

HP Color LaserJet Pro MFP M177fw



Compact formaat, grote waarde

Ideaal voor bedrijven die productiever willen werken en op kantoor hoogwaardige brochures, flyers en marketingmateriaal willen afdrucken. Deze netwerkgeschikte HP Color LaserJet Pro MFP drukt af, kopieert en scant in briljante kleuren.



Voornaamste kenmerken

- 7,6-cm kleurentouchscreen
- Automatische documentinvoer voor 35 vel
- HP ePrint, Apple AirPrint, Wireless Direct Printing
- HP Auto-On/Auto-Off technologie

Deze compacte kleuren-MFP past in kleine ruimtes en voltooit afdruktaken in minder stappen.

- Met originele HP LaserJet printcartridges produceert u briljante, consistente kleuren en drukt u scherpe zwarte tekst af voor de dezelfde paginaprijs als op een monochrome HP LaserJet ².
- Voer grote kopieerjobs uit met de automatische documentinvoer voor 35 vel terwijl u gewoon doorwerkt.
- Meer mogelijkheden dankzij de vele ondersteunde mediatypen.
- Voer uw documenttaken sneller uit: de eerste afdruk verschijnt al na enkele seconden. Blijf op tempo met een MFP die snel afdrukt, kopieert, scant en faxt.

Volledige controle onder handbereik.

- Start taken met enkele tikken op het 7,6-cm kleurentouchscreen en gebruik handige apps om uw documenten te beheren.
- Kopieer beide zijden van een dubbelzijdige ID-kaart of een ander klein document op één kant van het papier.
- Bespaar stroom met HP Auto-on/Auto-off-technologie, die de printer inschakelt als dat nodig is en uitzet als hij niet wordt gebruikt⁴.

Werk zoals u graag wilt.

- Druk overal af met uw smartphone, tablet en pc via HP ePrint en Apple AirPrint^{1,5}.
- Vergroot de inzetbaarheid van uw printer. Gebruik de ingebouwde Ethernet en draadloze verbindingen om af te drukken en te delen.
- De MFP is gemakkelijk te beheren met handige tools voor apparaatbeheer.

Productronleiding

Foto: HP Color LaserJet Pro MFP M177fw

1. Automatische documentinvoer voor 35 pagina's (alleen M177fw-model)
2. Glasplaat van kleurens scanner accepteert documenten tot 216 x 297 mm
3. Uitvoer voor 50 vel, afdrukkzijde omlaag
4. 3-inch (7,6-cm) touchscreen grafisch kleurendisplay (alleen M177fw-model)
5. Invoerlade voor 150 vel met afneembare stofklep
6. Ingebouwde 802.11b/g/n draadloze netwerkinterface (alleen M177fw-model)
7. Hi-speed USB 2.0-printerpoort
8. Fast Ethernet netwerkpoort om het apparaat te delen
9. 600-MHz processor, 128 MB RAM
10. Faxpoort, RJ-11 (alleen M177w-model)
11. Netspanningsingang



Accessoires, supplies en support

accessoires	E5K46A HP 1200w NFC/Wireless accessoire voor mobiel afdrucken
Supplies	CE314A HP 126A LaserJet fotogevoelige rol 14.000 pagina's (zwart) 7000 pagina's (kleur)
	CF350A HP 130A originele zwarte LaserJet tonercartridge 1300 pagina's
	CF351A HP 130A originele cyaan LaserJet tonercartridge 1000 pagina's
	CF352A HP 130A originele gele LaserJet tonercartridge 1000 pagina's
	CF353A HP 130A originele magenta LaserJet tonercartridge 1000 pagina's
	CG964A HP Professional Laser Paper, glanzend, 120 gr/m ² , 250 vel, A4/210 x 297 mm
	CG965A HP Professional Laser Paper, glanzend, 150 gr/m ² , 150 vel, A4/210 x 297 mm
	CHP110 HP Office Paper, 500 vel, A4/210 x 297 mm
	CHP370 HP Color Laser Paper, 90 gr/m ² , 500 vel, A4/210 x 297 mm
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)
	UX435E - HP 3 jaar Care Pack met exchange op volgende werkdag voor Color LaserJet MFP printers (beschikbaar in Oostenrijk, Baltische landen, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, Groot-Brittannië, Tsjechië, Griekenland, Hongarije, Polen, Slowakije).

Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M177fw
bestelnr.	CZ165A
Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen
Bedieningspaneel	7,6-cm touchscreen-CGD (grafisch kleurendisplay), 960 x 240 pixels, backlit; touchscreen: knoppen (Home, Annuleren, Help, Pijl links/rechts, Terug); LED indicatielampjes (Gereed, Fout, Draadloos)
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid	Zwart (A4, standaard): Tot 16 ppm; Kleur (A4, standaard): Tot 4 ppm
eerste pagina gereed	zwart (A4, standby): Vanaf 16 seconden; kleur (A4, standby): Vanaf 27,5 seconde
Printresolutie	Zwart (beste): 600 x 600 dpi (2400 dpi effectieve uitvoerkwaliteit met HP ImageREt 2400); Kleur (beste): 600 x 600 dpi (2400 dpi effectieve uitvoerkwaliteit met HP ImageREt 2400); Technologie: HP ImageREt 2400
Maandelijks printvolume	20.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 250 tot 950
Slimme printersoftwarefuncties	HP Auto-On/Auto-Off
Standaard printertalen	PCLm/PCLm5
Fonts en lettertypen	Betrouwbare besturingssysteemfonts en lettertypen
Printgebied	Printmarges: Boven: 5 mm, Onder: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 297 x 356 mm
Dubbelzijdig printen	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)
Kopiëren	
Kopieersnelheid	Zwart (A4): 16 kpm; Kleur (A4): 4 kpm
Copierspecificaties	Aantal kopieën; Lichter/donkerder; Verkleinen/vergroten; Optimaliseren (concept, tekst, combinatie, afbeelding); Papierformaat, sorteren Maximaantal kopieën: Tot 99 kopieën; Kopieerresolutie: Tot 400 x 600 dpi; Verkleinen/vergroten: 25 tot 400%
Scannen	
Scansnelheid	Standaard (A4): Tot 7,5 ipm (in zwart-wit), 5,5 ipm (in kleur)
Bestandsformaat voor scannen	Windows-scansoftware ondersteunt de volgende bestandsformaten: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; Mac-scansoftware ondersteunt de volgende bestandsformaten: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, doorzoekbare PDF, RTF, TXT
Scannerspecificaties	Scannertype: Flatbed, automatische documentinvoer Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Invoermodi voor scannen: Scannen via HP LaserJet scanapplicatie of TWAIN- of WIA-compatibele applicatiesoftware; Twain-versie: Versie 1.9; Dubbelzijdig scannen via ADF: Nee; Maximum scanformaat (flatbed, ADF): 216 x 297 mm; Optische scanresolutie: Tot 1200 dpi
Te scannen oppervlak	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 297 mm; Minimum mediaformaat (via ADF): 152 x 114 mm; Maximum mediaformaat (via ADF): 216 x 356 mm
Bitdiepte/ grijsstinten	24-bits / 256
digitale verzending	Standaard: Scannen naar e-mail via HP software; scannen naar applicatie via HP software; scannen naar bestand via HP software
Faxen	
Faxen	Ja, 33,6 Kbps
Faxspecificaties	Faxresolutie: Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi, 256 grijsstinten; superfijn: 300 x 300 dpi, 256 grijsstinten; snelkiezen: 100 nummers; Telecom-goedkeuring: Draadloze telecommunicatie: EU (R&TTE richtlijn 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 V2.1.1:2009-05, EN 300 328 V1.7.1:2006-10. Faxtelecom: ES 203 021; R&TTE richtlijn 1999/5/EC (Bijlage II) met CE-merk (Europa); FCC Part 68; overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen
Slimme faxsoftwarefuncties	Faxadresboek; LAN/internetfax; Snelkiezen; TAM-interface
Processorsnelheid	600 MHz
Interfacemogelijkheden	
Standaard	Hi-Speed USB 2.0-poort; Ingebouwde Fast Ethernet 10/100Base-TX netwerkpoort; Wireless 802.11b/g/n
Draadloos	Ja, ingebouwd WiFi 802.11b/g/n
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Wireless Direct Printing
Ondersteunde netwerkprotocollen	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: LPD (alleen raw wachtrijondersteuning); Mopria, Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Handmatig), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateful via DHCPv6); Beheer: SNMPv1, HTTP; HP ePrint
Netwerkmogelijkheden	Ja, via ingebouwd Fast Ethernet; Wireless 802.11b/g/n
Vaste schijf	Geen
Geheugen	Standaard: 128 MB; maximum : 128 MB
mediaverwerking	
Aantal papierladen	Standaard: 1; maximum: 1
mediatypen	Papier (bond, brochure, gekleurd, glanzend, briefhoofd, foto, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), briefkaarten, transparanten, etiketten, enveloppen
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): 76 x 127 tot 216 x 356 mm Ondersteund (metrisch): A4; A5; A6; B5; 10 x 15 cm; briefkaarten (JIS enkel en dubbel); enveloppen (DL, C5, B5) Automatische documentinvoer: A4
mediaverwerking	Standaard invoer: Invoertlade voor 150 vel Standaarduitvoer: Uitvoer voor 50 vel, afdrukkzijde omlaag Automatische documentinvoer: Standaard, 35 vel

