



HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf printer

Krachtig en productief. Buitengewoon efficiënt.

Transform your workflows with advanced capabilities in a compact footprint. Customizable configurations from print speeds to color panels¹⁰ help to meet the needs of busy workgroups. All while protecting your business against evolving security threats. Please note: floor-standing finisher (632P1A) must be ordered together with the printer.



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 ongekennde 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

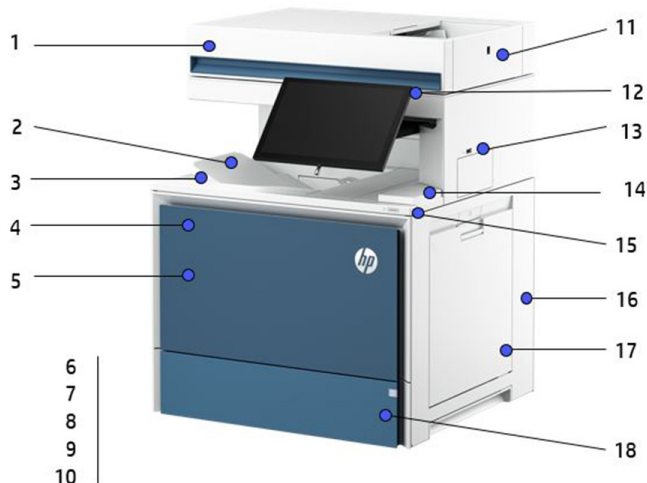
- Profiteer van hoge scansnelheden en ultieme productiviteit met HP Flow-technologie en tot 190 ipm⁵ dubbelzijdige scantechnologie
- Met HP's innovatieve inline scanbalk in een A4-printer kunnen problemen met de printkwaliteit worden vastgesteld met nauwkeurige stappen voor herstel.
- Voorkom onderbrekingen en verloren productiviteit met reverse-and-retry-technologie⁶ die doorvoerproblemen met meerdere vellen automatisch detecteert en verhelpt.
- Eenvoudig scannen en vastleggen van tekst uit documenten met zeer nauwkeurige OCR-software.
- Bespaar tijd door één keer te scannen en naar meerdere bestemmingen te verzenden met aangepaste snelkoppelingen om stappen te verminderen en misleiding te voorkomen.

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-gecertificeerd⁷ voor voortdurende monitoring van de geheugenactiviteit, detectie en in real time tegengaan van zero-day-aanvallen (bekende/onbekende) met 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. 25,6 cm kleuren-touchscreen
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 Flow MFP 6800zf printer
Productnummer	6QN36A
Functies	Printen, kopiëren, scannen en faxen (draadloos optioneel)
Printsnelheid	52/55 ppm (A4/Letter)
Bedieningspaneel	25,6 cm kleuren-touchscreen
Scansnelheid	Tot 95 ppm/190 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	Ja
Geschikt voor Workpath	Ja
Uitbreidingsmogelijkheden	HP FutureSmart 5, OXPd

