



Der HP Multifunktionsdrucker erleichtert das schnelle Kopieren, Scannen und Drucken jeglicher großformatigen Dokumente (Strichzeichnungen, Landkarten und Bilder) über ein einziges praktisches Gerät. Stets hochwertige Ergebnisse durch HP Vivera Tinten.



HP Designjet T1100 MFP

**Der HP Designjet T1100 MFP eignet sich ideal für Copy-Shops und Schnelldruck, Firmen im Bereich Architektur, Konstruktion und Bauwesen, kleine/mittlere GIS-Firmen sowie Unternehmen und Behörden mit verschiedensten Kopier-, Scan- und Druckanforderungen wie Strichzeichnungen, Landkarten, gerenderte Grafiken und großformatige Bilder.**

**Exzellente Ausgabequalität in Farbe und Schwarzweiß beim Kopieren, Scannen oder Drucken mit diesem MFP.**

Scannen jeglicher Dokumente von Strichzeichnungen bis zu komplexen Landkarten mit exzellenten Ergebnissen durch 3 CCD-Kamera-Scantechnologie, optische Auflösung von 508 dpi, bis zu maximal 9.600 dpi im erweiterten Modus und Strichgenauigkeit von 0,1 %. HP Vivera Tinten mit dem Tri-Black Tintensatz produzieren eine breite Palette an Farben, tiefes Schwarz und neutrale Grautöne. Die Ausdrücke bestechen durch einheitliche Füllbereiche, mehr Tiefe und feine Kontraste. Schnell trocknende, wischfeste Ausdrücke in Kombination mit Original HP Medien über vielfältige Anwendungen.

**Schnelle und effektive Erledigung von Aufgaben – leistungsstarker MFP zum Kopieren, Scannen und Drucken.**

Farbdokumente mit bis zu 51 mm/s und Schwarzweißdokumente mit bis zu 152 mm/s scannen (Turbo-Modus mit 400 dpi). Dokumente im Format DIN A1 mit bis zu 35 s/Seite<sup>1</sup> drucken. Hohe Scan- und Kopierleistung durch druckerinterne Verarbeitungsarchitektur und eine Festplatte mit 40 GB, für die große Dateien kein Problem darstellen. Vereinfachte Aufgaben und zusätzliche Optionen durch erweiterte Kopierfunktionen wie automatischer Ausrichtung schräger Kopien sowie Schachtelung, um Medien zu sparen, und Scannen im Stapelbetrieb mit automatischer Benennung über das Job Centre<sup>2</sup>.

**Intuitiver, problemloser Betrieb durch eine praktische integrierte Lösung eines Herstellers.**

Benutzerfreundlichkeit u.a. durch Touch-Screen und intuitive Software, die selbst ungeschulten Benutzern den sofortigen Betrieb gestatten und gleichzeitig die Kosten reduzieren. Gesteigerte Produktivität durch vorkonfigurierte Treiber und Netzwerkkonnektivität einschließlich Funktion zum Scannen in Netzwerkordner, um gescannte Dokumente direkt auf fast allen HP Designjet Druckern<sup>3</sup> drucken zu können. Diese integrierte, multifunktionale Lösung eines Herstellers spart wertvollen Platz.

<sup>1</sup> Mechanische Druckzeit auf Normalpapier im schnellen Econo-Modus

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

<sup>3</sup> Vollständig kompatibel mit Produkten der Serien HP Designjet 500, 800, 1000, 4000, 4500, 5000, 5500, T610, T1100, Z2100, Z3100, Z6100.

## Serie im Überblick



### HP Designjet T1100 MFP (Q6713A)

- MFP mit einer Medienbreite von 1.067 mm und 3 CCD-Kamera-Scantechnologie
- scannt und druckt mit einer optischen Auflösung von 508 bis zu 9.600 dpi und 0,1 % Strichgenauigkeit
- Scangeschwindigkeit von 51 mm/s bei farbigen und 152 mm/s bei schwarzweißen Originalen (Turbo-Modus mit 400 dpi)
- druckt DIN A1-Dokumente in bis zu 35 s/Seite
- unterstützt Scannen zu Netzwerk (Dateiformate PDF,TIFF,JPEG 2000 und DWF)
- automatisches Scannen im Stapelbetrieb
- 15" (381 mm) Touch-Screen-Display für einfachen und intuitiven Betrieb
- DVD/CD-Reader/Writer zum direkten Speichern von Dateien auf CD/DVD
- druckerinterne Verarbeitungsarchitektur für leistungsstarkes Kopieren und Drucken
- HP Vivera Tinten mit Tri-Black Tintensatz für naturgetreue Grautöne, tiefes Schwarz und einheitliche Füllbereiche
- 2 Jahre Standardgarantie

## Empfohlenes Zubehör



Q6709A  
HP Designjet 44 Zoll/1.118 mm Spindel für  
Rollenzuführung



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



J7997G  
Interner HP Jetdirect 630N Printserver

## Zubehör - Kurzbeschreibung



### 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.



### Interner HP Jetdirect 625N Printserver (EIO, 10/100/1000TX) (J7960G)

Mit dem HP Jetdirect 625N Gigabit Ethernet Printserver können Unternehmen die Netzwerkbandbreite ihrer HP Drucker mit EIO-Steckplatz auf Gigabit-Geschwindigkeiten erweitern. Der HP Jetdirect 625N ist kompatibel mit Gigabit- (10/100/1000 T) und Fast Ethernet- (10/100 T) Netzwerken und unterstützt HP Peripheriegeräte und HP Software für die Netzwerkverwaltung.



