



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.¹
- 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-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 papiertype 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.

ACCURAAT – 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

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/designjett1700>

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Kaartlezerfunctionaliteit 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 <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

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.

Technische specificaties

Printen	
Printsnelheid	116 A1/uur, 26 sec/A1 ¹ (116 D/uur, 26 sec/D ¹)
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Marges	Rol: 3 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,1 x 0,1 x 0,1 inch) 0 Vellen: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,67 x 0,1 x 0,1 inch) 0
Type inkt	Kleurstofbasis (C, M, Y, PK, G); Pigmentbasis (MK)
Inktdruppel	6 pl
Printkoppen	3 universele printkoppen, elk voor 2 kleuren
Spuitsmondjes	2112 per kleur
Lijnaccuratesse	±0,1% ¹
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
Mediaformaat	210 x 279 tot 1118 x 1676 mm
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)
Standaard vellen	A4, A3, A2, A1, A0
Gramsgewicht	60 tot 328 gr/m ²
Dikte	Tot 0,8 mm (Tot 0,8 mm (31,5 mil))
Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Presentaties; Renderings
Geheugen	
	128 GB (virtueel) ² ;
Harde schijf	500-GB zelfversleutelende (SED) opslagschijf
Interfacemogelijkheden	
Interfaces	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Type-A hostpoort
Printertalen (standaard)	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) ⁵ , 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	
Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
Geluid	
Geluidsdruk	45 dB(A) (in bedrijf); 32 dB(A) (standby); < 15 dB (A) (slaapstand)
Geluidskracht	6,1 B(A) (in bedrijf); 5,0 B(A) (standby); < 3,1 B(A) (slaapstand)
Voeding	
Gebruik	< 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	
T1VDB7A	HP DesignJet T1700 44-inch PostScript-printer
T1VDB8A	HP DesignJet T1700dr 44-inch PostScript-printer
W6B55A	HP DesignJet T1700 44-inch printer
W6B56A	HP DesignJet T1700dr 44-inch printer

Accessoires	
C0C66B	HP DesignJet PostScript/PDF upgradekit
CN538A	HP DesignJet 3 inch kernadapter
N7P47AA	HP USB 3.0 naar Gigabit LAN-adapter
Q6709A	HP DesignJet 44-inch as

Originele HP printersupplies	
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

Gebruik originele HP inkt en printkoppen, en HP grootformaat printermedia voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze kritische componenten zijn samen ontworpen als een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontwikkeld voor een maximale levensduur van de HP printkoppen. Bescherm uw HP printerinvestering door originele HP inkt te gebruiken. Zo bent u verzekerd van onze volledige HP garantie. Kijk voor meer informatie op 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 HP grootformaat printermediaportfolio op HPLFMedia.com.

Service en support	
U9QQ6E (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 midrangesservice
U1XV4E	HP service voor preventief onderhoud
HP DesignJet Support Services bieden services voor installatie, onderhoud en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar hp.com/go/tpc	

Eco-voordelen	
• ENERGY STAR®-gecertificeerd ¹ en EPEAT® Silver-geregistreerd ²	
• Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges ³	
• FSC®-gecertificeerd papier ⁴ en recyclebare HP media met een retourprogramma ⁵	
• 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>

¹ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

² EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.

³ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.

⁴ BMS-handelsmerkenlicentiecode FSC® C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkenlicentiecode FSC® C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

⁵ Veel HP printermedia kunnen worden gerecycled via gangbare recyclingprogramma's. Kijk voor informatie over HP grootformaat printermedia op <http://www.HPLFMedia.com>.

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 Gemeten op HP matte film.

⁴ Gebaseerd op 4 GB RAM.

⁵ Single-roll printers hebben één rolinvoeras, dual-roll printers hebben twee rolinvoerasen.

