

# HP Designjet T1 100 Druckerserie



Höhere Produktivität durch einen schnellen, zuverlässigen Großformatdrucker, der mithilfe des Tri-Black Tintensatzes für höhere Präzision und Detailtreue hochwertige CAD- und GIS-Ausgaben produziert. Zeitersparnis durch Netzwerkbetrieb, Verwaltbarkeit und Kompatibilität.



HP Designjet T1100 610 mm Drucker



HP Designjet T1100 1.118 mm Drucker



HP Designjet T1100ps 610 mm Drucker



HP Designjet T1100ps 1.118 mm Drucker

**Für Architekten, Konstrukteure und GIS-Fachleute, die nach einem schnellen, zuverlässigen Großformatdrucker für Arbeitsgruppen suchen, ist der HP Designjet T1100 Drucker erste Wahl, da er sich ideal zum Erstellen hochwertiger CAD- und GIS-Projekte, technischer Zeichnungen und geränderter Grafiken eignet.**

**Ausdrucke mit HP Vivera Tinten, die Kunden durch ein neues Maß an Präzision und Detailtreue beeindrucken.**

Absolute Detailtreue, schwer produzierbare Farbtöne und echte Neutralität der Grautöne durch HP Tri-Black Tintensatz. Verbesserte Strichgenauigkeit bis 0,1 %, minimale Stärke der Striche von 0,0423 mm und gestochen scharfe Texte, da das neue Druckkopfdesign von HP eine präzise Aufbringung kleinerer Tropfen ermöglicht. Ausdrucke in Profiqualität mit einheitlichen Füllbereichen, größerer Tiefe und feinen Kontrasten unabhängig von der Intensität der Farben/Farbtöne bei Verwendung von HP Vivera Tinten. Exzellente Wischfestigkeit auf verschiedensten HP Medien durch schnell trocknende HP Vivera Tinten.

**Effizienz von Arbeitsgruppen durch schnellen CAD- und GIS-Druck, Netzwerkbetrieb und einfache Verwaltbarkeit.**

Projekte ohne Zugeständnisse bei der Druckqualität und bis zu dreimal schneller<sup>1</sup> drucken, Drucken einer DIN A1-Seite in gerade einmal 35 Sekunden<sup>2</sup>. Komplexe Dateien schnell verarbeiten: Die Dateien werden auf dem Drucker und nicht auf der Workstation verarbeitet, sodass gleich nach dem Senden einer Datei an den Drucker, die Arbeit fortgesetzt werden kann. Job Center und HP Embedded Webserver, um die Priorität von Druckjobs zu ändern und Kopien erneut effizient drucken zu können. HP Jetdirect Netzwerkbetrieb unterstützt schnellen Druck und Arbeitsgruppenproduktivität – heute und in Zukunft.

**Moderner Designjet Drucker, der zuverlässige Farbkonsistenz und Kompatibilität bietet.**

Farbkonsistenz mit anderen HP Designjet Druckern<sup>3</sup>. Screen-to-Print-Abstimmung durch HP Professional Color Technologies: erweiterter sRGB- und AdobeRGB-Druck, Closed Loop-Farbkalibrierung, TIFF und JPEG durch eingebettete ICC-Profile, Offset-Emulation und Pantone® Kalibrierung. Kompatibilität, da die meisten CAD-Anwendungen über das integrierte HP-GL/2 unter einer breiten Palette von Betriebssystemen unterstützt werden. Integriertes Adobe PostScript 3<sup>4</sup> bietet Unterstützung für komplexere Anwendungen.

<sup>1</sup> Vergleich mit HP Designjet 800 Druckerserie bei 4 Ausfertigungen von 50 DIN A1-Seiten in normaler Druckqualität auf Normalpapier. Wartungszeiten nicht berücksichtigt.

<sup>2</sup> Mechanische Druckzeit auf Normalpapier im schnellen Econo-Modus.

<sup>3</sup> Dieser Drucker kann HP Designjet 500, HP Designjet 800 und HP Designjet 1000 Drucker emulieren.

<sup>4</sup> Nur bei HP Designjet T1100ps Druckern verfügbar.

