

HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276



Flexibele scan-, fax- en kopieeropties verhogen de productiviteit. Print vanaf vrijwel elke locatie met HP ePrint⁴. Stroomlijn kantoortaken: het 8,9-cm (3,5-inch) kleurentouchscreen op deze Color MFP met draadloze functionaliteit^{1,2} geeft toegang tot business apps³.



Voornaamste kenmerken

- Printen, kopiëren, scannen, faxen, digital sending;
- Printen/kopiëren tot 14 ppm
- 256 MB RAM
- 1 Hi-Speed USB 2.0-poort, 1 host-USB, 1 Ethernet
- 600 x 600 dpi (met HP ImageREt 3600)

Veelzijdige netwerkproductiviteit.

- Bespaar tijd en moeite door documenten rechtstreeks naar een flashdrive, e-mail, netwerkmap of het web te scannen. Deze MFP faxt, print en kopieert ook probleemloos.
- Overal op kantoor aan te sluiten en te delen via draadloze en ingebouwde Ethernet-connectiviteit^{1,2}. Snelle netwerkconfiguratie zonder kabels^{2,5}.
- Kopieer en scan jobs zonder inspanning met de automatische documentinvoer voor 35 pagina's.
- Gebruik de handige USB-poort om te printen vanaf, en scans op te slaan op, een flashdrive.

Web-verbonden gebruiksgemak.

- Vereenvoudig workflows – gebruik het 8,9-cm (3,5-inch) kleurentouchscreen om in seconden toegang te krijgen tot business apps³ en informatie te printen. U kunt zelfs naar online opslagfaciliteiten scannen.
- Print vanaf vrijwel elke locatie met HP ePrint⁴.
- Print eenvoudig vanaf een mobiel apparaat rechtstreeks naar de printer, zonder netwerk, met Wireless Direct Printing^{2,6}. Met AirPrint™ print u draadloos vanaf uw iPad®, iPhone® en iPod touch®⁷.
- Het apparaat is in enkele minuten te installeren: een cd is niet vereist met HP Smart Install®.

Produceer een professionele kwaliteit in kleur.

- HP ImageREt 3600 en ColorSphere II toner produceren levendige kleuren en scherpe details.
- Met ID Copy maakt u een enkelzijdige kopie van een dubbelzijdige ID-kaart. Met automatische kopieeroptimalisatie verbetert u de kwaliteit van kopieën.
- Print professionele kleuren met snelheden tot 14 ppm⁹. U hoeft minder vaak papier bij te vullen dankzij de papiercapaciteit van 150 vel.
- Dezelfde kosten per pagina als een monochrome HP LaserJet printer¹⁰. Bespaar geld met de high-capacity HP LaserJet 131X zwarte tonercartridge¹¹.

Ga zuinig om met grondstoffen om uw milieudoelstellingen te halen.

- Bespaar energie met HP Auto-on/Auto-off technologie, die de printer aanzet als dat nodig is en uitzet als hij niet wordt gebruikt¹².
- Bespaar stroom en tijd met Instant-on technologie¹³. Als u begint met printen verschijnt de eerste pagina vanaf 19 seconden⁹.
- Minder milieu-impact dankzij voorgeïnstalleerde cartridges waarvoor minder verpakkingsmateriaal nodig is. Deze compacte MFP neemt minder ruimte in en geeft minder verpakkingsafval.
- Gemakkelijk kosteloos recycelen – cartridges die via HP Planet Partners worden geretourneerd, worden verantwoord gerecycled¹⁴.

