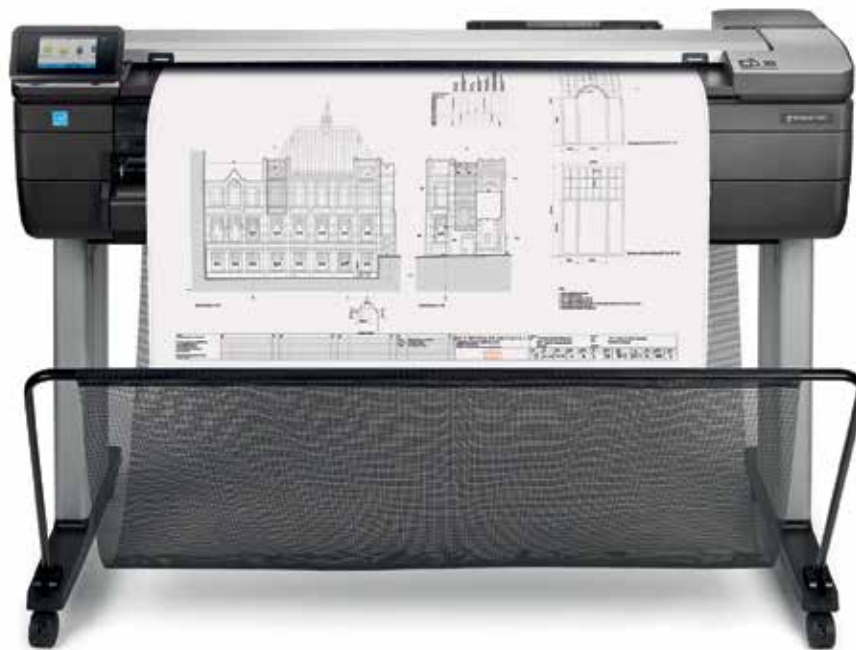




# HP DesignJet T830 Multifunktionsdrucker

**Multifunktionalität neu entdeckt – mit integriertem Scanner unschlagbar günstig<sup>1</sup>**

Drucken, Scannen, Kopieren und Teilen – robuster und kompakter 36-Zoll WiFi MFP für Büro und Baustelle



## **ROBUST – Widerstandsfähig für Büros und Baustellen**

- Nur halb so groß wie ein normaler Drucker<sup>2</sup> und extrem widerstandsfähig – dieser MFP wird auch mit herausfordernden Standorten fertig, sogar Baustellen
- Druckt dreimal schneller als HP Vorgängermodelle – Drucke im DIN A1-Format benötigen lediglich 25 Sekunden
- HP Tintenpatronen mit Füllmengen von 40 bis 300 ml – so finden Sie garantiert die richtige Patrone für Ihren Bedarf; durch reichlich Vorrat lassen sich Unterbrechungen vermeiden
- Das optionale robuste Gehäuse für den HP DesignJet bietet Schutz vor Transportschäden- und Baustellenstaub

## **BEQUEM – Einfache Bedienung spart dem Benutzer Zeit**

- Aufgaben intuitiv erledigen – fast dreimal schneller als mit anderen Geräten<sup>3</sup>; Touchscreen wie beim Smartphone
- 50 % weniger Ausschuss – Drucken in halber Größe mit automatischer Papierzufuhr; ohne den Zusatzaufwand und Ausschuss von breiten Rollen<sup>4</sup>
- Kein LAN erforderlich – dieser MFP ist an keinen Platz gebunden und kann überall dort aufgestellt werden, wo ein WiFi-Signal empfangen wird<sup>5</sup>

## **KOMMUNIKATIONSSTARK – Mobiles Drucken/Scannen für gemeinsames Arbeiten im Team**

- Mit integrierter Scanfunktion können Sie Ihr Feedback erfassen – z. B. zum Teilen oder Archivieren
- Der Drucker besitzt ein eigenes WiFi-Netzwerk zum einfachen Verbinden mit WiFi Direct
- Scannen, teilen und drucken Sie direkt über Ihr Smartphone oder Tablet;<sup>6</sup> auch der Drucker lässt sich fast wie ein Smartphone bedienen
- Verwenden Sie die HP AiO Printer Remote-App,<sup>6</sup> aktiviert durch HP Mobile Printing, um Scans über Ihr Mobilgerät zu verwalten

□ Dresden Tel.: (0351) 20 25 13 0 Fax: 20 25 13 99 E-Mail: dresden@amcad-rauch.de  
□ Erfurt Tel.: (0361) 74 66 513 Fax: 74 66 514 E-Mail: erfurt@amcad-rauch.de  
□ Leipzig Tel.: (0341) 25 36 525 Fax: 25 36 649 E-Mail: leipzig@amcad-rauch.de  
□ Berlin Tel.: (030) 93 55 41 70 Fax: 93 55 41 71 E-Mail: berlin@amcad-rauch.de  
□ Köln Tel.: (02206) 9 51 31 70 Fax: 9 51 31 72 E-Mail: koeln@amcad-rauch.de  
□ Stuttgart Tel.: (07424) 94 85 33 Fax: 94 85 14 E-Mail: stuttgart@amcad-rauch.de

