



HP DesignJet XL 3600 multifunctionele printers

Ervaar een nieuwe standaard met de snelste en krachtigste MFP op de markt¹



Direct resultaat - de snelste printtijd voor de eerste pagina¹

- 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.³
- Via het 15,6 inch touchscreen hebt u snel toegang tot uw persoonlijke bestanden en groepsmappen, zodat u direct kunt printen en delen.⁴
- Digitaliseer uw projecten eenvoudig met geautomatiseerd scannen, gebruiksvriendelijke snelinstellingen en functies voor post-editing.

Een nieuwe standaard voor uitzonderlijke betrouwbaarheid

- Robuust ontworpen voor veeleisende omgevingen.¹
- Geschikt voor elk kantoor dankzij de 30% kleinere voetafdruk en de zeer stille werking.⁵
- Door het automatisch laden van papier en stapelen van afdrucken tot 100 pagina's wordt de perfecte gebruikerservaring geboden.
- Profiteer van de laagste operationele kosten voor afdrucken in kleur en zwart-wit (dezelfde prijs) en tot 10x minder energieverbruik.¹

De veiligste grootformaatprinter ter wereld²

- Vertrouw op de beste netwerkbeveiliging met features zoals HP Secure Boot en whitelisting.²
- Met veilige gebruikersverificatie bepaalt u wie toegang heeft tot de printer en vertrouwelijke documenten.
- Houd uw printers veilig met HP JetAdvantage Security Manager.

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

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>

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 ledtechnologie voor kleine volumes onder €17.000 op de markt in november 2018. Operationele kosten bestaan uit supplies en servicekosten. Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/pagewidexlclaims>.

² Vereist de aanschaf van een HP DesignJet XL 3600 multifunctionele printerserie PostScript-model of optionele HP DesignJet PostScript/PDF-upgradekit.

³ Geavanceerde ingebouwde beveiligingsfuncties zijn gebaseerd op een beoordeling van HP in februari 2019 van gepubliceerde ingebouwde beveiligingsfuncties van concurrerende printers.

⁴ Met gebruik van Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).

⁵ 30% kleinere voetafdruk 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 40% van het totale marktaandeel van ledprinters voor kleine volumes in Europa vertegenwoordigen. Gemeten op basis van de operationele voetafdruk (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>.

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 inktjet
Type inkt	Inkt op kleurstofbasis (C, G, M, pK, Y); op pigmentbasis (mK)
Inktdruppel	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Printkoppen	1 (C, M, Y, G, mK, pK)
Lijnaccuratesse	± 0,1% ³
Multifunctionele capaciteit	
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- 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
Dikte	0,8 mm
Media	
Verwerking	Losse vellen, lagen zonder spindles, automatische rolinvoer aan voorzijde, slim wisselen van rollen ⁶ , geïntegreerde uitvoereenheid ⁷ , media-opvangbak, automatisch horizontaal snijmes Scanner: vlakke scanpapierbaan voor losse vellen en originele op karton
Rolformaat	279 tot 914 mm breed, tot 200 m lang, 3-inch core (standaard) of 2-inch core (optioneel)
Mediaformaat	210 x 279 tot 914 x 1219 mm
Standaard vellen	A4, A3, A2, A1, A0
Grammage	60 tot 328 gr/m ²
Dikte	Tot 0,5 mm
Applicaties	
Geheugen	128 GB (bestandsverwerking) ⁸
Vaste schijf	Standaard, 500 GB (AES-256 versleuteld)
Connectiviteit	
Interfases	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
Standaardprinttalen	PostScript-printer: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4 Niet-PostScript-printer: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Printer talen (optioneel)	Niet-PostScript-printer: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Papierbanen	Direct printen vanaf een USB-flashdrive, printen vanuit een 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, HP Smart-app voor iOS e
Drivers	PostScript-printer: Windows-drivers voor PostScript en PDF, rasterdrivers voor Windows, AirPrint voor macOS Niet-PostScript-printer: Rasterdrivers voor Windows, AirPrint voor macOS
Beveiligingsfuncties	
	HP Secure Boot, whitelisting, TPM, op rollen gebaseerd toegangsbeheer, LDAP- en Kerberos-authenticatie, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPsec/Firewall, certificatenbeheer, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibel met HP Web Jetadmin, compatibel met HP JetAdvantage
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1500 x 660 x 1310 mm
Verzending	1625 x 770 x 1260 mm
Gewicht	
Printer	Single-roll: 154 kg, dual-roll: 170 kg
Verzending	Single-roll: 203 kg, dual-roll: 220 kg
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 ⁴ , HP Mobiel, ePrint en iOS/Android plus HP Smart-app voor mobiel, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream ⁴ (optioneel), HP SmartTracker (optioneel)
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	5 tot 35 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
Geluid	
Geluidsdruk	42 dB(A) (tijdens printen), 32 dB(A) (stand-by), <19 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvormen	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

