



HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276

Ontworpen voor zakelijke gebruikers die méér willen doen met een veelzijdige, draadloze^{1,2}, web-verbonden 4-in-1 kleurenapparaat dat workflows stroomlijnt, via het touchscreen toegang geeft tot business apps³ en vrijwel overal kan printen⁴



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 Install⁸.

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 milieupact dankzij voorgeïnstalleerde cartridges waarvoor minder verpakkingsmateriaal nodig is. Deze compacte MFP neemt minder ruimte in en geeft minder verpakkingsafval.
- Gemakkelijk kosteloos recyclen – cartridges die via HP Planet Partners worden geretourneerd, worden verantwoord gerecycled¹⁴.



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 M276nw. 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/eprintcenter. ⁴ Een internetverbinding naar de printer is vereist. De functie werkt met elk aangesloten internet- en e-mail-compatibel apparaat. Vereist HP webservices accountregistratie. Printtijden kunnen variëren. Kijk voor een lijst met ondersteunde document- en afbeeldingstypen op www.hp.com/go/eprintcenter. 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. 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/eprintcenter. 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 eerste 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/jtc1/sc28) 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/Auto-off functionaliteit is afhankelijk van printer en instellingen. ¹³ In vergelijking met producten 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 verzamel dozen te bestellen op www.hp.com/recycle.





HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Standaard printertalen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP PostScript Level 3 emulatie (via Universal Print Driver)
Printresolutie	Zwart (presentatiemodus): 600 x 600 dpi; Zwart (standaard): 600 x 600 dpi
Printtechnologie resolutie	HP ImageREt 3600
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid	Zwart (A4): Tot 14 ppm; Eerste pagina gereed in zwart: Vanaf 18,5 seconde Kleur (A4): Tot 14 ppm; Eerste pagina gereed, kleur: Vanaf 19 seconden
Aantal printcartridges	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
Slimme printersoftwarefuncties	CF144A: HP ePrint oplossingen, Apple AirPrint™, printen vanaf het frontpaneel via USB (PDF en JPEG), rechtstreeks printen vanuit de cloud met business apps op het bedieningspaneel, ImageREt 3600 printkwaliteit met HP PCL 6 en PostScript Level 3 emulatie printerdrivers, handmatig dubbelzijdig printen en printen in boekopmaak, N-up functie, sorteren, watermerken, geschikt voor tal van laserpapierformaten en typen, HP Auto-on/Auto-off, HP Smart Install, scannen naar e-mail, scannen naar netwerkmap, scannen naar web/cloud; CF145A: als CF144A, plus Wireless Direct Printing;
Aanbevelen gebruik	Maandelijks, A4: 30.000 pagina's
Aanbevelen aantal pagina's per maand	250 tot 1500
printmarges	boven: 4,2 mm; links: 4,2 mm; onder: 4,2 mm; rechts: 4,2 mm
Twain-versie	Versie 1.9
Kleurencans	Ja
Type scanner	Flatbed, invoer voor 35 vel
Scanresolutie	Geoptimaliseerd: 1200 x 1200 dpi; Hardware: 1200 x 1200 dpi; Optisch: Tot 1200 dpi
Grijstinten/Bitdiepte	256; 30-bits
Bestandsformaat voor scannen	PDF, doorzoekbare PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Invoermodi voor scannen	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
Maximum scanformaat	Flatbed: 216 x 297 mm
Kopieeresolutie	Zwart (tekst en afbeeldingen): 600 x 600 dpi; Kleur (tekst en afbeeldingen): 600 x 600 dpi
Kopieersnelheid	Zwart (A4): Tot 14 ppm; Kleur (A4): Tot 14 ppm
Maximum aantal kopieën	Tot 99 kopieën
Kopieën vergroten/verkleinen	25 tot 400%
Bedieningspaneel	CF144A: Handig 8,89-cm touchscreen bedieningspaneel met grafisch kleurendisplay (CGD); knoppen (Home, Annuleren, Help, Pijl links/rechts, Terug); LED indicatielampjes (Gereed, Attentie); CF145A: Handig 8,89-cm touchscreen bedieningspaneel met grafisch kleurendisplay (CGD); knoppen (Home, Annuleren, Help, Pijl links/rechts, Terug); LED indicatielampjes (Gereed, Attentie, Draadloos);
Faxresolutie	Zwart-wit, presentatiemodus: Tot 203 x 196 dpi; Zwart-wit, standaardmodus: 203 x 98 dpi
Faxsnelheid	33,6 Kbps
faxfuncties	Faxgeheugen (A4): 250 pagina's; Ondersteuning voor automatische faxverkleining: Ja; Automatische nummerherhaling: Ja; Uitgestelde faxverzending: Ja; Ondersteuning voor apart telefoonsignaal: Ja; Ondersteuning voor faxen doorsturen: Ja; Ondersteuning voor faxtelefoon T&M-interface: Ja; Ondersteuning voor faxpolling: Ja (alleen ontvangen); Ondersteunde faxtelefoonmodus: Ja; Blokkering voor reclamefaxen: Ja; Maximumsnelheid snelkiesnummers: 120 nummers; Ondersteunde pc-interface: Ja (PC fax alleen zenden); Ondersteunde remote ophaalmogelijkheden: Nee; Ondersteunde telefoonhandset: Nee
Modem	33,6 Kbps
Standaard interfacemogelijkheden	CF144A: 1 Hi-Speed USB 2.0 poort; 1 host-USB; 1 Ethernet 10/100Base-TX netwerkpoort; CF145A: 1 Hi-Speed USB 2.0 poort; 1 host-USB; 1 Ethernet 10/100Base-TX netwerkpoort; 1 Wireless 802.11b/g/n netwerkinterface
Netwerkmogelijkheden	CF144A: Via ingebouwde 10/100 Ethernet netwerkpoort; CF145A: Via ingebouwde 10/100 Ethernet netwerkpoort of draadloos 802.11 b/g/n
Ondersteunde netwerkprotocollen	CF144A: Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; printen: TCP/IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen raw wachtrij-ondersteuning), webservices printen, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP printen; DETECTIE: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP CONFIG: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Handmatig, TFTP Config, ARP/Print), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateless via DHCPv6); Beheer: SNMPv1/v2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert Management, SSL/TLS-HTTPS, Firewall, ACL, 802.1x; CF145A: als CF144A, plus WPA1/2 Personal en Enterprise
Uitvoerbestandsformaat	JPG; PDF
Digital sending standaardfuncties	Scannen naar USB; Scannen naar map; Scannen naar e-mail; Scannen naar web/cloud
Scherm	8,89-cm touchscreen grafisch kleurendisplay (CGD)
Standaard geheugen	256 MB
Geheugenugrade	Niet uit te breiden
Processorsnelheid	750 MHz
Opties voor dubbelzijdig printen	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)
Mediatype en capaciteit, lade 1	Automatische documentinvoer: vellen: 35; Lade 1: vellen: 150; transparanten: 50; enveloppen: 10; briefkaarten: 50
Ondersteunde mediatypen	Papier (bond, brochure, gekleurd, glanzend, zwaar, briefhoofd, licht, foto, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), transparanten, etiketten, enveloppen, kaarten
Ondersteunde mediaformaten	A4, A5, A6, B5 (JIS); 10 x 15 cm, briefkaarten (JIS single en JIS double); enveloppen (DL, C5, B5)
Mediagewicht	Automatische documentinvoer: 60 tot 90 gr/m ² ; Lade 1: 60 tot 163 gr/m ² (tot 220 gr/m ² met HP glanzend laserfotomedia)
Formaten afwijkende media	76 x 127 tot 216 x 356 mm
Capaciteit automatische documentinvoer	Standaard, 35 vel
Printverwerking	Invoerlade voor 150 vel, automatische documentinvoer voor 35 pagina's, Uitvoer voor 125 vel Invoercapaciteit: 150 vel, Tot 10 enveloppen Uitvoercapaciteit: Tot 125 vel, Tot 10 enveloppen, 50 vel transparanten

