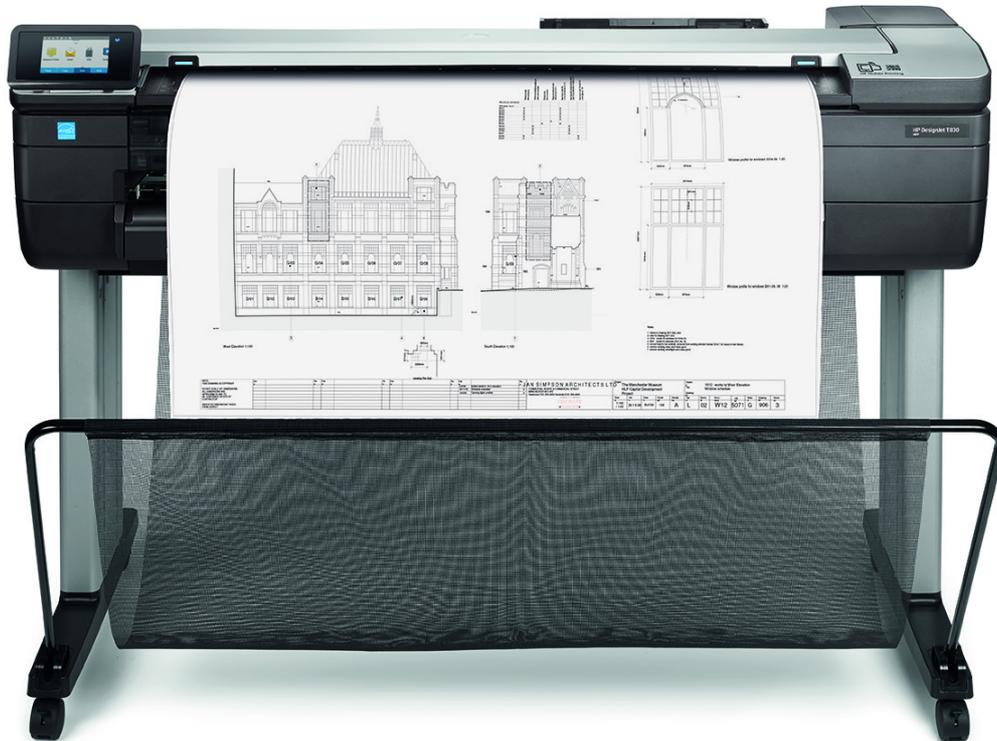




# HP DesignJet T830 Multifunktionsdrucker

Effektivere Kommunikation – keine lange Einarbeitung – mit Druck-, Scan- und Kopierfunktionen



## KOMFORT – Schnelles, flexibles, intuitives Drucken/Scannen/Kopieren

- Dieser ultrakompakte 36-Zoll-Großformat-MFP lässt sich problemlos im Büro oder auf der Baustelle installieren.<sup>1</sup>
- Dank der HP Click Drucksoftware ist das Drucken von Dokumentsätzen und PDF-Dokumenten ein Kinderspiel.
- Mit HP Mobile Printing kann jeder reibungslos über ein Smartphone oder Tablet drucken.<sup>2</sup>
- Passen Sie Ihr Druckvolumen an – wählen Sie aus einer Vielzahl von HP Tintenpatronen in den Größen 40/130/300 ml (Farbe) sowie 69/300 ml (schwarz).

## BEWÄHRTE LEISTUNG – HP DesignJet Qualität und Zuverlässigkeit

- Profitieren Sie von HP DesignJet Qualität auch bei kleineren Formaten – drucken Sie Dokumente in halber Größe über die A4/A3 Papierzuführung für 50 Blatt.
- Die intelligente Scantechnologie schützt die Originale beim Scannen vor Schäden und erzielt präzise Farben.
- Erzielen Sie präzise Linien mit einer Strichgenauigkeit von bis zu 0,1 %<sup>3</sup>, einer hohen Detailtreue von bis zu 2400 dpi oder einer Linienstärke von bis zu 0,02 mm.
- Das verstärkte Gehäuse- und Gestelldesign ermöglicht einen einfachen Transport und Einsatz vor Ort.

