



HP LaserJet Pro M203 printerserie

Blijf een stap voor

Profiteer van meer pagina's, hogere prestaties en betere bescherming¹ met een draadloze HP LaserJet Pro met JetIntelligence-tonercartridges. Maak uw bedrijf sneller: print direct dubbelzijdige documenten en beheer eenvoudig om efficiënter te werken.



HP LaserJet Pro M203dn printer



HP LaserJet Pro M203dw printer

Voornaamste kenmerken

- Automatisch dubbelzijdig afdrukken standaard
- Hoge printsnelheid (28 ppm A4)
- Snelle eerste pagina vanuit slaapstand (Auto-uit)
- Draadloze interface (M203dw)
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Wi-Fi Direct Printing (M203dw)
- HP Auto-On/Auto-Off voor een lager stroomverbruik
- JetIntelligence



Snel printen, laag stroomverbruik

- Print met de snelheid die uw bedrijf nodig heeft: deze printer kan snel dubbelzijdig printen.
- Uw documenten zijn supersnel klaar. De eerste pagina is vanaf 7 seconden gereed.²
- Bespaar stroom met HP Auto-On/Auto-Off technologie.³

Mobiel printen is heel eenvoudig

- Print vanaf iPhone® en iPad® met AirPrint®, dat taken automatisch aanpast aan het juiste papierformaat.⁴
- Print rechtstreeks vanaf uw mobiele device naar uw Wi-Fi Direct® printer zonder het bedrijfsnetwerk op te gaan.⁵
- Print eenvoudig met HP ePrint door een e-mail te sturen vanaf een smartphone, tablet of notebook.⁶
- Stuur taken vanaf uw smartphone, tablet of pc naar elke bedrijfsprinter, met behulp van Google Cloud Print™ 2.0.⁷

Beheer alle printers in uw bedrijf betrouwbaar

- HP Web Jetadmin biedt controle over uw hele printomgeving en maakt uw bedrijf efficiënter.⁸
- Vind nieuwe apparaten en volg de printactiviteiten met HP Web Jetadmin remote detectie en bewaking.⁸
- Implementeer policygebaseerde beveiliging op al uw printers met het optionele HP JetAdvantage Security Manager.⁹

HP kwaliteit, elke print opnieuw

- Produceer scherpe tekst, diep zwart en duidelijke afbeeldingen met zwarte precisietoner.
- Laat u niet misleiden door vervalste originele HP supplies. Zorg ervoor dat u de kwaliteit krijgt waarvoor u heeft betaald.
- Print 2 maal meer pagina's dan met standaardcartridges met optionele originele HP high-capacity tonercartridges.¹⁰
- Print meer pagina's dan ooit¹ en houd het resterend aantal pagina's bij om ervoor te zorgen dat u krijgt waarvoor u heeft betaald.¹¹

Productronleiding

Foto: HP LaserJet Pro M203dw printer

1. Led-bedieningspaneel
2. Automatische duplexfunctie
3. Hi-Speed USB 2.0-poort. Fast Ethernet netwerkpoort, mogelijkheid voor optioneel slot
4. Uitvoer voor 100 vel
5. Wi-Fi Direct Printing
6. Klep boven, toegang tot tonercartridges
7. Ingebouwde draadloze netwerkinterface (802.11b/g/n)
8. Prioriteits-invoerlade: 10 vel
9. Invoerlade voor 250 vel (geopend)



Overzicht van de serie



Model	HP LaserJet Pro M203dn printer	HP LaserJet Pro M203dw printer
Bestelnr.	G3Q46A	G3Q47A
Functie	Afdrukken	Printen
Afdruksnelheid	Tot 28 ppm, dubbelzijdig; tot 18 ipm	
Automatische duplexfunctie	Ja	
Interface mogelijkheden	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100-netwerk	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100-netwerk; Wireless 802.11 b/g/n
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint; AirPrint 1.5 met mediabeschikbaarheidssensor; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Wi-Fi Direct Printing; AirPrint 1.5 met mediabeschikbaarheidssensor; Google Cloud Print™ 2.0

Accessoires, supplies en support

Supplies	CF230A HP 30A originele zwarte LaserJet tonercartridge (1600 pagina's)
	CF230X HP 30X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (3500 pagina's)
	CF232A Originele HP 32A LaserJet fotogevoelige rol (23.000 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	UG116E HP 2 jaar Care Pack met exchange op de volgende dag voor LaserJet printers
	UG230E HP 2 jaar Care Pack met standaard exchange voor LaserJet printers
	UG289E HP 3 jaar Care Pack met retour aan depot voor LaserJet printers

