



HP Designjet T1120 Druckerserie

**Präzise, qualitativ hochwertige Ausdrücke
mit diesem schnellen, einfach zu
verwaltenden Designjet
Großformatdrucker.**



Ein großartiger Eindruck auf Kunden durch Ausdrücke in Profiqualität.

- Zuverlässiger HP Designjet für exakte Details und präzise Strichqualität
- Der HP Tri-Black Tintensatz mit einer grauen HP Vivera Tinte liefert ein neutrales Grau für präzise Details in den Ausdrücken
- Dank des innovativen Druckkopf-Designs von HP werden kleinere Farbtropfen für eine perfekte Strichgenauigkeit und gestochen scharfen Text präzise platziert
- Erstklassige horizontale-zu-vertikale Abgrenzung mit einer Genauigkeit von 0,1 % und 0,2 mm minimaler Stärke.

Termine einfach einhalten durch hohe Druck- und Verarbeitungsgeschwindigkeiten.

- Termine einfach einhalten, auch bei gelegentlich hohen Druckvolumen, mit einem bis zu dreimal schnelleren Drucker als dem HP Designjet 800¹
- Drucken einer A1-Seite in bis zu 35 Sekunden²
- Druckaufgaben wie Ändern der Druckprioritäten und Druck weiterer Kopien können über das Job Center³ und den integrierten Web-Server von HP ausgeführt werden
- Schnelle Druckergebnisse durch die Auftragsverarbeitung direkt im Drucker und eines 80-GB-Festplattenlaufwerks
- Schnell trocknende HP Vivera Tinten für qualitativ hochwertige, wischfeste Ausdrücke.

Höhere Effizienz in Arbeitsgruppen mit den zuverlässigen Designjet Features für hohe Leistung.

- Keine Probleme mit ausgelasteten Netzwerken: komplexe Dateien können schnell durch die Auftragsverarbeitung direkt im Drucker und integriertem HP-GL/2 und PostScript⁴ verarbeitet werden
- Die meisten CAD-Anwendungen und zahlreiche Betriebssysteme werden dank integrierten HP-GL/2- und RTL-Prozessoren unterstützt
- Endergebnisse schon mit dem ersten Ausdruck: HP Professional Color Technologies umfassen Closed Loop-Farbkalibrierung und stellen eine präzise Farbabstimmung zwischen Bildschirm und Ausdruck sicher
- HP Easy Printer Care ermöglicht die einfache Instandhaltung und Verwaltung des Druckers und von Zubehörteilen.



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

² Mit HP-GL/2-Zubehör, Schnellmodus auf Normalpapier; Wartungszeiten nicht berücksichtigt

³ Durch HP-GL/2, CALS/G4 unterstützte Dateien

⁴ Unterstützung für integriertes PostScript ist nur für HP Designjet T1120ps Drucker verfügbar.

