

# HP DesignJet XL 3600 multifunctionele printers



Ervaar een nieuwe standaard met de snelste en krachtigste MFP op de markt<sup>1</sup>



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

## DIRECT RESULTAAT: de snelste printtijd voor de eerste pagina<sup>1</sup>

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

## EEN NIEUWE STANDAARD: uiterst betrouwbaar

- Robuust ontworpen voor veeleisende omgevingen.<sup>1</sup>
- Geschikt voor elk kantoor dankzij de 30% kleinere footprint en de zeer stille werking.<sup>4</sup>
- 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.<sup>1</sup>

## 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<sup>6</sup>.

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

<sup>1</sup> 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>.

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

<sup>3</sup> Met gebruik van Lightweight Directory Access Protocol (LDAP).

<sup>4</sup> 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>.

<sup>5</sup> Geavanceerde geïntegreerde beveiligingsfeatures zijn gebaseerd op de HP beoordeling van 2019, gepubliceerde geïntegreerde beveiligingsfeatures van concurrerende printers, vanaf februari 2019.

<sup>6</sup> HP Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

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



Datasheet

# Technische specificaties

| Printen                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eerste pagina gereed                | 29 s <sup>1</sup> ; Ontwaken binnen 10 seconden (geen opwarmtijd)                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Printsnelheid                       | 180 A1/u; 19,3 s/A1; 3 A1/min <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Printresolutie                      | Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Technologie                         | HP thermische inkjet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type inkt                           | Inkt op kleurstofbasis (C, G, M, pK, Y); op pigmentbasis (mK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Printcartridges/fles, nummer        | 6 (cyaan, grijs, magenta, matzwart, fotozwart, geel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Volume printcartridge/fles geleverd | 300 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Inktdruppel                         | 6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Printkoppen                         | 1 (C, M, Y, G, mK, pK)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lijnaccuratesse                     | ± 0,1% <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Scannen en kopiëren                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lineaire scansnelheid               | Scannen: tot 762 cm/sec (kleur, 200 dpi), tot 25,4 cm/sec (grijs tinten, 200 dpi);<br>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 <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Scanbestemmingen                    | USB, gedeelde netwerkmap, harde schijf printer, e-mail                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maximale scanlengte                 | 50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Oorspronkelijke dikte               | 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Media                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Applicaties                         | Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Presentaties; Renderings                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verwerking                          | Lasse vellen, laden zonder spindles, automatische rol invoer aan voorzijde, slim wisselen van rollen <sup>6</sup> , geïntegreerde uitvoereenheid <sup>7</sup> , media-opvangbak, automatisch horizontaal snijmes; Scanner: vlakke scanpapierbaan voor losse vellen en originelen op karton                                                                     |
| Rollen                              | 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;                                                                                                                                                                                |
| Maximum mediabreedte                | 914 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mediaformaat                        | 210 x 279 tot 914 x 1219 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Standaard vellen                    | A4, A3, A2, A1, A0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aanbevolen Grammage                 | 60 tot 328 gr/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dikte                               | 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) <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vaste schijf                        | Standaard, 500 GB (AES-256 versleuteld)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                                     |
| Printertalen (optioneel)            | Niet-PostScript-printer: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Connectiviteit                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Bestelinformatie

| Product                    |                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                            | HP DesignJet XL 3600 multifunctionele printers                  |
| 6KD23A                     | HP DesignJet XL 3600 36-inch multifunctionele printer           |
| 6KD25A                     | HP DesignJet XL 3600dr 36-inch multifunctionele printer         |
| Accessoires                |                                                                 |
| 3JUN69A                    | 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 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                    |
| 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)              |

| 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 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                                                                                                                                                                                                |
| 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                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                               | PostScript-printer: Windows-drivers voor PostScript en PDF, rasterdrivers voor Windows, AirPrint voor macOS<br>Niet-PostScript-printer: Rasterdrivers voor Windows, AirPrint voor macOS                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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, 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)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Product                       | 1500 x 660 x 1310 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Verzending                    | 1625 x 770 x 1260 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Product                       | Single-roll: 154 kg, dual-roll: 170 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verzending                    | Single-roll: 203 kg, dual-roll: 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 <sup>4</sup> , HP Mobiel, ePrint en iOS/Android plus HP Smart-app voor mobiel, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream <sup>1</sup> (optioneel), HP SmartTracker (optioneel)                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 (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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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)<sup>9</sup> (recyclebaar)<sup>10</sup> 914 mm x 914 m  
**C6980A** HP gecoat papier (PEFC~gecertificeerd)<sup>9</sup> (recyclebaar)<sup>10</sup> 914 mm x 914 m  
**L5C80A** HP Universal zwaar gecoat papier, 3 inch core (FSC~gecertificeerd)<sup>9</sup> (recyclebaar)<sup>10</sup> 914 mm x 914 m  
**D9R28A** HP Everyday mat polypropyleen, 3 inch core 914 mm x 61 mm

Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op [HPLFMedia.com](http://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

<sup>1</sup> Testcriteria zijn beschikbaar op <http://www.hp.com/go/designjetclaims>

<sup>2</sup> Mechanische printtijd. In Fast (Snel) modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inkjet papier (Bond) met originele HP inkt.

<sup>3</sup> ±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.

<sup>4</sup> Alleen beschikbaar op PostScript-modellen.

<sup>5</sup> Gescaand op 200 dpi. Scannen van pdf's alleen beschikbaar op PostScript-modellen.

<sup>6</sup> Alleen van toepassing op printers met twee rollen.

<sup>7</sup> Van A4 tot A0, met een capaciteit tot 100 A1.

<sup>8</sup> Op basis van 8 GB RAM.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

© Copyright 2024 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 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.

December 2024

nl-nl

---

