

HP Color LaserJet Enterprise MFP M578 printerserie



Maak uw bedrijf toekomstproof

Ideaal voor 5-15 personen die tot 10.000 pagina's per maand printen en hoogstaande presentaties in kleur op hoge snelheden willen, plus snel scannen en kopiëren in workflows.



Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>



Color touchscreen



Color laser technology



Low energy

De veiligste printers ter wereld¹

- Het BIOS wordt automatisch gecontroleerd tijdens het opstarten en herstelt zichzelf als er tekenen van manipulatie zijn.
- Ge certificeerd volgens Common Criteria² om de geheugenactiviteit voortdurend te monitoren en aanvallen in real time te detecteren en te stoppen.
- Firmware wordt tijdens het opstarten automatisch gecontroleerd om te bepalen of het authentieke, door HP digitaal ondertekende code betreft.
- De uitgaande netwerkverbindingen van de printer worden gecontroleerd om verdachte verzoeken tegen te houden en malware tegen te gaan.

Makkelijk te gebruiken en te beheren

- HP FutureSmart firmware kan met de laatste functies³ worden geüpdatet om uw investering nog jarenlang te optimaliseren.
- HP Web Jetadmin biedt controle over uw gehele printomgeving en maakt uw bedrijf efficiënter.⁴
- Maak met gemak workflows binnen uw printerpark mogelijk met een consistente gebruikerservaring en handige tablet-achtige iconen.
- Profiteer van consistente, hoogkwalitatieve resultaten met technologie die automatisch de printinstellingen aan de papiersoort aanpast.

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.
- Scan nauwkeurig tekst en bewerk deze, sla hem vervolgens op als Microsoft® Word of een doorzoekbare pdf met ingebouwde OCR-software. Alleen beschikbaar op M578c.

Duurzaamheid is slim zakendoen

- Bespaar papier vanaf het moment van aanschaf. Dubbelzijdig (duplex) printen is standaard ingesteld voor automatische besparingen.⁵
- Help papier- en tonerverspilling te verminderen door enkel taken te printen die echt nodig zijn, met HP Roam for Business.⁶
- Help op een slimme manier energie te besparen door enkel de stroom te gebruiken die u nodig hebt met de HP Auto-On/Auto-Off-technologie.⁷
- Reduceer uw impact op het milieu. U kunt gemakkelijk en kosteloos cartridges recycleren via HP Planet Partners.⁸

Productronleiding

Foto: HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c

1. Automatische documentinvoer voor 100 vellen
2. Hardware-integratiepocket (voor accessoires en apparaten van derde partijen)
3. Handige USB-poort
4. Uitvoerbak voor 250 vel
5. Automatisch dubbelzijdig afdrucken (standaard)
6. 20,3 cm (8,0 inch) kleurentouchscreen
7. Uitschuiftoetsenbord
8. Handige aan/uit schakelaar aan voorzijde
9. Handige nietmachine
10. Klep rechts, toegang tot printpad
11. HP JetIntelligence cartridges zijn bereikbaar via klep aan voorzijde
12. Multi-purpose lade 1 voor 100 vel
13. Lade 2 voor 550 vel
14. Faxpoort
15. Gigabit Ethernet-netwerkpoort
16. Hi-Speed USB 2.0-poort voor apparaten van derde partijen
17. Hi-speed USB 2.0-printerpoort



Overzicht van de serie



Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Bestelnr.	7ZU85A	7ZU87A
Printsnelheid (A4)	Tot 38 ppm	
Automatisch dubbelzijdig afdrucken (standaard)	Ja	
Multifunctionele lade 1 voor 100 vellen, invoerlade 2 voor 550 vellen	Ja	
Invoerladen 3, 4 en 5 voor 500 vellen	Optioneel	
ADF voor 100 vellen	Ja	Ja (plus HP EveryPage)
Handige nietmachine	Niet beschikbaar	Standaard
Geavanceerde workflowkenmerken	Niet beschikbaar	Ja
Invoercapaciteit (standaard/maximum)	Tot 650/2300 vellen	
Printeronderstel	Optioneel	
Bedieningspaneel	20,3-cm kleurentouchscreen	20,3 cm kleurentouchscreen en geïntegreerd toetsenbord
Fax	Optioneel	Ja
HP veilige high-performance vaste schijf	Ja	
Dual-band Wi-Fi met Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®	Optioneel	
ENERGY STAR®-gecertificeerd	Ja	

