Datasheet

HP LaserJet MFP M234d printer

Snelle, betrouwbare prestaties. Unieke prijs-kwaliteitverhouding

Verhoog de productiviteit met deze krachtige zwart-wit printer in een bekroond, compact ontwerp.[2] Ervaar de hoogste snelheid voor dubbelzijdig printen in zijn klasse[8] met kopiëren en scannen, 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.
- Haal alles uit één apparaat. Print, scan en kopieer met één multifunctioneel apparaat.

Bekroond ontwerp voor je werkplek[2]

- 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 BLUE ANGEL.[7]

Productrondleiding

HP LaserJet MFP M234d printer

1. USB-aansluiting
2. Automatisch dubbelzijdig printen: 18 ipm A4
3. Slimme contextuele gebruikersinterface
4. ID kopiëren
5. Uitvoerlade voor 100 vellen
6. Interne invoerlade voor 150 vellen



Accessoires, supplies en support

Supplies [5]	**W1350A** HP 135A originele zwarte LaserJet tonercartridge (ca. 1.100 pagina's)[6]
	W1350X HP 135X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (ca. 2.400 pagina's)[6]
Accessoires	
Service en support	**UH761E** HP 3 jaar Standaard vervanging (beschikbaar in alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Adriatische landen, Afrika, Rusland, Zuid-Afrika, Israël, Slovenië, Turkije) **UH757E** HP 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) **UH764E** HP 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 MFP M234d printer**
Productnummer	8J9K4F
Functies	Printen, kopiëren, scannen
Bedieningspaneel	LCD met pictogrammen; 3 lampjes (media, toner, klep open); 10 knoppen (Wi-Fi, Minus, Menu, Plus, Kopiëren, ID kopiëren, Info, Hervatten, Annuleren, Aan/uit)
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid[9]	**Zwart (A4, standaard)**: Tot 29 ppm ; **Zwart (A4, dubbelzijdig)**: Tot 18 ipm **Kleur (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[1,2]	Tot 20.000 pagina's A4; **Aanbevolen aantal pagina's per maand**: 200 tot 2000
Intelligente printersoftwarefuncties[1,2]	Automatisch dubbelzijdig printen, HP Auto-On/Auto-Off, HP app
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 dubbelzijdig
Kopiëren	
Kopieersnelheid[7]	**Zwart (A4)**: 14 kpm
Copierspecificaties	Automatisch vergroten; Lichter/donkerder; Aantal kopieën; Optimaliseren; Papiergrootte; Papier type; Reduceren tot passend; **Maximum aantal kopieën**: Tot 99 kopieën; **Vergroten/verkleinen**: 25 tot 400%
Scannen	
Indeling scanbestand	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Scannerspecificaties	**Scaninvoermodi**: HP app; en gebruikersapplicatie via Twain; **Twain-versie**: Versie 2.1;
Aanbevolen aantal scans per maand	150 tot 1500
Scanbaar gebied	**Maximum mediaformaat (flatbed)**: 297 x 216 mm
Bitdiepte/grijstinten	24-bits / 256
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, 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 MFP M234d printer**
Productnummer	8J9K4F
Mediaverwerking	**Standaard invoer:** Invoerlade voor 150 vel **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 **Maximaal:** Tot 100 vel
Compatibele besturingssystemen[15]	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® 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; 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** 368 x 298,6 x 241,9 mm; **Maximaal**: 368 x 419,6 x 436,3 mm
Gewicht printer	7,6 kg
Gebruiksomgeving	**Temperatuur**: 15 tot 32,5 ºC **Vochtigheid**: 30 tot 70% rel
Opslagcondities	**Temperatuur**: -20 tot 60°C **Vochtigheid**: 10 tot 90% rel
Geluid[8]	**Akoestische stroomemissie**: 6,6 B(A) **Geluidsdrukemissie**: 51 dB (A)
Voeding[3]	**Vereisten**: 220 tot 240 V (± 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; **Verbruik**: 453 watt (printen), 3,3 watt (standby), 0,6 watt (slaapstand), 0,6 watt (auto-uit/wake-on-USB, ingeschakeld bij levering), 0,04 watt (auto-uit/handmatig aan), 0,04 watt (handmatig uit); **TEC (Typical Electricity Consumption)**[13]: 0,267 kWh/week (Blue Angel); **Type voeding**: Geïntegreerde 110V of 200V voeding
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie
Certificeringen	RCM (Australië), TÜV en GS-markering (Duitsland), BSMI (Taiwan), CCC (China), BIS (India), KC (Zuid-Korea), Maleisië, Cambodja, Oekraïne, EAC, Oost-Europese goedkeuringen, CE-markering, FCC, UL, Paraguay, Indonesië, Singapore, Filipijnen 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. Blue Angel **Blue Angel-compatibel** Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Kwikvrij
Land van herkomst	Geproduceerd in Vietnam
Inhoud van de doos[4]	8J9K4F HP LaserJet MFP M234d; vooraf geïnstalleerde originele HP zwarte LaserJet-tonercartridge; stofklep; netsnoer; naslaggids; installatieposter; flyer met regelgeving; USB-kabel.
Garantie[8]	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 tijdbesparing 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
[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] HP Auto-on/Auto-off-technologie is afhankelijk van printer en instellingen; Een firmwareupgrade kan vereist zijn.
[2] Vereist het downloaden van de HP app beschikbaar op www.hp.com/go/mobileprinting. Bepaalde functies zijn alleen beschikbaar in het Engels en kunnen verschillen per printermodel/land en tussen desktop- en mobiele toepassingen. HP behoudt zich het recht voor kosten in rekening te brengen voor het gebruik van functies die door de HP app worden gefaciliteerd. Internettoegang 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 www.hpsmart.com.
[3] 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 115V-model.
[4] Kijk voor informatie over het rendement van de bij de printer inbegrepen cartridge op http://www.hp.com/go/toneryield. Rendement gemeten conform ISO/IEC 19752 bij continu printen. Het werkelijke rendement varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren.
[5] Afgegeven rendement 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 http://www.hp.com/go/toneryield
[6] Geschatte opbrengst. De werkelijke opbrengst is afhankelijk van de printer en het gebruik. Zie http://www.hp.com/go/pageyield voor meer informatie.
[7] Snelheid waarmee de eerste kopie verschijnt en enkelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 29183, dubbelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 24735, uitgezonderd de eerste reeks testdocumenten. Kijk voor meer informatie op https://www.hp.com/go/printerclaims . De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en de complexiteit van het document.
[8] Geteste configuratie: enkelzijdig printen, A4-papier met een gemiddelde van 29 ppm
[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 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] 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.
[15] 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

© 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