opzegt, kun je weer originele HP standaard- of XL-cartridges gaan gebruiken. Upgrades van het plan treden direct in werking en de kosten worden met terugwerkende kracht of tijdens de volgende facturatieperiode in rekening gebracht, afhankelijk van de keuze van de gebruiker. Downgrades en opzeggingen van het plan treden in werking na de laatste dag van de huidige facturatieperiode. Kijk voor meer informatie op instantink.hpconnected.com/terms.
- ⁹ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Het retour- en recyclingprogramma voor originele HP cartridges is momenteel in meer dan 60 landen en regio's in Azië, Afrika, Europa, Noord- en Zuid-Amerika beschikbaar via het HP Planet Partners-programma. Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/recycle>.
- ¹⁰ Maakt gebruik van technologie in het HP+ systeem en vergeleken met HP standaard printers voor consumenten zonder HP+. HP+ printers zijn altijd paraat met verbeterde connectiviteit door gebruik van Smart Driver- en Print/Scan Doctor-technologie, veiliger met Smart Security-technologie, en productiever door HP Smart Advance-functies die voor 2 jaar zijn inbegrepen. Daarnaast zijn ze duurzamer vanwege hun deelname aan het Forest First-programma.
- ¹¹ Aanmelding voor Instant Ink is vereist. Instant Ink is niet in alle landen beschikbaar. Voor het geselecteerde abonnement geldt een maandelijkse paginalimiet. Aanmelding voor Instant Ink moet worden voltooid binnen 7 dagen tijdens de installatie van de printer door het door HP aanbevolen installatieproces te volgen zoals aangegeven in de instructies die bij de printer meegeleverd. Tenzij de service binnen de actieperiode online wordt opgezegd via www.hp.com/go/instantink, wordt er een maandelijks bedrag aan de hand van het gekozen plan via je betaalmethode in rekening gebracht, eventueel vermeerderd met kosten voor extra pagina's. Gedurende de actieperiode worden er aan het einde van de maand kosten voor extra pagina's bij de klant in rekening gebracht. Het gebruik van de in de doos meegeleverde inkt- of tonercartridge is in de actieperiode inbegrepen. Een aanbidding is slechts geldig voor één printer. De aanbidding voor Instant Ink met inbegrepen maanden kan na 30-04-2022 worden gewijzigd. De aanbidding kan niet worden ingewisseld voor geld. De installatieaanbidding kan worden gecombineerd met andere aanbiedingen; zie de actievoorwaarden van de andere aanbidding voor meer informatie. Een geldige betaalmethode, een e-mailadres en een internetverbinding met de printer zijn vereist. Zie de aanvullende informatie over de aanbidding tijdens het aanmeldproces op internet. Kijk voor meer informatie over de service op www.hp.com/go/instantink.
- ¹² HP, het WNF en Arbor Day Foundation werken middels een groot aantal verschillende projecten samen aan het beheer, het herstel en de bescherming van bossen in vele landen over de hele wereld. Met HP+ wordt elke afdruk ongeacht het merk papier, gecompenseerd via het Forest Positive Framework van HP om de risico's van ontbossing tegen te gaan. HP merkpapier is uitsluitend afkomstig uit gecertificeerde, verantwoord beheerde bossen of van gerecycled materiaal. Voor andere papiermerken investeert HP in projecten voor het herstel van bossen, de bescherming of het beheer van bossen in belangrijke regio's ter compensatie van papier dat door HP+ klanten wordt gebruikt en dat mogelijk niet op verantwoorde wijze is verkregen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/forestfirst>.

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 HP Auto-On/Auto-Off-technologie is afhankelijk van printer en instellingen; Een firmware-upgrade kan vereist zijn.
- ⁴ 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. Er is een Instant Ink-abonnement vereist. Instant Ink is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. 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: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- 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 <http://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 <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. Er is een Instant Ink-abonnement vereist. Instant Ink is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. 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: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ De voedingspecificatie 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.
- ⁷ Kijk voor informatie over de opbrengst van de cartridge die bij de printer is meegeleverd op <http://www.hp.com/go/toneryield>. Opbrengst gemeten volgens ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren.

