



# HP Designjet T620 Druckerserie

**Zuverlässiger 610 mm Drucker für kleine  
CAD/GIS-Arbeitsgruppen.**



### Höhere Effizienz durch einfache Einrichtung und gemeinsame Nutzung.

- Mühelose Termintreue: Bei Geschwindigkeiten von bis zu 35 Sek je Seite im Format A1<sup>1</sup> lassen sich CAD/GIS-Projekte bis zu 3-mal schneller drucken als mit dem HP Designjet 510 Drucker<sup>2</sup>
- Einfache gemeinsame Nutzung durch eingebaute Netzwerkkarte
- Kostenlose HP Instant Printing Utility zum einfachen Drucken von Stapeldateien<sup>3</sup> ohne Öffnen einer Anwendung
- Original HP Zubehör mit integrierter, intelligenter Technologie bietet zeitsparende Funktionen, die gleichzeitig die Druckqualität und Zuverlässigkeit optimieren

### Klarere Aussagen durch gestochen scharfe, präzise Zeichnungen und farbenfrohe Präsentationen.

- 6-Tinten-Drucksystem mit zwei schwarzen HP Vivera Tinten (schwarz matt und fotoschwarz) sowie grauer Tinte für präzise Strichgenauigkeit, absolut neutrale Grautöne und eine breite Palette naturgetreuer Farben
- Höchste Detailtreue durch minimale Linienstärke von 0,02 mm<sup>4</sup> und überaus präzise Zeichnungen durch 0,1 % Strichgenauigkeit
- Serif PosterDesigner Pro für HP<sup>5</sup> für atemberaubende großformatige Poster, die Ihre Botschaft vermitteln
- Druck auf neuem HP Bond-Papier und HP Recycling Bond-Papier

### Bei diesem schnellen, zuverlässigen Drucker können Sie sich auf Ihre Designs konzentrieren.

- Zuverlässiges Arbeiten durch 2 GB dedizierten Hauptspeicher, exklusiv zum schnelleren Verarbeiten überaus komplexer Dateien
- Bessere Betriebssystemunterstützung durch Original HP-GL/2 und RTL
- Problemlose Erweiterung: Farbemulationsfunktionen lassen Sie dieselben, konsistenten Farben reproduzieren wie bei früheren Designjet Modellen
- Ausdrücke sofort nach dem Drucken verarbeitbar – schnell trocknende HP Vivera Tinten produzieren wischfeste Ausdrücke.



<sup>1</sup> Mit HP-GL/2 Zubehör, Schnellmodus auf Normalpapier; Wartungszeiten nicht berücksichtigt

<sup>2</sup> Vgl mit HP Designjet 510 Plus Druckerserie bei 4 Ausfertigungen von 50 DIN A1 Seiten in normaler Druckqualität auf Normalpapier; Wartungszeiten nicht berücksichtigt

<sup>3</sup> HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF und MS Office 2007 (Word, Excel, Powerpoint) Dateien

<sup>4</sup> HP-GL/2 adressierbar

<sup>5</sup> Serif PosterDesigner Pro für HP ist optionales Softwarezubehör; separat erhältlich.

