



HP LaserJet M234e MFP serie

Superproductief. Supercompact – met betrouwbare draadloze verbinding.¹

Een hoogwaardige, compacte zwart-wit laserprinter die sneller dubbelzijdig print dan elk ander apparaat in zijn klasse², en de tijdbesparende HP Smart-app.^{3,4} Inclusief HP+, HP's eenvoudigste printoplossing – tot € 150 toegevoegde waarde met exclusief gebruik van originele HP toner.⁵



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: Meer informatie op: 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.²
- 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.^{5,1}
- Eenvoudig grote printopdrachten uitvoeren en tijd besparen met automatisch scannen en kopiëren. Voer scan- en kopieertaken in een handomdraai uit met de automatische documentinvoer.¹

Blijf overal productief

- 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.³
- Scan in hoge kwaliteit en deel via Dropbox, Google Drive, e-mail of de cloud, bijna overal waar u bent met de HP Smart-app.³
- Open en print snel documenten en afbeeldingen op uw smartphone, vanuit Dropbox en Google Drive via de HP Smart-app.³

Printen met HP+ is supereenvoudig

- Met HP+ vinden er minder printonderbrekingen plaats dankzij een nieuwe cloud die automatisch connectiviteitsproblemen detecteert en oplost.⁷
- Nooit meer zonder toner met HP Instant Ink. Meld u aan en krijg toner, bezorging én recycling vanaf € 0,99 per maand. 6 maanden gratis uitproberen met HP+.⁸
- Met HP+ krijgt u meer voor elkaar dankzij de geavanceerde functies van de HP Smart-app. Scan eenvoudiger documenten uit meerdere pagina's en bespaar tijd met voorgeprogrammeerde snelkoppelingen.^{2,3}
- Voor HP+ moet een account bij HP worden aangemaakt en zijn een internetverbinding en exclusief verbruik van originele HP toners vereist.

Investering in bossen door iedere afdruk⁹

- Met HP+ ondersteunt uw printer Forest First duurzaam printen.⁹ Voor iedere geprinte pagina investeren wij in de bescherming en het beheer van gezonde bossen.⁹
- Help energie te besparen met een LaserJet die tot 20% minder energie verbruikt dan zijn voorganger.

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



Overzicht van de serie



Model	HP LaserJet MFP M234sdne printer	HP LaserJet MFP M234sdwe printer
Bestelnr.	6GX00E	6GX01E
Functies	Printen, kopiëren, scannen, automatische documentinvoer voor 40 pagina's	
Connectiviteit	Geïntegreerd snel Ethernet, hi-speed USB	Dual-band Wi-Fi met automatische reset, ingebouwd snel Ethernet, Hi-speed USB
Afdruksnelheden	29 ppm A4	
Papierverwerking	Invoerlade voor 150 vellen, automatisch dubbelzijdig printen, automatische documentinvoer voor 40 pagina's	

Accessoires, supplies en support

Supplies	W1350A HP 135A originele zwarte LaserJet tonercartridge (1100 pagina's)
	W1350X HP 135X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (2400 pagina's)
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	HP LaserJet MFP M234sdwe printer
Bestelnr.	6GX00E	6GX01E
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)	LCD met pictogrammen; 5 lampjes (Status, Media, Attentie, Toner, Klep open); 10 knoppen (Aan/uit, Info, Wi-Fi, 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, gereed): Vanaf 7 seconden; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 7,6 sec;	
Printresolutie	Zwart (beste): Tot 600 x 600 dpi;	
Maandelijks printvolume	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	PCLmS, URF, PWG	
Printgebied	Printmarges Boven: 6 mm, Onder: 6 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 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; Verkleinen/vergroten: 25 tot 200%;	
Scannen		
Scansnelheid ⁵	Standaard (A4): Tot 19 ppm (zwart-wit), tot 10 ppm (kleur);	
Scanbestandsformaten	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG	

