



# HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z

## De allerbeste prestaties en beveiliging.

Deze HP Color LaserJet MFP met JetIntelligence combineert uitzonderlijke prestaties en energiezuinigheid met documenten van professionele kwaliteit, precies wanneer u het nodig hebt - en dat terwijl u uw netwerk tegen aanvallen beschermt met de meest optimale beveiliging binnen de industrie.<sup>1</sup>



Quality laser printing



Low energy

### De veiligste printers ter wereld<sup>1</sup>

- HP SureStart zorgt dat elke printer regelmatig zijn eigen besturingssoftware controleert en zichzelf herstelt na een hackpoging.
- Runtime inbraakdetectie voert voortdurend controles uit om aanvallen te detecteren en te stoppen. Daarna start deze automatisch opnieuw op.
- HP Web Jetadmin biedt controle over uw gehele printomgeving en maakt uw bedrijf efficiënter.<sup>2</sup>
- Geef uw teamleden alles wat ze nodig hebben. Kies en installeer eenvoudig meer dan 180 oplossingen van HP en derde partijen.

### Snelle performance en energiezuinigheid

- Scannen gaat nu sneller dan ooit; dubbelzijdig scannen tot 167 ipm. Scannen naar SharePoint en meer.<sup>3</sup>
- Deze MFP drukt de eerste pagina sneller af vanuit standby – vanaf 12,6 seconden.<sup>4</sup>
- Deze MFP gebruikt zeer weinig stroom, dankzij zijn innovatieve ontwerp en tonertechnologie.<sup>5</sup>
- Papierverwerkingsopties omvatten een standaard op wielen en de invoer voor 550 vellen papier voor papierformaten 10,16 x 15,24-cm (4 x 6 inch) tot folio.

### Meer Pagina's, betere performance, strakkere beveiliging.<sup>6</sup>

- De ColorSphere3 tonersamenstelling zorgt in combinatie met een automatische mediasensor voor een toonaangevende printkwaliteit.
- Originele HP tonercartridges met JetIntelligence produceren 39% meer pagina's per kleurencartridge dan hun voorgangers.<sup>6</sup>
- De originele HP kwaliteit die u aangeschaft heeft, wordt behouden met antifraude- en cartridgeauthenticatietechnologie.
- Besteed minder tijd aan het vervangen van uw toner en meer tijd aan uw bedrijf. Kies high-capacity tonercartridges.<sup>7</sup>

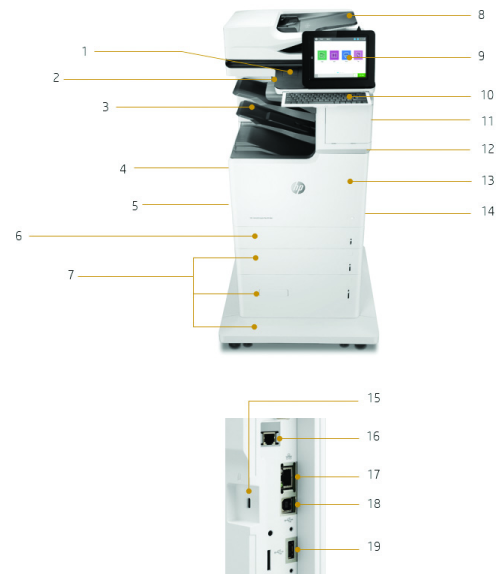
### Geef werkgroepen de snelheid die zij nodig hebben

- Laat teams gemakkelijk iedere pagina scannen en potentiële fouten of gemiste pagina's detecteren – telkens weer.
- Voer gegevens sneller en accurater in op het uitschuifbare toetsenbord.
- Zorg dat elk gescand document de juiste stand en uitsnede heeft, plus geoptimaliseerde grijstinten.
- Automatische documentinvoer voor 150 pagina's om snel te scannen zonder toezicht.

