



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.¹
- 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-drivers² 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.³
- Verwerk complexe bestanden met de krachtige verwerkingsarchitectuur⁴, 128 GB geheugen⁵, 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, kleurenpaletten en kleurovergangen met de geïntegreerde Adobe PDF Print Engine.²
- 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 inkt en bieden een lijnaccuratesse van 0,1%.⁶

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>

¹ Kaartlezerfunctionaliteit wordt ondersteund via optionele derdepartijoplossingen.

² Een HP DesignJet T1700 PostScript®-model of een optionele HP DesignJet PostScript/PDF-upgradekit moet worden aangeschaft. De Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's snelle, betrouwbare printplatform. Versie 4 breidt APPE's toonaangevende printreproductie uit met efficiëntere prestaties en baanbrekende renderingkenmerken. APPE 4 maakt het mogelijk om de printerworkflow efficiënter te maken en winstgevender te werken dankzij innovaties in inkjetprinttechnologie. Kijk voor meer informatie op <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

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

⁴ Verwijst uitsluitend naar bestandsverwerkingsfunctionaliteit voor complexe bestanden en niet naar de printsnelheid.

⁵ Gebaseerd op 4 GB DDR3 RAM.

⁶ ± 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 ¹ |
| Printresolutie | Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi |
| Technologie | HP thermische inktjet |
| Marges | Rol: 3 x 3 x 3 x 3 mm Vel: 3 x 17 x 3 x 3 mm |
| Type inkt | Kleurstofbasis (C, M, Y, PK, G); op pigmentbasis (MK) |
| Inktdruppel | 6 pl |
| Printkoppen | 3 universele printkoppen, elk voor 2 kleuren |
| Spuitsmondjes printkop | 2112 per kleur |
| Lijnaccuratesse | ±0,1% ² |
| 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, rolinvoer, automatisch horizontaal snijmes Dual-roll: Losse vellen, twee automatische rolinvoeren, automatische rolwisselaar, mediaopvangbak, automatisch horizontaal snijmes |
| Rolformaat | 279 tot 1118 mm |
| Maximum roldiameter | 135 mm |
| Mediaformaat | 210 x 279 tot 1118 x 1676 mm |
| Standaard vellen | A4, A3, A2, A1, A0 |
| Grammage | 60 tot 328 gr/m ² |
| Dikte | Tot 0,8 mm |
| Applicaties | Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Presentaties; Renderings |
| Geheugen | 128 GB (virtueel) ³ |
| Vaste schijf | 500 GB zelfversleutelend |
| 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 Niet-PostScript-printer: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 |
| Printer-talen (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 Niet-PostScript-printer: Rasterdrivers voor Windows en macOS |
| Beveiligingsfuncties | |
| | HP Secure Boot, whitelisting, op functies gebaseerd toegangsbeheer, 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, wissel met Secure Disk (DoD 5220.22-M), wissel met Secure File, zelfversleutelende HDD, printen met pincode |
| Afmetingen (b x d x h) | |
| Printer | 1802 x 695 x 998 mm |
| Verzending | 1955 x 770 x 710 mm |
| Gewicht | |
| Printer | Single-roll: 88,9 kg, dual-roll: 89,4 kg |
| Verzending | Single-roll: 126 kg, dual-roll: 128 kg |
| Inhoud van de doos | |
| | HP DesignJet T1700 printer, printkoppen, inktcartridges, printeronderstel, rolinvoeras(sen) ⁴ , installatieposter, inleidende informatie, garantie, netsnoeren, labelsets |
| HP Software en oplossingen | |
| | HP Click, HP Utility voor Mac en Windows, HP WebJet 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

| | |
|--------|---|
| W6B55A | HP DesignJet T1700 44-inch printer |
| 1VD87A | HP DesignJet T1700 44-inch PostScript-printer |
| W6B56A | HP DesignJet T1700dr 44-inch printer |
| 1VD88A | HP DesignJet T1700dr 44-inch PostScript-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, HP printkoppen en HP grootformaat printmateriaal voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze belangrijke onderdelen vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel 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 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.

Service en support

| | |
|------------------------------------|---|
| U9Q06E (1 rol)/U9Q09E (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 midrangservice |
| 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>

¹ Mechanische printtijd, in Fast (Snel) modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inktjet papier (Bond) met originele HP inkt.
² ± 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.
³ Op basis van 4 GB RAM.
⁴ Single-roll printers hebben één rolinvoeras, dual-roll printers hebben twee rolinvoerasen.