Technische specificaties

Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Printmethode	Tot 14 ppm ISO zwart (A4); Tot 14 ppm ISO kleur (A4) 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. eerste pagina gereed: Vanaf 18,5 seconde zwart (A4)
Printresolutie	600 x 600 dpi Zwart; 600 x 600 dpi
Printtechnologie	Laser
Printgebied	Afdrukmarginen: Boven: 4,3 mm; Onder: 4,3 mm; Links: 4,3 mm; Rechts: 4,3 mm
Printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PostScript Level 3 emulatie (via Universal Print Driver)
Aantal printcartridges	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
Mobiele printcapaciteit	CF144A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd; CF145A: HP ePrint, Wireless Direct Printing, Apple AirPrint™, business apps
Maandelijks afdrukvolume	30.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 250 tot 1500
Automatische papierherkenning	Nee
Processorsnelheid	750 MHz
Schermbreedte	8,89-cm touchscreen grafisch kleurendisplay (CGD)
Draadloos	CF144A: Nee; CF145A: Ja, ingebouwd WiFi 802.11 b/g/n, veilig Wireless Direct Printing
Netwerkklaar	CF144A: Standaard (ingebouwd Ethernet); CF145A: Standaard (ingebouwd Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n)
Geheugen	Standaard: 256 MB
Compatibele geheugenkaarten	Geen
Mediatypen	Papier (bond, brochure, gekleurd, glanzend, zwaar, briefhoofd, licht, foto, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), transparanten, etiketten, enveloppen, kaarten
Mediaformaten	Ondersteund A4, A5, A6, B5 (JIS); 10 x 15 cm, briefkaarten (JIS single en JIS double); enveloppen (DL, C5, B5); Speciaal: CF144A: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; CF145A: 76 x 127 tot 216 x 356 mm
Mediaverwerking	Invoercapaciteit: 150 vel Luitvoercapaciteit: Tot 125 vel, Tot 10 enveloppen Maximum: Tot 125 vel Dubbelzijdig printen: Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)
Papiergewicht	Ondersteund, per papierbaan: 60 tot 163 gr/m ² (tot 220 gr/m ² met HP glanzend laserfontmedia)
Multitasking wordt ondersteund	Ja
Capaciteit automatische documentinvoer	Standaard, 35 vel
Kopieerinstellingen	Tot 99 kopieën; Sorteren; Verkleinen/vergroten van 25 tot 400%; Inpassen op pagina; twee of vier pagina's op één pagina; aanpasbare kopieerpresets; Contrast (lichter/donkerder); Resolutie (kopieerqualiteit); ondersteunde netwerkprotocollen; ID kopiëren; Kopieeroptimalisatie; Kopieëren in conceptmodus; handmatig dubbelzijdig; Maximum aantal kopieën: Tot 99 kopieën; Kopieeresolutie: 600 x 600 dpi; Kopieeresolutie, tekst en afbeeldingen in kleur: 600 x 600 dpi; Copier vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Scannerspecificaties	Type scanner: Flatbed, invoer voor 35 vel; Scaninvoermodi: Van pc: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) of Device Stage (Windows® 7); TWAIN-compatibele of WIA-compatibele software; knoppen aan de voorzijde voor scannen, kopiëren, e-mailen, faxen, archiveren; Twain-versie: Versie 1.9; Dubbelzijdig scannen met documentinvoer; Nee; Maximum scanformaat (flatbed, documentinvoer): 216 x 297 mm; Optische scanresolutie: Tot 1200 dpi
Scanbestandsformaten	PDF, doorzoekbare PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Scansnelheid	10,5 ppm (kleur, scannen naar netwerkmapp via documentinvoer); 12 ppm (zwart-wit/kleur, kopiëren via documentinvoer, standaardinstellingen)
Bitdiepte/ grijstinten	30-bits/ 256
Te scannen oppervlak	Minimum mediaformaat: 48,8 x 48,8 mm; Maximum mediaformaat: 216 x 297 mm; Scangebied (documentinvoer): Minimum mediaformaat: 102 x 127 mm; Maximum mediaformaat: 216 x 356 mm Automatische documentinvoer
Digital sending	Standaard: Scannen naar USB; Scannen naar map; Scannen naar e-mail; Scannen naar web/cloud
Faxen	Ja, 33,6 Kbps
Faxspecificaties	Faxgeheugen: 250 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi; Superfijn: 300 x 300 dpi (zonder halftone); Snelkieser: 120 nummers; Broadcasting, max aantal bestemmingen: 120

