



# HP DesignJet T830 24-Zoll-Multifunktionsdrucker

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



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

- Drucken Sie Ihre Dokumente schneller – ein A1 Druck benötigt im schnellsten Modus nur 26 Sekunden.<sup>1</sup>
- Dieser einmalig kompakte Großformat-MFP<sup>2</sup> lässt sich problemlos im Büro oder auf der Baustelle installieren.
- 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>3</sup>

## BEWÄHRTE LEISTUNG – HP DesignJet Qualität und Zuverlässigkeit

- Profitieren Sie von der HP DesignJet-Qualität auch bei kleinen Formaten – drucken Sie Dokumente halber Größe über das 50-Blatt- A4/A3-Zufuhrfach.
- Die intelligente Scantechnologie schützt die Originale beim Scannen vor Schäden und erzielt präzise Farben.
- Das verstärkte Gehäuse- und Gestelldesign ermöglicht einen einfachen Transport und Einsatz vor Ort.
- Mit im Paket: ein neu konzipierter Druckerständer, bei dessen Herstellung wir jährlich bis zu 197 t CO<sub>2</sub>e einsparen.<sup>4</sup>

## KOMMUNIKATION – Sofortiger Austausch von Besprechungsergebnissen

- Mit dem integrierten Scanner können Sie Skizzen und handschriftliche Anmerkungen einlesen und sofort an Kollegen/Partnern weitergeben.
- Verbinden Sie Ihren PC, Ihr Smartphone oder Ihr Tablet ganz einfach über Wi-Fi Direct mit dem Drucker.
- Leiten Sie Zeichnungen ohne Verzögerung weiter – scannen und mailen können Sie über das Bedienfeld an der Vorderseite. Via HP Smart App<sup>5</sup> lassen sich ebenfalls E-Mails versenden oder Dateien in die Cloud übertragen.
- 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> Mechanische Druckzeit, gedruckt im Schnellmodus mit aktiviertem Economode auf HP Inkjet-Papier hochweiß unter Verwendung von HP Original Bright Office Tinten.

<sup>2</sup> Basierend auf im Mai 2017 veröffentlichten Angaben über Höhe, Breite und Länge sind die HP DesignJet T830 24 Zoll und 36 Zoll Multifunktionsdrucker die kompaktesten Druck-/Scan-/Kopiergeräte im Großformat.

<sup>3</sup> Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden (üblicherweise dienen Wi-Fi-Access Points als Brücke zwischen drahtlosen und drahtgebundenen Verbindungen) oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen Gerät und 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>4</sup> Neu konzipierter Ständer mit weniger Materialverbrauch und bis zu 30 % Gewichtseinsparung im Vergleich zur früheren Lösung für die HP DesignJet T830 Multifunktionsdrucker-Serie. Basierend auf Berechnungen gemäß ISO 14040/14044 Ökobilanzierung unter Verwendung von ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) für GaBi 8.5 (2018) Software, um den erwarteten Jahresumsatz widerzuspiegeln.

