



HP LaserJet Pro 100 color MFP M175

Ideaal voor thuishantoren en kleinzakelijke klanten die een voordelige, compacte kleurenlaser-MFP zoeken met draadloze en Ethernet interfaces⁵, mobiele printopties en energiebesparende functies.



U maakt indruk met professionele kleurenprints van HP's kleinste kleuren-MFP.

- Deze voordelige kleurenlaser-MFP print, scant en kopieert schitterende kleurendocumenten.
- Met automatische kopieeroptimalisatie verbetert u moeiteloos de kwaliteit van gekopieerde foto's, tekst en afbeeldingen.
- Professionele kleurenprints: HP ImageREt 2400 produceert scherpe details en consistente kleuren. Gebruik originele HP cartridges met HP ColorSphere toner om marketingmateriaal en bedrijfsdocumenten maximale impact te geven.
- Voordelig zwarte tekst printen – met dezelfde kosten per pagina als een monochrome HP LaserJet printer³.

Mobiel printen met HP ePrint¹ en WiFi direct printen², draadloos printen⁴ en snelle, gemakkelijke installatie.

- Onderweg productief werken met HP ePrint¹ en rechtstreeks naar uw printer printen vanaf mobiele apparaten met draadloze functionaliteit².
- U installeert de MFP in slechts enkele minuten met HP Smart Install⁵ en kunt gemakkelijk printen en delen via de ingebouwde draadloze en Ethernet-interface⁶.
- Met ID kopiëren produceert u eenvoudig enkel- of dubbelzijdige kopieën van ID's. Direct scannen naar een pc, e-mail en meer.
- HP tonercartridgeverificatie⁷ verifieert of uw cartridge een originele HP cartridge is, om superieure prestaties en betrouwbaarheid te waarborgen.

Deze betrouwbare MFP biedt u alle veelzijdigheid die u nodig heeft.

- Printen op tal van papierformaten van 8,9 x 12,7 cm tot 21,6 x 35,6 cm.
- Geweldige resultaten: professioneel ogende dagelijkse documenten, enveloppen, kaarten, etiketten en afbeeldingen printen. Voorgeconfigureerde instellingen optimaliseren automatisch de uitvoerkwaliteit op basis van de geselecteerde media.
- U kunt gemakkelijk via uw pc naar verschillende netwerkmappen of naar ieder gewenst e-mailadres scannen.
- Gebruik de documentinvoer voor 35 pagina's om zonder toezicht meerbladige documenten te kopiëren en te printen.

Milieuvriendelijker werken en zuinig omgaan met grondstoffen.

- Met een HP LaserJet met HP Auto-off technologie⁸ die automatisch uw printactiviteit bijhoudt en de printer uitschakelt als u deze niet gebruikt, bespaart u tot 50% energie.
- Energie besparen met Instant-on technologie en Instant-on kopiëren⁹.
- Gemakkelijk en gratis recyclen – cartridges die via HP Planet Partners worden geretourneerd, worden verantwoord gerecycled¹⁰.
- Met een compacte kleurenlaser-MFP bespaart u ruimte en produceert u minder verpakkingsafval dan met grotere producten.

