



Hausinterner Druck aller technischen Zeichnungen und gerenderten Grafiken mit diesem Personal HP Designjet. Hochwertige Ausdrücke in Profiqualität mit hoher Geschwindigkeit durch HP Vivera Tinten und Tri-Black Tintensatz. Zeitersparnis durch ultimative Kompatibilität.



HP Designjet T610 610  
mm Drucker



HP Designjet T610 1.118  
mm Drucker

**Idealer Drucker für kleine Studios, die auf Architektur, Konstruktion und Fertigung spezialisiert sind und einen vielseitigen Großformatdrucker mit hoher Bildqualität wünschen, um hausintern CAD-Projekte wie technische Zeichnungen und gerenderte Grafiken zu drucken**

**Neues Maß an Präzision und Detailtreue beim Druck mit HP Vivera Tinten.**

Absolute Detailtreue, schwer produzierbare Farbtöne und echte Neutralität der Grautöne durch HP Tri-Black Tintensatz. Verbesserte Strichgenauigkeit bis 0,1 %, minimale Stärke der Linien von 0,0423 mm und gestochen scharfe Texte, da das neue Druckkopfdesign von HP eine präzise Aufbringung kleinerer Tropfen ermöglicht. Ausdrücke 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.

**Echte Farbtreue durch einen Drucker der mit den gängigen CAD-Anwendungen kompatibel ist .**

Richtige Farben gleich beim ersten Druck durch Screen-to-Print-Abstimmung über vielfältige HP Professional Color Technologies, einschließlich erweitertem sRGB- und AdobeRGB-Druck, Closed Loop-Farbkalibrierung und Schwarzpunktausgleich. Problemloses Drucken, da durch die bessere Kompatibilität des integrierten HP-GL/2 die meisten CAD-Anwendungen unter verschiedensten Betriebssystemen unterstützt werden. Farbkonsistenz mit anderen HP Designjet Druckern<sup>1</sup>.

**Zeitersparnis und schneller Druck von CAD-Projekten mit diesem schnellen Inhouse-Großformatdrucker**

Projekte bis zu dreimal schneller drucken<sup>2</sup>, eine DIN A1 Seite in gerade einmal 35 Sekunden<sup>3</sup>, ohne Zugeständnisse bei der Druckqualität. Hohe Produktivität durch wischfeste Ausdrücke, die sich durch die schnell trocknenden HP Vivera Tinten sofort aus dem Drucker herausnehmen lassen. Zeitersparnis durch die intelligenten Funktionen des HP Druckzubehörs, welche die Druckqualität optimieren und die Nutzungsdauer der Druckköpfe maximieren.

<sup>1</sup> Dieser Drucker kann HP Designjet 500 Plus, HP Designjet 800 und HP Designjet 1000 Drucker emulieren

<sup>2</sup> Vergleich mit HP Designjet 500 Plus Druckerserie bei 4 Ausfertigungen von 50 DIN A1-Seiten in normaler Druckqualität auf Normalpapier  
Wartungszeiten nicht berücksichtigt

<sup>3</sup> Mechanische Druckzeit auf Normalpapier im schnellen Econo-Modus

## Serie im Überblick



**HP DesignJet T610 610 mm Drucker (Q6711A)**

- Basisdrucker mit einer Medienbreite von 610 mm



**HP DesignJet T610 1.118 mm Drucker (Q6712A)**

- Basisdrucker mit einer Medienbreite von 1.118 mm

## 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



**J7934G**  
HP Jetdirect 620N Fast  
Ethernet Printserver



**J7960G**  
Interne HP Jetdirect 625N  
Printserver (EIO,  
10/100/1000TX)



**J7961A**  
HP Jetdirect 635N  
IPv6/IPsec Printserver

## 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. Mühelos 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. Mühelos vollständige Großformatjobs auf Medien mit einer Breite von bis zu 1118 mm und einer Länge von bis zu 91 m.

