



HP Color LaserJet Enterprise MFP 6800dn printer

Krachtig en productief. Buitengewoon efficiënt.

Transformeer je workflows met geavanceerde mogelijkheden in een compacte voetafdruk. Met aanpasbare configuraties van printsnelheden tot kleurenpalen¹¹ kun je voldoen aan de behoeften van drukke teams. En dat allemaal terwijl je je bedrijf beschermt tegen veranderende beveiligingsrisico's.



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>

Aanpasbare en schaalbare oplossingen¹

- Met de functionaliteit die je nodig hebt met ongekende flexibele configuraties die op bestelling worden gebouwd. Optimaliseer je apparaat om te voldoen aan je zakelijke behoeften en je budget.
- Kies de invoeroplossing voor documenten die het beste werkt voor jouw team.
- Kies ingebouwde opslagopties, waaronder HDD- en SSD-schijven, voor het verwerken van gegevens en documenten die zijn opgeslagen op het apparaat.

Snelle en naadloze digitalisering

- Pas je printervaring aan met cloudverbonden HP Workpath-apps. Krijg toegang tot gepersonaliseerde inhoud en integreer papieren en digitale workflows.²
- Geef je team de tools die ze nodig hebben met het HP Open Extensibility Platform, met honderden oplossingen van HP en derden en ondersteuning voor kaartlezers.
- Maak kleurbeheer eenvoudig met HP Custom Color Manager. Stem de kleurenitvoer van elke combinatie document/apparaat op elkaar af door kleurprofielen eenvoudig uit de cloud te halen. Krijg kleurprofielen van hoge kwaliteit zonder het gedoe van dure kleurafstemmingssystemen.³
- Gerichte fusing-technologie⁴ vergt minder energie en vermindert de noodzaak om te koelen, zodat grotere en snellere printtaken in kleur mogelijk worden.

Alles wat je verwacht van een kantoorprinter

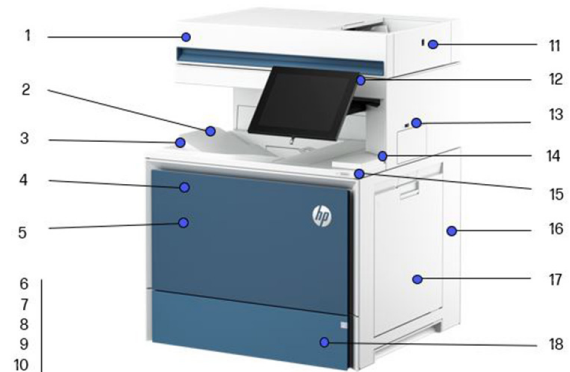
- Scannen gaat razendsnel en met de technologie voor dubbelzijdig scannen tot 152 ipm¹ werk je enorm productief.
- Drukke teams krijgen alles gedaan met hoge printsnelheden tot 52 ppm⁶ die het tempo bepalen en elke workload met betrouwbare kwaliteit aan kunnen.
- Maak met gemak workflows mogelijk met een consistente gebruikerservaring en handige pictogrammen die aan een tablet doen denken op een 8 inch kleurentouchscreen.
- Blijf productief en op de hoogte van de nieuwste functies op al je printers met de upgradebare HP FutureSmart-firmware⁷
- Neem controle over je printomgeving met HP Web Jetadmin⁸ om al je printers te beheren en consistente printervaringen op te bouwen.

Altijd beveiligd met HP Wolf Security

- Met HP Sure Start op de achtergrond aan het werk wordt de besturingscode (BIOS) automatisch gecontroleerd tijdens het opstarten en herstelt het zichzelf als het beschadigd is.
- HP Connection Inspector controleert netwerkverbindingen. De uitgaande netwerkverbindingen van de printer worden gecontroleerd om verdachte verzoeken tegen te houden en malware tegen te gaan zodat jij verbonden en veilig blijft.
- Memory Shield™ en uitgebreide run-time-inbraakdetectie beschermt het geheugen en andere applicaties. Common Criteria-gecertificeerd⁹ voor voortdurende bewaking van de geheugenactiviteit, het detecteren en stoppen van zero-day aanvallen in real time [bekend/onbekend] en zelfherstel.
- Minimale blootstelling met whitelisting-controles, firmware wordt tijdens het opstarten automatisch gecontroleerd om te bepalen of het authentieke code betreft, digitaal ondertekend door HP.