Meegeleverd in de doos	CF144A: HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276n; Voorgeïnstalleerde HP LaserJet introductiecartridges met zwarte, cyaan, magenta en gele ColorSphere toner (ca 700 pagina's); Ondersteuning voor documentinvoer; Cd's (en) met apparaatsoftware en elektronische gebruikershandleiding; Installatiegids, supportflyer; Netsoer(en); Telefoonsoer(en); CF145A: HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276n; Voorgeïnstalleerde HP LaserJet introductiecartridges met zwarte, cyaan, magenta en gele ColorSphere toner (ca 700 pagina's); Ondersteuning voor documentinvoer; Cd's (en) met apparaatsoftware en elektronische gebruikershandleiding; Installatiegids, supportflyer; Netsoer(en); Telefoonsoer(en); USB-kabel;
Supplies	CF210A HP 131A originele zwarte LaserJet tonercartridge 1600 pagina's CF210X HP 131X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge 2400 pagina's CF211A HP 131A originele cyaan LaserJet tonercartridge 1800 pagina's CF212A HP 131A originele gele LaserJet tonercartridge 1800 pagina's CF213A HP 131A originele magenta LaserJet tonercartridge 1800 pagina's De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte foto's en andere factoren. Meer informatie is beschikbaar op http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Inbegrepen software	Windows®: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 printerdriver, HP WIA scannerdriver, HP TWAIN scannerdriver, HP Scan, HP Fax installatiewizard, HP Send Fax, HP Fax Print Driver; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PostScript driver, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Ink Widget, HP Utility, scannen naar e-mail/map
Printerbeheer	Windows®: HP Toolbox FX (standaardinstallatie), SNP Alerts (minimuminstallatie), HP Web Jetadmin (download); Mac: HP Utility
Compatibele besturingssystemen	Volledige softwareinstallatie ondersteund op: Windows 8, Windows 7 (32-bits en 64-bits), Windows Vista (32-bits en 64-bits), Windows XP (32-bits) (SP2 of hoger); Alleen driverinstallatie ondersteund op: Windows Server 2008 (32-bits en 64-bits), Windows Server 2003 (32-bits) (SP3 en hoger); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (ondersteund met een vooraf samengesteld pakket), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (ondersteund door het automatische installatieprogramma); HP/UX 11 en Solaris 8/9
Minimum systeemeisen	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista: 1-GHz (32-bits) (x86) of (64-bits) (x64) processor; 1 GB RAM (32-bits) of 2 GB RAM (64-bits); 200 MB vrije schijfruimte, cd/dvd-rom drive of internet, USB- of netwerkpoort; Windows XP (32-bits) (SP2): Pentium® 233-MHz processor; 512 MB RAM (32-bits) of 2 GB RAM (64-bits); 200 MB vrije schijfruimte, cd/dvd-rom drive of internet, USB- of netwerkpoort Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; PowerPC G4, G5 of Intel® Core™ processor; 256 MB RAM; 300 MB vrije schijfruimte; Cd-rom/dvd-rom of internet; USB- of netwerkpoort
Afmetingen printer (b x d x h)	CF144A: 449 x 476 x 414 mm; Maximum 449 x 533 x 414 mm CF145A: 449 x 476 x 414 mm; Maximum 449 x 533 x 414 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	600 x 500 x 610 mm
Gewicht printer	CF144A: 23,6 kg; CF145A: 23,6 kg
Gewicht met verpakking	26,9 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 32,5 °C; Luchtvochtigheid: 20 tot 80% rel
Gegevensopslag	Temperatuur: -20 tot 40 °C; Luchtvochtigheid: 0 tot 95% rel
Geluid	Geluidskrachtmissie: 6,1 B(A); Geluidsdrukmissie: 48 dB(A)
Voeding	Veren: Ingangsspanning: 220 - 240 V (±10%), 50 Hz (±2 Hz) Verbruik: 315 Watt (kopieëren), 310 Watt (printen), 13 Watt (standby), 6,4 Watt (slaapstand), 0,2 Watt (uit). TEC (Typical Electricity Consumption): 1,440 kW-uur/week Intern Voeding
Certificaten	CSPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Klasse B, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Title 47 CFR: GB9254-2008, GB17625.1-2003, EMC-richtlijn 2004/108/EC met CE-merk (Europa), overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen ENERGY STAR-gecertificeerd: Ja
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Garantie	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
Service en support	UX453E - HP 3 jaar, Care Pack met standaard exchange voor Color LaserJet MFP printers (beschikbaar in alle landen van Europa, het Midden-Oosten en Afrika) UX453E - 3 jaar, Care Pack met exchange op volgende werkdag voor Color LaserJet MFP printers (beschikbaar in Oostenrijk, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, Groot-Brittannië, Tsjechoosche Republiek, Griekenland, Hongarije, Polen, Slowakije).

