

# HP Designjet T1200 HD Multifunktionsdruckerserie

Mehr erledigen, mehr bieten – Verarbeitung, Druck, Scan, Kopie



## Verlassen Sie sich ganz auf eine einfache, integrierte Komplettlösung.

- Verwalten Sie mit diesem zuverlässigen Multifunktionsgerät Großformatdokumente vom Scannen bis zum Drucken oder Archivieren.
- Das Gerät ist intuitiv und einfach über einen separaten Touchscreen-Bildschirm mit 38,1 cm (15") mit virtueller Tastatur zu bedienen.
- Sie können die einzelnen Scan-, Kopier- und Druckfunktionen besser und professioneller steuern.
- Diese integrierte Lösung in Form eines kompakten Einzelgeräts beansprucht nur wenig Ihrer wertvollen Stellfläche.

## Erledigen Sie mehr mit nur einem Gerät, und zwar so produktiv wie nie zuvor.

- Zwei Rollen und intelligentes Umschalten sorgen für Zeit- und Papierersparnis, sodass Sie gleichzeitig CAD- und GIS-Projekte bearbeiten können.
- Mit diesem HP Multifunktionsgerät können Sie unverzüglich und in Sekundenschnelle Dokumente scannen, kopieren und drucken.
- Mit der kostenlosen Software HP Instant Printing und den Sortierfunktionen scannen und drucken Sie schnell und einfach im Stapelbetrieb.

## Verarbeiten Sie beliebige Vorlagen anhand vielfältiger Anwendungen, und liefern Sie Ergebnisse in Spitzenqualität.

- Dank der 4 CCD Kamera-Scantechnologie mit 600 dpi Auflösung werden Strichzeichnungen, Landkarten und Poster in exzellenter Qualität verarbeitet.
- Erleben Sie die neue Flexibilität beim Scannen und Drucken von AEC-, CAD- und GIS-Dokumenten.
- Original HP Tinten (einschließlich 2 Schwarztöne und 1 Grauton) liefern feinste Linien, gestochen scharfen Text und lebendige Farben.
- Revolutionieren Ihre täglichen Druckvorgänge mit HP Bond-Papieren mit ColorPRO-Technologie für den täglichen Gebrauch.

# HP Designjet T1200 HD Multifunktionsdruckerserie

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Linienzeichnungen	28 Sek./Seite, 103 Ausdrücke DIN A1 pro Std.
Farbgrafiken	41 m <sup>2</sup> /h auf beschichteten Medien; 6,7 m <sup>2</sup> /h auf Hochglanzmedien
Druckgeschwindigkeit	103 Ausdrücke DIN A1 pro Std.
Druckauflösung	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) von 1200 x 1200 Input-dpi mit maximaler Detailwiedergabe
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 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)
Druckkopfdüsen	1056
Druckköpfe	3 (schwarz matt und gelb, magenta und cyan, fotoschwarz und grau)
Linienengenauigkeit	+/- 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 (abhängig von der Anwendung)
Maximale optische Dichte	2,15 maximale optische Dichte der Schwarztöne (6 L *min)

<b>Scannen</b>	
Scangeschwindigkeit	Farbe (200 dpi/400 dpi Turbo-Modus): bis zu 5,1 cm/Sek.; Schwarzweiß (200 dpi/400 dpi Turbo-Modus): bis zu 15,2 cm/Sek.
Scanauflösung, Hardware	Bis zu 600 x 600 dpi
Scanauflösung, optisch	Bis zu 600 dpi
Scanformat Flachbett (maximal)	1067 mm breit

<b>Kopieren</b>	
Kopierauflösung	Bis zu 9600 dpi
Einstellungen für Kopie verkleinern/vergrößern	1 bis 10.000 %
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 1000 Kopien

<b>Medien</b>	
Behandlung	Drucker: Einzelblattzuführung, zwei autom. Rollenzuführungen, autom. Rollenwechsel, autom. Schneidevorrichtung; Scanner: gerader Scan-Papierpfad für Einzelblätter und kartonierete Vorlagen

Typen	Drucker: Bond-Papier und beschichtetes Papier (Bond-Papier, beschichtet, schwer und beschichtet, extraschwer und matt, farbig), technisches Papier (Pauspapier, Transparentpapier, Velinpapier), Folie (transparent, matt, Polyester), Fotopapier (satin, glänzend, seidenmatt, matt, hochglänzend), Backlit-Folie, selbstklebend (Two-Vision Klarsichtfolie, für den Innenbereich, Polypropylen, Vinyl), Scanner: abriebfreies Papier, Velinpapier, Mylar-Papier, Sepia, Blaupausen, Kunststofffolie, Kunststofflaminat, Schaumstoffplatten, Karton (kein Sperrholz, keine Steinplatten, Metallplatten oder schleifende, schmutzige, raue, scharfkantige, mit Metallklammern versehene oder verbrannte Oberflächen oder Folien)
-------	--

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>Arbeitsspeicher</b>	
Standard	Drucker: 32 GB (virtuell); Scanner: 1 GB

