



HP LaserJet MFP M234sdne printer

Superproductief. Supercompact.

Een zeer productieve MFP die sneller dubbelzijdig print dan elk ander apparaat in zijn klasse,¹ en automatische documentinvoer en de tijdsbesparende HP Smart-app.^{2,3} Met HP+ levert printen meer op.⁴ Profiteer van een zorgeloze ervaring.



Dit is een HP+ printer. Hiervoor is een HP account, verbinding met het internet en exclusief gebruik van originele HP tonercartridges tijdens de gehele levensduur van de printer vereist. Meer informatie: <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.
- Deel materiaal in een handomdraai, open en print via ethernetnetwerk.⁵
- Print snel al uw zakelijke documenten. Deze printer levert uw documenten op hoge snelheid.

Zit nooit meer zonder toner⁷ en bespaar tot 50%⁸ met Instant Ink voor laserprinters

- Ga snel van start met een eenvoudige installatie waarbij u stap voor stap begeleid wordt. Download de HP Smart-app, maak verbinding met Wi-Fi® en deel uw printer met al uw apparaten.²
- Maak hoogwaardige scans. Deel bestanden met Dropbox, Google Drive, e-mail of de cloud op bijna letterlijk elke plek, met de HP Smart-app.⁶
- Open en print snel documenten en afbeeldingen op uw smartphone, vanuit Dropbox en Google Drive via de HP Smart-app.²
- Met de gratis recycling van je lege cartridges help je ons om gerecycled plastic te gebruiken in de productie van nieuwe printers.¹⁰
- Met de HP Smart-app kunt u op bijna iedere plek verbonden blijven met uw printer.⁶ Ontvang notificaties tijdens het printen, scannen of kopiëren vanaf uw smartphone.²

HP+: Slim printen is nu een feit

- Met HP+ vinden er minder printonderbrekingen plaats dankzij een nieuwe cloud die automatisch connectiviteitsproblemen detecteert en oplost.⁶
- Inclusief de eerste 6 maanden Instant Ink¹¹; na 6 maanden betaal je automatisch een maandelijks bedrag, tenzij je hebt opgezegd.
- Meer toegevoegde waarde met HP+, profiteer van een extra jaar garantie van HP en de geavanceerde functies van de HP Smart-app.³
- Kies voor HP+ en draag bij aan het stoppen van de ontbossing¹² en een gesloten recyclingproces van cartridges.¹⁰

Blijf overal productief

- Met HP+ ondersteunt uw printer Forest First duurzaam printen.⁷ Voor iedere geprinte pagina investeren wij in de bescherming en het beheer van gezonde bossen.⁷
- 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

Productrondeleiding

HP LaserJet M234e MFP serie

1. Automatische documentinvoer voor 40 vellen (alleen sdne, sdwe)
2. HP Smart-app
3. ID kopiëren
4. USB, Ethernet, dual-band Wi-Fi met automatische reset
5. Uitvoerlade voor 100 vellen
6. Automatisch dubbelzijdig printen: 18 ipm A4
7. Interne invoerlade voor 150 vellen
8. Interne invoerlade
9. Slimme contextuele gebruikersinterface



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	U13F9E HP 3 jaar Standaard vervanging (beschikbaar in alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Adriatische landen, Afrika, Rusland, Zuid-Afrika, Israël, Slovenië, Turkije)
	U13FCE 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)
	U16FYE 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 M234sdne printer
Productnummer	6GX00E
Functies	Printen, kopiëren, scannen
Bedieningspaneel	LCD met pictogrammen; 5 lampjes (Status, Media, Attentie, Toner, Klep open); 9 knoppen (Aan/uit, Info, Hervatten, Annuleren, Plus, Menu, Minus, Kopiëren, ID kopiëren)
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	Automatisch dubbelzijdig printen, Instant-On-Technologie, 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)
Kopiëren	
Kopieersnelheid	Zwart (A4): Tot 29 kpm
Copierspecificaties	Verkleinen/Vergroten; Aantal Kopieën; Licht/donker; Optimaliseren; Papierformaat/-type. Het ondersteunt sorteren en dubbelzijdig voor ADF-bundels.; Maximum aantal kopieën: Tot 99 kopieën; Vergroten/verkleinen: 25 tot 200%
Scannen	
Scansnelheid ⁵	Standaard (A4): Tot 19 ppm (zwart-wit), tot 10 ppm (kleur)
Indeling scanbestand	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Scannerspecificaties	Type scanner Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie: CIS; Scaninvoermodi: Kopiëren via het voorpaneel, HP Smart-app, HP Scan SW, app via scandriver; Twain-versie: Versie 2.1; Dubbelzijdig scannen met ADF: Nee; Optische scanresolutie: Tot 600 dpi
Geavanceerde scannerfuncties	Nee
Aanbevolen aantal scans per maand	150 tot 1500
Scanbaar gebied	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 297 mm ; Minimum mediaformaat (documentinvoer): 148 x 210 mm Maximum mediaformaat (documentinvoer): 216 x 356 mm
Bitdiepte/grijsinten	24-bits / 256
Fax	
Fax	Nee
Processorsnelheid	500 MHz
Connectiviteit	
Standaard	Ethernet 10/100 Base-TX
Optioneel	Nee
Mobiel afdrukken mogelijk	Apple AirPrint™; HP Smart-app; Mopria™-gecertificeerd
Ondersteunde netwerkprotocollen	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/autolP; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Netwerkfuncties	1 Ethernet 10/100Base-TX
Vaste schijf	Nee
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) ADF: A4, A5, B4, B5, Letter, Legal

