Datenblatt

HP DesignJet T930 Druckerserie

Verbesserte Teamproduktivität und Sicherheit

36-Zoll-Sechsfarbdrucker (91,4 cm) für professionelle CAD- und GIS-Anwendungen

QUALITÄT – optimale Darstellung Ihrer Projekte

- Sechs Original HP Tinten ermöglichen ein sehr breites Farbspektrum, ideal für Farbgrafiken.
- Die Original HP Tinten für Grau und Fotoschwarz garantieren maximale Liniengenauigkeit, tiefes Schwarz und echte, neutrale Grautöne.
- Professionelle, hochauflösende Grafiken machen Ihre Architekturausdrucke besonders wirkungsvoll – mit Adobe PostScript®.
- Kommunikation mit Präzision – Pläne, Zeichnungen und Karten mit feinen Linien und bis zu 2400 dpi.

EFFIZIENZ – produktive Drucklösung für anspruchsvolle Teams

- Alles perfekt organisiert – das integrierte Ausgabe-Stapelfach für 50 Blatt liefert glatte, sortierte Drucke.
- Hohe Druckgeschwindigkeit – A1-Seiten werden innerhalb von 21 Sekunden ausgegeben. Wartezeiten reduzieren sich auf ein Minimum, sodass Sie sofort weiterarbeiten können.
- Effizientes Drucken – parallele Dateiverarbeitung mit einem virtuellen Speicher von 64 GB (basierend auf 1,5 GB RAM).
- Zeitsparend – direktes Drucken über Smartphone, Tablet oder USB-Laufwerk mit HP Mobile Printing[1].

SICHERHEIT – einfache, zuverlässige Verwaltung Ihres Druckers

- Drucken ohne Unterbrechung – 91,4 m lange Medienrollen und Original HP Tintenpatronen mit einer Kapazität von bis zu 300 ml.
- Schutz von Informationen mit Sicherheitsprotokollen wie IPSec, 802.1x, SNMPv3, PIN-Druck und anderen Optionen[2].
- Unkomplizierte Konfiguration und Verwaltung des Druckers bequem am Schreibtisch mit HP Embedded Web Server.
- Mühelose Kommunikation mit anderen Geräten – iOS- und Android™[3]-Kompatibilität mit HP Mobile Printing[1].

Weitere Informationen finden Sie unter
hp.com/go/DesignJetT930

[1] Für lokales Drucken müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder über eine Wireless-Verbindung direkt miteinander verbunden sein. Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt. Ein kabelloser Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Remote-Druck erfordert eine Internet-Verbindung zum Drucker. Für Wireless-Breitbandnutzung ist ein separater Dienstleistungsvertrag für Mobilgeräte erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Serviceprovider bezüglich der Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region. Einzelheiten finden Sie unter hp.com/go/DesignJetmobility.

[2] Optionale Sicherheitslösungen umfassen Secure Disk Erase (für alle Modelle erhältlich) und Encrypted HD (nur für bestimmte Modelle erhältlich).

[3] Die HP Print Service Plugin-App ist für Android™-Mobilgeräte erhältlich, auf denen Android™ v.4.4 oder höher ausgeführt wird. Die App kann kostenlos von Google Play heruntergeladen werden.

