



# HP LaserJet MFP M140w printer

Een efficiënte multifunctionele printer die bij je ruimte past. Print snel met 's werelds kleinste laserprinter in zijn klasse<sup>1</sup> en de tijdsbesparende HP Smart-app.<sup>2,3</sup> 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 laser-MFP in zijn klasse
- Instant Ink voor tonerservice beschikbaar
- Printen, scannen en kopiëren met één compact apparaat
- Kwaliteit en betrouwbaarheid die u verwacht van een marktleider
- Printsnelheden tot 20 ppm
- Snel en gebruiksvriendelijk
- Wi-Fi Direct®, Mopria-gecertificeerd, Apple AirPrint mobiel printen
- HP Auto-On/Auto-Off technologie
- ID kopiëren en pictogram LCD-display



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

## 's Werelds kleinste multifunctionele laser in zijn klasse<sup>1</sup>

- 's Werelds kleinste multifunctionele laserprinter in zijn klasse<sup>1</sup> is ontworpen voor efficiënte prestaties.
- Kopieer eenvoudig beide kanten van een identiteitsbewijs of andere kleine documenten op dezelfde zijde van een vel papier.
- Verwerk taken met gemak en haal veel uit één apparaat: printen, scannen en kopiëren.
- Draadloos met automatische reset om verbonden te blijven.<sup>4</sup>

## 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.<sup>2</sup>
- Open en print snel documenten op je smartphone, vanuit Dropbox en Google Drive via de HP Smart-app.<sup>2</sup>
- Maak met de HP Smart-app een foto als kopie en stuur deze vanaf je smartphone naar de printer.<sup>2</sup>
- Voorkom extra werk bij terugkerende taken met snelkoppelingen.<sup>2</sup> Scan naar de cloud, je e-mail en meer met één druk op de knop.<sup>2</sup>

## Zit nooit meer zonder toner<sup>5</sup> en bespaar tot 50%<sup>6</sup> met Instant Ink voor laserprinters

- Zit nooit meer zonder toner voor je laserprinter.<sup>5</sup> Inclusief handige vervanging van tonercartridges en bezorging.
- Bespaar tot 50% met Instant Ink.<sup>6</sup> 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.<sup>7</sup>
- Help ons om plastic te hergebruiken met de gratis recyclingservice.<sup>8</sup>

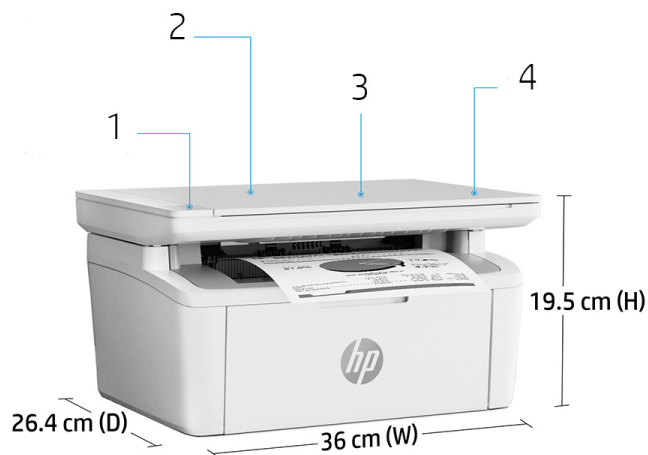
## Bespaar stroom zonder dat dit ten koste gaat van de prestaties

- HP Auto-On/Auto-Off technologie, die de printer inschakelt als dat nodig is en uitzet als hij niet wordt gebruikt.<sup>9</sup>
- Deze HP LaserJet voldoet aan ecolabelvereisten, waaronder ENERGY STAR® en BLUE ANGEL.

## Productrondeleiding

Foto: HP LaserJet MFP M140w printer

1. Handig bedieningspaneel
2. 's Werelds kleinste laserprinter in zijn klasse
3. A4-flatbedscanner
4. ID kopiëren



## Accessoires, supplies en support

Supplies	W1420A HP 142A originele zwarte LaserJet tonercartridge (950 pagina's)
Service en support	UG206E HP 3 jaar Care Pack met standaard vervanging voor LaserJet printers UG086E HP 3 jaar Care Pack met vervanging op de volgende dag voor LaserJet-printers UG289E HP 3 jaar Care Pack met retour aan depot voor LaserJet-printers (UG206E: alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije, UG086E: België, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Griekenland, Hongarije, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Slowakije, Spanje, Tsjechië, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Zwitserland, UG289E: het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije)

