

HP DesignJet T1700dr 44-inch PostScript-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 Manager³.

EFFICIËNT - de pc wordt niet meer geblokkeerd

- Adobe PDF-drivers² maken de computer direct na het verzenden van de printtaak vrij, ook bij de meest complexe bestanden.
- Geen onderbrekingen - met twee rollen hoeft u minder rollen te vervangen, wordt de capaciteit verdubbeld en kunt u van papiersoort wisselen.
- Verwerkt complexe bestanden - krachtige verwerkingsarchitectuur¹, 128 GB geheugen⁴, 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.²
- 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%.⁵

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

¹ Verwijst uitsluitend naar bestandsverwerkingsfunctionaliteit voor complexe bestanden en niet naar de printsnelheid.

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 winstgevend te werken dankzij innovaties in inkjetprinttechnologie. Kijk voor meer informatie op <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

³ HP Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/securitymanager

⁴ Gebaseerd op 4 GB DDR3 RAM.

⁵ ±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.

Go voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/designjet1700>

Technische specificaties

Printen	
Printsnelheid	116 A1/uur, 26 sec/A1 ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	HP thermische inkjet
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)
Aantal printercartridges	6 (cyaan, magenta, geel, fotozwart, matzwart, grijs)
Inktdruppel	6 pl
Volume printercartridge	Cyaan, magenta, geel, fotozwart, matzwart, grijs (300 ml); Cyaan, magenta, geel, fotozwart, matzwart, grijs (130 ml)
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	
Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Presentaties; Renderings
Verwerking	Losse vellen, twee automatische rol invoeren, automatische rolwisselaar, mediaopvangbak, automatisch horizontaal snijmes
Maximum mediabreedte	1118 mm
Mediarollen	2
Rolformaat	279 tot 1118 mm
Maximaal gewicht rol	11,9 kg
Maximum roldiameter	135 mm
Mediaformaat	210 x 279 tot 1118 x 1676 mm
Ondersteunde standaardmediaformaten	A4, A3, A2, A1, A0
Aanbevolen mediagewicht	60 tot 328 gr/m²
Maximale mediadikte	Tot 0,8 mm
Typen media	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	
Geheugen	128 GB (virtueel) ³
Vaste schijf	500 GB zelfversleutelend
Standaardprinttalen	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Connectiviteit	
Interfaces	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Type-A hostpoort
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,

Bestelinformatie

Product	
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 upgradekit
CN538A	HP DesignJet 3 inch kernadapter
G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner
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 fotoinktcartridge, 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 fotoinktcartridge, 300 ml

Voetnoten bij specificaties

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

© 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 garantieregelingen 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.



	HP Print voor Chrome OS, HP Click, HP Smart-app voor iOS en Android, HP Click Driver voor Windows 11
Functies voor mobiel printen	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
Drivers	Rasterdrivers voor Windows en macOS; PostScript- en PDF Windows-drivers en macOS PostScript-driver
Beveiligingsfuncties	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, wissen met Secure Disk (DoD 5220.22-M), wissen met Secure File, zelfversleutelende HDD, printen met pincode
Afmetingen (b x d x h)	
Product	1802 x 695 x 998 mm
Verzending	1955 x 770 x 710 mm
Gewicht	
Product	89,4 kg
Verzending	128 kg
Inbegrepen	
Inhoud van de doos	HP DesignJet T1700 printer, printkoppen, inktcartridges, printeronderstel, spindles (x2), installatieposter, inleidende informatie, garantie, netsnoeren, labelsets
HP Software en oplossingen	HP Click-app, HP Utility voor Mac en Windows, HP WebJet Admin, HP Embedded Web Server, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS, HP Click Driver voor Windows 11
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	5 tot 40 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
Geluid	
Geluidsdruk	Printen: 45 dB(A) (tijdens printen), 32 dB(A) (stand-by), <15 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvermogen	Printen: 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
Certificeringen en naleving	
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 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)
Milieu	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, China, Korea, India); REACH; EPEAT Silver
Garantie	Twee jaar hardwaregarantie
Land van herkomst	China(B19, BCD, ACJ, B1K, , ABG); Thailand(B1K)

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](https://hplfmedia.com).

Service en support
U9OS9E HP 3 jaar op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media
U9TQ2E HP 3 jaar met respons binnen 4 uur, 9x5 plus ondersteuning voor behoud van defecte media
U9TQ8PE HP 1 jaar post-warranty, op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media
U9TRIPE 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>