## Productronleiding

Foto: HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z

1. Hardware-integratiepocket
2. Handige USB-poort
3. Nietmachine/stapelaar met 3 bakken voor 1000 vel en printen met job-offset
4. Ingebouwde automatische duplexmodule
5. HP veilige high-performance vaste schijf
6. Lade 2 voor 550 vel
7. HCI-papierinvoer en standaard voor 1x550-sheet/2,000-sheet
8. Automatische documentinvoer voor 150 vel met single-pass dubbelzijdig scannen en HP EveryPage
9. 20,3-cm kleurentouchscreen met pictogrammen
10. Uitschuiftoetsenbord
11. Multi-purpose lade 1 voor 100 vel
12. Klep rechtsonder (toegang tot printpad)
13. Toegang tot tonercartridges via klep aan voorzijde
14. Wi-Fi Direct Printing/Bluetooth Low Energy
15. Oog voor een veiligheidskabelslot
16. Faxpoort
17. Ingebouwd Gigabit Ethernet
18. Hi-speed USB 2.0-printerpoort
19. USB-poort om externe USB-apparaten aan te sluiten



## Accessoires, supplies en support

Supplies	CF450A Originele HP 655A zwarte LaserJet tonercartridge (12.500 pagina's)	
	CF451A Originele HP 655A cyaan LaserJet tonercartridge (10.500 pagina's)	
	CF452A Originele HP 655A gele LaserJet tonercartridge (10.500 pagina's)	
	CF453A Originele HP 655A magenta LaserJet tonercartridge (10.500 pagina's)	
	CF470X HP 657X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (28.000 pagina's)	
	CF471X HP 657X originele high-capacity cyaan LaserJet tonercartridge (23.000 pagina's)	
	CF472X HP 657X originele high-capacity gele LaserJet tonercartridge (23.000 pagina's)	
	CF473X HP 657X originele high-capacity magenta LaserJet tonercartridge (23.000 pagina's)	
	P1B92A HP LaserJet 220-V onderhoudskit (Tot 150.000 pagina's voor de HP Color LaserJet Enterprise M65X en M68X series, HP Color LaserJet Managed E650XX en E675XX series; Tot 225.000 pagina's voor de HP Color LaserJet Managed E651XX en E676XX series)	
	P1B93A HP LaserJet beeldoverdrachtsbandkit (150.000 pagina's)	
	P1B94A HP LaserJet Verzamelkit voor Toner (100.000 pagina's)	
	Accessoires	P1B09A HP Color LaserJet medialade voor 550 vel
		P1B10A HP Color LaserJet papierlade voor 550 vel met standaard
P1B11A HP Color LaserJet 3x550 papierinvoer en standaard		
P1B12A HP Color LaserJet 1 x 550/2000-Sheet papierinvoer en standaard		
J8J96A HP nietjescartridges navulling		
CC487A HP LaserJet MFP analoog faxaccessoire 500		
F5S62A HP Trusted Platform moduleaccessoire		
B5L28A HP interne USB-poorten		
B5L29A HP veilige high-performance vaste schijf		
E5K48A HP 1-GB x32 144-pins DDR3 SODIMM (800 MHz)		
B5L31A HP Foreign Interface Harness		
A7W13A HP LaserJet toetsenbord-overlaykit, Deens/Frans-Zwitserland/Duits-Zwitserland		
A7W14A Zweeds toetsenbord-overlay voor HP LaserJet		
J8030A HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory		
J8031A HP Jetdirect 2900nw printserver		
J8J95A HP 300 vervangende rollenset voor ADF		
Service en support		U9NP3E HP 3 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet Enterprise MFP M68x
	U9NP4E 4 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet Enterprise MFP M68x	
	U9NP5E HP 5 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet Enterprise MFP M68x	
	U9NX1PE 1 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet Enterprise MFP M68x	
	U9NX2PE 2 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet Enterprise MFP M68x	