## Serie im Überblick



**HP Designjet T1100 610 mm Drucker (Q6683A)**

- Basisdrucker mit einer Medienbreite von 610 mm



**HP Designjet T1100 1.118 mm Drucker (Q6687A)**

- Basisdrucker mit einer Medienbreite von 1.118 mm



**HP Designjet T1100ps 610 mm Drucker (Q6684A)**

- Basisdrucker mit einer Medienbreite von 610 mm und integrierter Unterstützung für Adobe PostScript 3- und PDF-Druck



**HP Designjet T1100ps 1.118 mm Drucker (Q6688A)**

- Basisdrucker mit einer Medienbreite von 1.118 mm und integrierter Unterstützung für Adobe PostScript 3- und PDF-Druck

## Empfohlenes Zubehör



**Q6663A**  
HP DesignJet T1100/T610 610 mm Standfuß



**Q6700A**  
HP Designjet Zx100/T1100/T610 Spindel (610 mm)



**Q6709A**  
HP Designjet 44 Zoll/1.118 mm Spindel für Rollenzuführung

## Zubehör - Kurzbeschreibung



### HP DesignJet T1100/T610 610 mm Standfuß (Q6663A)

Da das Platzangebot meistens begrenzt ist, wird der HP DesignJet T610 Drucker (610 mm) in einer Konfiguration geliefert, die auf jedem Schreibtisch Platz findet. Mit dem optionalen Unterstand lässt sich die Druckereinheit auf beweglichen Füßen befestigen, an denen ein Fach für gedruckte Zeichnungen angebracht ist. Mit dem Unterstand können Sie den Drucker an einem geeigneten Platz aufstellen, um Platz auf Ihren Schreibtischen zu schaffen.



### HP DesignJet Zx100/T1100/T610 Spindel (610 mm) (Q6700A)

Zeit sparende Medienspindel, damit CAD- und GIS-Profis stets produktiv arbeiten können. Zuverlässiger und effizienter Druck von hochwertigen Dokumenten mit breitem Format. Mit diesem Zubehör lassen sich die Medienrollen leicht wechseln. Müheles vollständige Großformatjobs auf Medien mit einer Breite von bis zu 610 mm und einer Länge von bis zu 91 m.



### HP DesignJet 44 Zoll/1.118 mm Spindel für Rollenzuführung (Q6709A)

Zeit sparende Medienspindel, damit CAD- und GIS-Profis stets produktiv arbeiten können. Zuverlässiger und effizienter Druck von hochwertigen Dokumenten mit breitem Format. Mit diesem Zubehör lassen sich die Medienrollen leicht wechseln. Müheles vollständige Großformatjobs auf Medien mit einer Breite von bis zu 1118 mm und einer Länge von bis zu 91 m.

## Bestellinformationen



### HP DesignJet T1100 610 mm Drucker (Q6683A)

Drucker, Druckköpfe (3 x 2 Farben), Tintenpatronen (5 x 69 ml, 1 x 130 ml), Musterrolle mit beschichtetem Papier (610 mm x 7,62 m), rückwärtige Zuführung (610 mm), Adapter-Kit (7,62 cm) für Spindel, Kurzanleitung, Setup-Poster, DVD mit Dokumenten und Treibern, Autodesk Design Review CD, Kundendienstbroschüre, Schnittstellenkabel, Netzkabel



### HP DesignJet T1100 1.118 mm Drucker (Q6687A)

HP DesignJet T1100 Drucker (1.118 mm), Druckköpfe (3 x 2 Farben), Tintenpatronen (6 x 130 ml), Musterrolle mit beschichtetem Papier (610 mm x 7,62 m), Druckerunterstand (1.118 mm), rückwärtige Zuführung (1.118mm), Adapter-Kit (7,62 cm) für Spindel, Kurzanleitung, Setup-Poster, DVD mit Dokumenten und Treibern, Autodesk Design Review CD, Kundendienstbroschüre, Schnittstellenkabel, Netzkabel



### HP DesignJet T1100ps 610 mm Drucker (Q6684A)

HP DesignJet T1100 Drucker (610 mm), eingebettetes Adobe PostScript 3 RIP, Druckköpfe (3 x 2 Farben), Tintenpatronen (5 x 69 ml, 1 x 130 ml), Musterrolle mit beschichtetem Papier (610 mm x 7,62 m), rückwärtige Zuführung (610 mm), Adapter-Kit (7,62 cm) für Spindel, Kurzanleitung, Setup-Poster, DVD mit Dokumenten und Treibern, Autodesk Design Review CD, Kundendienstbroschüre, Schnittstellenkabel, Netzkabel



