

HP Designjet T1100 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 gerenderter 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 schneller¹ drucken, Drucken einer DIN A1-Seite in gerade einmal 35 Sekunden². 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 Druckern³. 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 3⁴ bietet Unterstützung für komplexere Anwendungen.

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

² Mechanische Druckzeit auf Normalpapier im schnellen Econo-Modus.

³ Dieser Drucker kann HP Designjet 500, HP Designjet 800 und HP Designjet 1000 Drucker emulieren.

⁴ 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. Müheless 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. Müheless 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, Kundendienstbrochure, 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 (1.118 mm), Adapter-Kit (7,62 cm) für Spindel, Kurzanleitung, Setup-Poster, DVD mit Dokumenten und Treibern, Autodesk Design Review CD, Kundendienstbrochure, 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, Kundendienstbrochure, 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 (1.118 mm), Adapter-Kit (7,62 cm) für Spindel, Kurzanleitung, Setup-Poster, DVD mit Dokumenten und Treibern, Autodesk Design Review CD, Kundendienstbrochure, Schnittstellenkabel, Netzkabel

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

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

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

Medien

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

Service & Support

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

Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck		
Druckkopfdüsen	6.336 (1.056 Düsen pro Farbe)		
Druckqualität	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)		
Anzahl der Tinten	Cyan, grau, magenta, schwarz matt, schwarz Foto, gelb		
Tintentypen	HP Vivera Tinten		
Tintentropfengröße	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)		
Druckgeschwindigkeit	Entwurfsqualität: Dj T1100 610 mm: 34 m²/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 m²/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 m²/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 m²/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 m²/h (beschichtet), 5,6 m²/h (glänzend); Dj T1100 1.118 mm: 10 m²/h (beschichtet), 6,7 m²/h (glänzend); Dj T1100ps 610 mm: 8,6 m²/h (beschichtet), 5,6 m²/h (glänzend); Dj T1100ps 1.118 mm: 10 m²/h (beschichtet), 6,7 m²/h (glänzend); . Fotoqualität: Dj T1100 610 mm: 2,4 m²/h (glänzend); Dj T1100 1.118 mm: 2,8 m²/h (glänzend); Dj T1100ps 610 mm: 2,4 m²/h (glänzend); Dj T1100ps 1.118 mm: 2,8 m²/h (glänzend)		
Striche	Liniengenaugigkeit: +/- 0,1%. Minimale Breite: 0,0423 mm		
Druckersprachen	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		
Speicher	Standard : 256 MB; Maximum : 256 MB; Festplatte : Standard, 40 GB		
Druckränder (mm)		Rolle	Blatt
	oben:	5 mm oder randlos auf Fotopapier	5 mm
	unten:	5 mm oder randlos auf Fotopapier	16,75 mm
	links:	5 mm oder randlos auf Fotopapier	5 mm
	rechts:	5 mm oder randlos auf Fotopapier	5 mm
Druckmedientypen	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)		
Druckmedienformate	Standard: Alle Standardformate größer als DIN A4		
Maximale Druckmedienlänge	Rolle: 91,4 m. Blatt: 1.676,4 mm		
Maximale Medienbreite	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		
Maximale Drucklänge	91 m (abhängig von Betriebssystem und Anwendung)		
Medienstärke	Bis zu 0,8 mm		
Empfohlenes Mediengewicht	60 bis 328 g/m²		
Rolle	Maximaler Durchmesser: 136 mm		
Druckmedienverarbeitung	Blattzuführung, Rollenzuführung, automatische Schneideeinrichtung		
Schnittstellen und Konnektivität	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		
Bedienfeld	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)		
Treiber im Lieferumfang enthalten	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		
Software	HP Web Jetadmin, HP Easy Print Care/Printer Utility		
Betriebssysteme – Kompatibilität	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: http://www.designjet.hp.com		
Netzwerkbetriebssysteme – Kompatibilität	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		
Mindestsystemvoraussetzungen	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		
Empfohlene Systemvoraussetzungen	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		
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max.. Netzteil: Intern: eingebautes Universálnetzteil. Energieverbrauch: Maximal 200 Watt		
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: Dj T1100 610 mm: 1.262 x 661 x 391 mm (ohne Unterstand); Dj T1100 1.118 mm: 1.770 x 661 x 1.047 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		
Gewicht	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		
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 35 °C (je nach Papiertyp). Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (je nach Papiertyp). Lagertemperatur: -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)		
Prüfzeichen	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)		
Garantie	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.