Productrondeleiding

1. De dubbelzijdige automatische documentinvoer voor 150 vellen ondersteunt formaten tot A4
2. Uitvoerbak voor 500 vellen ondersteunt mediaformaten tot A4
3. Automatisch dubbelzijdig afdrukken
4. HP veilige high-performance vaste schijf
5. Klep aan voorzijde voor All-in-One tonercartridges
6. Oog voor een veiligheidskabelslot
7. SuperSpeed USB 3.0-hostpoort
8. Hi-speed USB 2.0 hostpoort
9. Gigabit Ethernet-poort
10. SuperSpeed 3.0-apparaatpoort
11. Mediasensor lange originelen
12. 20,3 cm kleurentouchscreen
13. Handige USB-poort
14. Hardware-integratiepocket
15. Aan/uit-knop
16. Klep rechts (toegang tot printpad)
17. Multifunctionele lade 1 voor 100 vellen ondersteunt mediaformaten tot en met A4
18. Lade 2 voor 550 vellen ondersteunt mediaformaten tot A4



Overzicht van de serie



Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP 6800dn printer
Productnummer	6QN35A
Functies	Printen, kopiëren, scannen (fax en draadloos optioneel)
Printsnelheid	52 ppm (A4)
Bedieningspaneel	20,3 cm kleurentouchscreen
Scansnelheid	Tot 76 ppm/152 ipm (enkelzijdig/dubbelzijdig)
AMPV	Tot 14.000 pagina's per maand
Invoercapaciteit	650/3300 (std/max.)
Uitvoercapaciteit (standaard)	500 vellen
Processor	Quad-core 1,6 GHz
Flow-oplossingen	Nee
Geschikt voor Workpath	Ja
Uitbreidingsmogelijkheden	HP FutureSmart 5, OXPd