## Technische specificaties

<b>Model</b>	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z
<b>Bestelnr.</b>	J8A17A
<b>Functies</b>	Printen, kopiëren, scannen, faxen
<b>Bedieningspaneel</b>	20,3 cm (8,0 inch) grafisch kleurendisplay (CGD) met touchscreen; Draaibaar scherm (instelbare hoek); Verlichte Home-knop (voor snelle terugkeer naar startmenu); Uitschuiftoetsenbord
<b>Printen</b>	
<b>Printtechnologie</b>	Laser
<b>Printsnelheid<sup>1</sup></b>	<b>Zwart (A4, standaard):</b> Tot 56 ppm; <b>Kleur (A4, standaard):</b> Tot 56 ppm; <b>Zwart (A4, dubbelzijdig):</b> Tot 56 ppm; <b>Kleur (A4, dubbelzijdig):</b> Tot 56 ppm;
<b>Eerste pagina gereed<sup>2</sup></b>	<b>Zwart (A4, gereed):</b> Vanaf 5,8 sec; <b>Kleur (A4, gereed):</b> Vanaf 5,8 sec; <b>Zwart (A4, slaapstand):</b> Vanaf 12,6 seconden; <b>Kleur (A4, slaapstand):</b> Vanaf 12,6 seconden;
<b>Printresolutie</b>	<b>Zwart (beste):</b> 1200 x 1200 dpi; <b>Kleur (beste):</b> 1200 x 1200 dpi; <b>Technologie:</b> HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi); Pantone®-gekalibreerd;
<b>Maandelijks printvolume</b>	120.000 pagina's A4; <b>Aanbevolen aantal pagina's per maand:</b> 2.000 tot 17.000
<b>Intelligente printersoftwarefuncties</b>	Printvoorbeeld, dubbelzijdig printen, meer pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, handige USB-poort
<b>Standaard printertalen</b>	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3-emulatie, standaard pdf printen (v 1.7), URF (AirPrint)
<b>Fonts en lettertypen</b>	105 interne scalable TrueType fonts in HP PCL, 92 interne scalable fonts in HP PostScript Level 3 emulatie (Eurosymbol ingebouwd); 1 intern Unicode-font (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-fonts (Calibri, Cambria); Meer lettertypeoplossingen zijn beschikbaar op flashgeheugenkaarten van derde partijen; HP LaserJet lettertypen en IPDS-emulatie zijn beschikbaar op <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
<b>Printgebied</b>	<b>Printmarges</b> Boven: 4,3 mm, Onder: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaal bedrukbaar gebied : 207,4 x 347,1 mm
<b>Dubbelzijdig printen</b>	Automatisch (standaard)
<b>Kopiëren</b>	
<b>Kopieersnelheid<sup>3</sup></b>	<b>Zwart (A4):</b> Tot 56 kpm; <b>Kleur (A4):</b> Tot 56 kpm
<b>Copierspecificaties</b>	Dubbelzijdig kopiëren, schaalbaarheid, afbeelding aanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte), N-up, N- of Z-indeling, oriëntatie, sorteren, boekjes, job build, randloos, afdruktaken opslaan, ID kopiëren, boek kopiëren, A-to-B kopiëren (verschillende mediaformaten); <b>Maximum aantal kopieën:</b> Tot 9999 kopieën; <b>Kopieeresolutie:</b> Tot 600 x 600 dpi;
<b>Scannen</b>	
<b>Scansnelheid<sup>4</sup></b>	<b>Standaard (A4):</b> Tot 83 ppm (in zwart-wit), tot 83 ppm (in kleur); <b>Dubbelzijdig (A4):</b> tot 167 ipm (in zwart-wit), tot 167 ipm (in kleur)
<b>Scanbestandsformaten<sup>5</sup></b>	Digital Sender: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), doorzoekbare PDF (OCR), doorzoekbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen naar USB-poort aan de voorzijde: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, Tekst (OCR), Unicode tekst (OCR), RTF (OCR), doorzoekbare PDF (OCR), doorzoekbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Printen vanaf handige USB-poort: PDF, PS, printklare bestanden (.prn, .pcl, .cht)
<b>Scannerspecificaties</b>	<b>Type scanner</b> Flatbed, automatische documentinvoer; <b>Scantechnologie:</b> Charge-coupled device (CCD); <b>Scaninvoermodi:</b> Functies op het bedieningspaneel: Kopiëren; E-mailen; Fax; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB; Opslaan naar apparaatgeheugen; Opslaan naar SharePoint; OXP-applicaties (Open Extensibility Platform); HP Scan of gebruikersapplicatie via TWAIN; <b>Twain-versie:</b> Versie 2.1; <b>Dubbelzijdig scannen via ADF:</b> Ja; <b>Maximum scanformaat (flatbed, ADF):</b> 216 x 356 mm; <b>Optische scanresolutie:</b> Tot 600 dpi
<b>Geavanceerde scannerfuncties</b>	Tekst/afbeelding optimaliseren; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoerqualiteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Jobmeldingen; Blanco pagina's verwijderen; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische oriëntatie; Ingebouwde optische lettertekenherkenning (OCR); Automatisch aanpassen aan pagina; Automatische toonaanpassing