### HP DesignJet T1100ps 1.118 mm Drucker (Q6688A)

HP DesignJet T1100 Drucker (1.118 mm), eingebettetes Adobe PostScript 3 RIP, Druckköpfe (3 x 2 Farben), Tintenpatronen (6 x 130 ml), Musterrolle mit beschichtetem Papier (610 mm x 7,62 m), Druckerunterstand (1.118 mm), rückwärtige Zuführung (1.118mm), Adapter-Kit (7,62 cm) für Spindel, Kurzanleitung, Setup-Poster, DVD mit Dokumenten und Treibern, Autodesk Design Review CD, Kundendienstbroschüre, Schnittstellenkabel, Netzkabel

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

### Zubehör

<b>Q6663A</b>	HP DesignJet T1100/T610 610 mm Standfuß
<b>Q6700A</b>	HP DesignJet Zx100/T1100/T610 Spindel (610 mm)
<b>Q6709A</b>	HP DesignJet 44 Zoll/1.118 mm Spindel für Rollenzuführung

### Zubehör

<b>C9380A</b>	HP 72 Druckkopf grau und schwarz Foto
<b>C9383A</b>	HP 72 Druckkopf magenta und cyan
<b>C9384A</b>	HP 72 Druckkopf schwarz matt und gelb
<b>C9403A</b>	HP 72 Tintenpatrone schwarz matt (130 ml) mit HP Vivera Tinte
<b>C9370A</b>	HP 72 Tintenpatrone schwarz Foto (130 ml) mit HP Vivera Tinte
<b>C9371A</b>	HP 72 Tintenpatrone cyan (130 ml) mit HP Vivera Tinte
<b>C9372A</b>	HP 72 Tintenpatrone magenta (130 ml) mit HP Vivera Tinte
<b>C9373A</b>	HP 72 Tintenpatrone gelb (130 ml) mit HP Vivera Tinte
<b>C9374A</b>	HP 72 Tintenpatrone grau (130 ml) mit HP Vivera Tinte

### Medien

<b>Q6628A</b>	HP Papier Plus matt extraschwer – 210 g/m <sup>2</sup> / 1.067 mm x 30,5 m
<b>Q8835A</b>	HP Polypropylen selbstklebend glänzend – 120 g/m <sup>2</sup> / 1.067 mm x 22,9 m
<b>Q1445A</b>	HP Inkjet-Papier hochweiß – 90 g/m <sup>2</sup> / DIN A1 (594 mm x 45,7 m)
<b>Q1441A</b>	HP Gestrichenes Papier – 90 g/m <sup>2</sup> / DIN A0 (841 mm x 45,7 m)
<b>Q6576A</b>	HP Fotopapier hochglänzend schnell trocknend – Universal – 190 g/m <sup>2</sup> / 1.067 mm x 30,5 m
<b>Q6581A</b>	HP Fotopapier seidenmatt schnell trocknend – Universal – 190 g/m <sup>2</sup> / 1.067 mm x 30,5 m

### Service & Support

<b>UG742A/E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>UG743E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
<b>UG744E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
<b>UG746E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std., 13x5, 3 Jahre
<b>UG747PE</b>	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr
<b>UG749PE</b>	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std., 13x5, 1 Jahr

