



# HP Laser MFP 135r

Een volledig uitgeruste laserprinter. Prijzen van instapklasse.

Kies voor productieve MFP-prestaties voor een betaalbare prijs. Print, scan, kopieer en produceer eenvoudig resultaten van hoge kwaliteit.



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>

## Topkwaliteit voor een scherpe prijs

- Deze verbluffend kleine laserprinter biedt uitzonderlijke kwaliteit, elke pagina weer.
- Produceer scherpe tekst, diep zwart en duidelijke afbeeldingen.
- Vertrouw op een krachtig presterende laser MFP voor een betaalbare prijs.

## Afgestemd op uw ruimte

- Deze MFP is zo klein en compact dat hij bijna overal past.
- Printsnelheden tot 20 ppm.<sup>1</sup>
- Snel en eenvoudig afdrukken vanaf het bedieningspaneel.
- Snel en eenvoudig afdrukken vanaf het bedieningspaneel.

## Voornaamste kenmerken

- Het ideale formaat voor elke werkruimte
- Scherpe zwarte tekst, duidelijke afbeeldingen
- Print, scan, kopieer
- Printsnelheden tot 20 ppm met A4<sup>1</sup>
- Eerste toner voor 500 pagina's meegeleverd



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Easy ID copy



Mobile printing

## Productrondeleiding

Afbeelding: HP Laser MFP 135r

1. 20 ppm A4
2. Flatbedscanner verwerkt papier tot A4
3. 2-regelig lcd en knoppen
4. Uitvoerbak voor 100 vel
5. Hi-Speed USB 2.0
6. Invoerlade voor 150 vel
7. Voorgeïnstalleerde originele HP tonercartridge print tot 500 pagina's



## Accessoires, supplies en support

Supplies	<b>W1106A</b> HP 106A originele zwarte lasertoner cartridge (ca 1000 pagina's)
Service en support	<b>UB4W1E</b> HP 3 jaar standaard Exchange-service voor Laser 135- en 137-serie <b>UB4V8E</b> HP 3 jaar Exchange-service op de volgende werkdag voor Laser 135- en 137-serie <b>UB4W3E</b> HP 2 jaar retour aan depot-service voor Laser 135- en 137-serie <b>UB4W4E</b> HP 3 jaar retour aan depot-service voor Laser 135- en 137-serie (UB4W1E - alle EMEA-landen met uitzondering van het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije, Rusland, CIS, UB4V8E - Oostenrijk, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk, Tsjechische Republiek, Griekenland, Hongarije, Polen, Slowakije, UB4W3E - Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije, UB4W4E - het Adriatische Zeegebied, Afrika, CIS, EEM, Israël, Slovenië, Zuid-Afrika, Turkije)

