

# HP Designjet T1500 ePrinter Serie



Der neu konzipierte, webfähige 2-Rollen-ePrinter für anspruchsvolle Teams.



## Innovative Technik für noch mehr Benutzerfreundlichkeit.

- Kein Durcheinander bei der Druckausgabe mehr – das integrierte Ablagefach sorgt für sauber sortierte, glatte Ausdrücke.
- Behalten Sie alles unter Kontrolle – überwachen Sie die Medienrollen, rufen Sie den Druckerstatus via Touchscreen ab und verfolgen Sie Jobs während der Druckausgabe.
- Legen Sie beide Papierrollen bequem von vorne ein (das ist sogar im Sitzen möglich) – die Papierausrichtung erfolgt vollautomatisch.
- Sparen Sie Platz mit einem kompakten 914-mm-Drucker (36 Zoll). Die ebene Oberfläche erlaubt ein schnelles Überprüfen Ihrer Ausdrücke.

## Herausragende Leistung in Umgebungen mit mehreren Benutzern.

- Verringern Sie Ausfallzeiten und nutzen Sie Ihren Drucker noch effizienter: Mit zwei Rollen und intelligentem Rollenwechsel drucken Sie problemlos mehrere Jobs auf verschiedenen Medientypen und Medienformaten.
- Verwalten Sie Job-Warteschlangen, behalten Sie Ihre Druckkosten im Blick, drucken Sie randlose Bilder<sup>2</sup> und erleichtern Sie sich die Arbeit mit einer WYSIWYG-Druckvorschau.
- Profitieren Sie von kräftigem Schwarz, neutralen Graustufen und brillanten Farben – mit sechs Original HP Tinten und dem dazugehörigen HP Druckkopf.
- Drucken Sie auch komplexe Dateien in hoher Geschwindigkeit: Für einen A1-Ausdruck benötigen Sie mit 320-GB-Festplatte und Parallelprozessor nur 21 Sekunden.

## Drucken von nahezu überall.

- Nutzen Sie Ihr Apple®- oder Android™-Smartphone bzw. -Tablet, um von nahezu überall zu drucken<sup>1</sup>.
- Mit HP Designjet ePrint & Share<sup>1</sup> können Sie über die Cloud auf Projekte zugreifen und auch dann drucken, wenn Sie nicht im Büro sind.
- Verwenden Sie HP Designjet ePrint & Share, um Kopien Ihrer Projekte automatisch in der Cloud zu speichern<sup>1</sup>.
- Drucken Sie ohne Treiber mit einem USB-Stick oder senden Sie Projekte direkt per E-Mail an Ihren HP Designjet T1500 ePrinter<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Erfordert ein HP Designjet ePrint & Share Konto sowie eine Internetverbindung zum Drucker. Zur Verwendung der mobilen HP Designjet ePrint & Share App benötigen Sie außerdem ein mit dem Internet verbundenes kompatibles Apple®-iOS- oder Android™-Gerät. Für die Internetverbindung und die Datenübertragung fallen möglicherweise Kosten an. Die Druckgeschwindigkeiten können variieren. Pro Konto stehen 2 GB temporärer Speicher zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/go/eprintandshare](http://www.hp.com/go/eprintandshare).

<sup>2</sup>Zum Drucken randloser Bilder ist Fotopapier erforderlich.



1. Wenn Aurasma bereits installiert ist, gehen Sie zur HP Designjet Channel-Seite unter <http://aurasma.com/s/f9YZI>
2. Wenn Aurasma noch nicht installiert wurde, laden Sie es herunter:
  - a. Google Play - <http://aurasma.com/s/android>
  - b. Apple Store - <http://aurasma.com/s/ios>Rufen Sie nach dem Herunterladen die HP Designjet Channel-Seite unter <http://aurasma.com/s/f9YZI> auf
3. Öffnen Sie die Anwendung und zeigen Sie auf das Bild zur Anzeige des HP Designjet Videos

# HP Designjet T1500 ePrinter Serie

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Linienzeichnungen	21 Sek./Seite, 120 A1 Ausdrücke pro Std.
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 22 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentypen	Farbstoffbasiert (C, G, M, pK, Y); pigmentiert (mK)
Tintenfarben	6 (je 1 x cyan, magenta, gelb, grau, schwarz matt, fotoschwarz)
Tintentropfen	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Zugeführte Tinten-/Tonermenge	HP 727 Tintenpatrone: cyan, magenta, gelb, grau, schwarz matt, fotoschwarz (130 ml); schwarz matt (69 ml); cyan, magenta, gelb, grau, fotoschwarz (40 ml)
Druckkopfdüsen	9632
Druckköpfe	1 (cyan, magenta, gelb, grau, schwarz matt, fotoschwarz)
Druckgeschwindigkeit	120 A1 Ausdrücke pro Std.
Liniengenauigkeit	+/- 0.1%
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,07 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)

<b>Medien</b>	
Behandlung	Papierhandhabung: Eingabe: 2 von vorne zu beladende Rollen; automatischer Rollenwechsel; Einzelblattzuführung; Ausgabe: Integriertes Ablagefach (von A4 bis A0, mit bis zu 50 Blatt Kapazität); Auffangkorb; automatische Schneideeinrichtung
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 914 x 1219 mm
Stärke	Bis zu 0,3 mm

<b>Arbeitsspeicher</b>	
Standard	64 GB (virtuell) bei 1,5 GB RAM
Festplatte	Standard 320 GB

