



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.

Productronleiding

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	
Printsnelheid (zwart)	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
Bedieningspaneel	Knop met LED	
Printen		
Printtechnologie	Laser	
Printsnelheid ¹	Zwart (A4, standaard) Tot 22 ppm;	
Eerste pagina gereed ²	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 printvolume ³	10.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand⁴: 150 tot 1500	
Intelligente 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; Maximaal bedrukbaar gebied:	
Dubbelzijdig printen	Handmatig duplex	

Model	HP LaserJet Pro M102a printer	HP LaserJet Pro M102w printer
Bestelnr.	G3Q34A	G3Q35A
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
Netwerkmogelijkheden	Nee	Standaard (Wi-Fi 802.11b/g/n)
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;	

Model	HP LaserJet Pro M102a printer	HP LaserJet Pro M102w printer
Bestelnr.	G3Q34A	G3Q35A
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 ⁵	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® 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	
Bijbehorende 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: Welkomtscherm (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)	
Afmetingen en gewicht		
Afmetingen printer (B x D x H) ^b	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 met verpakking	6,6 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: 6,5 dB; Geluidsdrukemissie: 51 dB (A)	
Voeding ⁷	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz, 2,7 A; Gebruik: 380 watt (tijdens printen), 1,7 watt (standby), 0,5 watt (slaapstand), 0,5 watt (auto-uit/wake-on-USB, ingeschakeld bij aflevering); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde) ⁸ : 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 ⁹	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 Geen ondersteuning voor Windows[®] XP (64-bits) en Windows Vista[®] (64-bits); De meegeleverde software ondersteunt niet alle compatibele besturingssystemen, complete software is alleen beschikbaar voor Windows 7 en latere versies, voor oudere Windows-besturingssystemen (Vista en vergelijkbare servers) alleen drivers. Voor Windows Server 2003 32-bits en 2008 32-bits/64-bits, 2008 R2 64-bits, 2012 64-bits, 2012 R2 64-bits worden alleen drivers (print/scan/fax) geïnstalleerd. Windows RT OS voor tablets (32-bits en 64-bits) gebruikt een eenvoudige HP printerdriver die in RT OS is ingebouwd. Linux-systemen gebruiken de HPLIP-software in het besturingssysteem.
- ⁶ HP zwarte LaserJet introductietoner cartridge (700 pagina's), originele HP LaserJet fotogevoelige rol (1 2.000 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/learnaboutsplies>.
- ⁶ De afmetingen zijn zoals in de doos, niet in gebruik.
- ⁸ 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 metingen met het 115-V-model.
- ⁹ HP zwarte LaserJet introductietoner cartridge (700 pagina's), originele HP LaserJet fotogevoelige rol (1 2.000 pagina's). Het werkelijke rendement varieert aanzienlijk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.



<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.

Gepubliceerd in EMEA 4AA6-7158, December 2018