Voeding	Type voeding: Intern Voeding: Ingangsspanning: 220 - 240 V (±10%), 50 Hz (±2 Hz) TEC (Typical Electricity Consumption) nummer: 1.440 kWh-uur/week
Inbegrepen software	Windows®: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 printerdriver, HP VIA scandriver, HP TWAIN scandriver, HP Scan, HP Fax installatiewizard, HP Send Fax, HP Fax Print Driver, Readiris software; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PostScript driver, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Ink Widget, HP Utility, Readiris software, scannen naar e-mail/map
Compatibele besturingssystemen	Volledige softwareinstallatie ondersteund op: Microsoft® Windows® 7 32-bits en 64-bits, Windows Vista® 32-bits en 64-bits, Windows® XP 32-bits (SP2 en hoger); Alleen driverinstallatie ondersteund op: Microsoft® 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, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 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	PC: Microsoft® 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
Geluid	Alcoestische emissie: 6,1 B(A) Geluidsdruk: 48 dB(A)
Omgevingscondities	Temperatuur bij gebruik: 15 tot 32,5 °C Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 17 tot 25 °C Temperatuur bij opslag: -20 tot 40 °C Luchtvochtigheid, bij opslag: 0 tot 95% rel Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 10 tot 80% rel Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid bij gebruik: 20 tot 80% rel
Productcertificering	CISPR 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; Veiligheidsverklaringen: IEC 60950-1 +A1 (internationaal), EN 60950-1 +A1 +A1 +A1 (EU), IEC 60825-1, GS-licentie (Europa), EN 60825-1 (klasse 1 laser/LED-apparaat), laag-voltage richtlijn 2006/95/EC met CE-merk (Europa); overige veiligheidsgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen; ENERGY STAR: Ja;
Afmetingen	b x d x h: 449 x 476 x 414 mm Maximum: 449 x 533 x 414 mm
Gewicht	23,6 kg
Meegeleverd in de doos	CF144A: HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276n; Voorgeïnstalleerde HP Color LaserJet introductietoner cartridges met ColorSphere toner in zwart, cyaan, magenta, geel (ca 700 pagina's); Ondersteuning voor documentinvoer; Cd's met apparaatsoftware en elektronische gebruikershandleiding; Readiris PRO tekstherkenningsoftware; Readiris registratiekaart, installatiegids, supportflyer; Netsnoer(en); Telefoonsnoer(en); CF145A: HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276nw; Voorgeïnstalleerde HP Color LaserJet introductietoner cartridges met ColorSphere toner in zwart, cyaan, magenta, geel (ca 700 pagina's); Ondersteuning voor documentinvoer; Cd's met apparaatsoftware en elektronische gebruikershandleiding; Readiris PRO tekstherkenningsoftware; Readiris registratiekaart, installatiegids, supportflyer; Netsnoer(en); Telefoonsnoer(en); USB-kabel;
Garantie	Eén jaar garantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Supplies	CF210A HP 131A zwarte LaserJet toner cartridge Gemiddelde continue opbrengst van zwarte cartridge bedraagt 1600 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798. CF210X HP 131X zwarte LaserJet toner cartridge Gemiddelde continue opbrengst van zwarte cartridge bedraagt 2400 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798. CF211A HP 131A cyaan LaserJet toner cartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridge bedraagt in totaal 1800 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798. CF212A HP 131A gele LaserJet toner cartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridge bedraagt in totaal 1800 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798. CF213A HP 131A magenta LaserJet toner cartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridge bedraagt in totaal 1800 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798.
Service- en supportopties	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) UX435E - 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).

Betrouwbare support voor de best mogelijke weergave. Wij helpen u uw printing en imaging omgeving te verbeteren, uw IT-investering te beschermen en uw bedrijf uit te breiden met deskundige support door middel van HP Care Pack Services die betaalbaar, persoonlijk en op uw behoeften afgestemd zijn.

Meer informatie is beschikbaar op de website: <http://www.hp.com>

HP LaserJet Pro 200 Color MFP M276

© Copyright 2012 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. Alle merk- en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde merken van de betreffende ondernemingen. Hewlett-Packard behoudt zich het recht voor om zonder voorafkondiging wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires.

Gepubliceerd in EMEA Augustus 2012 4AA4-2277NLE