

HP DesignJet XL 3800 36 inch multifunctionele printer

Stuur efficiënte workflows aan met de snelste kleurenprinter in zijn klasse¹



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

PRODUCTIEF - Snelheid en kleur in één apparaat

- Houd projecten productief in beweging met de snelste kleurenprinter met 6 D kleurenpagina's/minuut in zijn klasse.¹
- Produceer uitstekende CAD-lijnen en grafische toepassingen in zwart-wit en kleur met één grootformaat apparaat met HP Flex Tech-inkt.
- Geen verloren tijd door op prints te wachten: deze printer levert de eerste pagina in 20 seconden.²

EFFICIËNT - Eenvoudig en geoptimaliseerd

- Laat gebruikers eenvoudig kopiëren en scannen met één klik via het intuïtieve 15,6 inch voorpaneel.
- Optimaliseer de ruimte met een grootformaat printer die 20% compacter is.³
- Doe meer met duurzaamheid met cartridges uit karton⁴ en een printer die gemaakt is met 33% gerecyclede plastic.⁵

VEILIG - Bescherm uw printer, gegevens en netwerk

- Bescherm uw netwerk en gegevens met de veiligste grootformaat printer ter wereld.⁶
- Bescherm uw printer tegen cyberdreigingen met HP Wolf Enterprise.
- Bewaak de status van uw printer met het gecentraliseerde dashboard van Command Center.

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>

Messaging, voetnoten

¹Gebaseerd op een vergelijking van gepubliceerde specificaties over de snelheid in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in februari 2023. Topsnelheid HP DesignJet XL 3800 van 6 D-pagina's in kleur per minuut ten opzichte van specificaties van topsnelheden van zwart-wit- en kleurenprinters van verschillende fabrikanten die vergelijkbaar zijn qua prijsklasse, snelheid en marktrelevantie op basis van hun wereldwijde marktaandeel in februari 2023 volgens IDC. Meer info is verkrijgbaar op aanvraag.

²Wanneer de printer inactief en gereed is, wordt na 35 seconden vanaf de laatste plot en in minder dan 3 uur een herdruk uitgevoerd in de afdrukmodus Snel op normaal papier uit de geschiedenis in de taakwachtrij.

³Gebaseerd op een vergelijking van de operationele voetafdruk in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in februari 2023. De operationele voetafdruk van de HP DesignJet XL 3800 ten opzichte van de operationele voetafdruk van vergelijkbare concurrenten in het marktsegment TDP laag volume. Meer info is verkrijgbaar op aanvraag.

⁴De buitenste doos van de inktcartridge is 100% recyclebaar via plaatselijke karton-/papierprogramma's. Interne materialen, inclusief de inktzak, zijn voor 55% recyclebaar en kunnen gratis worden geretourneerd via het HP Planet Partners-programma om de plastic onderdelen te laten verwerken. Kijk voor het retourneren van inktzakken/printkoppen/afdrucken op <https://www.hp.com/recycle> voor informatie over deelname en beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma; het programma is mogelijk niet in alle rechtsgebieden beschikbaar.

⁵Het percentage gerecyclede plastic wordt berekend aan de hand van het totale gewicht aan plastic.

⁶Gebaseerd op een vergelijking van gepubliceerde specificaties over de veiligheid in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in februari 2023. Vergelijking van veiligheidskenmerken van de HP DesignJet XL 3800 en concurrenten van verschillende fabrikanten die het merendeel vormen van het wereldwijde marktaandeel voor TDP laag volume in februari 2023. Meer info is verkrijgbaar op aanvraag.

Ga voor meer informatie naar <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>

