



HP LaserJet M209dw printer

Een zeer productieve, compacte zwart-wit laserprinter met de snelste dubbelzijdige printfunctie in zijn klasse¹ en de tijdbesparende HP Smart-app.^{2,3} Profiteer van betrouwbare verbindingen^{4,5} en de unieke HP 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>

Werk snel. Werk slim.

- Print documenten van meerdere pagina's snel met de hoogste snelheid voor dubbelzijdig printen in zijn klasse.¹
- Deze LaserJet is zo klein en compact dat hij bijna overal past. Rond projecten snel af met een printer die bijna overal past.
- Profiteer van een beter bereik en snellere, betrouwbaardere verbindingen met dual-band Wi-Fi™ dat zichzelf opnieuw instelt.⁴
- Deel materiaal in een handomdraai, open en print via een draadloos of een ethernetnetwerk.⁶
- Print snel al uw zakelijke documenten. Deze printer levert uw documenten op hoge snelheid.

Blijf overal productief

- Maak hoogwaardige scans. Deel bestanden met Dropbox, Google Drive, e-mail of de cloud op bijna letterlijk elke plek, met de HP Smart-app.²
- Open en print snel documenten en afbeeldingen op uw smartphone, vanuit Dropbox en Google Drive via de HP Smart-app.²
- Met de HP Smart-app kunt u op bijna iedere plek verbonden blijven met uw printer.² Ontvang notificaties tijdens het printen, scannen of kopiëren vanaf uw smartphone.²

Eenvoudig in configuratie, eenvoudig in gebruik

- Ga snel van start met een eenvoudige installatie waarbij u stap voor stap begeleid wordt. Download de HP Smart-app, maak verbinding met een netwerk en deel uw printer met al uw apparaten.²
- Beheer taken eenvoudig met smart-knoppen en -verlichting die alleen verschijnen wanneer ze nodig zijn.

Werk milieuvriendelijk

- Deze HP LaserJet voldoet aan de Eco Label-vereisten, waaronder ENERGY STAR® en BLUE ANGEL.
- Help energie te besparen met een LaserJet die tot 20% minder energie verbruikt dan zijn voorganger.
- Bespaar stroom met HP Auto-On/Auto-Off technologie, die de printer inschakelt als dat nodig is en uitzet als hij niet wordt gebruikt.⁷

Productronleiding

HP LaserJet M209dw printer

1. HP Smart-app
2. Ledknop op bedieningspaneel
3. USB, Ethernet, dual-band, Wi-Fi met automatische reset
4. Uitvoerlade voor 100 vellen
5. Hoogste snelheid voor dubbelzijdig printen: 18 ipm A4
6. Slimme verlichting
7. Invoerlade voor 150 vellen
8. Stofklep



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, Rusland, Zuid-Afrika, Israël, Slovenië, Turkije)
	UG086E 3 jaar vervanging op de volgende werkdag (beschikbaar in Oostenrijk, België, Tsjechië, Denemarken, Finland, Griekenland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk)
	UG289E 3 jaar retour naar depot (beschikbaar in Adriatische landen, Afrika, CIS, EEM, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Zuid-Afrika, Turkije)

Technische specificaties

Model	HP LaserJet M209dw printer
Productnummer	6GW62F
Functies	Print
Bedieningspaneel	Knop met LED
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid¹	Zwart (A4, standaard): Tot 29 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 18 ipm;
Eerste pagina gereed²	Zwart (A4, standby): Vanaf 7 seconden; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 7,5 sec;
Printresolutie	Zwart (optimaal): Tot 600 x 600 dpi;
Maandelijks printvolume	Tot 20.000 A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: 200 tot 2000
Intelligente printersoftwarefuncties^{3,4}	Automatisch dubbelzijdig printen, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart-app
Standaard printertalen	PCLm5; URF; PWG
Printgebied	Pintmarges 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; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 Dual-band (2,4/5,0GHz) Draadloos 802.11b/g/n met Bluetooth® Low Energy
Draadloos	1 ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiel afdrukken mogelijk⁵	Apple AirPrint™; HP Smart-app; Mopria™-gecertificeerd; Printen met Wi-Fi® Direct
Ondersteunde netwerkprotocollen	TCP/IP; IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Netwerkfuncties	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n
Vaste schijf	Geen
Geheugen	Standaard: 64 MB ; Maximaal: 64 MB
Mediaverwerking	
Aantal papierladen	Standaard: 1 ; Maximaal: 1
Typen media	Papier (laser, gewoon, ruw, vellum); Enveloppen; Etiketten; Karton; Ansichtkaarten
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): 101,6 x 152,4 tot 216 x 356 mm Ondersteund (metrisch): A4; A5; A6; B5 (JIS)

