Datasheet

HP LaserJet M209dwe Printer

Een supercompacte zwart-wit laserprinter met de snelste dubbelzijdige print in zijn klasse[1] en de tijdbesparende HP Smart-app.[2,3] Inclusief HP+, het slimme printsysteem waarmee je verbonden blijft en klaar bent om virtueel overal te printen.[2]





Dit is een printer die HP+ ondersteunt. Kies voor HP+ bij de installatie van het product om de voordelen te activeren. Voor HP+ is een HP account, continue verbinding met het internet en exclusief gebruik van originele HP inktcartridges tijdens de gehele levensduur van de printer vereist. Meer informatie op: http://www.hp.com/plus-faq

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.
- Profiteer van een beter bereik en snellere, betrouwbaardere verbindingen met dual-band Wi- Fi™ dat zichzelf opnieuw instelt.[4]
- Dankzij de ingebouwde draadloze en Ethernet-mogelijkheden kun je eenvoudig bronnen op een netwerk openen, afdrukken en delen.[4]

Zit nooit meer zonder toner[5] en bespaar tot 50%[6] met Instant Ink voor laserprinters

- Kom nooit zonder toner te zitten voor je laserprinter.[5] Handige tonervervanging en slimme levering inbegrepen.
- Bespaar tot 50% met Instant Ink.[6] Meld je aan en krijg toner, bezorging én recycling vanaf € 1,99 per maand.
- De flexibele abonnementen kunnen altijd kosteloos worden aangepast of opgezegd.[7]
- Help ons om plastic te hergebruiken met de gratis recyclingservice.[8]

HP+: Slim printen is nu een feit

- Deze met de cloud verbonden HP+ printer is slimmer: Hij houdt zichzelf up-to-date en is altijd gebruiksklaar.[9]
- Inclusief 6 maanden Instant Ink[10]; na 6 maanden betaal je automatisch een maandelijks bedrag, tenzij je hebt opgezegd.
- Printen en scannen altijd binnen handbereik. Profiteer 2 jaar lang van geavanceerde productiviteitsfuncties met HP+.[2]
- Voor iedere pagina die je print met HP+ zal HP in gelijke mate bossen beschermen of herstellen.[7]

Blijf overal productief

- Scan in hoge kwaliteit en deel via Dropbox, Google Drive of e-mail, vanaf vrijwel overal.[2]
- Print documenten en afbeeldingen rechtstreeks vanuit Dropbox en Google Drive met de HP Smart-app.[2]
- Bespaar tijd door een veilige fax te versturen vanaf je smartphone, tablet of pc met de HP Smart-app.[2]
- 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]

Productrondleiding

HP LaserJet M209dwe 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 (alleen dw)
7. Invoerlade voor 150 vellen
8. Stofklep
10. Tot 2 jaar HP garantie, afhankelijk van online aanmelding en HP+ activering, te weten: (1) één jaar standaard HP garantie; (2) één extra jaar HP garantie door activering van HP+ bij de installatie. Raadpleeg de documentatie in de doos van de printer voor meer informatie over HP garantie.



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)
Accessoires	
Service en support	**U23G6E** 3 jaar standaard vervanging (beschikbaar in alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Adriatische landen, Afrika, Rusland, Zuid-Afrika, Israël, Slovenië, Turkije) **U23G7E** 3 jaar vervanging op de volgende werkdag (beschikbaar in Oostenrijk, België, Tsjechië, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Griekenland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slowakije, Spanje, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk) **U23GCE** 3 jaar retour naar depot (Adriatische landen, Afrika, CIS, EEM, Israël, Midden-Oosten, Roemenië, Rusland, Zuid-Afrika, Turkije)

Technische specificaties

Model	**HP LaserJet M209dwe Printer**
Productnummer	6GW62E
Functies	Print
Bedieningspaneel	Knop met LED
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid[1]	**Zwart (A4, standaard)**: Tot 29 ppm ; **Zwart (A4, dubbelzijdig)**: Tot 18 ipm
Eerste pagina gereed[2]	**Zwart (A4, standby)**: Vanaf 7 seconden
Printresolutie	**Zwart (optimaal)**: Tot 600 x 600 dpi
Maandelijks printvolume	Tot 20.000 pagina's A4; **Aanbevolen aantal pagina's per maand**: 200 tot 2000
Intelligente printersoftwarefuncties[3,4]	Automatisch dubbelzijdig printen, HP Auto-On/Auto-Off[1], HP Smart-app[2]
Standaard printertalen	PCLmS, 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	Ethernet 10/100 Base-TX; Draadloos 802.11b/g/n, dual-band 2,4-GHz/5-GHz
Mobiel afdrukken mogelijk[5]	HP Smart-app; Apple AirPrint™; 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, Foto, Ruw, Vellum), Enveloppen, Etiketten, Kaarten, Briefkaarten
Mediaformaat	**Aangepast (metrisch)**: 101,6 x 152,4 tot 216 x 356 mm **Ondersteund (metrisch)**: A4; A5; A6; B5 (JIS)