¹ Voor HP ePrint is een internetverbinding naar de printer vereist. Functie werkt met elk internet- en e-mail-compatibel apparaat. Printtijden kunnen variëren. Alleen beschikbaar op de HP LaserJet Pro 100 Color MFP M175nw. Kijk voor een lijst met ondersteunde document- en afbeeldingsstypen op: www.hp.com/go/eprintcenter. ² Beschikbaar in September 2011. Voor WiFi direct printen is een draadloos of mobiel apparaat nodig; het is alleen beschikbaar op de HP LaserJet Pro 100 Color MFP M175nw. Mobiel apparaat moet draadloos gebruik ondersteunen en zich binnen de draadloze afstand van de printer bevinden. Mogelijk moeten een driver of apps naar het mobiele apparaat worden gedownload van www.hp.com/go/eprintcenter. ³ Vergelijken met de HP LaserJet Pro P1566/P1606dn (één-functie) printer en 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 kleuren testset (www.iso.org/itc1/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. ⁴ Ingebouwde draadloze interface is alleen beschikbaar op de HP LaserJet Pro 100 Color MFP M175nw. Draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point en kunnen beperkt zijn tijdens een actieve VPN-connectie. ⁵ HP Smart Install werkt alleen met Windows. ⁶ Ingebouwde Ethernet netwerkinterface en draadloze en internetaansluiting zijn alleen beschikbaar op de HP LaserJet Pro 100 Color MFP M175nw. ⁷ Compatibel met een reeks HP LaserJet printers en MFP's. Meer informatie is beschikbaar op: www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ⁸ HP Auto-off functie is afhankelijk van de printerinstellingen. Vergelijking van het energieverbruik van HP LaserJets met HP Auto-off technologie met die van de voornaamste concurrerende modellen, gebaseerd op marktgegevens uit september 2010. Energiegebruik gebaseerd op interne tests volgens de TEC (Typical Energy Consumption) testmethode van het ENERGY STAR®-programma of op de TEC-waarde op energystar.gov/eu-energystar.org; de hoogste gerapporteerde TEC-waarde is gebruikt. Het werkelijke stroomverbruik kan variëren. ⁹ In vergelijking met producten die gebruikmaken van traditionele fusertechnologie en CCFL (cold cathode fluorescent lamp) kopieertechnologie. ¹⁰ 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 of om retourenveloppen en verzamel dozen te bestellen op: www.hp.com/recycle.





