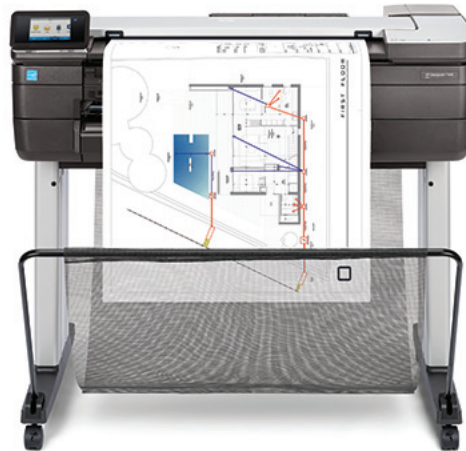


HP DesignJet T830 24-Zoll-Multifunktionsdrucker



Die clevere Wahl für Architektur- und Baubüros, die sich weiterentwickeln wollen



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

BEWÄHRT – 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.
- Erzielen Sie präzise Linien bis zu 0,1 % Liniengenauigkeit⁴, 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 Lernkurve – dank des intuitiven Designs eines einzigen Touchscreens können Sie im Handumdrehen Dokumente scannen, kopieren und freigeben.

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>

Weitere Informationen finden Sie unter

<http://www.hp.com/go/designjett830>



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 ±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.

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™ v4.0 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)
Ränder	Rolle: 5 x 5 x 5 mm Einzelblatt: 5 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck
Tintentyp	Farbstoffbasiert (C, M, Y); pigmentiert (mK)
Druckköpfe	1 (Zyan, Magenta, Gelb, Mattschwarz)
Strichgenauigkeit	±1 % ¹
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Garantierte minimale Strichstärke	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) ²
Medien	
Führung	Einzelblattzuführung, Rollenzuführung, Eingabefach, Medienfach, automatische Schneidvorrichtung
Gewicht	60 Bis 280 g/m ² (Rolle/manuelle Zufuhr); 60 Bis 220 g/m ² (Papierzuführung)
Scannen	
Scannen	Bis zu 3,81 cm/Sek. (Farbe, 200 dpi); bis zu 11,43 cm/Sek. (Graustufen, 200 dpi)
Scan-/Kopierauflösung	600 dpi
Maximale Größe	610 mm x 2,77 m
Maximale Stärke	0,8 mm
Kopie	
Verkleinerung/Vergrößerung	50 bis 400 %
Maximale Kopienanzahl	Bis zu 99 Kopien
Kopierereinstellungen	Art des Inhalts; Heller/Dunkler; Hintergrundrauschen entfernen; Hintergrundfarben entfernen; Blaupause umkehren; transparente Medien; Farbe; Scannen über die gesamte Breite (61 cm/24 Zoll); automatische Seitenausrichtung; Größe ändern; Seitenränder; Qualität
Anwendungen	
Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen	
Speicher	
1 GB	
Konnektivität	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit-Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Wi-Fi Direct; USB Type-A-Hostanschluss
Mitgelieferte 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
Transport	1310 x 570 x 645 mm
Gewicht	
Drucker	51 kg
Transport	70 kg
Lieferumfang	
HP DesignJet T830/ 24 Zoll-MFP; Druckkopf; Tintenpatronen; Druckerunterstand; Spindel; Kurzeinführung; Installationsposter; Netzkabel; Wiedereinzugssperren	
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % rF
Geräuschpegel	
Schalleistung	6,5 B(A) (aktiv); < 3,4 B(A); (im Ruhemodus)
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&TE-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 begrenzte 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	HP DesignJet T120/T520 24 Zoll-Spindel
N7P47AA	HP USB 3.0-zu-Gigabit-LAN-Adapter
Original HP Druckköpfe	
F9J81A	HP 729 DesignJet Druckkopfsatzkit
Original HP Tintenpatronen	
F9J61A	HP 728 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 40 ml
F9J62A	HP 728 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 40 ml
F9J63A	HP 728 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 40 ml
F9J64A	HP 728 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 69 ml
F9J65A	HP 728 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
F9J66A	HP 728 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
F9J67A	HP 728 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 130 ml
F9J68A	HP 728 Mattschwarz DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
F9K15A	HP 728 Gelb DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
F9K16A	HP 728 Magenta DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
F9K17A	HP 728 Cyan DesignJet Tintenpatrone, 300 ml
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	
Original HP Großformat-Druckmedien	
C6035A	HP Inkjet-Papier hochweiß - 610 mm x 45,7 m
C6019B	HP Gestrichenes Papier - 610 mm x 45,7 m (24 Zoll x 150 Fuß)
C6029C	HP Gestrichenes Papier schwer - 610 mm x 30,5 m
C0F18A	HP 2er-Pack Everyday Polypropylen selbstklebend matt - 610 mm x 22,9 m
Service und Unterstützung	
UC744E HP Netzwerkeinstellungsservice für DesignJet Low-End-Serie	
U1XV4E HP Service für vorbeugende Wartung	
U9RT0E 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 Supportservices bieten Lösungen für unternehmenskritische Umgebungen: Installation, erweiterte Support- und Wartungsservices sowie verschiedene Value-Added-Services. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/designjetsupport .	
Verwenden Sie Originaltinten und Druckköpfe von HP, um mit konsistent hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und minimaler Ausfallzeit zu drucken. Diese wichtigen Komponenten, die zusammen entwickelt und aufeinander abgestimmt werden, ergeben ein optimiertes Drucksystem, mit dem Sie eine hohe Strichgenauigkeit, kräftiges Schwarz und neutrale Grautöne erzielen. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/OriginalHPInks .	
Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter HPLFMedia.com .	
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	
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 .	
Bitte recyceln Sie Großformat-Drucker und Druckerzubehör. Nähere Informationen finden Sie auf unserer Website hp.com/ecosolutions	
¹ ±0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder ±0,2 mm (je nachdem, welcher Wert größer ist) bei 23 °C und 50 – 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf schweren HP Medien im Format A1/D im Druckmodus „Optimal“ oder „Normal“ mit Original HP Tinten.	
² Gemessen auf HP Transparentfolie matt	



Ihr HP Gold Partner:
CNW IT-Systeme GmbH, Bobinger Straße 37a, 86199 Augsburg

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

E-Mail: info@cnw.de, Web: <https://www.cnw.de>