Wir können  
**Großformat**  
und das richtig

[www.amcad-rauch.de](http://www.amcad-rauch.de)

**AMCAD  
&  
rauch**

CAD + GRAFIK  
Technik - Zubehör - Service

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	Linienzeichnungen <sup>7</sup>	25 Sek/Seite auf A1, 82 Drucke im A1-Format pro Stunde	
	Druckauflösung	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert)	
	Ränder (oben x unten x links x rechts)	Rolle: 5 x 5 x 5 mm Einzelblatt: 5 x 5 x 5 mm	
	Tintentypen	Farbstoffbasiert (C, M, Y); pigmentiert (mk)	
	Druckköpfe	1 (C, M, Y, mk)	
	Linienengauigkeit	+/- 0,1 % <sup>8</sup>	
	Minimale Linienbreite	0,02 mm (HP-GL/2-adressierbar)	
	Garantierte minimale Linienbreite	0,07 mm (ISO/JEC 13660:2001(E)) <sup>9</sup>	
	<b>Medien</b>	Führung	Einzelblattzufuhr, Rollenzufuhr, Eingabefach, Korb für Medien, automatische Schneidevorrichtung
		Größe	Rollen: 279 bis 914 mm Blätter: 210 x 279 bis 914 x 1897 mm Standardblätter: A4, A3, A2, A1, A0
Stärke		Bis zu 11,8 mil	
<b>Scannen</b>		Scangeschwindigkeit	Farbe: bis zu 3,81 cm/Sek Graustufen: bis zu 11,43 cm/Sek
	Auflösung Scan/Kopie	600 dpi	
	Maximaler Scan:	Größe: 914 mm x 2,77 m Stärke: 0,8 mm	
<b>Anwendungen</b>	Linienzeichnungen, Entwürfe, Präsentationen		
<b>Speicher</b>	1 GB		
<b>Konnektivität</b>	Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), WiFi	
	Drucksprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF	
	Druckpfade	Windows- und Mac-Druckertreiber, Apple AirPrint-Treiber, Drucken von USB-Stick	
	Funktionen für mobiles Drucken	Wi-Fi Direct und lokale WiFi-Konnektivität zum Aktivieren von mobilem Drucken und Scannen über HP ePrint, Apple AirPrint™ und die HP All-in-One Printer Remote-App. Unterstützt das Drucken von den meisten Smartphones und Tablets unter den folgenden Betriebssystemen: Android, iOS	
	Treiber (enthalten)	HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows; HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X und Windows	
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	Drucker	1403 x 629 x 1155 mm	
	Versand	1578 x 575 x 646 mm	
<b>Gewicht</b>	Drucker	62,5 kg	
	Versand	85 kg	
<b>Lieferumfang</b>	HP DesignJet T830 MFP, Druckkopf, Tintenpatronen, Ständer, Spindel, Kurzübersicht, Installationsposter, Start-up-Software, Netzkabel, Wiedereinzugs-Stopps		
<b>Umgebung</b>	Betriebstemperatur:	5 bis 40°C	
	Lagertemperatur:	-25 bis 55°C	
	Luftfeuchtigkeit:	20 bis 80 % rF	
<b>Geräuschentwicklung</b>	Schalldruck: 48 dB(A) (Drucken); < 16 dB(A) (Energiesparmodus)		
	Schallleistung: 6,5 B(A) (Drucken); < 3,4 B(A) (Energiesparmodus)		
<b>Energieverbrauch</b>	35 W (Drucken), 3,5 W (Energiesparmodus), 0,2 W (Standby)		
	Eingangsspannung (automatische Eingangsspannungserkennung): 100 bis 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), max. 1,2 A		
<b>Zertifizierung</b>	Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert), EU (LVD- und EN60950-1-konform), Russland (EAC), Singapur (PSB), China (CCC), Indien (BIS)	
	Elektromagnetisch	Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse B, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV/R&TTE-Richtlinien), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI); als Gerät der Klasse A zertifiziert: Korea (KCC)	
	Umwelt	ENERGY STAR, EPEAT Silber, CE-Zeichen (einschließlich RoHS, WEEE, REACH). In Übereinstimmung mit Anforderungen an WW RoHS-Materialeinschränkungen in China, Korea, Indien, Vietnam, Türkei, Serbien und Ukraine	
<b>Garantie</b>	2 Jahre Herstellergarantie. Gewährleistungs- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und landesspezifischen gesetzlichen Bestimmungen.		

