

HP Designjet T610 Druckerserie



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 Farbtöne 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 Druckern¹.

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

Projekte bis zu dreimal schneller drucken², eine DIN A1 Seite in gerade einmal 35 Sekunden³, 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.

¹ Dieser Drucker kann HP Designjet 500 Plus, HP Designjet 800 und HP Designjet 1000 Drucker emulieren

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

³ 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
Interner 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

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

Q6576A	HP Fotopapier hochglänzend schnell trocknend – Universal – 190 g/m ² / 1.067 mm x 30,5 m
Q1445A	HP Inkjet-Papier hochweiß – 90 g/m ² / DIN A1 (594 mm x 45,7 m)
Q1398A	HP Inkjet-Papier - Universal - 80 g/m ² / 1.067 mm x 45,7 m
Q1441A	HP Gestrichenes Papier – 90 g/m ² / DIN A0 (841 mm x 45,7 m)
Q6581A	HP Fotopapier seidenmatt schnell trocknend – Universal – 190 g/m ² / 1.067 mm x 30,5 m

Konnektivität

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

Service & Support

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

Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahlruck		
Druckkopfdüsen	6.336 (1.056 Düsen pro Farbe)		
Druckqualität	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)		
Anzahl der Tinten	Cyan (C), grau (G), magenta (M), schwarz matt (MK), schwarz Foto (PK), gelb (Y)		
Tintentypen	HP Vivera Tinten		
Tintentropfengröße	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)		
Druckgeschwindigkeit	Entwurfsqualität: Dj T610 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 T610 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 T610 610 mm: 8,6 m²/h (beschichtet), 5,6 m²/h (glänzend); Dj T610 1.118 mm: 10 m²/h (beschichtet), 6,7 m²/h (glänzend); . Fotoqualität: Dj T610 610 mm: 2,4 m²/h (glänzend); Dj T610 1.118 mm: 2,8 m²/h (glänzend)		
Striche	Liniengenauigkeit: +/- 0,1%. Minimale Breite: 0,0423 mm		
Druckersprachen	Dj T610 610 mm: HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL3GUI; Dj T610 1.118 mm: HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL3GUI		
Speicher	Standard : 128 MB; Maximum : 128 MB		
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 (Normalpapier, 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 A4		
Maximale Druckmedienlänge	Rolle: 91,4 m. Blatt: 1.676,4 mm		
Maximale Medienbreite	Dj T610 610 mm: 610 mm; Dj T610 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: 1 Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), 1 EIO Jetdirect Zubehörsteckplatz. Optional: HP Jetdirect Printserver		
Bedienfeld	Grafische Anzeige mit 240 x 160 Pixel in Graustufen, 4 Direktzugriffstasten und 7 Navigationstasten, 2 zweifarbiges Leuchten (Bereit, Verarbeitung läuft, Achtung, Fehler)		
Treiber im Lieferumfang enthalten	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		
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	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		
Empfohlene Systemvoraussetzungen	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		
Stromversorgung	Voraussetzungen: Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max.. Netzteil: Eingebautes Universalsnetzteil. Energieverbrauch: Maximal 200 Watt		
Maße (B x T x H)	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		
Gewicht	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		
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	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)		
Garantie	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.

