



# HP DesignJet T1700 printerserie

Produceer veilig, efficiënt en accuraat CAD- en GIS-applicaties van hoge kwaliteit tot 44 inch (1118 mm)



## VEILIG – bescherm uw werk en uw gegevens

- Bescherm printers/data tegen ongeautoriseerde toegang met HP Secure Boot, whitelisting, vaste schijf met encryptie en meer.
- Bescherm documenten, waarborg de vertrouwelijkheid met authenticatieoplossingen zoals printen met pincode, kaartlezers.<sup>1</sup>
- Beveilig uw printers met HP JetAdvantage Security Manager; beheer uw apparatuur op afstand met HP Web Jetadmin.
- Beheer en optimaliseer de printkosten met accountingoplossingen of met uw reseller via HP Partner Link.

## EFFICIËNT – de pc wordt niet geblokkeerd

- Adobe PDF-drivers<sup>2</sup> maken de computer direct na het verzenden van de printtaak vrij, ook bij de meest complexe bestanden.
- Geen onderbrekingen: minder vaak rollen verwisselen met dual-roll optie; dubbele capaciteit en snel wisselen van papiertype met twee rollen.<sup>3</sup>
- Verwerk complexe bestanden met de krachtige verwerkingsarchitectuur<sup>4</sup>, 128 GB geheugen<sup>5</sup>, 500-GB vaste schijf met 116 A1/D-pagina's/uur.
- Print eenvoudig projecten en pdf-documenten met HP Click-printersoftware.

## ACCURAAAT – neem betere beslissingen dankzij precieze kleuren

- Produceer heldere kleuren en opvallende afbeeldingen, ook op gewoon papier, met HP Bright Office inkt.
- Reproduceer transparantie, lagen, kleuropaletten en kleurovergangen met de geïntegreerde Adobe PDF Print Engine.<sup>2</sup>
- Afgestemde profielen reproduceren specifieke kleurnuances; inkt in kleuren/grijs/fotozwart zorgt voor zachte kleuren, donkere tinten.
- Geef gegevens accuraat weer: high-density printkoppen hebben 2400 spuitmondjes per inch en bieden een lijnaccuratesse van 0,1%.<sup>6</sup>

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/designjett1700>

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>

<sup>1</sup> Kaartlezerfunctionaliteit wordt ondersteund via optionele derdepartijoplossingen.

<sup>2</sup> Requires purchase of HP DesignJet T1700 PostScript® models or optional HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit. The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 4 extends APPE's leading edge for print reproduction with new performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 4 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<sup>3</sup> Dual-roll printen is alleen beschikbaar op de HP DesignJet T1700dr 44-inch printer en HP DesignJet T1700dr 44-inch PostScript®-printers.

<sup>4</sup> Verwijst uitsluitend naar bestandsverwerkingsfunctionaliteit voor complexe bestanden en niet naar de printsnelheid.

<sup>5</sup> Gebaseerd op 4 GB DDR3 RAM.

<sup>6</sup> ± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E afdrukmedia in de modus Best (Optimaal) of Normal (Normaal) op HP Matte film met HP Bright Office inkt.