Model	HP LaserJet MFP M234sdne printer
Productnummer	6GX00E
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 ADF: Standaard, 40 vel
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 100 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen 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 vrije schijfruimte; 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; Netwerkpporten 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
Printerbeheer	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (b x d x h)	Minimaal 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Maximaal: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm
Gewicht printer	9,5 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: 6,6 B(A) Geluidsdrukemissie: 51 dB (A)
Voeding	Vereisten: 110 V ingangsspanning: 110 tot 127 V (± 10%), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; 220 V ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A . Geen dubbele spanning, voedingsmodule varieert per bestelnummer met # optiecode-ID); Verbruik: 453 watt (actief printen), 3,3 watt (stand-by), 0,6 watt (slaapstand), 0,6 watt (Auto-Off/Wake-on-LAN, ingeschakeld bij levering), 0,04 watt (Auto-Off/Handmatig-On), 0,04 watt (Handmatig-Off); Type voeding: Geïntegreerde 110V of 200V voeding
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
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Kwikvrij
Land van herkomst	Geproduceerd in Vietnam
Inhoud van de doos ⁸	6GX00E HP LaserJet MFP M234sdne printer; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 700 pagina's); Naslaggids; Installatieposter; Garantiegids en flyer in sommige landen; Netsnoer
Garantie ⁹	Twee 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 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>.
- ³ Gebaseerd op interne tests van HP. Gemiddelde tijdschatting gebaseerd op: 1) gedownloade HP Smart-app op mobiel device, 2) het instellen van de snelkoppeling, 3) scantaken met meer dan 2-3 gekoppelde taken (scan naar e-mail, sla op en hernemen, 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://hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies/software zijn alleen beschikbaar in het Engels.
- ⁴ Aanmelding voor Instant Ink is vereist. Instant Ink is niet in alle landen beschikbaar. Voor het geselecteerde abonnement geldt een maandelijks paginalimiet. Aanmelding voor Instant Ink moet worden voltooid binnen 7 dagen na 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 geannuleerd via <http://www.hpinstantink.com>, wordt er een maandelijks bedrag aan de hand van het gekozen abonnement via uw betaalmethode in rekening gebracht, eventueel vermeerderd met belasting en kosten voor extra pagina's. Aan het einde van de maand gedurende de actieperiode worden er kosten voor extra pagina's en belasting bij de klant in rekening gebracht. Het gebruik van de in de doos meegeleverde inktcartridge is in de actieperiode inbegrepen. Een aanbieding is slechts geldig voor één printer. De aanbieding voor Instant Ink met gratis maanden kan na 31-10-2021 worden gewijzigd. De aanbieding kan niet worden ingewisseld voor geld. De installatieaanbieding kan niet tegelijk met andere aanbiedingen worden gebruikt; zie de actievoorwaarden van de andere aanbieding voor meer informatie. Een geldige creditcard of betaalrekening, een e-mailadres en een internetverbinding met printer zijn vereist. Zie de aanvullende informatie over de aanbieding tijdens het aanmeldproces op internet. Kijk voor meer informatie over de service op <http://www.hpinstantink.com>.
- ⁵ Verbeterde printerconnectiviteit door gebruik van een Smart Driver en Print/Scan Doctor technologie in het HP+ systeem, vergeleken met particuliere printers van HP zonder HP+.
- ⁶ Kijk voor meer informatie op <https://www8.hp.com/us/en/hp-information/sustainable-impact>. De investering omvat NGO-partnerschappen met als doel de bescherming van bossen, stimulering van verantwoordelijk bosbeheer en hulp bij het ontwikkelen van op wetenschap gebaseerde doelen (SBT) voor verantwoord bosbeheer.
- ¹⁰ Aanmelding voor Instant Ink is vereist. Instant Ink is niet in alle landen beschikbaar. Voor het geselecteerde abonnement geldt een maandelijks 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 <http://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 de printer en de instellingen; Een firmwareupgrade 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>.
- ⁷ De voedingspecificatie 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.
- ⁸ 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.

