HP DesignJet XL 3600 multifunctionele printers

Ervaar een nieuwe standaard met de snelste en krachtigste MFP op de markt[1]



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

DIRECT RESULTAAT: de snelste printtijd voor de eerste pagina[1]

- De eerste pagina wordt in slechts 29 seconden geprint. Zo hoeft u niet langer bij de printer te wachten.[1]
- Gebruik HP Click software voor het eenvoudig en snel printen van pdf-batches.[2]
- Via het 15,6 inch touchscreen hebt u snel toegang tot uw persoonlijke bestanden en groepsmappen, zodat u direct kunt printen en delen.[3]
- Digitaliseer uw projecten eenvoudig met geautomatiseerd scannen, handige snelinstellingen en functies voor nabewerking.

EEN NIEUWE STANDAARD: uiterst betrouwbaar

- Robuust ontworpen voor veeleisende omgevingen.[1]
- Geschikt voor elk kantoor dankzij de 30% kleinere footprint en de zeer stille werking.[4]
- Door het automatisch laden van papier en stapelen van afdrukken tot 100 pagina's wordt de perfecte gebruikerservaring geboden.
- Profiteer van de laagste operationele kosten voor prints in kleur en zwart-wit (dezelfde prijs) en tot 10x minder energieverbruik.[1]

VEILIG – optimale printerbescherming met HP Wolf Pro Security

- Bescherm uw apparaat tegen aanvallen door de integriteit van uw firmware en BIOS te valideren met Allowlisting en HP Secure Boot.
- Met veilige gebruikersverificatie bepaalt u wie toegang heeft tot de printer en vertrouwelijke documenten.
- Houd uw printers veilig met HP Security Manager[6].

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] Op basis van vergelijkbare printers met ledtechnologie die printen met 4-6 D/A1 pagina's per minuut en die volgens IDC in november 2018 meer dan 70% van het totale marktaandeel van ledprinters voor kleine volumes in de VS en Europa vertegenwoordigen. Snelste printtijd voor de eerste pagina en tot 10x minder energieverbruik op basis van interne HP tests voor specifieke gebruiksscenario's. Operationele kosten zijn gebaseerd op producten met ledtechnologie voor kleine volumes onder USD 17.000 die vanaf november 2018 verkrijgbaar waren. De operationele kosten omvatten supplies en servicekosten. Testcriteria zijn beschikbaar op http://www.hp.com/go/designjetxlclaims.
[2] Vereist de aanschaf van een HP DesignJet XL 3600 multifunctionele printerserie PostScript-model of optionele HP DesignJet PostScript/PDF-upgradekit.
[3] Met gebruik van Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).
[4] 30% kleinere voetafdruk op basis van vergelijkbare printers met ledtechnologie die printen met 4-6 D/A1 pagina's per minuut, die volgens IDC in november 2018 meer dan 40% van het totale marktaandeel van ledprinters voor kleine volumes in de VS en Europa vertegenwoordigen. Meting uitgevoerd met operationele voetafdruk in overweging (met de medialade open). Meest stille werking vergeleken met printers met ledtechnologie die printen met 4-6 D/A1 pagina's per minuut en die volgens IDC in november 2018 meer dan 70% van het totale marktaandeel van ledprinters voor kleine volumes in de VS en Europa vertegenwoordigen. Meest stille werking volgens interne HP tests van het geluidsniveau tijdens de bedrijfsmodus en gereed/geluidsmodus (normaal papier, lijnen tekenen, normale modus) vergeleken met gepubliceerde specificaties van concurrerende printers. Testcriteria zijn beschikbaar op http://www.hp.com/go/designjetxlclaims.
[5] Geavanceerde geïntegreerde beveiligingsfeatures zijn gebaseerd op de HP beoordeling van 2019, gepubliceerde geïntegreerde beveiligingsfeatures van concurrerende printers, vanaf februari 2019.
[6] HP Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/securitymanager

