



HP LaserJet M209d printer

Supergeschikt voor al uw taken. Supercompact – met betrouwbare draadloze verbinding.

Verhoog de productiviteit met deze krachtige zwart-wit printer in een bekroond, compact ontwerp.² Ervaar de hoogste snelheid voor dubbelzijdig printen in zijn klasse⁸ plus vereenvoudigde installatie en tijdbesparende functies met de HP app.³



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>

Gebouwd voor snel en betrouwbaar printen

- Lever documenten van meerdere pagina's in een handomdraai met de hoogste dubbelzijdige printsnelheid in zijn klasse.⁸
- Produceer telkens opnieuw consistente en hoogwaardige prints. Vertrouw op de kwaliteit die je gewend bent van HP.
- Verwerk grote printopdrachten met gemak en vul minder vaak papier bij met een invoerlade voor 150 vellen.

Bekroond ontwerp voor je werkplek²

- Win ruimte en houd je werkplek netjes met het bekroonde, compacte ontwerp.²
- Deze LaserJet past bijna overal. Rond projecten snel af met een printer die bij je werkruimte past.

Eenvoudig in configuratie, eenvoudig in gebruik

- Ga snel aan de slag met handige installatiehulp van de HP app.¹ Installeer snel en ga direct weer aan het werk.
- Bescherm je belangrijke gegevens. Profiteer van belangrijke beveiligingsfuncties voor behoud van privacy en controle.
- Verbind je printer gemakkelijk met je computer met de meegeleverde USB-kabel en ingebouwde USB-poort.
- Beheer taken eenvoudig met smart-knoppen die alleen verschijnen wanneer ze nodig zijn.

Compact en energie-efficiënt ontwerp

- HP Auto-on/Auto-off-technologie optimaliseert het stroomverbruik van de printer.⁴
- Originele HP tonercartridges zijn eenvoudig kosteloos te recyclen via het HP Planet Partners-programma.⁵
- Deze HP LaserJet voldoet aan ecolabelvereisten, waaronder ENERGY STAR® en Blue Angel.^{6,7}

Productrondleiding

HP LaserJet M209d printer

- 1. Ledknop op bedieningspaneel
- 2. USB-aansluiting
- 3. Automatisch dubbelzijdig printen: 18 ipm A4
- 4. Uitvoerlade voor 100 vellen
- 5. Invoerlade voor 150 vellen



Accessoires, supplies en support

Supplies	W1350A HP 135A originele zwarte LaserJet tonercartridge (ca. 1.100 pagina's)
	W1350X HP 135X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (ca. 2.400 pagina's)
Service en support	UG206E 3 jaar standaard vervanging (beschikbaar in alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Adriatische landen, Afrika, CIS, EEM, Roemenië, Rusland, Zuid-Afrika, Israël, Slovenië, Turkije)
	UG086E 3 jaar vervanging op de volgende werkdag (beschikbaar in Oostenrijk, België, Frankrijk, Duitsland, Tsjechië, Denemarken, Finland, Griekenland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Zweden, Spanje, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk)
	UG289E 3 jaar retour naar depot (beschikbaar in Adriatische landen, Afrika, CIS, EEM, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Slovenië, Zuid-Afrika, Turkije)