<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (enthält einen integrierten Jetdirect Printserver); Hi-Speed USB 2.0-Hostanschluss (nur für direkten Druck von USB-Stick)
Druckersprachen (Standard)	<b>CR356A:</b> HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF; <b>CR357A:</b> Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.7 Extension Level 3, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF;
Treiber im Lieferumfang enthalten	<b>CR356A:</b> HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows; HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X; <b>CR357A:</b> HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows; PostScript® Windows®, Linux und Mac Treiber;

<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	
	Windows 8 Professional/Home (32 Bit/64 Bit); Windows Server 2012; Windows 7 Ultimate/Professional/Home Premium (32 Bit/64 Bit); Windows Vista Ultimate/Business/Home Premium (32 Bit/64 Bit); Windows XP Professional/Home (32 Bit/64 Bit); Windows Server 2008 (32 Bit/64 Bit); Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003 (32 Bit/64 Bit); Mac OS X v10.6, v10.7, v10.8; Linux (siehe hplip.net)

<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	
Mac	Mac OS X v10.6: Intel® Prozessor; 1 GB RAM; 5 GB freier Festplattenspeicher; Mac OS X v10.7: Intel® Core™ 2 Duo, Core i3, Core i5, Core i7 oder Xeon® Prozessor; 2 GB RAM; 7 GB freier Festplattenspeicher; Mac OS X v10.8: Nur unterstützt für bestimmte Mac Modelle, OS X v10.6.8 oder höher installiert, 2 GB RAM; 8 GB freier Festplattenspeicher
Windows	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

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
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
<b>Akustisch</b>	
Schalldruckpegel	47 dB(A)
Schalleistung	6,5 dB(A)

<b>Lieferumfang</b>	
CR356A	HP Designjet T1500 ePrinter 914 mm (36 Zoll); Druckkopf; Tintenpatronen; Ablagefach; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel
CR357A	HP Designjet T1500 PostScript ePrinter 914 mm (36 Zoll); Druckkopf; Tintenpatronen; Ablagefach; Druckerunterstand; Spindel; Kurzübersicht; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel

<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	1399 x 693 x 950 mm
Mit Verpackung	1502 x 759 x 775 mm

<b>Gewicht</b>	
Drucker	88 kg
Mit Verpackung	116,5 kg

<b>Energieverbrauch</b>	
Maximal	< 120 Watt (Druckbetrieb); < 260 Watt (maximal); < 4 Watt / < 7 Watt mit integriertem Digital Front End (Ruhemodus); 0,1 Watt (automatische Abschaltung); 0 Watt (ausgeschaltet);
Energiebedarf	Eingangsspannung (automatische Anpassung): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10%), 50/60 Hz (+/-1 Hz), 4,2 A max. (Spitzenstrom)

<b>Zertifizierung</b>	
Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN60950-1); Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Gemäß Anforderungen der Klasse B: EMV-Richtlinie in der EU
Umgebungsbedingungen	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; EuP; FEMP
ENERGY STAR	Ja

<b>Garantie</b>	
	Zwei Jahre begrenzte Garantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
CR356A	HP Designjet T1500 ePrinter mit 914 mm Druckbreite
CR357A	HP Designjet T1500 PostScript ePrinter mit 914 mm Druckbreite

<b>Zubehör</b>	
COE65A	HP Designjet T9x0/Tx500 36-Zoll-Spindel
CN538A	HP Designjet 3-Zoll-Spindeladapter
CQ654B	HP Designjet HD Scanner

<b>Tintenzubehör</b>	
B3P06A	HP 727 Designjet Druckkopf
B3P13A	HP 727 Designjet Tintenpatrone cyan (40 ml)
B3P14A	HP 727 Designjet Tintenpatrone magenta (40 ml)
B3P15A	HP 727 Designjet Tintenpatrone gelb (40 ml)
B3P17A	HP 727 Designjet Tintenpatrone schwarz Foto (40 ml)
B3P18A	HP 727 Designjet Tintenpatrone grau (40 ml)
B3P19A	HP 727 Designjet Tintenpatrone cyan (130 ml)
B3P20A	HP 727 Designjet Tintenpatrone magenta (130 ml)
B3P21A	HP 727 Designjet Tintenpatrone gelb (130 ml)
B3P22A	HP 727 Designjet Tintenpatrone schwarz matt (130 ml)
B3P23A	HP 727 Designjet Tintenpatrone schwarz Foto (130 ml)
B3P24A	HP 727 Designjet Tintenpatrone grau (130 ml)
C1Q11A	HP 727 Designjet Tintenpatrone schwarz matt, 69 ml
C1Q12A	HP 727 Designjet Tintenpatrone schwarz matt (300 ml) * erhältlich ab Ende 2013

<b>Service &amp; Support</b>	
U7Z08E	- HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für HP Designjet T1500, 3 Jahre
U7Z09E	- HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für HP Designjet T1500, 4 Jahre
U7Z10E	- HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für HP Designjet T1500, 5 Jahre
U7Z91E	- HP Hardwareunterstützung mit 4 Stunden Reaktionszeit (13 x 5) für HP Designjet T1500, 3 Jahre
U7Z94PE	- HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für HP Designjet T1500, 1 Jahr
UBA00PE	- HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Herstellergarantie für HP Designjet T1500, 2 Jahre
U7Z99PE	- HP Hardwareunterstützung mit 4 Stunden Reaktionszeit nach Ablauf der Herstellergarantie (13 x 5) für HP Designjet T1500, 1 Jahr
U7Z91E und U7Z99PE	nicht verfügbar in Italien, Polen und MEMA (außer für Südafrika & Israel).

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/DesignjetT1500>

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 ausreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA4-632DDE Veröffentlicht in EMEA Juni 2013