<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Drucker: Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, EIO Jetdirect-Steckplatz für Zubehör; Scanner: Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, FireWire (IEEE-1394a-konform)
Schnittstellen (optional)	HP Jetdirect Interne Printserver
Druckersprachen (Standard)	Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, 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); PostScript®-Treiber für Mac OS X und Linux; Unterstützung für Citrix® XenApp- und Citrix® XenServer-Umgebungen

<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	
	Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate; Microsoft® Windows® XP (32-Bit/64-Bit) Home/Professional, Server 2003 (32-Bit/64-Bit), Server 2008 (32-Bit/64-Bit); Novell® NetWare 5.x, 6.x; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, Citrix® XenApp, Citrix® XenServer

<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	
Mac	Mac OS X v10.4, 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	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® Home Premium/Business/Ultimate: 32-Bit- (x86) oder 64-Bit-Prozessor (x64) (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 oder höher): Intel® Pentium® Produktfamilie oder AMD K6™/Athlon™/Duron™ Produktfamilie (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Empfohlene Betriebstemperatur	15 bis 35 °C (je nach Papiertyp)
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (je nach Papiertyp)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

<b>Akustisch</b>	
Schalldruckpegel	47 dB(A)
Schalleistung	6,3 B(A)

<b>Lieferumfang</b>	
CQ653A	Drucker; Druckköpfe; vorinstallierte Tintenpatronen; 111,8-cm-Unterstand; 111,8-cm-Spindel; Kurzanleitungen; Installationsposter; Serif PosterDesigner Pro für HP Poster; Software für Inbetriebnahme; Scanner; Touchscreen (Panel-PC); Dokumentationssoftware für den Scanner; Systemwiederherstellungssoftware; Kundendienstinformationen; USB-Kabel; FireWire-Kabel; Ethernet-Kabel; Netzkabel
CQ653B	Drucker; Druckköpfe; vorinstallierte Tintenpatronen; 111,8-cm-Unterstand; 111,8-cm-Spindel; Kurzanleitungen; Installationsposter; Serif PosterDesigner Pro für HP Poster; Software für Inbetriebnahme; Scanner; Touchscreen (Panel-PC); Dokumentationssoftware für den Scanner; Systemwiederherstellungssoftware; Kundendienstinformationen; USB-Kabel; FireWire-Kabel; Ethernet-Kabel; Netzkabel

<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	1.900 x 1.000 x 1.600 mm
Mit Verpackung	1.930 x 766 x 1.529 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	200 kg
Mit Verpackung	280 kg

<b>Energieverbrauch</b>	
Maximal	Drucker: 120 Watt, Scanner: 300 Watt maximal (in Betrieb); Drucker: < 7 Watt/< 25 Watt mit integriertem DFE (im Powersave-Modus); 65,3 Watt (im Bereitschaftsmodus); 3,6 Watt
Energiebedarf	Eingangsspannung (autom. Anpassung) Drucker: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max.; Scanner: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 5 A max.

<b>Zertifizierung</b>	
Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Konformität mit ITE-Produkten der Klasse A: EMV-Richtlinie in der EU
Umgebungsbedingungen	EU RoHS; REACH; WEEE
ENERGY STAR	Nein
<b>Garantie</b>	
	Zwei Jahre begrenzte Garantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
CQ653A	HP Designjet T1200 HD Multifunktionsdrucker
CQ653B	HP Designjet T1200 HD Multifunktionsdrucker

<b>Zubehör</b>	
Q6709A	HP Designjet 1118 mm Rollenzuführungsspindel

<b>Tintenzubehör</b>	
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 (1 30 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)
CH75A	HP 726 Designjet Tintenpatrone schwarz matt, 300 ml

<b>Medien</b>	
C3868A	HP Pauspapier, transparent - 914 mm x 45,7 m (36 Zoll x 150 Fuß)
C3875A	HP Klarsichtfolie - 914 mm x 22,9 m
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
C6036A	HP Inkjet-Papier hochweiß - 914 mm x 45,7 m
Q1397A	HP Inkjet-Papier - Universal - 914 mm x 45,7 m
Q1421A	HP Universalfotopapier, seidenmatt - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)
Q1427A	HP Universalfotopapier, glänzend - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)

<b>Service &amp; Support</b>	
UT911E	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T1200 HD-MFP
UT912E	HP Care Pack, 4 Jahre Hardware Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T1200 HD-MFP
UT913E	HP Care Pack, 5 Jahre Hardware Support am nächsten Arbeitstag für Designjet T1200 HD-MFP
UT920E	HP Care Pack, 3 Jahre Hardware Support am gleichen Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 für Designjet T1200 HD-MFP
UT923PE	HP Care Pack, 1 Jahr Hardware Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T1200 HD-MFP
UT924PE	HP Care Pack, 2 Jahre Hardware Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T1200 HD-MFP
UT927PE	HP Care Pack, 1 Jahr Support am gleichen Arbeitstag innerhalb von 4 Std. 13x5 nach Ablauf der Herstellergarantie für Designjet T1200 HD-MFP

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

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 Garantiesprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA0-4603DEE Veröffentlicht in EMEA Juni 2013

