

# HP Color LaserJet Pro M280-M281 multifunctionele printerserie



## Opvallende kleuren, professionele productiviteit

Maak indruk met kleur van hoge kwaliteit en hogere productiviteit. Snelste afdruksnelheid voor dubbelzijdig afdrucken en laagste FTOP (tijd die nodig is voor het afdrucken van de eerste pagina).<sup>1,2</sup> Scannen, kopiëren en faxen. Eenvoudige beveiligingsoplossingen en mobiel afdrucken.<sup>3</sup>



HP Color LaserJet Pro MFP  
M280nw



HP Color LaserJet Pro MFP  
M281fdn/M281fdw

### Voornaamste kenmerken

- Afdrucken, kopiëren, scannen, faxen (M281fdn en M281fdw)
- 21 ppm A4 in kleur/zwart
- Snelle eerste pagina vanuit slaapstand (auto-uit)
- Automatisch dubbelzijdig afdrucken (MFP M281fdn en M281fdw)
- 6,9 cm kleurentouchscreen, ADF van 50 pagina's
- Scanoplossingen (scannen naar e-mail, netwerkmappen, cloud)
- Papiercapaciteit van 250 vel
- USB aan voorzijde
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

### Hogere productiviteit met een kleuren-MFP

- Hoogste afdruksnelheid voor dubbelzijdig afdrucken en laagste FTOP (tijd die nodig is voor het afdrucken van de eerste pagina).<sup>1,2</sup>
- Bespaar papier met automatisch dubbelzijdig afdrucken en voer taken sneller uit via de documentinvoer voor 50 pagina's.
- Scan digitale bestanden rechtstreeks naar e-mail, netwerkmappen en meer. Bescherm uw gegevens, apparaten en documenten.<sup>4</sup>
- Beheer gemakkelijk uw taken op het apparaat met een intuïtief touchscreen. Druk documenten rechtstreeks vanaf een USB-station af.

### Meer pagina's, betere performance, strakkere beveiliging.

- U bent verzekerd van kleur van hoge kwaliteit en meer pagina's met originele HP tonercartridges met JetIntelligence.<sup>5</sup>
- Antifraudetechnologie waarborgt dat u de originele HP kwaliteit krijgt die u gekozen hebt.
- Besteed minder tijd aan het vervangen van toner met optionele high-capacity cartridges.
- Voer uw afdruktaken direct snel uit met voorgeïnstalleerde originele HP tonercartridges.

### Gemakkelijk mobiel afdrucken en scannen – HP Smart app

- Druk af en scan vanaf uw smartphone en bestel eenvoudig toner met de HP Smart app.<sup>6</sup>
- Dual-band Wi-Fi® zorgt voor een betrouwbare verbinding met stabiele prestaties.<sup>7</sup>
- Maak met uw smartphone of tablet rechtstreeks verbinding met de printer en druk af zonder netwerktoegang.<sup>8</sup>
- Tik eenvoudig op de afdrukknoop op uw smartphone of tablet om af te drucken.<sup>3</sup>



2-sided printing



Color touchscreen



Wireless



Automatic document feeder



Wireless direct



Easy access USB



High yield toner cartridge



Auto on/off

## Productrondeleiding

### HP Color LaserJet Pro MFP M281fdw weergegeven

1. 6,85-cm kleurentouchscreen met aanpasbare workflows
2. USB-afdrukpoort aan voorzijde
3. Uitvoer voor 100 vel
4. Snelst automatische dubbelzijdig afdrucken
5. Prioriteitsinvoerbode 1 voor 1 vel
6. Invoerbode 2 voor 250 vel
7. ADF voor 50 vel accepteert papier tot 21,6 x 35,6 cm
8. Flatbed scanner accepteert documenten tot 21,6 x 29,7 cm
9. Klep aan de voorzijde (toegang tot tonercartridges)
10. Wi-Fi Direct
11. Gemakkelijk mobiel afdrucken met de HP Smart app
12. Netspanningsingang
13. USB 2.0-poort
14. Ethernet-poort
15. Dual-band draadloze netwerkinterface
16. Faxpoorten



