

HP DesignJet T1700 printerserie



Verbeter met een gerust hart de CAD- en GIS-kleurreproductie met een 44-inch (1118-mm) printer met krachtige beveiligingsfuncties, een hoge productiviteit voor zelfs de meest complexe bestanden met Adobe PDF-driver² en heldere, accurate kleuren.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

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
- Keep your fleet secure at any time with HP Security Manager³.

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 papierstype 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 inch en bieden een lijnaccuratesse van 0,1%.⁶

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>

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



Datasheet

HP DesignJet T1700 printerserie

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
Marges (vel)	3 x 17 x 3 x 3 mm
Type inkt	Kleurstofbasis (C, M, Y, PK, G); op pigmentbasis (MK)
Inkcartridges	6 (cyaan, magenta, geel, fotozwart, matzwart, grijs)
Cartridgegrootte	Cyaan, magenta, geel, fotozwart, matzwart, grijs (300 ml); Cyaan, magenta, geel, fotozwart, matzwart, grijs (130 ml)
Inkdruppel	6 pl
Printkoppen	3 universele printkoppen, elk voor 2 kleuren
Sputmondjes 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	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
Maximaal gewicht rol	11,9 kg
Maximum roldiameter	135 mm
Maximum mediabreedte	1118 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
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	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

Connectiviteit

Interfases	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Type-A hostpoort
------------	--

Bestelinformatie

Product	
	HP DesignJet T1700 printerserie
1VD87A	HP DesignJet T1700 44-inch PostScript-printer
1VD87F	HP DesignJet T1700 44-inch PostScript-printer
1VD88A	HP DesignJet T1700dr 44-inch PostScript-printer
1VD88F	HP DesignJet T1700dr 44-inch PostScript-printer
W6B55A	HP DesignJet T1700 44-inch printer
W6B55B	HP DesignJet T1700 44-in Printer
W6B56A	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 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 inkcartridge, 130 ml
P2V63A	HP 730 magenta DesignJet inkcartridge, 130 ml
P2V64A	HP 730 gele DesignJet inkcartridge, 130 ml
P2V65A	HP 730 matzwarte DesignJet inkcartridge, 130 ml
P2V66A	HP 730 grijze DesignJet inkcartridge, 130 ml
P2V67A	HP 730 zwarte DesignJet fotoinkcartridge, 130 ml
P2V68A	HP 730 cyaan DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V69A	HP 730 magenta DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V70A	HP 730 gele DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V71A	HP 730 matzwarte DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V72A	HP 730 grijze DesignJet inkcartridge, 300 ml
P2V73A	HP 730 zwarte DesignJet fotoinkcartridge, 300 ml

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, wisselen met Secure Disk (DoD 5220.22-M), wisselen 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	Single-roll: 88,9 kg, dual-roll: 89,4 kg
Verzending	Single-roll: 126 kg, dual-roll: 128 kg

Inbegrepen

Inhoud van de doos	HP DesignJet T1700 printer, printkoppen, inkcartridges, 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	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

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

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 originele 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.

Service en support

U90Q6E (1 rol)/U9QS9E (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
U9QS2PE (1 rol)/U9TQ8PE (2 rollen) HP 1 jaar post-warranty, op volgende werkdag plus ondersteuning voor behoud van defecte media
U9QS6PE (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/cpc>



HP DesignJet T1700 printerserie

Voetnoten

Messaging, voetnoten

¹ Kaartlezersfunctionaliteit 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.

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.

⁴ Single-roll printers hebben één rolinvoeras, dual-roll printers hebben twee rolinvoerasen.

