



HP DesignJet T1700 Druckerserie

Sichere, effiziente und präzise Produktion von hochwertigen CAD- und GIS-Anwendungen bis zu einer Größe von 1118 mm (44 Zoll)



SCHUTZ – Schützt Ihre Arbeit und Ihre Daten

- HP Secure Boot, Whitelisting, verschlüsselte Festplatte und vieles mehr zum Schutz von Drucker/Daten vor unberechtigtem Zugriff.
- Authentifizierungslösungen wie PIN-Druck und Kartenleser zum Schutz von Dokumenten und zur Wahrung der Vertraulichkeit.¹
- Sichern Sie Ihre Drucker mit dem HP JetAdvantage Security Manager; verwalten Sie Ihre Flotte remote mit HP Web Jetadmin.
- Druckkostenkontrolle und -optimierung mit Buchhaltungslösungen oder HP Partner Link (über den Vertriebspartner).

EFFIZIENZ – Keine PC-Abstürze mehr

- Adobe PDF-Treiber² geben Computer-Leistung sofort nach dem Druckbefehl frei – selbst wenn komplexeste Dateien verarbeitet werden.
- Keine Unterbrechungen – Weniger Rollenwechsel dank Dual-Rollen-Optionen; zwei Rollen mit doppelter Kapazität für Papiersortenwechsel.³
- Verarbeitung komplexer Dateien – dank leistungsstarker Verarbeitungsarchitektur⁴, 128 GB Speicher⁵, 500 GB HDD bei 116 A1-Seiten/Std.
- Dank der HP Click Drucksoftware ist das Drucken von Dokumentsätzen und PDF-Dokumenten ein Kinderspiel.

PRÄZISION – Bessere Ergebnisse mit präzisen Farben

- HP Bright Office Tinten für brillante Farben und gestochen scharfe Bildqualität – auch auf Normalpapier.
- Wiedergabe von Transparenzen, Optimale Wiedergabe unterschiedlicher Ebenen, Farbpaletten und Farbverläufe mit der eingebetteten Adobe PDF Print Engine.²
- Abgestimmte Profile erzeugen differenzierte Farbtöne; Farb-/Grau-/Fotoschwarz-Tinten sind die ideale Lösung für dezente Farben und dunkle Töne.
- Keine Qualitätsverluste auf dem Weg von der Datei zum Druck – Druckköpfe mit hoher Dichte liefern 2400 Düsen pro Zoll und ermöglichen eine Liniengenaugigkeit von 0,1 %.⁶

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjett1700>

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Kartenlesefunktionen durch optionale Lösungen von Drittanbietern aktiviert.

² Erfordert den Erwerb von HP DesignJet T1700 PostScript®-Modellen oder des optionalen HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade-Kits. Die Adobe PDF Print Engine (APPE) ist die Hochgeschwindigkeits- und High-Fidelity-Druckplattform von Adobe. Version 4 erweitert die innovative APPE-Technologie für Druckwiedergabe durch neue Leistungsmerkmale und bahnbrechende Rendering-Funktionen. Mit APPE 4 können Druckdienstleister ihre Workflow-Effizienz steigern und das Gewinnpotenzial von Innovationen in der Inkjet-Drucktechnologie nutzen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

³ Druck mit zwei Rollen ist beim HP DesignJet <1/> 44-Zoll-Drucker und beim HP DesignJet <2/> 44-Zoll-PostScript®-Drucker verfügbar.

⁴ Bezieht sich ausschließlich auf Dateiverarbeitungsfunktionen für komplexe Dateien und nicht auf die Druckgeschwindigkeit.

⁵ Basierend auf 4 GB DDR3 RAM.

⁶ ±0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder ±0,2 mm (je nachdem, welcher Wert höher ist) bei 23 °C, 50-60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf A0-Druckmedien im Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit HP Folie matt und HP Bright Office Tinten.

