

HP Color LaserJet Enterprise M680 MFP-serie



Betrouwbare krachtinjectie voor uw workflow

Met deze snelle kleuren-MFP produceert u gemakkelijk grote opdrachten. Afdrukken, kopiëren, scannen en faxen¹. De verbeterde scanfunctie en een 20-cm (8-inch) kleuren-touchscreen zorgen voor een soepele workflow. Dankzij mobiele afdrukopties kunt u ook onderweg productief blijven².



HP Color LaserJet Enterprise M680dn multifunctionele printer



HP Color LaserJet Enterprise M680f multifunctionele printer



Color touchscreen



Color laser technology



2-sided printing



NFC



Business-Class Printers

Versnel uw workflow.

- Verzet meer werk: scan dubbelzijdige documenten in één leesgang, zonder overgeslagen pagina's en zonder pagina's te keren.
- Bekijk en bewerk scans, pas afbeeldingen aan en start standaardprocessen op het 20-cm (8-inch) kleurentouchscreen.
- Snelle, accurate invoer: voer gegevens sneller en accurater in op het uitschuifbare toetsenbord³.
- Scan en stuur digitale bestanden rechtstreeks naar e-mail, SharePoint[®], netwerkmappen of de cloud⁴.

Maak afdrukken mobiel.

- Druk af zonder kabels of netwerk. U heeft eenvoudig rechtstreeks toegang tot de MFP met optioneel direct draadloos afdrukken⁵.
- Druk mobiel af met een vingertip: touch-to-print-gemak vanaf mobiele apparaten⁶.
- Druk op het werk, thuis of onderweg eenvoudig af via uw SmartPhone, tablet en laptop met Apple[®] AirPrint[™], en HP ePrint[®]; Mopria-gecertificeerd.
- Neem uw afdrukjobs mee – ga naar de printer en druk af of scan vanaf een USB-opslagstation.

Als uw behoeften veranderen kunt u gemakkelijk upgraden en functionaliteit toevoegen.

- Bescherm uw investering – deze MFP kan worden uitgebreid als uw bedrijf groeit of wanneer nieuwe oplossingen beschikbaar zijn.
- Volg alles, ook op afstand – bewaak en controleer MFP's centraal met HP Web Jetadmin⁸.
- Gevoelige bedrijfsgegevens zijn beschermd dankzij geavanceerde beveiliging en een vaste schijf met encryptie.

Verbeter uw productiviteit.

- Produceer grote afdrukvolumes: laad tot 3100 vel en high-capacity originele HP inktcartridges in de MFP, dan heeft u er geen omkijken naar⁹.
- Dankzij de automatische documentinvoer bent u minder tijd kwijt aan de bediening van de MFP.
- Scan data betrouwbaar. Met HP EveryPage scant u probleemloos omdat eventuele fouten direct worden gedetecteerd¹⁰.
- Bespaar tijd doordat jobs automatisch worden gesorteerd en afgewerkt door het 3-baks sorteersysteem met nietmachine¹¹.

Productrondeleiding

HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M680z afgebeeld:

1. Handig 20,3-cm kleuren-touchscreen bedieningspaneel
2. Automatische documentinvoer (ADF) voor 100 vel met single-pass dubbelzijdig scannen en HP EveryPage met ultrasonische detectie van dubbele invoer
3. Home-knop (terug naar het startscherm)
4. 3-baks sorteersysteem/nietmachine voor 900 vel
5. Uitvoerbak voor 500 vel
6. Hardware-integratiepocket (voor accessoires en apparaten van derde partijen)
7. Handige USB-poort om bestanden rechtstreeks op te slaan en af te drukken (de beheerder moet de USB-poort inschakelen voor gebruik)
8. Klep aan de voorzijde (toegang tot tonercartridges)
9. Ingebouwde automatische duplexmodule
10. Klep rechtsonder (om papierstoringen op te lossen)
11. Lade 2 voor 500 vel
12. 2 laden voor 500 vel
13. High-capacity invoereenheid voor 1500 vel met onderstel
14. Uitschuifbaar toetsenbord voor handige, accurate gegevensinvoer
15. Klep rechts (om papierstoringen op te lossen)
16. multi-purpose lade voor 100 vel
17. Aan/uit knop
18. Faxpoort
19. 320-GB HP veilige high-performance vaste schijf
20. 800-MHz processor, 2 GB RAM
21. Foreign interface harness (voor aansluiting van externe apparaten)
22. Hi-speed USB 2.0-printerpoort
23. Hi-Speed USB 2.0-poort (voor apparaten van derde partijen)
24. HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver
25. Mogelijkheid voor optioneel Kensington-type slot



