

# HP DesignJet T1300 PostScript®-Drucker



## Größere Drucke und höhere Produktivität für Arbeitsgruppen



### PROFESSIONELL – Drucken Sie in PostScript®-Qualität

- Sechs Original HP Tinten bieten ein breites Farbspektrum, das sich ideal für Farbgrafiken eignet.
- Original HP Tinten in Grau und Fotoschwarz sorgen für höchste Strichgenauigkeit, kräftiges Schwarz und neutrale Grautöne.
- Professionelle, hochauflösende Grafiken machen Ihre Architekturdrucke besonders wirkungsvoll – mit Adobe PostScript®.
- Präzise Kommunikation – drucken Sie Pläne, Zeichnungen und Karten mit feinsten Linien und bis zu 2.400 dpi.

### PRODUKTIV – Effizienzsteigernde Funktionen ermöglichen produktiveres Arbeiten in vielbeschäftigten Arbeitsgruppen

- Drucken Sie auf verschiedenen Papiersorten und -formaten und sparen Sie Zeit durch zwei Rollen mit intelligentem Rollenwechsel.
- Via Job-Center verwalten Sie Job-Warteschlangen und Jobspeicher und überwachen die Druckkosten.
- TIFF-, JPEG- und PDF-Dateien werden über den USB-Stick Ihres Druckers auch ohne Computer gedruckt.
- Wenn Sie unterwegs sind, können Sie Dokumente über ePrint als E-Mail-Anhang direkt an Ihren Drucker senden.<sup>1</sup>

### FLEXIBEL – Drucke auf Einzelblättern oder auf Rollen bis 1.118 mm

- Profitieren Sie von der Möglichkeit, in verschiedensten Formaten zu drucken – auf Einzelblättern und auf Rollen bis 1.118 mm Breite.
- Verwenden Sie verschiedenste Medien. Mit diesem Drucker lassen sich vielfältige Materialien – etwa Normalpapier, beschichtetes Papier oder Folien- und Vinylsubstrate – bedrucken.
- Erstellen Sie unterschiedlichste CAD- und GIS-Drucke, z. B. umfangreiche Dokumente für Infrastrukturprojekte oder räumlich-geografische Darstellungen.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjett1300>