<sup>5</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>	
Geschwindigkeit	26 Sek./Seite im Format A1, 81 A1 Drucke pro Stunde <sup>1</sup>
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert
Technologie	HP Thermal Inkjet
Ränder	Rolle: 5 x 5 x 5 mm Einzelblatt: 5 x 5 x 5 mm
Tintentyp	Farbstoffbasiert (C, M, Y); pigmentiert (mK)
Tintentropfen	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Druckköpfe	1 (C, M, Y, mK)
Druckkopfdüsen	1.376
Strichgenauigkeit	+/-0,1 % <sup>2</sup>
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Max. optische Dichte	8 L* min/2,10 D <sup>3</sup>
<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
Scanformat	JPEG, PDF, TIFF
Scanziele	Scannen an E-Mail, Cloud (über die HP Smart-App), Netzwerk, USB, Computer oder Mobilgerät
Stärke	0,8 mm
<b>Medien</b>	
Führung	Einzelblattzuführung, Rollenzuführung, Zuführungsfach, Auffangvorrichtung, automatische horizontale Schneidvorrichtung
Rollengröße	279 bis 610 mm
Blattgröße	Zuführungsfach: 210 x 279 bis 330 x 482 mm Manuelle Zuführung: 330 x 482 bis 610 x 1.897 mm
Standardblätter	Eingabefach: A4, A3 manuelle Zufuhr: A2, A1
Grammatur	60 bis 280 g/m <sup>2</sup> (Rollenzuführung/manuelle Zufuhr); 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Eingabefach);
Stärke	Bis zu 0,3 mm
<b>Anwendungen</b>	Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen
Speicher	1 GB
Festplatte	Keine
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000BASE-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Drucksprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
Druckpfade	Wi-Fi Direct für mobiles Drucken über HP ePrint, Apple AirPrint und die HP Smart App für Android- und iOS-Geräte, Windows und Mac OS Druckertreiber, Drucken von USB-Laufwerken
Treiber	HP GL/2, HP RTL-Treiber für Windows Rastertreiber für Mac OS und Windows
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	
Drucker	1.098 x 605 x 1.155 mm
Verpackt	1310 x 570 x 645 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	46,7 kg
Verpackt	65,7 kg
<b>Lieferumfang</b>	
HP DesignJet T830 24 Zoll MFP Druckkopf, Druckerpatronen, Druckerständer, Spindel, Kurzübersicht, Installationsposter, Startsoftware, Netzkabel, Wiedereinzugssperre	
<b>HP Software und Lösungen</b>	
HP Click, HP Smart App, HP Support Assistant, HP Print Preview für Windows, HP DesignJet Utility für Mac OS und Windows	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
<b>Geräuschpegel</b>	
Schalldruckpegel	48 dB(A) (Betrieb), < 16 dB(A) (Bereitschaftsmodus)
Schalleistung	6,5 B(A) (Betrieb), < 3,4 B(A) (Bereitschaftsmodus)
<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	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (gemäß Niederspannungsrichtlinie, EN 60950-1 und EN 62368-1); Russland (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Mexiko (NYPE); Argentinien (IRAM); Indien (BIS)
Elektromagnetisch	Entspricht den Anforderungen der Klasse B, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-/R&TTE-Richtlinien), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI); zertifiziert als Produkt der Klasse A: Korea (KCC)
Umwelt	ENERGY STAR, EPEAT Silver, CE-Zeichen (einschließlich RoHS, WEEE, REACH). Entspricht den Substanzbeschränkungsanforderungen der RoHS-Richtlinien in China, Korea, Indien, Vietnam, Türkei, Serbien und Ukraine.
<b>Garantie</b>	Zwei Jahre beschränkte Garantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
F9A28D	HP DesignJet T830 24-Zoll-Multifunktionsdrucker
<b>Zubehör</b>	
B3Q36A N7P47AA	HP DesignJet 24-Zoll-Spindel HP USB-3.0-zu-Gigabit-LAN-Adapter
<b>Original HP Druckkopf und Tintenpatronen</b>	
3WX25A	HP 728 130-ml Matte Black DesignJet Ink Cartridge
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
F9J81A	HP 729 DesignJet Druckkopfersatzkit
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 Drucker  
 U1XV4E HP Service für vorbeugende Wartung  
 UR9T0E HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag (monatsweise) für DesignJet T830 24 Zoll Drucker  
 UR9S8E HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 24 Zoll Drucker  
 UR9S5E HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 24 Zoll Drucker  
 UR9S9E HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 24 Zoll Drucker  
 UR9S6E HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 24 Zoll Drucker  
 UR9S7PE HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf für DesignJet T830 24 Zoll Drucker  
 UR9T1PE HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf für DesignJet T830 24 Zoll Drucker

HP Support-Services bieten Installation und erweiterte Support-Services (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.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 Druckhardware sowie recycelbare Druckmaterialien und Drucke. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter <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 Markennutzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>, HP Markennutzcode 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>.

<sup>1</sup> Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Fast“ bei aktiviertem Econo-Mode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.

<sup>2</sup> ±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 Papier (gestrichen, schwer) im Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit Rollenzuführung und Original HP Tinten.

<sup>3</sup> Mit HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend und Original HP Tinten.

