



# HP Designjet T1200 Druckerserie

**Doppelte Produktivität durch zwei Drucker  
in einem<sup>1</sup> für mittelgroße  
CAD/GIS-Arbeitsgruppen.**



## **Höhere Effizienz durch schnelle Einrichtung, kontinuierlichen Druck und gemeinsame Nutzung über das Netzwerk.**

- Müheloses Einhalten enger Termine: 2 Ausdrücke im Format DIN A1-sized pro Minute bei der Druckeinstellung Economode
- Zeit- und Papierersparnis durch zwei Online-Rollen mit intelligentem Wechsel für unbeaufsichtigten Druck
- Kontinuierliches Drucken durch zuverlässige HP Tintenpatronen schwarz matt (300 ml), eine bequem von vorne oben einsetzbare Rolle und Protokollierung der Medienlänge
- Drucken von Stapeldateien<sup>2</sup> ohne Öffnen von Anwendungen dank kostenloser HP Instant Printing Utility und eingebettetem Webserver
- Einfache gemeinsame Nutzung durch eingebaute Netzwerkkarte

## **Machen Sie Eindruck mit gestochen scharfen, präzisen Zeichnungen und farbenfrohen Präsentationen.**

- Neues Maß an Präzision und Professionalität: HP Vivera Tinten und das 6-Tinten-Drucksystem sorgen für feine Striche, kräftige, tiefe Schwarztöne, absolut neutrales Grau und ein breites Spektrum naturgetreuer Farben
- Höchste Detailtreue durch minimale Linienstärke von 0,02 mm<sup>3</sup> und überaus präzise Zeichnungen durch 0,1 % Strichgenauigkeit
- Herausragende Ausdrücke durch neue, verbesserte HP Bond-Papiere und HP Recycling Bond-Papiere (100 % Recycling-Papier)
- Optimale Blaupausen durch neuen Druckmodus für allgemeines Pauspapier natur.

## **Sorgenfreies Drucken durch zuverlässige und sichere Lösung.**

- Schnelles und präzises Verarbeiten komplexer Dateien durch 32 GB Hauptspeicher
- Zuverlässige, druckerinterne Verarbeitungsarchitektur zum Entlasten von Netzwerk und Workstation
- Gemeinsame Nutzung des HP Designjet innerhalb von autorisierten Arbeitsgruppen dank der integrierten Gigabit Ethernet-Netzwerkfunktionen und Jetdirect-Unterstützung für sicheres IPsec und IPv6
- Sicheres Löschen von Datenträgern und der externen Festplatte<sup>4</sup> sorgen für noch mehr Sicherheit
- Höhere Effizienz durch PostScript-Funktionen und bessere Betriebssystemunterstützung über Original HP-GL/2 und RTL



<sup>1</sup> Zwei Rollen in einem Gerät ergeben die doppelte Produktivität bei einem einzigen Drucker.

<sup>2</sup> HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF und MS Office 2007 (Word, Excel, Powerpoint)

<sup>3</sup> HP-GL/2 adressierbar

<sup>4</sup> Die externe 160 GB Festplatte ist optionales Zubehör; separat erhältlich; dieses Zubehör dient als Ersatz der internen Festplatte als Repository für persönliche Daten und kann entfernt und an einem sicheren Platz aufbewahrt werden