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Supplies ⁸	B5L36A HP Color LaserJet B5L36A 220-V fuserkit (Gem opbrengst 150.000 pagina's)
	B5L37A HP Color LaserJet B5L37A opvangkit voor toner (Gem opbrengst 54.000 pagina's)
	W2120A HP 212A originele zwarte LaserJet tonercartridge (Ca 5500 pagina's)
	W2120X HP 212X originele high-capacity zwarte LaserJet tonercartridge (13.000 pagina's)
	W2121A HP 212A originele cyaan LaserJet tonercartridge (~4,500 pages/4500 pagina's)
	W2121X HP 212X originele high-capacity cyaan LaserJet tonercartridge (ca 10.000 pagina's/10.000 pagina's)
	W2122A HP 212A originele gele LaserJet tonercartridge (~4,500 pages/4500 pagina's)
	W2122X HP 212X originele high-capacity gele LaserJet tonercartridge (ca 10.000 pagina's/10.000 pagina's)
	W2123A HP 212A originele magenta LaserJet tonercartridge (~4,500 pages/4500 pagina's)
	W2123X HP 212X originele high-capacity magenta LaserJet tonercartridge (ca 10.000 pagina's/10.000 pagina's)
Accessoires	2MU47A HP toegankelijkheidsassistent
	2NR09A HP 2GB 144-pins DDR3 DIMM TAA versie
	2NR12A HP verwisselbare vaste schijfbehuizing
	2TD64A HP toegankelijkheidskit
	3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory
	4QL32A HP Legic Secure USB-kaartlezer
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	A7W14A Zweeds toetsenbord-overlay voor HP LaserJet
	B5L28A HP interne USB-poorten
	B5L31A HP Foreign Interface Harness
	B5L34A HP Color LaserJet medialade voor 550 vel
	B5L51A HP Color LaserJet printerkast
	B5L53A HP LaserJet MFP analoog faxaccessoire 600
	E5K48A HP 1-GB x32 144-pins DDR3 SODIMM (800 MHz)
	E5K49A HP 2 GB x32 144-pins DDR3 SODIMM (800 MHz)
	W5U23A HP 200 vervangende rollen voor documentinvoer
X3D03A HP universele USB Proximity-kaartlezer	
Y7C05A HP HIP2 toetsaanslaglezer	
Service en support	U8TH7E HP 3 jaar service op de volgende werkdag voor Color LaserJet M57x
	U8TH8E HP 4 jaar service op de volgende werkdag voor Color LaserJet M57x
	U8TH9E HP 5 jaar service op de volgende werkdag voor Color LaserJet M57x
	U8TK8PE HP 1 jaar post-warranty service op de volgende werkdag voor Color LaserJet M57x
	U8TK9PE HP 2 jaar post-warranty service op de volgende werkdag voor Color LaserJet M57x
	U9JT2E HP installatieservice met netwerkconfiguratie voor Workgroup printer (1 unit)

Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Bestelnr.	7ZU85A	7ZU87A
Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen (optie)	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Bedieningspaneel	20,3 cm (8,0 inch) kleurentouchscreen; Verstelbare schermhoek, bewegingsondersteuning; verlichte Home-knop (om snel terug te keren naar het startmenu)	20,3 cm (8,0 inch) kleurentouchscreen; Verstelbare schermhoek, bewegingsondersteuning; verlichte Home-knop (voor snelle terugkeer naar startmenu) en geïntegreerd toetsenbord
Printen		
Printtechnologie	Laser	
Printsnelheid ¹	Zwart (A4, standaard): Tot 38 ppm; Kleur (A4, standaard): Tot 38 ppm; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 38 ipm; Kleur (A4, dubbelzijdig): Tot 38 ipm;	
Eerste pagina gereed ²	Zwart (A4, gereed): Vanaf 7,0 s; Kleur (A4, gereed): Vanaf 7,9 sec; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 10,7 s; Kleur (A4, slaapstand): Vanaf 11,7 sec;	
Printresolutie	Zwart (beste): HP ImageREt 3600; Kleur (beste): HP ImageREt 3600; Technologie: HP ImageREt 3600, PANTONE-gekalibreerd;	
Maandelijks printvolume	Tot 80.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: 2000 tot 10.000	
Intelligente printersoftwarefuncties	Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, HP ePrint, ROAM optioneel voor gemakkelijk printen, Open Extensibility Platform, FutureSmart firmware, Instant-on technologie, HP Auto-On/Auto-Off-technologie, USB-poort op de printer, dubbelzijdig printen, hardware-integratiepocket, intuïtief 20,3 cm bedieningspaneel met touchscreen, meerdere pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, printvoorbeeld	Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, HP ePrint, ROAM optioneel voor gemakkelijk printen, Open Extensibility Platform, FutureSmart firmware, Instant-on technologie, HP Auto-On/Auto-Off-technologie, USB-poort op de printer, dubbelzijdig printen, hardware-integratiepocket, intuïtief 20,3 cm bedieningspaneel met touchscreen, meerdere pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, printvoorbeeld, geavanceerde werkstroomfuncties met geïntegreerd uitschuifbaar toetsenbord
Standaard printertalen	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3-emulatie, standaard pdf printen (v 1.7)	
Fonts en lettertypen	105 interne schaalbare TrueType-lettertypen in HP PCL, 92 interne schaalbare lettertypen in HP PostScript Level 3-emulatie (eurosymbool ingebouwd); 1 intern Unicode-lettertype (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-lettertypen (Calibri, Cambri)	
Printgebied	Printmarges Boven: 2 mm absoluut/5 mm afbeelding gewaarborgd; Onder: 2 mm absoluut/5 mm afbeelding gewaarborgd; Links: 2 mm absoluut/5 mm afbeelding gewaarborgd; Rechts: 2 mm absoluut/5 mm afbeelding gewaarborgd; Maximaal bedrukbaar gebied: 212 x 352 mm	
Dubbelzijdig printen	Automatisch (standaard)	
Kopiëren		
Kopieersnelheid	Zwart (A4): Tot 38 kpm; Kleur (A4): Tot 38 kpm	
Copierspecificaties	Dubbelzijdig kopiëren; Schaalbaarheid; Beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); N-up; N- of Z-indeling; Oriëntatie; Sorteren; Boekje; Job-build; Rand-tot-rand; Job opslaan; ID kopiëren; Boek kopiëren; A-naar-B-kopiëren; Maximum aantal kopieën: 9999 kopieën; Verkleinen/vergroten: 25 tot 400%;	
Scannen		
Scansnelheid ³	Standaard (A4): Tot 43 ppm/43 ipm (zwart-wit), tot 38 ppm/38 ipm (kleur); Dubbelzijdig (A4): Tot 43 ipm (zwart-wit), tot 38 ipm (in kleur)	Standaard (A4): Tot 45 ppm/64 ipm (zwart-wit), tot 45 ppm/58 ipm (kleur); Dubbelzijdig (A4): Tot 64 ipm (zwart-wit), tot 58 ipm (in kleur)