Overzicht van de serie



| Model | HP Color LaserJet Enterprise MFP M680dn | HP Color LaserJet Enterprise MFP M680f | HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z multifunctionele printer |
|---|---|--|--|
| bestelnr. | CZ248A | CZ249A | CZ250A |
| Analoge fax | Optioneel | Ja | Ja |
| Automatische duplexfunctie | Ja | Ja | Ja |
| Multi-purpose lade 1 voor 100 vel | Ja | Ja | Ja |
| Lade 2 voor 500 vel | Ja | Ja | Ja |
| Lade 3 voor 500 vel | Optioneel* | Niet beschikbaar | Niet beschikbaar |
| Lade 4 voor 500 vel | Optioneel* | Niet beschikbaar | Niet beschikbaar |
| Lade voor 500 vel met kast | Optioneel* | Ja | Niet beschikbaar |
| 2x500-sheet en papierinvoer en standaard voor 1500 vel | Optioneel* | Niet beschikbaar | Ja |
| 3-baks sorteersysteem/nietmachine voor 900 vel | Optioneel* | Optioneel | Ja |
| ENERGY STAR®-gequalificeerd | Ja | Ja | Ja |
| 320-GB HP veilige high-performance vaste schijf | Ja | Ja | Ja |
| Workflowfuncties (vast toetsenbord, HP Every Page Precision Feed, robuuste scanner, OCR) | Niet beschikbaar | Niet beschikbaar | Ja |

*M680dn model: Slechts 2 extra papierverwerkingsopties kunnen worden toegevoegd: extra invoerlade voor 500 vel (totaal 2); of een extra lade voor 500 vel en 3-baks sorteersysteem/nietmachine voor 900 vel; of 3-baks sorteersysteem/nietmachine voor 900 vel, plus de invoerlade voor 500 vel met opbergkast of de 2x500-sheet en papierinvoer en standaard voor 1500 vel.

Accessoires, supplies en support

| | |
|--------------------------------|---|
| accessoires | CZ261A HP LaserJet papierlade voor 500 vel |
| | CZ262A HP LaserJet papierinvoer en kast voor 500 vel |
| | CZ263A HP 2x500/1x1500-sheet papierinvoer met standaard |
| | CZ264A HP 3-baks sorteersysteem met nietmachine voor 900 vel |
| | C8091A HP nietjescartridges navulling (5000 nietjes) voor uitvoereenheid/nietmachine |
| | CC487A HP LaserJet MFP analoog faxaccessoire 500 |
| Interface mogelijkheden | J8021A HP Jetdirect ew2500 802.11b/g draadloze printserver |
| | J8026A HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver* |
| | J8029A HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-accessoire* |
| | E5K46A HP 1200w NFC/Wireless accessoire voor mobiel afdrukken |
| Supplies | CF320A HP 652A originele zwarte LaserJet tonercartridge 11.500 pagina's |
| | CF320X HP 653X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge 21.000 pagina's |
| | CF321A HP 653A originele cyaan LaserJet tonercartridge 16.500 pagina's |
| | CF322A HP 653A originele gele LaserJet tonercartridge 16.500 pagina's |
| | CF323A HP 653A originele magenta LaserJet tonercartridge 16.500 pagina's |
| | CE246A HP Color LaserJet 110-V fuserkit 150.000 pagina's |
| | CE247A HP Color LaserJet 220-V fuserkit 150.000 pagina's |
| | CE249A HP Color LaserJet beeldoverdrachtskit 150.000 pagina's |
| service en support | U1PF8E HP 3 jaar support op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color LaserJet M680 multifunctionele printer |
| | U1PF9E HP 4 jaar support op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color LaserJet M680 multifunctionele printer |
| | U1PG0E HP 5 jaar support op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color LaserJet M680 multifunctionele printer |
| | U1PF2E HP 3 jaar hardwaresupport binnen 4 uur, 9x5 voor Color LaserJet M680 MFP |
| | U1PH4PE HP 1 jaar post-warranty support op volgende werkdag + behoud van defecte media voor Color LaserJet M680 MFP |
| | U1PH1PE HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor Color LaserJet M680 MFP |
| | U1PH2PE HP 1 jaar post-warranty support binnen 4 uur, 9x5 voor Color LaserJet M680 MFP (U1PF2E/U1PH2P: controleer de beschikbaarheid in uw land) |