Voetnoten

¹ Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point en kunnen beperkt zijn tijdens een actieve VPN-connectie.; ² Wireless Direct Printing, ingebouwde draadloze connectiviteit en HP Auto Wireless Connect zijn alleen beschikbaar op de HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276n.; ³ Een wireless access point en een internetverbinding naar de printer zijn vereist. Voor services is registratie vereist. Apps zijn niet in alle landen en talen en onder alle overeenkomsten beschikbaar. Meer informatie op www.hp.com/go/printercenter.; ⁴ Een internetverbinding naar de printer is vereist. De functie werkt met elk aangesloten internet- en e-mail-compatibel apparaat. Vereist HP webservice accountregistratie. Printtijden kunnen variëren. Kijk voor een lijst met ondersteunde document- en afbeeldingstypen op www.hp.com/go/printercenter. Meer oplossingen zijn beschikbaar op www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁵ HP Auto Wireless Connect is niet voor alle systeemconfiguraties beschikbaar. Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Kijk voor informatie over compatibiliteit op www.hp.com/go/autowirelessconnect.; ⁶ Mobiel apparaat moet draadloos gebruik ondersteunen. Printer moet HP ePrint-compatibel zijn. Mogelijk zijn drivers of apps vereist, die u kunt downloaden van www.hp.com/go/printercenter.; ⁷ Ondersteunt de volgende apparaten met iOS 4.2 of hoger: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS of later), iPod touch® (3e generatie of later). Werkt met HP AirPrint-compatibele printers, waarbij de printer in hetzelfde netwerk moet zijn aangesloten als het iOS-apparaat. Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. AirPrint en het AirPrint Logo, iPad, iPhone en iPod touch zijn handelsmerken van Apple® Inc., die zijn geregistreerd in de V.S. en andere landen.; ⁸ HP Smart Install werkt alleen met Microsoft® Windows.; ⁹ Printsnelheid gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op 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. De snelheid waarmee pagina verschijnt is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de software, het document, het netwerk, mediabreedte en -gewicht, omgevingscondities en de jobgrootte.; ¹⁰ In vergelijking met de HP LaserJet Pro M1536dnf MFP. Aannemend dat de klant tenminste 30% van het totale aantal pagina's in kleur print met content die vergelijkbaar is met de ISO/IEC 19798 testset voor kleur (www.iso.org/itc15c28) en een gemiddelde joblengte van 3 pagina's. Opbrengst bepaald aan de hand van ISO/IEC teststandaarden. De werkelijke opbrengst en kosten zijn afhankelijk van de geprinte afbeeldingen, het aantal kleurenpagina's en andere factoren.; ¹¹ De 131X LaserJet zwarte tonercartridge is niet inbegrepen; moet apart worden aangeschaft.; ¹² HP Auto-on/Off functionaliteit is afhankelijk van printer en instellingen.; ¹³ In vergelijking met product die met traditionele fusing werken.; ¹⁴ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. HP's cartridge retour- en recyclingprogramma is momenteel in meer dan 50 landen en regio's overal ter wereld beschikbaar via het HP Planet Partners programma. Kijk voor meer informatie en om retourenveloppen of verzameldozes te bestellen op www.hp.com/recycle.



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

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