Technische Daten

Drucken	Linienzeichnungen[4]	21 Sek/Seite auf A1, 120 Drucke im A1-Format pro Stunde
	Druckauflösung	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert)
	Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 3 x 3 x 3 x 3 mm Einzelblatt: 3 x 22 x 3 x 3 mm
	Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
	Tintentypen	Farbstoffbasiert (C, G, M, pK, Y); pigmentiert (mK)
	Tintentropfen	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
	Druckkopf	1 (C, G, M, mK, pK, Y)
	Liniengenauigkeit	+/- 0,1 %[5]
	Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2-adressierbar)
	Garantierte minimale Linienbreite	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))[6]
Medien	Führung	Eingabe: automatische Rollenzufuhr für das Laden von vorne, Einzelblattzufuhr; Ausgabe: integrierte Ausgabe-Stapelvorrichtung (von A4 bis A0, mit einer Kapazität von 50 Blatt im A1-Format), Korb für Medien, automatische Schneidevorrichtung
	Größe	Rollen: 279 bis 914 mm Blätter: 210 x 279 bis 914 x 1219 mm Standardblätter: A4, A3, A2, A1, A0
	Stärke	Bis zu 0,5 mm
Anwendungen	Linienzeichnungen, Entwürfe, Präsentationen, Karten, Orthofotos	
Speicher	64 GB (Dateiverarbeitung)[7], 320-GB-Festplatte	
Konnektivität[8]	Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
	Drucksprachen (Standard)	Basis-Drucker: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-PCL3GUI, URF PostScript®-Drucker: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 Extension Level 3, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-PCL3GUI, URF
	Druckpfade	Direktes Drucken von USB-Stick, Drucken aus E-Mails heraus, HP Treiber für Windows, HP Treiber für MAC OS X, HP Print Service for Android, Apple AirPrint-Treiber
	Treiber (enthalten)	HP-GL/2-, HP-PCL3GUI-Treiber für Windows und Mac OS X; PostScript-Treiber für Windows, Linux und Mac OS X[9]
Abmessungen (B x T x H)	Drucker	1399 x 916 x 1110 mm
	Versand	1500 x 781 x 815 mm
Gewicht	Drucker	87 kg
	Versand	120 kg
Lieferumfang	HP DesignJet T930 Drucker, Druckkopf, Starter-Tintenpatronen, Stapelfach, Druckerständer und Medienkorb, Spindel, Kurzübersicht, Installationsposter, Start-up-Software, Netzkabel	
Umgebung	Betriebstemperatur: 5 bis 40°C	
	Lagertemperatur: -25 bis 55°C	
	Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % rF	
Geräusch-entwicklung	Schalldruck: 47 dB(A) (Drucken); 39 dB(A) (betriebsbereit); <16 dB(A) (Energiesparmodus)	
	Schallleistung: 6,5 B(A) (Drucken); 5,8 B(A) (betriebsbereit); <1,9 B(A) (Energiesparmodus)	
Energieverbrauch	120 W (Drucken), 1,3 W Energiesparmodus (5 W mit eingebettetem Digital Front End)	
	Eingangsspannung (automatische Eingangsspannungserkennung) 100 bis 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), Eingangsstrom max. 2 A	
Zertifizierung	Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert), EU (LVD- und EN60950-1-konform), Russland (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentinien (IRAM), Mexiko (NYCE), Korea (KATS)
	Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse B, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI); als Gerät der Klasse A zertifiziert: Korea (KCC)
	Umwelt	ENERGY STAR, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, EuP, EPEAT Bronze
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie. Gewährleistungs- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und landesspezifischen gesetzlichen Bestimmungen.	

Bestellinformationen

Produkt	L2Y21A	HP DesignJet T930 Drucker, 36 Zoll (91,4 cm)
	L2Y22A	HP DesignJet T930 PostScript-Drucker, 36 Zoll (91,4 cm)
	L2Y22B	HP DesignJetT930 PostScript® Drucker 36 Zoll mit HDD-Geh.
Zubehör	CN538A	3-Zoll-Kern-Adapter für HP DesignJet
	L4R66A	36-Zoll-Spindel für HP DesignJet
	G6H50B	HP SD Pro Scanner, 44 Zoll (111,7 cm)
	G6H51B	HP HD Pro Scanner, 42 Zoll (106,6 cm)
Original HP Druckkopf	B3P06A	HP 727 DesignJet-Druckkopf
Original HP Tintenpatronen	B3P19A	HP 727 Zyan, 130 ml DesignJet-Tintenpatrone
	B3P20A	HP 727 Magenta, 130 ml DesignJet-Tintenpatrone
	B3P21A	HP 727 Gelb, 130 ml DesignJet-Tintenpatrone
	B3P22A	HP 727 Mattschwarz, 130 ml DesignJet-Tintenpatrone
	B3P23A	HP 727 Fotoschwarz, 130 ml DesignJet-Tintenpatrone
	B3P24A	HP 727 Grau, 130 ml DesignJet-Tintenpatrone
	C1Q12A	HP 727 Mattschwarz, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone
	F9J76A	HP 727 Zyan, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone
	F9J77A	HP 727 Magenta, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone
	F9J78A	HP 727 Gelb, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone
	F9J79A	HP 727 Fotoschwarz, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone
	F9J80A	HP 727 Grau, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone
Original HP Großformat-Druckmedien	C6810A	HP Inkjet-Papier hochweiß (FSC®-zertifiziert)[10] [11] 914 mm x 91,4 m
	Q1397A	HP Inkjet-Papier – Universal (FSC®-zertifiziert)[10] [11] 914 mm x 45,7 m
	Q1413B	HP Gestrichenes Papier schwer – Universal (FSC®-zertifiziert)[10] [11] 914 mm x 30,5 m
	Q1421B	HP Fotopapier seidenmatt – Universal (FSC®-zertifiziert)[10] [12] 914 mm x 30,5 m
Service und Support	H4518E	HP Installationsservice mit Netzwerkeinrichtung
	U1XV4E	HP Service für vorbeugende Wartung
	U8PM5E	HP 3 Jahre Vor-Ort-Support mit Reaktion am nächsten Arbeitstag mit DMR*
	U8TZ2E	HP 4 Jahre Vor-Ort-Support mit Reaktion am nächsten Arbeitstag mit DMR*
	U8PM6E	HP 5 Jahre Vor-Ort-Support mit Reaktion am nächsten Arbeitstag mit DMR*
	U8PM7PE	HP 1 Jahr Garantieverlängerung, Vor-Ort-Support mit Reaktion am nächsten Arbeitstag mit DMR*
	U8TZ3PE	HP 2 Jahre Garantieverlängerung, Vor-Ort-Support mit Reaktion am nächsten Arbeitstag mit DMR*