## Technische specificaties

<b>Model</b>	HP Laser MFP 135r
<b>Productnummer</b>	SUE15A
<b>Functionies</b>	Printen, kopiëren, scannen
<b>Bedieningspaneel</b>	2-regelig lcd-scherm 12 knoppen (voeding, annuleren, start, navigatie (menu, OK, terug, links, rechts), ID kopiëren, contrast, vergroten/verkleinen, info); Led lampjes (aan/uit, status)
<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 8,3 s; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf 18 seconden
Printresolutie	<b>Zwart (optimaal):</b> Tot 1200 x 1200 dpi; <b>Technologie:</b> ReCP
Maandelijks printvolume <sup>3</sup>	Tot 10.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand<sup>4</sup>:</b> 100 tot 2.000
Intelligentie printersoftwarefuncties	Handmatig dubbelzijdig printen, boekjes printen, N-up printen, blanco pagina's overslaan, poster printen, watermerken
Standaard printertalen	SPL
Printgebied	<b>Printmarges:</b> Boven: 5 mm, Onder: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; <b>Maximaal printgebied:</b> 216 x 356 mm
Dubbelzijdig printen	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)
<b>Kopiëren</b>	
Kopieersnelheid <sup>5</sup>	<b>Zwart (A4):</b> 20 kpm
Copierspecificaties	Aantal; Origineel formaat; Verkleinen/vergroten; Lichtdonker; Origineel type; Sorteren; 2-Up; 4-Up; ID-kopiëren; Achtergrond aanpassen; Kopie automatisch passend maken; <b>Maximum aantal kopieën:</b> Tot 99 kopieën; <b>Vergroten/verkleinen:</b> 25 tot 400%
<b>Scannen</b>	
Indeling scanbestand	Windows-scansoftware ondersteunt de bestandsformaten: PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP
Scannerspecificaties	<b>Type scanner:</b> Flatbed; <b>Scantechnologie:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Scaninvoermodi:</b> Kopiëren vanaf het voorpaneel, HP MFP scansoftware, gebruikersapplicatie via TWAIN of WIA; <b>Twain-versie:</b> Versie 1.9; <b>Maximaal scanformaat (flatbed, ADF):</b> 216 x 297 mm; <b>Optische scanresolutie:</b> Tot 600 x 600 dpi
Geavanceerde scannerfuncties	Scannen naar WSD (alleen met netwerkondersteuning); Boeken scannen; Meerdere scans hechten voor poster; Tekst omzetten; Scannen naare-book; Bestaand bestand naare-book
Scanbaar gebied	<b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 216 x 297 mm
Bitdiepte/rijstinten	8-bits (monochroom) 32-bits (kleur) / 256
Digitaal verzenden	Standaard: PC Scan;
<b>Fax</b>	
Fax	Nee
Processorsnelheid	600 MHz
<b>Connectiviteit</b>	
Standaard	Hi-Speed USB 2.0
Optioneel	Geen
Ondersteunde netwerkprotocollen	Nee
Netwerkfuncties	Nee
Gheheugen	<b>Standaard:</b> 128 MB; <b>Maximaal:</b> 6 128 MB
<b>Mediaverwerking</b>	
Aantal papierladen	<b>Standaard:</b> 1; <b>Maximaal:</b> 1
Typen media	Gewoon, dik, dun, katoen, kleur, voorgedrukt, gerecycled, etiketten, kaarten, bond, archief, enveloppen
Mediaformaat	<b>Aangepast (metrisch):</b> 76 x 127 tot 216 x 356 mm <b>Ondersteund (metrisch):</b> A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Envelop (DL, C5)
Mediaverwerking	<b>Standaard invoer:</b> Invoertlade voor 150 vel <b>Standaard uitvoer:</b> Uitvoerbak voor 100 vel
Mediagewicht	60 tot 163 gr/m <sup>2</sup>
Invoercapaciteit	<b>Lade 1:</b> Vellen (75 gr/m <sup>2</sup> ): 150; enveloppen: 10 <b>Maximaal:</b> Tot 150 vellen
Uitvoercapaciteit	<b>Standaard:</b> Tot 100 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen <b>Maximaal:</b> Tot 100 vel
<b>Compatibele besturingssystemen<sup>7</sup></b>	
Compatibele besturingssystemen	Windows <sup>®</sup> 7 (32-/64-bits), 2008 Server R2, 8 (32-/64-bits), 8.1 (32-/64-bits), 10 (32-/64-bits), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Minimum systeem eisen	<b>Windows:</b> Windows 7 of later, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-/64-bits processor of hoger, 1 GB RAM, 16 GB hardeschijf <b>Mac:</b> OS X v10.11 of later, 1,5 GB vrijschijfruimte, Internet, USB
Meegleverde software	Algemeen installatieprogramma, V3-printerdriver met LiteSM, TWAIN/WIA-driver, HP MFP Scan, OCR-programma
Beveiligingsbeheer	Nee
Printerbeheer	Geen
<b>Afmetingen en gewicht</b>	
Afmetingen printer (b x d x h) <sup>8</sup>	<b>Minimaal:</b> 406 x 359,6 x 253 mm; <b>Maximaal:</b> 406 x 424 x 253 mm
Gewicht printer <sup>9</sup>	7,46 kg
Gebruiksomgeving	<b>Temperatuur:</b> 10 tot 30 °C <b>Vochtigheid:</b> 20 tot 70% RV (niet-condenserend)
Opslagcondities	<b>Temperatuur:</b> -20 tot 40 °C
Getuid	<b>Akoestische stroomemissie:</b> 6,5 B(A) (printen met 20 ppm)
<b>Voeding<sup>10</sup></b>	
Voeding <sup>10</sup>	<b>Vereisten:</b> 220 tot 240 V, 50/60 Hz; <b>Verbruik:</b> 300 watt (tijdens printen), 38 watt (gereed), 1,9 watt (slaapstand), 0,2 watt (handmatig uitschakelen), 0,2 watt (automatisch uitschakelen/handmatig aan); <b>TEC (Typical Electricity Consumption)<sup>11</sup>:</b> Blue Angel: 0,876 kWh per week; Energy Star: 0,924 kWh per week; <b>Type voeding:</b> Interne (ingebouwd) voedingsmodule
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-off technologie; Energie besparen
Certificeringen	UL-registratie; CE-markering; Nemko; Fimko; Demko; Semko; Oost-Europese <b>Standaard voor elektromagnetsche emissie:</b> EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR deel 15, on derdeel B IAN SIC 63.4-2009, ICES-003 5e ed., KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438, overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen <b>Blue Angel-compatibel:</b> Nee, raadpleeg het ECT-document (Ecolabel Comparison Information)
Specificaties van het duurzaamheidsaspect	Kwikvrij
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Inhoud van de doos <sup>12</sup>	SUE15A HP Laser MFP 135r printer; Voorgeïnstalleerde HP Laser zwarte introductie-printer cartridges (500 pagina's); Installatiegids; Naslaggids; Flyer met regelgeving; Netsnoer
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie; Kijk voor meer informatie op <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a>

## Voetnoten

<sup>1</sup> 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.

## 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> Het printvolume is het maximum aantal pagina's dat per maand kan worden geproduceerd.

<sup>4</sup> Om optimale prestaties te waarborgen adviseert HP het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden, gebaseerd op factoren als de frequentie waarmee supplies worden vervangen en de levensduur van het apparaat tijdens een verlengde garantieperiode.

<sup>5</sup> Snelheid waarmee eerste kopie verschijnt en kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 29183, 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.

<sup>6</sup> 128 MB (DDR3-1333).

<sup>7</sup> Windows 7 of hoger

<sup>8</sup> Afmetingen zijn afhankelijk van de configuratie.

<sup>9</sup> Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.

<sup>10</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. Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.

<sup>11</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. De Energy Star-waarde is doorgaans gemeten op een apparaat van 115 V en de Blue Angel-waarde op 230 V.

<sup>12</sup> 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/learnaboutesupplies>.



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.

be-nl December 2022