*HP Jetdirect 2700w en HP Jetdirect 2800w kunnen niet tegelijk geïnstalleerd zijn.

Technische specificaties

| Model | HP Color LaserJet Enterprise MFP M680dn | HP Color LaserJet Enterprise MFP M680f | HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z multifunctionele printer |
|-------------------------|---|--|--|
| bestelnr. | CZ248A | CZ249A | CZ250A |
| Functies | Afdrukken, kopiëren, scannen, digital sending, scannen naar Easy Access USB | Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen, digital sending, scannen naar Easy Access USB | Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen, digital sending, scannen naar Easy Access USB, scannen naar SharePoint, scannen naar Flow CM (waar beschikbaar) |
| Bedieningspaneel | 20,3-cm capacitief touchscreen, SVGA (800 x 600 resolutie), bewegingsondersteuning | 20,3-cm capacitief touchscreen, SVGA (800 x 600 resolutie), bewegingsondersteuning | 20,3-cm capacitief touchscreen, SVGA (800 x 600 resolutie), bewegingsondersteuning en uitschuifbaar toetsenbord |
| Printen | Printsnelheid, Tot 42 ppm Zwart (A4); Tot 42 ppm Kleur (A4); Tot 38 ipm zwart, dubbelzijdig (A4) Eerste pagina vanuit standby Vanaf 9,4 seconden Printresolutie 1200 x 1200 dpi Printtechnologie Laser Printgebied Printmarges: Boven: 4,3 mm; Onder: 4,3 mm; Links: 4,3 mm; Rechts: 4,3 mm; Maximaal bedrukbaar gebied: 207,3 x 347,0 mm Printertalen HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript Level 3 emulatie, PDF, PDF en AirPrint (URF en PDF) Slimme printersoftwarefuncties HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, Open Extensibility Platform, FutureSmart firmware, planning aan/uit technologie, Instant-on technologie, HP Auto-On/Auto-Off technologie, HP EasyColor, Pantone®-gekalibreerd, afdrukvoorbeeld voor Digital Sending, dubbelzijdig, meerdere pagina's per pagina afdrukken (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, afdrুকopdrachten opslaan Maandelijks printvolume 175.000 pagina's (A4); Aanbevolen aantal pagina's per maand: 3000 tot 17.000 (Printen) Dubbelzijdig printen Automatisch Fonts en lettertypen 105 interne scalable TrueType-lettertypen in HP PCL, 92 interne scalable fonts in HP Postscript Level 3 emulatie (Eurosymbool ingebouwd); 1 intern Unicode-font (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-fonts (Calibri, Cambria); meer fontoplossingen zijn beschikbaar op flash-geheugenkaarten van derde partijen; HP LaserJet fonts en IPDS-emulatie zijn beschikbaar op: http://www.hp.com/go/laserjetfonts | | |