## Overzicht van de serie



Model	HP Color LaserJet Pro MFP M280nw	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdw
<b>Bestelnr.</b>	T6B80A	T6B81A	T6B82A
<b>MFP-functionaliteit</b>	Printen, kopiëren, scannen	Printen, kopiëren, scannen en faxen	Printen, kopiëren, scannen en faxen
<b>Afdruksnelheid (A4) (zwart/kleur)</b>	Tot 21/21 ppm	Tot 21/21 ppm	Tot 21/21 ppm
<b>Bedieningspaneel</b>	6,85-cm kleurentouchscreen	6,85-cm kleurentouchscreen	6,85-cm kleurentouchscreen
<b>Netwerken</b>	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, draadloos 802.11b/g/n	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX	Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, draadloos 802.11b/g/n
<b>Capaciteit automatische documentinvoer (ADF)</b>	50 vel	50 vel	50 vel
<b>Dubbelzijdig afdrucken, snelheid (A4)</b>	Handmatig	Automatisch, 12 afbeeldingen per minuut (ipm)	Automatisch, 12 ipm
<b>Mobiele printcapaciteit</b>	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-gecertificeerd, Wireless Direct Printing	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-gecertificeerd	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-gecertificeerd, Wireless Direct Printing
<b>USB-poort aan voorzijde</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Cartridgeopbrengst, zwart/kleur (in pagina's)</b>	In de doos: ~1400/700 A: ~1400/1300 X: ~3200/2500	In de doos: ~1400/700 A: ~1400/1300 X: ~3200/2500	In de doos: ~1400/700 A: ~1400/1300 X: ~3200/2500

## Accessoires, supplies en support

<b>Supplies</b>	<b>CF540A</b> Originele HP 203A zwarte LaserJet tonercartridge 1400 pagina's
	<b>CF541A</b> Originele HP 203A cyaan LaserJet tonercartridge 1300 pagina's
	<b>CF542A</b> Originele HP 203A gele LaserJet tonercartridge 1300 pagina's
	<b>CF543A</b> Originele HP 203A magenta LaserJet tonercartridge 1300 pagina's
	<b>CF540X</b> Originele HP 203X high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge 3200 pagina's
	<b>CF541X</b> Originele HP 203X high-capacity cyaan LaserJet tonercartridge 2500 pagina's
	<b>CF542X</b> Originele HP 203X high-capacity gele LaserJet tonercartridge 2500 pagina's
	<b>CF543X</b> Originele HP 203X high-capacity magenta LaserJet tonercartridge 2500 pagina's
	<b>CHP110</b> HP Office Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm
	<b>CHP210</b> HP Printing Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm
	<b>CHP370</b> HP Color Laser Paper, 90 gr/m <sup>2</sup> , 500 vel, A4/210 x 297 mm
	<b>CG964A</b> HP Professional Laser Paper, glanzend, 120 gr/m <sup>2</sup> , 250 vel, A4/210 x 297 mm
	<b>CG965A</b> HP Professional Laser Paper, glanzend, 150 gr/m <sup>2</sup> , 150 vel, A4/210 x 297 mm
<b>Service en support</b>	<b>UH761E</b> HP 3 jaar, Care Pack met standaard exchange voor LaserJet printers <b>UH757E</b> HP 3 jaar, Care Pack met exchange op volgende werkdag voor LaserJet printers <b>UH764E</b> HP 3 jaar, Care Pack met retour aan depot voor LaserJet printers (UH761E - in alle landen van EMEA, uitgezonderd het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije, UH757E - beschikbaar in Oostenrijk, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, Verenigd Koninkrijk, Tsjechië, Griekenland, Hongarije, Polen, Slowakije, UH764E - beschikbaar in het Midden-Oosten, Afrika, Zuid-Afrika, Israël, Turkije)

## Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M280nw	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdw
<b>Bestelnr.</b>	T6B80A	T6B81A	T6B82A
<b>Functies</b>	Afdrukken, kopiëren, scannen	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen	
<b>Bedieningspaneel</b>	2,7-inch (6,85-cm) kleurentouchscreen met 3 knoppen aan de linkerzijde (Start, Help, Terug)		
<b>Printen</b>			
Printtechnologie	Laser		
Printsnelheid <sup>1</sup>	<b>Zwart (A4, standaard):</b> Tot 21 ppm; <b>Kleur (A4, standaard):</b> Tot 21 ppm		
Eerste pagina gereed <sup>2</sup>	<b>Zwart (A4, gereed):</b> Vanaf 10,7 s; <b>Kleur (A4, gereed):</b> Vanaf 12 seconden; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf as12,3 s; <b>Kleur (A4, slaapstand):</b> Vanaf as12,5 s	<b>Zwart (A4, gereed):</b> Vanaf 10,6 s; <b>Kleur (A4, gereed):</b> Vanaf 12 seconden; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf 12,4 s; <b>Kleur (A4, slaapstand):</b> Vanaf 12,6 seconden	<b>Zwart (A4, gereed):</b> Vanaf 10,6 s; <b>Kleur (A4, gereed):</b> Vanaf 12,3 seconde; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf 12,2 sec; <b>Kleur (A4, slaapstand):</b> Vanaf 12,6 seconden
Printresolutie	<b>Zwart (beste):</b> 600 x 600 dpi; <b>Kleur (beste):</b> 600 x 600 dpi; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 3600		
Maandelijks printvolume	40.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 150 tot 2500		
Slimme printersoftwarefuncties	2,7-inch (6,85-cm) kleurentouchscreen, draadloos afdrukken, Ethernet-netwerk, Wireless Direct Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, Google Cloud Print, HP Auto-On/Auto-Off technologie, HP Smart app, HP JetAdvantage Private Print, HP JetAdvantage Secure Print	2,7-inch (6,85-cm) kleurentouchscreen, automatisch dubbelzijdig afdrukken, Ethernet-netwerk, HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, Google Cloud Print, HP Auto-On/Auto-Off technologie, HP Smart app, HP JetAdvantage Private Print, HP JetAdvantage Secure Print	2,7-inch (6,85-cm) kleurentouchscreen; Automatisch dubbelzijdig afdrukken; Draadloos afdrukken; Ethernet-netwerk; Wireless Direct Printing; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-gecertificeerd; Google Cloud Print; HP Auto-On/Auto-Off technologie; HP Smart app; HP JetAdvantage Private Print; HP JetAdvantage Secure Print
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PostScript Level 3 emulatie, PCLm PDF, URF		
Fonts en lettertypen	84 scalable TrueType-lettertypen. Extra lettertype-oplossingen zijn beschikbaar op <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Printgebied	<b>Printmarges:</b> Boven: 5 mm, Onder: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; <b>Maximaal bedrukbaar gebied:</b> 216 x 356 mm		
Dubbelzijdig printen	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)	Automatisch (standaard)	
<b>Kopiëren</b>			
Kopieersnelheid	<b>Zwart (A4):</b> 21 kpm; <b>Kleur (A4):</b> 21 kpm		
Copierspecificaties	Aantal kopieën; Verkleinen/vergroten; Licht/donker; Optimaliseren; Papier; Meer pagina's kopiëren; Sorteren; Conceptmodus; Beeldaanpassing; Als nieuwe standaardwaarden instellen; Standaardwaarden herstellen; <b>Maximumaantal kopieën:</b> Tot 99 kopieën; <b>Kopieeresolutie:</b> 600 x 600 dpi; <b>Verkleinen/vergroten:</b> 25 tot 400%		
<b>Scannen</b>			
Scansnelheid <sup>3</sup>	<b>Standaard (A4):</b> Tot 26 ppm		
Bestandsformaat voor scannen	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Scannerspecificaties	<b>Scannertype:</b> Flatbed, automatische documentinvoer; <b>Scantechnologie:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Invoermodi voor scannen:</b> Voorpaneelknoppen voor scannen, kopiëren, e-mailen of faxen; HP Scansoftware; Gebruikersapplicatie via TWAIN of WIA; <b>Twain-versie:</b> Versie 1.9 (ouder OS); Versie 2.1 (Windows 7 of hoger); <b>Dubbelzijdig scannen via ADF:</b> Nee; <b>Maximum scanformaat (flatbed, ADF):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Optische scanresolutie:</b> Tot 300 dpi (kleur en zwart-wit ADF); Tot 1200 dpi (flatbed)		
Geavanceerde scannerfuncties	HP scansoftware; Scannen naar e-mail; Netwerkmop; Automatische documentinvoer (ADF) voor 50 pagina's om automatisch meerbladige documenten te scannen; Automatisch bijsnijden van scan; Scannen naar Google Drive/Dropbox (pc); Scannen naar FTP (pc); Scannen naar Microsoft OneDrive; SharePoint (pc); Opslaan als bewerkbare bestand (tekst, PDF)		
Te scannen oppervlak	<b>Minimum mediaformaat (flatbed):</b> 50 x 50 mm; <b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 215,9 x 297 mm; <b>Minimum mediaformaat (via ADF):</b> 102 x 152 mm; <b>Maximum mediaformaat (via ADF):</b> 215,9 x 355,6 mm		
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits (kleur); 8-bits (zwart-wit) / 256		
Digital sending	<b>Standaard:</b> Scannen naar e-mail; Scannen naar map; Scannen naar USB-drive		

