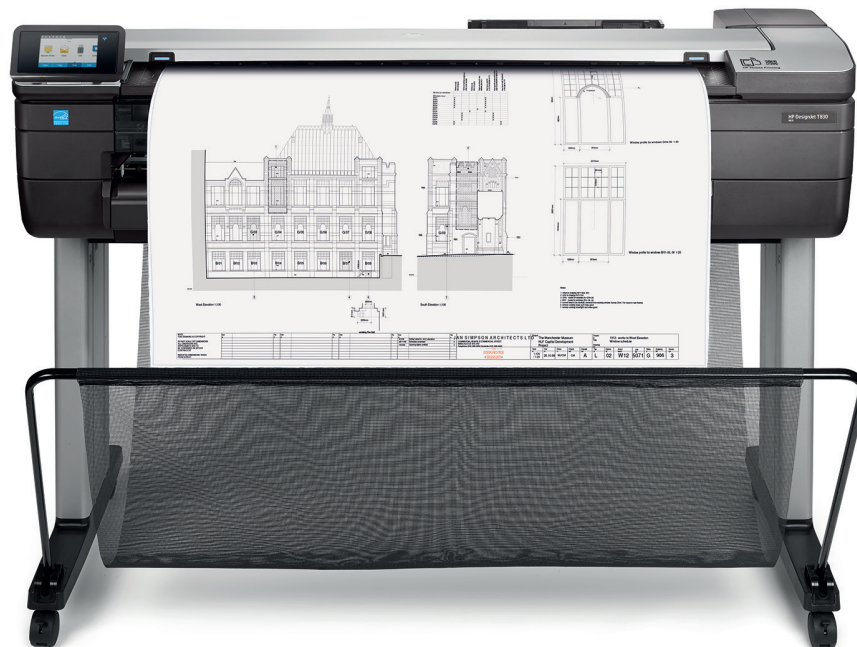




HP DesignJet T830 Multifunktionsdrucker

Multifunktionalität neu entdeckt – mit integriertem Scanner unschlagbar günstig¹

Drucken, Scannen, Kopieren und Teilen – robuster und kompakter 36-Zoll WiFi MFP für Büro und Baustelle



ROBUST – Widerstandsfähig für Büros und Baustellen

- Nur halb so groß wie ein normaler Drucker² und extrem widerstandsfähig – dieser MFP wird auch mit herausfordernden Standorten fertig, sogar Baustellen
- Druckt dreimal schneller als HP Vorgängermodelle – Drucke im DIN A1-Format benötigen lediglich 25 Sekunden
- HP Tintenpatronen mit Füllmengen von 40 bis 300 ml – so finden Sie garantiert die richtige Patrone für Ihren Bedarf; durch reichlich Vorrat lassen sich Unterbrechungen vermeiden
- Das optionale robuste Gehäuse für den HP DesignJet bietet Schutz vor Transportschäden- und Baustellenstaub

BEQUEM – Einfache Bedienung spart dem Benutzer Zeit

- Aufgaben intuitiv erledigen – fast dreimal schneller als mit anderen Geräten³; Touchscreen wie beim Smartphone
- 50 % weniger Ausschuss – Drucken in halber Größe mit automatischer Papierzufuhr; ohne den Zusatzaufwand und Ausschuss von breiten Rollen⁴
- Kein LAN erforderlich – dieser MFP ist an keinen Platz gebunden und kann überall dort aufgestellt werden, wo ein WiFi-Signal empfangen wird⁵

KOMMUNIKATIONSSTARK – Mobiles Drucken/Scannen für gemeinsames Arbeiten im Team

- Mit integrierter Scanfunktion können Sie Ihr Feedback erfassen – z. B. zum Teilen oder Archivieren
- Der Drucker besitzt ein eigenes WiFi-Netzwerk zum einfachen Verbinden mit WiFi Direct
- Scannen, teilen und drucken Sie direkt über Ihr Smartphone oder Tablet;⁵ auch der Drucker lässt sich fast wie ein Smartphone bedienen
- Verwenden Sie die HP AiO Printer Remote-App,⁶ aktiviert durch HP Mobile Printing, um Scans über Ihr Mobilgerät zu verwalten

Weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/go/designJetT830

¹ Gegenüber vergleichbaren 36-Zoll-MFPs mit integriertem WiFi, die im September 2015 erhältlich waren.