Ga voor meer informatie naar http://www.hp.com/go/designjetxl3600

AirPrint ENERGY STAR epeat Windows 10 Compatible HP WOLF SECURITY

Datasheet

Technische specificaties

Printen

Eerste pagina gereed	29 s[1]; Ontwaken binnen 10 seconden (geen opwarmtijd)
Printsnelheid	180 A1/u; 19,3 s/A1; 3 A1/min[2]
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Technologie	HP thermische inkjet
Type inkt	Inkt op kleurstofbasis (C, G, M, pK, Y); op pigmentbasis (mK)
Aantal printercartridges	6 (cyaan, grijs, magenta, matzwart, fotozwart, geel)
Inktdruppel	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Volume printercartridge	300 ml
Printkoppen	1 (C, M, Y, G, mK, pK)
Lijnaccuratesse	± 0,1%[3]

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- en meerbladige TIFF-bestanden, PDF- en meerbladige PDF-bestanden[4]
Scanbestemmingen	USB, gedeelde netwerkmap, harde schijf printer, e-mail
Maximale scanlengte	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG)[5]
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	Losse vellen, laden zonder spindles, twee automatische rolinvoeren aan voorzijde, slim wisselen van rollen, geïntegreerde uitvoereenheid[6], media-opvangbak, automatisch horizontaal snijmes; Scanner: vlakke scanpapierbaan voor losse vellen en originelen op karton
Maximum mediabreedte	914 mm
Mediarollen	2
Rolformaat	279 tot 914 mm breed, tot 200 m lang, 3-inch core (standaard) of 2-inch core (optioneel)
Maximaal gewicht rol	15 kg
Maximum roldiameter	180 mm
Mediaformaat	210 x 279 tot 914 x 1219 mm
Ondersteunde standaardmediaformaten	A4, A3, A2, A1, A0
Aanbevolen mediagewicht	60 tot 328 gr/m²
Maximale mediadikte	Tot 0,5 mm
Typen media	Bond en gecoat papier (bond, gecoat, zwaar gecoat, superzwaar plus mat, gekleurd), technisch papier (natural tracing, translucent bond, vellum), film (mat, polyester), fotopapier (satijn, glanzend, matglanzend, mat, hoogglans), backlit, zelfklevend (two-view cling, indoorpapier, vinyl), materiaal voor banners en borden (polypropyleen, scrim banner)

Ingebouwde controller

Geheugen	128 GB (bestandsverwerking)[7]
Vaste schijf	Standaard, 500 GB (AES-256 versleuteld)
Standaardprinttalen	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Printertalen (optioneel)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7

Connectiviteit

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (met optionele Jetdirect-accessoire), met ondersteuning voor de volgende standaarden: TCP/IP, BootP/DHCP (alleen IPv4), DHCPv6, TFTP (alleen IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), compatibel met Apple Bonjour, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-mail), Raw IP printing (9100), LPD, IPP, WS print, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, 802.1X-authenticatie (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Papierbanen	Direct printen vanaf een USB-flashdrive, printen vanuit gedeelde netwerkmap, printen via e-mail, 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 Smart-app voor iOS en Android, HP SmartStream (optioneel), HP Click Driver voor Windows 11
Functies voor mobiel printen	Direct printen vanuit mobiele apps op iOS, Android en Chrome OS; printen via e-mail met HP ePrint en HP Smart-app voor iOS en Android
Drivers	Rasterdrivers voor Windows, AirPrint voor macOS, HP Click Driver voor Windows 11
Beveiligingsfuncties	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, allowlisting, 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 JetAdvantage Security Manager, wissen met Secure Disk (DoD 5220.22-M), wissen met Secure File, zelfversleutelende HDD, versleuteld printen met pincode, Syslog-beveiligingslogboek

Afmetingen (b x d x h)

Product	1500 x 660 x 1310 mm
Verzending	1625 x 770 x 1260 mm

Gewicht

Product	170 kg
Verzending	220 kg

Inbegrepen

Inhoud van de doos	HP DesignJet XL 3600 multifunctionele printer, printkop, introductieset inktcartridges, scannerkalibratieblad, 2-inch hubadapterkit, naslaggids, installatieposter, netsnoer
HP Software en oplossingen	Support voor HP Click-app, HP Mobiel, ePrint en iOS/Android plus HP Smart-app voor mobiel, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream (optioneel), HP SmartTracker (optioneel), HP Click Driver voor Windows 11

Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	5 tot 35 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C

Geluid

Geluidsdruk	Printen: 42 dB(A) (tijdens printen), 32 dB(A) (stand-by), <19 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvermogen	Printen: 5,9 B(A) (tijdens printen), 4,9 B(A) (stand-by), <3,7 B(A) (slaapstand)

Voeding

Verbruik	<120 watt (printen + scannen); 40 watt (gereed); <14 watt (slaapstand); 0,3 watt (uit)
Vereisten	Netspanning (zelfinstellend) 100 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A

Certificeringen en naleving

Veiligheid	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (compatibel met LVD en EN 60950-1); 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; WEEE; RoHS (EU, China, Korea, India); REACH; EPEAT
Garantie	A-versies: 90 dagen hardwaregarantie; H-versies: Twee jaar hardwaregarantie
Land van herkomst	China (B19)

Bestelinformatie

Product	
6KD25H	HP DesignJet XL 3600dr 36-inch multifunctionele printer

Accessoires

3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory
5EK00A	HP HD Pro 2 42-inch scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44-inch scanner
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF upgradekit
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
8SW12A	HP SmartTracker USB for HP XL 3000 Printer series
8SW12AAE	HP SmartTracker for HP XL 3000 Printer series
6SE87A	HP DesignJet XL 3600 MFP Folder upgradekit

Originele HP printsupplies

B3P06A	HP 727 DesignJet printkop
P2V89A	HP 766 DesignJet inktcartridge, cyaan (300 ml)
P2V90A	HP 766 DesignJet inktcartridge, magenta (300 ml)
P2V91A	HP 766 DesignJet inktcartridge, geel (300 ml)
P2V92A	HP 766 DesignJet inktcartridge, matzwart (300 ml)
P2V93A	HP 766 DesignJet inktcartridge, grijs (300 ml)
P2V94A	HP 766 DesignJet inktcartridge, fotozwart (300 ml)

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

C6810A HP Bright White inkjetpapier (FSC¬-gecertificeerd)[8] (recyclebaar)[9] 914 mm x 91,4 m
C6980A HP gecoat papier (PEFC»-gecertificeerd)[8] (recyclebaar)[9] 914 mm x 91,4 m
L5C80A HP Universal zwaar gecoat papier, 3 inch core (FSC¬-gecertificeerd)[8] (recyclebaar)[9] 914 mm x 91,4 m
D9R28A HP Everyday mat polypropyleen, 3 inch core 914 mm x 61 m
Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op HPLFMedia.com.

Service en support

UC0N8E HP 3 jaar onderdelen en remote support met behoud van defecte media
UC0N9E HP 4 jaar onderdelen en remote support met behoud van defecte media
UC0P0E HP 5 jaar onderdelen en remote support met behoud van defecte media
UC0J1PE HP 1 jaar post-warranty onderdelen en remote support met behoud van defecte media
UC0J2PE HP 2 jaar post-warranty onderdelen en remote support met behoud van defecte media
UC0J5E HP installatieservice met netwerkconfiguratie

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] Testcriteria zijn beschikbaar op http://www.hp.com/go/designjetxlclaims
[2] Mechanische printtijd. In Fast (Snel) modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inkjet papier (Bond) met originele HP inkt.
[3] ±0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0 HP Matte film in de modus Best (optimaal) of Normal (normaal) met originele HP inkt.
[4] Alleen beschikbaar op PostScript-modellen.
[5] Gescand op 200 dpi. Scannen van pdf's alleen beschikbaar op PostScript-modellen.
[6] Van A4 tot A0, met een capaciteit tot 100 A1.
[7] Op basis van 8 GB RAM.
[8] 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.
[9] Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

© 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.

Februari 2026