| Model | HP Color LaserJet Enterprise MFP M680dn | HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z | HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z |
|-----------------------------------|---|---|--|
| bestelnr. | CZ248A | CZ249A | CZ250A |
| Processorsnelheid | 800 MHz | | |
| Interface mogelijkheden | | | |
| Standaard | 1 Hi-Speed USB 2.0; 2 host USB 2.0 (voor opties van derde partijen); 1 Jetlink; 1 accessoire (voor Kensington-slot); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 FIH | 1 Hi-Speed USB 2.0; 2 host USB 2.0 (voor opties van derde partijen); 1 Jetlink; 1 accessoire (voor Kensington-slot); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 fax; 1 FIH | 1 Hi-Speed USB 2.0; 2 host USB 2.0 (voor opties van derde partijen); 1 Jetlink; 1 accessoire (voor Kensington-slot); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; 1 fax; 1 FIH |
| Optioneel | J8026A - HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver; J8029A - HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct-accessoire; J8021A - HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless printserver. NB: HP Jetdirect 2800W (J8029A), HP Jetdirect 2700W (J8026A) en HP Jetdirect ew2500 802.11b/g (J8021A) accessoires kunnen niet tegelijk geïnstalleerd worden. | | |
| Ondersteunde netwerkprotocollen | IPv4/IPv6: Apple Bonjour-compatibel (Mac OS 10.2.4 en hoger), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Overige: NetWare NDS, Bindery, NDPs, iPrint | | |
| Draadloos | Optioneel, ondersteund na aanschaf van de HP Jetdirect 2700w USB Wireless printserver J8026A of de HP Jetdirect ew2500 802.11b/g Wireless printserver J8021A. NB: HP Jetdirect 2800W (J8029A) en HP Jetdirect 2700W (J8026A) accessoires kunnen niet beide tegelijk geïnstalleerd worden. | | |
| Netwerkklaar | Standaard (ingebouwd Gigabit Ethernet); Touch-to-print en Wireless Direct zijn inbegrepen | | |
| Vaste schijf | Standaard HP high-performance veilige vaste schijf van minimaal 320 GB (AES 256 hardware-encryptie of hoger) | | |
| Geheugen | Standaard: 2 GB (systeemgeheugen); maximum 3 GB (systeemgeheugen) | | |
| Kopiëren | | | |
| Kopieersnelheid | Tot 42 kpm Zwart (A4), Tot 42 kpm Kleur (A4) | | |
| Kopieerinstellingen | Dubbelzijdig kopiëren, schaalbaarheid, afbeelding aanpassingen (donkerte, contrast, achtergrond opschonen, scherpte), N-up, N- of Z-indeling, oriëntatie, sorteren, boekjes, job build, rand-tot-rand, afgedruktaken opslaan; Maximumaantal kopieën: 9999 kopieën; Kopieerresolutie: 600 x 600 dpi (Flatbed), 300 x 600 dpi (documentinvoer) Verkleinen/vergroten: 25 tot 400% | | |
| Scannen | | | |
| Scannerspecificaties | Scannertype: Flatbed, automatische documentinvoer; Scantechnologie: CCD (charge-coupled device); Invoermodi voor scannen: Functies op het bedieningspaneel: kopiëren, e-mailen, opslaan naar netwerkmap, opslaan naar USB, opslaan naar apparaatgeheugen, OXP (Open Extensibility Platform) applicaties; Dubbelzijdig scannen met documentinvoer: Ja, 1-pass dubbelzijdige invoer; Maximum scanformaat (flatbed, documentinvoer): 216 x 356 mm; Optische scanresolutie: Tot 600 dpi | | |
| Bestandsformaat voor scannen | PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A | PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A | PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, Text (OCR), Unicode tekst (OCR), RTF (OCR), doorzoekbare PDF (OCR), doorzoekbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR) |