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M280nw	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdw
<b>Bestelnr.</b>	T6B80A	T6B81A	T6B82A
<b>Faxen</b>			
Faxen	Nee	Ja, 33,6 Kbps	
Faxspecificaties	<b>Faxresolutie:</b> Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi; superfijn: 300 x 300 dpi; <b>Snelkiezen:</b> 120 nummers		
Slimme faxsoftwarefuncties	Automatisch opnieuw kiezen, uitgesteld verzenden, fax doorsturen, TAM-interface, detectie specifiek besignaal, wizard voor voorbladen (alleen software), fax blokkeren, factureringscodes, polling-ontvangst, faxactiviteitenrapporten, instelling kiesvoorvoegsel		
<b>Processorsnelheid</b>	800 MHz		
<b>Interfacemogelijkheden</b>			
Standaard	Hi-Speed USB 2.0-poort; Ingebouwde Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-netwerkpoot, 802.11n 2,4/5-GHz draadloos; Host-USB aan voorzijde	Hi-Speed USB 2.0-poort; Ingebouwde Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-netwerkpoot; Faxpoort; Host-USB aan voorzijde	Hi-Speed USB 2.0-poort; Ingebouwde Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-netwerkpoot, 802.11n 2,4/5-GHz draadloos; Faxpoort; Host-USB aan voorzijde
Draadloos	Ingebouwd 802.11 b/g/n; Authenticatie via WEP, WPA/WPA2 of 802.11x; Versleuteling via AES of TKIP; WPS; Wi-Fi Direct		Ingebouwd 802.11 b/g/n; Authenticatie via WEP, WPA/WPA2 of 802.11x; Versleuteling via AES of TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Wireless Direct Printing; Mobiele apps	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Mobiele apps	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Wireless Direct Printing; Mobiele apps
Ondersteunde netwerkprotocollen	TCP/IP, IPv4, IPv6; Afdrukken: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), Web Services Printing; Detectie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, handmatig), IPv6		
<b>Netwerkmogelijkheden</b>	Ja, via ingebouwd 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Auto-crossover Ethernet; Authenticatie via 802.11x	Ja, via ingebouwd 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Auto-crossover Ethernet	Ja, via ingebouwd 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Auto-crossover Ethernet; Authenticatie via 802.11x
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 256 MB DDR, 256 MB Flash; <b>Maximum:</b> 256 MB DDR, 256 MB Flash		
<b>Mediaverwerking</b>			
Aantal papierladen	<b>Standaard: 2; Maximum: 2</b>		
Mediatypen	Papier (bond, brochure, gekleurd, glanzend, zwaar, briefhoofd, licht, foto, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), transparanten, etiketten, enveloppen, kaarten		
Mediaformaat	<b>Aangepast (metrisch):</b> 76 x 127 tot 216 x 356 mm <b>Ondersteund (metrisch):</b> Executive (184 x 267 mm); Oficio (216 x 330 mm); 102 x 152 mm; 127 x 203 mm; A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (JIS) (182 x 257 mm); B6 (JIS) (128 x 182 mm); 100 x 150 mm; Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Briefkaart (JIS) (100 x 147 mm); Dubbele briefkaart (JIS) (147 x 200 mm); Envelop #10 (105 x 241 mm); Envelop Monarch (98 x 191 mm); B5-envelop (176 x 250 mm); C5-envelop (162 x 229 mm); Envelop DL (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm) <b>Automatische documentinvoer:</b> A4		
Mediaverwerking	<b>Standaard invoer:</b> Invoerde voor 250 vel <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoer voor 100 vel <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 50 vel		