<sup>1</sup> Für lokales Drucken müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung zum Drucker. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Linienzeichnungen	28 Sek./Seite auf A1; 103 A1 Drucke pro Std. <sup>1</sup> ; <sup>1</sup> Mechanische Druckzeit
Farbgrafiken	<b>EconoFast:</b> 41 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> auf beschichteten Medien <b>Präsentation:</b> 3,1 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> auf Hochglanzmedien
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Ränder	<b>Rolle:</b> 5 x 5 x 5 mm (randlos bei Fotopapieren) <b>Blatt:</b> 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, G, M, PK, Y); pigmentiert (MK)
Tintentropfen	6 pl (C, G, M, PK); 9 pl (MK, Y)
Druckköpfe	3 (schwarz matt und gelb, magenta und cyan, fotoschwarz und grau)
Strichgenauigkeit	+/-0,1 % <sup>2</sup>
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Medien</b>	
Führung	Einzelblattzuführung; zwei automatische Rollenzuführungen; automatischer Rollenwechsel; Medienkorb; automatische Schneideeinrichtung
Gewicht	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>
Größe	Blattbreite von 210 bis 1.118 mm; Rollen von 279 bis 1.118 mm
Stärke	Bis zu 0,8 mm
<b>Speicher</b>	32 GB (virtuell); 160 GB Festplatte
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0; EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz
Druckersprachen (Standard)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Mitgelieferte Treiber	HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher) HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X PostScript® Windows®, Linux und Mac Treiber
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	1770 x 721 x 1050 mm
Transport	1930 x 766 x 770 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	86 kg
Transport	109 kg
<b>Lieferumfang</b>	
HP DesignJet T1300 Drucker; Druckköpfe; Starter-Tintenpatronen; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
<b>Geräuschpegel</b>	
Schalldruckpegel	43 dB(A) (aktiv); 29 dB(A) (Standby)
Schallleistung	6,1 B(A) (aktiv); 4,7 B(A) (Standby)
<b>Stromversorgung</b>	
Verbrauch	< 120 Watt (beim Drucken), < 27 Watt (in Bereitschaft), < 7 Watt/< 25 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhezustand), 0,1 Watt (ausgeschaltet)
Anforderungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100–240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A max.
<b>Zertifizierung</b>	
Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST); Singapur (PSB); China (CCC); Argentinien (IRAM); Mexiko (NRYCE); Korea (KATS)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse A, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Umwelt	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH; FEMP; EPEAT Bronze
<b>Garantie</b>	Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
CR652A	HP DesignJet T1300 1.118 mm PostScript-Drucker
<b>Zubehör</b>	
CN538A	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter
Q6709A	HP DesignJet 1118 mm Rollenzuführungsspindel
G6H50B	HP SD Pro 1118-mm-Scanner
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm-Scanner
J8025A	HP Jetdirect 640n Printserver
A9D02A	SCP Reprocontrol mit Ordertreiber für HP
<b>Original HP Druckköpfe</b>	
C9380A	HP 72 Grau/Fotoschwarz DesignJet Druckkopf
C9383A	HP 72 Magenta und Cyan Druckkopf
C9384A	HP 72 Mattschwarz/Gelb DesignJet Druckkopf
<b>Original HP Tintenpatronen</b>	
C9397A	HP 72 Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 69 ml
C9398A	HP 72 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 69 ml
C9399A	HP 72 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 69 ml
C9400A	HP 72 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 69 ml
C9401A	HP 72 Grau DesignJet Tintenpatrone, 69 ml
C9403A	HP 72 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C9370A	HP 72 Fotoschwarz DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C9371A	HP 72 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C9372A	HP 72 Magenta Tintenpatrone, 130 ml
C9373A	HP 72 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
C9374A	HP 72 Grau Tintenpatrone, 130 ml
CH575A	HP 726 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	
C6020B	HP Beschichtetes Papier - 914 mm x 45,7 m (36 Zoll x 150 Fuß)
C6030C	HP Gestrichenes Papier schwer - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)
Q8808A	HP Premium Fotopapier seidenmatt - 914 mm x 22,9 m (36 Zoll x 75 Fuß)
<b>Service und Support</b>	
<b>HP578E</b>	HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag
<b>HP579E</b>	HP 3 Jahre 13/5 Vor-Ort-Support mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden
<b>HP580E</b>	HP 3 Jahre 9/5 Vor-Ort-Support mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden
<b>HP587E</b>	HP 3 Jahre Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden
<b>HP592PE</b>	HP 1 Jahr Vor-Ort-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie
<b>HP594PE</b>	HP 1 Jahr 13/5 Vor-Ort-Support nach Ablauf der Garantie mit Reaktion innerhalb von 4 Stunden
<b>H4518E</b>	HP Netzwerk-Installationservice
<b>H7604E</b>	HP Installations- und Inbetriebsetzungs-Service

HP DesignJet Supportservices bieten Lösungen für unternehmenskritische Umgebungen: Installation, erweiterte Support- und Wartungsservices sowie verschiedene Value-Added-Services. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Verwenden Sie Original Tinten und Druckköpfe von HP, um mit konsistent hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und minimaler Ausfallzeit zu drucken. Diese wichtigen Komponenten, die zusammen entwickelt und aufeinander abgestimmt werden, ergeben ein optimiertes Drucksystem, mit dem eine hohe Strichgenauigkeit, satte Schwarztöne und neutrale Grautöne erzielt werden können. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Öko-Highlights

Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und 2-Rollen-Konfiguration  
Geringerer Tintenverbrauch dank effizienter Installation und regelmäßiger Wartung  
Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen<sup>1</sup>  
FSC®- und PEFC™-zertifizierte HP Papiere

<sup>1</sup> Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.

**Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Infos finden Sie auf unserer Website [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> Mechanische Druckzeit

<sup>2</sup> +/-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.

<sup>3</sup> Gemessen auf HP Transparentfolie matt.

