HP DesignJet XL 3800 36 inch multifunctionele printer

Stuur efficiënte workflows aan met de snelste kleurenprinter in zijn klasse[1]



*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 karton[4] en een printer die gemaakt is met 33% gerecycled 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

[1]Gebaseerd 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.
[2]Wanneer 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.
[3]Gebaseerd 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.
[4]De 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/afdrukken 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.
[5]Het percentage gerecycled plastic wordt berekend aan de hand van het totale gewicht aan plastic.
[6]Gebaseerd 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

POWERED BY Adobe PDF Print Engine
AirPrint
ENERGY STAR
epeat
Windows 11 Compatible
mopria

Datasheet

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)
Aantal printercartridges	4 (cyaan, magenta, geel, zwart)
Inktdruppel	6,5 pl (C, M, Y); 13,5 (K)
Volume printercartridge	500 ml
Kleur van de printercartridge	Cyaan, magenta, geel, zwart
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 (grijstinten, 200 dpi); Kopiëren: tot 15,24 cm/sec (kleur, 200 dpi), tot 25,4 cm/sec (grijstinten, 200 dpi)
Scanresolutie	Tot 600 dpi
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]
Minimum scanformaat	210 x 297 mm
Maximale mediadikte voor de scanner	Tot 0,8 mm
Technologie	Documentinvoer, CIS (Contact image sensor)
Kopiëren, verkleinen, vergroten	25 tot 400% in stappen van 1%

Media

Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Presentaties; Renderings
Verwerking	Laden zonder spindles, automatische rolinvoer aan voorzijde, geïntegreerde uitvoereenheid[5], automatisch horizontaal snijmes Scanner: vlakke scanpapierbaan voor losse vellen en originelen op karton
Maximum mediabreedte	914 mm
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
Aanbevolen mediagewicht	60 tot 328 gr/m²
Maximale mediadikte	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]
Opslag	256 GB SSD (AES-256-versleuteling)
Standaardprinttalen	Adobe PostScript 3, 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
Papierbanen	Direct printen vanaf een USB-flashdrive, printen vanuit gedeelde netwerkmap, FTP-printen, HP driver voor Windows, HP Print Service voor Android, Apple AirPrint-driver voor macOS en iOS, HP Print voor Chrome OS, HP Click-app, HP app voor iOS en Android, HP Click Driver voor Windows 11, WI-FI (Jetdirect-accessoire)
Drivers	Pdf-, raster- en HP-GL/2-drivers voor Windows, AirPrint voor macOS, HP Click Driver voor Windows 11
Beveiligingsfuncties	HP SureStart, Secure Boot, Allowlisting, HP Runtime Intrusion Detection, HP Connection Inspector, TPM, Role Based Access Control, LDAP/Kerberos-authenticatie, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, certificaatbeheer, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2/1.3, compatibel met HP Web Jetadmin en HP Security Manager, Secure Disk erase (DoD 5220.22-M), zelfversleutelend niet-vluchtig geheugen, versleutelde PIN-printing, Syslog-logging en FIPS 140-2 (tijdens dataoverdracht)
HP ePrint	Nee

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-inktcartridges (x4), scannerkalibratieblad, documentatie, netsnoeren, onderhoudscartridge, uitvoereenheid, 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 inOS-printen, MPS, HP Command Center, HP Click Driver voor Windows 11

Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	5 tot 40°C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
Gerecycled 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

Certificeringen en naleving

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.
Land van herkomst	China

Bestelinformatie

Product	
7QR88A	HP DesignJet XL 3800 36 inch multifunctionele printer

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 Kit
8SF40A	HP F40 vouwmodule
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW02A	HP SmartStream Print Controller USB for HP XL 3000 Printer series
8SW02AAE	HP SmartStream Print Controller for HP XL 3000 Printer series

Originele HP printsupplies	
3EE18A	HP 768 DesignJet onderhoudscartridge
4S5B3A	HP 768 500 ml magenta inktcartridge voor DesignJet
4S5B4A	HP 768 500 ml gele inktcartridge voor DesignJet
4S5B5A	HP 768 500 ml cyaan inktcartridge voor DesignJet
4S5B6A	HP 768 500 ml zwarte inktcartridge voor DesignJet
7K5U5A	HP 769 zwarte/magenta 1-2 DesignJet printkop
7K5U6A	HP 769 cyaan/gele 3-4 DesignJet printkop
7K5U7A	HP 769 magenta/zwarte 5-6 DesignJet printkop

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 printsysteem 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

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/E HP Matte film in de modus Best (Optimaal) of Normal (Normaal) met originele HP inkt.
[4] Gescand 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 handelsmerklicentiecode FSC®-C115319, zie http://www.fsc.org . HP handelsmerklicentiecode FSC®-C017543, zie http://www.fsc.org. BMG handelsmerklicentiecode PEFC™/29-31-261, zie http://www.pefc.org . HP handelsmerklicentiecode PEFC™/29-31-198, zie http://www.pefc.org . Niet alle FSC®- of PEFC™-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op 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.

Oktober 2026