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com>

## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldruck	
<b>Druckkopfdüsen</b>	6.336 (1.056 Düsen pro Farbe)	
<b>Druckqualität</b>	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)	
<b>Anzahl der Tinten</b>	Cyan, grau, magenta, schwarz matt, schwarz Foto, gelb	
<b>Tintentypen</b>	HP Vivera Tinten	
<b>Tintentropfengröße</b>	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Entwurfsqualität: Dj T1100 610 mm: 34 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), DIN A1 Farbstrichzeichnung: 35 s/Seite (normal), 52 DIN A1 Ausdrücke pro Stunde (normal), 70 DIN A1 Ausdrücke (normal, Econo-Modus); Dj T1100 1.118 mm: 41 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), DIN A1 Farbstrichzeichnung: 35 s/Seite (normal), 52 DIN A1 Ausdrücke pro Stunde (normal), 70 DIN A1 Ausdrücke (normal, Econo-Modus); Dj T1100ps 610 mm: 34 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), DIN A1 Farbstrichzeichnung: 35 s/Seite (normal), 52 DIN A1 Ausdrücke pro Stunde (normal), 70 DIN A1 Ausdrücke (normal, Econo-Modus); Dj T1100ps 1.118 mm: 41 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), DIN A1 Farbstrichzeichnung: 35 s/Seite (normal), 52 DIN A1 Ausdrücke pro Stunde (normal), 70 DIN A1 Ausdrücke (normal, Econo-Modus). Produktionsqualität: Dj T1100 610 mm: 8,6 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), 5,6 m <sup>2</sup> /h (glänzend); Dj T1100 1.118 mm: 10 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), 6,7 m <sup>2</sup> /h (glänzend); Dj T1100ps 610 mm: 8,6 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), 5,6 m <sup>2</sup> /h (glänzend); Dj T1100ps 1.118 mm: 10 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), 6,7 m <sup>2</sup> /h (glänzend); . Fotoqualität: Dj T1100 610 mm: 2,4 m <sup>2</sup> /h (glänzend); Dj T1100 1.118 mm: 2,8 m <sup>2</sup> /h (glänzend); Dj T1100ps 610 mm: 2,4 m <sup>2</sup> /h (glänzend); Dj T1100ps 1.118 mm: 2,8 m <sup>2</sup> /h (glänzend)	
<b>Striche</b>	Liniengenaugigkeit: +/- 0,1%. Minimale Breite: 0,0423 mm	
<b>Druckersprachen</b>	Dj T1100 610 mm: HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL 3 GUI; Dj T1100 1.118 mm: HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL 3 GUI; Dj T1100ps 610 mm: Adobe® PostScript®, Adobe® PDF 1.6, HP-GL2/RTL, CALS/G4, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Dj T1100ps 1.118 mm: Adobe® PostScript®, Adobe® PDF 1.6, HP-GL2/RTL, CALS/G4, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI	
<b>Speicher</b>	Standard : 256 MB; Maximum : 256 MB; Festplatte : Standard, 40 GB	
<b>Druckränder (mm)</b>	<b>Rolle</b>	<b>Blatt</b>
	oben:	5 mm oder randlos auf Fotopapier
	unten:	5 mm oder randlos auf Fotopapier
	links:	5 mm oder randlos auf Fotopapier
	rechts:	5 mm oder randlos auf Fotopapier
		5 mm
		16,75 mm
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (normal, Briefpapier, beschichtet, schwer, extra schwer), Fotopapier (satin, glänzend, seidenmatt, matt), technisches Papier (Pauspapier, Transparentpapier, Vellum), Folie (transparent, matt), selbstklebend und Vinyl (Polypropylen, Vinyl)	
<b>Druckmedienformate</b>	Standard: Alle Standardformate größer als DIN A4	
<b>Maximale Druckmedienlänge</b>	Rolle: 91,4 m. Blatt: 1.676,4 mm	
<b>Maximale Medienbreite</b>	Dj T1100 610 mm: 610 mm; Dj T1100 1.118 mm: 1.118 mm; Dj T1100ps 610 mm: 610 mm; Dj T1100ps 1.118 mm: 1.118 mm	
<b>Maximale Drucklänge</b>	91 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung)	
<b>Medienstärke</b>	Bis zu 0,8 mm	
<b>Empfohlenes Mediengewicht</b>	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>	
<b>Rolle</b>	Maximaler Durchmesser: 136 mm	
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	Blattzuführung, Rollenzuführung, automatische Schneideeinrichtung	
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	Standard: 10/100/1000 BT Ethernet RJ-45-Anschluss, 1 Hi-Speed USB-Anschluss (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), 1 EIO Jeldirect-Steckplatz für Zubehör. Optional: HP Jeldirect Printserver	
<b>Bedienfeld</b>	Grafische Anzeige mit 240 x 160 Pixel in Graustufen mit Unterstützung für asiatische Schriftarten, 4 Direktzugriffstasten, 7 Navigationstasten und 2 zweifarbige Leuchten (Bereit, Verarbeitung läuft, Achtung, Fehler)	