Model	HP LaserJet MFP M234sdne printer	HP LaserJet MFP M234sdwe printer
Bestelnr.	6GX00E	6GX01E
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 via ADF: Nee; Maximum scanformaat (flatbed): 216 x 297 mm; Optische scanresolutie: Tot 600 dpi	
Geavanceerde scannerfuncties	Nee	
Aanbevolen aantal scans per maand	150 tot 1500	
Te scannen oppervlak	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 297 mm; Minimum mediaformaat (via ADF): 148 x 210 mm Maximum mediaformaat (via ADF): 216 x 356 mm	
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits / 256	
Faxen		
Faxen	Nee,	
Processorsnelheid	500 MHz	
Interfacemogelijkheden		
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX	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
Optioneel	Nee	
Draadloos	1 ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n	
Mobiele printcapaciteit⁶	Apple AirPrint™; HP Smart-app; Mopria™-gecertificeerd	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	
Netwerkmogelijkheden	1 Ethernet 10/100Base-TX	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n
Harde schijf	Nee	
Geheugen	Standaard: 64 MB; Maximum: 64 MB	
Mediaverwerking		
Aantal papierladen	Standaard: 1 ; Maximum: 1	
Mediatypen	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) ; Automatische documentinvoer: A4, A5, B4, B5, Letter, Legal	

Model	HP LaserJet MFP M234sdne printer	HP LaserJet MFP M234sdwe printer
Bestelnr.	6GX00E	6GX01E
Mediaverwerking	Standaard invoer: Invoerlade voor 150 vellen Standaarduitvoer: Uitvoerlade voor 100 vellen Automatische documentinvoer: Standaard, 40 vel	
Mediagewicht	60 tot 163 gr/m ² ; Automatische documentinvoer: 60 tot 90 gr/m ²	
Invoercapaciteit	Lade 1: Vellen: 150; enveloppen: 10 Maximum: 150 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 40 vel	
Uitvoercapaciteit	Standaard: 100 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen Maximum: 100 vel	
Compatibele besturingssystemen	Microsoft® Windows® 10: 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 vereist. Linux: kijk voor meer informatie op https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing	
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Linux (kijk voor meer informatie op https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)	
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	
Bijbehorende 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; Netwerkpoeften 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)	Minimum 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Maximum: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm;	
Afmetingen verpakking (b x d x h)	497 x 379 x 409 mm	
Gewicht printer	9,5 kg	
Gewicht met verpakking	12,45 kg	
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 32,5 °C; Luchtvochtigheid: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid	
Bewaaromstandigheden	Temperatuur: -20 tot 60 °C; Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid	
Geluid	Geluidskrachtmissie: 6,6 B(A); Geluidsdrukmissie: 51 dB (A)	
Voeding	Vereisten: 220 tot 240 V (± 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A; Gebruik: 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); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde): 0,256 kWh/week (Energy Star); Type voedingsbron: Geïntegreerde 110V of 200V voeding;	
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie	
Certificaten	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	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 Telecom-goedkeuring: 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; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
Land van herkomst	Gemaakt in Vietnam	
Inhoud van de doos⁸	HP LaserJet MFP M234sdne printer; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 700 pagina's); Naslaggids; Installatieposter; Garantiegids en flyer in sommige landen; Netsnoer	HP LaserJet MFP M234sdwe printer; HP zwarte LaserJet tonercartridge (ca 700 pagina's); Naslaggids; Installatieposter; Garantiegids en flyer in sommige landen; Netsnoer
Garantie⁹	Twee jaar garantie	

Voetnoten

- ¹ De draadloze eigenschappen en automatische documentinvoer voor 40 pagina's zijn alleen beschikbaar voor bepaalde modellen.
- ² 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>.
- ³ 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.hp.com/go/mobile-fax>.
- ⁴ Gebaseerd op interne tests van HP. Gemiddelde tijdschatting gebaseerd op: 1) gedownloadde 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 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>. Bepaalde functies/software zijn alleen beschikbaar in het Engels.
- ⁵ De toegevoegde waarde is berekend op basis van een HP Instant Ink plan van 6 maanden, tot €24,99/maand. Kijk voor meer informatie over de HP Instant Ink-aanbieding op de doos (*) of op www.hpinstantink.com. Met HP+ ontvangen klanten ook toegevoegde waarde in de vorm van een extra jaar HP Carepack-garantie en toegang tot geavanceerde functies van de HP Smart-app.
- 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>. 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.
- ⁷ 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+.
- ⁸ 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 betaalmethodes 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>.
- ⁹ Kijk voor meer informatie op at <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.

Technische specificaties disclaimers

- 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 firmwareupdate 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.hp.com/go/mobile-fax>.
- ⁵ Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.
- ⁶ Om te printen moet het mobiele apparaat verbonden zijn met het Wi-Fi Direct®-signaal van een AIO of printer die printen via Wi-Fi Direct ondersteunt. Meer informatie vindt u op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.
- ⁷ 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.
- 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.
- ⁹ De opties voor garantie en ondersteuning variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