Technische specificaties

Model	HP LaserJet M209d printer
Productnummer	8J9L0F
Functies	Print
Bedieningspaneel	Knop met LED
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid ⁹	Zwart (A4, standaard): Tot 29 ppm ; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 18 ipm
Eerste pagina gereed ¹¹	Zwart (A4, standby): Vanaf 7 seconden ; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 7,6 sec
Printresolutie	Zwart (optimaal): Tot 600 x 600 dpi
Maandelijks printvolume ¹²	Tot 20.000 A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand ¹³ : 200 tot 2000
Intelligente printersoftwarefuncties ^{2,3}	Automatisch dubbelzijdig printen, HP Auto-On/Auto-Off, HP app
Standaard printertalen	PCLm5; URF; PWG
Printgebied	Printmarges Boven: 6 mm, Onder: 6 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaal printgebied : 216 x 354 mm
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)
Processorsnelheid	500 MHz
Connectiviteit	
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat)
Geheugen	Standaard: 64 MB ; Maximaal: 64 MB
Mediaverwerking	
Aantal papierladen	Standaard: 1 ; Maximaal: 1
Typen media	Papier (laser, gewoon, ruw, vellum), enveloppen, etiketten, kaarten, ansichtkaart
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): 101,6 x 152,4 tot 216 x 356 mm Ondersteund (metrisch): A4; A5; A6; B5 (JIS)
Mediaverwerking	Standaard invoer: Invoerlade voor 150 vel Standaarduitvoer: Uitvoerlade voor 100 vel Optionele invoer: N.v.t.
Mediagewicht	60 tot 163 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 ¹⁴	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Linux
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows 11; Windows Server; Linux
Minimum systeemeisen	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bits of 64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Microsoft® Internet Explorer; USB-poort Mac: macOS v14 Sonoma; macOS v13 Ventura; macOS v12 Monterey; 2 GB harde schijf; internet is vereist; USB
Meegeleverde software	Geen cd in de doos; Software kan worden gedownload op http://www.hp.com of http://www.123.hp.com
Beveiligingsbeheer	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, EWS met wachtwoordbeveiliging, veilig browsen via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.0/1.1 is standaard uitgeschakeld; Update naar OpenSSL versie 1.1.1; Netwerpoorten in/uitschakelen; SNMPv1, SNMPv2 en SNMPv3, communitywachtwoord wijzigen; Veilige standaardinstellingen, versleutelde data in rust, actieve FW-update, standaard beheerderswachtwoord, Sleutel- en TLS-selectie; Vergrendeling van account; Veilige Wi-Fi-setup
Printerbeheer	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (b x d x h)	Minimaal 355 x 279,5 x 205 mm; Maximaal: 355 x 426,5 x 265 mm
Gewicht printer	5,6 kg
Gebruiksomgeving	
Opslagcondities	Temperatuur: -20 tot 60°C Vochtigheid: 10 tot 90% rel
Geluid ⁵	Akoestische stroomemissie: 6,7 B(A) Geluidsdrukemissie: 52 dB(A)
Voeding ⁴	Vereisten: 220 tot 240 V (± 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,7 A; Verbruik: 420 watt (actief printen), 2,0 watt (stand-by), 0,5 watt (slaapstand), 0,5 watt (Auto-Off/Wake-on-USB, ingeschakeld bij levering), 0,04 watt (Auto-Off/Handmatig-On), 0,04 watt (Handmatig-Off); TEC (Typical Electricity Consumption) ¹⁵ : 0,273 kWh/week (Energy Star); Type voeding: Interne
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie
Certificeringen	RCM (Australië), TÜV en GS-markering (Duitsland), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (India), KC (Zuid-Korea), SIRIM (Maleisië), Cambodia, Oekraïne, EAC, Oost-Europese goedkeuringen, CE-markering, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Indonesië, Singapore, Filipijnen, Argentinië, Chili 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/(CES-003, Issue 6.
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Kwikkvrij
Land van herkomst	Geproduceerd in Vietnam
Inhoud van de doos ¹	8J9L0F HP LaserJet M209d; vooraf geïnstalleerde originele HP zwarte LaserJet-tonercartridge; stofklep; netsnoer; naslaggids; installatieposter; flyer met regelgeving; USB-kabel. De in de doos meegeleverde cartridge heeft een opbrengst van ca. 700 pagina's zwart-wit conform ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op https://www.hp.com/go/toneryield . Het aantal pagina's varieert afhankelijk van de printomstandigheden en het gebruik bij de klant.
Garantie	Eén jaar garantie