# HP Designjet T1200 Druckerreihe

## TECHNISCHE DATEN

<b>Druckgeschwindigkeit</b>	
Linienzeichnungen	EconoFast: 28 Sek./Seite, 103 Seiten DIN A1 pro Std.
<b>Drucken</b>	
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 5 mm (unten) Blatt: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 16,75 mm (unten)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentypen	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, PK), pigmentiert (MK)
Tintenfarben	6 (cyan, grau, magenta, schwarz matt, schwarz Foto, gelb)
Tintentropfen	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Liniengenauigkeit	+/- 0,1 % (+/-0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/- 0,1 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C, 50 – 60 % relative Luftfeuchtigkeit, auf HP Druckmedien im Format A0 im Modus Optimal oder Normal bei HP Film matt.
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximale Drucklänge	91 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung)
<b>Bildqualität</b>	
Maximale optische Dichte	2,15 maximale optische Dichte der Schwarztöne (6 L * min)
<b>Medien</b>	
Behandlung	Einzelblattzuführung, 2 automatische Rollenzuführungen, autom. Rollenwechsel, autom. Schneidevorrichtung
Typen	Bond-Papier und gestrichenes Papier, technisches Papier, Film, Fotopapier, Backlit, selbstklebend
Gewicht	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>
Abmessungen	210 x 279 bis 1118 x 1676 mm
Stärke	Bis zu 0,8 mm
<b>Speicher</b>	
Standard	32 GB dedizierter Speicher zur Verarbeitung von Dateien (384 MB RAM)
Festplatte	Standard, 160 GB
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	1 Hi-Speed USB 2.0 Geräteanschluss, 1 Hi-Speed USB 2.0 Hostanschluss, 1 EIO-Anschluss, 1 Gigabit Ethernet (1000Base-T) Anschluss
Schnittstellen (optional)	HP Jetdirect Interne Printserver
Druckersprachen (Standard)	<b>T1200 PS 1118 mm:</b> Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI; <b>T1200 1118 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Treiber im Lieferumfang enthalten	HP-GL/2, HP-RTL, Postscript-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); HP PCL 3 GUI, Postscript-Treiber für Mac OS X und Linux; Unterstützung für Citrix XenApp- und Citrix XenServer-Umgebungen). Postscript- und Linux-Treiber nur unterstützt durch CK834A.
<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G4, G5 oder Intel® Core-Prozessor; 1 GB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher
Windows	Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 oder höher): Intel® Pentium® Familie oder AMD K6®/Athlon™/Duron™ Familie (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: 32 Bit (x86) oder 64 Bit Prozessor (x64) (1 GHz), 2 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	1770 x 722 x 1050 mm
Transport	1930 x 766 x 778 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	86 kg
Transport	115 kg
<b>Lieferumfang</b>	
CK834A	Drucker, Druckköpfe (je 3 x 2 Farben), mitgelieferte Tintenpatronen, Unterstand (1118 mm), Spindel (1118 mm), Kurzübersicht, Setup-Poster, Serif PosterDesigner Pro für HP, Startsoftware, Netzkabel
CH538A	Drucker, Druckköpfe (je 3 x 2 Farben), mitgelieferte Tintenpatronen, Unterstand (1118 mm), Spindel (1118 mm), Kurzübersicht, Setup-Poster, Serif PosterDesigner Pro für HP, Startsoftware, Netzkabel
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Empfohlene Betriebstemperatur	15 bis 35 °C (je nach Papiertyp)
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (je nach Papiertyp)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
<b>Akustisch</b>	
Schalldruckpegel	46 dB(A), 26 dB(A) (in Bereitschaft)
Schalleistung	6,2 B(A), 4,4 B(A) (in Bereitschaft)
<b>Energieverbrauch</b>	
Maximal	120 Watt max. (beim Drucken), < 27 Watt (in Bereitschaft), < 7 Watt/< 25 Watt bei eingebettetem DFE (Energiesparen), 0,1 Watt max. (ausgeschaltet)
Energiebedarf	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max
<b>Zertifizierung</b>	
Sicherheit	EU (konform mit 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	Ja
<b>Garantie</b>	
	Herstellergarantie: zwei Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und lokalen Bestimmungen variieren.

## BESTELLINFORMATIONEN

<b>Produkt</b>	
CK834A	HP Designjet T1200 1118 mm PostScript-Drucker
CH538A	HP Designjet T1200 1118 mm Drucker
<b>Zubehör</b>	
Q6709A	HP Designjet 44 Zoll-Rollenzuführungsspindel
CN501A	HP Designjet Externe Festplatte
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
CN088A	Serif PosterDesigner Software Pro für HP Designjet-Drucker
CN454A	SCP Reprocontrol für HP (1 Drucker)
CN455A	SCP Reprocontrol für HP (2 Drucker)
<b>Tintenzubehör</b>	
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 Tintenpatrone schwarz matt (300 ml)
C9380A	HP 72-Druckkopf Fotoschwarz und Grau
C9383A	HP 72 Druckkopf magenta und cyan
C9384A	HP 72 Druckkopf schwarz matt und gelb
<b>Medien</b>	
Q6628A	HP Extraschweres Papier, matt - 1067 mm x 30,5 m (42 Zoll x 100 Fuß)
C6030C	HP Gestrichenes Papier schwer - 914 mm x 30,5 m
C6020B	HP Beschichtetes Papier - 914 mm x 45,7 m (36 Zoll x 150 Fuß)
C6036A	HP Inkjet-Papier hochweiß - 914 mm x 45,7 m
Q1397A	HP Inkjet-Papier - Universal - 914 mm x 22,9 m
CG891A	HP Recycling Bond-Papier - 1067 mm x 45,7 m (42 Zoll x 150 Fuß)
C3868A	HP Pauspapier, transparent - 914 mm x 45,7 m (36 Zoll x 150 Fuß)
C3875A	HP Klarsichtfolie - 914 mm x 22,9 m
Q1421A	HP Universalfotopapier, seidenmatt - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)
Q1427A	HP Universalfotopapier, hochglänzend - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)

## Service & Support

- US235E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
- US236E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 J.
- US237E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 J.
- US230E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb 4 Std., 13x5, 3 J.
- US231PE** HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 J.
- US225PE** HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb 4 Std., 13x5, 1 J.

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 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Keine Informationen in diesem Dokument stellen eine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA2-8299DEE Veröffentlicht in EMEA Oktober 2009

