



# HP Color LaserJet Pro M180-M181 multifunctionele printerserie

**Snelle kleuren en veelzijdigheid van een MFP**

Levendige kleuren, draadloze veelzijdigheid, eenvoudig mobiel afdrukken en hoge afdruksnelheden voor hogere efficiëntie, tegen een scherpe prijs.<sup>1,2</sup>



HP Color LaserJet Pro MFP M180n



HP Color LaserJet Pro MFP M181fw

## Voornaamste kenmerken

- Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen (M181fw)
- Tot 16 ppm A4 in kleur/zwart-wit
- Snelle eerste pagina vanuit slaapstand (auto-uit)
- ADF voor 35 pagina's (M181fw)
- 2-regelig LCD-scherm met numerieke toetsenblok (MFP M181fw)
- HP Auto-On/Auto-Off
- Ethernet-netwerk of draadloos netwerk (MFP M181fw)
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct, Mopria-gecertificeerd

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>



Automatic document feeder



Ethernet



Wireless direct



Wireless



Low energy



Auto on/off



Mobile printing

## Hogere veelzijdigheid met een kleuren-MFP

- Hoge afdruksnelheid en een snel beschikbare eerste pagina (FPOT).
- Voer afdruk-, scan-, kopieer- en faxtaken razendsnel uit met de automatische documentinvoer (fax en ADF alleen beschikbaar op M181fw).
- Bespaar stroom met HP Auto-On/Auto-Off technologie.<sup>3</sup>
- Snel en eenvoudig afdrukken vanaf het bedieningspaneel.

## Meer. Prestatie en beveiliging.

- U bent verzekerd van kleur van hoge kwaliteit met originele HP tonercartridges met JetIntelligence.<sup>4</sup>
- Antifraudetechnologie waarborgt dat u de originele HP kwaliteit krijgt die u gekozen hebt.
- Voer uw afdruktaken direct snel uit met voorgeïnstalleerde originele HP tonercartridges.

## Gemakkelijk mobiel afdrukken en scannen – HP Smart app

- Druk af en scan vanaf uw smartphone en bestel eenvoudig toner met de HP Smart app.<sup>5</sup>
- Dual-band Wi-Fi® zorgt voor een betrouwbare verbinding met stabiele prestaties.<sup>2</sup>
- Maak met je smartphone of tablet rechtstreeks verbinding met de printer en print zonder het netwerk op te gaan.<sup>6</sup>
- Tik eenvoudig op de afdrukknoop op uw smartphone of tablet om af te drukken.<sup>1</sup>

## Productrondeleiding

### HP Color LaserJet Pro MFP M181fw weergegeven

1. Intuïtief 2-regelig LCD-paneel met 26 knoppen
2. Uitvoer voor 100 vel
3. Invoerlade voor 150 vel
4. ADF voor 35 vel accepteert papier tot 21,6 x 35,6 cm
5. Flatbed scanner accepteert documenten tot 21,6 x 29,7 cm
6. Wi-Fi Direct®
7. Klep aan de voorzijde (toegang tot tonercartridges)
8. Gemakkelijk mobiel afdrukken met de HP Smart app
9. Netspanningsingang
10. USB 2.0-poort
11. Ethernet-poort
12. Dual-band draadloze netwerkinterface
13. Faxpoorten



## Overzicht van de serie



Model	HP Color LaserJet Pro MFP M180n	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw
Bestelnr.	T6B70A	T6B71A
Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen
Printsnelheid (A4)	Tot 16/16 ppm (zwart-wit/kleur)	Tot 16/16 ppm (zwart-wit/kleur)
Bedieningspaneel	LCD-scherm met een toetsenblok van 6 knoppen	2-regelig LCD met een toetsenblok van 26 knoppen
Netwerken	Fast Ethernet	Fast Ethernet, 802.11 b/g/n
Capaciteit automatische documentinvoer (ADF)	Niet beschikbaar	35 vel
Cartridge Rendement, zwart/kleur (in pagina's)	In de doos: ~800/700 A: ~1100/900	In de doos: ~800/700 A: ~1100/900
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Wireless Direct Printing

