

HP LaserJet Pro M102 printerserie

Eenvoudig printen. Zonder moeite.



Houd het simpel met een voordelige HP LaserJet Pro en JetIntelligence tonercartridges. Produceer professionele documenten vanaf diverse mobiele devices¹ en bespaar stroom met een efficiënte, compacte laserprinter.



HP LaserJet Pro M102a printer



HP LaserJet Pro M102w printer

Voornaamste kenmerken

- Hoge printsnelheid (22 ppm A4)
- Snelle eerste pagina vanuit slaapstand (Auto-uit)
- Draadloze interface (M102w)
- HP Auto-On/Auto-Off voor een lager stroomverbruik
- HP ePrint, Apple AirPrint, Wi-Fi Direct (M102w)
- JetIntelligence

Ontworpen voor efficiëntie

- Wacht minder lang met een HP LaserJet Pro die sneller print dan zijn voorganger², tot 22 pagina's per minuut.³
- Uw documenten zijn supersnel klaar. De eerste pagina is vanaf 7,3 seconde gereed.⁴
- Bespaar stroom met HP Auto-on/Auto-off technologie⁵ en Instant-on technologie.

Mobiel printen is heel eenvoudig met de HP LaserJet Pro M102w

- Print vanaf iPhone® en iPad® met AirPrint®, dat taken automatisch aanpast aan het juiste papierformaat.⁶
- Print eenvoudig met HP ePrint door een e-mail te sturen vanaf een smartphone, tablet of notebook.⁷
- Print rechtstreeks vanaf uw mobiele device naar uw Wi-Fi Direct® printer zonder het bedrijfsnetwerk op te gaan.⁸
- Stuur taken vanaf uw smartphone, tablet of pc naar elke bedrijfsprinter, met behulp van Google Cloud Print™ 2.0.⁹

HP kwaliteit, elke print opnieuw

- Produceer scherpe tekst, diep zwart en duidelijke afbeeldingen met zwarte precisietoner.
- Houd het tonerniveau bij met printmeettechnologie¹⁰ en produceer zo veel mogelijk prints.
- Vervang snel cartridges dankzij automatische verwijdering van het zegel en de gemakkelijk te openen verpakking.



Wireless



Auto on/off



Wireless direct



ePrint



Precision black toner



Auto wireless connect



Instant-on technology

Productrondeleiding

HP LaserJet Pro M102w printer

1. Led-bedieningspaneel
2. Hi-Speed USB 2.0-poort, mogelijkheid voor optioneel slot
3. Uitvoer voor 100 vel
4. Klep boven, toegang tot tonercartridges
5. Printen met Wi-Fi Direct®
6. Ingebouwde draadloze netwerkinterface (802.11b/g/n)
7. Prioriteits-invoerlade: 10 vel
8. Invoerlade voor 150 vel met stofklep (op foto geopend)



Overzicht van de serie



Model	HP LaserJet Pro M102a printer	HP LaserJet Pro M102w printer
Bestelnr.	G3Q34A	G3Q35A
Functie	Afdrukken	Afdrukken
Printsnelheid (zwart)	22 ppm	22 ppm
Interface mogelijkheden	Hi-Speed USB 2.0	Hi-Speed USB 2.0; draadloos
Mobiele printcapaciteit	Nee	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; Mopria-gecertificeerd; Wi-Fi Direct

Accessoires, supplies en support

Supplies	CF217A HP 17A originele zwarte LaserJet tonercartridge 1600 pagina's
	CF219A Originele HP 19A LaserJet fotogevoelige rol 12.000 pagina's
	CHP310 HP LaserJet papier, 500 vel, A4/210 x 297 mm
	CHP110 HP Office Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm
Service en support	UG289E HP 3 jaar Care Pack met retour aan depot voor LaserJet printers (Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije)