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	F9A30A	HP DesignJet T830 36-Zoll-Multifunktionsdrucker
<b>Zubehör</b>	B3Q37A	36-Zoll-Spindel für HP DesignJet
	N7P47AA	HP Adapter USB 3.0 auf Gigabit
	N9M07A	Baustellen-Kit für HP DesignJet
<b>Original HP Druckkopf</b>	F9J81A	HP 729 Druckkopf-Ersatzkit
<b>Original HP Tintenpatronen</b>	F9J61A	HP 728 Gelb, 40 ml DesignJet-Tintenpatrone
	F9J62A	HP 728 Magenta, 40 ml DesignJet-Tintenpatrone
	F9J63A	HP 728 Zyan, 40 ml DesignJet-Tintenpatrone
	F9J64A	HP 728 Mattschwarz, 69 ml DesignJet-Tintenpatrone
	F9J65A	HP 728 Gelb, 130 ml DesignJet-Tintenpatrone
	F9J66A	HP 728 Magenta, 130 ml DesignJet-Tintenpatrone
	F9J67A	HP 728 Zyan, 130 ml DesignJet-Tintenpatrone
	F9J68A	HP 728 Mattschwarz, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone
	F9K15A	HP 728 Gelb, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone <sup>10</sup>
	F9K16A	HP 728 Magenta, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone <sup>10</sup>
<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	F9K17A	HP 728 Zyan, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone <sup>10</sup>
	C6036A	HP Inkjet-Papier hochweiß (FSC®-zertifiziert) <sup>11</sup> ♻️ 12 914 mm x 45,7 m
	Q1397A	HP Inkjet-Papier – Universal (FSC®-zertifiziert) <sup>11</sup> ♻️ 12 914 mm x 45,7 m
	Q1413B	HP Gestrichenes Papier schwer – Universal (FSC®-zertifiziert) <sup>11</sup> ♻️ 12 914 mm x 30,5 m
	Q1421B	HP Fotopapier seidenmatt – Universal (FSC®-zertifiziert) <sup>11</sup> ♻️ 13 914 mm x 30,5 m
<b>Service und Support</b>	UC744E	HP Installationsservice mit Netzwerkeinrichtung
	U1XV4E	Vorbeugende Wartung
	U8PH3E	HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830
	U8TY9E	HP 4 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830
	U8PH4E	HP 5 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830
	U8PH5PE	HP 1 Jahr Garantieverlängerung, Hardware-Support vor Ort mit Reaktion am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830
	U8T20PE	HP 1 Jahr Garantieverlängerung, Hardware-Support vor Ort mit Reaktion am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830

Die **HP DesignJet Support-Services** bieten Lösungen für geschäftskritische Umgebungen – Installation, erweiterte Support- und Wartungsleistungen sowie eine breite Auswahl zusätzlicher Dienste. Weitere Informationen erhalten Sie unter [hp.com/go/designjetsupport](http://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 Linienengauigkeit und tiefes Schwarz zu gewährleisten. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Das gesamte Portfolio der **HP Großformat-Druckmedien** finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Öko-Highlights

- ENERGY STAR®-Zertifizierung und EPEAT Silber-Zertifizierung<sup>14</sup>
- Kostenloses und bequemes Recycling von HP Tintenpatronen<sup>15</sup>
- FSC®-zertifiziertes Papier<sup>11</sup> und eine Vielzahl recycelbarer HP Medien mit Rücknahmeprogramm<sup>15</sup>

**Bitte recyceln Sie Verbrauchsmaterialien für den Großformatdruck.**

Informationen dazu finden Sie auf unserer Website [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)



<sup>7</sup> Mechanische Druckzeit. Gedruckt im EconoMode mit der Einstellung „Fast“ unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.

<sup>8</sup> +/- 0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/- 0,2 mm (ausgehend von dem jeweils größeren Wert) bei 23°C, 50–60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf schweren HP Medien im A0-Format (HP Transparentfolie matt) im Druckmodus „Best“ oder „Normal“.

<sup>9</sup> Gemessen auf HP Transparentfolie matt.

<sup>10</sup> Ab März 2016 erhältlich.

<sup>11</sup> BMG Markenlizenzierungscode FSC®-C115319, siehe [fsc.org](http://fsc.org). HP Markenlizenzierungscode FSC®-C017543, siehe [fsc.org](http://fsc.org). Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen über Großformat-Druckmedien von HP finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>12</sup> Lässt sich über die allgemeinen Recyclingangebote wiederverwerten.

<sup>13</sup> Recyclebar über Endverbraucher-Sammelsysteme, die Verpackungsmaterial von Flüssigkeiten annehmen.

<sup>14</sup> Mit EPEAT-Zertifizierung falls anwendbar und/oder unterstützt. Den Registrierungsstatus nach Land finden Sie unter [epeat.net](http://epeat.net).

<sup>15</sup> Die Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/de/recycle](http://hp.com/de/recycle). Viele HP Druckmedien können im Rahmen gängiger Recyclingprogramme wiederverwertet werden. Informationen über Großformat-Druckmedien von HP finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://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. 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.