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Bestelnr.	7ZU85A	7ZU87A
Scannerspecificaties	Type scanner: Flatbed, documentinvoer (dubbelzijdig, single-pass); Scantechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Scaninvoermodi: Functies op het bedieningspaneel: Kopiëren; E-mailen; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB; Opslaan naar apparaatgeheugen; Opslaan naar SharePoint; OXP-applicaties (Open Extensibility Platform); HP Scan of gebruikersapplicatie via TWAIN; Twain-versie: Versie 2.1; Dubbelzijdig scannen via ADF: Ja; Maximum scanformaat (flatbed): 216 x 356 mm; Optische scanresolutie: Tot 600 dpi	
Geavanceerde scannerfuncties	Optimalisatie van tekst/afbeelding; Afbeelding aanpassen; Job Build; Uitvoerkwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Jobmeldingen; Blanco pagina's verwijderen; HP Quick Sets	Optimalisatie van tekst/afbeelding; Afbeelding aanpassen; Taakversie; Uitvoerkwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Rand wissen; Taakmelding; Lege pagina's verwijderen; HP Quick Sets; HP EveryPage; Au
Aanbevolen aantal scans per maand	4150 tot 6900	8350 tot 13.900
Te scannen oppervlak	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 356 mm; Minimum mediaformaat (via ADF): 105 x 127 mm Maximum mediaformaat (via ADF): 216 x 356 mm	
Bitdiepte/ grijstinten	24-bits / 256	
Digital sending	Standaard: Verzenden naar SharePoint; Scannen naar e-mail; Opslaan naar netwerkmap; Opslaan naar USB-station; Verzenden naar FTP; Verzenden naar internet-fax; Lokaal adresboek; SMTP via SSL; Verwijderen van lege pagina's; Randen wissen; Automatische kleurdetectie; Automatisch bijsnijden volgens inhoud; Compact PDF; 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	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; OCR; 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
Faxen		
Faxen	Optioneel,	Ja, 33,6 Kbps
Faxspecificaties		Faxgeheugen: Afhankelijk van de hoeveelheid vrije schijfruimte; Faxresolutie: Standaard: 204 x 98 dpi; Fijn: 204 x 196 dpi; Superfijn: 300 x 300 dpi; Snelkiezen: Tot 1000 nummers
Intelligente faxsoftwarefuncties		Opgeslagen faxen; Faxen archiveren; Aanpassen aan pagina; Faxadresboek; LAN/Internet-fax; Faxnummerbevestiging; Vakantiefax plannen
Processorsnelheid	1,2 GHz	
Interfacemogelijkheden		
Standaard	1 Hi-Speed apparaat USB 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0 host; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX netwerk; Hardware-integratiepocket	
Optioneel	HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless accessoire 3JN69A; HP JetDirect LAN-accessoire 8FP31A	
Draadloos	Optioneel, ondersteund door aanschaf van een draadloze hardware-accessoire. Dual-band Wireless Station en Wi-Fi Direct functionaliteit beschikbaar met HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 3JN69A	
Mobiele printcapaciteit	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; NFC touch-to-print (optioneel); Roam optioneel	
Ondersteunde netwerkprotocollen	Via ingebouwde netwerkoplossing: TCP/IP, IPv4, IPv6; Printen: TCP-IP-poort 9100 Direct Mode, LPD (alleen ondersteuning onbewerkte wachtrij), webservices afdrukken, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP afdrukken, Google Cloud afdrukken; DETECTIE: SLP	
Netwerkmogelijkheden	Ja, 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 Ethernet; IPsec (standaard); 802.11b/g/n / 2,4 / 5 GHz Wi-Fi radio draadloos netwerk (optioneel)	
Harde schijf	Standaard ingebouwde HP veilige, snelle vaste schijf, minimaal 500 GB; AES 256-hardwareversleuteling of hoger; Functies voor veilig wissen (veilig bestanden wissen van tijdelijke taakbestanden, veilig wissen van taakgegevens, veilig wissen van ATA-schijf).	
Geheugen	Standaard: 1,25 GB (printer), 512 MB (scanner); Maximum⁴: 3,75 GB	
Mediaverwerking		
Aantal papierladen	Standaard: 2; Maximum: 5	
Mediatypen	Papier (gewoon, licht, bond, kringloop, middelzwaar, zwaar, middelzwaar glanzend, zwaar glanzend, extra zwaar, extra zwaar glanzend, kaarten, kaarten glanzend) kleuren transparanten, etiketten, enveloppen, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, ruw, ondoorz	
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Lade 1: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2: 102 x 148 tot 216 x 297 mm; Optionele laden 3+: 102 x 148 tot 216 x 356 mm; Ondersteund (metrisch): Lade 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, enveloppen (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Aangepast: 76 x 127 tot 216 x 356 mm; Lade 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Aangepast: 102 x 148 tot 216 x 297 mm; Optionele laden 3+: A4; Automatische documentinvoer: Letter; folio; officio; executive; verklaring; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Briefkaart (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 inch; 5 x 7 inch; 5 x 8 inch	