Mediagewicht	60 tot 163 g/m <sup>2</sup> (zonder coating/mat, aanbevolen), tot 175 g/m <sup>2</sup> briefkaarten en 200 g/m <sup>2</sup> HP mat is toegestaan in de driver; 60 tot 163 g/m <sup>2</sup> (met coating/glanzend, aanbevolen), tot 175 g/m <sup>2</sup> briefkaarten en 220 g/m <sup>2</sup> HP glanzend is toegestaan in de driver.; <b>Automatische documentinvoer:</b> 60 tot 163 g/m <sup>2</sup> (zonder coating/mat, aanbevolen), tot 175 g/m <sup>2</sup> briefkaarten en 200 g/m <sup>2</sup> HP mat is toegestaan in de driver; 60 tot 163 g/m <sup>2</sup> (met coating/glanzend, aanbevolen), tot 175 g/m <sup>2</sup> briefkaarten en 220 g/m <sup>2</sup> HP glanzend is toegestaan in de driver.		
Invoercapaciteit	<b>Lade 1:</b> 1 vel: alle mediatypen <b>Lade 2:</b> 25 mm stapelhoogte voor 20 papier (75 g/m <sup>2</sup> ) <b>Maximum:</b> Tot 250 vel (stapelhoogte 25 mm) in lade 2 <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 50 vel		
Uitvoercapaciteit	<b>Standaard:</b> Tot 100 vel (stapelhoogte 10 mm) Enveloppen: 10-mm stapelhoogte Transparanten: 10-mm stapelhoogte <b>Maximum:</b> Tot 100 vel (stapelhoogte 10 mm)		
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bits, 2 GB beschikbare vaste schijfruimte, cd-rom/dvd-station of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer. Windows Vista®: (Alleen 32-bits), 2 GB beschikbare vaste schijfruimte, cd-rom/dvd-station 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 beschikbare vaste schijfruimte, cd-rom/dvd-station of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8. Ondersteuning voor Windows Server wordt geboden via de command line installer en ondersteunt Win Server 2008 R2 en hoger. Apple® OS X El Sierra (v10.12), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); 1,5 GB beschikbare vaste schijfruimte, internet vereist, USB. Linux (zie voor meer informatie <a href="http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ). Unix (zie voor meer informatie <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )		
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bits, 2 GB beschikbare vaste schijfruimte, cd-rom/dvd-station of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer. Windows Vista®: (Alleen 32-bits), 2 GB beschikbare vaste schijfruimte, cd-rom/dvd-station 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 beschikbare vaste schijfruimte, cd-rom/dvd-station of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8. Ondersteuning voor Windows Server wordt geboden via de command line installer en ondersteunt Win Server 2008 R2 en hoger. Apple® OS X El Sierra (v10.11), Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); 1,5 GB beschikbare vaste schijfruimte, internet vereist, USB. Linux (zie voor meer informatie <a href="http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ). Unix (zie voor meer informatie <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )		
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32/64-bits, 2 GB beschikbare vaste schijfruimte, cd-rom/dvd-station of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer. Windows Vista®: (Alleen 32-bits), 2 GB beschikbare vaste schijfruimte, cd-rom/dvd-station 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 beschikbare vaste schijfruimte, cd-rom/dvd-station of internetverbinding, USB-poort, Internet Explorer 8. Ondersteuning voor Windows Server wordt geboden via de command line installer en ondersteunt Win Server 2008 R2 en hoger.; <b>Mac:</b> Apple® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 GB beschikbare vaste schijfruimte, internet vereist, USB		