| Scansnelheid | Tot 60 ppm (in zwart-wit), 45 ppm (in kleur) | Tot 60 ppm (in zwart-wit), 45 ppm (in kleur) | Tot 62 ppm (in zwart-wit), 60 ppm (in kleur) |
| Te scannen oppervlak | Flatbed: maximum mediaformaat: 216 x 356 mm Sangebied (documentinvoer): minimum mediaformaat: 68 x 148 mm; maximum mediaformaat: 216 x 356 mm | | |
| Geavanceerde scannerfuncties | Tekst/afbeelding optimaliseren; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoerkwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Automatische melding; Blanco pagina's verwijderen; HP Quick Sets | Tekst/afbeelding optimaliseren; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoerkwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Automatische melding; Blanco pagina's verwijderen; HP Quick Sets | Tekst/afbeelding optimaliseren; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoerkwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Automatische toonaanpassing; Automatische jobmelding; Blanco pagina's verwijderen; Automatische oriëntatie; Automatisch bijsnijden; HP Quick Sets |
| Bitdiepte/ grijstinten | 24-bits / 256 | | |
| digitale verzending | Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-drive; Zenden naar FTP; Zenden naar Local Area Network (LAN)-fax; Zenden naar Internet-fax; Lokaal adresboek; SMTP via SSL | Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-drive; Zenden naar FTP; Zenden naar Local Area Network (LAN)-fax; Zenden naar Internet-fax; Lokaal adresboek; SMTP via SSL | Standaard: Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Scannen naar SharePoint; Opslaan naar USB-drive; Zenden naar FTP; Zenden naar Local Area Network (LAN)-fax; Zenden naar Internet-fax; OCR; Lokaal adresboek; SMTP via SSL |
| Aanbevolen aantal scans per maand | 14.250 tot 23.750 | 14.250 tot 23.750 | 26.750 tot 44.500 |
| Faxen | | | |
| Faxen | Optioneel | Ja, 33,6 Kbps | Ja, 33,6 Kbps |
| Slimme faxsoftwarefuncties | Opgeslagen faxen; faxen archiveren; fax doorsturen; aanpassen aan paginaformaat; fax adresboek; LAN/internetfax; faxnummer bevestiging | | |
| Papierverwerking | | | |
| mediatypen | Papier (gewoon, licht, bond, kringloop, middelzwaar, zwaar, middelzwaar glanzend, zwaar glanzend, extra zwaar, extra zwaar glanzend, kaarten, kaarten glanzend) kleuren transparanten, etiketten, briefpapier, enveloppen, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, ruw, ondoorzichtige film, door gebruiker gedefinieerd | | |
| Papierformaat | Aangepast, metrisch: Lade 1: 101,6 x 152,4 tot 216 x 356 mm; Lade 2: 148 x 210 tot 216 x 356 mm Ondersteund, metrisch: Lade 1: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS); enveloppen (C5, B5, C6, DL ISO); 16K; Briefkaart; Dpostcard; Lade 2, 3, 4: A4, A5, B5 (JIS); 16K; Lade 5: A4 Automatische documentinvoer: A4; A5; B5 | | |
| Papierverwerking | Standaard invoer: Multi-purpose lade voor 100 vel, invoerlade 2 voor 500 vel, automatische documentinvoer voor 100 vel, automatische duplexmodule Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 500 vel Optioneel/invoer: Optionele lade 3 voor 500 vel met opbergkast, 2 optionele invoerladen voor 500 vel elk en HCl voor 1500 vel met standaard Automatische documentinvoer: Standaard, 100 vel | | |