Technische specificaties

Model	HP LaserJet Pro M203dn printer	HP LaserJet Pro M203dw printer
Bestelnr.	G3Q46A	G3Q47A
Bedieningspaneel	Knop met LED: 3 ledlampjes (light-emitting diode) (Gereed, Attentie, Toner); 2 knoppen (Hervatten, Annuleren)	Knop met LED: 4 ledlampjes (light-emitting diode) (Draadloos, Gereed, Attentie, Toner); 3 knoppen (Hervatten, Annuleren, Draadloos)
Printen		
Printtechnologie	Laser	
Printsnelheid ¹	Zwart (A4, standaard): Tot 28 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 18 ipm;	
Eerste pagina gereed ²	Zwart (A4, gereed): Vanaf 6,7 sec; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 8 seconden;	
Printresolutie	Zwart (beste): 1200 x 1200 dpi; Technologie: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;	
Maandelijks printvolume ³	30.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand⁴: 250 tot 2.500	
Intelligente printersoftwarefuncties ⁵	AirPrint 1.5 met mediabeschikbaarheidssensor, Instant-on technologie, HP Auto-On/Auto-Off technologie, JetIntelligence-cartridges, duplexeenheid	AirPrint 1.5 met mediabeschikbaarheidssensor, Instant-on technologie, HP Auto-On/Auto-Off technologie, JetIntelligence-cartridges, Mopria-gecertificeerd, Wi-Fi Direct Printing, duplexeenheid
Standaard printertalen	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF, URF, PWG	
Fonts en lettertypen	84 scalable TrueType-lettertypen	
Printgebied	Printmarges Boven: 4 mm, Onder: 4 mm, Links: 4 mm, Rechts: 4 mm; Maximaal bedrukbaar gebied:	
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)	

Model	HP LaserJet Pro M203dn printer	HP LaserJet Pro M203dw printer
Bestelnr.	G3Q46A	G3Q47A
Processorsnelheid	800 MHz	
Interfacemogelijkheden		
Standaard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100-netwerk	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100-netwerk; Draadloos
Draadloos	Nee	Ja, ingebouwd Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint; AirPrint 1.5 met mediabeschikbaarheidssensor; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Wi-Fi Direct Printing; AirPrint 1.5 met mediabeschikbaarheidssensor; Google Cloud Print™ 2.0
Ondersteunde netwerkprotocollen	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/IPv4; WINS; SNMPv1/2/3; HTTP/HTTPS	
Netwerkmogelijkheden	Standaard (ingebouwd Ethernet)	Standaard (ingebouwd Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n)
Geheugen	Standaard: 256 MB; Maximum: 256 MB	
Mediaverwerking		
Aantal papierladen	Standaard: 1 hoofdlade, invoer met prioriteit voor 10 vel ; Maximum: 1 hoofdlade, invoer met prioriteit 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 250 vel, prioriteits-invoerlade voor 10 vel Standaarduitvoer: Uitvoerlade voor 150 vel	
Mediagewicht	60 tot 163 gr/m ² ;	

