



Dank dieses HP Designjet Druckers können Sie Kunden mit qualitativ hochwertigen Ausdrucken in brillanten Farben beeindrucken und kurzfristige Termine durch hohe Druckgeschwindigkeiten einhalten. Features für höhere Leistung liefern die gewünschten Druckergebnisse und vereinfachen die Steuerung und Verwaltung des Druckers.



HP Designjet T1120  
24-Zoll-Drucker



HP Designjet T1120  
44-Zoll-Drucker



HP Designjet T1120ps  
24-Zoll-Drucker



HP Designjet T1120ps  
44-Zoll-Drucker

**Ideal für größer werdende, anspruchsvolle Arbeitsgruppen, die auf brillante, intern gedruckte, rechtzeitig fertige Präsentationen Wert legen.**

**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 Ausdrucken. 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 800<sup>1</sup>. Drucken einer A1-Seite in bis zu 35 Sekunden<sup>2</sup>. Druckaufgaben wie Ändern der Druckprioritäten und Druck weiterer Kopien können über das Job Center<sup>3</sup> 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 PostScript<sup>4</sup> 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.

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

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

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

<sup>4</sup> Unterstützung für integriertes PostScript ist nur für HP Designjet T1120ps Drucker verfügbar.

## Serie im Überblick



### HP Designjet T1120 24-Zoll-Drucker (CK837A)

- HP Designjet T1120 610 mm: Druckgeschwindigkeit von bis zu 35 Sekunden für DIN A1; bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) von 1200 x 1200 Input-dpi mit maximaler Detailwiedergabe; integrierter HP-GL/2- und RTL-Prozessor; Medienbreite von 610 mm; Job Center im integrierten Web-Server; HP Drucker-Dienstprogramm; optimierte Schachtelung; randloser Druck; Jobhinweise



### HP Designjet T1120 44-Zoll-Drucker (CK839A)

- HP Designjet T1120 1118 mm: Basisdrucker mit einer Medienbreite von 1118 mm



### HP Designjet T1120ps 24-Zoll-Drucker (CK838A)

- HP Designjet T1120ps 610 mm: Basisdrucker mit integriertem Adobe PostScript



### HP Designjet T1120ps 44-Zoll-Drucker (CK840A)

- HP Designjet T1120ps 1118 mm: Basisdrucker mit integriertem Adobe Postscript und einer Medienbreite von 1118 mm

## Empfohlenes Zubehör



Q6663A  
HP Designjet  
Zx100/Tx100/Tx10  
24-Zoll-Unterstand



CN088A  
Serif PosterDesigner Software  
Pro für HP Designjet-Drucker



Q6709A  
HP Designjet 44  
Zoll-Rollenzuführungsspindel



Q6700A  
HP Designjet  
Zx100/Tx100/Tx10  
24-Zoll-Spindel



J7997G  
HP Jetdirect 630N IPv6 Gigabit  
Printserver

## Zubehör - Kurzbeschreibung



### HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-Zoll-Unterstand(Q6663A)

Da das Platzangebot meistens begrenzt ist, wird der HP Designjet-Drucker in einer Konfiguration geliefert, die auf jedem Schreibtisch Platz findet. Mit dem optionalen Untersatz lässt sich die Druckereinheit auf beweglichen Füßen befestigen, an denen ein Fach für gedruckte Zeichnungen angebracht ist. Mit dem Untersatz können Sie den Drucker an einem geeigneten Ort aufstellen, um Platz auf Ihrem Schreibtisch zu schaffen.



### Serif PosterDesigner Software Pro für HP Designjet-Drucker(CN088A)

Serif PosterDesigner Pro bietet Ihnen alle Mittel, die Sie für das Design fantastischer Poster und Banner benötigen. Sie erzielen hochwertige Druckergebnisse in kürzester Zeit – ob bei der internen Erstellung von Marketingmaterialien oder beim termingerechten Design von Kunstdrucken.



### HP Designjet 44 Zoll-Rollenzuführungsspindel(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 T1120 24-Zoll-Drucker(CK837A)

Drucker, Druckköpfe (je 3 x 2 Farben), mitgelieferte Farbbehälter, Kurzübersicht, Setup-Poster, Start-DVD, Netzkabel, Untersatz separat erhältlich



### HP Designjet T1120 44-Zoll-Drucker(CK839A)

Drucker, Druckköpfe (je 3 x 2 Farben), mitgelieferte Farbbehälter, Untersatz (1118 mm), Kurzübersicht, Setup-Poster, Start-DVD, Netzkabel