Model	**HP LaserJet M209dwe Printer**
Productnummer	6GW62E
Mediaverwerking	**Standaard invoer:** Invoerlade voor 150 vellen **Standaarduitvoer:** Uitvoerlade voor 100 vel
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 Transparanten: Geen ondersteuning **Maximaal:** Tot 100 vel
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows 11; Linux
Minimum systeemeisen	**Windows**: Microsoft® Windows® 10: 32-bits of 64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, internetverbinding. **Mac**: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2-GB vaste schijf; Internet vereist
Meegeleverde software	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 426,6 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-LAN, 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); **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 ENERGY STAR®-gecertificeerd **Blue Angel-compatibel** Nee, raadpleeg het ECI-document (Ecolabel Comparison Information) **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/ EN300 440-1 V2.1.1
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Kwikvrij
Land van herkomst	Made in Vietnam
Inhoud van de doos[7]	6GW62E HP LaserJet Pro M209dwe printer; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 700 pagina's); Stofklep; Naslaggids, installatieposter, garantiegids en flyer in sommige landen; Netsnoer
Garantie[8]	Twee jaar garantie

Voetnoten

[1] Vergeleken met monochrome 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. De exacte snelheid van HP printers is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. 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: https://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex.
[2] 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 niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op http://www.hpsmart.com. Internettoegang is vereist en moet afzonderlijk worden aangeschaft. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de appstores. Faxfunctionaliteit is enkel bedoeld voor het versturen van een fax. Na 2 jaar zijn er maandelijkse kosten van toepassing als je de geavanceerde functies met HP Smart Advance wilt blijven gebruiken. HP Smart Advance is niet beschikbaar in alle landen. Kijk voor meer informatie op http://www.hpsmart.com.
[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 (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.
[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] Gebaseerd op verbruik in het plan, internetverbinding met geschikte HP printer, geldige betaalmethode, e-mailadres en bezorgdiensten in je regio.
[6] Gebaseerd op maandelijkse abonnementskosten in de VS en Canada voor een HP Instant Ink-tonerplan van 1500 pagina's, vergeleken met de kosten per pagina van monochrome laserprinters A4 en MFP's uit dezelfde klasse van minder dan € 450 die originele geïntegreerde standaardcartridges gebruiken (toner en drum in dezelfde cartridge). Onderzoek uit april 2020 van Buyers Lab in opdracht van HP, op basis van openbaar beschikbare informatie op 24 april 2020. Printers geselecteerd op grond van het marktaandeel zoals gerapporteerd door IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker - Final Historical 2019Q4 voor de VS en Canada. Kijk voor meer informatie en het laatste rapport op: http://www.keypointintelligence.com/HPTonerService.
[7] Je kunt je abonnement altijd online aanpassen of opzeggen. Als je je HP Instant Ink-abonnement opzegt, kun je weer originele HP standaard- of XL-cartridges gaan gebruiken. Upgrades van het abonnement treden direct in werking en de kosten worden met terugwerkende kracht of tijdens de volgende factureringsperiode in rekening gebracht, afhankelijk van de keuze van de gebruiker. Downgrades en opzeggingen van het abonnement treden in werking na de laatste dag van de huidige factureringsperiode. Kijk voor meer informatie op instantink.hpconnected.com/terms.
[8] 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. Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/recycle.
[9] Maakt gebruik van technologie in het HP+ systeem en vergeleken met HP standaard printers voor consumenten zonder HP+. HP+ printers staan altijd paraat met verbeterde connectiviteit door gebruik van Smart Driver- en Print/Scan Doctor-technologie, zijn veiliger met Smart Security-technologie, en productiever door HP Smart Advance-functies die voor 2 jaar zijn inbegrepen. Daarnaast zijn ze duurzamer vanwege hun deelname aan het Forest First-programma om ontbossing tegen te gaan.
[10] Aanmelding voor Instant Ink is vereist. Instant Ink is niet in alle landen beschikbaar. Voor het geselecteerde abonnement geldt een maandelijkse paginalimiet. Aanmelding voor Instant Ink moet worden voltooid binnen 7 dagen tijdens de installatie van de printer door het door HP aanbevolen installatieproces te volgen zoals aangegeven in de instructies die bij de printer zijn meegeleverd. Tenzij de service binnen de actieperiode online wordt opgezegd via www.hpinstantink.com, wordt er een maandelijks bedrag aan de hand van het gekozen plan via je betaalmethode in rekening gebracht, eventueel vermeerderd met kosten voor extra pagina's. Gedurende de actieperiode worden er aan het einde van de maand kosten voor extra pagina's en toepasbare belastingen bij de klant in rekening gebracht. Het gebruik van de in de doos meegeleverde inkt- of tonercartridge is in de actieperiode inbegrepen. Een aanbieding is slechts geldig voor één printer. De aanbieding voor Instant Ink met inbegrepen maanden kan na 30-04-2022 worden gewijzigd. De aanbieding kan niet worden ingewisseld voor geld. De installatieaanbieding kan worden gecombineerd met andere aanbiedingen; zie de actievoorwaarden van de andere aanbieding voor meer informatie. Een geldige creditcard/bankpas, een e-mailadres en een internetverbinding met de printer zijn vereist. Zie de aanvullende informatie over de aanbieding tijdens het online aanmeldproces. Kijk voor meer informatie over de service op http://www.hpinstantink.com.

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: http://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 http://www/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 metinge
[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.

© Copyright 2023 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.

nl-nl Januari 2024