HP LaserJet Pro 100 color MFP M175

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Functies	Printen, kopiëren, scannen
Printresolutie	Zwart (presentatiemodus): 600 x 600 dpi; Zwart (standaard): 600 x 600 dpi
Printtechnologie resolutie	HP ImageREt 2400
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid	Zwart (A4): Tot 16 ppm; Eerste pagina gereed in zwart: Vanaf 15,5 seconde Kleur (A4): Tot 4 ppm; Eerste pagina gereed, kleur: Vanaf 27,5 seconde
Aantal printcartridges	4 (1 zwart, cyaan, magenta, geel)
Slimme printersoftwarefuncties	CEB65A: HP ImageREt 2400 printkwaliteit met HP PCL 6 en PostScript level 3 emulatie printerdrivers; Handmatig dubbelzijdig; N-up printen, sorteren, watermerken; Geschikt voor tal van laserpapierformaten en typen, zoals mat, matglanzend en hoogglanzend laserpapier, monochrome transparanten, omslagpapier, kaarten, brochurepapier, etiketten, enveloppen en meer; CEB66A: Als u het kunt e-mailen, kunt u het printen met HP ePrint; HP ePrint, direct printen, AirPrint; HP ImageREt 2400 printkwaliteit met HP PCL 6 en PostScript level 3 emulatie printerdrivers; Handmatig dubbelzijdig; N-up printen, sorteren, watermerken; Geschikt voor tal van laserpapierformaten en typen, zoals mat, matglanzend en hoogglanzend laserpapier, monochrome transparanten, omslagpapier, kaarten, brochurepapier, etiketten, enveloppen en meer;
Aanbevolen gebruik	Maandelijks, A4: 20.000 pagina's
Aanbevolen aantal pagina's per maand	250 tot 950
Printmarges	boven: 4,3 mm; links: 4,3 mm; onder: 4,3 mm; rechts: 4,3 mm
Twain-versie	Versie 1.9
Kleurencans	Ja
Type scanner	Flatbed, automatische documentinvoer
Scanresolutie	Hardware: 1200 x 1200 dpi; Optisch: Tot 1200 dpi
Scansnelheid	Tot 10 ipm (in zwart-wit), 5,5 ipm (in kleur)
Grijsfinter/Bitdiepte	256; 30-bits
Bestandsformaat voor scannen	PDF, JPEG, TIFF, Bitmap, PNG
Invoermodi voor scannen	HP scansoftware, gebruikersapplicatie via TWAIN of WIA
Maximum scanformaat	Flatbed: 216 x 297 mm
Kopieerresolutie	Zwart (tekst en afbeeldingen): 300 x 300 dpi; Kleur (tekst en afbeeldingen): 300 x 300 dpi
Kopieersnelheid	Zwart (A4): 16 kpm; Kleur (A4): 4 kpm
Maximum aantal kopieën	Tot 99 kopieën
Kopieën vergroten/verkleinen	25 tot 400%
Bedieningspaneel	CEB65A: Monochrome LCD, 2 regels, 16 tekens; 12 knoppen (annuleren, pijl links, pijl rechts, selecteren, terug, instellingen, carousel roteren, aantal kopieën, lichter/donkerder, kopieemenu, kopie in zwart, kopie in kleur); 2 LED indicatielampjes (Attentie, Gereed); CEB66A: Monochrome LCD, 2 regels, 16 tekens; 13 knoppen (annuleren, pijl links, pijl rechts, selecteren, terug, instellingen, carousel roteren, aantal kopieën, lichter/donkerder, kopieemenu, kopie in zwart, kopie in kleur, draadloos); 3 LED indicatielampjes (Attentie, Gereed, Draadloos);
Standaard interfacemogelijkheden	CEB65A: 1 Hi-Speed USB 2.0; CEB66A: Hi-Speed USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 Wireless 802.11b/g/n
Scherm	2-regelig LCD (tekst)
Standaard geheugen	128 MB
Geheugenupgrade	Niet uit te breiden
Processorsnelheid	600 MHz
Opties voor dubbelzijdig printen	Handmatig (driverondersteuning beschikbaar)
Mediatype en capaciteit, lade 1	Automatische documentinvoer: Vellen: 35, transparanten: 1; Lade 1: Vellen: 150; etiketten: 50; transparanten: 50; briefkaarten: 50; enveloppen: 10
Ondersteunde mediatypen	Papier (bond, brochure, kleur, glanzend, briefhoofd, foto, gewoon, voorbedrukt, geperforeerd, kringloop, ruw), transparanten, etiketten, enveloppen, kaarten
Ondersteunde mediaformaten	A4; A5; A6; B5 (ISO, JIS); 10 x 15 cm; briefkaarten (JIS enkel en dubbel); enveloppen (DL, C5, B5); afwijkende formaten: 76 x 127 tot 216 x 356 mm
Ondersteund mediagewicht	60 tot 176 gr/m ² (gewoon papier); tot 220 gr/m ² (glanzend papier); Automatische documentinvoer: 60 tot 90 gr/m ²
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 50 vel Invoercapaciteit: 150 vel, Tot 10 enveloppen Uitvoercapaciteit: 50 vel, Tot 10 enveloppen, 50 vel transparanten

