



# 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, kleurenpaletten 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 inkt 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> 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>

<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 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% <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, 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 <sup>2</sup>
Dikte	Tot 0,8 mm
Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Presentaties; Renderings
Geheugen	128 GB (virtueel) <sup>3</sup>
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) <sup>4</sup> , 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](http://HPLFMedia.com).

### Service en support

U9Q06E (1 rol)/U9Q95E (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>

<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 rolinvoeras, dual-roll printers hebben twee rolinvoerasen.

