



HP LaserJet MFP M140w printer

Een efficiënte multifunctionele printer die bij je ruimte en je budget past. Print snel met de kleinste laserprinter van HP en de tijdsbesparende HP Smart-app.^{1,2} 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

- HP's kleinste MFP-laserprinter in zijn klasse
- Printen, scannen en kopiëren met één compact apparaat
- Kwaliteit en betrouwbaarheid die u verwacht van een marktleider
- Printsnelheden tot 20 ppm
- Snel en gebruiksvriendelijk
- HP Auto-On/Auto-Off technologie
- ID kopiëren en pictogram LCD-display

HP's kleinste multifunctionele LaserJet

- Efficiënte prestaties van HP's kleinste multifunctionele laserprinter.
- Met deze printer kun je continu doorwerken. Verlies zo min mogelijk tijd dankzij printsnelheden tot 20 ppm in A4.³
- Slim en elegant ontwerp, dus eenvoudig en intuïtief in gebruik.
- Verwerk taken met gemak en haal veel uit één apparaat: printen, scannen en kopiëren.

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.¹
- Open en print documenten vanaf je telefoon met de HP Smart-app, zelfs vanuit Dropbox en Google Drive.¹
- Maak met de HP Smart-app een foto als kopie en stuur deze vanaf je smartphone naar de printer.¹
- 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.³
- Deze HP LaserJet voldoet aan ecolabelvereisten, waaronder ENERGY STAR® en BLUE ANGEL.

Productrondleiding

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

Model	HP LaserJet MFP M140w printer
Productnummer	7MD72F
Functies	Printen, kopiëren, scannen
Bedieningspaneel	8 knoppen (aan/uit, annuleren, kopiëren, ID kopiëren, draadloos, kopieerinstelling, omhoog, omlaag), 4 leds (stand-by/aan/uit, fout, toner, draadloos)
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid ⁹	Zwart (A4, standaard): Tot 20 ppm
Eerste pagina gereed ⁹	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 ^{1,2}	HP Auto-On/Auto-Off ¹ , HP Smart-app ²
Standaard printertalen	PCLm/PCLm5; URF; PWG
Printgebied	Printmarges Boven: 2 mm, Onder: 2 mm, Links: 2 mm, Rechts: 2 mm; Maximaal printgebied : 216 x 355,6 mm
Dubbelzijdig printen	Nee
Kopiëren	
Kopieersnelheid ¹⁰	Zwart (A4): 20 kpm
Copierspecificaties	Aantal kopieën; Licht/donker; Optimaliseren; Papier; Maximum aantal kopieën: Tot 99 kopieën; Vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Scannen	
Indeling scanbestand	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Scannerspecificaties	Type scanner Flatbed; Scantechnologie: CIS; Scaninvoermodi: Scannen via HP LaserJet scansoftware of TWAIN-compatibele of WIA-compatibele software; Twain-versie: Versie 2.1 (Windows 7 of hoger); Optische scanresolutie: Tot 600 ppi
Geavanceerde scannerfuncties	Nee
Aanbevolen aantal scans per maand	250 tot 2000
Scanbaar gebied	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 tot 297 mm
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256
Processorsnelheid	500 MHz
Connectiviteit	
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); Draadloos 802.11b/g/n 2,4 GHz
Mobiel afdrukken mogelijk ⁶	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: 64 MB ; Maximaal: 64 MB flash ROM; 64 MB DDR1; 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
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 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 15 Sequoia; Linux
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows 11; 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 360 x 264 x 197 mm; Maximaal: 360 x 427 x 347 mm
Gewicht printer	5,39 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 15 tot 32,5 °C Vochtigheid: 30 tot 70% rel
Opslagcondities	Temperatuur: -20 tot 60°C
Geluid	Akoestische stroomemissie: 6,2 B(A) Geluidsdrukemissie: 51 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)¹¹: 0,255 kWh/week (Energy Star 3.0); 0,259 kWh/week (Blue Angel); 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), Dekraïne, 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, uitgifte 6 IT ECO-verklaring: Blue Angel; EPEAT® Silver India; EPEAT® Silver Australië; EPEAT® Silver Canada; EPEAT® Silver VS; ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver-geregistreerd in de V.S. 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	Recyclebaar via HP Planet Partners; Bevat gerecycled plastic uit consumentenproducten
Land van herkomst	Gemaakt in Vietnam
Inhoud van de doos ³	7MD72F HP LaserJet MFP M140w printer; Netsnoer; HP zwarte LaserJet-tonercartridge (opbrengst: 300 pagina's); Installatieposter; Naslaggids; Garantiegids; Flyer ~ 300 zwarte pagina's
Garantie	Eén jaar garantie

Voetnoten

- ¹ 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. 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.
- ² Gebaseerd op interne tests van HP. Gemiddelde tijdschatting gebaseerd op: 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 naam wijzigen, opslaan naar cloud, enz.). Vergelijking van gemiddelde tijdsbesparing gebaseerd op het gebruik van scansoftware op de printer en de desktop om vergelijkbare scantaken uit te voeren. Vereist het downloaden van de HP Smart-app en een ondersteunde HP printer. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>
- ³ 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.
- ⁴ USB-kabel niet inbegrepen; deze moet apart worden aangeschaft.
- ⁵ HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmwareupgrade kan vereist zijn.

Disclaimers technische specificaties

- ¹ HP Auto-on/Auto-off-technologie is afhankelijk van printer en instellingen; Een firmwareupgrade kan vereist zijn.
- ² 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
- ³ 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.
- 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/learnabouteprint>
- ⁵ 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/learnabouteprint>
- ⁶ 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
- ⁷ Gemeten met ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ 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.
- ¹¹ 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.