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Bestelnr.	7ZU85A	7ZU87A
Mediaverwerking	Standaard invoer: Multifunctionele lade voor 100 vel, invoerlade 2 voor 550 vel Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 250 vel Optionele invoer: Invoerlade 3 voor 550 vel, invoerlade 4 voor 550 vel, invoerlade 5 voor 550 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 100 vel	Standaard invoer: Multifunctionele lade voor 100 vel, invoerlade 2 voor 550 vel Standaarduitvoer: Uitvoerbak voor 250 vellen, nietfunctie Optionele invoer: Invoerlade 3 voor 550 vel, invoerlade 4 voor 550 vel, invoerlade 5 voor 550 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 100 vel
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 220 gr/m ² (gewoon papier), 105 tot 220 gr/m ² (glanzend papier); Lade 2: 60 tot 220 gr/m ² (gewoon papier), 105 tot 220 gr/m ² (glanzend papier); Meer dan 3 optionele laden: 60 tot 220 gr/m ² (gewoon papier), 105 tot 220 gr/m ² (glanzend papier); Automatische duplexeenheid: 60 tot 163 gr/m ² ; Automatische documentinvoer: 45 tot 199 gr/m ²	Lade 1: 60 tot 220 gr/m ² (gewoon papier), 105 tot 220 gr/m ² (glanzend papier); Meer dan 3 optionele laden: 60 tot 220 gr/m ² (gewoon papier), 105 tot 220 gr/m ² (glanzend papier); Automatische duplexeenheid: 60 tot 163 gr/m ² ; Automatische documentinvoer: 45 tot 199 gr/m ²
Invoercapaciteit	Lade 1: Vellen (75 gr/m ² papier): 100; transparanten, kaarten (163 gr/m ²): 50; kaarten (216 gr/m ²): 30; enveloppen: 10 Lade 2: Vellen (75 gr/m ² papier): 550; etiketten, kaarten (163 gr/m ²): 100 Lade 3: Vellen (75 gr/m ² papier): 550; etiketten, kaarten (163 gr/m ²): 100 Maximum: Tot 2.300 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 100 vel	Lade 1: Vellen (75 gr/m ² papier): 100; transparanten, kaarten (163 gr/m ²): 50; kaarten (216 gr/m ²): 30; enveloppen: 10 Lade 2: Vellen (75 gr/m ² papier): 550; etiketten, kaarten (163 gr/m ²): 100 Lade 3: Vellen (75 gr/m ² papier): 550; etiketten, kaarten (163 gr/m ²): 100 Maximum: Tot 2.300 vel Automatische documentinvoer: Standaard, 100 vel
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 250 vellen Enveloppen: Tot 10 enveloppen Transparanten: Tot 100 vel Maximum: Tot 250 vellen	Standaard: Tot 250 vellen Enveloppen: Tot 10 enveloppen Transparanten: Tot 100 vel Maximum: Tot 250 vellen
Compatibele besturingssystemen	Windows Client-besturingssysteem (32/64-bits): Win10, win 8.1, Win7 Ultimate, mobiel OS-, iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Aparte PCL6-printerdriver: kijk voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen op http://www.support.hp.com , voer uw productnaam en zoekopdracht in, klik op gebruikershandleidingen en voer uw productnaam in en zoek naar de gebruikershandleiding, zoek naar de gebruikershandleiding van uw product, zoek naar de sectie Ondersteunde besturingssystemen; UPD PCL6/PS printerdrivers, ondersteunde besturingssystemen, zie http://www.hp.com/go/upd voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen	Windows Client-besturingssysteem (32/64-bits): Win10, win 8.1, Win7 Ultimate, mobiel OS-, iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Aparte PCL6-printerdriver: kijk voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen op http://www.support.hp.com , voer uw productnaam en zoekopdracht in, klik op gebruikershandleidingen en voer uw productnaam in en zoek naar de gebruikershandleiding, zoek naar de gebruikershandleiding van uw product, zoek naar de sectie Ondersteunde besturingssystemen; UPD PCL6/PS printerdrivers, ondersteunde besturingssystemen, zie http://www.hp.com/go/upd voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows Server 2008 R2 64-bits, Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1), Windows Server 2012 64-bits, Windows Server 2012 R2 64-bits, Windows Server 2016 