# Technische specificaties

| Printen                       |   |
|-------------------------------|---|
| Printsnelheid                 | 116 A1/uur, 26 sec/A1 <sup>1</sup>  |
| Printresolutie                | Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi   |
| Technologie                   | HP thermische inktjet   |
| Marges                        | Rol: 3 x 3 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,1 x 0,1 x 0,1 inch)<br>Vel: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,67 x 0,1 x 0,1 inch)  |
| Type inkt                     | Kleurstofbasis (C, M, Y, PK, G); Pigmentbasis (MK)  |
| Inktdruppel                   | 6 pl  |
| Printkoppen                   | 3 universele printkoppen, elk voor 2 kleuren  |
| Spuitsmondjes printkop        | 2112 per kleur  |
| Lijnaccuratesse               | ±0,1% <sup>2</sup>  |
| Minimum lijnbreedte           | 0,02 ppm (PDF adresseerbaar bij 1200 dpi)   |
| Max optische dichtheid        | Max 2,15 optische dichtheid in zwart (6 L * min)  |
| Media                         |   |
| Verwerking                    | Single-roll: Losse vellen, rolinoer, automatisch horizontaal snijmes<br>Dual-roll: Losse vellen, twee automatische rolinoeren, automatische rolwisselaar, mediaopvangbak, automatisch horizontaal snijmes   |
| Rolformaat                    | 210 x 279 tot 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 tot 44 x 66 inch) brede vellen<br>rollen van 279 tot 1118 mm (11 tot 44 inch)  |
| Mediaformaat                  | 210 x 279 tot 1118 x 1676 mm  |
| Standaard vellen              | A4, A3, A2, A1, A0  |
| Grammage                      | 60 tot 328 gr/m <sup>2</sup>  |
| Dikte                         | Tot 0,8 mm  |
| Applicaties                   |   |
| Geheugen                      | 128 GB (virtueel) <sup>3</sup>  |
| Vaste schijf                  | 500-GB zelfversleutelende (SED) opslagschijf  |
| Connectiviteit                |   |
| Interfaces                    | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Type-A hostpoort  |
| Standaardprinttalen           | PostScript-printer: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4<br>Niet-PostScript-printer: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4  |
| Printertalen (optioneel)      | Niet-PostScript-printer: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3  |
| Papierbanen                   | Direct printen vanaf een USB-flashdrive, e-mails printen, HP driver voor Windows, HP Print Service voor Android, Apple AirPrint voor macOS en iOS, HP Print voor Chrome OS, HP Click, HP Smart-app voor iOS en Android  |
| Drivers                       | PostScript-printer: Raster-, PostScript- en PDF-drivers voor Windows en macOS<br>Niet-PostScript-printer: Rasterdrivers voor Windows en macOS   |
| Beveiligingsfuncties          |   |
|                               | HP Secure Boot; Whitelisting; Rolgebaseerd toegangsbeheer; SNMP v3; 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; Schijf veilig wissen (DoD 5220.22-M); Bestanden veilig wissen; Zelfversleutelde HDD; Printen met pincode |
| Afmetingen (b x d x h)        |   |
| Printer                       | 1802 x 695 x 998 mm (70,9 x 27,4 x 39,3 inch)   |
| Verzending                    | 1955 x 770 x 710 mm (77 x 30,3 x 28 in)   |
| Gewicht                       |   |
| Printer                       | Single-roll: 72 kg<br>Dual-roll: 74 kg  |
| Verzending                    | Single-roll: 126 kg<br>Dual-roll: 128 kg  |
| Inhoud van de doos            |   |
|                               | HP DesignJet T1700 printer, printkoppen, inktcartridges, printeronderstel, rolinoeras(sen) <sup>4</sup> , installatieposter, inleidende informatie, garantie, netsnoeren, labelsets   |
| HP Software en oplossingen    |   |
|                               | HP Click, HP Utility voor Mac en Windows, HP Web Jet Admin, HP Embedded Web Server, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS   |
| Omgevingscondities            |   |
| Bedrijfstemperatuur           | 5 tot 40 °C   |
| Vochtigheidsgraad bij gebruik | 20 tot 80 % rel   |
| Opslagtemperatuur             | -25 tot 55 °C   |
| Geluid                        |   |
| Geluidsdruk                   | 45 dB(A) (tijdens printen), 32 dB(A) (stand-by), <15 dB(A) (slaapstand)   |
| Geluidsvermogen               | 6,1 B(A) (tijdens printen), 5,0 B(A) (stand-by), < 3,1 B(A) (slaapstand)  |
| Voeding                       |   |
| Verbruik                      | < 100 watt (printen); < 24 watt (standby); < 0,3 watt (< 6,5 watt met ingebouwde digitale front-end) (slaapstand); 0,1 watt (uit)   |
| Vereisten                     | Netspanning (zelfinstellend) 100 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max 2 A  |

## Certificering

|                   |   |
|-------------------|---|
| Veiligheid        | VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (LVD- en EN 60950-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland, Kazachstan (EAC); Singapore (PSB); China (CCC); Argentinië (IRAM); India (BIS)                             |
| Elektromagnetisch | Compatibel met de Klasse B-vereisten, onder meer: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC), Zuid-Afrika (SABS) |
| Milieu            | ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, China, Korea, India); REACH; EPEAT Silver  |
| Garantie          | Twee jaar hardwaregarantie  |

