



# HP Designjet T1300 1118 mm ePrinter Serie

**Benutzerfreundlicher und vielseitiger ePrinter mit zwei Rollen für eine höhere Produktivität.**



## Einfach und intuitiv – Sie werden es zu schätzen wissen.

- Dank der kostenlosen HP ePrint & Share<sup>1</sup>-Lösung können Sie auf jedem HP Designjet Drucker drucken, ohne Treiber installieren zu müssen.
- Durch eine präzise Seitenvorschau sparen Sie Zeit. Nutzen Sie außerdem die Vorteile des Farb-Touchscreens, mit dem das Drucken ein Kinderspiel ist.
- Nutzen Sie bereits getätigte Investitionen auch weiterhin: dieser HP ePrinter kann mit dem Internet verbunden werden und lässt sich problemlos aktualisieren. Software-Updates erfolgen automatisch alle sechs Monate.
- Erstellen einer druckbaren PDF<sup>2</sup>-Datei beim Drucken mit HP ePrint & Share<sup>1</sup>.

## Dank zwei Rollen und dem schnellen Einrichten, Drucken und gemeinsamen Nutzen können Sie mehr Aufgaben in kürzerer Zeit erledigen.

- Zeit- und Papierersparnis durch zwei Medienrollen. Sie können dieselben oder unterschiedliche Papiertypen- und formate in den Drucker einlegen.
- Schnelle Ausdrücke ohne Qualitätseinbußen. Bis zu 2 Drucke im Format A1 pro Minute im Econo-Modus.
- Ergebnisse in Top-Qualität – im 6-Tinten-System sind die Schwarzöne Matte Black (MK), Photo Black (PK) und grau enthalten. Diese sorgen für Ausdrücke in natürlichen Grautönen und eine Vielzahl an lebendigen Farben auf normalem und glänzendem Papier.
- Zuverlässige Sicherheitsfunktionen und Verwaltbarkeit mit Features wie HP Web Jetadmin und einem integrierten Webserver.

## Sie können von überall aus auf Dateien zugreifen und diese ausdrucken.

- Drucken von TIFF, JPEG- und PDF-Dateien<sup>3</sup> direkt vom USB-Flashlaufwerk, ohne dass ein Computer erforderlich ist.
- Über den Touchscreen des Druckers können Sie auf Dateien im Internet zugreifen und mit HP ePrint & Share<sup>1</sup> ausdrucken.
- Dank HP ePrint & Share<sup>1</sup> können Sie über den Touchscreen Projekte auswählen und gemeinsam bearbeiten.
- Pläne können auch von unterwegs direkt an Ihr Büro oder den Kunden gesendet werden. Über einen Computer oder ein mobiles Endgerät können Sie remote<sup>4</sup> auf jedem internetfähigen HP Designjet im Großformat drucken.

## ecoHIGHLIGHTS

- Papierersparnis durch automatische Druckeinstellungen und 2-Rollen-Konfiguration.
- Geringerer Tintenverbrauch dank effizienter Installation und regelmäßiger Wartung.
- Das Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen ist kostenlos und bequem<sup>1</sup>.
- Funktioniert bei FSC<sup>TM</sup> 2 und PEFC-zertifizierten HP Papieren<sup>3</sup>.

ENERGY STAR®-zertifiziert

<sup>1</sup> Informationen zur Teilnahme am HP Planet Partners Programm und zur Verfügbarkeit des Programms finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>; das Programm ist möglicherweise nicht in Ihrer Region verfügbar.

<sup>2</sup> Markenlizenzcode FSC-C017543.

<sup>3</sup> Siehe <http://www.hp.com/go/HPmediareources>

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



<sup>1</sup> HP ePrint & Share ist eine kostenlose webbasierte Drucklösung, mit der Inhalte automatisch online verwaltet werden können. Hierfür ist eine Internetverbindung erforderlich. HP ePrint & Share herunterladen: [www.hp.com/go/eprintandshare](http://www.hp.com/go/eprintandshare)

<sup>2</sup> Ein AutoCAD-Plug-In ist erforderlich.

<sup>3</sup> PDF-Dateien sind nur mit einem PostScript-Modul verfügbar (optionales Zubehör ist separat zu erwerben) oder bei Erwerb von PS-Versionen.

<sup>4</sup> Funktionen zum Remote-Drucken sind ab Ende 2011 verfügbar.