Accessoires, supplies en support

Supplies	527F9A HP LaserJet Verzamelkit voor Toner (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages	
	527G3A HP LaserJet 220 V uitgebreide fuserkit (ca. 200.000) pagina's (ca. 200.000) pagina's (ca. 200.000) pagina's (ca. 200.000) pagina's	
	527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt (ca. 225.000) pagina's (ca. 225.000) pagina's (ca. 225.000) pagina's (ca. 225.000) pagina's	
	527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt (ca. 225.000) pagina's (ca. 225.000) pagina's (ca. 225.000) pagina's (ca. 225.000) pagina's	
	527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages	
	527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages	
	6H122A HP LaserJet onderhoudskit voor documentinvoer (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages	
	6M1P3A HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit (ca. 300.000) pagina's (ca. 300.000) pagina's (ca. 300.000) pagina's (ca. 300.000) pagina's	
	W2130X HP 213X originele high-capacity LaserJet-tonercartridge, zwart (ca. 9000) pagina's	
	W2130Y HP 213Y originele extra high-capacity LaserJet-tonercartridge, zwart (ca. 18.000) pagina's	
	W2131A HP 213A originele LaserJet-tonercartridge, cyaan (ca. 3000) pagina's	
	W2131X HP 213X originele high-capacity LaserJet-tonercartridge, cyaan (ca. 6000) pagina's	
	W2131Y HP 213Y originele extra high-capacity LaserJet-tonercartridge, cyaan (ca. 12.000) pagina's	
	W2132A HP 213A originele LaserJet-tonercartridge, geel (ca. 3000) pagina's	
	W2132X HP 213X originele high-capacity LaserJet-tonercartridge, geel (ca. 6000) pagina's	
	W2132Y HP 213Y originele extra high-capacity LaserJet-tonercartridge, geel (ca. 12.000) pagina's	
	W2133A HP 213A originele LaserJet-tonercartridge, magenta (ca. 3000) pagina's	
	W2133X HP 213X originele high-capacity LaserJet-tonercartridge, magenta (ca. 6000) pagina's	
	W2133Y HP 213Y originele extra high-capacity LaserJet-tonercartridge, magenta (ca. 12.000) pagina's	
	W2170Z HP 217Z originele ultra high-capacity LaserJet-tonercartridge, zwart (32,000) pages	
	W2171Z HP 217Z originele ultra high-capacity LaserJet-tonercartridge, cyaan (~24,000) pages	
	W2172Z HP 217Z originele ultra high-capacity LaserJet-tonercartridge, geel (~24,000) pages	
	W2173Z HP 217Z originele ultra high-capacity LaserJet-tonercartridge, magenta (~24,000) pages	
	Accessoires	1M0Q0A HP MFP analoge fax 702 accessoire
		1M0Q5A HP LaserJet workflowversnellerkaart
		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		
616H2A HP LaserJet-workflowtoetsenbord, VK		
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		
8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory		
9EQ11A HP 500GB CCC, FIPS harde schijf		
A7W13A HP LaserJet toetsenbord-overlaykit, Deens/Frans-Zwitserland/Duits-Zwitserland		
A7W14A Zweeds toetsenbord-overlay voor HP LaserJet		
B5L31A HP Foreign Interface Harness		
X3D03A HP USB universele kaartlezer		
Y7C05A HP HIP2 toetsaanslaglezer		
Service en support		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		

Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf printer
Productnummer	6QN36A
Functies	Printen, kopiëren, scannen, faxen
Bedieningspaneel	10,1 cm (25,6 inch) grafisch kleurentouchscreen
Printen	
Printtechnologie	Laser
Printsnelheid ⁶	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 ⁷	Zwart (A4, standby): Supersnel met 6,1 sec Kleur (A4, gereed): Vanaf 6,6 sec ; Zwart (A4, slaapstand): Vanaf 9,5 seconde Kleur (A4, slaapstand): Vanaf 10,1 sec
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	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 10,1 inch (25,6 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; Perforeren; Huidige instellingen opslaan; Nieten; Tekst/foto; Invoerde selecteren; Dubbelzijdige kopie; Watermerk; verkleinen/vergroten; Scanmodus (boek, 2-zijdige ID); Stempels; Afbeeldingsoverlay; Verschuiving afbeelding; Voorbeeldafbeelding; Papierkeuze; Scannen naar taken opslaan; Automatisch rechtzetten; Automatische detectie kleur/zwart-wit; Automatische toonaanpassing; Detectie meervoudige invoer; Documentbewerking; Automatisch verwijderen van kleur op papier; Maximum aantal kopieën: Tot 9999; Vergroten/verkleinen: 25 tot 400%
Scannen	
Scansnelheid ¹⁰	Standaard (A4): Tot 95 ppm/190 ipm (zwart-wit), tot 95 ppm/190 ipm (kleur) ; Dubbelzijdig (A4): Tot 190 ipm (zwart-wit), tot 190 ipm (kleur)
Indeling scanbestand ¹¹	PDF; Hi-Compression PDF; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
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 (OXP), HP Workpath applicaties; Twain-versie: Versie 2.4; Dubbelzijdig scannen met ADF: Ja; Optische scanresolutie: Tot 600 dpi
Geavanceerde scannerfuncties	Optimalisatie van tekst/afbeelding; Aanpassingen aan afbeelding; Taakversie; Uitvoerkwaliteit instellen; Scanresolutie instelbaar van 75 tot 600 dpi; Automatische kleurdetectie; Randen wissen; Taakmelding; Verwijderen van lege pagina's; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische oriëntatie; Geïntegreerde Optical Character Recognition (OCR), automatisch bijsnijden op pagina; Automatische toonaanpassing; Bewerking op het scherm met markeren, redigeren en ondertekenen
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/grijstinten	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; ingebouwde OCR; optimalisatie van tekst/afbeelding (automatisch); scannen naar meerdere bestemmingen; automatische toonaanpassing; automatische oriëntatie; detectie van meervoudige invoer; reverse-and-retry; documentbewerking; automatisch verwijderen van papierkleur; sorteersysteem (lege pagina, streepjescode); watermerk; stempels
Fax	
Fax ⁴	Ja, 33,6 Kbps
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
Intelligente faxsoftwarefuncties	Opgeslagen faxen; Faxen archiveren; Aanpassen aan pagina; Faxadresboek; LAN/Internet-fax; Faxnummerbevestiging; Vakantiefax plannen
Processorsnelheid	1,6 GHz
Connectiviteit	
Standaard	1 Fax; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-netwerk; 1 Hardware-Integratiepocket 2e-generatie (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 SuperSpeed USB 3.0 (apparaat); 1 SuperSpeed USB 3.0 (host)
Optioneel	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Draadloos accessoire 3JN69A
Mobiel afdrucken 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 afdrucken, 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, Stateful via DHCPv6); Beheer: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW downloaden, Syslog; Beveiliging: SNMPv3, SSL Cert beheer, Firewall, ACL, 802.1x
Netwerkfuncties	Ja, via interne HP Jetdirect Ethernet printserver met ondersteuning voor: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) ondersteuning op Fast Ethernet en Gig Links; IPsec; 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 glanzend, kaarten, kaarten glanzend) kleurtransparantie, etiketten, briefpapier, enveloppen, voorbedrukt, geperforeerd, gekleurd, ruw, ondoorzichtige 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 Standaarduitvoer: Tot 500 vellen Optionele invoer: optionele invoerladen voor 550 vellen (max. 3), optionele high-capacity invoer voor 2100 vellen
Uitvoercapaciteit	Standaard: tot 500 vellen Maximaal: Tot 3300 vellen

