

HP DesignJet T1700 printerserie



De veiligste, krachtigste HP DesignJet printer voor CAD/GIS-teams



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

Meer informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/go/designjett1700>

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	
Lijntekeningen	26 sec/pagina op A1; 116 A1-prints per uur;
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
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)
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Typen inkt	Kleurstofbasis (C, M, Y, PK, G); Pigmentbasis (MK)
Inktcartridges	6 (cyaan, magenta, geel, fotozwart, matzwart, grijs)
Inktdruppel	6 pl
Printkoppen	3 universele printkoppen, elk voor 2 kleuren
Lijnnauwkeurigheid	±0,1% ¹
Minimum lijndikte	0,02 ppm (PDF adresseerbaar bij 1200 dpi)
Media	
Verwerking	Losse vellen; Rolinvoer; Automatische snijder
Typen	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)
Gewicht	60 tot 328 gr/m ²
Formaat	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); A4; A3; A2; A1; A0 Standaard vellen
Dikte	Tot 0,8 mm (31,5 mil)
Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Presentaties; Renderings
Geheugen	128 GB (virtueel ²); 500-GB zelfversleutelende (SED) opslagschijf
Interfacemogelijkheden	
Drivers	Rasterdrivers voor Windows en macOS; PostScript- en PDF Windows-drivers en macOS PostScript-driver
Interfaces (standaard)	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Type-A hostpoort
Printertalen	1VD87A: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 W6B55A: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 1VD88A: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 W6B56A: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Beveiliging	
Beveiligingsfuncties	HP Secure Boot, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, certificatenbeheer, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP Web Jetadmin-ondersteuning, HP JetAdvantage Security Manager-ondersteuning, zelfversleutelende 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	1VD87A/W6B55A: 72 kg 1VD88A/W6B56A: 74 kg
Verzending	1VD87A/W6B55A: 126 kg 1VD88A/W6B56A: 128 kg
Inhoud van de doos	
1VD87A/W6B55A:	HP DesignJet T1700 printer; Printkoppen; Introductie-inktcartridges; Printeronderstel; AS; Installatieposter; Inleidende informatie; Garantie; Netsnoeren; Labelkits
1VD88A/W6B56A:	HP DesignJet T1700 printer; Printkoppen; Introductie-inktcartridges; Printeronderstel; Assen (2); Installatieposter; Inleidende informatie; Garantie; Netsnoeren; Labelkits
Beschikbare software	
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	
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Temperatuur, bij opslag	-25 tot 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% rel
Geluid	
Geluidsdruk	45 dB(A) (actief); 32 dB(A) (standby); < 15 dB (A) (slaapstand)
Geluidskracht	6,1 B(A) (actief); 5,0 B(A) (standby); < 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)
Omgeving	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
W6B55A	HP DesignJet T1700 44-inch printer
1VD88A	HP DesignJet T1700dr 44-inch PostScript-printer
W6B56A	HP DesignJet T1700dr 44-inch printer
Accessoires	
N7P47AA	HP USB 3.0 naar Gigabit LAN-adapter
C0C66B	HP DesignJet PostScript/pdf-upgradekit
CN538A	HP DesignJet 3 inch kernadapter
Q6709A	HP DesignJet 44-inch as
Originale HP printkoppen	
P2V27A	HP 731 DesignJet printkop
Originale HP inktcartridges	
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
Originale HP grootformaat printermedia	
Q1406A	HP Universeel papier met coating, 1067 mm x 45,7 m
Q6581A	HP Universeel Instant-dry satijnglans fotopapier, 1067 mm x 30,5 m
C6569C	HP Papier met coating, extra zwaar, 1067 mm x 30,5 m
C6810A	HP Bright White Inkjet papier, 914 mm x 91,4 m
Service en support	
H4518E	HP installatieservice met netwerkinstallatie
UX1V4E	preventieve onderhoudsservice
U90Q6E	HP 3 jaar onsite HW-support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor DesignJet T1700
U90Q8E	HP 5 jaar onsite HW-support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor DesignJet T1700
U90S2PE	HP 1 jaar post-warranty onsite HW-support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor DesignJet T1700
U90S3PE	HP 2 jaar post-warranty onsite HW-support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor DesignJet T1700
U90S9E	HP 3 jaar onsite HW-support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor DesignJet T1700dr
U90T1E	HP 5 jaar onsite HW-support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor DesignJet T1700dr
U9TQ8PE	HP 1 jaar post-warranty onsite HW-support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor DesignJet T1700dr
U9TQ9PE	HP 2 jaar post-warranty onsite HW-support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor DesignJet T1700dr
HP DesignJet Support services bieden oplossingen voor bedrijfskritische omgevingen – installatie, uitgebreide ondersteuning, onderhoud en diverse value added services. Kijk voor meer informatie op: hp.com/go/designjetsupport .	
Gebruik Originale HP inkt en printkoppen voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze kritische componenten van het afdruksysteem zijn samen ontworpen en gemaakt om een precieze lijnaccuateresse te waarborgen, met diepzwart en echt neutraal grijs. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/OriginalHPInks .	
Voor de gehele HP grootformaat printermedia portfolio gaat u naar HPLFMedia.com .	
Eco-voordelen	
ENERGY STAR®-gecertificeerd ¹ en EPEAT® Silver-gecertificeerd 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.	
¹ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-Logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.	
² EPEAT®-gecertificeerd 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 BMG-handelsmerklententcode FSC®-C115319, zie http://www.fsc.org . HP handelsmerklententcode 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 .	

Recycle uw grootformaat printerhardware en printsupplies. Kijk voor informatie op onze website hp.com/ecosolutions

¹ ± 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

² Gemeten op HP matte film

³ Gebaseerd op 4 GB DDR3 RAM