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Pro M102a printer		HP LaserJet Pro M102w printer
Bestelnr.	G3Q34A		G3Q35A
Functies	Afdrukken		
Bedieningspaneel	Knop met LED		
Printen			
Printtechnologie	Laser		
Printsnelheid¹	Zwart (A4, standaard): Tot 22 ppm		
Eerste pagina gereed²	Zwart (A4, gereed): Vanaf 7,3 sec; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 8,1 seconde		
Printresolutie	Zwart (beste): Tot 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (1200 dpi kwaliteit); Technologie: HP FastRes 600, HP FastRes 1200		
Maandelijks printvolume³	10.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand⁴: 150 tot 1500		
Slimme printersoftwarefuncties	Apple AirPrint™, Instant-on technologie, HP Auto-On/Auto-Off, JetIntelligence-cartridges; HP Smart-app		
Standaard printertalen	PCLmS, URF, PWG		
Printgebied	Printmarges: Boven: 4 mm, Onder: 4 mm, Links: 4 mm, Rechts: 4 mm		
Dubbelzijdig printen	Handmatig duplex		
Processorsnelheid	600 MHz		
Interfacemogelijkheden			
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0	1 Hi-Speed USB 2.0; draadloos	
Draadloos	Nee	Standaard (Wi-Fi 802.11b/g/n)	
Mobiele printcapaciteit	Nee	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; Mopria-gecertificeerd; Wi-Fi Direct	
Ondersteunde netwerkprotocollen	Nee	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMPv1/2/3; HTTP/HTTPS	
Harde schijf	Nee		
Geheugen	Standaard: 128 MB; Maximum: 128 MB		
Mediaverwerking			
Aantal papierladen	Standaard: 1		Standaard: 1 plus prioriteitsinvoer voor 10 vel
Mediatypen	Papier (laser, gewoon, foto, ruw, vellum), enveloppen, etiketten, kaarten, briefkaarten		
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): 76 x 127 tot 216 x 356 mm Ondersteund (metrisch): A4; A5; A6; B5 (JIS)		
Mediaverwerking	Standaard invoer: Invoerlade voor 150 vel Standaarduitvoer: Uitvoerlade voor 100 vel		Standaard invoer: Invoerlade voor 150 vel, prioriteitslade voor 10 vel Standaarduitvoer: Uitvoerlade voor 100 vel
Mediagewicht	60 tot 163 gr/m²		
Invoercapaciteit	Lade 1: Vellen: 150; enveloppen: 10 Maximum: 150 vel		Lade 1: Vellen: 150; enveloppen: 10; Prioriteitslade: 10 Maximum: Tot 160 vel; Prioriteitslade: 10; Lade 1: 150
Uitvoercapaciteit	Standaard: 100 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen Maximum: 100 vel		
Compatibele besturingssystemen	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bits/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer; Windows Vista®: alleen 32-bits, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB vrije schijfruimte, internettoegang vereist, USB Linux (kijk voor meer informatie op http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)		
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bits/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer; Windows Vista®: alleen 32-bits, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8; Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB vrije schijfruimte, internettoegang vereist, USB Linux (kijk voor meer informatie op http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)		
Minimum systeemeisen	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bits/64-bits, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer; Windows Vista®: alleen 32-bits, 2 GB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB vrije schijfruimte, internettoegang is vereist, USB		
Inbegrepen software	Voor Windows OS: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (behalve Win8+), HP PCLmS printerdriver, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), Device Setup & Software, online gebruikshandleidingen, HP Printer Assistant, HP Scan Driver, HP Scan Application, HP Fax Driver (alleen 4:1 bundel), HP Fax Application (alleen 4:1 bundel), HP productverbeteringsonderzoek; Voor Mac OS: Welkomstscherf (leidt gebruikers naar http://www.hp.com of OS App Source voor LaserJet-software)		
Beveiligingsbeheer			Geïntegreerde netwerkwebserver met wachtwoordbeveiliging; Netwerkpoorten in/uitschakelen; SNMPv1 -community wachtwoord wijzigen
Printerbeheer	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)		