# HP Designjet T1300 1118 mm ePrinter Serie

## TECHNISCHE DATEN

| Drucken                                |  |
|--|--|
| Linienzeichnungen                      | 28 Sek./Seite  |
| Farbgrafiken                           | 41 m <sup>2</sup> /h auf beschichteten Medien<br>3,1 m <sup>2</sup> /h auf Hochglanzmedien   |
| Druckauflösung                         | Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert und 1.200 x 1.200 Input-dpi mit Optimierung für ausgewähltes Fotopapier   |
| Ränder (oben x unten x links x rechts) | Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm (randlos bei Fotopapieren)<br>Blatt: 5 x 17 x 5 x 5 mm   |
| Technologie                            | Thermischer HP Tintenstrahldruck   |
| Tintentypen                            | Farbstoffbasierend (C, G, M, PK, Y); pigmentiert (MK)  |
| Tintenfarben                           | 6 (cyan, grau, magenta, schwarz matt, schwarz Foto, gelb)  |
| Tintentropfen                          | 6 pl (C, G, M, PK); 9 pl (MK, Y)   |
| Liniengenauigkeit                      | +/- 0.1%   |
| Minimale Linienbreite                  | 0,02 mm (HPGL/2 adressierbar)  |
| Garantierte minimale Strichstärke      | 0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))  |
| Maximale Drucklänge                    | 91 m   |
| Maximale optische Dichte               | 2,15 maximale optische Dichte der Schwarzöne (6 L * min)   |
| Medien                                 |  |
| Behandlung                             | Einzelblattzuführung; zwei automatische Rollenzuführungen; automatischer Rollenwechsel; automatische Schneidvorrichtung  |
| Typen                                  | Papier (normal, Briefpapier, beschichtet, schwer, extra schwer und matt, farbig), technisches Papier (Pauspapier, Transparentpapier, Vellum), Folie (transparent, matt, Polyester), Fotopapier (satin, glänzend, seidenmatt, matt, hochglänzend), Backlit-Folie, selbstklebend (Two-view Klarsichtfolie, für den Innenbereich, Polypropylen, Vinyl)  |
| Gewicht                                | 60 bis 328 g/m <sup>2</sup>  |
| Abmessungen                            | 210 x 279 bis 1118 x 1676 mm   |
| Stärke                                 | Bis zu 0,8 mm  |
| Speicher                               |  |
| Standard                               | 32 GB (virtuell)   |
| Festplatte                             | Standard, 160 GB   |
| Konnektivität                          |  |
| Schnittstellen (Standard)              | Gigabit Ethernet (1000Base-T); Hi-Speed USB 2.0; EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz   |
| Schnittstellen (optional)              | Kompatible HP Jetdirect Printserver  |
| Druckersprachen (Standard)             | <b>T1300 1118 mm:</b> HP-GL/2, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; <b>T1300 1118 mm PostScript:</b> Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI;   |
| Druckersprachen (optional)             | Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7   |
| Treiber im Lieferumfang enthalten      | <b>T1300 1118 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X; <b>T1300 1118 mm PostScript:</b> HP-GL/2, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); PostScript® Windows®, Linux und Mac Treiber;   |
| Empfohlene Systemvoraussetzungen       |  |
| Mac                                    | Mac OS X v10.5: PowerPC G4, G5 oder Intel® Core Prozessor; 1 GB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher; Mac OS X v10.6: Mac Computer mit Intel® Core Prozessor; 2 GB RAM; 4 GB freier Festplattenspeicher  |
| Windows                                | Microsoft® Windows® 7: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz); 2 GB RAM (32 Bit) oder 4 GB RAM (64 Bit); 4 GB freier Festplattenspeicher; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz); 2 GB RAM; 4 GB freier Festplattenspeicher; Windows® XP Professional/Home (SP2 oder höher): Intel® Pentium® Familie oder AMD K6™/Athlon™/Duron™ Familie (1 GHz); 1 GB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher |
| Maße (B x T x H)                       |  |
| Drucker                                | 1770 x 721 x 1050 mm   |
| Transport                              | 1930 x 766 x 770 mm  |
| Gewicht                                |  |
| Drucker                                | 86 kg  |
| Transport                              | 109 kg   |
| Lieferumfang                           |  |
| CR651A                                 | HP Designjet T1300 ePrinter; Druckköpfe; mitgelieferte Tintenpatronen; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel  |
| CR652A                                 | HP Designjet T1300 PostScript ePrinter; Druckköpfe; mitgelieferte Tintenpatronen; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel   |
| Umgebungsbedingungen                   |  |
| Betriebstemperatur                     | 5 bis 40 °C  |
| Lagertemperatur                        | -25 bis 55 °C  |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung          | 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit   |

