

HP DesignJet T830 24-Zoll-Multifunktionsdrucker



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



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

- Schneller Dokumentendruck – bis zu 26 Sekunden für A1/D-Ausdrucke.²
- Dieser ultrakompakte 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.³

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.
- Erzielen Sie präzise Linien bis zu 0,1 % Liniengenauigkeit³, bis zu 2400 dpi und hohem Kontrast – HP Bright Office-Tinten.
- 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.

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.
- Sofortiges Freigeben von Zeichnungen – Scannen/Senden per E-Mail über Bedienfeld vorne, Senden von E-Mails an Kontakte mit HP Smart App⁵, Veröffentlichen in der Cloud.
- 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- und 36-Zoll-Multifunktionsdrucker sind die kompaktesten Druck-/Scan-/Kopiergeräte im Großformat, basierend auf den im Mai 2017 veröffentlichten Spezifikationen für Höhe, Breite und Länge.

² Der HP DesignJet T830 24-Zoll-Drucker druckt Dokumente bis zu 25 % schneller als der HP DesignJet T520 24-Zoll-Drucker. Mechanische Druckzeit, gedruckt im Schnellmodus mit aktiviertem Economode auf HP Inkjet-Papier hochweiß (Bondpapier) und mit Original HP Bright Office-Tinten.

³ 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>.

⁴ $\pm 0,1$ % 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.

⁵ 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 mm Einzelblatt: 5 x 5 x 5 mm
Tintentyp	Farbstoffbasiert (C, M, Y); pigmentiert (mK)
Tintenpatronen	4 (Zyan, Magenta, Gelb, Mattschwarz)
Tintentropfen	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Druckköpfe	1 (Zyan, Magenta, Gelb, Mattschwarz)
Strichgenauigkeit	+/-0,1 % ²
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³

Medien

Führung	Einzelblattzuführung, Rollenzuführung, Eingabefach, Medienfach, automatische Schneidevorrichtung
Medientyp	Hartpostpapier und gestrichenes Papier (Hartpost, gestrichen, schwer und gestrichen, Recycling, normal, hochweiß), technisches Papier (natürliches Transparentpapier, Velin), Folie (klar, matt), Fotopapier (satiniert, glänzend, halbgänzend, Premium, Polypropylen), selbstklebend (klebend, Polypropylen)
Blattgröße	Papierzuführung: 210 x 279 bis 330 x 482 mm; Manuelle Zufuhr: 330 x 482 bis 610 x 1897 mm; Rolle: 279 x 610 mm
Rollengröße	Blattbreite von 210 bis 610 mm; Rollen von 279 bis 610 mm
Grammatur	60 Bis 280 g/m ² (Rolle/manuelle Zufuhr); 60 Bis 220 g/m ² (Papierzuführung)
Anwendungen	Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen

Speicher

Speicher	1 GB; Kein Festplatte
----------	-----------------------

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
Mobile Druckfunktionen	Direktdruckfunktion für mobile Apps für die Betriebssysteme iOS, Android und Chrome; E-Mail-Druck mit HP ePrint und HP Smart App für iOS und Android.
Treiber	Rastertreiber für Windows und MacOS; HP GL/2, HP RTL-Treiber für Windows

Abmessungen (B x T x H)

Drucker	1098 x 629 x 1155 mm
Verpackt	1310 x 570 x 645 mm

Gewicht

Drucker	51 kg
Verpackt	70 kg

Lieferumfang

Lieferumfang	HP Click, HP DesignJet Utility für Mac und Windows Installationsposter; Netzkabel; Wiedereinzugssperren
--------------	--

Verfügbare Software

Verfügbare Software	HP Click, HP DesignJet Utility für Mac und Windows
---------------------	--

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF

Geräuschpegel

Schalldruckpegel	48 dB(A) (in Betrieb); < 16 dB(A) (im Bereitschaftsmodus);
Schalleistung	6,5 B(A) (in Betrieb); < 3,4 B(A); (im Bereitschaftsmodus);

Stromversorgung

Energieverbrauch	35 Watt (Druckbetrieb), 3,5 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (Bereitschaftsmodus)
Voraussetzungen	Eingangsspannung: 100-240 V, 50/60 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	Ein Jahr eingeschränkte Garantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

Bestellinformationen

Produkt

F9A28A	HP DesignJet T830 24-Zoll-Multifunktionsdrucker
--------	---

Zubehör

B3Q36A N7P47AA	HP DesignJet T120/T520 24 Zoll-Spindel 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

Verwenden Sie **Original HP Tinten** Druckköpfe und Druckmedien für HP Großformatdrucker, um von gleichbleibend hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und bestmöglicher Betriebsbereitschaft zu profitieren. Diese kritischen Komponenten wurden gemeinsam konzipiert und bilden ein optimiertes Drucksystem; Original HP Tinten gewährleisten eine lange Lebensdauer der HP Druckköpfe. Und nur durch die Verwendung von Original HP Tinten stellen Sie sicher, dass Sie bei Bedarf sämtliche HP Garantieleistungen erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/OriginalHPInks.

Service und Unterstützung

UC744E	HP Netzwerkinstallationservice für DesignJet Low-End-Serie
U1XV4E	HP Service für vorbeugende Wartung
U9RTOE	HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 24-Zoll-Drucker, monatlich
U9RS8E	HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 24-Zoll-Drucker, 2 Jahre
U9RS5E	HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 24-Zoll-Drucker, 3 Jahre
U9RS9E	HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 24-Zoll-Drucker, 4 Jahre
U9RS6E	HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 24-Zoll-Drucker, 5 Jahre
U9RS7PE	HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 24-Zoll-Drucker, 1 Jahr nach Garantieablauf
U9RT1PE	HP Hardwareunterstützung am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 24-Zoll-Drucker, 2 Jahre nach Garantieablauf

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

Informationen über das gesamte **HP Großformat-Druckmedien** Angebotsspektrum finden Sie unter HPLFMedia.com.

Öko-Highlights

- ENERGY-STAR®-zertifiziert¹ und EPEAT® -Silver-registriert²
- Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen³
- FSC®-zertifizierte Papiere⁴ und verschiedene recyclingfähige HP Medien mit Rücknahmeprogramm⁵

Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Informationen finden Sie auf unserer Website 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 Markenzulassungscode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenzulassungscode 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>.