Technische Daten

Drucken	
Geschwindigkeit	116 A1 Seiten/Std., 26 Sek./A1 Seite¹
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Ränder	Rolle: 3 x 3 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,1 x 0,1 x 0,1 Zoll) Einzelblatt: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,67 x 0,1 x 0,1 Zoll)
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y, PK, G); pigmentiert (MK)
Tintentropfen	6 pl
Druckköpfe	3 Universaldruckköpfe, je 2 Farben
Druckkopfdüsen	2.112 Seiten pro Farbe
Strichgenauigkeit	+/-0,1 %²
Minimale Strichstärke	0,02 mm (PDF adressierbar bei 1.200 dpi)
Max. optische Dichte	2,15 maximale optische Dichte der Schwarztöne (6 L *min)
Medien	
Führung	Eine Rolle: Einzelblatt-/Rollenzuführung, automatische horizontale Schneidevorrichtung zwei Rollen: Einzelblatteinzug, zwei automatische Rollenzuführungen, automatischer Rollenwechsel, Medienfach, automatische horizontale Schneidevorrichtung
Rollengröße	Blätter im Format 210 x 279 bis 1.118 x 1.676 mm (8,3 x 11 bis 44 x 66 Zoll) Rollenbreite: 279 bis 1.118 mm (11 bis 44 Zoll)
Blattgröße	210 x 279 bis 1118 x 1676 mm
Standardblätter	A4, A3, A2, A1, A0
Grammatur	60 bis 328 g/m²
Stärke	Bis zu 0,8 mm
Anwendungen	Strichzeichnungen; Landkarten; Orthofotos; Präsentationen; gerenderte Bilder
Speicher	128 GB (virtuell)³
Festplatte	500 GB SED-Festplatte (Self-Encrypted Disk)
Konnektivität	
Schnittstellen	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Type-A-Hostanschluss
Native Drucksprachen	PostScript Drucker; Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 Ext. 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 Drucker ohne PostScript: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Drucksprachen (optional)	Drucker ohne PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 Ext. 3
Druckpfade	Direktdruck vom USB-Flash-Laufwerk, Drucken per E-Mail, HP Treiber für Windows, HP Print Service für Android, Apple AirPrint für macOS und iOS, HP Print für Chrome OS, HP Click, HP Smart App für iOS und Android
Treiber	PostScript Drucker: Raster, PostScript und PDF Treiber für Windows und macOS Drucker ohne PostScript: Rastertreiber für Windows und macOS
Sicherheitsmerkmale	
HP Secure Boot; Whitelisting; rollenbasierte Zugriffskontrolle; SNMPv3; HTTPS; Secure-IPP; IPsec/Firewall; Zertifikatsverwaltung; 802.1X; kompatibel mit TLS 1.0/1.1/1.2; HP Web Jetadmin; kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager; Secure Disk Erase (DoD 5220.22-M); Secure File Erase; HDD mit Selbstverschlüsselung, Drucken mit PIN	
Abmessungen (B x T x H)	
Drucker	1.802 x 695 x 998 mm (70,9 x 27,4 x 39,3 Zoll)
Verpackt	1.955 x 770 x 710 mm (77 x 30,3 x 28 Zoll)
Gewicht	
Drucker	Eine Rolle: 72 kg zwei Rollen: 74 kg
Verpackt	Eine Rolle: 126 kg zwei Rollen: 128 kg
Lieferumfang	
HP DesignJet T1700 Drucker, Druckköpfe, Druckerpatronen, Druckerständer, Spindel(n)⁴, Installationsposter, Drucker-Informationen, Garantieunterlagen, Netzkabel, Etiketten-Kits	
HP Software und Lösungen	
HP Click, HP Dienstprogramm für Mac und Windows, HP WebJet Admin, HP Embedded Web Server, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS	
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RF
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	45 dB(A) (Betrieb), 32 dB(A) (Bereitschaftsmodus), <15 dB(A) (Ruhemodus)
Schalleistung	6,1 B(A) (Betrieb), 5 B(A) (Bereitschaftsmodus), <3,1 B(A) (Ruhemodus)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	< 100 Watt (Druckbetrieb); < 24 W (Bereitschaftsmodus); < 0,3 Watt (< 6,5 Watt mit integriertem Digital Front End) (Ruhemodus); 0,1 Watt (ausgeschaltet)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100–240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A max.