Accessoires, supplies en support

Supplies	<p>527F9A HP LaserJet Verzamelkit voor Toner 150.000 pagina's 527G3A HP LaserJet 220 V uitgebreide fuserkit 200.000 pagina's 527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 225.000 pagina's 527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 225.000 pagina's 527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150.000 pagina's 527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150.000 pagina's 6H122A HP LaserJet onderhoudskit voor documentinvoer 6M1P3A HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit W2130X HP 213X originele high-capacity LaserJet-tonercartridge, zwart Gemiddelde cartridgeopbrengst 9000 standaardpagina's. Opbrengst volgens ISO/IEC 19752 W2130Y HP 213Y originele extra high-capacity LaserJet-tonercartridge, zwart Gemiddelde cartridgeopbrengst 18.000 standaardpagina's. Opbrengst volgens ISO/IEC 19752 W2131A HP 213A originele LaserJet-tonercartridge, cyaan 3000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752 W2131X HP 213X originele high-capacity LaserJet-tonercartridge, cyaan 6000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752 W2131Y HP 213Y originele extra high-capacity LaserJet-tonercartridge, cyaan 12.000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752 W2132A HP 213A originele LaserJet-tonercartridge, geel 3000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752 W2132X HP 213X originele high-capacity LaserJet-tonercartridge, geel 6000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752 W2132Y HP 213Y originele extra high-capacity LaserJet-tonercartridge, geel 12.000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752 W2133A HP 213A originele LaserJet-tonercartridge, magenta 3000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752 W2133X HP 213X originele high-capacity LaserJet-tonercartridge, magenta 6000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752 W2133Y HP 213Y originele extra high-capacity LaserJet-tonercartridge, magenta 12.000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752 W2170Z HP 217Z originele ultra high-capacity LaserJet-tonercartridge, zwart Gemiddelde cartridgeopbrengst 32.000 standaardpagina's. Opbrengst volgens ISP/IEC 19752. W2171Z HP 217Z originele ultra high-capacity LaserJet-tonercartridge, cyaan 24.000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752 W2172Z HP 217Z originele ultra high-capacity LaserJet-tonercartridge, geel 24.000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752 W2173Z HP 217Z originele ultra high-capacity LaserJet-tonercartridge, magenta 24.000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752</p>
Accessoires	<p>1M0Q0A HP MFP analoge fax 702 accessoire 2NR12A HP verwisselbare vaste schijfbehuizing 2TD64A HP toegankelijkheidskit 35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A HP Legic Secure USB-kaartlezer 4XN67A Internal USB Expansion Kit 616G9A HP LaserJet A5 HCI-geleiderset 616H0A HP LaserJet Statement HCI-geleiderset 65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray 65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray 65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray 65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray 65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray 65A33A HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A34A HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A35A HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A36A HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A37A HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A38A HP Color LaserJet Constellation Yellow opslagstandaard 65A39A HP Color LaserJet Cosmic Green opslagstandaard 65A40A HP Color LaserJet Aurora Purple opslagstandaard 65A41A HP Color LaserJet Comet Red opslagstandaard 65A42A HP Color LaserJet Lunar Gray opslagstandaard 6QN54A HP Color LaserJet Stand 6QN55A HP Color LaserJet opslagstandaard 6QN57A HP Color LaserJet medialade voor 550 vel 6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCI Feeder and Stand 766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA volledige set SSD 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A HP 500GB CCC, FIPS harde schijf B5L31A HP Foreign Interface Harness X3D03A HP USB universele kaartlezer Y7C05A HP HIP2 toetsaanslaglezer</p>
Service en support	<p>U45SXE HP 3 jaar service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet Ent MFP 680x U45SYE HP 4 jaar service op de volgende werkdag met behoud van media voor Color LaserJet Ent MFP 680x U45SZE HP 5 jaar service op de volgende werkdag met behoud van media voor Color LaserJet Ent MFP 680x U45T6E HP 3 jaar service alleen onderdelen met behoud van defecte media voor Color LaserJetEntMFP680x U45T7E HP 4 jaar service alleen onderdelen met behoud van defecte media voor Color LaserJetEntMFP680x U45T8E HP 5 jaar service alleen onderdelen met behoud van defecte media voor Color LaserJetEntMFP680x U45T9PE HP 1 jaar post-warranty service op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor Color LaserJet Ent MFP 680x U45THPE HP 1 jaar post-warranty service alleen onderdelen met behoud van defecte media voor Color LaserJetEntMFP680x</p>

Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP 6800dn printer
Productnummer	6QN35A
Functies	Afdrukken, kopiëren, scannen, faxen (optie)
Bedieningspaneel	8,0 inch (20,3 cm) grafisch kleurentouchscreen
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid ⁷	Zwart (A4, standaard): Tot 52 ppm Kleur (A4, standaard): Tot 52 ppm ; Zwart (A4, dubbelzijdig): Tot 52 ipm Kleur (A4, dubbelzijdig): Tot 52 ipm
Eerste pagina gereed ⁸	Zwart (A4, standby): Vanaf 6,2 s Kleur (A4, gereed): Vanaf 6,8 sec ; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 9,4 seconden Kleur (A4, slaapstand): Vanaf 9,9 seconde
Printresolutie	Zwart (optimaal): Tot 1200 x 1200 dpi Kleur (optimaal): Tot 1200 x 1200 dpi ; Technologie: HP ImageREt 3600, Enhanced (600x600 dpi), Fine Lines (1200x1200 dpi), QuickView (300x300 dpi)
Maandelijks printvolume	Tot 100.000 pagina's A4; Aanbevolen aantal pagina's per maand: 2000 tot 14.000
Intelligente printersoftwarefuncties ¹	Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, Open Extensibility Platform, FutureSmart-firmware, Instant-on-technologie, HP Auto-On/Auto-Off-technologie, USB-poort op de printer, dubbelzijdig printen, hardware-integratiepocket, intuïtief 8 inch (20,3 cm) bedieningspaneel met touchscreen, meerdere pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, printvoorbeeld
Standaard printertalen	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3-emulatie, standaard pdf printen (v 1.7), URF (AirPrint)
Fonts en lettertypen	105 interne scalable TrueType fonts 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 via flash-geheugenkaarten van andere fabrikanten; HP LaserJet fonts en IPDS-emulatie zijn beschikbaar op http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Printgebied	Printmarges Boven: 4,3 mm, Onder: 4,3 mm, Links: 4,3 mm, Rechts: 4,3 mm; Maximaal printgebied : 207,4 x 1191,4 mm
Dubbelzijdig printen	Automatisch
Kopiëren	
Kopieersnelheid	Zwart (A4): 52 kpm; Kleur (A4): 52 kpm
Copierspecificaties	Boek kopiëren; Boekje; Build Job; Sorteren; Kleur; Printstand; Kopieervoorbeeld; Licht/donker instellen; Origineel standaardformaat; Randen wissen; Rand tot rand; ID kopiëren; Beeldaanpassing; Taakversie; N- of Z-indeling; Aantal kopieën; N-up; Formaat origineel; Type origineel; Papierformaat; Papierbron; Papiertype; Foto; Huidige instellingen opslaan; Tekst; Tekst/foto; Invoerlade selecteren; Dubbelzijdige kopie; Watermerk; verkleinen/vergroten; Scanmodus (boek, 2-zijdige ID); Stempels; Afbeeldingsoverlay; Voorbeeldafbeelding; Papierkeuze; Scannen naar taken opslaan; Automatisch rechtzetten; Automatische detectie kleur/zwart-wit; Maximum aantal kopieën: Tot 9999; Vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Scannen	
Scansnelheid ¹⁰	Standaard (A4): Tot 76 ppm/152 ipm (zwart-wit), tot 76 ppm/152 ipm (kleur) ; Dubbelzijdig (A4): Tot 152 ipm (zwart-wit), tot 152 ipm (kleur)
Indeling scanbestand ¹¹	PDF; TIFF; MTIFF; Hi-Compression PDF; XPS; PDF/A; JPEG
Scannerspecificaties	Type scanner Flatbed; Automatische documentinvoer; Scantechnologie: CCD (Charge Coupled Device) Flatbed; CIS (Contact Image Sensor) documentinvoer; Scaninvoermodi: Functies op het bedieningspaneel: Kopiëren; Faxen; Scannen naar e-mail; Scannen naar netwerkmap; Scannen naar USB; Scannen naar taakopslag; Open Extensibility Platform (OXF), HP Workpath applicaties; Twain-versie: Versie 2.4; Dubbelzijdig scannen met ADF: Ja; Optische scanresolutie: Tot 600 dpi
Geavanceerde scannerfuncties	Optimalisatie van tekst/afbeelding; 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
Scanbaar gebied	Maximum mediaformaat (flatbed): 216 x 356 mm ; Minimum mediaformaat (documentinvoer): 68 x 127 mm Maximum mediaformaat (documentinvoer): 215,9 x 863,6 mm
Bitdiepte/grijs tinten	24-bits / 256