Technische specificaties

Printen	
Eerste pagina gereed	20 sec ¹
Printsnelheid	360 A1/u.; 10 sec./A1; 6 A1/min. ²
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Technologie	HP thermische inkjet
Type inkt	Op pigmentbasis (C, M, Y, K)
Printcartridges/files, nummer	4 (cyaan, magenta, geel, zwart)
Volume printercartridge/files	500 ml
Inktdruppel	6,5 pl (C, M, Y); 13,5 (K)
Printkoppen	6 (2x KM, 2x CY, 2x MK)
Lijnaccuratesse	± 0,1% ³
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (PDF adresseerbaar)
Scannen en kopiëren	
Lineaire scansnelheid	Scannen: tot 7,62 cm/sec (kleur, 200 dpi), tot 25,4 cm/sec (grijs tinten, 200 dpi); Kopiëren: tot 15,24 cm/sec (kleur, 200 dpi), tot 25,4 cm/sec (grijs tinten, 200 dpi)
Scanresolutie	Tot 600 dpi
Technologie	Documentinvoer, CIS (Contact image sensor)
Scanformaat	JPEG, TIFF, PDF met meerdere bladen
Scanbestemmingen	USB, gedeelde netwerkmap, e-mail
Maximale scanlengte	50 m (PDF), 16 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁴
Oorspronkelijke dikte	Tot 0,8 mm
Media	
Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Presentaties; Renderings
Verwerking	Laden zonder spindles, automatische rolinvoer aan voorzijde, geïntegreerde uitvoer eenheid ⁵ , automatisch horizontaal snijmes; Scanner: vlakke scanpapierbaan voor losse vellen en originelen op karton
Mediarollen	1+1 (2 laden)
Rolformaat	279 tot 914 mm breed, tot 200 m lang, 3 inch core
Maximaal gewicht rol	15 kg
Maximum roldiameter	180 mm
Maximum mediabreedte	914 mm
Aanbevolen mediagewicht	60 tot 328 gr/m ²
Dikte	Tot 0,5 mm
Typen media	Bond en gecoat papier, technisch papier, film, fotopapier, backlit, zelfklevend, banner en signmateriaal
Ingebouwde controller	
Geheugen	128 GB (bestandsverwerking) ⁶
Vaste schijf	256 GB SSD (AES-256-versleuteling)
Standaardprinttalen	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Connectiviteit	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), ondersteunt de volgende standaarden: TCP/IP, DHCP/AutoIP (IPv4, IPv6), DHCPv6, SNMP (v1, v2c, v3), compatibel met Apple Bonjour, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTPS), IPsec, Raw IP printing (9100), LPD, IPP, WS print, NTLM, SMB (v1/CIFS, v2, v3), SSL/TLS, 802.1X-authenticatie (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS

Bestelinformatie

Product	
7QR88A	HP DesignJet XL 3800 36 inch multifunctionele printer
TAA-naleving	China (AC4, AKV, B19, B1K); Verenigde Staten (B1K)
Accessoires	
2NH46AAE	HP SmartStream Document Organizer-module
2NH47AAE	HP SmartStream Pixel Analysis-module
6UA02AAE	HP SmartStream workflowbeheermodule
701X5A	HP DesignJet XL 3800 MFP Folder Upgrade
8SF40A	HP F40 Folder Solution
8SW00A	HP SmartStream Preflight Manager USB SW
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager E-LTU
8SW02A	HP SmartStream XL 3000 USB SW
8SW02AAE	HP SmartStream XL 3000 E-LTU
Originele HP printsupplies	
3EE18A	HP 768 DesignJet onderhoudscartridge
4S5B3A	HP 768 Magenta 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B4A	HP 768 Yellow 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B5A	HP 768 Cyan 500-ml DesignJet Ink Cartridge
4S5B6A	HP 768 Black 500-ml DesignJet Ink Cartridge
7K5U5A	HP 769 Black Magenta 1-2 DesignJet Printhead
7K5U6A	HP 769 Yellow Cyan 3-4 DesignJet Printhead
7K5U7A	HP 769 Magenta Black 5-6 DesignJet Printhead

Voetnoten bij specificaties

¹ Printer in stand-by, printen vanaf driver en Adobe Reader op een pc met een 2,6 GHz core i7, 16 GB RAM.
² Mechanische printtijd. Opnieuw printen uit de wachtrij. Geprint in snelle modus op HP Bright White inkjetpapier (Bond) met originele HP inkt.
³ ± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ±0,2 mm (welke groter is) bij 23 °C (73 °F), 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/HP Matte film in de modus Best (Optimaal) of Normal (Normaal) met originele HP inkt.
⁴ Gescond op 200 dpi.
⁵ Van A4/A tot A0/E, met een capaciteit tot 100 A1/D.
⁶ Gebaseerd op 8 GB RAM.
⁷ Met uitzondering van Type 2 DFE (Digital Front End) zoals gedefinieerd in Energy Star® Product Specification for Imaging Equipment versie 3.1.
⁸ Totale voeding gemeten in slaapstand, inclusief Digital Front End van het product.
⁹ Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.
¹⁰ BMG handelsmerklidentificatiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklidentificatiecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. BMG handelsmerklidentificatiecode PEFC®/29-31-261, zie <http://www.pefc.org>. HP handelsmerklidentificatiecode PEFC®/29-31-198, zie <http://www.pefc.org>. Niet alle FSC®- of PEFC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantië bepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Juni 2025
be-nl