## KOMMUNIKATION – Sofortiger Austausch von Besprechungsergebnissen

- Mit dem integrierten Scanner können Sie Skizzen und handschriftliche Anmerkungen einlesen und sofort an Kollegen/Partnern weitergeben.
- Sofortiges Freigeben von Zeichnungen – Scannen/Senden per E-Mail über Bedienfeld vorne, Senden von E-Mails an Kontakte mit HP Smart App<sup>4</sup>, Veröffentlichen in der Cloud.
- Verbinden Sie Ihren PC, Ihr Smartphone oder Ihr Tablet ganz einfach über Wi-Fi Direct mit dem Drucker.
- Keine lange Einarbeitung – dank des intuitiven Touchscreens können Sie Dokumente im Handumdrehen scannen, kopieren und teilen.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjett830>

Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Die HP DesignJet T830 24-Zoll (619 mm)- und 36-Zoll (914 mm)-Multifunktionsdrucker sind die kompaktesten Druck-/Scan-/Kopiergeräte im Großformat, basierend auf den im Mai 2017 veröffentlichten Spezifikationen für Höhe, Breite und Länge.

<sup>2</sup> Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem Drucker bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Remote-Druckvorgänge erfordern eine Internetverbindung mit einem internetfähigen HP Drucker. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informationen zur Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Serviceanbieter. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

<sup>3</sup>  $\pm 0,1$  % der angegebenen Vektorlänge oder  $\pm 0,2$  mm (je nachdem, welcher Wert höher ist) bei 23 °C und 50-60 % relativer Luftfeuchtigkeit auf HP A1/D-Druckmedien im Modus „Optimal“ mit HP Papier (gestrichen, schwer) mit Rollenzuführung und Original HP Bright Office-Tinten.

<sup>4</sup> Die HP Smart App ist für Apple® iPad, iPhone und iPod Touch unter iOS v7.0 oder höher und für Android™-Mobilgeräte unter Android™ v4.4 oder höher verfügbar. Die HP Smart App ist für Apple®-Mobilgeräte im Apple® App Store und für Android™-Mobilgeräte im Google Play Store kostenlos erhältlich.

## Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahl Druck
Ränder	Rolle: 5 x 5 x 5 mm Einzelblatt: 5 x 5 x 5 mm
Tintentyp	Farbstoffbasiert (C, M, Y); pigmentiert (mk)
Druckköpfe	1 (Zyan, Magenta, Gelb, Mattschwarz)
Druckkopfdüsen	1376
Strichgenauigkeit	+/- 0,1 % <sup>2</sup>
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
<b>Multifunktionalität</b>	
Scangeschwindigkeit	Bis zu 3,81 cm/Sek. (Farbe, 200 dpi) bis zu 11,43 cm/Sek. (Graustufen, 200 dpi)
Scanauflösung	Bis zu 600 dpi
Maximales Format des zu scannenden Originals	914 mm x 2,77 m
Stärke	0,8 mm
Scanformat	JPEG, PDF, TIFF
Scanziele	Scannen an E-Mail, Cloud (über die HP Smart-App), Netzwerk, USB, Computer oder Mobilgerät
<b>Medien</b>	
Führung	Einzelblattzuführung, Rollenzuführung, Eingabefach, Medienfach, automatische Schneidvorrichtung
Blattgröße	Eingabefach: 210 x 279 bis 330 x 482 mm manuelle Zufuhr: 330 x 482 bis 914 x 1.897 mm Rolle: 279 bis 914 mm
Rollengröße	Bogenbreite: 210 bis 914 mm Rollbreite: 279 bis 914 mm
Standardblätter	Eingabefach: A4, A3 manuelle Zufuhr: A2, A1, A0
Grammatur	60 Bis 280 g/m <sup>2</sup> (Rolle/manuelle Zufuhr); 60 Bis 220 g/m <sup>2</sup> (Papierzuführung)
Stärke	(Bis zu 0,3 mm)
Anwendungen	Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen
Speicher	1 GB
Festplatte	Kein
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen	Gigabit-Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct; USB Type-A-Hostanschluss
Drucksprachen (Standard)	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL, URF
Druckpfade	Windows- und Mac-Druckertreiber, Apple AirPrint, HP Print Service-Zusatzmodul für Android, HP Print für Chrome App für Chrome OS
Treiber	Rastertreiber für Windows und MacOS HP GL/2, HP RTL-Treiber für Windows
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	
Drucker	1.403 x 629 x 1.155 mm
Verpackt	1578 x 570 x 645 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	62,5 kg
Verpackt	85 kg
Lieferumfang	HP DesignJet T830/36 Zoll-MFP; Druckkopf; Tintenpatronen; Druckerständer; Spindel; Kurzanleitung; Installationsposter; Software für Inbetriebnahme; Netzkabel; Wiedereinzugssperren
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
<b>Geräuschpegel</b>	
Schalldruckpegel	48 dB(A)
Schalleistung	6,5 B(A)
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	35 Watt (Druckbetrieb), 3,5 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (Bereitschaftsmodus)
Voraussetzungen	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A max.
<b>Zertifizierung</b>	
Sicherheit	EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (EAC)
Elektromagnetisch	Erfüllt die Klasse B-Anforderungen, einschließlich: EU (EMV-/R&TTE-Richtlinien)
Umwelt	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE-Zeichen (einschließlich RoHS, WEEE, REACH). In Übereinstimmung mit den Vorschriften zur Beschränkung von RoHS-Materialien in der Türkei, Serbien und der Ukraine.
Garantie	Zwei Jahre beschränkte Garantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
F9A30A	HP DesignJet T830-36-Zoll-Multifunktionsdrucker
<b>Zubehör</b>	
B3Q37A N7P47AA	HP DesignJet 36-in Spindle HP USB-3.0-zu-Gigabit-LAN-Adapter
<b>Original HP Druckkopf und Tintenpatronen</b>	
F9J81A	HP 729 DesignJet Druckkopfersatzkit
F9J61A	HP 728 Gelb DesignJet Druckerpatrone, 40 ml
F9J62A	HP 728 Magenta DesignJet Druckerpatrone, 40 ml
F9J63A	HP 728 Cyan DesignJet Druckerpatrone, 40 ml
F9J64A	HP 728 Mattschwarz DesignJet Druckerpatrone, 69 ml
F9J65A	HP 728 Gelb DesignJet Druckerpatrone, 130 ml
F9J66A	HP 728 Magenta DesignJet Druckerpatrone, 130 ml
F9J67A	HP 728 Cyan DesignJet Druckerpatrone, 130 ml
F9J68A	HP 728 Mattschwarz DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
F9K15A	HP 728 Gelb DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
F9K16A	HP 728 Magenta DesignJet Druckerpatrone, 300 ml
F9K17A	HP 728 Cyan DesignJet Druckerpatrone, 300 ml

Nutzen Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Druckmedien, um von gleichbleibend hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und optimaler Betriebsbereitschaft zu profitieren. Diese kritischen Komponenten wurden gemeinsam konzipiert und bilden ein optimiertes Drucksystem; Original HP Tinten gewährleisten eine lange Lebensdauer der HP Druckköpfe. Schützen Sie die Investition in Ihren HP Drucker und verwenden Sie nur Original HP Tinten – damit Sie bei Bedarf sämtliche HP Garantieleistungen erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

### Service und Unterstützung

UC744E HP Netzwerkinstallationsservice für DesignJet Low-End-Serie  
U1XV4E HP Service für vorbeugende Wartung  
U8TY8E HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 Drucker, 2 Jahre  
U8PH3E HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 Drucker, 3 Jahre  
U8TY9E HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 Drucker, 4 Jahre  
U8PH4E HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 Drucker, 5 Jahre  
U8PH5PE HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 Drucker, 1 Jahr nach Garantieablauf  
U8TZOPE HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 Drucker, 2 Jahre nach Garantieablauf

HP DesignJet Support-Services bieten Installation, Wartung und erweiterte Support-Services (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)

### Öko-Highlights

- ENERGY-STAR®-zertifiziert<sup>1</sup> und EPEAT®-Silver-registriert<sup>2</sup>
- Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen<sup>3</sup>
- FSC®-zertifizierte Papiere<sup>4</sup> und verschiedene recyclingfähige HP Medien mit Rücknahmeprogramm<sup>5</sup>

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Infos finden Sie auf unserer Website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).  
<sup>2</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.  
<sup>3</sup> Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>.  
<sup>4</sup> BMG Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar.  
<sup>5</sup> Viele HP Druckmedien können allgemein verfügbaren Recyclingverfahren zugeführt werden. Informationen zu HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <http://www.HPLFMedia.com>.