HP Designjet T1120 Druckerreihe

TECHNISCHE DATEN

Druckgeschwindigkeit	
Linienzeichnungen	EconoFast
Drucken	
Druckauflösung	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) von 1200 x 1200 Input-dpi mit maximaler Detailwiedergabe
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintenypen	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, PK), pigmentbasierend (MK)
Tintenfarben	6 (cyan, grau, magenta, schwarz matt, schwarz Foto, gelb)
Tintentropfen	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Linienauflösung	+/- 0.1%
Garantierte minimale Strichstärke	Minimale Strichstärke (HP-GL/2 adressierbar): 0,02 mm, Garantierte minimale Strichstärke (ISO/IEC 13660:2001(E)): 0,06 mm
Maximale Drucklänge	91,4 m
Bildqualität	
Maximale optische Dichte	2,15 maximale optische Dichte der Schwarztöne (6 L * min)
Medien	
Behandlung	Einzelblatt-/Rollenzuführung, autom. Schneideeinr.
Typen	Papier (normal, Briefpapier, beschichtet, schwer, extra schwer und matt, farbig), technisches Papier (Pauspapier, Transparentpapier, Vellum), Folie (transparent, matt, Polyester), Fotopapier (satin, glänzend, seidenmatt, matt, hochglänzend), Backlit-Folie, selbstklebend (Two-view Klarsichtfolie, für den Innenbereich, Polypropylen, Vinyl)
Gewicht	60 bis 328 g/m ²
Abmessungen	T1120 610 mm: 216 x 279 bis 610 x 1676 mm; T1120ps 610 mm: 216 x 279 bis 610 x 1676 mm;
Stärke	Bis zu 0,8 mm
Speicher	
Standard	T1120 610 mm: 320 MB; T1120ps 610 mm: 320 MB;
Festplatte	Standard, 80 GB
Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, EIO Jetdirect-Steckplatz für Zubehör
Schnittstellen (optional)	HP Jetdirect Printserver
Druckersprachen (Standard)	T1120 610 mm: HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI; T1120ps 610 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Treiber im Lieferumfang enthalten	T1120 610 mm: 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; T1120ps 610 mm: HP-GL/2, HP-RTL, PostScript®-Treiber für Windows® (optimiert für AutoCAD 2000 und höher), HP PCL 3 GUI, PostScript®-Treiber für Mac OS X, Unterstützung für Citrix® XenApp- und Citrix® XenServer-Umgebungen;
Empfohlene Systemvoraussetzungen	
Maße (B x T x H)	
Drucker	T1120 610 mm: 1262 x 661 x 391 mm; T1120ps 610 mm: 1262 x 661 x 391 mm;
Transport	T1120 610 mm: 1440 x 766 x 623 mm; T1120ps 610 mm: 1440 x 766 x 623 mm;
Gewicht	
Drucker	T1120 610 mm: 47 kg; T1120ps 610 mm: 47 kg;
Transport	T1120 610 mm: 89 kg; T1120ps 610 mm: 89 kg;
Lieferumfang	
CK837A	Drucker, Druckköpfe (je 3 x 2 Farben), mitgelieferte Farbbehälter, Kurzübersicht, Setup-Poster, Start-DVD, Netzkabel, Untersatz separat erhältlich
CK838A	Drucker, Druckköpfe (je 3 x 2 Farben), mitgelieferte Farbbehälter, Kurzübersicht, Setup-Poster, Start-DVD, Netzkabel, Untersatz separat erhältlich
Umgebungsbedingungen	
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 % relative Luftfeuchtigkeit (je nach Papiertyp)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Akustisch	
Schalldruckpegel	57 dB(A) (aktiv/beim Drucken), 29 dB(A) (in Bereitschaft)
Schallleistung	6,9 B(A) (aktiv/beim Drucken), 4,4 B(A) (in Bereitschaft)
Energieverbrauch	
Maximal	Maximal 200 Watt, maximal 43 Watt (in Bereitschaft), maximal 27 Watt (Energiesparbetrieb), maximal 0,1 Watt (ausgeschaltet)
Energiebedarf	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max;
Zertifizierung	
Sicherheit	EU (LVD- und EN60950-1-konform), Russland (GOST)
Elektromagnetisch	Konformität mit Class A ITE-Produkten: EMV-Richtlinie in der EU
ENERGY STAR	Ja
Garantie	
	Zwei Jahre begrenzte Garantie auf Hardware, einschließlich Telefon-Support und Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und gesetzlichen Vorschriften variieren.

BESTELLINFORMATIONEN

Produkt	
CK837A	HP Designjet T1120 610 mm Drucker
CK838A	HP Designjet T1120ps 610 mm Drucker
Zubehör	
Q6663A	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-Zoll-Unterstand
CN088A	Serif PosterDesigner Software Pro für HP Designjet-Drucker
Q6700A	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-Zoll-Spindel
CM770A	HP Designjet 4520 Scanner
J7997G	HP Jetdirect 630N IPv6 Gigabit Printserver
Tintenzubehör	
C9380A	HP 72-Druckkopf Fotoschwarz und Grau
C9383A	HP 72 Druckkopf magenta und cyan
C9384A	HP 72 Druckkopf schwarz matt und gelb
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)
Medien	
CG886A	HP Wellenfreies gestrichenes Papier, schwer – 610 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)
C6019B	HP Beschichtetes Papier - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
CG892A	HP Recycling-Papier, 2er-Pack – 420 mm x 45,7 m
CG883A	HP Wellenfreies gestrichenes Papier – 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
CG889A	HP Recycling Bond-Papier – 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
C3876A	HP Klarsichtfolie - 610 mm x 22,9 m
Q1961A	HP Inkjet Papier Beschichtet - 100 Blatt/A2+/458 x 610 mm (18 x 24 Zoll)
Service & Support	
H4518E HP Netzwerkinstallation	
UN427E HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (24"-Modelle)	
UN421PE HP 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie (24"-Modelle)	
UN420E HP 3 Jahre innerh. 4 Stunden 13x5 (24"-Modelle)	

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.

4AA2-3976DEE Veröffentlicht in EMEA Oktober 2009