| Model | HP Color LaserJet Enterprise MFP M680dn | HP Color LaserJet Enterprise MFP M680f | HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--------------------------------|---|--|--|-----------------------------------|--------------------|--|--|-----------------|---------|---------|---------|--------------------|---------|---------|----------|
| bestelnr. | CZ248A | CZ249A | CZ250A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Invoercapaciteit | lade 1: vellen (75 gr/m ²): 100, etiketten: 10, transparanten, kaarten (163 gr/m ²): 50; kaarten (216 gr/m ²): 30; enveloppen: 10 lade 2: vellen (75 gr/m ²): 500; glanzend papier (160 gr/m ²): 300; glanzend papier (220 gr/m ²): 100 Lade 3-5: Optioneel maximum: 3100 vel | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Uitvoercapaciteit | Standaard: Tot 500 vel, Tot 75 enveloppen, Tot 200 vel transparanten maximum: Tot 900 vel | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Papiergewicht | Lade 1: 60 tot 216 gr/m ² (gewoon), 105 tot 220 gr/m ² (glanzend); Lade 2: 60 tot 120 gr/m ² (gewoon), 105 tot 220 gr/m ² (glanzend) Automatische documentinvoer: 60 tot 120 gr/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compatibele besturingssystemen | Windows 10 (32-bits/64-bits), Windows 8 (32-bits/64-bits), Windows 7 (32-bits/64-bits), Windows Vista (32-bits/64-bits), Windows Server 2012 (64-bits), Windows Server 2008 (32-bits/64-bits), Windows Server 2008 R2 (64-bits), Windows Server 2003 SP2 of hoger (32-bits/64-bits); Mac OS X 10.6 Snow Leopard, OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; Kijk voor actuele informatie over besturingssysteemondersteuning op: Air Print (http://www.support.apple.com/kb/ht4356), Android Citrix en Windows® Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd), HP ePrint softwaredriver (http://www.hp.com/go/eprintssoftware), Linux (http://www.hplip.net), Novell (http://www.novell.com/iprint), SAP-apparaattypen (http://www.hp.com/go/sap/drivers), SAP Print (http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (http://www.hp.com/go/unix), UNIX JetDirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software), Unix Model Scripts (http://www.hp.com/go/unixmodelscripts) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compatibele netwerkbesturingssystemen | HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; IBM® AIX 3.2.5 of hoger; Mac OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; Windows 2000; PE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Novell 5.1 en hoger; Red Hat Linux 7.x of hoger; Solaris® 2.5 of hoger (alleen SPARC-systemen); SUSE Linux 8.x of hoger; Windows 2003 SP2+ 64-bits; Windows Server 2003 SP2+; Windows Terminal Services; Windows Vista (32-bits en 64-bits); Windows Vista Ready; Windows XP SP3+ 64-bits; Windows XP SP3+ Home Edition; Windows XP SP3+ Home Edition; Windows XP SP3+ Professional; Windows XP SP3+ Professional en Windows Vista; Windows 7 SP1 of hoger (32-bits en 64-bits); Windows 8 (32-bits en 64-bits); Windows Server 2008 (32-bits en 64-bits); Windows Server 2008 R2 (64-bits); Windows Server 2012 (64-bits); (Gebruik voor Microsoft IPv6-compatibiliteit Windows 2003, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional en Windows Vista) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mobiele printcapaciteit | HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, mobiele apps, optioneel touch-to-print, optioneel Wireless Direct Printing | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum systeemeisen | Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 (SP1 of hoger), Windows Vista, Windows Server 2012 (64-bits), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64-bits); 200 MB vrije schijfruimte, cd-rom/dvd-rom-drive of internetaansluiting, aparte USB 1.1/2.0-poort of netwerkverbinding (kijk voor OS-compatibele hardwarevereisten op http://www.microsoft.com) Mac: Mac OS X v10.6 Snow Leopard; OS X v10.7 Lion; OS X v10.8 Mountain Lion; OS X v10.9 Mavericks; Cd-rom of dvd-drive of internetverbinding; Gereserveerde universele seriële bus (USB 1.1 of 2.0) of netwerkverbinding; 1 GB vrije schijfruimte; zie voor de hardwarevereisten voor besturingssystemen http://www.apple.com | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inbegrepen software | Windows: HP Installer/Uninstaller, HP PCL 6 printerdriver, wizard, Scannen naar map installatiewizard, Scannen naar e-mail installatiewizard, HP Send Fax, DXP (Device Experience), HP Help en Learn Center, hulp bij productregistratie. Mac: HP Installer/Uninstaller, HP PostScript driver, HP Utility, HP Alerts, HP Firmwareupdater | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beveiligingsbeheer | Identiteitsbeheer: Kerberos-verificatie, LDAP-verificatie, PIN-codes voor 1000 gebruikers, optionele geavanceerde verificatieoplossingen van HP en andere fabrikanten (bv. badgelezers); Netwerk: IPsec/firewall met certificaat, Pre-Shared Key en Kerberos-verificatie, ondersteuning voor WJA-10 IPsec configuratie-plug-in, 802.1X-verificatie (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificaten, Access Control lijst; Data: Storage Encryption, versleuteld PDF-bestand en versleutelde