64-bits, Windows Server 2019 64-bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint server; Certificering voor Citrix Ready Kit - tot Citrix Server 7.18, kijk voor meer informatie op http://www.citrixready.citrix.com ; Linux - kijk voor meer informatie op http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix - kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; UPD PCL6/PS-printerdrivers - kijk voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen op http://www.support.hp.com , voer uw productnaam en zoekopdracht in, klik op gebruikershandleidingen en voer uw productnaam in en zoek naar de gebruikershandleiding, zoek naar de gebruikershandleiding van uw product, zoek naar de sectie Ondersteunde besturingssystemen; Ondersteunde besturingssystemen - Kijk voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen op http://www.hp.com/go/upd	Windows Server 2008 R2 64-bits, Windows Server 2008 R2 64-bits (SP1), Windows Server 2012 64-bits, Windows Server 2012 R2 64-bits, Windows Server 2016 64-bits, Windows Server 2019 64-bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint server; Certificering voor Citrix Ready Kit - tot Citrix Server 7.18, kijk voor meer informatie op http://www.citrixready.citrix.com ; Linux - kijk voor meer informatie op http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix - kijk voor meer informatie op http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; UPD PCL6/PS-printerdrivers - kijk voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen op http://www.support.hp.com , voer uw productnaam en zoekopdracht in, klik op gebruikershandleidingen en voer uw productnaam in en zoek naar de gebruikershandleiding, zoek naar de gebruikershandleiding van uw product, zoek naar de sectie Ondersteunde besturingssystemen; Ondersteunde besturingssystemen - Kijk voor meer informatie over de ondersteunde besturingssystemen op http://www.hp.com/go/upd
Minimum systeemeisen	Windows: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende OS-hardwarevereisten op http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende OS-hardwarevereisten op http://www.apple.com	Windows: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende OS-hardwarevereisten op http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB beschikbare schijfruimte, internetverbinding of USB-poort, internetbrowser. Kijk voor aanvullende OS-hardwarevereisten op http://www.apple.com
Bijbehorende software	Er worden geen softwareoplossingen in de doos meegeleverd, deze zijn alleen beschikbaar op http://www.hp.com , http://www.123.hp.com	Er worden geen softwareoplossingen in de doos meegeleverd, deze zijn alleen beschikbaar op http://www.hp.com , http://www.123.hp.com
Beveiligingsbeheer	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikerspincodes; optionele geavanceerde gebruikersauthenticatie-oplossingen van HP en anderen (bv.; badge-lezers); netwerk: IPsec/firewall met certificaat; vooraf gedeelde code; en Kerberos-authenticatie; ondersteunt WJA-10 IPsec configuratie plug-in; 802.1X authenticatie (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS; certificaten; lijst voor toegangsbeheer; data: versleuteling van opslag; versleutelde pdf en e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft); veilig wissen; SSL/TLS (HTTPS); versleuteling van aanmeldgegevens; apparaat: oog voor veiligheidslock; USB-poort uitschakelen; hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; inbraakdetectie met Red Balloon-beveiligingstechnologie (continue monitoring op aanvallen in het apparaat); HP Sure Start veilig opstarten (BIOS integriteitscontrole met zelfherstellende capaciteit); Whitelisting (laadt alleen bekende goede code, DLLs, EXE's enz.); ingebouwde Trusted Platform Module (TPM); HP Connection Inspector; beveiligingsbeheer: compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in ArcSight en Splunk SIEM's	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikerspincodes; optionele geavanceerde gebruikersauthenticatie-oplossingen van HP en anderen (bv.; badge-lezers); netwerk: IPsec/firewall met certificaat; vooraf gedeelde code; en Kerberos-authenticatie; ondersteunt WJA-10 IPsec configuratie plug-in; 802.1X authenticatie (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS; certificaten; lijst voor toegangsbeheer; data: versleuteling van opslag; versleutelde pdf en e-mail (gebruikt FIPS 140-gevalideerde cryptografiebibliotheken van Microsoft); veilig wissen; SSL/TLS (HTTPS); versleuteling van aanmeldgegevens; apparaat: oog voor veiligheidslock; USB-poort uitschakelen; hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; inbraakdetectie met Red Balloon-beveiligingstechnologie (continue monitoring op aanvallen in het apparaat); HP Sure Start veilig opstarten (BIOS integriteitscontrole met zelfherstellende capaciteit); Whitelisting (laadt alleen bekende goede code, DLLs, EXE's enz.); ingebouwde Trusted Platform Module (TPM); HP Connection Inspector; beveiligingsbeheer: compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in ArcSight en Splunk SIEM's
Printerbeheer	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit voor HP Universal Print Driver (hulpprogramma voor driverconfiguratie - hulpprogramma voor driverinstallatie - Managed printbeheerder)	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit voor HP Universal Print Driver (hulpprogramma voor driverconfiguratie - hulpprogramma voor driverinstallatie - Managed printbeheerder)
Afmetingen en gewicht		
Afmetingen printer (B x D x H)	Minimum 482 x 504 x 583 mm; Maximum: 820 x 863 x 837 mm;	
Afmetingen verpakking (b x d x h)	755 x 600 x 650 mm	
Gewicht printer	38,1 kg	38,6 kg
Gewicht met verpakking	44,7 kg	45,2 kg
Omgevingscondities	Temperatuur: 10 tot 32,5°C; Luchtvochtigheid: 30 tot 70% rel	
Bewaaronstandigheden	Temperatuur: -20 tot 40°C;	
Geluid	Geluidskrachtmissie: 6,5 B(A) (printen met 38 ppm); Geluidsdrukemissie: 51 dB(A) (printen met 38 ppm)	
Voeding	Vereisten: Ingangsvoltage: 100 tot 127 V, 60 Hz, ingangsvoltage: 200 tot 240 V, 50 Hz (geen dubbel voltage, product varieert per onderdeelnummer met # optiecodeaanduiding); Gebruik: 617 watt (printen), 40 watt (stand-by), 5,4 watt (slaapstand), 0,07 watt (auto-uit/handmatig-aan), 0,58 watt (auto-uit/auto-aan/Wake-on-LAN); Standaardenergieverbruik (TEC-waarde): Blue Angel: 1,555 kWh/week; Energy Star 3.0: 0,501 kWh/week; Type voedingsbron: Geïntegreerde 220V voedingsmodule;	
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-on/Auto-off technologie; Instant-on technologie; Instant-on kopiëren	
Certificaten ⁶	CISPR 22:2008 (internationaal) klasse A, CISPR 32:2012 (internationaal)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (internationaal)/EN 55035:2017, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; ENERGY STAR®-gecertificeerd	CISPR 22:2008 (internationaal) klasse A, CISPR 32:2012 (internationaal)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (internationaal)/EN 55035:2017, EN 55024:2010 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen. Blue Angel; EPEAT® Silver; CECP; ENERGY STAR®-gecertificeerd Telecom-goedkeuring: Energy Star 203 021-1 v2.1.1; Energy Star 203 021-2 v2.1.2; Energy Star 203 021-3 v2.1.2. Overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen.
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Kwikkvrij	
Blue Angel-compatibel ⁷	Ja, Blue Angel DE-UZ 205 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies	
Land van herkomst	Integratielocaties in Mexico, China en Nederland. Geproduceerd in Mexico (AC4, AC8, AKV, BGJ); Geproduceerd in China (AB0, AB2, ABJ, ACJ, BBU, BGM, ACQ, B13, B19); Geproduceerd in Japan (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).	Integratielocaties in Mexico, China en Nederland. Geproduceerd in Mexico (AC4, AC8, AKV, BGJ, 201); Geproduceerd in Japan (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).