Voetnoten

- ¹ De HP app moet worden gedownload op <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies zijn alleen beschikbaar in het Engels en kunnen variëren per printermodel/land en tussen desktop-/mobiele applicaties. HP behoudt zich het recht voor kosten in rekening te brengen voor het gebruik van functies die door de HP app worden gefaciliteerd. Internettoegang is vereist en is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. De faxfunctie is uitsluitend bedoeld voor het verzenden van een fax. Een lijst met ondersteunde besturingssystemen is beschikbaar in de appstores. Kijk voor meer informatie op <https://www.hpsmart.com>
- ² <https://www.red-dot.org/project/hp-laserjet-printer-series-52406>
- ³ Gebaseerd op interne tests van HP. Gemiddelde tijdschatting op basis van: 1) gedownloade HP app op mobiel of desktop, 2) instellen van de snelkoppeling, 3) scantaken met meer dan 2-3 gekoppelde taken (scannen naar e-mail, opslaan en hernoemen, opslaan naar de cloud enzovoort). De vergelijking van gemiddelde tijdsbesparing is gebaseerd op de uitvoering van vergelijkbare scantaken met de scansoftware op de printer of desktop. De HP app moet zijn gedownload en een ondersteunde HP printer is vereist. Kijk voor informatie over printen vanaf overal op <https://www.hp.com/go/mobileprinting>
- ⁴ HP Auto-on/Auto-off-technologie is afhankelijk van printer en instellingen; Een firmwareupgrade kan vereist zijn.
- ⁵ 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. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/recycle>
- ⁶ Berekeningen van HP zijn gebaseerd op genormaliseerde TEC-data van ENERGY STAR® waarin printers uit de HP LaserJet 200-500-serie bij de introductie worden vergeleken. Zie <https://www.hp.com/ecosmart>
- ⁷ Dit HP printsysteem voldoet aan de Blue Angel DE-UZ 219 emissiecriteria voor zakelijk gebruik in de volgende 33 landen: Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, Frankrijk, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Zweden, Denemarken, Finland, Noorwegen, België, Nederland, Luxemburg, Italië, Spanje, Portugal, Polen, Tsjechische Republiek, Slowakije, Slovenië, Hongarije, Kroatië, Roemenië, Bulgarije, Griekenland, Estland, Letland, Litouwen, Servië, Turkije, Israël, Marokko, Zuid-Afrika.
- ⁸ Vergeleken met zwart-wit dubbelzijdige laserprinters in hun klasse van minder dan \$ 149 en € 129 en dubbelzijdige laser MFP's van minder dan \$ 229 en € 199. De exacte snelheid van HP printers is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. Onderzoek van Keypoint Intelligence uit maart 2024, in opdracht van HP, op basis van onderzoek naar gepubliceerde specificaties van OEM-printers en openbaar beschikbare informatie van maart 2024. Marktaandeel zoals gemeld door IDC voor Q4 2023 voor Noord-Amerika en Europa. Kijk voor meer informatie op: keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200

Disclaimers technische specificaties

- ¹ Kijk voor meer informatie over de cartridge die bij de printer wordt meegeleverd op <https://www.hp.com/go/toneryield>. Opbrengst gemeten conform ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, 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 app moet worden gedownload op <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies zijn alleen beschikbaar in het Engels en kunnen variëren per printermodel/land en tussen desktop-/mobiele applicaties. HP behoudt zich het recht voor kosten in rekening te brengen voor het gebruik van functies die door de HP app worden gefaciliteerd. Internettoegang is vereist en is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. De faxfunctie is uitsluitend bedoeld voor het verzenden van een fax. Een lijst met ondersteunde besturingssystemen is beschikbaar in de appstores. Kijk voor meer informatie op <https://www.hpsmart.com>
- ⁴ 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 is hierna ongeldig. Het stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115V-model.
- ⁵ 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 is hierna ongeldig. Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115V-model.
- ⁶ Opbrengst conform ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst kan sterk variëren, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁷ Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- ⁸ Geteste configuratie: enkelzijdig printen, A4-papier met een gemiddelde van 29 ppm
- ⁹ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste reeks testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://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 Gemeten met ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, uitgezonderd de eerste reeks testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://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.
- ¹¹ Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie op <https://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.
- ¹² Het printvolume is het maximale aantal pagina's dat per maand kan worden geproduceerd. Deze waarde geeft de robuustheid van het product aan in vergelijking met andere HP LaserJet of HP Color LaserJet apparaten, aan de hand waarvan kan worden bepaald welke printers en MFP's het meest geschikt zijn voor de behoeften van individuele gebruikers of teams.
- ¹³ Om optimale prestaties te waarborgen adviseert HP het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden; dit is gebaseerd op factoren als de frequentie waarmee supplies worden vervangen en de levensduur van het apparaat tijdens een verlengde garantieperiode.
- ¹⁴ Windows® XP (64-bits) en Windows Vista® (64-bits) worden niet ondersteund Complete software is alleen beschikbaar voor Windows 10 en nieuwer; Voor Windows Server 2016 is alleen een 64-bits printerdriver geïnstalleerd; Linux-systemen gebruiken de HPLIP-software in het besturingssysteem.



www.blauer-engel.de/uz219