Certificering	
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 (NCE); 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

Bestelinformatie

Product	
6KD23A	HP DesignJet XL 3600 36-inch multifunctionele printer
6KD23H	HP DesignJet XL 3600 36-inch multifunctionele printer
6KD25A	HP DesignJet XL 3600dr 36-inch multifunctionele printer
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
6SE87A	HP DesignJet XL 3600 MFP Folder upgradekit
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF upgradekit
8SF40A	HP F40 vouwmodule
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW02A	HP SmartStream printcontroller USB voor HP XL 3000 printerserie
8SW02AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP XL 3000 printerserie
8SW12A	HP SmartTracker USB voor HP XL 3000 printerserie
8SW12AAE	HP SmartTracker voor HP XL 3000 printerserie
G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner

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 en printkoppen, en HP grootformaat printmateriaal, voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze essentiële componenten vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt i

Originele HP grootformaat printermedia	
C6810A	HP Bright White inktjetpapier (FSC®-gecertificeerd) ⁹ (recyclebaar) ¹⁰ 914 mm x 91,4 m
C6980A	HP gecoat papier (PEFC®-gecertificeerd) ⁹ (recyclebaar) ¹⁰ 914 mm x 91,4 m
L5C80A	HP Universal zwaar gecoat papier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd) ⁹ (recyclebaar) ¹⁰ 914 mm x 91,4 m
D9R28A	HP Everyday mat polypropyleen, 3 inch core 914 mm x 61 mm

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
UC0N0E	HP 5 jaar onderdelen en remote support met behoud van defecte media
UC01PE	HP 1 jaar post-warranty onderdelen en remote support met behoud van defecte media
UC02PE	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/gpc>

Eco-voordelen

- Bespaar papier met automatische printinstellingen en nesten van afbeeldingen
- ENERGY STAR®-gecertificeerd¹ en EPEAT®-geregistreerd²
- Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges³
- FSC®-gecertificeerd papier⁴, recyclebare HP media; sommige HP media komen in aanmerking voor een retourprogramma⁵

Recycle printerhardware en in aanmerking komende printsupplies en afdrucken. Kijk voor meer informatie op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.
² EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.
³ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.
⁴ BMG-handelsmerklentcode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklentcode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar. Kijk voor informatie over HP grootformaat printermedia op <http://www.HPLFMedia.com>.
⁵ Recyclebaar HP papier kan worden gerecycled via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regio-specifieke procedures. Sommige HP media komen in aanmerking voor het retourprogramma voor HP grootformaat media. Deze programma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/designjetclaims>
² Mechanische printtijd. In Fast (Snel) modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inktjet 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 Alleen van toepassing op printers met twee rollen.
⁷ Van A4 tot A0, met een capaciteit tot 100 A1.
⁸ Op basis van 8 GB RAM.
⁹ BMG-handelsmerklentcode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklentcode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. BMG-handelsmerklentcode PEFC™/29-31-261, zie <http://www.pefc.org>. HP handelsmerklentcode PEFC™/29-31-198, zie <http://www.pefc.org>. Niet alle FSC®- of PEFC™-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.
¹⁰ Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

