

# 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.
- Schützen Sie Ihre Investitionen: Dieser HP ePrint Drucker kann über das Internet einfach aktualisiert werden. Software-Updates erfolgen automatisch alle sechs Monate.
- Erstellen Sie während des Druckens mit HP ePrint & Share<sup>1</sup> eine druckbereite PDF-Datei<sup>2</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 Schwarztöne 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.

## Drucken von praktisch überall her<sup>1</sup>.

- Verwenden Sie Ihr Apple®- oder Android™-Smartphone bzw. -Tablet, um von praktisch überall zu drucken<sup>1</sup>.
- Über den Touchscreen des Druckers können Sie auf Dateien im Internet zugreifen und mit HP ePrint & Share<sup>1</sup> ausdrucken.
- Speichern Sie bei Verwendung von HP Designjet ePrint & Share automatisch Kopien Ihrer Arbeit in der Cloud<sup>1</sup>.
- Senden Sie Projekte per E-Mail zu Ihrem HP Designjet T1300 ePrinter und drucken Sie diese, dank der Web-Konnektivität<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Erfordert ein HP Designjet ePrint & Share Konto, eine Internetverbindung zum Drucker und ein angeschlossenes Internet-fähiges Gerät. Zur Verwendung der mobilen HP Designjet ePrint & Share App benötigen Sie ein kompatibles Apple® iOS- oder Android™-Gerät sowie eine Internetverbindung. Für die Datenübertragung und Internetverbindung fallen möglicherweise Kosten an. Die Druckdauer kann variieren. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/eprintandshare](http://www.hp.com/go/eprintandshare).

<sup>2</sup> PDF-Dateien sind nur mit einem PostScript-Modul verfügbar (optionales Zubehör ist separat zu erwerben) oder bei Erwerb von PS-Versionen.

# HP Designjet T1300 1118 mm ePrinter Serie

## Technische Daten

Drucken	
Linienzeichnungen	<b>CR651A:</b> 28 Sek./Seite, 103 Ausdrücke DIN A1 pro Std. <b>CR652A:</b> 28 Sek./Seite, 103 Ausdrücke DIN A1 pro Std.
Farbgrafiken	<b>CR651A:</b> 41 m <sup>2</sup> /h auf beschichteten Medien; 6,7 m <sup>2</sup> /h auf Hochglanzmedien <b>CR652A:</b> 41 m <sup>2</sup> /h auf beschichteten Medien; 6,7 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) Blatt: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahl Druck
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)
Zugeführte Tinten-/Tonermenge	HP 726 Tintenpatrone: schwarz matt (300 ml); HP 72 Tintenpatrone: cyan, grau, magenta, schwarz matt, fotoschwarz, gelb (130 ml); cyan, grau, magenta, fotoschwarz, gelb (69 ml)
Druckkopfdüsen	1056
Druckköpfe	3 (schwarz matt und gelb, magenta und cyan, fotoschwarz und grau)
Druckgeschwindigkeit	103 Ausdrücke DIN A1 pro Std.
Linienauflösung	+/- 0.1%
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Maximale Drucklänge	91 m
Maximales Druckgewicht	11,9 kg
Maximale optische Dichte	2,15 maximale optische Dichte der Schwarztöne (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

Arbeitsspeicher	
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>CR651A:</b> HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; <b>CR652A:</b> Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Druckersprachen (optional)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7
Treiber im Lieferumfang enthalten	<b>CR651A:</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>CR652A:</b> HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); PostScript® Windows®, Linux und Mac Treiber;

Betriebssysteme – Kompatibilität	
	Microsoft® Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium, Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium; Windows® XP Professional/Home (32/64 Bit), Server 2008 (32/64 Bit), Server 2003 (32/64 Bit); Mac OS X v10.5, v10.6; Citrix® XenApp; XenServer; Linux (siehe <a href="http://www.hp.com/go/linux">http://www.hp.com/go/linux</a> )

Empfohlene Systemvoraussetzungen	
Mac	Mac OS X v10.5: PowerPC G3 oder Intel® Core Prozessor; 256 MB RAM; 1 GB freier Festplattenspeicher; Mac OS X v10.6: Mac Computer mit Intel® Core Prozessor; 1 GB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher
Windows	Microsoft® Windows® 7: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz); 1 GB RAM (32 Bit) oder 2 GB RAM (64 Bit); 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz); 1 GB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows® XP Professional/Home (SP2 oder höher): Intel® Pentium® Familie oder AMD K6™/Athlon™/Duron™ Familie (1 GHz); 512 MB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
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

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

Maße (B x T x H)	
Drucker	1770 x 721 x 1050 mm
Mit Verpackung	1930 x 766 x 770 mm

Gewicht	
Drucker	86 kg
Mit Verpackung	109 kg

Energieverbrauch	
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 1118 mm ePrinter
CR652A	HP Designjet T1300 1118 mm PostScript ePrinter

Zubehör	
CN500B	HP Designjet PostScript-Upgrade-Kit
CN501A	HP DesignJet Externe Festplatte
CQ654B	HP Designjet HD Scanner
Q6709A	HP Designjet 1118 mm Rollenzuführungsspindel

Tintenzubehör	
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)
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)
CH575A	HP 726 Designjet Tintenpatrone schwarz matt, 300 ml

Medien	
C6030C	HP Gestrichenes Papier schwer - 914 mm x 30,5 m
CG891A	HP Recycling Bond-Papier - 1067 mm x 45,7 m (42 Zoll x 150 Fuß)
Q1397A	HP Inkjet-Papier - Universal - 914 mm x 45,7 m

Service & Support	
HP578E	HP Designjet T1300-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
HP582E	HP Designjet T1300-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
HP583E	HP Designjet T1300-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
HP579E	HP Designjet T1300-44inch, Hardware-Support, 4 Stunden, montags bis freitags von 8 bis 21 Uhr, 3 Jahre
HP592PE	HP Designjet T1300-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Gewährleistung, 1 Jahr
HP593PE	HP Designjet T1300-44inch, Hardware-Support am nächsten Arbeitstag, nach Ablauf der Gewährleistung, 2 Jahre
HP594PE	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 Ausdrücke 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 finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetT1300>

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

© Copyright 2013 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 weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA3-3937DEE Veröffentlicht in EMEA Mai 2013