### Interner HP Jetdirect 630N Printserver (J7997G)

Der HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit Ethernet Printserver kombiniert leistungsstarken Druck, umfassende Kompatibilität und exzellente Verwaltbarkeit. Auch große Dokumente werden schnell gedruckt: Das Gerät bietet Netzwerkdruck mit Gigabit-Ethernet-Geschwindigkeiten. Upgrades lassen sich auf Grund der Kompatibilität mit IPv4- und IPv6-Protokollen schnell und einfach implementieren, und das Gerät kann an praktisch jeden HP Drucker mit EIO-Steckplatz angeschlossen werden. Der Printserver wird von HP Web Jetadmin und Easy Printer Care unterstützt, wodurch die Verwaltung der Drucker zum Kinderspiel wird.

## Bestellinformationen



### HP Designjet T1100 MFP (Q6713A)

Drucker, Druckköpfe (3 x 2 Farben), Tintenpatronen (6 x 130 ml), Musterrolle mit beschichtetem Papier (610 mm x 7,5 m), Druckerunterstand (1.118 mm), rückwärtige Zuführung (1.118 mm), Adapter-Kit (76 mm) für Spindel, Kurzanleitung, Setup-Poster, rechtliche Hinweise, DVD mit Dokumenten und Treibern, Autodesk Design Review CD, Kundendienstbroschüre, Ethernet-Kabel, Druckernetzwerk, Scanner, Scannerunterstand, Panel-PC, Kalibrierungsblatt, Staubabdeckung aus Kunststoff, transparentes Schutzblatt (DIN A2), Systemwiederherstellungs-DVD, Tastatur, Wartungs-Kit, Baugruppen-Kit, USB-Kabel, FireWire