e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft), Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), encryptie van credentials; Apparaat: Oog voor veiligheids slot, USB-poort uitschakelen, Hardware-Integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; Beveiligingsbeheer: Compatibel met HP Imaging & Printing Security Center | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Printerbeheer | HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Afmetingen en gewicht | <table border="1"> <tr> <td>Afmetingen printer (B x D x H)</td> <td>Minimum: 840 x 632 x 585 mm maximum: 1245 x 887 x 864 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Afmetingen verpakking (B x D x H)</td> <td>764 x 769 x 733 mm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gewicht printer</td> <td>56,5 kg</td> <td>77,9 kg</td> <td>87,0 kg</td> </tr> <tr> <td>Gewicht verpakking</td> <td>61,6 kg</td> <td>96,6 kg</td> <td>116,8 kg</td> </tr> </table> | | | Afmetingen printer (B x D x H) | Minimum: 840 x 632 x 585 mm maximum: 1245 x 887 x 864 mm | | | Afmetingen verpakking (B x D x H) | 764 x 769 x 733 mm | | | Gewicht printer | 56,5 kg | 77,9 kg | 87,0 kg | Gewicht verpakking | 61,6 kg | 96,6 kg | 116,8 kg |
| Afmetingen printer (B x D x H) | Minimum: 840 x 632 x 585 mm maximum: 1245 x 887 x 864 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Afmetingen verpakking (B x D x H) | 764 x 769 x 733 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gewicht printer | 56,5 kg | 77,9 kg | 87,0 kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gewicht verpakking | 61,6 kg | 96,6 kg | 116,8 kg | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Omgevingscondities | Temperatuur: 15 tot 30 °C, Luchtvochtigheid: 30 tot 70% relatieve luchtvochtigheid | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gegevensopslag | Temperatuur: 0 tot 35 °C, Luchtvochtigheid: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geluid | Geluidskrachtmissie: 7,1 B(A); Geluidsdruk: 54 dB (A) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voeding | vereisten: Ingangsspanning: 220 tot 240 V (± 10%), 50 Hz (± 2 Hz), 6 A verbruik 797 watt (afdrukken), 83 watt (standby), 7 watt (slaapstand), 0,07 watt (handmatig uit), 1,53 watt (auto-uit/wake-on-LAN), 0,07 watt (auto-uit/handmatig-aan). TEC (Typical Electricity Consumption): 5,687 kW-uur/week. TEC (Typical Electricity Consumption) 5,687 kW-uur/week | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energiebesparingstechnologie | HP Auto-On/Auto-Off technologie; Instant-on technologie | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| certificaten | CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3 :2008, EN 55024:2010, FCC Title 47 CFR, ICES-003, EMC-richtlijn 2004/108/EC met CE-markering (Europa), overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen ENERGY STAR®-gekwificeerd; Blue Angel; CECP; EPEAT® Silver | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Meegleverd in de doos | HP Color LaserJet Enterprise MFP M680dn; Zwarte, cyan, magenta en yellow HP Color LaserJet tonercartridges (geïnstalleerd); Cd met softwaredrivers en documentatie; Documentatie (hardware installatiegids); netsnoer; HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver (intern); Multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1; invoerlade voor 500 vel, lade 2; automatische duplexmodule (ingebouwd); Vaste schijf met encryptie | HP Color LaserJet Enterprise MFP M680f; Zwarte, cyan, magenta en yellow HP Color LaserJet tonercartridges (geïnstalleerd); Cd met softwaredrivers en documentatie; Documentatie (hardware installatiegids); netsnoer; HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver (intern); Multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1; invoerlade voor 500 vel, lade 2; Automatische duplexeenheid (ingebouwd); Vaste schijf met encryptie; Papierinvoer voor 500 vel met opbergkast/standaard; Fax; Faxkabel | HP Color LaserJet Enterprise Flow M680z; Zwarte, cyan, magenta en yellow HP Color LaserJet tonercartridges (geïnstalleerd); Cd met softwaredrivers en documentatie; Documentatie (hardware installatiegids); netsnoer; HP Jetdirect Gigabit Ethernet printserver (intern); Multi-purpose lade voor 100 vel, lade 1; invoerlade voor 500 vel, lade 2; Automatische duplexeenheid (ingebouwd); Vaste schijf met encryptie; 2x500/1x1500-vel papierinvoer en standaard; Fax; Faxkabel; 3-vaks sorteersysteem/nietmachine voor 900 vel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vervangende cartridges | HP 652A originele zwarte LaserJet tonercartridge (ca 11.000 pagina's) CF320A; HP 653X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (ca 20.000 pagina's) CF320X; HP 653A originele cyan LaserJet tonercartridge (ca 16.000 pagina's) CF321A; HP 653A originele yellow LaserJet tonercartridge (ca 16.000 pagina's) CF322A HP 653A originele magenta LaserJet tonercartridge (ca 16.000 pagina's) CF323A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Garantie | Eén jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag. 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 uw regio. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Voetnoten