Model	HP LaserJet M209dw printer
Productnummer	6GW6ZF
Mediaverwerking	Standaard invoer: Invoerlade voor 150 vellen Standaarduitvoer: Uitvoerlade voor 100 vellen
Mediagewicht	60 tot 163 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	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Microsoft® Internet Explorer. Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB vrije schijfruimte; Internet is vereist; Linux: kijk voor meer informatie op https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing
Compatibele netwerkbesturingssystemen	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 http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing
Minimum systeemeisen	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bits of 64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding, Microsoft® Internet Explorer. Mac: Apple® macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11); 2 GB harde schijf; Internet vereist
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; Netwerkpooorten 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
Afmetingen verpakking (b x d x h)	432 x 331 x 272 mm
Gewicht printer	5,6 kg
Gewicht inclusief verpakking	7,3 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 15 tot 32,5 °C Vochtigheid: 30 tot 70% rel
Opslagcondities	Temperatuur: -20 tot 60°C Vochtigheid: 10 tot 90% rel
Geluid	Akoestische stroomemissie: 6,7 B(A) Geluidsdrukemissie: 54 dB (A)
Voeding	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)⁶: 0,224 kWh/week (Energy Star) 0,709 kWh/week (Blue Angel); Type voeding: Interne;
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie
Certificeringen	TÜV- en GS-teken (Duitsland), Oekraïne, EAC, Oost-Europese goedkeuringen, CE-markering, Energy Star, UL 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 Blue Angel; ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT® Silver Blue Angel-compatibel Ja, Blue Angel DE-UZ 205 Naleving telecommunicatie: Draadloos: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / Concept EN 301 489-17; V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.1.1/EN 300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Kwikkvrij
Land van herkomst	Geproduceerd in Vietnam
Inhoud van de doos⁷	HP LaserJet Pro M209dw printer; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 700 pagina's); Stofklep; Naslaggids, installatieposter, garantiegids en flyer in sommige landen; Netsnoer
Garantie⁸	Eén jaar garantie

Voetnoten

- ¹ Vergeleken met zwart-wit laserprinters en MFP's uit dezelfde klasse voor minder dan € 220 voor één-functieprinters of onder de € 320 voor multifunctionele printers, alle met gepubliceerde maximaal maandelijks printvolume van 20.000 of minder. Studie van Buyers Lab uit september 2020, opgedragen door HP, gebaseerd op een enquête van door de OEM gepubliceerde openbare specificaties per 01-09-2020. Marktaandeel volgens IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2020Q2 voor Noord-Amerika en EMEA. Kijk voor meer informatie op: <https://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex>.
- ² De HP Smart-app moet worden gedownload. Kijk voor informatie over printen vanaf elke plek op <http://hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies/software zijn alleen beschikbaar in het Engels en hebben verschillen tussen de desktopversie en mobiele apps. Er is een Instant Ink-abonnement vereist. Instant Ink is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor details op <http://www.hptonerservice.com>. Internettoegang is vereist en moet afzonderlijk worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst van 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 <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ³ 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 (scan naar e-mail, sla op en hernoem, 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>.
- ⁴ Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5,0 GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance®. Ondersteuning voor zowel 5 GHz als 2,4 GHz met tot 12 niet-overlappende kanalen versus 3 niet-overlappende kanalen voor alleen 2,4 GHz. Ondersteuning voor 5 GHz (tot 150 mbps) versus 2,4 GHz (tot 72,2 mbps). Internettoegang is vereist en moet afzonderlijk worden aangeschaft.
- ⁵ Draadloze eigenschappen zijn alleen beschikbaar bij sommige modellen.
- ⁶ Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5,0 GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmware-upgrade kan vereist zijn.

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 hebben verschillen tussen de desktopversie en mobiele apps. Er is een Instant Ink-abonnement vereist. Instant Ink is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor details op <http://www.hptonerservice.com>. Internettoegang is vereist en moet afzonderlijk worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst van 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.
- ⁵ Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5,0 GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Apple AirPrint – het mobiele apparaat moet AirPrint® hebben. Printen via Wi-Fi Direct® wordt op bepaalde printers ondersteund. Om te printen moet het mobiele apparaat zijn verbonden met het signaal van een MFP of printer die printen via Wi-Fi Direct® ondersteunt. Afhankelijk van het mobiele apparaat kan een app of driver nodig zijn. Ga voor meer informatie naar hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®. Het Mopria® Logo is een geregistreerd en/of ongeregistreerd handelsmerk van Mopria Alliance, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Ongeautoriseerd gebruik is streng 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 hebben verschillen tussen de desktopversie en mobiele apps. Internettoegang is vereist en moet afzonderlijk worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Faxfuncties zijn alleen voor het verzenden van faxen. Hiervoor moet mogelijk extra materiaal worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op: <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.
- ⁶ 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 meting.
- 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.
- ⁸ De opties voor garantie en ondersteuning variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