Model	HP Color LaserJet Pro MFP M177fw
bestelnr.	CZ165A
mediagewicht	Lade 1: Papier: 60 tot 120 gr/m ² ; enveloppen: 60 tot 90 gr/m ² ; briefkaarten: 135 tot 176 gr/m ² ; HP glanzend media: 130 tot 220 gr/m ² ; Automatische documentinvoer: Lade 1: Papier: 60 tot 120 gr/m ² ; enveloppen: 60 tot 90 gr/m ² ; briefkaarten: 135 tot 176 gr/m ² ; HP glanzend media: 130 tot 220 gr/m ²
Invoercapaciteit	lade 1: vellen: 150; enveloppen: 10 maximum: 150 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 35 vel
Uitvoercapaciteit	Standaard: 50 vel Enveloppen: Tot 10 enveloppen Transparanten: Tot 15 vel maximum: 50 vel
Compatibele besturingssystemen	Installatie van de complete software ondersteund op: Windows 10 (32-bits/64-bits) Windows 8 (32-bits/64-bits), Windows 7 (32-bits/64-bits), Windows Vista (32-bits/64-bits); Alleen driverinstallatie ondersteund op: Windows Server 2012, Windows Server 2008 (32-bits/64-bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2003 (32-bits/64-bits) (SP1 of hoger); Mac OS X v10.6.8 of hoger; Linux: kijk op de Linux online supportwebsite: http://www.hplipopensource.com/hplip-web/install.html
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Volledige software installatie ondersteund op: Windows 8 (32-bits/64-bits), Windows 7 (32-bits/64-bits), Windows Vista (32-bits/64-bits), Windows XP (32-bits) (SP2 en hoger); Alleen driverinstallatie ondersteund op: Windows 2012; Windows Server 2008 (32-bits/64-bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32-bits/64-bits) (SP1 en hoger), Windows XP (64-bits) (SP2 en hoger); Mac OS X v10.6.8 of hoger; Linux: Kijk op de Linux online supportwebsite: hplipopensource.com/hplip-web/install.html
Minimum systeemeisen	Windows: Windows 8 (32-bits/64-bits), Windows 7 (32-bits/64-bits), Windows Vista (32-bits/64-bits), Windows XP 32-bits (SP2 en hoger); Minimaal vereiste vrije schijfruimte (cd en webpakket) 200 MB; Minimaal vereiste schijfruimte 400 MB; Minimaal 512 MB RAM geïnstalleerd, cd-rom/dvd drive of internet, USB- of netwerkpoort; Mac: Mac OS X v10.6; PowerPC G4, G5 of Intel® Core™-processor; 500 MB vrije schijfruimte; Cd-rom/dvd-rom drive of internet; USB- of netwerkpoort
Inbegrepen software	Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCLmS printerdriver, HP WIA scandriver, HP TWAIN scandriver, HP Scan, HP Fax installatiewizard, HP Send Fax, statusmeldingen, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PCLmS driver, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Utility, HP Alerts, HP Firmwareupdater
Beveiligingsbeheer	Geïntegreerde netwerkwebserver met wachtwoordbeveiliging; 802.11: WEP, WPA, WPA2; SNMPv1-community wachtwoord wijzigen
Printerbeheer	Windows: HP Device Toolbox, statusmeldingen (standaardinstallatie); Mac: HP Utility
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (B x D x H)	Minimum: 423 x 425 x 335 mm; maximum: 423 x 484 x 335 mm
Afmetingen verpakking (B x D x H)	598 x 398 x 464 mm
Gewicht printer	16 kg
Gewicht verpakking	19,6 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 15 tot 30 °C; Luchtvochtigheid: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid
Gegevensopslag	Temperatuur: -20 tot 60 °C; Luchtvochtigheid: 10 tot 95% relatieve luchtvochtigheid
Geluid	Geluidskrachtmissie: 6,2 B(A) Geluidsdruk: 49 dB(A)
Voeding	vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz) verbruik: 290 Watt (afdrucken), 200 Watt (kopiëren), 9,2 Watt (standby), 1,3 Watt (slaapstand/auto-off), 0,2 Watt (handmatig uit); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde): 0,713 kW-uur/week; type voeding: Ingebouwde voedingsmodule
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-On/Auto-Off technologie
certificaten	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - Class B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Title 47 CFR, Part 15 Klasse B / ICES-003, Ed. 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, EMC-richtlijn 2004/108/EEC (Europa), overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen. ENERGY STAR®-gekwificeerd
Inhoud van de doos	HP LaserJet Pro Color MFP M177fw; Voorgeïnstalleerde HP LaserJet zwarte, cyaan, gele, magenta introductiecartridges (ca 500 pagina's); Installatiegids, getting started gids, gebruikersgids, supportflyer, garantiégids; Cd-rom met printersoftware en documentatie; netsnoer; USB-kabel; Telefoonkabel
Garantie	Eén jaar garantie. 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 je regio.