Technische specificaties

Model	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf printer
Productnummer	6QN36A
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 beschikbare ruimte op vaste schijf; 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 gebruikersspincodes; optionele geavanceerde authenticatie-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; 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 veiligheidsslot; USB-poort uitschakelen; hardware-integratiepocket voor beveiligingsoplossingen; Hardwaraemag 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 (DLLs, 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: 53 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)⁹: 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 optiecodeaanduiding)
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-certificeringsovereenkomsten 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 + A11:2020, CISPR 35:2016 (internationaal) / EN 55035:2017 + A11:2020, 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; EPEAT® Gold-geregistreerd; SEPA; KOECO Blue Angel-compatibel⁸ Ja, Blue Angel DE-UZ 219 – alleen gewaarborgd bij gebruik van originele HP supplies Naleving telecommunicatie: ES 203 021-1 v2.1.1 / ES 203 021-2 v2.1.2 / ES 203 021-3 v2.1.2; FCC wet- en regelgeving 47 CFR Part 68; Industry Canada CS-03; Overige telecomgoedkeuringen zoals vereist door de verschillende landen.
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 doos¹	6QN36A HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP 6800zf 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 scanresolutie, 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 Reverse-and-retry-technologie is alleen beschikbaar op Flow-gebaseerde modellen. ⁷ Certificering door een derde partij gebaseerd op de standaard vereisten van Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 van 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>. ¹⁰ 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 transactueel 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 kleurenpanelen.

Disclaimers technische specificaties

¹ Kijk voor meer informatie over het rendement van 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 sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. ² Afgegeven rendement volgens ISO/IEC 19798 bij continu printen. Het werkelijke rendement varieert sterk, afhankelijk van de geprinte afbeeldingen en andere factoren. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/toneryield> ³ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Kijk op <https://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land. ⁴ Gebaseerd op standaard ITU-T testblad nr 1 bij standaardresolutie. Complexe pagina's of hogere resolutie nemen meer tijd en geheugen in beslag. ⁵ Gemeten met de ISO/IEC 24734 Feature Performance-test, uitgezonderd de eerste serie testdocumenten. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid varieert afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. ⁶ Gemeten met ISO/IEC 24734, uitgezonderd de eerste reeks 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 volgens ISO/IEC 17629. Kijk voor meer informatie op <https://www.hp.com/go/printerclaims>. De exacte snelheid varieert afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software, de driver en de complexiteit van het document. ⁸ De voedingsspecificaties zijn 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. ⁹ TEC (Typical Energy Consumption) is het gemiddelde stroomverbruik van een product in 1 week, gemeten in kilowattuur (kWh). ¹⁰ Scansnelheden gemeten met automatische documentinvoer (ADF). De werkelijke snelheid varieert, afhankelijk van de scanresolutie, 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, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, doorzoekbare PDF, RTF, TXT) ¹² Maximumafmetingen betekent dat de deuren, papierladen en ADF (indien van toepassing) volledig open staan. ¹³ Q7432A is voor het handig bijvullen van de nietmachine. J8J96A is voor het bijvullen van de nietmachine met finisher.