Digitaal verzenden	Standaard: Scannen naar e-mail; scannen naar netwerkmap; scannen naar USB-station; scannen naar SharePoint; scannen naar FTP; scannen naar sFTP; zenden naar LAN-fax; zenden naar Internet-fax; lokaal adresboek; SMTP via SSL; automatische detectie kleuren/zw; high-compression PDF; beeldaanpassingen (licht/donker, contrast, achtergrond opschonen, scherpte); optimalisatie van tekst/afbeelding (tekst, gemengd, geprinte afbeelding, foto); printstand; scanmodus (boek, 2-zijdige ID); randen wissen; automatisch bijsnijden; taakversie; afbeeldingsvoorbeeld; verwijderen van lege pagina's; automatisch rechtzetten
Fax	
Fax ⁵	Optioneel, 33,6 kb/s (met optioneel analoog faxaccessoire)
Faxspecificaties	Faxgeheugen: Tot 1000 pagina's; Faxresolutie: Standaard: 200 x 100 dpi ; Fijn: Tot 203 x 196 dpi; Superfijn: Tot 300 x 300 dpi; Snel kiezen: Tot 1000 nummers
Processorsnelheid	1,6 GHz
Connectiviteit	
Standaard	1 SuperSpeed USB 3.0 (apparaat); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 Hardware-Integratiepocket 2e-generatie (HIP2)
Optioneel	HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless accessoire 3JN69A; HP JetDirect LAN-accessoire 8FP31A
Mobiel afdrukken mogelijk	Apple AirPrint™; Mopria™-gecertificeerd; NFC touch-to-print (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™, Google Cloud Print; Detectie: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Handmatig, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local en via router, Stateless via DHCPv6); Beheer: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW downloaden, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert beheer, Firewall, ACL, 802.1x
Netwerkfuncties	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 netwerkinterface (optioneel).
Vaste schijf	Standaard, minimaal 500 GB HDD; Optioneel, 256 GB SSD (via CTO)
Geheugen	Standaard: 6 GB ; Maximaal: 6 GB
Mediaverwerking	
Aantal papierladen	Standaard: 2 ; Maximaal: tot 5
Typen media	Papier (gewoon, licht, medium, licht bankpost, bankpost, kringloop, middelzwaar, zwaar, middelzwaar glanzend, zwaar glanzend, extra zwaar, extra zwaar glanzend, kaarten, kaarten glanzend) kleurtransparantie, etiketten, briefpapier, enveloppen, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, ruw, doorzichtige film, door gebruiker gedefinieerd
Mediaformaat	Aangepast (metrisch): Lade 1: 64 x 127 tot 216 x 1200 mm; Lade 2, optionele 1x550-sheet invoerladen: 101 x 148 tot 216 x 356 mm; optionele high-capacity invoerlade voor 2100 vellen: deze lade ondersteunt geen afwijkende formaten Ondersteund (metrisch): 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, optionele 1x550-sheet invoerladen: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS); optionele high-capacity invoerlade voor 2100 vellen: A4; A5 (met optioneel accessoire) ADF: Letter; Legal; oficio; 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; 68 x 147 mm tot 215,9 x 863,6 mm; 2,68 x 5,79 inch tot 8,46 x 34 inch
Mediaverwerking	Lade 1: Papier: 100 vellen 75 gr/m ² media; Enveloppen: 10 Lade 2: Papier: 550 vellen Maximaal: Tot 3300 vellen ADF: Standaard, 150 vel
Mediagewicht	Lade 1: 60 tot 220 gr/m ² (gewoon), 120 tot 220 gr/m ² (glanzend); Lade 2: 60 tot 220 gr/m ² (gewoon), 120 tot 220 gr/m ² (glanzend); optionele invoerladen voor 550 vellen: 60 tot 220 gr/m ² (gewoon), 120 tot 220 gr/m ² (glanzend); optionele high-capacity invoerlade voor 2100 vellen: 60 tot 220 gr/m ² (gewoon)
Invoercapaciteit	Standaard invoer: Invoerlade voor 550 vel, multifunctionele lade voor 100 vel Optionele invoer: optionele invoerladen voor 550 vellen (max. 3), optionele high-capacity invoer voor 2100 vellen
Uitvoercapaciteit	Standaard: Tot 500 vellen Maximaal: Tot 500 vellen

Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP 6800dn printer
Productnummer	6QN35A
Compatibele besturingssystemen	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobiele besturingssystemen; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Minimum systeemeisen	Windows: 2 GB vrije schijfruimte; Internetverbinding; of USB-poort; Internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op microsoft.com; Mac: 2 GB beschikbare ruimte op vaste schijf; Internetverbinding; of USB-poort; Internetbrowser. Kijk voor aanvullende hardwarevereisten voor het besturingssysteem op apple.com;
Meegeleverde software	Er worden geen softwareoplossingen in de doos meegeleverd, deze zijn alleen beschikbaar op http://hp.com http://123.hp.com ;
Beveiligingsbeheer	Identiteitsbeheer: Kerberos-authenticatie; LDAP-authenticatie; 1000 gebruikerspincodes; optionele geavanceerde authenticatie-oplossingen van HP en anderen (bv.; badge-lezers); Netwerk: IPsec/firewall met certificaat; vooraf gedeelde code; en Kerberos-authenticatie; ondersteunt WPA-10 IPsec configuratie plug-in; 802.1X authenticatie (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMP v3; HTTPS; certificaten; lijst voor toegangsbeheer; Gegevens: 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; Hardwarematig Memory Shield™ met CFI-bewaking (Control Flow Integrity) in het apparaat voor aanvallen; SureStart Secure Boot: BIOS-integriteitscontrole met zelfherstel; Whitelisting - laadt alleen bekende goede code (DLL's, EXE's,...); Beveiligingsbeheer: Compatibel met Syslog-apparaatbeveiligingsberichten verwerkt en toegankelijk in Arcsight en Splunk SIEM's
Printerbeheer	HP Web JetAdmin; Embedded Web Server; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Afmetingen en gewicht	
Afmetingen printer (b x d x h) ^{1,2}	Minimaal 500 x 460 x 651 mm; Maximaal: 860 x 820 x 896 mm
Afmetingen verpakking (b x d x h)	598 x 798 x 680 mm
Gewicht printer	ca. 42,2 kg
Gewicht inclusief verpakking	ca. 46,2 kg
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10 tot 32,5°C Vochtigheid: 30 tot 70% rel
Opslagcondities	Temperatuur: -20 tot 40 °C
Geluid	Akoestische stroomemissie: 6,6 B(A) Geluidsdrukemissie: 55 dB(A)
Voeding	Vereisten: Ingangsvoltage: 100 V tot 127 V nominaal (±10%), 50 - 60 Hz nominaal (± 3 Hz), 12 A; Ingangsvoltage: 220 V tot 240 V nominaal (± 10%) 50 - 60Hz nominaal (± 3 Hz), 6 A; Verbruik: 717 watt (printen/kopiëren), 63,4 watt (stand-by), 1,1 watt (slaapstand), 0,1 watt (automatisch uit/handmatig aan), 0,1 watt (handmatig uit); TEC (Typical Electricity Consumption): 0,709 kWh/week (Energy Star 3.0); 0,659 kWh/week (Blue Angel); Type voeding: Ingebouwde voeding van 110 V of 220 V (geen dubbele spanning, voeding varieert per onderdeelnummer met opticodeaanduiding)
Energiebesparingstechnologie	HP Auto-on/Auto-off technologie; Instant-on technologie; Instant-on kopiëren
Certificeringen	UL/cUL (VS/Canada); RCM (Australië); TÜV en GS merk (Duitsland); Department of Industrial Standards of Cambodia; Bureau of Standards, Metro foto's en controle van Taiwan - BSMI (Taiwan); Certificaat van China Gebruikscertificering - CCC (China); Bureau of Standards - BIS registratie (India); PSB (Singapore); Goedkeuringen van Oost-Europese landen; CE-markering; Andere veiligheids- en EMC-certificeringsgoedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. Standaard voor elektromagnetische emissie: CISPR 22:2008 (internationaal) klasse A, CISPR 32:2015 (internationaal) klasse A / EN 55032:2015 klasse A + A1:2020, CISPR 35:2016 (internationaal) / EN 55035:2017 + A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 klasse A, ICES-003, Issue 7 klasse A. Overige EMC-goedkeuringen zoals vereist door de afzonderlijke landen. CECP; IT ECO-verklaring; Blue Angel; SEPA; EPEAT® Gold-geregistreerd; KODECO Blue Angel-compatibel ⁹ Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies
Specificaties van het duurzaamheidseffect	5% gerecycled plastic uit consumentenproducten; ENERGY STAR®-gecertificeerd; EPEAT®-geregistreerd
Land van herkomst	Geproduceerd in de Tsjechische Republiek
Inhoud van de doos ²	6QN35A HP Color LaserJet Enterprise MFP 6800dn printer; Originele zwarte HP LaserJet-tonercartridge (9.000 pagina's), originele cyaan, magenta en gele HP LaserJet-tonercartridges (6.000 pagina's elk) (tonercartridges geïnstalleerd); Documentatie (hardware-installatiegids); Netsnoer
Garantie	Eén jaar garantie met onsite service op de volgende werkdag. De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. Kijk op http://hp.com/support voor informatie over toonaangevende HP service- en supportopties in uw regio.