### HP Designjet T1120ps 24-Zoll-Drucker(CK838A)

Drucker, Druckköpfe (je 3 x 2 Farben), mitgelieferte Farbbehälter, Kurzübersicht, Setup-Poster, Start-DVD, Netzkabel, Untersatz separat erhältlich



### HP Designjet T1120ps 44-Zoll-Drucker(CK840A)

Drucker, Druckköpfe (je 3 x 2 Farben), mitgelieferte Farbbehälter, Untersatz (1118 mm), Kurzübersicht, Setup-Poster, Start-DVD, Netzkabel

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

### Zubehör

<b>Q6663A</b>	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-Zoll-Unterstand
<b>CN088A</b>	Serif PosterDesigner Software Pro für HP Designjet-Drucker
<b>Q6709A</b>	HP Designjet 44 Zoll-Rollenzuführungsspindel
<b>Q6700A</b>	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-Zoll-Spindel

### Zubehör

<b>C9380A</b>	HP 72-Druckkopf Fotoschwarz und Grau
<b>C9383A</b>	HP 72-Druckkopf magenta und cyan
<b>C9384A</b>	HP 72-Druckkopf schwarz matt und gelb
<b>C9397A</b>	HP 72 69-ml-Tintenpatrone Fotoschwarz
<b>C9398A</b>	HP 72 69-ml-Tintenpatrone Cyan
<b>C9399A</b>	HP 72 69-ml-Tintenpatrone Magenta
<b>C9400A</b>	HP 72 69-ml-Tintenpatrone Gelb
<b>C9401A</b>	HP 72 Tintenpatrone grau (69 ml)
<b>C9403A</b>	HP 72 130-ml Tintenpatrone Schwarz (matt)

### Medien

<b>Q6627A</b>	HP Extraschweres Papier, matt - 914 mm x 30,5 m (36 Zoll x 100 Fuß)
<b>CG886A</b>	HP Wellenfrees gestrichenes Papier, schwer - 610 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)
<b>C6019B</b>	HP Beschichtetes Papier - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
<b>CG891A</b>	HP Recycling Bond-Papier - 1067 mm x 45,7 m (42 Zoll x 150 Fuß)
<b>CG892A</b>	HP Recycling Bond-Papier - 420 mm x 45,7 m (16,54 Zoll x 150 Fuß)

<b>CG883A</b>	HP Wellenfrees gestrichenes Papier - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
<b>CG889A</b>	HP Recycling Bond-Papier - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
<b>C7960A</b>	HP Backlit-Folie, rückseitig bedruckbar, matt - 914 mm x 22,9 m (36 Zoll x 75 Fuß)
<b>Q8834A</b>	HP Polypropylen, selbstklebend, glänzend - 914 mm x 22,9 m (36 Zoll x 75 Fuß)
<b>C3876A</b>	HP Klarsichtfolie - 610 mm x 22,9 m
<b>Q1961A</b>	HP Inkjet Papier Beschichtet - 100 Blatt/A2+/458 x 610 mm (18 x 24 Zoll)
<b>CG824A</b>	HP Polypropylen für den täglichen Gebrauch, selbstklebend matt - 914 mm x 22,9 m (36 Zoll x 75 Fuß)

### Konnektivität

<b>J7997G</b>	HP Jetdirect 630N IPv6 Gigabit Printserver
---------------	--

### Service & Support

<b>H4518E</b>	HP Netzwerkinstallation
<b>UN427E</b>	HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (24"-Modelle)
<b>UN442E</b>	HP 3 Jahre Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (44"-Modelle)
<b>UN421PE</b>	HP 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie (24"-Modelle)
<b>UN436PE</b>	HP 1 Jahr Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie (44"-Modelle)
<b>UN420E</b>	HP 3 Jahre innerh. 4 Stunden 13x5 (24"-Modelle)
<b>UN435E</b>	HP 3 Jahre innerh. 4 Stunden 13x5 (44"-Modelle)