¹ Faxfunctionaliteit is niet beschikbaar op de HP Color LaserJet Enterprise MFP M680dn. ² Om lokaal af te drukken moeten het mobiele apparaat en de printer op hetzelfde draadloze netwerk zijn aangesloten of is een wireless LAN-omgeving nodig. De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz verbinding. Voor remote afdrucken is een internetverbinding naar een HP web-verbonden printer nodig. Mogelijk zijn een app of software en registratie van een HP ePrint account vereist. 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/businessmobileprinting. Mopria-gecertificeerde apparaten ondersteunen een standaard om eenvoudig met weinig of geen configuratie mobiel af te drukken. ³ Toetsenbord is alleen beschikbaar op de HP Color LaserJet Enterprise MFP M680z. ⁴ Voor scannen naar SharePoint en/of de cloud is een internetverbinding naar de printer vereist. Voor services is registratie vereist. Niet in alle landen en talen en onder alle overeenkomsten beschikbaar. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/mfp. ⁵ Om af te drukken moet mobiele het apparaat verbonden zijn met een MFP op het WiFi-netwerk die draadloos direct afdrucken ondersteunt. Afhankelijk van het mobiele apparaat kan een app of driver nodig zijn. De draadloze prestaties zijn afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point in de MFP. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/businessmobileprinting. Voor draadloos direct afdrucken moet een optionele module aangeschaft worden. ⁶ Voor Touch-to-print moet een optionele module aangeschaft worden. Het mobiele apparaat dient afdrucken via near-field communications te ondersteunen. Kijk voor een lijst met ondersteunde apparaten op hp.com/go/businessmobileprinting. ⁷ 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. ⁸ HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van hp.com/go/webjetadmin. ⁹ Voor de maximum papiercapaciteit van 3100 vel moeten bij de HP LaserJet Enterprise M680dn extra papierladen worden aangeschaft. ¹⁰ HP EveryPage is alleen beschikbaar op de HP Color LaserJet Enterprise MFP M680z. ¹¹ Drie-baks sorteersysteem/nietmachine moet apart worden aangeschaft voor de HP Color LaserJet Enterprise MFP M680dn en de HP Color LaserJet Enterprise MFP M680f.



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

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2015 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.