| Akustisch            |  |
|----------------------|--|
| Schalldruckpegel     | 46 dB(A); 29 dB(A), in Bereitschaft  |
| Schalleistung        | 6,3 B(A); 4,4 dB(A), in Bereitschaft   |
| Leistungsaufnahme    |  |
| Maximal              | < 120 Watt (beim Drucken), < 27 Watt (in Bereitschaft), < 7 Watt/< 25 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhezustand), 0,1 Watt (ausgeschaltet)  |
| Energiebedarf        | Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max                                      |
| Zertifizierung       |  |
| Sicherheit           | EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (GOST)  |
| Elektromagnetisch    | Gemäß Anforderungen der Klasse B EU (EMV-Richtlinie)   |
| Umgebungsbedingungen | Energy Star; WEEE; EU RoHS; REACH; EuP; FEMP   |
| ENERGY STAR          | ENERGY STAR®-zertifiziert  |
| Garantie             |  |
|                      | Zwei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren. |

## BESTELLINFORMATIONEN

| Produkt       |   |
|---------------|---|
| CR651A        | HP Designjet T1300 44-Zoll-E-Drucker                            |
| CR652A        | HP Designjet T1300 44-Zoll-PostScript-E-Drucker                 |
| Zubehör       |   |
| CN500B        | HP Designjet PostScript-Upgrade-Kit                             |
| Q6709A        | HP Designjet 1118 mm Rollenzuführungsspindel                    |
| CQ654A        | HP Designjet HD Scanner   |
| CN501A        | HP DesignJet Externe Festplatte                                 |
| CN454A        | SCP Reprocontrol für HP (1 Drucker)                             |
| CN455A        | SCP Reprocontrol für HP (2 Drucker)                             |
| J7961G        | HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver                        |
| Tintenzubehör |   |
| C9380A        | HP 72-Druckkopf Fotoschwarz und Grau                            |
| C9383A        | HP 72 Druckkopf magenta und cyan                                |
| C9384A        | HP 72 Druckkopf schwarz matt und gelb                           |
| C9397A        | HP 72 69-ml Tintenpatrone Fotoschwarz                           |
| C9398A        | HP 72 69-ml-Tintenpatrone Cyan                                  |
| C9399A        | HP 72 69-ml-Tintenpatrone Magenta                               |
| C9400A        | HP 72 69-ml-Tintenpatrone Gelb                                  |
| C9401A        | HP 72 Tintenpatrone grau (69 ml)                                |
| C9403A        | HP 72 130-ml Tintenpatrone Schwarz (matt)                       |
| C9370A        | HP 72 130-ml Tintenpatrone Fotoschwarz                          |
| C9371A        | HP 72 130-ml Tintenpatrone Cyan                                 |
| C9372A        | HP 72 130-ml Tintenpatrone Magenta                              |
| C9373A        | HP 72 130-ml Tintenpatrone Gelb                                 |
| C9374A        | HP 72 Tintenpatrone grau (130 ml)                               |
| CH575A        | HP 726 Designjet Tintenpatrone schwarz matt, 300 ml             |
| Medien        |   |
| C6030C        | HP Gestrichenes Papier schwer - 914 mm x 30,5 m                 |
| Q1397A        | HP Inkjet-Papier - Universal - 914 mm x 45,7 m                  |
| CG891A        | HP Recycling Bond-Papier - 1067 mm x 45,7 m (42 Zoll x 150 Fuß) |

## Service & Support

|                |  |
|----------------|--|
| <b>HP578E</b>  | HP Designjet T1300-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre  |
| <b>HP582E</b>  | HP Designjet T1300-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre  |
| <b>HP583E</b>  | HP Designjet T1300-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre  |
| <b>HP579E</b>  | HP Designjet T1300-44inch, Hardware-Support, 4 Stunden, montags bis freitags von 8 bis 21 Uhr, 3 Jahre                               |
| <b>HP592PE</b> | HP Designjet T1300-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Gewährleistung, 1 Jahr                           |
| <b>HP593PE</b> | HP Designjet T1300-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Gewährleistung, 2 Jahre                          |
| <b>HP594PE</b> | HP Designjet T1300-44inch, Hardware-Support nach Ablauf der Gewährleistung, 4 Stunden, montags bis freitags von 8 bis 21 Uhr, 1 Jahr |

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie bestmögliche Ausdrucke erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, von IT-Investitionen lange profitieren und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen - HP Care Pack Services bietet Ihnen professionelle Supportleistungen zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmt.

Weitere Informationen über Materialien und Größen der HP Großformatmedien finden Sie unter: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA3-3937DEE Veröffentlicht in EMEA April 2011