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M280nw	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdn	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdw
<b>Bestelnr.</b>	T6B80A	T6B81A	T6B82A
<b>Inbegrepen software</b>	Voor Windows OS: HP Software Installer, HP Software Uninstaller, HP PCL6 printerdriver, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), Device Setup & Software, HP Printer Assistant, HP productverbeteringsonderzoek, online gebruikshandleidingen, HP Scan Driver, HP Scan toepassing, HP Fax Driver, HP Fax toepassing; Voor Mac OS: Welkomstscherm, leidt gebruikers naar <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> of OS App Source voor LaserJet-software		
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Embedded Web Server: wachtwoordbescherming, veilig browsen via SSL/TLS; Netwerk: netwerkpoorten en functies in/uitschakelen, SNMPv1 communitywachtwoord wijzigen; HP ePrint: HTTPS met certificaatvalidering, HTTP elementaire toegangsaauthenticatie; Firewall en ACL; SNMPv3		
<b>Printerbeheer</b>	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager		
<b>Afmetingen en gewicht</b>			
Afmetingen printer (B x D x H)	<b>Minimum:</b> 420 x 388,6 x 334,1 mm; <b>Maximum:</b> 424 x 435 x 338 mm	<b>Minimum:</b> 420 x 421,7 x 334,1 mm; <b>Maximum:</b> 424 x 475 x 338 mm	
Afmetingen verpakking (B x D x H)	498 x 398 x 490 mm	498 x 398 x 532 mm	
Gewicht printer	18,0 kg	18,7 kg	
Gewicht verpakking	20,3 kg	21,5 kg	
<b>Omgevingscondities</b>	<b>Temperatuur:</b> 15 tot 30 °C; <b>Luchtvochtigheid:</b> 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid		
<b>Gegevensopslag</b>	<b>Temperatuur:</b> -20 tot 40 °C; <b>Luchtvochtigheid:</b> 0 tot 95% rel		
<b>Geluid</b>	<b>Geluidskrachtmissie:</b> 6,4 B(A) (zwart-wit), enkelzijdig; 6,3 B(A) (kleur), enkelzijdig; 6,3 B(A) (zwart-wit), enkelzijdig; 6,3 B(A) (kleur), dubbelzijdig; <b>Geluidsdruk:</b> 50 dB(A) (zwart-wit), enkelzijdig; 50 dB(A) (kleur), enkelzijdig; 50 dB(A) (zwart-wit), dubbelzijdig; 49 dB(A) (kleur), dubbelzijdig		
<b>Voeding<sup>5</sup></b>	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50 Hz (± 3 Hz), 60 Hz (± 3 Hz); <b>Gebruik<sup>6</sup>:</b> 342 watt (tijdens afdrukken), 8,0 watt (stand-by), 1,2 watt (slaapstand), 0,1 watt (handmatig uit), 0,1 watt (auto-uit/handmatig aan), 0,1 watt (auto-uit/wake-on-LAN); <b>Type voedingsbron:</b> Interne (ingebouwde) voedingsmodule		
<b>Energiebesparingstechnologie</b>	HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie		
<b>Certificaten</b>	CISPR 22:2008, CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Klasse B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 CECP <b>Blue Angel-compatibel:</b> Nee; Raadpleeg het ECI-document		
<b>Inhoud van de doos<sup>7</sup></b>	HP Color LaserJet Pro MFP M280nw; HP LaserJet introductiekleurencartridges (gezamenlijke opbrengst van 700 pagina's voor kleuren (C/Y/M) en 1400 pagina's voor zwart); Installatiehandleiding; Cd-rom met printerdocumentatie en software; Netsnoer; USB-kabel	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdn; HP LaserJet introductiekleurencartridges (gezamenlijke opbrengst van 700 pagina's voor kleuren (C/Y/M) en 1400 pagina's voor zwart); Installatiehandleiding; Cd-rom met printerdocumentatie en software; Netsnoer	HP Color LaserJet Pro MFP M281fdw; HP LaserJet introductiekleurencartridges (gezamenlijke opbrengst van 700 pagina's voor kleuren (C/Y/M) en 1400 pagina's voor zwart); Installatiehandleiding; Cd-rom met printerdocumentatie en software; Netsnoer; USB-kabel
<b>Garantie</b>	Een jaar exchangegarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in uw regio.		