<b>Aanbevolen aantal scans per maand</b>	26.750 tot 44.500
<b>Te scannen oppervlak</b>	<b>Minimum mediaformaat (flatbed):</b> Geen minimumformaat <b>Maximum mediaformaat (flatbed):</b> 216 x 356 mm; <b>Minimum mediaformaat (via ADF):</b> 68 x 147 mm <b>Maximum mediaformaat (via ADF):</b> 215,9 x 863,6 mm
<b>Bitdiepte/ grijstinten</b>	24-bits / 256
<b>Digital sending</b>	Standaard: Scannen naar e-mail; Scannen naar SharePoint; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-station; Verzenden naar SharePoint; Verzenden naar FTP; Verzenden naar LAN Fax; Verzenden naar internet-fax; Lokaal adresboek; SMTP via SSL; Verwijderen van lege pagina's; Randen wissen; Automatische kleurdetectie; Automatisch bijsnijden volgens inhoud; Compacte pdf; Automatische toonschaal; Automatische oriëntatie; Detectie meervoudige invoer; Automatisch rechtzetten; Automatisch bijsnijden volgens pagina; OCR; Optioneel: Optioneel via HP Digital Sending software (HP DSS); Zenden naar map; Zenden naar workflow; Zenden naar printer; Authenticatie; Digitale fax (zenden naar LAN, internet); OCR; Lokaal adresboek
<b>Faxen</b>	
<b>Faxen</b>	Ja, 33,6 Kbps
<b>Faxspecificaties</b>	<b>Faxgeheugen:</b> 500 pagina's; <b>Faxresolutie:</b> Standaard: 203 x 98 dpi; Fijn: 203 x 196 dpi; Superfijn: 203 x 392 of 300 x 300 dpi; <b>Snelkiezen:</b> Tot 1000 nummers (elk met 210 bestemmingen)
<b>Intelligente faxsoftwarefuncties</b>	Opgeslagen faxen; Faxen archiveren; Aanpassen aan pagina; Faxadresboek; LAN/Internet-fax; Faxnummerbevestiging; Vakantiefax plannen
<b>Processorsnelheid</b>	1,2 GHz
<b>Interfacemogelijkheden</b>	
<b>Standaard</b>	1 Hi-Speed apparaat USB 2.0; 2 Host-USB (1 walk-up en 1 extern toegankelijk); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 Hardware-integratiepocket; 1 Fax; 1 Wi-Fi direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth low energy
<b>Optioneel</b>	HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A
<b>Draadloos</b>	Ja, ingebouwde Wi-Fi Direct, Bluetooth Low Energy (BLE); Optioneel, ondersteund na aanschaf van de HP Jetdirect 2900nw printserver J8031A
<b>Mobiele printcapaciteit</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; Wireless Direct Printing; Bluetooth Low Energy; Google Cloud Print 2.0
<b>Ondersteunde netwerkprotocollen</b>	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), webservice afdrukken, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP afdrukken, Google Cloud afdrukken; Detectie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Handmatig, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateful via DHCPv6); Beheer: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW downloaden, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert beheer, Firewall, ACL, 802.1x
<b>Netwerkmogelijkheden</b>	Via interne HP Jetdirect Ethernet printserver (standaard) met ondersteuning voor: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T, 802.3az (EEE) ondersteuning op Fast Ethernet en Gigabit-links; IPsec (standaard); 802.11a/b/g/n draadloze netwerkkinterface (standaard).
<b>Harde schijf</b>	Standaard HP veilige, snelle vaste schijf van minimaal 500 GB (AES 256 hardwareversleuteling of hoger)
<b>Geheugen</b>	<b>Standaard:</b> 1,5 GB (printer); 1 GB (scanner); <b>Maximum:</b> 4,5 GB
<b>Mediaverwerking</b>	
<b>Aantal papierladen</b>	<b>Standaard:</b> 4; <b>Maximum:</b> 4
<b>Mediatypen</b>	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
<b>Mediaformaat</b>	<b>Aangepast (metrisch):</b> Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2, 3: 101,6 x 148 tot 216 x 356 mm; Lade 4: afwijkende formaten worden niet ondersteund in deze lade <b>Ondersteund (metrisch):</b> Lade 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, briefkaarten (JIS single en double), enveloppen (DL, C5, B5, C6); Lade 2, 3: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Lade 4: A4 <b>Automatische documentinvoer:</b> Oficio; executive; verklaring; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS); 68 x 147 mm tot 215,9 x 863,6 mm