<b>Treiber im Lieferumfang enthalten</b>	Dj T1100 610 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows® Treiber; Optimierte Windows® Treiber für AutoCAD 2000 und höher; Unterstützung für Citrix® MetaFrame Umgebungen; HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X; Dj T1100 1.118 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows® Treiber; Optimierte Windows® Treiber für AutoCAD 2000 und höher; Unterstützung für Citrix® MetaFrame Umgebungen; HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X; Dj T1100ps 610 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows® Treiber; PS Windows® Treiber; Optimierte Windows® Treiber für AutoCAD 2000 und höher; Unterstützung für Citrix® MetaFrame Umgebungen; PS-Treiber für Mac OS X; Dj T1100ps 1.118 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows® Treiber; PS Windows® Treiber; Optimierte Windows® Treiber für AutoCAD 2000 und höher; Unterstützung für Citrix® MetaFrame Umgebungen; PS-Treiber für Mac OS X	
<b>Software</b>	HP Web Jetadmin, HP Easy Print Care/Printer Utility	
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, Windows Vista™ Ready; Novell® NetWare 5.x, 6.x; Mac OS X 10.2 oder höher; Citrix® MetaFrame. Aktuelle Informationen über Treiberaktualisierungen erhalten Sie unter: <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>	
<b>Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität</b>	Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, Windows Vista™ Ready; Novell® NetWare 5.x, 6.x; Mac OS X 10.2 oder höher; Citrix® MetaFrame	
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows® 2000: Intel® Pentium® III (733 MHz), 256 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows® XP Home, Windows® XP Professional: Intel® Pentium® IV (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher. Mac OS X 10.2, Mac OS X 10.3, Mac OS X v10.4 oder höher; PowerPC G3 oder Intel® Core Prozessor; 256 MB RAM; 1 GB freier Festplattenspeicher	
<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	Windows® 2000: Intel® Pentium® III (733 MHz), 512 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows® XP Home, Windows® XP Professional: Intel® Pentium® IV (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher. Mac OS X 10.2, Mac OS X 10.3, Mac OS X 10.4 oder höher; PowerPC G4, G5 oder Intel® Core Prozessor; 1 GB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher	
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max.. Netzteil: Intern: eingebautes Universalnetzteil. Energieverbrauch: Maximal 200 Watt	
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: Dj T1100 610 mm: 1.262 x 661 x 391 mm (ohne Unterstand); Dj T1100ps 610 mm: 1.262 x 661 x 391 mm (ohne Unterstand); Dj T1100ps 1.118 mm: 1.770 x 661 x 1.047 mm (ohne Unterstand). Gepackt: Dj T1100 610 mm: 1.660 x 770 x 590 mm; Dj T1100 1.118 mm: 1.965 x 780 x 780 mm; Dj T1100ps 610 mm: 1.660 x 770 x 590 mm; Dj T1100ps 1.118 mm: 1.965 x 780 x 780 mm	
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: Dj T1100 610 mm: 47 kg; Dj T1100 1.118 mm: 86 kg; Dj T1100ps 610 mm: 47 kg; Dj T1100ps 1.118 mm: 86 kg. Gepackt: Dj T1100 610 mm: 88,5 kg; Dj T1100 1.118 mm: 123 kg; Dj T1100ps 610 mm: 88,5 kg; Dj T1100ps 1.118 mm: 123 kg	
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 35 °C (je nach Papiertyp). Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagerungstemperatur: 25 bis 55 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd 6,5 B(A). Schalldruckpegel: LpAm 44 dB(A)	
<b>Prüfzeichen</b>	Produktbescheinigung für Produkte der Klasse B: EU (EMV-Richtlinie), USA (FCC-Vorschriften), Kanada (DoC), Australien (ACA), Neuseeland (MoC), China (CCC), Japan (VCCI); Zertifiziert als Produkt der Klasse A: Korea (MIC), Taiwan (BSMI). Produktbescheinigungen: USA und Kanada (CSA-zertifiziert), EU (konform mit LVD und EN60950-1), Russland (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentinien (IRAM), Mexiko (NYCE)	
<b>Garantie</b>	2 Jahre Herstellergarantie auf Hardware	

<http://www.hp.com/de> <http://www.hp.com/go/designjet>



Veröffentlicht in EMEA 05/07 4AA0-9489DEE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. 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.