## Bestellinformationen



### HP DesignJet T610 610 mm Drucker (Q6711A)

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 T610 1.118 mm Drucker (Q6712A)

HP DesignJet T610 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, 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>Q6576A</b>	HP Fotopapier hochglänzend schnell trocknend – Universal – 190 g/m <sup>2</sup> / 1.067 mm x 30,5 m
<b>Q1445A</b>	HP Inkjet-Papier hochweiß – 90 g/m <sup>2</sup> / DIN A1 (594 mm x 45,7 m)
<b>Q1398A</b>	HP Inkjet-Papier - Universal - 80 g/m <sup>2</sup> / 1.067 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>Q6581A</b>	HP Fotopapier seidenmatt schnell trocknend – Universal – 190 g/m <sup>2</sup> / 1.067 mm x 30,5 m

### Konnektivität

<b>J7934G</b>	HP Jetdirect 620N Fast Ethernet Printserver
<b>J7960G</b>	Interner HP Jetdirect 625N Printserver (EIO, 10/100/1000TX)
<b>J7961A</b>	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver

### Service & Support

<b>UG750A/E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre
<b>UG751E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre
<b>UG752E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre
<b>UG876PA</b>	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr
<b>UG878PE</b>	HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std., 13x5, 1 Jahr
<b>UG875E</b>	HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std., 13x5, 3 Jahre

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 (C), grau (G), magenta (M), schwarz matt (MK), schwarz Foto (PK), gelb (Y)	
<b>Tintentypen</b>	HP Vivera Tinten	
<b>Tintentropfengröße</b>	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Entwurfsqualität: Dj T610 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 T610 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 T610 610 mm: 8,6 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), 5,6 m <sup>2</sup> /h (glänzend); Dj T610 1.118 mm: 10 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), 6,7 m <sup>2</sup> /h (glänzend); . Fotoqualität: Dj T610 610 mm: 2,4 m <sup>2</sup> /h (glänzend); Dj T610 1.118 mm: 2,8 m <sup>2</sup> /h (glänzend)	
<b>Striche</b>	Liniengenauigkeit: +/- 0,1%. Minimale Breite: 0,0423 mm	
<b>Druckersprachen</b>	Dj T610 610 mm: HP-GL/2, RTL, CALS/G4, HP PCL3GUI; Dj T610 1.118 mm: HP-GL/2, RTL, CALS/G4, HP PCL3GUI	
<b>Speicher</b>	Standard : 128 MB; Maximum : 128 MB	
<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
		5 mm
		5 mm
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (Normalpapier, 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 A4	
<b>Maximale Druckmedienlänge</b>	Rolle: 91,4 m. Blatt: 1.676,4 mm	
<b>Maximale Medienbreite</b>	Dj T610 610 mm: 610 mm; Dj T610 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: 1 Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), 1 EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz. Optional: HP Jetdirect Printserver	
<b>Bedienfeld</b>	Grafische Anzeige mit 240 x 160 Pixel in Graustufen, 4 Direktzugriffstasten und 7 Navigationstasten, 2 zweifarbiges Leuchten (Bereit, Verarbeitung läuft, Achtung, Fehler)	
<b>Treiber im Lieferumfang enthalten</b>	Dj T610 610 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows-Treiber, Unterstützung für AutoCAD 200x, Unterstützung für Citrix MetaFrame Umgebungen, HP-PCL3GUI Treiber für Mac OS X; Dj T610 1.118 mm: HP-GL/2, HP-RTL Windows-Treiber, Unterstützung für AutoCAD 200x, Unterstützung für Citrix MetaFrame Umgebungen, HP PCL3GUI 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>	Microsoft® Windows® 2000: Pentium® III (733 MHz), 256 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: 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 G3 oder Intel® Core-Prozessor; 256 MB RAM; 1 GB freier Festplattenspeicher	
<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	Microsoft® Windows® 2000: Pentium® III (733 MHz), 512 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: 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: Eingebautes Universalnetzteil. Energieverbrauch: Maximal 200 Watt	
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: Dj T610 610 mm: 1.262 x 661 x 391 mm (ohne Unterstand); Dj T610 1.118 mm: 1.770 x 661 x 1.047 mm (mit Unterstand). Gepackt: Dj T610 610 mm: 1.660 x 770 x 590 mm; Dj T610 1.118 mm: 1.965 x 780 x 780 mm	
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: Dj T610 610 mm: 47 kg; Dj T610 1.118 mm: 86 kg. Gepackt: Dj T610 610 mm: 88,5 kg; Dj T610 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. 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)	
<b>Prüfzeichen</b>	EU (EMV-Richtlinie), USA (FCC-Vorschriften), Kanada (DoC), Australien (ACA), Neuseeland (MoC), China (CCC) und Japan (VCCI) Anforderungen für Produkte der Klasse B, Korea (MIC) und Taiwan (BSMI) zertifiziert.. 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>	1 Jahr Herstellergarantie auf Hardware	

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



Veröffentlicht in EMEA 05/07 4AA0-9490DEE

© 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.

