Datasheet

HP LaserJet M209dw printer

Een zeer productieve, compacte zwart-wit laserprinter met de snelste dubbelzijdige printfunctie in zijn klasse[1] 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

- Scan in hoge kwaliteit en deel via Dropbox, Google Drive, e-mail of de cloud, bijna overal waar je bent 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 ecolabelvereisten, 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]
- HP FSC®-gecertificeerd papier is afkomstig uit verantwoord beheerde bossen, waardoor ontbossing een halt wordt toegeroepen en flora en fauna worden beschermd.

Productrondleiding

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
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 7,5 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[2,3]	Automatisch dubbelzijdig printen, HP Auto-On/Auto-Off[1], HP Smart-app[2]
Standaard printertalen	PCLmS; 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 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX-netwerk; 1 Hi-Speed USB 2.0 (apparaat); Draadloos 802.11b/g/n, dual-band 2,4 GHz/5 GHz
Mobiel afdrukken mogelijk[8]	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, 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	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Linux
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows 11; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux
Minimum systeemeisen	**Windows**: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 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; Netwerkpoorten 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	**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)**[4]: 0,224 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), Cambodja, 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/ICES-003, Issue 6. ENERGY STAR®-gecertificeerd **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 / 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; FCC Titel 47 CFR, deel 15 subdeel C & E / RSS 247 Issue 1, 2015 & RSS 102 Issue 5, 2015; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Kwikvrij
Land van herkomst	Geproduceerd in Vietnam
Inhoud van de doos[1]	6GW62F HP LaserJet Pro M209dw printer; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 700 pagina's); Stofklep; Naslaggids, installatieposter, garantiegids en flyer in sommige landen; Netsnoer M209, M211: 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 http://www.hp.com/go/toneryield. Het aantal pagina's varieert afhankelijk van de printomstandigheden en het gebruik bij de klant. M208, M207: De in de doos meegeleverde cartridge heeft een opbrengst van ca. 1150 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 http://www.hp.com/go/toneryield. Het aantal pagina's varieert afhankelijk van de printomstandigheden en het gebruik bij de klant.
Garantie	Eén jaar garantie
Levensduur motor	20000

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 een gepubliceerd maximaal maandelijks printvolume van 20.000 of minder. Onderzoek uit september 2020 van Buyers Lab in opdracht van 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 www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex
[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 afzonderlijk worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Een lijst met ondersteunde besturingssystemen is beschikbaar in de appstores. Faxmogelijkheden zijn enkel voor het versturen van een fax, en vereisen mogelijk extra aankopen. Kijk voor meer informatie op www.hpsmart.com/mobile-fax
[3] 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 tijdbesparing 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 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 www.hp.com/go/mobileprinting . Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®. Ondersteuning voor 5 GHz en 2,4 GHz met gebruik van maximaal 12 niet-overlappende kanalen en slechts 3 niet-overlappende kanalen als alleen 2,4 GHz wordt gebruikt. Ondersteuning voor 5,0 GHz band (tot 150 mb/s) en 2,4 GHz band (tot 72,2 mb/s). 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 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.
[8] USB-kabel is niet inbegrepen; deze kun je apart aanschaffen.
[9] Vergeleken met OEM-printapps voor de meerderheid van de best verkochte inkjet- of laserprinters en All-in-Ones voor thuis en kantoor met een prijs van € 449,99 of minder. Marktaandeel zoals gerapporteerd door IDC CYQ4 2019 Hardcopy Peripherals Tracker. Claim gebaseerd op onderzoek van printapps van printerfabrikanten en praktijkgerichte testen en studies door Keypoint Intelligence - Buyers Lab in opdracht van HP. Kijk voor meer informatie op www.keypointintelligence.com/HPSmartApp

Disclaimers technische specificaties

[1] 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.
[2] HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen; een firmwareupgrade kan vereist zijn.
[3] 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.
[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. Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115V-model.
[5] Gebaseerd op de Blue Angel TEC-methode, met de volgende mogelijke uitzonderingen: 1 minuut of minder vertraging vanuit slaapstand ingesteld, wifi uitgeschakeld.
[6] Opgegeven rendement conform ISO/IEC 19752 bij continu printen. Het werkelijke rendement varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/toneryield
[7] Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19752 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de afgedrukte foto's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[8] Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4 GHz- en 5,0 GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op 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. Kijk voor meer informatie op 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 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: hpsmart.com/mobile-fax
[9] 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.
[10] Gemeten met ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, uitgezonderd de eerste reeks 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.
[11] 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.

© Copyright 2025 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 de 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.

nl-nl Februari 2025