Model	HP LaserJet Pro M102a printer		HP LaserJet Pro M102w printer
Bestelnr.	G3Q34A		G3Q35A
Afmetingen en gewicht			
Afmetingen printer (B x D x H) ⁵	Minimum: 364,7 x 247,3 x 190,6 mm; Maximum: 364,7 x 466,6 x 332,4 mm		
Afmetingen verpakking (B x D x H)	397 x 247 x 298 mm		
Gewicht printer	4,7 kg		
Gewicht verpakking	6,6 kg		
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 32,5 °C; Luchtvochtigheid: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid		
Gegevensopslag	Temperatuur: -20 tot 60 °C; Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid		
Geluid	Geluidskrachtmissie: 6,5 dB; Geluidsdruk: 51 dB (A)		
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz, 2,7 A; Gebruik: 380 watt (printen), 1,7 watt (standby), 0,5 watt (slaapstand), 0,06 watt (auto-uit/wake-on-USB, ingeschakeld bij levering), 0,06 watt (auto-uit/handmatig aan), 0,06 watt (handmatig uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde): Blue Angel: 0,566 kWh/week; Energy Star: 0,568 kWh/week; Type voedingsbron: Ingebouwde voedingsmodule		
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie		
Certificaten	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 ENERGY STAR®-gekwificeerd; EPEAT® Silver Blue Angel-compatibel: Nee; Raadpleeg het ECI-document	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 ENERGY STAR®-gekwificeerd Blue Angel-compatibel: Ja; Blue Angel RAL-UZ 205	
Inhoud van de doos ⁶	HP LaserJet Pro M102a printer; HP zwarte LaserJet introductietoner cartridge (700 pagina's); HP LaserJet fotogevoelige rol (12.000 pagina's); GSG; Installatieposter; Supportflyer; Garantiegids; Flyer; Cd-rom met printerdocumentatie en software; Cd-roms met softwaredrivers en documentatie; Cd's met software en elektronische documentatie; Netsnoer	HP LaserJet Pro M102w printer; HP zwarte LaserJet introductietoner cartridge (700 pagina's); HP LaserJet fotogevoelige rol (12.000 pagina's) ; GSG; Installatieposter; Supportflyer; Garantiegids; Flyer; Cd-rom met printerdocumentatie en software; Cd-roms met softwaredrivers en documentatie; Cd's met software en elektronische documentatie; Netsnoer; USB-kabel	
Garantie	Een jaar exchangegarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op http://www.hp.com/support voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in uw regio.		

Voetnoten

¹ Mogelijk heeft u een app of software nodig en moet het HP ePrint-account worden aangemeld. Voor sommige functies dient een optioneel accessoire te worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

² Vergelijking van de snelheid van de HP LaserJet Pro en zijn voorgangers, zowel HP printers als MFP's, is gebaseerd op gepubliceerde specificaties. Snelheid is gemeten volgens ISO/IEC 24734. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/printerclaims.

³ Printsnelheden gemeten volgens ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/printerclaims.

⁴ Gemeten volgens ISO/IEC 17629. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/printerclaims.

⁵ HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen.

⁶ Mobiel device moet iOS v7.0 of hoger bevatten. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁷ Registratie van een ePrint-account voor de printer is vereist. Mogelijk heeft u een app of software nodig. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁸ De functie wordt niet op alle printers ondersteund. Om te printen moet het mobiele device verbonden zijn met het signaal van een MFP of printer die printen via Wi-Fi Direct® ondersteunt. Afhankelijk van het mobiele device kan ook 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®.

⁹ Registratie bij Google Cloud Print™ en een Google-account zijn vereist. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

¹⁰ In vergelijking met tonerniveaumeters van eerdere HP producten.

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 Het printvolume is het maximum 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 daarvan kan worden bepaald welke printers en MFP's het meest geschikt zijn voor de behoeften van individuele gebruikers of teams.

⁴ Om optimale prestaties te waarborgen adviseert HP het aantal pagina's per maand binnen het opgegeven bereik te houden. Dit is gebaseerd op factoren als de frequentie waarmee supplies worden vervangen en de levensduur van het apparaat tijdens een verlengde garantieperiode.

⁵ De afmetingen zijn zoals in de doos, niet in gebruik.

⁶ HP zwarte LaserJet introductietoner cartridge (700 pagina's), originele HP LaserJet fotogevoelige rol (12.000 pagina's). Het werkelijke rendement varieert aanzienlijk, afhankelijk van de afgedrukte foto's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



<http://www.hp.com/nl>

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2018 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.