<b>Model</b>	<b>HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M682z</b>
<b>Bestelnr.</b>	J8A17A
<b>Mediaverwerking</b>	<b>Standaard invoer:</b> Multi-purpose lade voor 100 vel, invoerlade 2, 3 voor 550 vel, high-capacity invoerlade 4 voor 2000 vel, automatische documentinvoer voor 150 vel <b>Standaarduitvoer:</b> Uitvoerlade voor 500 vel, nietmachine/stapelaar voor 500 vel, dubbelzijdig afdrucken <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 150 vel
<b>Mediagewicht</b>	Lade 1: 60 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (gewoon), 120 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (glanzend); Lade 2, 3: 60 tot 163 gr/m <sup>2</sup> (gewoon), 120 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (glanzend); Lade 4: 60 tot 163 gr/m <sup>2</sup> (gewoon)
<b>Invoercapaciteit</b>	<b>Lade 1:</b> Papier: 100 vellen 75 gr/m <sup>2</sup> media; Enveloppen: 10 <b>Lade 2:</b> Vellen gewone media (75 gr/m <sup>2</sup> ): 550 (55 mm stapelhoogte); Vellen glanzende media (120 gr/m <sup>2</sup> ): 250 (30 mm stapelhoogte) <b>Lade 3:</b> Vellen gewone media (75 gr/m <sup>2</sup> ): 550 (55 mm stapelhoogte); Vellen glanzende media (120 gr/m <sup>2</sup> ): 250 (30 mm stapelhoogte); High-capacity invoer: Vellen gewone media (75 gr/m <sup>2</sup> ): 2.000 (200 mm stapelhoogte) <b>Maximum:</b> Tot 3200 vel <b>Automatische documentinvoer:</b> Standaard, 150 vel
<b>Uitvoercapaciteit</b>	<b>Standaard:</b> Tot 1.000 vel Enveloppen: Tot 85 enveloppen Transparanten: Tot 200 vel <b>Maximum:</b> Tot 1.000 vel
<b>Compatibele besturingssystemen</b>	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alle 32/64-bits edities (uitgezonderd RT OS voor tablets), Windows 7 alle 32/64-bits edities, Windows 8/8.1 alle 32/64-bits edities (uitgezonderd RT OS voor tablets), Windows Vista alle 32-bits edities (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows XP SP3 32-bits edities (XP Home, XP Pro, etc.)
<b>Compatibele netwerkbesturingssystemen</b>	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 en 3), Citrix op Windows Server 2003/2003 R2, Citrix op Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix op Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 en 3) voor Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (voor Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (voor Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenApp 7.5 (voor Windows Server 2012 en 2012 R2 Terminal Services, 64-bits) Citrix XenDesktop 5.6, (voor Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (voor Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bits) Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (voor Windows Server 2012 en 2012 R2 Terminal Services, 64-bits) Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 voor Linux, Novell Servers <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services), Windows Server 2016 64-bits Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster en Terminal Services)
<b>Minimum systeemeisen</b>	<b>Windows:</b> 2 GB vrije schijfruimte; Kijk voor OS-hardwarevereisten op <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 1,3 GB vrije schijfruimte; Internet; OS hardwarevereisten, kijk voor meer informatie op <a href="http://www.Apple.com">http://www.Apple.com</a>
<b>Bijbehorende software</b>	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 (XPS) printerdriver, HP software installer/uninstaller, Mac OS welkomstscherm (leidt gebruikers naar <a href="http://www.123.HP.com">http://www.123.HP.com</a> of OS App Source voor printersoftware), online gebruikershandleidingen
