



# 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 wisselen 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 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) 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, rolinvoer, automatisch horizontaal snijmes Dual-roll: Losse vellen, twee automatische rolinvoeren, 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 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 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 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 Dual-roll: 74 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 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
1VD88A	HP DesignJet T1700dr 44-inch PostScript-printer
W6855A	HP DesignJet T1700 44-inch printer
W6856A	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 upgradekit
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 met 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.

### Service en support

U90Q6E (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 midrangeservice  
 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/pc>

## 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> BMC-handelsmerklicentiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklicentiecode 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 rolinvoeras, dual-roll printers hebben twee rolinvoerasen.