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>	2112
<b>Druckqualität</b>	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) von 1200 x 1200 Input-dpi mit maximaler Detailwiedergabe
<b>Farbtechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldruck
<b>Anzahl der Tinten</b>	Cyan, grau, magenta, schwarz matt, schwarz Foto, gelb
<b>Tintentypen</b>	Farbstoffbasierend (C, M, Y, G, PK), pigmentbasierend (MK)
<b>Tintentropfengröße</b>	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Entwurfsqualität: CK837A/CK838A: 34 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), DIN A1 Farbstrichzeichnung: 35 s/Seite (Normalpapier), 72 A1-Ausdrucke pro Stunde (Normalpapier, EconoMode); CK839A/CK840A: 41 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), DIN A1 Farbstrichzeichnung 35 s/Seite (Normalpapier), 72 A1-Ausdrucke pro Stunde (Normalpapier, EconoMode). Produktionsqualität: CK837A/CK838A: 8,6 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), 5,6 m <sup>2</sup> /h (glänzend); CK839A/CK840A: 10 m <sup>2</sup> /h (beschichtet), 6,7 m <sup>2</sup> /h (glänzend);
<b>Striche</b>	Liniengenauigkeit: +/- 0.1%. Minimale Breite: Minimale Strichstärke (HP-GL/2 adressierbar): 0,02 mm, Garantierte minimale Strichstärke (ISO/IEC 13660:2001(E)): 0,06 mm
<b>Druckersprachen</b>	CK837A/CK839A: HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI, CK838A/CK840A: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
<b>Speicher</b>	Standard: CK837A/CK838A: 320 MB, CK839A/CK840A: 384 MB; Maximum: CK837A/CK838A: 320 MB, CK839A/CK840A: 384 MB; Standard, 80 GB. Festplatte: Standard, 80 GB
<b>Druckränder (mm)</b>	Rolle oben: 5 mm; unten: 5 mm; links: 5 mm; rechts: 5 mm Blatt Rolle: 5 mm; Blatt: 5 mm (oben), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 16,75 mm (unten)
<b>Druckmedientypen</b>	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)
<b>Druckmedienformate</b>	Standard: A4, A3, A2, A1, A0 (nur CK839A/CK840A). Angepaßt: CK837A/CK838A: 216 x 279 bis 610 x 1676 mm, CK839A/CK840A: 216 x 279 bis 1118 x 1676 mm
<b>Maximale Druckmedienlänge</b>	Rolle: 91,4 m. Blatt: 1.676,4 mm
<b>Maximale Medienbreite</b>	CK837A/CK838A: 610 mm, CK839A/CK840A: 1118 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: 135 mm
<b>Druckmedienverarbeitung</b>	Einzelblatt-/Rollenzuführung, autom. Schneideeinr.
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	Standard: Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, EIO Jetdirect-Steckplatz für Zubehör. Optional: HP Jetdirect Printserver
<b>Bedienfeld</b>	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)
<b>Druckerverwaltung</b>	HP Web Jetadmin, HP Drucker-Dienstprogramm
<b>Treiber im Lieferumfang enthalten</b>	CK837A/CK839A: 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. CK838A/CK840A: 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
<b>Software</b>	HP Instant Printing Utility
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Windows Vista® (32- und 64-Bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32- und 64-Bit), XP Home und Professional (32- und 64-Bit), Server 2003 (32- und 64-Bit), Mac OS X v10.4, Mac v10.5, Novell® NetWare 5.x, 6.x, Citrix® XenApp, Citrix® XenServer. 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 Vista® (32- und 64-Bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32- und 64-Bit), XP Home und Professional (32- und 64-Bit), Server 2003 (32- und 64-Bit), Mac OS X v10.4, Mac v10.5, Novell® NetWare 5.x, 6.x, Citrix® XenApp, Citrix® XenServer
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Microsoft® Windows® XP Home, Windows XP Professional: Intel® Pentium® 4, (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher. Mac OS X v10.4 oder höher: PowerPC G3 oder Intel® Core Prozessor, 256 MB RAM, 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max.; Netzteil: Intern: eingebautes Universalnetzteil. Energieverbrauch: Maximal 200 Watt, maximal 43 Watt (in Bereitschaft), maximal 27 Watt (Energiesparbetrieb), maximal 0,1 Watt (ausgeschaltet)
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: CK837A/CK838A: 1262 x 661 x 391 mm, CK839A/CK840A: 1770 x 690 x 1047 mm. Gepackt: CK837A/CK838A: 1440 x 766 x 623 mm, CK839A/CK840A: 1930 x 766 x 791 mm
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: CK837A/CK838A: 47 kg, CK839A/CK840A: 86 kg. Gepackt: CK837A/CK838A: 89 kg, CK839A/CK840A: 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 % rF. 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: Schalleistung: LwAd6,9 B(A) (aktiv/beim Drucken), 4,4 B(A) (in Bereitschaft). Schalldruckpegel: LpAm 57 dB(A) (aktiv/beim Drucken), 29 dB(A) (in Bereitschaft)
<b>Prüfzeichen</b>	Konformität mit Class A ITE-Produkten: EMV-Richtlinie in der EU. Produktbescheinigungen: EU (LVD- und EN60950-1-konform), Russland (GOST). ENERGY STAR: Ja
<b>Garantie</b>	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.

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



Veröffentlicht in EMEA 04/09 4AA2-3976DEE

© 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.