<b>Beveiligingsbeheer</b>	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikers-PIN-codes; Optionele geavanceerde authenticatie-oplossingen van HP en anderen (bv., badge-lezers); Netwerk: IPsec/firewall met certificaat; Pre-Shared Key en Kerberos-authenticatie; Ondersteunt WJA-10 IPsec configuratie plug-in; 802.1X authenticatie (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS; Certificaten; Access Control lijst; Data: Storage-encryptie; Versleutelde PDF en e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft); Veilig wissen; SSL/TLS (HTTPS); Encryptie van credentials; Apparaat: Oog voor veiligheidsslot; USB-poort uitschakelen; Hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; Inbraakdetectie met Red Balloon-beveiligingstechnologie, continue bewaking op aanvallen in het apparaat; SureStart Secure Boot: BIOS-integriteitscontrole met zelfherstet; Whitelisting - laadt alleen bekende goede code (DLL's, EXE's,...); Beveiligingsbeheer: Compatibel met HP JetAdvantage Security Manager; Syslog apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in Arcsight en Splunk SIEM's
<b>Printerbeheer</b>	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web Jetadmin-software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator resourcekit voor de HP Universal Print Driver
<b>Afmetingen en gewicht</b>	
Afmetingen printer (B x D x H)	<b>Minimum:</b> 657 x 657 x 1270 mm; <b>Maximum:</b> 992 x 967 x 1529 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	856 x 760 x 1684 mm
Gewicht printer <sup>7</sup>	76,3 kg
Gewicht met verpakking	96,4 kg
<b>Omgevingscondities</b>	<b>Temperatuur:</b> 15 tot 30 °C <b>Luchtvochtigheid:</b> 30 tot 70% rel
<b>Bewaaromstandigheden</b>	<b>Temperatuur:</b> -20 tot 40 °C <b>Luchtvochtigheid:</b> 10 tot 90% rel
<b>Geluid</b>	<b>Geluidskrachtmissie:</b> 6,8 B(A) <b>Geluidsdrukmissie:</b> 53 dB(A)
<b>Voeding<sup>8</sup></b>	<b>Vereisten:</b> Ingangsspanning: 100 V tot 127 V nominaal (±10%), 50 - 60 Hz nominaal (+/- 3 Hz), 12 A; Ingangsspanning: 220 V tot 240 V nominaal (+/-10%) 50 tot 60 Hz nominaal (+ 3 Hz), 6 A. Geen dubbele spanning, voeding varieert per deelnummer met # Optiecode-identificatie; <b>Gebruik:</b> 900 Watt (printen/kopiëren), 47 Watt (standby), 0,9 Watt (slaapstand), 0,9 Watt (auto uit/handmatig aan), 0,1 Watt (handmatig uit); <b>Standaardenergieverbruik (TEC-waarde):</b> Blue Angel: 2,68 kWh/week; Energy Star 3.0: 0,779 kWh/week; <b>Type voedingsbron:</b> Geïntegreerde 220 V universele voedingsmodule;
<b>Energiebesparingstechnologie</b>	HP Auto-on/Auto-off technologie; Instant-on technologie; Instant-on kopiëren
<b>Certificaten<sup>9</sup></b>	CISPR 22:2008 (internationaal) - klasse A, CISPR 32:2012 (internationaal) - klasse A, EN 55032:2012 (EU) - klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.2.1, EN 301 489-3 V1.6.1, EMC-richtlijn 2014/30/EU, overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP <b>Blue Angel-compatibel</b> <sup>10</sup> Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies <b>Telecom-goedkeuring:</b> ES 203 021-1 v2.1. 1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; EN 300 328 V1.9.16; EN 300 330-2 V1.6.1; EN 301 893 V1.8.1; R&TTE 1999/5/EC; Overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen
<b>Land van herkomst</b>	Geproduceerd in Nederland
<b>Inhoud van de doos<sup>11</sup></b>	HP Colour LaserJet Enterprise Flow MFP M682z printer; HP originele zwarte LaserJet tonercartridge (12.500 pagina's), HP cyaan, magenta en gele originele LaserJet tonercartridges (10.500 pagina's per cartridge - tonercartridges geïnstalleerd); Cd met softwaredrivers en documentatie; Documentatie (hardwareinstallatiegids); Netsnoer
<b>Garantie</b>	Eén jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op <a href="http://hp.com/support">http://hp.com/support</a> voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in uw regio.