Papierbanen	Direct printen vanaf een USB-flashdrive, printen vanuit gedeelde netwerkmap, printen via FTP, HP driver voor Windows, HP Print Service voor Android, Apple AirPrint-driver voor MacOS en iOS, HP Print voor Chrome OS, HP Click, HP app voor iOS en Android
Drivers	PDF-, raster- en HP-GL/2-drivers voor Windows, AirPrint voor macOS
Beveiligingsfuncties	HP SureStart, veilig opstarten, whitelisting, HP runtime-inbraakdetectie, HP Connection Inspector, TPM, op rollen gebaseerd toegangsbeheer, LDAP- en Kerberos-authenticatie, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, certificatenbeheer, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibel met HP Web Jetadmin, compatibel met HP Security Manager, wissen met Secure Disk (DoD 5220.22-M), zelfversleuteld niet-vluchtig geheugen, versleuteld printen met PIN-code, Syslog-beveiligingslogboek
Afmetingen (b x d x h)	
Product	1603 x 614 x 1225 mm
Verzending	1705 x 766 x 1265 mm
Gewicht	
Product	182 kg
Verzending	230 kg
Inbegrepen	
Inhoud van de doos	HP DesignJet XL 3800 multifunctionele printer, printkop (x6), introductie-inktkartridges (x4), scannerkalibratieblad, documentatie, netsnoeren, onderhoudscartridge, uitvoer eenheid, mand (achter), bedieningspaneel, monitorarm
HP Software en oplossingen	HP Click voor Windows en macOS, HP app voor Windows, macOS en mobiel, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Easy Start, HP Print Scan Doctor, mobiel afdrukken in iOS, MPS, HP Command Center
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	5 tot 40°C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
Ge-recycled plastic in printer	33%
Geluid	
Geluidsdruk	Printen: 50 dB(A) (normaal afdrukken), <30 dB(A) (stand-by), <20 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvermogen	Printen: 6,8 B(A) (normaal afdrukken), <4,8 B(A) (stand-by), <3,8 B(A) (slaapstand)
Voeding	
Verbruik	<220 W (printen + scannen), 50 W (stand-by), <2,2 W ⁷ (slaapstand) (<14 W ⁸ met DFE), 0,2 W (uit)
Vereisten	Netspanning (zelfinstellend) 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A
Certificering	
Veiligheid	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (compatibel met LVD en EN 62368-1); Rusland, Wit-Rusland, Kazachstan (EAC); Oekraïne (UA); Singapore (PSB); China (CCC); Argentinië (IRAM); Mexico (NYCE); India (BIS)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Milieu	
	ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO®-gecertificeerde inkt, CE-markering (inclusief WEEE, RoHS, REACH, ErP). Voldoet aan de toepasselijke WW RoHS-vereisten voor materiaalbeperking.
Garantie	90 dagen hardwaregarantie. De garantie- en ondersteuningsopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

Gebruik originele HP inkt. HP printkoppen en HP grootformaat printmateriaal voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze belangrijke onderdelen vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontworpen om de levensduur van HP printkoppen te maximaliseren. Bescherm uw HP printer en gebruik originele HP inkt voor volledige HP garantie. Ga voor meer informatie naar <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

Originele HP grootformaat printermedia

HP 20 lb Bond met ColorPRO-technologie, 3 inch core (recyclebaar)⁹
HP Universal Bond-papier, 3 inch core (ColorPRO-technologie) (FSC®-gecertificeerd)¹⁰ (recyclebaar)⁹
HP Bright White inkjetpapier, 3 inch core (ColorPRO-technologie) (FSC®-gecertificeerd)¹⁰ (recyclebaar)⁹
HP Universal gecoat papier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd)¹⁰ (recyclebaar)⁹
HP Everyday mat polypropyleen, 3 inch core (recyclebaar)⁹

Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op hplfmedia.com.

HP Support Services bieden services voor installatie en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/cpc>