## Voetnoten

- <sup>1</sup> In vergelijking met de meeste kleurenlaser-MFP's < € 300 en afdruksnelheid 0-30 ppm, op basis van marktgegevens van IDC CYQ1 2017 Hardcopy Peripherals Tracker. Afdruksnelheid van automatisch dubbelzijdig afdrucken op basis van door de fabrikant gepubliceerde specificaties van 12 juni 2017. Zie <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.
- <sup>2</sup> De vergelijking is gebaseerd op door de fabrikant gepubliceerde specificaties over de tijd die nodig is om de eerste pagina af te drukken (FPOT) van 6 maart 2017. Inclusief kleurenlaser-MFP's < € 450 en printers < € 300 op basis van marktgegevens van IDC uit Q4 2016. Zie <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.
- <sup>3</sup> Kijk voor informatie over lokaal afdrucken op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>4</sup> Optioneel HP JetAdvantage Security Manager apart aan te schaffen. Beschikbaar voor geselecteerde productmodellen en firmwareversies. Zie voor meer informatie de productdocumentatie of <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03601723> (PDF 372KB).
- <sup>5</sup> Gebaseerd op vergelijking van de cartridgeopbrengst van de HP 201X met originele HP 202X HP LaserJet tonercartridges. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>6</sup> De HP Smart-app moet worden gedownload. Beschikbare functionaliteit varieert per mobiel besturingssysteem. Overzicht van ondersteunde besturingssystemen en informatie op <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Kijk voor informatie over lokaal printen op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>7</sup> Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4GHz- en 5GHz-verbinding. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.
- <sup>8</sup> Om af te drukken moet het mobiele apparaat verbonden zijn met het Wi-Fi Direct®-signaal van een AiO of printer die afdrucken via Wi-Fi Direct ondersteunt. Meer informatie op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.

## Technische specificaties disclaimers

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkomstandigheden, het prestatieniveau van de computer en de toepassing.
- <sup>4</sup> Gebaseerd op standaard ITU-T-testblad bij standaardresolutie. Complexe pagina's of hogere resolutie nemen meer tijd en geheugen in beslag.
- <sup>5</sup> 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 115V-model.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> Wordt geleverd met een zwarte inktcartridge, introductiecartridges voor 1400 zwarte pagina's en 700 pagina's in kleur (C/Y/M).



<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.