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

### Zubehör

**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

**C9375A** HP 72 Tintenpatrone magenta (130 ml) mit HP Vivera Tinte

**C9376A** HP 72 Tintenpatrone cyan (130 ml) mit HP Vivera Tinte

**C9377A** HP 72 Tintenpatrone schwarz (130 ml) mit HP Vivera Tinte

**C9378A** HP 72 Tintenpatrone schwarz (130 ml) mit HP Vivera Tinte

**C9379A** HP 72 Tintenpatrone schwarz (130 ml) mit HP Vivera Tinte

**C9380A** HP 72 Tintenpatrone schwarz (130 ml) mit HP Vivera Tinte

**C9381A** HP 72 Tintenpatrone schwarz (130 ml) mit HP Vivera Tinte

**C9382A** HP 72 Tintenpatrone schwarz (130 ml) mit HP Vivera Tinte

**C9383A** HP 72 Tintenpatrone schwarz (130 ml) mit HP Vivera Tinte

**C9384A** HP 72 Tintenpatrone schwarz (130 ml) mit HP Vivera Tinte

**C9385A** HP 72 Tintenpatrone schwarz (130 ml) mit HP Vivera Tinte

**C9386A** HP 72 Tintenpatrone schwarz (130 ml) mit HP Vivera Tinte

**C9387A** HP 72 Tintenpatrone schwarz (130 ml) mit HP Vivera Tinte

**C9388A** HP 72 Tintenpatrone schwarz (130 ml) mit HP Vivera Tinte

### Medien

**Q6628A** HP Papier Plus matt extraschwer – 210 g/m<sup>2</sup> / 1.067 mm x 30,5 m

**Q8835A** HP Polypropylen selbstklebend glänzend – 120 g/m<sup>2</sup> / 1.067 mm x 22,9 m

**Q1445A** HP Inkjet-Papier hochweiß – 90 g/m<sup>2</sup> / DIN A1 (594 mm x 45,7 m)

**Q1441A** HP Gestrichenes Papier – 90 g/m<sup>2</sup> / DIN A0 (841 mm x 45,7 m)

**Q6576A** HP Fotopapier hochglänzend schnell trocknend – Universal – 190 g/m<sup>2</sup> / 1.067 mm x 30,5 m

**Q6581A** HP Fotopapier seidenmatt schnell trocknend – Universal – 190 g/m<sup>2</sup> / 1.067 mm x 30,5 m

### Konnektivität

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

**J7997G** Interner HP Jetdirect 630N Printserver

### Service & Support

**UH467A/E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre

**UH468E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 4 Jahre

**UH469E** HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag, 5 Jahre

**UH473A/E** HP Care Pack, Hardwaresupport mit Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std., 3 Jahre

**UH476PE** HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag, 1 Jahr

**UH478PE** HP Care Pack, nach Ablauf der Garantie, Vor-Ort-Service am selben Arbeitstag innerh. 4 Std., 13x5, 1 Jahr

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, grau, magenta, schwarz matt, schwarz Foto, gelb	
<b>Tintentypen</b>	HP Vivera Tinten	
<b>Tintentropfengröße</b>	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Entwurfsqualität: 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: 10 m <sup>2</sup> /h. Fotoqualität: 2,8 m <sup>2</sup> /h (glänzend)	
<b>Striche</b>	Linienengauigkeit: +/- 0,1%. Minimale Breite: 0,0423 mm	
<b>Druckersprachen</b>	Adobe® PostScript® Level 3, Adobe® PDF 1.6, HP-GL2/RTL, CALS/G4, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI	
<b>Speicher</b>	Standard : 256 MB; Maximum : 256 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
<b>Druckmedientypen</b>	Papier (normal, 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>	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>Scannen</b>	Optische Auflösung: Bis zu 508 dpi Erweiterte Auflösung: Schwarzweiß Bis zu 9600 dpi Scangeschwindigkeit: 51 mm/s (Farbe, 200 dpi/400 dpi Turbo); 152 mm/s (Schwarzweiß, 200 dpi/400 dpi Turbo). Dateiformate: Dateiformate PDF, TIFF, JPEG 2000 und DWF Maximales Format des zu scannenden Originals: 1.067 mm x beschränkt durch HDD und Dateityp	
<b>Kopieren</b>	Kopierauflösung: Farbe (Text und Grafiken): 300 x 300 dpi, schwarze Grafiken: 300 x 300 dpi Verkleinern/Vergrößern: 1 bis 10.000 %. Maximale Kopienanzahl: Bis zu 1000 Kopiereinstellungen: Vorlagentyp, Vorschau für Bildschnitt und Ausrichtung, Helligkeit, Sättigung und RGB-Abstimmung, Scharfstellen/Weichzeichnen, spiegelverkehrte Kopie, Verkleinern/Vergrößern, Teilen, Anordnen, Schachtelung, Abrechnung, Stapel	
<b>Schnittstellen und Konnektivität</b>	Standard: Drucker: 1 10/100/1000BT Ethernet RJ-45-Anschluss, 1 Hi-Speed USB-Anschluss (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), 1 EIO Jetdirect-Steckplatz für Zubehör. Scanner: 1 10/100/1000BT Ethernet RJ-45-Anschluss, 1 Hi-Speed USB-Anschluss (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), 1 FireWire. 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>Treiber im Lieferumfang enthalten</b>	HP-GL/2, HP-RTL Windows® Treiber; PS Windows® Treiber; Optimierte Windows® Treiber für AutoCAD 2000 und höher; Unterstützung für Citrix® MetaFrame Umgebungen; PS-Treiber für Mac OS X	
<b>Software</b>	HP-GL/2, HP-RTL Windows-Treiber; PS Windows-Treiber, Optimierter Windows-Treiber für AutoCAD 2000 und höher, Unterstützung für Citrix MetaFrame Umgebungen, PS-Treiber für Mac OS X	
<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>	Windows® 2000: Intel® Pentium® III (733 MHz), 256 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows® XP Home, Windows® XP Professional: Intel® Pentium® IV (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher. Mac OS X 10.2, Mac OS X 10.3, Mac OS X v10.4 oder höher; PowerPC G3 oder Intel® Core Prozessor; 256 MB RAM; 1 GB freier Festplattenspeicher	
<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	Windows® 2000: Intel® Pentium® III (733 MHz), 512 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows® XP Home, Windows® XP Professional: Intel® 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: Intern: eingebautes Universalnetzteil. Energieverbrauch: Maximal 330 Watt	
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: 1.900 x 1.000 x 1.600 mm	
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 202,5 kg	
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 18 bis 32 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: -20 bis 55 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schalleistung: LwAd 6,9 B(A) (aktiv); 5,8 dB(A) (Standby). Schalldruckpegel: LpAm 55 dB(A) (in Betrieb); 42 dB(A) (Standby)	
<b>Prüfzeichen</b>	Produktbescheinigung für ITE-Produkte der Klasse A: EU (EMV-Richtlinie), USA (FCC-Vorschriften), Kanada (DoC), Australien (ACA), Neuseeland (MoC), China (CCC), Japan (VCCI); Zertifiziert als Produkt der Klasse A: Korea (MIC), Taiwan (BSMI). Produktbescheinigungen: Entspricht ITE-Anforderungen einschließlich USA und Kanada (CSA-zertifiziert), EU (konform mit LVD und EN60950-1), Russland (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentinien (IRAM). ENERGY STAR: Ja	
<b>Garantie</b>	2 Jahre Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag	

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



Veröffentlicht in EMEA 08/07 4AA1-4224DEE

© 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.