Voetnoten

¹ Neem voor meer informatie over de opties voor configureren-en-bestellen contact op met je vertegenwoordiger bij HP of partner. ² Niet alle MFP's zijn compatibel met Workpath-apps. Voor het gebruik van HP Workpath zijn voor sommige apparaten upgrades van optionele onderdelen of firmware nodig. Niet alle apps zijn in alle landen beschikbaar. Een abonnement is mogelijk vereist. Gepersonaliseerde content en integratiefuncties zijn alleen van toepassing op ondersteunde HP Workpath-apps. ³ Neem contact op met je HP of partnervertegenwoordiger voor meer informatie over Custom Color Manager. ⁴ Gerichte fusing-technologie wordt standaard geleverd op bundels uit de 6000/X600-serie en wordt aangeboden als optioneel serviceonderdeel op de 5000/X500-serie. ⁵ Scansnelheden gemeten met ADF. De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scansresolutie, netwerkomstandigheden, het prestatieniveau van de computer en de toepassing. Gemeten met behulp van normen die te vinden zijn op: http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ ⁶ Gemeten volgens ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid varieert afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. ⁷ 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. ⁸ HP Web JetAdmin kan gratis worden gedownload op <http://www.hp.com/go/wja>. ⁹ Certificering door een derde partij is gebaseerd op de standaardvereisten van Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 vanaf mei 2019-2024. Certificering van toepassing op HP Managed- en Enterprise-apparaten met HP FutureSmart-firmwareversie 4.5.1 en hoger. Voor meer informatie: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>. ¹¹ Dit product wordt geleverd met panelen in Atmosphere Blue (standaard). Panelen in andere kleuren (Constellation Yellow, Comet Red, Aurora Purple, Lunar Grey, Cosmic Green) zijn enkel transactioneel verkrijgbaar via HP Configure to Order of contractueel via Managed Print Services. In China aangeboden modellen hebben Lunar Grey (standaard) in plaats van Atmosphere Blue. Neem contact op met je HP of partnervertegenwoordiger voor meer informatie over aanpasbare kleurenpalen.

Disclaimers technische specificaties

¹ Apple AirPrint™, Mopria-gecertificeerd, Open Extensibility Platform, FutureSmart-firmware, Instant-on-technologie, HP Auto-On/Auto-Off-technologie, USB-poort op de printer, dubbelzijdig printen, hardware-integratiepocket, intuïtief 8 inch bedieningspaneel met touchscreen, meerdere pagina's per vel printen (2, 4, 6, 9, 16), sorteren, watermerken, printopdrachten opslaan, printvoorbeeld ² Kijk voor meer informatie over de cartridge(s) die bij de printer worden meegeleverd op <https://www.hp.com/go/toneryield>. Rendementswaarden gemeten conform ISO/IEC 19798 bij continu printen. Het werkelijke rendement varieert aanzienlijk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. ³ Opbrengst volgens ISO/IEC 19798 bij continu printen. Werkelijke opbrengst kan aanzienlijk afwijken, afhankelijk van geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/toneryield> ⁴ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <https://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. ⁵ Gebaseerd op standaard ITU-T testafbeelding nr. 1 bij standaardresolutie. Complexere pagina's of een hogere resolutie nemen meer tijd en geheugen in beslag. ⁶ Gemeten met de ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, met uitzondering van de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://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. ⁷ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://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. ⁸ Gemeten volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie op <https://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. ⁹ 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 is hierna ongeldig. De Energy Star-waarde is gebaseerd op metingen met het 115 V-model en 230 V voor Blue Angel. ¹⁰ Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scansresolutie, netwerkcondities, het prestatieniveau van de computer en de applicatiesoftware. ¹¹ Voor scansoftware ondersteunen wij: Windows (JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) en Mac (JPG, JPEG-2000, TIFF, PNG, PDF, doorzoekbare PDF, RTF, TXT) ¹² Maximumaafmetingen betekent dat de deuren, papierladen en ADF (indien van toepassing) volledig open staan.

