

# HP DesignJet T1700 44-inch printer



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



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

## 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>3</sup>.

## EFFICIËNT - de pc wordt niet meer geblokkeerd

- Adobe PDF-drivers<sup>2</sup> maken de computer direct na het verzenden van de printtaak vrij, ook bij de meest complexe bestanden.
- Verwerkt complexe bestanden - krachtige verwerkingsarchitectuur<sup>1</sup>, 128 GB geheugen<sup>4</sup>, 500 GB HDD met 116 A1/D pagina's/uur.
- Print eenvoudig projecten en pdf-documenten met HP Click-printersoftware.

## NAUWKEURIG - neem betere beslissingen met precieze kleuren

- Produceer heldere kleuren en schitterende afbeeldingen, zelfs op gewoon papier, met HP Bright Office-inkten.
- 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.
- Geeft gegevens accuraat weer - high-density printkoppen hebben 2400 nozzles per inch en bieden een lijnaccuratesse van 0,1%.<sup>5</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> Verwijst uitsluitend naar bestandsverwerkingsfunctionaliteit voor complexe bestanden en niet naar de printsnelheid.

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

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

<sup>5</sup> ±0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E printmedia in de modus Best of Normaal op HP Matte film met HP Bright Office inkt.

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



# Technische specificaties

## Printen

<b>Printsnelheid</b>	116 A1/uur, 26 sec/A1 <sup>1</sup>
<b>Printresolutie</b>	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
<b>Technologie</b>	HP thermische inkjet
<b>Marges</b>	Rol: 3 x 3 x 3 x 3 mm Vel: 3 x 17 x 3 x 3 mm
<b>Type inkt</b>	Kleurstofbasis (C, M, Y, PK, G); op pigmentbasis (MK)
<b>Aantal printercartridges</b>	6 (cyaan, magenta, geel, fotozwart, matzwart, grijs)
<b>Inktdruppel</b>	6 pl
<b>Volume printercartridge</b>	Cyaan, magenta, geel, fotozwart, matzwart, grijs (300 ml); Cyaan, magenta, geel, fotozwart, matzwart, grijs (130 ml)
<b>Printkoppen</b>	3 universele printkoppen, elk voor 2 kleuren
<b>Spuitmondjes printkop</b>	2112 per kleur
<b>Lijnaccuratesse</b>	±0,1% <sup>2</sup>
<b>Minimum lijnbreedte</b>	0,02 ppm (PDF adresseerbaar bij 1200 dpi)
<b>Max optische dichtheid</b>	Max 2,15 optische dichtheid in zwart (6 L *min)

## Media

<b>Applicaties</b>	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Presentaties; Renderings
<b>Verwerking</b>	Losse vellen, rolinvoer, automatisch horizontaal snijmes
<b>Maximum mediabreedte</b>	1118 mm
<b>Mediarollen</b>	1
<b>Rolformaat</b>	279 tot 1118 mm
<b>Maximaal gewicht rol</b>	11,9 kg
<b>Maximum roldiameter</b>	135 mm
<b>Mediaformaat</b>	210 x 279 tot 1118 x 1676 mm
<b>Ondersteunde standaardmediaformaten</b>	A4, A3, A2, A1, A0
<b>Aanbevolen mediagewicht</b>	60 tot 328 gr/m <sup>2</sup>
<b>Maximale mediadikte</b>	Tot 0,8 mm
<b>Typen media</b>	Bond en papier met coating (bond, met coating, extra zwaar met coating, super heavyweight plus mat), technisch papier (natural tracing, translucent bond), film (helder, mat), fotopapier (satijn, glanzend, matglanzend, mat, hoogglans), backlit, zelfklevend (polypropyleen, vinyl)

## Ingebouwde controller

<b>Geheugen</b>	128 GB (virtueel) <sup>3</sup>
<b>Vaste schijf</b>	500 GB zelfversleutelend
<b>Standaardprinttalen</b>	HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
<b>Printertalen (optioneel)</b>	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7 ext-3
<b>Connectiviteit</b>	
<b>Interfaces</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Type-A hostpoort

## Bestelinformatie

<b>Product</b>	
W6B55A	HP DesignJet T1700 44-inch printer
<b>Accessoires</b>	
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
O6709A	HP DesignJet 44-inch as
<b>Originele HP printsupplies</b>	
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

## Voetnoten bij specificaties

<sup>1</sup> Mechanische printtijd. In Fast (Snel) modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inkjet 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.

© Copyright 2026 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 garantiiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de 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.

Februari 2026



<b>Papierbanen</b>	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
<b>Functies voor mobiel printen</b>	Direct printen voor mobiele apps voor iOS, Android en Chrome OS; Via e-mail printen met HP ePrint en HP Smart-app voor iOS en Android
<b>Drivers</b>	Rasterdrivers voor Windows en macOS; PostScript- en PDF Windows-drivers en macOS PostScript-driver met optionele PostScript/PDF-upgradekit
<b>Beveiligingsfuncties</b>	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, allowlisting, op rollen 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
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	
<b>Product</b>	1802 x 695 x 998 mm
<b>Verzending</b>	1955 x 770 x 710 mm
<b>Gewicht</b>	
<b>Product</b>	88,9 kg
<b>Verzending</b>	126 kg
<b>Inbegrepen</b>	
<b>Inhoud van de doos</b>	HP DesignJet T1700 printer, printkoppen, inktcartridges, printeronderstel, spindle, installatieposter, inleidende informatie, garantie, netsnoeren, labelsets
<b>HP Software en oplossingen</b>	HP Click, HP Utility voor Mac en Windows, HP WebJet Admin, HP Embedded Web Server, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS
<b>Omgevingscondities</b>	
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	5 tot 40 °C
<b>Vochtigheidsgraad bij gebruik</b>	20 tot 80 % rel
<b>Opslagtemperatuur</b>	-25 tot 55 °C
<b>Geluid</b>	
<b>Geluidsdruk</b>	Printen: 45 dB(A) (tijdens printen), 32 dB(A) (stand-by), <15 dB(A) (slaapstand)
<b>Voeding</b>	Printen: 6,1 B(A) (tijdens printen), 5,0 B(A) (stand-by), < 3,1 B(A) (slaapstand)
<b>Geluidsvormogen</b>	
<b>Verbruik</b>	< 100 watt (printen); < 24 watt (standby); < 0,3 watt (< 6,5 watt met ingebouwde digitale front-end) (slaapstand); 0,1 watt (uit)
<b>Vereisten</b>	Netspanning (zelfinstellend) 100 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max 2 A
<b>Certificeringen en naleving</b>	
<b>Veiligheid</b>	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)
<b>Elektromagnetisch</b>	Compatibel met de Klasse A-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)
<b>Milieu</b>	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, China, Korea, India); REACH; EPEAT Silver
<b>Garantie</b>	Twee jaar hardwaregarantie
<b>Land van herkomst</b>	China(B1K, BCD, ABG, B19, ACJ)

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 Inkjet 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

U9QQ6E HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media

U9QR5E HP 3 jaar met respons binnen 4 uur, 9x5 plus ondersteuning voor behoud van defecte media

U9QS2PE HP 1 jaar post-warranty, op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media

U9OS6PE 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/cpc>