Zertifizierung	
Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland, Weißrussland, Kasachstan (EAC), Singapur (PSB); China (CCC); Argentinien (IRAM); Indien (BIS)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse B, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC), Südafrika (SABS)
Umwelt	ENERGY STAR, WEEE; RoHS (EU, China, Korea, Indien); REACH; EPEAT Silver
Garantie	
Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware	

Bestellinformationen

Produkt	
1VD87A	HP DesignJet T1700 44-Zoll-PostScript-Drucker
W6B55A	HP DesignJet T1700 44-Zoll-Drucker
1VD88A	HP DesignJet T1700dr 44-Zoll-PostScript-Drucker
W6B56A	HP DesignJet T1700dr 44-Zoll-Drucker
Zubehör	
5EK00A	HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF-Upgrade-Kit
CN538A	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter
G6H50B	HP SD Pro 44-Zoll-Scanner
N7P47AA	HP USB-3.0-zu-Gigabit-LAN-Adapter
Q6709A	HP DesignJet 44-Zoll-Spindel

Original HP Druckkopf und Tintenpatronen	
1XB25A	HP 730F Gelb DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
1XB26A	HP 730F Magenta DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
1XB27A	HP 730F Cyan DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
1XB28A	HP 730F Fotoschwarz DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
1XB29A	HP 730F Grau DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
1XB30A	HP 730F Mattschwarz DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
P2V27A	HP 731 DesignJet Druckkopf

Nutzen Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Druckmedien, um von gleichbleibend hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und optimaler Betriebsbereitschaft zu profitieren. Diese kritischen Komponenten wurden gemeinsam konzipiert und bilden ein optimiertes Drucksystem; Original HP Tinten gewährleisten eine lange Lebensdauer der HP Druckköpfe. Schützen Sie die Investition in Ihren HP Drucker und verwenden Sie nur Original HP Tinten – damit Sie bei Bedarf sämtliche HP Garantieleistungen erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/OriginalHPinks.

Original HP Großformat-Druckmedien	
C6810AHP Inkjet-Papier hochweiß (FSC®-zertifiziert), 914 mm x 91,4 m	
C6569C HP Gestrichenes Papier schwer, 1.067 mm x 30,5 m	
Q6581A HP Fotopapier seidenmatt schnell trocknend – Universal (FSC®-zertifiziert), 1.067 mm x 30,5 m	
Q1406B HP Gestrichenes Papier – Universal (FSC®-zertifiziert), 1.067 mm x 45,7 m	
Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com	
Service und Unterstützung	
U9QQ6E (1 Rolle)/U9Q59E (2 Rollen) HP 3 Jahre Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
U9QR5E (1 Rolle)/U9TQ2E (2 Rollen) HP 3 Jahre Support mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden, 9x5, mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
U9Q52PE (1 Rolle)/U9TQ8PE (2 Rollen) HP 1 Jahr Support nach Ablauf der Garantie mit Reaktion am nächsten Arbeitstag und Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
U9Q56PE (1 Rolle)/U9T1PE (2 Rollen) HP 1 Jahr Support nach Ablauf der Garantie mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden, 9x5, mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden	
H4518E HP Netzwerkinstallationservice für DesignJet High-End- und Midrange-Geräte	
U1XV4E HP Service für vorbeugende Wartung	
HP Support-Services bieten Installation und erweiterte Support-Services (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/cpc	

Öko-Highlights

- ENERGY-STAR®-zertifiziert¹ und EPEAT® -Silver-registriert²
- Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen³
- FSC®-zertifizierte Papiere⁴ und verschiedene recyclingfähige HP Medien mit Rücknahmeprogramm⁵
- Umweltschonendes Produktkonzept – das Gerät besteht zu 30 % aus recyceltem Kunststoff

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Infos finden Sie auf unserer Website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).
² EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
³ Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ BMG Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.
⁵ Viele HP Druckmedien können allgemein verfügbaren Recyclingverfahren zugeführt werden. Informationen zu HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <http://www.HPLFMedia.com>.

¹ Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Fast“ bei aktiviertem Econo-Mode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.
² +/-0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/-0,2 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C und 50 – 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf HP Transparentfolie matt im Format A0 im Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit Original HP Tinten.
³ Basierend auf 4 GB RAM.
⁴ Drucker für eine Rolle werden mit einer Spindel geliefert, Drucker mit Doppelrollen-Funktionalität mit zwei Spindeln.