## Accessoires, supplies en support

<b>Supplies</b>	<b>CF530A</b> Originele HP 205A zwarte LaserJet tonercartridge 1100 pagina's
	<b>CF531A</b> Originele HP 205A cyaan LaserJet tonercartridge 900 pagina's
	<b>CF532A</b> Originele HP 205A gele LaserJet tonercartridge 900 pagina's
	<b>CF533A</b> Originele HP 205A magenta LaserJet tonercartridge 900 pagina's
	<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>CHP110</b> HP Office 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>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 M180n	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw
Bestelnr.	T6B70A	T6B71A
Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen
Bedieningspaneel	LCD-pictogramscherm met 7 segmenten met 6 knoppen (Omhoog, Omlaag, Kleur kopiëren, Zwart-wit kopiëren, Instelling, Annuleren) en een 6 indicatielampjes (Gereed, Fout, CMYK-toner bijna leeg)	2-regelig LCD met 26 knoppen (cijfers 0-9, Asterisk, Pond, Links, Rechts, OK, Annuleren, Terug, Hoofdinstantiatie, draadloos, Kleur kopiëren, Zwart-wit kopiëren, Aantal kopieën, Donker/licht, Kopie-installatie, Fax starten, Opnieuw kiezen) en 3 indicatielampjes (Gereed, Fout, Draadloos)ut, draadloos)
<b>Printen</b>		
Printtechnologie	Laser	
Printsnelheid <sup>1</sup>	<b>Zwart (A4, standaard):</b> Tot 16 ppm; <b>Kleur (A4, standaard):</b> Tot 16 ppm	<b>Zwart (A4, standaard):</b> Tot 16 ppm; <b>Kleur (A4, standaard):</b> Tot 16 ppm
Eerste pagina gereed <sup>2</sup>	<b>Zwart (A4, gereed):</b> Vanaf 11,8 s; <b>Kleur (A4, gereed):</b> Vanaf 13,7 s; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf 12,9 sec; <b>Kleur (A4, slaapstand):</b> Vanaf 14,2 sec	<b>Zwart (A4, gereed):</b> Vanaf 11,8 s; <b>Kleur (A4, gereed):</b> Vanaf 13,5 seconde; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf 12,9 sec; <b>Kleur (A4, slaapstand):</b> Vanaf 14,1 s
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	30.000 pagina's (A4); <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand:</b> 150 tot 1500	
Slimme printersoftwarefuncties	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	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 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)	
<b>Kopiëren</b>		
Kopieersnelheid	<b>Zwart (A4):</b> Tot 16 ppm; <b>Kleur (A4):</b> Tot 16 ppm	
Copierspecificaties	Aantal kopieën; Verkleinen/vergroten; Licht/donker; Optimaliseren; Papierformaat; Papiertype; Conceptmodus; Beeldaanpassing; Als nieuwe standaardwaarden instellen; Standaardwaarden herstellen <b>Maximumaantal kopieën:</b> Tot 99 kopieën; <b>Kopieerresolutie:</b> 600 x 600 dpi; <b>Verkleinen/vergroten:</b> 25 tot 400%	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>Kopieerresolutie:</b> 600 x 600 dpi; <b>Verkleinen/vergroten:</b> 25 tot 400%
<b>Scannen</b>		
Scansnelheid <sup>3</sup>	<b>Standaard (A4):</b> Tot 14 ppm	<b>Standaard (A4):</b> Tot 14 ppm
Bestandsformaat voor scannen	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
Scannerspecificaties	<b>Scannertype:</b> Flatbed <b>Scantechnologie:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Invoermodi voor scannen:</b> Kopiëren; 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>Optische scanresolutie:</b> Tot 1200 dpi	<b>Scannertype:</b> Flatbed, automatische documentinvoer <b>Scantechnologie:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Invoermodi voor scannen:</b> Kopiëren; 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, documentinvoer); Tot 1200 dpi (kleur en zwart-wit, flatbed)
Te scannen oppervlak	<b>Minimum mediaformaat (flatbed):</b> 50 x 50 mm <b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 215,9 x 297 mm	
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits (kleur); 8-bits (zwart-wit) / 256	
<b>Faxen</b>		
Faxen <sup>4</sup>	Nee	Ja, 33,6 Kbps
Faxspecificaties		<b>Faxgeheugen:</b> Tot 1300 pagina's <b>Faxresolutie:</b> Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi; superfijn: 300 x 300 dpi; <b>Snelkiezen:</b> 120 nummers; <b>Telecom-goedkeuring:</b> Faxtelecom: ES 203 021; overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen. Draadloze telecom: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.1.1 / EN 301 489-17: V3.1.1; EN 300 328: V2.1.1 / EN301 893 V2.0.7; IEC 62311:2007 / EN62311:2008
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