## Technische specificaties

<b>Model</b>	HP LaserJet MFP M140w printer
<b>Productnummer</b>	7MD72F
<b>Functies</b>	Printen, kopiëren, scannen
<b>Bedieningspaneel</b>	8 knoppen (aan/uit, annuleren, kopiëren, ID kopiëren, draadloos, kopieerinstelling, omhoog, omlaag), 4 leds (stand-by/aan/uit, fout, toner, draadloos)
<b>Printen</b>	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid <sup>1</sup>	<b>Zwart (A4, standaard):</b> Tot 20 ppm;
Eerste pagina gereed <sup>2</sup>	<b>Zwart (A4, standby):</b> Vanaf 8,5 seconde; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf 9,1 seconden;
Printresolutie	<b>Zwart (optimaal):</b> Tot 600 x 600 dpi; <b>Technologie:</b> HP FastRes 600;
Maandelijks printvolume	Tot 8000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand:</b> 100 tot 1000
Intelligente printersoftwarefuncties <sup>3,4</sup>	HP Auto-On/Auto-Off <sup>1</sup> , HP Smart-app <sup>2</sup>
Standaard printertalen	PCLm/PCLmS; URF; PWG
Printgebied	<b>Pintmarges</b> Boven: 2 mm, Onder: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; Maximaal printgebied : 216 x 355,6 mm
Dubbelzijdig printen	Nee
<b>Kopiëren</b>	
Kopieersnelheid <sup>5</sup>	<b>Zwart (A4):</b> 20 kpm
Copierspecificaties	Aantal kopieën; Licht/donker; Optimaliseren; Papier; <b>Maximum aantal kopieën:</b> Tot 99 kopieën; <b>Vergroten/verkleinen:</b> 25 tot 400%
<b>Scannen</b>	
Indeling scanbestand	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Scannerspecificaties	<b>Type scanner:</b> Flatbed; <b>Scantechnologie:</b> CIS; <b>Scaninvoermodi:</b> Scannen via HP LaserJet scansoftware of TWAIN-compatibele of WIA-compatibele software; <b>Twain-versie:</b> Versie 2.1 (Windows 7 of hoger); <b>Maximaal scanformaat (flatbed, ADF):</b> 216 tot 297 mm; <b>Optische scanresolutie:</b> Tot 600 ppi
Geavanceerde scannerfuncties	Nee
Aanbevolen aantal scans per maand	250 tot 2000
Scanbaar gebied	<b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 216 tot 297 mm
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256
<b>Processorsnelheid</b>	500 MHz
<b>Connectiviteit</b>	
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 2,4 GHz draadloos 802.11b/g/n met Bluetooth® Low Energy
Draadloos	Ja
Mobiel afdrukken mogelijk <sup>6</sup>	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/IPv4; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; WS-overdracht; FQDN; DNS
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 64 MB ; <b>Maximaal:</b> 64 MB flash ROM; 64 MB DDR1; 32 KB NVRAM
<b>Mediaverwerking</b>	
Aantal papierladen	<b>Standaard:</b> 1 invoerlade ; <b>Maximaal:</b> 1 invoerlade
Typen media	Gewoon papier, enveloppen, briefkaarten, label
Mediaformaat	<b>Aangepast (metrisch):</b> 105 x 148 tot 216 x 355,6mm <b>Ondersteund (metrisch):</b> A4; A5; A6; enveloppen (C5, DL); afwijkende formaten