Inhoud van de doos ⁸	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn printer; Vier voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridges (opbrengst 5500 pagina's in zwart, 3500 pagina's gezamenlijke opbrengst in cyaan, magenta en geel); Toneropvangbak; Documentatie in de doos; Netsnoer	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c printer; Vier voorgeïnstalleerde HP LaserJet tonercartridges (opbrengst 5500 pagina's in zwart, 3500 pagina's gezamenlijke opbrengst in cyaan, magenta en geel); Toneropvangbak; Documentatie in de doos; Netsnoer; Faxkabel
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 HP's meest geavanceerde ingebouwde beveiligingsfuncties zijn beschikbaar op HP Managed- en HP Enterprise-apparaten met HP FutureSmart firmware 4.5 of hoger. Gebaseerd op een evaluatie door HP van in 2019 gepubliceerde kenmerken van concurrerende printers uit dezelfde klasse. Alleen HP biedt een combinatie van beveiligingsfuncties om automatisch een aanval te detecteren, te stoppen en het apparaat automatisch opnieuw op te starten voor zelfherstel conform de richtlijnen van NIST SP 800-193 voor weerbaarheid tegen cyberaanvallen op apparaten. Kijk voor een lijst van compatibele producten op <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² Certificatie door een derde partij gebaseerd op de standaard vereisten van Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 van mei 2019. Certificering van toepassing op HP Enterprise en Managed apparaten met HP FutureSmart Firmware versie 4.5.1 en hoger. Voor meer informatie: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ³ Sommige functies die beschikbaar komen bij toekomstige HP FutureSmart firmware-upgrades zijn mogelijk niet beschikbaar op oudere apparaten, als het fysieke product de nieuwe functionaliteit niet ondersteunt.
- ⁴ HP Web Jetadmin kan gratis worden gedownload van <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁵ Afhankelijk van de landspecifieke instellingen.
- ⁶ Om HP Roam te activeren, hebben sommige apparaten mogelijk een upgrade van de firmware en een optioneel accessoire nodig om Bluetooth® Low Energy (BLE) beaconing-mogelijkheden toe te voegen. Een abonnement is mogelijk vereist. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ HP Auto-On/Auto-Off technologie is afhankelijk van de printer en de instellingen. Mogelijk dient de firmware te worden geüpgraded.
- ⁸ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/recycle>.

Technische specificaties disclaimers

- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, netwerkomstandigheden, het prestatieniveau van de computer en de toepassing.
- ⁴ Het maximum aanwezige fysieke geheugen wordt vermeld. De werkelijke bruikbare hoeveelheid van de firmware kan lager zijn.
- ⁵ TEC (Typical Energy Consumption) is het gemiddelde stroomverbruik van een product in 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh).
- ⁶ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.
- ⁷ 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. Blue Angel-waarde is gebaseerd op metingen met het 230V-model.
- ⁸ Gemiddelde opbrengst van kleur (C/M/Y) en zwart-wit volgens ISO/IEC 19798 bij continu printen. De werkelijke opbrengst varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/toneryield>. HP Color LaserJet Enterprise MFP/Flow MFP M578 meegeleverde kleurencartridges hebben mogelijk een hogere opbrengst dan aangegeven voor printers die vóór 2021 zijn geproduceerd.
- ¹⁰ Gemeten met ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, uitgezonderd de eerste reeks 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.