Voeding	Type voeding: Ingebouwde voedingsmodule Voeding: Ingangsspanning: 220 - 240 V (±10%), 50 Hz (±3 Hz) Stroomverbruik: 310 Watt werkend, 0,2 Watt uit, 0,2 Watt (Auto-uit) powersave-modus, 5,6 Watt powersave, 11 Watt standby TEC (Typical Electricity Consumption) nummer: 1,374 kW-ur per week
Inbegrepen software	Windows: HP SmartInstall, HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 printerdriver, HP WIA scanderiver, HP TWAIN scanderiver, HP Scan, HP Device Toolbox configuratiesoftware, Readiris software; Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PS-driver, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Ink Widget, HP Utility, Readiris software
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 2003 (32-bits) (SP3 of hoger), Windows Server 2008 (32-bits en 64-bits); SmartInstall is beschikbaar op alle ondersteunde Windows besturingssystemen; Mac OS X v10.5.8, v10.6; 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: 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), 500 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), 500 MB vrije schijfruimte, cd/dvd-rom drive of internet, USB- of netwerkpoort; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6; PowerPC G4, G5 of Intel® Core Processor; 256 MB RAM; 300 MB vrije schijfruimte; Cd/dvd-rom drive of internet; USB- of netwerkpoort
Geluid	Alcoestische emissie: 6,2 B(A) Geluidsdruk: 47 dB(A)
Omgevingscondities	Temperatuur bij gebruik: 15 tot 32,5 °C Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 20 tot 27 °C Temperatuur bij opslag: -20 tot 40 °C Luchtvochtigheid, bij opslag: 10 tot 95% relatieve luchtvochtigheid Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 10 tot 80% rel Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid bij gebruik: 20 tot 70% rel
Productcertificering	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Klasse B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Title 47 CFR, ICES-003, Ed. 4, GB 9254-2008, EMC richtlijn 2004/108/EC met CE-merk (Europa), overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen; Veiligheidsverklaringen: IEC 60950-1: 2005 (internationaal); EN 60950-1: 2006+A11 (EU); IEC 60825-1: 2007; GS-licentie (Europa); EN 60825-1: 2007 (Klasse 1 laser/LED product); Laag-voltage richtlijn 2006/95/EEC met CE-merk (Europese Unie); overige veiligheidsgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen; ENERGY STAR: Ja;
Afmetingen	b x d x h: 441 x 421 x 338 mm Maximum: 441 x 480 x 441 mm (inclusief uitstekende delen als invoerlade uitgeschoven is voor werken met folioformaat)
Gewicht	16,2 kg
Meegelieferd in de doos	CEB65A: HP LaserJet Pro M175a kleuren-MFP; HP LaserJet introductietoner cartridges in zwart, cyaan, geel, magenta (ca 500 pagina's); Cd (met software en elektronische documentatie); Installatiegids; netsnoer; CEB66A: HP LaserJet Pro M175nw kleuren-MFP; HP LaserJet introductietoner cartridges in zwart, cyaan, geel, magenta (ca 500 pagina's); Cd (met software en elektronische documentatie); Installatiegids; netsnoer; USB-kabel;
Garantie	Eén jaar garantie, exchange. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
Land van herkomst	Geproduceerd in China
Supplies	CE310A HP 126A originele zwarte LaserJet tonercartridge Gemiddelde continue opbrengst van zwarte cartridge is 1200 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798. CE311A HP 126A originele cyaan LaserJet tonercartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridges samen is 1000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798. CE312A HP 126A originele gele LaserJet tonercartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridges samen is 1000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798. CE313A HP 126A originele magenta LaserJet tonercartridge Gemiddelde continue opbrengst van cyaan/gele/magenta cartridges samen is 1000 standaardpagina's. Gespecificeerde opbrengst volgens ISO/IEC 19798. CE314A HP 126A LaserJet fotogevoelige rol 14.000 pagina's (zwart) 7000 pagina's (kleur)
Service- en supportopties	UX453E HP 3 jaar, Service Plan met standaard exchange voor Color LaserJet MFP printers UX435E HP 3 jaar, Service Plan met exchange op de volgende werkdag voor Color LaserJet MFP printers UX439E HP 3 jaar, Service Plan met retour aan depot support voor Color LaserJet MFP printers. (UX453E: Oostenrijk, België, Denemarken, Finland, Frankrijk, Duitsland, Ierland, Italië, Nederland, Noorwegen, Portugal, Spanje, Zweden, Zwitserland, Groot-Brittannië. UX435E: hetzelfde als UX453E plus Tsjechische republiek, Griekenland, Hongarije, Polen, Slowakije. UX439E: Alleen Baltische staten, Bulgarije, Tsjechische Republiek, Dom Tom, EEM, Cyprus, Hongarije, Israël, Malta, MEMA, Moldavië, Polen, Roemenië, Zuid-Afrika, Rusland, Slowakije, Slovenië, Turkije).

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 100 color MFP M175

© Copyright 2011 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 November 2013 4AA3-2886NLE