* Diese Services umfassen die DMR-Option (Defective Media Retention), die für die Sicherheit Ihrer sensiblen Daten sorgt. Zur Erfüllung der Sicherheitsanforderungen können defekte Festplatten oder andere Datenträger bei Ihnen verbleiben, während Sie gleichzeitig neue Speichermedien als Ersatz erhalten.

Die HP DesignJet Support-Services bieten Lösungen für geschäftskritische Umgebungen – Installation, erweiterte Support- und Wartungsleistungen sowie eine breite Auswahl zusätzlicher Serviceleistungen. Weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/go/DesignJetsupport.

Verwenden Sie **Original HP Tinten und Druckköpfe** für konsistent hohe Qualität und zuverlässige Leistung, um Betriebsunterbrechungen zu vermeiden. Diese wichtigen Komponenten wurden gemeinsam mit den dazugehörigen HP Druckern als Bestandteil eines optimierten Komplettsystems entwickelt, um exzellente Liniengenauigkeit, tiefes Schwarz und echte, neutrale Grautöne zu gewährleisten. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/OriginalHPinks.

Das gesamte Portfolio der **HP Großformat-Druckmedien** finden Sie unter HPLFMedia.com.

Öko-Highlights

- ENERGY STAR®-Zertifizierung und EPEAT Bronze-Registrierung[13]
- Kostenloses und bequemes Recycling von HP Tintenpatronen und Druckköpfen[14]
- FSC®-zertifiziertes Papier[10] und eine Vielzahl von recycelbarer HP Medien mit Rücknahmeprogramm[14]

Bitte recyceln Sie Verbrauchsmaterialien für den Großformatdruck.

Informationen dazu finden Sie auf unserer Website
hp.com/ecosolutions

[4] Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Fast" unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.

[5] +/- 0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/- 0,2 mm (wobei der jeweils größere Wert gilt) bei 23 °C und 50–60 % relativer Luftfeuchtigkeit auf HP Transparentfolie matt im A0-Format im Druckmodus „Best" oder „Normal" mit Original HP Tinten.

[6] Gemessen auf HP Transparentfolie matt.

[7] Basierend auf 1,5 GB RAM.

[8] Enthält einen integrierten HP Jetdirect-Printserver.

[9] Nur bei PostScript-Druckern enthalten.

[10] BMG Markenlizenzierungscode FSC®-C115319, siehe fsc.org. HP Markenlizenzierungscode FSC®-C017543, siehe fsc.org. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen zu Großformat-Druckmedien von HP finden Sie unter HPLFMedia.com.

[11] Recycling über die allgemeinen Recyclingprogramme möglich.

[12] Recycelbar in Endverbraucher-Sammelsystemen, die Verpackungsmaterial von Flüssigkeiten annehmen.

[13] Mit EPEAT-Registrierung, sofern zutreffend und/oder unterstützt. Den Registrierungsstatus nach Land finden Sie unter epeat.net.

[14] Die Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/recycle. Viele HP Druckmedien können im Rahmen gängiger Recyclingprogramme wiederverwertet werden. Informationen zu Großformat-Druckmedien von HP finden Sie unter HPLFMedia.com.

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

ENERGY STAR und die ENERGY STAR-Marke sind eingetragene Marken der US-Umweltbehörde.

Adobe, PostScript und Adobe PostScript 3 sind Marken von Adobe Systems Incorporated. Windows ist eine in den USA eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Mac und das Mac-Logo sind Marken der Apple Computer, Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

4AA5-9759DEE, November 2015

Dies ist ein HP Indigo-Digitaldruck.