<b>Model</b>	HP LaserJet MFP M140w printer
<b>Productnummer</b>	7MD72F
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Standaard invoer:</b> Invoerlade voor 150 vel <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoer voor 100 vel
<b>Mediagewicht</b>	65 tot 120 gr/m <sup>2</sup>
<b>Invoercapaciteit</b>	<b>Lade 1:</b> Vellen: 150; enveloppen: 10 <b>Maximaal:</b> Tot 150 vellen
<b>Uitvoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 100 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen <b>Maximaal:</b> Tot 100 vel
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required. Linux (For more information, see <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	Windows Server 2008 R2 64-bits, Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1), Windows Server 2012 64-bits, Windows Server 2012 R2 64-bits, Windows Server 2016 64-bits; Linux (kijk voor meer informatie op <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required
<b>Meegeleverde software</b>	Geen cd in de doos. Download software van <a href="http://hp.com">hp.com</a> of <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a>
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Geïntegreerde netwerkwebserver met wachtwoordbeveiliging; netwerkpoorten inschakelen/uitschakelen; SNMPv1/2/3-communitywachtwoord wijzigen
<b>Printerbeheer</b>	HP Printer Assistant (UDC), HP Device Toolbox
<b>Afmetingen en gewicht</b>	
<b>Afmetingen printer (b x d x h)</b>	<b>Minimaal</b> 360 x 264 x 197 mm; <b>Maximaal:</b> 360 x 427 x 347 mm
<b>Afmetingen verpakking (b x d x h)</b>	398 x 248 x 306 mm
<b>Gewicht printer</b>	5,39 kg
<b>Gewicht inclusief verpakking</b>	6,9 kg
<b>Gebruiksomgeving</b>	<b>Temperatuur:</b> 15 tot 32,5 °C <b>Vochtigheid:</b> 30 tot 70% rel
<b>Opslagcondities</b>	<b>Temperatuur:</b> -20 tot 60°C
<b>Geluid</b>	<b>Akoestische stroomemissie:</b> 6,2 B(A) <b>Geluidsdrukemissie:</b> 51 dB (A)
<b>Voeding</b>	<b>Vereisten:</b> 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); <b>TEC (Typical Electricity Consumption):</b> 0,255 kWh/week (Energy Star 3.0); 0,259 kWh/week (Blue Angel); <b>Type voeding:</b> 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.;
<b>Energiebesparingstechnologie</b>	HP Auto-On/Auto-Off technologie
<b>Certificeringen</b>	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 EPEAT® Silver-geregistreerd in de V.S.; IT ECO-verklaring; Blue Angel; EPEAT® Silver India; EPEAT® Silver Australië; EPEAT® Silver Canada; EPEAT® Silver VS <b>Naleving telecommunicatie:</b> 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
<b>Specificaties van het duurzaamheidseffect</b>	Recyclebaar via HP Planet Partners; Bevat gerecycled plastic uit consumentenproducten
<b>Land van herkomst</b>	Gemaakt in Vietnam
<b>Inhoud van de doos<sup>8</sup></b>	HP LaserJet MFP M140w printer; Netsnoer; HP zwarte LaserJet-tonercartridge (opbrengst: 300 pagina's); Installatieposter; Naslaggids; Garantiegids; Flyer
<b>Garantie</b>	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten

## Voetnoten

- <sup>1</sup> 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 cm<sup>2</sup> en voor de HP LaserJet Pro MFP M139-142 serie 949,84 cm<sup>2</sup>. Marktaandeel zoals gemeld in de IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q1 wereldwijd. Kijk voor meer informatie op: <http://www.keypointintelligence.com/HPsmallestLaser>.
- <sup>2</sup> 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 [www.hpsmart.com](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 app stores.
- <sup>3</sup> 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 <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz verbinding. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Internettoegang is vereist en moet apart worden aangeschaft.
- <sup>5</sup> Gebaseerd op verbruik in het plan, internetverbinding met geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.
- <sup>6</sup> Gebaseerd op maandelijks abonnementskosten 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>.
- <sup>7</sup> 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 factureringsperiode 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 factureringsperiode. Kijk voor meer informatie op <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- <sup>8</sup> Via het HP Planet Partners-programma (waar beschikbaar) worden gerecycleerde kunststoffen als grondstof gebruikt en gecombineerd met andere materialen om nieuwe originele HP cartridges en andere alledaagse producten te maken. Kijk voor meer informatie op: <http://www.hp.com/hprecycle>.
- <sup>9</sup> HP Auto-on/Auto-off technologie is afhankelijk van printer en instellingen; Een firmwareupgrade kan vereist zijn.

## Disclaimers technische specificaties

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> HP Auto-On/Auto-Off-technologie is afhankelijk van printer en instellingen; Een firmware-upgrade kan vereist zijn.
- <sup>4</sup> De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op [www.hp.com/go/mobileprinting](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 [www.hptonerservice.com](http://www.hptonerservice.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 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](http://www.hpsmart.com/mobile-fax)
- <sup>5</sup> Snelheid waarmee de eerste kopie verschijnt vanuit stand-by en enkelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 29183, dubbelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 24735, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en de complexiteit van het document.
- <sup>6</sup> 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](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 [www.hp.com/go/mobileprinting](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 [www.hptonerservice.com](http://www.hptonerservice.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 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](http://www.hpsmart.com/mobile-fax)
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> Ga voor gegevens over de opbrengst van de cartridge die bij je printer is meegeleverd naar [www.hp.com/go/toneryield](http://www.hp.com/go/toneryield). Opbrengst gemeten conform ISO/IEC 19752 bij continu printen. Het werkelijke rendement varieert aanzienlijk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren.