Voetnoten

¹ Om lokaal af te drukken moeten het mobiele apparaat en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten of is een wireless direct-verbinding met de printer nodig. De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via 2,4-GHz routers. Voor remote afdrukken is een internetverbinding naar een HP web-verbonden printer nodig. Mogelijk is tevens een app of software nodig. Voor draadloos breedbandgebruik is een afzonderlijk aan te schaffen providercontract vereist. Raadpleeg uw serviceprovider voor informatie over dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/mobileprinting.

² In vergelijking met HP LaserJet Pro MFP M125 en M127 serie. Aannemend dat de klant tenminste 30% van het totale aantal pagina's in kleur afdruckt met content die vergelijkbaar is met de ISO/IEC 19798 kleurentestset (iso.org/jtc1/sc28) en met een gemiddelde joblengte van drie pagina's. De opbrengst is bepaald aan de hand van ISO/IEC-teststandaarden. De werkelijke opbrengst en kosten zijn afhankelijk van de afgedrukte afbeeldingen, het aantal kleurenpagina's en andere factoren.

⁴ HP Auto-on/Auto-off-technologie is afhankelijk van printer en instellingen; Een firmwareupdate kan vereist zijn.

⁵ Ondersteunt OS X® Lion, OS X Mountain Lion en de volgende apparaten met iOS 4.2 of hoger: iPad® (alle modellen), iPhone® (3GS of later) en iPod touch® (derde generatie of later). Werkt met HP AirPrint-compatibele printers, waarbij de printer op hetzelfde netwerk aangesloten moet zijn als het OS X- of iOS-apparaat. De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. OS X, iPad, iPhone en iPod touch zijn handelsmerken van Apple® Inc., die zijn geregistreerd in de V.S. en andere landen. AirPrint™ en het AirPrint-logo zijn handelsmerken van Apple Inc.



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

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2017 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.

