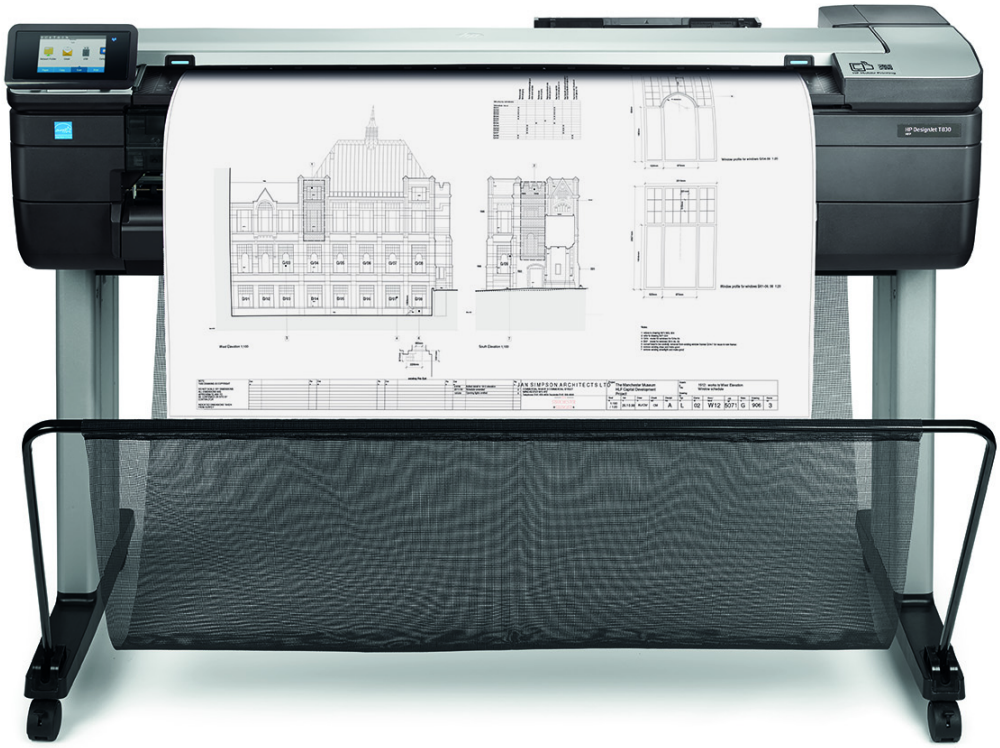
Datenblatt

# 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.[1]
- 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.[2]
- 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 %[3], 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[4], 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

---

[1] 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.

[2] 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.

[3] ±0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder ±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.

[4] 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

| | |
|---|---|
| **Drucken** | |
| Druckauflösung | Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert) |
| Technologie | Thermischer HP Tintenstrahldruck |
| Ränder | Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm<br>Einzelblatt: 5 x 5 x 5 x 5 mm |
| Tintentyp | Farbstoffbasiert (C, M, Y); pigmentiert (mK) |
| Druckköpfe | 1 (Zyan, Magenta, Gelb, Mattschwarz) |
| Druckkopfdüsen | 1376 |
| Strichgenauigkeit | +/-0,1 %[2] |
| Minimale Strichstärke | 0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar) |
| **Multifunktionalität** | |
| Scangeschwindigkeit | Bis zu 3,81 cm/Sek. (Farbe, 200 dpi)<br>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 |
| **Medien** | |
| Führung | Einzelblattzuführung, Rollenzuführung, Eingabefach, Medienfach, automatische Schneidevorrichtung |
| Blattgröße | Eingabefach: 210 x 279 bis 330 x 482 mm<br>manuelle Zufuhr: 330 x 482 bis 914 x 1.897 mm<br>Rolle: 279 bis 914 mm |
| Rollengröße | Bogenbreite: 210 bis 914 mm<br>Rollenbreite: 279 bis 914 mm |
| Standardblätter | Eingabefach: A4, A3<br>manuelle Zufuhr: A2, A1, A0 |
| Grammatur | 60 Bis 280 g/m² (Rolle/manuelle Zufuhr); 60 Bis 220 g/m² (Papierzuführung) |
| Stärke | (Bis zu 0,3 mm) |
| **Anwendungen** | Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen |
| **Speicher** | 1 GB |
| Festplatte | Kein |
| **Konnektivität** | |
| 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<br>HP GL/2, HP RTL-Treiber für Windows |
| **Abmessungen (B x T x H)** | |
| Drucker | 1.403 x 629 x 1.155 mm |
| Verpackt | 1578 x 570 x 645 mm |
| **Gewicht** | |
| 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 |
| **Umgebungsbedingungen** | |
| Betriebstemperatur | 5 bis 40 ºC |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb | 20 bis 80 % rF |
| Lagertemperatur | -25 bis 55 ºC |
| **Geräuschpegel** | |
| Schalldruckpegel | 48 dB(A) |
| Schallleistung | 6,5 B(A) |
| **Stromversorgung** | |
| 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. |
| **Zertifizierung** | |
| 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

| | |
|---|---|
| **Produkt** | |
| F9A30A | HP DesignJet T830-36-Zoll-Multifunktionsdrucker |
| **Zubehör** | |
| B3Q37A | HP DesignJet 36-in Spindle |
| N7P47AA | HP USB-3.0-zu-Gigabit-LAN-Adapter |
| **Original HP Druckkopf und Tintenpatronen** | |
| 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.

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter 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
U8TZ0PE 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

**Öko-Highlights**

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

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

[1] ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).
[2] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe http://www.epeat.net.
[3] Programmverfügbarkeit variiert. Ausführliche Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/recycle.
[4] 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.
[5] Viele HP Druckmedien können allgemein verfügbaren Recyclingverfahren zugeführt werden. Informationen zu HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter http://www.HPLFMedia.com.

Ihr HP Designjet Partner:

**CNW IT-Systeme GmbH**
Bobinger Str. 37a,
86199 Augsburg
E-Mail: info@c-nw.de
Web: https://www.c-nw.de

**NL Augsburg:**
Tel: 0821/650 757-30
Fax: 0821/650 757-39
**NL München**:
Tel: 089/746 469-60
Fax: 089/746 469-70
**NL Waldkraiburg** :
Tel: 08638/875 50-10
Fax: 08638/875 50-12

© Copyright 2018, 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.

4AA5-9756 de-de Oktober 2019