# HP Designjet T620 Druckerserie

## TECHNISCHE DATEN

<b>Druckgeschwindigkeit</b>	
Linienzeichnungen	EconoFast: 35 Sek./Seite, 72 Seiten DIN A1 pro Std.
<b>Drucken</b>	
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 5 mm (unten) Blatt: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 16,75 mm (unten)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahl Druck
Tintentypen	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, PK), pigmentiert (MK)
Tintenfarben	6 (cyan, grau, magenta, schwarz matt, schwarz Foto, gelb)
Tintentropfen	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Liniengenauigkeit	+/- 0,1 % (+/- 0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/- 0,1 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C, 50 - 60 % relative Luftfeuchtigkeit, auf HP Druckmedien im Format A0 im Modus Optimal oder Normal bei HP Film matt.
Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximale Drucklänge	91,4 m
<b>Bildqualität</b>	
Maximale optische Dichte	2,15 maximale optische Dichte der Schwarzttöne (6 L * min)
<b>Medien</b>	
Behandlung	Einzelblatt-/Rollenzuführung, autom. Schneideeinr.
Typen	Bond-Papier und gestrichenes Papier, technisches Papier, Film, Fotopapier, Backlit, selbstklebend
Gewicht	60 bis 328 g/m <sup>2</sup>
Abmessungen	210 x 279 bis 610 x 1676 mm
Stärke	Bis zu 0,8 mm
<b>Speicher</b>	
Standard	2 GB dedizierter Speicher zur Verarbeitung von Dateien (384 MB RAM)
Festplatte	Kein
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen (Standard)	1 Fast Ethernet (100Base-T) Anschluss, 1 Hi-Speed USB 2.0 Anschluss, 1 EIO Jetdirect-Zubehörsteckplatz
Schnittstellen (optional)	HP Jetdirect Printserver
Druckersprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Treiber im Lieferumfang enthalten	HP-GL/2, HP-RTL-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher); HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X; Unterstützung für Citrix® XenApp- und Citrix® XenServer-Umgebungen
<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G4, G5 oder Intel® Core-Prozessor; 1 GB RAM; 2 GB freier Festplattenspeicher
Windows	Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 oder höher): Intel® Pentium® Familie oder AMD® K6®/Athlon®/Duron® Familie (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: 32 Bit (x86) oder 64 Bit Prozessor (x64) (1 GHz), 2 GB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher
<b>Maße (B x T x H)</b>	
Drucker	1262 x 661 x 391 mm
Transport	1440 x 766 x 623 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	47 kg
Transport	89 kg
<b>Lieferumfang</b>	
CK835A	Drucker, Druckköpfe (je 3 x 2 Farben), mitgelieferte Tintenpatronen, Kurzübersicht, Setup-Poster, Serif PosterDesigner Pro-Poster, Startsoftware, Netzkabel
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Empfohlene Betriebstemperatur	15 bis 35 °C (je nach Papiertyp)
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RL (je nach Papiertyp)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % RL
<b>Akustisch</b>	
Schalldruckpegel	57 dB(A), 29 dB(A) (in Bereitschaft)
Schallleistung	6,9 B(A), 4,4 B(A) (in Bereitschaft)
<b>Energieverbrauch</b>	
Maximal	120 Watt maximal (beim Drucken), 29 Watt (in Bereitschaft), < 9,5 / < 27,5 Watt bei eingebettetem DFE (Energiesparen), 0,1 Watt (ausgeschaltet)
Energiebedarf	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max
<b>Zertifizierung</b>	
Sicherheit	EU (konform mit LVD und EN 60950-1), 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>	
	Herstellergarantie: 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und lokalen Bestimmungen variieren.

## BESTELLINFORMATIONEN

<b>Produkt</b>	HP Designjet T620 610 mm Drucker
<b>Zubehör</b>	
Q6663A	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-Zoll-Unterstand
Q6700A	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-Zoll-Spindel
J7961G	HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec Printserver
CN088A	Serif PosterDesigner Software Pro für HP Designjet-Drucker
<b>Tintenzubehör</b>	
C9397A	HP 72 69-ml Tintenpatrone Fotoschwarz
C9398A	HP 72 69 ml-Tintenpatrone Cyan
C9399A	HP 72 69 ml-Tintenpatrone Magenta
C9400A	HP 72 69 ml-Tintenpatrone Gelb
C9401A	HP 72 Tintenpatrone grau (69 ml)
C9403A	HP 72 130-ml Tintenpatrone Schwarz (matt)
C9370A	HP 72 130-ml Tintenpatrone Fotoschwarz
C9371A	HP 72 130-ml Tintenpatrone Cyan
C9372A	HP 72 130-ml Tintenpatrone Magenta
C9373A	HP 72 130-ml Tintenpatrone Gelb
C9374A	HP 72 Tintenpatrone grau (130 ml)
C9380A	HP 72-Druckkopf Fotoschwarz und Grau
C9383A	HP 72 Druckkopf magenta und cyan
C9384A	HP 72 Druckkopf schwarz matt und gelb
<b>Medien</b>	
Q6626A	HP Extraschweres Papier, matt - 610 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)
C6029C	HP Gestrichenes Papier schwer - 610 mm x 30,5 m
C6019B	HP Beschichtetes Papier - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
C6035A	HP Inkjet-Papier hochweiß - 610 mm x 45,7 m
Q1396A	HP Inkjet-Papier - Universal - 610 mm x 45,7 m
CG889A	HP Recycling Bond-Papier - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
C3869A	HP Pauspapier, transparent - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
C3876A	HP Klarsichtfolie - 610 mm x 22,9 m
51642A	HP Folie, matt - 610 mm x 38,1 m (24 Zoll x 125 Fuß)
Q1420A	HP Universalfotopapier, seidenmatt - 610 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)
Q1426A	HP Universalfotopapier, hochglänzend - 610 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)

## Service & Support

- US261E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre.
- US262E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 J.
- US263E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 J.
- US256E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb 4 Std., 13x5, 3 J.
- US257PE** HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 1 J.
- US252PE** HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerhalb 4 Std., 13x5, 1 J.

Weitere Informationen über Materialien und Größen der HP Großformatmedien finden Sie unter: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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.

4AA2-8298DEE Veröffentlicht in EMEA Oktober 2009

