



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 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.

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

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/go/pagewidexclaims>.

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-geoptimaliseerd dpi
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Type inkt	Kleurstofbasis (C, G, M, pk, Y); Pigmentbasis (mk)
Printkoppen	1 (cyaan, grijs, magenta, matzwart, fotozwart, geel)
Lijnaccuratesse	± 0,1% ³
Multifunctionele mogelijkheden	
Scansnelheid	Scannen: tot 7,62 cm/sec (kleur, 200 dpi), tot 25,4 cm/sec (grijsstinten, 200 dpi) Kopiëren: tot 15,24 cm/sec (kleur, 200 dpi), tot 25,4 cm/sec (grijsstinten, 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
Maximum scanbreedte	914 x 8000 mm (JPEG); 610 x 15.000 mm (TIFF); 914 x 8000 mm (PDF) ⁴
Dikte	0,8 mm
Media	
Verwerking	Losse vellen, automatische rolinvoer aan voorzijde, slim wisselen van rollen ⁵ , geïntegreerde uitvoerstapelaar, mediaopvangbak, automatisch horizontaal snijmes Scanner: vlakke scanpapierbaan voor losse vellen en originelen op karton
Rolformaat	279 tot 914 mm breed, tot 200 m lang, 3-inch core (standaard) of 2-inch core (optioneel)
Gramsgewicht	60 tot 328 gr/m ²
Dikte	Tot 0,5 mm
Applicaties	
Geheugen	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Presentaties; Renderings
Harde schijf	Standaard, 500 GB (AES-256 versleuteld)
Interfacemogelijkheden	
Interfases	Gigabit Ethernet (1000Base-T), ondersteunt 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
Printertalen (standaard)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Printertalen (optioneel)	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 en Android, HP SmartStream (optioneel)
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-IPP, IPsec/Firewall, certificatenbeheer, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibel met HP Web Jetadmin, compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, wisselen met Secure Disk (DoD 5220.22-M), wisselen met Secure File, zelfversleutelende HDD, versleuteld printen met pincode, Syslog-beveiligingslogboek
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 ⁵ (optioneel), HP SmartTracker (optioneel)
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur	5 tot 35 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
Geluid	
Geluidsdruk	42 dB(A) (operating), 32 dB(A) (idle), <19 dB(A) (sleep)
Geluidskracht	5,9 B(A) (operating), 4,9 B(A) (idle), <3,7 B(A) (sleep)
Voeding	
Gebruik	< 120 W (printen + scannen); 40 W (gereed); < 1,0 W (< 14 W met ingebouwde digitale front-end) (slaapstand); 0,3 W (uit)
Vereisten	Netspanning (zelfinstellend) 100 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A
Certificering	
Veiligheid	EU (compatibel met LVD en EN 60950-1); Rusland, Wit-Rusland, Kazachstan (EAC); Oekraïne (UA)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: EU (EMC richtlijn)
Milieu	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU); 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	
3JJ54A	HP F40 vouwmodule
6SE87A	HP DesignJet XL 3600 MFP Folder upgradekit
6CC86A	HP SmartTracker USB voor HP XL 3000 printerserie
6CC86AAE	HP SmartTracker voor HP XL 3000 printerserie
6SE88A	HP SmartStream printcontroller USB voor HP XL 3000 printerserie
6SE88AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP XL 3000 printerserie
COC66C	HP DesignJet PostScript/PDF upgradekit
L3J69A	HP SmartStream USB Preflight Manager
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
Originele HP printersupplies	
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 printermedia voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze kritische componenten zijn samen ontworpen als een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontwikkeld voor een maximale levensduur van de HP printkoppen. Bescherm uw HP printerinvestering door originele HP inkt te gebruiken. Zo bent u verzekerd van onze volledige HP garantie. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/OriginalHPInks.

Originele HP grootformaat printermedia

C6810A HP Bright White inkjetpapier (FSC®-gecertificeerd)⁷ (recyclebaar)⁸ 914 mm x 91,4 m
 C6980A HP gecoat papier (PEFC™-gecertificeerd)⁷ (recyclebaar)⁸ 914 mm x 91,4 m
 L5C80A HP Universal zwaar gecoat papier, 3-inch core (FSC®-gecertificeerd)⁷ (recyclebaar)⁸ 914 mm x 91,4 m
 D9R28A HP Everyday mat polypropyleen, 3-inch core 914 mm x 61 m
 Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op HPLFMedia.com.

Service en support

UCON8E HP 3 jaar onderdelen en remote support met behoud van defecte media
 UCON9E HP 4 jaar onderdelen en remote support met behoud van defecte media
 UCOPOE HP 5 jaar onderdelen en remote support met behoud van defecte media
 UCOJ1PE HP 1 jaar post-warranty onderdelen en remote support met behoud van defecte media
 UCOJ2PE HP 2 jaar post-warranty onderdelen en remote support met behoud van defecte media
 UCOJ5E HP installatieservice met netwerkconfiguratie
 HP DesignJet Support Services bieden services voor installatie, onderhoud en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar hp.com/go/cpc

Eco-voordelen

- Bespaar papier met automatische printinstellingen en nesten van afbeeldingen
- ENERGY STAR®-gecertificeerd¹ en EPEAT®-gecertificeerd²
- Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges³
- FSC®-gecertificeerd papier⁴, recyclebare HP media: sommige HP media komen in aanmerking voor een retourprogramma⁵

Recycle uw grootformaat printerhardware en printsupplies. Kijk voor 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-handelsmerklicentiecodelijst FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklicentiecodelijst 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 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 AO/E HP Matte film in de modus Best (Optimaal) of Normal (Normaal) met originele HP inkt.
⁴ Alleen van toepassing op PostScript-printers.
⁵ Alleen van toepassing op printers met twee rollen.
⁶ Based on 8 GB RAM.
⁷ BMG-handelsmerklicentiecodelijst FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklicentiecodelijst FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. BMG-handelsmerklicentiecodelijst PEFC™/29-31-261, zie <http://www.pefc.org>. HP-handelsmerklicentiecodelijst PEFC™/29-31-198, zie <http://www.pefc.org>. Niet alle FSC®-of PEFC™-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.
⁸ Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