## Voetnoten

- <sup>1</sup> Gebaseerd op een inventarisatie door HP van in 2016 gepubliceerde beveiligingskenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een combinatie van beveiligingskenmerken die kan bewaken om aanvallen te detecteren, deze automatisch te stoppen en daarna bij het opnieuw opstarten de software-integriteit te valideren. Kijk voor een lijst van printers op [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Kijk voor meer informatie op: [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkomstandigheden, het prestatieniveau van de computer en de toepassing.
- <sup>4</sup> Gemeten na 15 minuten in slaapstand. De exacte snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver, de complexiteit van het document en de tijd in slaapstand.
- <sup>5</sup> De energieclaim is gebaseerd op in januari 2017 op energystar.gov vermelde TEC-data. Data zijn genormaliseerd om de energiezuinigheid te bepalen van laserprinters uit deze klasse met gepubliceerde printsnelheden van 50 tot 60 ppm. Afhankelijk van de apparaatinstellingen. De werkelijke resultaten kunnen variëren.
- <sup>6</sup> De claim over meer pagina's versus voorgaande cartridges is gebaseerd op een opbrengstvergelijking van originele HP 653X high-capacity kleuren LaserJet tonercartridges en originele HP 657X high-capacity kleuren LaserJet tonercartridges. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>7</sup> Originele HP 657X high-capacity LaserJet tonercartridge niet inbegrepen; deze moet apart worden aangeschaft.
- <sup>8</sup> Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste set testdocumenten. Kijk voor meer informatie 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.
- <sup>10</sup> Een apparaat met FCC klasse A-emissie voldoet aan het minder strenge (hogere) emissieniveau dat door de FCC toegestaan is voor producten in een bedrijfsomgeving. FCC klasse A-apparaten mogen niet worden verkocht voor gebruik in een woonomgeving en FCC klasse A-apparaten mogen niet worden aangeschaft voor gebruik in een woonomgeving wegens de hogere kans op interferentie tussen communicatiesystemen.

## Technische specificaties disclaimers

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie 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.
- <sup>3</sup> Snelheid waarmee de eerste kopie verschijnt en enkelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 29183, dubbelzijdige kopieersnelheid gemeten volgens ISO/IEC 24735, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Meer informatie is beschikbaar op: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en de complexiteit van het document.
- <sup>4</sup> Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware.
- <sup>5</sup> Scansoftware is niet inbegrepen in de doos. HP Scan en TWAIN-driver kunnen worden gedownload van <http://hp.com/support>.
- <sup>6</sup> High-performance veilige vaste schijf (AES 256 hardware-encryptie of hoger); Functies voor veilig wissen (Secure File Erase-tijdelijke bestanden, Secure Erase-jobdata, Secure ATA Erase-schijf).
- <sup>7</sup> Met printercartridges.
- <sup>8</sup> De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. Stroomverbruik is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.
- <sup>9</sup> De voedingsspecificatie is gebaseerd op het land of de regio waar de printer wordt verkocht. Verander het ingestelde voltage niet. De printer kan hierdoor beschadigd raken en de productgarantie kan vervallen. Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115-V-model.
- <sup>10</sup> Gebaseerd op de BA TEC-methode, met de volgende mogelijke uitzonderingen: 1 minuut of minder vertraging vanuit slaapstand ingesteld, wifi uitgeschakeld.
- <sup>11</sup> Cartridges inbegrepen; opbrengst 10.500 kleurenpagina's (C/Y/M) en 12.500 pagina's in zwart. Pagina's zijn gebaseerd op ISO/IEC 19798 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert aanzienlijk, afhankelijk van de geprinte foto's en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Het aantal pagina's varieert afhankelijk van de printcondities en het gebruik bij de klant.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



Windows 10



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

Het uiterlijk van het product kan afwijken van de getoonde afbeeldingen. © Copyright 2018 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.

Gepubliceerd in EMEA 4AA7-0264, April 2021

