

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 Blatt: 5 x 5 x 5 mm |
| Technologie | Thermischer HP Tintenstrahldruck |
| Tintentyp | Farbstoffbasiert (C, M, Y); pigmentiert (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 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 |
| Kopieren | |
| 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 |
| Einsatzbereiche | Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen |
| Speicher | 1 GB |
| Konnektivität | |
| Schnittstellen (Standard) | Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n |
| Mitgelieferte Treiber | HP PCL 3 GUI-Treiber für Windows und macOS; HP GL/2, HP RTL-Treiber für Windows |
| Maße (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 | USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht LVD und EN 60950-1); Russland (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Argentinien (IRAM); Indien (BIS) |
| Elektromagnetisch | Entspricht den Anforderungen der Klasse B, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-/R&TE-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. |
| Garantie | 1 Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher 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 Support

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 Original Tinten 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 eine hohe Strichgenauigkeit, satte Schwarzöne und neutrale Grautöne erzielt werden können. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/OriginalHPInks.

Informationen über das gesamte Angebotsspektrum an HP Großformat-Druckmedien 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

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 Infos finden Sie auf unserer Website hp.com/ecosolutions

¹ Mechanische Druckzeit
±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.

³ Gemessen auf HP Transparentfolie matt