Model	HP LaserJet Pro M203dn printer	HP LaserJet Pro M203dw printer
Bestelnr.	G3Q46A	G3Q47A
Invoercapaciteit	Lade 1: Vellen: 10; enveloppen: 10 Lade 2: 250 vel Maximum: Tot 260 vel	
Uitvoercapaciteit	Standaard: 150 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen Maximum: 150 vel	
Compatibele besturingssystemen ⁶	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; Windows® XP SP3 of hoger: alleen 32-bits, een Intel® Pentium® II, Celeron® of 233-MHz compatibele processor, 850 MB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8; Apple® OS X Sierra (v10.12), 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; Linux (kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)	
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; Windows XP SP3 of hoger: alleen 32-bits; een Intel Pentium II, Celeron of 233-MHz compatibele processor, 850 MB 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 is vereist, USB; Linux (kijk voor meer informatie op http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)	
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; Windows® XP SP3 of hoger: alleen 32-bits, een Intel® Pentium® II, Celeron® of 233-MHz compatibele processor, 850 MB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd drive of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8; Mac: Apple® OS X Sierra (v10.12), 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 (uitgezonderd Windows 8+), HP PCL6 printerdriver, HP Device Experience (DXP), HP Connected, Device Setup & Software, HP Printer Assistant, HP productverbeteringsonderzoek, online gebruikershandleidingen; Voor Mac OS: Welkomtscherm (leidt gebruikers naar http://www.hp.com/of/OS App Source voor LaserJet-software)	
Beveiligingsbeheer	Geïntegreerde netwerkwebserver met wachtwoordbeveiliging; Netwerkpporten in/uitschakelen; SNMPv1-community wachtwoord wijzigen	
Printerbeheer	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager	
Afmetingen en gewicht		
Afmetingen printer (B x D x H) ⁷	Minimum 370,5 x 407,4 x 223,9 mm; Maximum: 370,5 x 624,4 x 359,5 mm;	
Afmetingen verpakking (b x d x h)	438 x 278 x 466 mm	
Gewicht printer	6,9 kg	
Gewicht met verpakking	9,2 kg	
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 32,5 °C; Luchtvochtigheid: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid	
Bewaarmstandigheden	Temperatuur: -20 tot 60 °C; Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid	
Geluid	Geluidskrachtmissie: 6,6 B(A); Geluidsdrukemissie: 53 dB(A)	
Voeding ⁸	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz, 3,1 A; Type voedingsbron: Ingebouwde voedingsmodule;	Vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz, 3,1 A; Gebruik: 480 watt (tijdens printen), 1,9 watt (standby), 0,5 watt (slaapstand), 0,8 watt (auto-uit/wake-on-USB, ingeschakeld bij aflevering); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde) ⁹ : Blue Angel: 0,826 kWh/week; Energy Star: 0,810 kWh/week; Type voedingsbron: Ingebouwde voedingsmodule;
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie	
Certificaten	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 ENERGY STAR®-gekwificeerd; EPEAT® Silver Blue Angel-compatibel Ja; Blue Angel RAL-UZ 205	
Inhoud van de doos ¹⁰	HP LaserJet Pro M203dn printer; HP zwarte LaserJet tonerstartercartridge (1000 pagina's); HP LaserJet fotogevoelige rol (23.000 pagina's); HIG; Installatieposter; Supportflyer; Garantiegeds; Flyer; Cd-rom met printerdocumentatie en software; Cd-roms met softwaredrivers en documentatie; Cd's met software en elektronische documentatie; Netsnoer	HP LaserJet Pro M203dw printer; HP zwarte LaserJet tonerstartercartridge (1000 pagina's); HP LaserJet fotogevoelige rol (23.000 pagina's); HIG; Installatieposter; Supportflyer; Garantiegeds; 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 Gebaseerd op de cartridgeopbrengst volgens ISO/IEC 19752 voor originele HP 30A zwarte LaserJet tonercartridges in vergelijking met originele HP 83A zwarte LaserJet tonercartridges en originele HP 30X high-capacity zwarte LaserJet tonercartridges in vergelijking met originele HP 83X high-capacity zwarte LaserJet tonercartridges. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² 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 <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen.
- ⁴ Mobiel device moet iOS v7.0 of hoger bevatten. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ 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 een app of driver nodig zijn. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct is een geregistreerd handelsmerk van de Wi-Fi Alliance®.
- ⁶ Registratie van een ePrint-account is vereist. Mogelijk heeft u een app of software nodig. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ Registratie bij Google Cloud Print™ en een Google-account zijn vereist. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁸ Sommige functies van HP Web Jetadmin worden niet ondersteund op de HP LaserJet Pro M203. HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁹ Gebaseerd op intern onderzoek van HP naar kenmerken van concurrerende printers (Device Security Comparison, januari 2015) en een Solutions Report over HP JetAdvantage Security Manager 2.1 van Buyers Lab, februari 2015. Moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹⁰ Gebaseerd op de cartridgeopbrengst volgens ISO 24711 voor originele HP 30X high-capacity zwarte LaserJet tonercartridges in vergelijking met originele HP 87X high-capacity zwarte LaserJet tonercartridges. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹¹ 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 waarvan 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 Wi-Fi Direct is alleen beschikbaar op de M203dw-bundel.
- ⁶ 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 (XP, Vista en vergelijkbare servers) alleen printerdrivers; Voor Windows Server 2003 32-bits en 2008 32-bits/64-bits, 2008 R2 64-bits, 2012 64-bits, 2012 R2 64-bits wordt alleen printerdriver geïnstalleerd; Windows RT OS voor tablets (32-bits/64-bits) gebruikt een eenvoudige HP printerdriver die in RT OS is ingebouwd; Linux-systemen gebruiken de HPLIP-software in het besturingssysteem.
- ⁷ Zonder laden, kleppen niet uitgeschoven.
- 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. Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.
- ⁹ 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.
- ¹⁰ HP zwarte LaserJet introductietonercartridge (1000 pagina's), originele HP LaserJet fotogevoelige rol (23.000 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/learnaboutsupplies>.



<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 4AA6-7489, December 2018