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M180n	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw
Bestelnr.	T6B70A	T6B71A
Processorsnelheid	800 MHz	
<b>Interfacemogelijkheden</b>		
Standaard	Hi-Speed USB 2.0-poort; Ingebouwde Fast Ethernet 10/100 Base-TX-netwerkpoot	Hi-Speed USB 2.0-poort; Ingebouwde Fast Ethernet 10/100 Base-TX-netwerkpoot, 802.11n 2,4/5-GHz draadloos; Faxpoort
Draadloos		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	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Wireless Direct Printing
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	
Netwerkmogelijkheden	Ja, via ingebouwd 10/100 Base-TX Ethernet	Ja, via ingebouwd 10/100 Base-TX Ethernet; Authenticatie via 802.11x
Geheugen	<b>Standaard:</b> 256 MB DDR, 128 MB Flash; <b>Maximum :</b> 256 MB DDR, 128 MB Flash	
<b>Mediaverwerking</b>		
Aantal papierladen	<b>Standaard: 1; Maximum: 1</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>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; LTR; LGL
Mediaverwerking	<b>Standaard invoer:</b> Invoerslade voor 150 vel <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoer voor 100 vel	<b>Standaard invoer:</b> Invoerslade voor 150 vel <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoer voor 100 vel <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 35 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> Stapelhoogte 15 mm (papier van 75 g/m <sup>2</sup> ) <b>Maximum:</b> Tot 150 vel (stapelhoogte 15 mm) in lade 1	<b>Lade 1:</b> Stapelhoogte 15 mm (papier van 75 g/m <sup>2</sup> ) <b>Maximum:</b> Tot 150 vel (stapelhoogte 15 mm) in lade 1 <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 35 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)	
Compatibele besturingssystemen	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 Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 GB beschikbare vaste schijfruimte, internet vereist, USB. Linux (zie voor meer informatie <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ). Unix (zie voor meer informatie <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )	
Compatibele netwerkbesturingssystemen	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 Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), 1,5 GB beschikbare vaste schijfruimte, internet vereist, USB. Linux (zie voor meer informatie <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ). Unix (zie voor meer informatie <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )	
Minimum systeemeisen	<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	
Inbegrepen software	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	
Beveiligingsbeheer	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 toegang authenticatie; Firewall en ACL; SNMPv3	
Printerbeheer	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager	

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M180n	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw
Bestelnr.	T6B70A	T6B71A
<b>Afmetingen en gewicht</b>		
Afmetingen printer (B x D x H)	<b>Minimum:</b> 420 x 380 x 292,6 mm; <b>Maximum:</b> 420 x 435 x 295 mm	<b>Minimum:</b> 420 x 380 x 341,2 mm; <b>Maximum:</b> 435 x 435 x 343 mm
Afmetingen verpakking (B x D x H)	497 x 379 x 466 mm	497 x 398 x 466 mm
Gewicht printer	15,7 kg	16,3 kg
Gewicht verpakking	18,4 kg	19,5 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> 6,2 B (A) (zwart-wit); 6,3 B (A) (kleur) <b>Geluidsdruk:</b> 48 dB (A) (zwart-wit); 49 dB (A) (kleur)	
<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:</b> 337 watt (tijdens afdrukken), 8,0 watt (stand-by), 1,0 watt (slaapstand), 0,1 watt (handmatig uit), 0,1 watt (auto-uit/handmatig aan), 1,0 watt (auto-uit/wake-on-LAN); <b>Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)<sup>6</sup>:</b> Energy Star: 0,493 kWh/week; Blue Angel: 0,531 kWh/week; <b>Type voedingsbron:</b> Interne (ingebouwde) voedingsmodule	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50 Hz (± 3 Hz), 60 Hz (± 3 Hz) <b>Gebruik:</b> 337 watt (tijdens afdrukken), 8,0 watt (stand-by), 1,0 watt (slaapstand), 0,1 watt (handmatig uit), 0,1 watt (auto-uit/handmatig aan), 1,0 watt (auto-uit/wake-on-LAN); <b>Standaardenergieverbruik (TEC-waarde)<sup>6</sup>:</b> Energy Star: 0,493 kWh/week; Blue Angel: 0,523 kWh/week; <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 M180n; HP LaserJet introductiekleurencartridges (gezaamenlijk rendement van 700 pagina's voor kleuren (C/Y/M) en 800 pagina's voor zwart); Installatiehandleiding; Cd-rom met printerdocumentatie en software; Netsnoer	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw; HP LaserJet introductiekleurencartridges (gezaamenlijk rendement van 700 pagina's voor kleuren (C/Y/M) en 800 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> Kijk voor informatie over lokaal printen op <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>2</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>3</sup> HP Auto-On/Auto-Off-technologie is afhankelijk van printer en instellingen; Een firmware-upgrade kan vereist zijn.

<sup>4</sup> Gebaseerd op vergelijking van de cartridgeverbruik van de HP 201A met originele HP 204A HP LaserJet tonercartridges. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.

<sup>5</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>6</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 nr 1 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> Introductiecartridges inbegrepen, rendement 800 pagina's voor zwart en 700 pagina's voor kleuren (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 garantievoorwaarden 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.