## Bestelinformatie

| Product |   |
|---------|---|
| 1VD87A  | HP DesignJet T1700 44-inch PostScript-printer   |
| 1VD87F  | HP DesignJet T1700 44-inch PostScript-printer   |
| 1VD88A  | HP DesignJet T1700dr 44-inch PostScript-printer |
| 1VD88F  | HP DesignJet T1700dr 44-inch PostScript-printer |
| W6B55A  | HP DesignJet T1700 44-inch printer              |
| W6B56A  | HP DesignJet T1700dr 44-inch printer            |

| Accessoires |  |
|-------------|--|
| 5EK00A      | HP HD Pro 2 42-inch scanner            |
| 5EK01A      | HP SD Pro 2 44-inch scanner            |
| 7HC76A      | HP DesignJet PostScript/PDF upgradepak |
| CN538A      | HP DesignJet 3 inch kernadapter        |
| Q6709A      | HP DesignJet 44-inch as                |

## Originele HP printsupplies

|        |  |
|--------|--|
| P2V27A | HP 731 DesignJet printkop                        |
| P2V62A | HP 730 cyaan DesignJet inktcartridge, 130 ml     |
| P2V63A | HP 730 magenta DesignJet inktcartridge, 130 ml   |
| P2V64A | HP 730 gele DesignJet inktcartridge, 130 ml      |
| P2V65A | HP 730 matzwarte DesignJet inktcartridge, 130 ml |
| P2V66A | HP 730 grijze DesignJet inktcartridge, 130 ml    |
| P2V67A | HP 730 zwarte DesignJet fotoinkcartridge, 130 ml |
| P2V68A | HP 730 cyaan DesignJet inktcartridge, 300 ml     |
| P2V69A | HP 730 magenta DesignJet inktcartridge, 300 ml   |
| P2V70A | HP 730 gele DesignJet inktcartridge, 300 ml      |
| P2V71A | HP 730 matzwarte DesignJet inktcartridge, 300 ml |
| P2V72A | HP 730 grijze DesignJet inktcartridge, 300 ml    |
| P2V73A | HP 730 zwarte DesignJet fotoinkcartridge, 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 Inktjet papier (FSC®-gecertificeerd) 914 mm x 91,4 m (36 inch x 300 ft)                   |
| C6569C | HP extra zwaar papier met coating 1067 mm x 30,5 m (42 inch x 100 ft)                                     |
| Q6581A | HP Universal instant-dry satijnglans fotopapier (FSC®-gecertificeerd) 1067 mm x 30,5 m (42 inch x 100 ft) |
| Q1406B | HP Papier met coating, universeel (FSC®-gecertificeerd) 1067 mm x 45,7 m (42 inch x 150 ft)               |

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

## Service en support

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| U9Q06E (1 rol)/U9Q59E (2 rollen)   | HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media                          |
| U9QR5E (1 rol)/U9TQ2E (2 rollen)   | HP 3 jaar met respons binnen 4 uur, 9x5 plus ondersteuning voor behoud van defecte media                |
| U9Q52PE (1 rol)/U9TQ8PE (2 rollen) | HP 1 jaar post-warranty, op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media           |
| U9Q56PE (1 rol)/U9TR1PE (2 rollen) | HP 1 jaar post-warranty, met respons binnen 4 uur, 9x5 plus ondersteuning voor behoud van defecte media |
| H4518E                             | HP netwerkinstallatie DesignJet high-end- en midrange service   |
| U1XV4E                             | HP service voor preventief onderhoud  |

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>

## Eco-voordelen

- ENERGY STAR®-gecertificeerd<sup>1</sup> en EPEAT® Silver-geregistreerd<sup>2</sup>
- Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges<sup>3</sup>
- FSC®-gecertificeerd papier<sup>4</sup> en recyclebare HP media met een retourprogramma<sup>5</sup>
- Ontworpen met oog voor het milieu – bestaat voor 30% uit door consumenten gerecyclede plastic

Recycle uw grootformaat printerhardware en printsupplies. Kijk voor informatie op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

<sup>2</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.

<sup>3</sup> Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.

<sup>4</sup> BMG-handelsmerklidentificatiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklidentificatiecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

<sup>5</sup> Veel HP printermedia kunnen worden gerecycled via gangbare recyclingprogramma's. Kijk voor informatie over HP grootformaat printermedia op <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>1</sup> Mechanische printtijd. In Fast (Snel) modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inktjet papier (Bond) met originele HP inkt.

<sup>2</sup> ± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C. 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E HP Matte film in de modus Best (Optimaal) of Normal (Normaal) met originele HP inkt.

<sup>3</sup> Op basis van 4 GB RAM.

<sup>4</sup> Single-roll printers hebben één rolinoeras, dual-roll printers hebben twee rolinoerasen.