² Der HP DesignJet T830 Multifunktionsdrucker ist ein extrem kompaktes 36-Zoll-Gerät für großformatiges Drucken, Scannen und Kopieren. Er ist maximal halb so groß (ohne Beine) wie vergleichbare Geräte, basierend auf den bis zum September 2015 veröffentlichten Spezifikationen für H x B x L.

³ Die Benutzerfreundlichkeit wurde anhand interner HP Tests und Methoden im September 2015 mit wettbewerbsfähigen Alternativen verglichen; beurteilt wurden dabei der Komfort für Erstbenutzer sowie die Zeit und zusätzliche Hilfe, die erforderlich sind, um ein farbiges Dokument im A0-Format auf dem HP DesignJet T830 Multifunktionsdrucker mit Touchscreen zu kopieren und in verkleinertem Format (A3) auszugeben. Zum Vergleich herangezogen wurde der entsprechende Aufwand mit einem Standalone-Scanner und einem separaten Drucker.

⁴ Gegenüber vergleichbaren rollenbasierten Druckern, die sich im September 2015 auf dem Markt befanden, entfallen durch das Drucken auf Blättern der durch das Zuschneiden der Drucke bedingte Zusatzaufwand und Ausschuss. Drucke in halber Größe (13,5 Zoll) auf einer üblichen Rolle (36 Zoll) ziehen einen Papierausschuss von mehr als 50 % nach sich und erfordern zusätzlichen Arbeitsaufwand für das Zuschneiden.

⁵ Für lokales Drucken müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder über eine Wireless-Verbindung direkt miteinander verbunden sein. Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt. Ein kabelloser Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Remote-Druck erfordert eine Internet-Verbindung zum Drucker. Für Wireless-Breitbandnutzung ist ein separater Dienstleistungsvertrag für Mobilgeräte erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Serviceprovider bezüglich der Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region. Einzelheiten finden Sie unter hp.com/go/designJetmobility.

⁶ Die HP All-in-One Printer Remote-App ist für Apple® iPad, iPhone und iPod Touch unter iOS v7.0 oder später sowie für Android™-Mobilgeräte unter Android™ v4.4 oder später erhältlich. Die HP All-in-One Printer Remote-App ist kostenlos im Apple® App Store für Apple®-Mobilgeräte und im Google Play Store für Android™-Mobilgeräte erhältlich.

Technische Daten

| | | | |
|----------------------------|--|---|--|
| Drucken | Linienzeichnungen ⁷ | 25 Sek/Seite auf A1, 82 Drucke im A1-Format pro Stunde | |
| | Druckauflösung | Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert) | |
| | Ränder (oben x unten x links x rechts) | Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm Einzelblatt: 5 x 5 x 5 x 5 mm | |
| | Tintentypen | Farbstoffbasiert (C, M, Y); pigmentiert (mk) | |
| | Druckköpfe | 1 (C, M, Y, mk) | |
| | Linienengauigkeit | +/- 0,1 % ⁸ | |
| | Minimale Linienbreite | 0,02 mm (HP-GL/2-adressierbar) | |
| | Garantierte minimale Linienbreite | 0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁹ | |
| | Medien | Führung | Einzelblattzufuhr, Rollenzufuhr, Eingabefach, Korb für Medien, automatische Schneidvorrichtung |
| | | Größe | Rollens: 279 bis 914 mm Blätter: 210 x 279 bis 914 x 1897 mm Standardblätter: A4, A3, A2, A1, A0 |
| Stärke | | Bis zu 0,3 mm | |
| Scannen | Scangeschwindigkeit | Farbe: bis zu 3,81 cm/Sek Graustufen: bis zu 11,43 cm/Sek | |
| | Auflösung Scan/Kopie | 600 dpi | |
| | Maximaler Scan: | Größe: 914 mm x 2,77 m Stärke: 0,8 mm | |
| Anwendungen | Linienzeichnungen, Entwürfe, Präsentationen | | |
| Speicher | 1 GB | | |
| Konnektivität | Schnittstellen (Standard) | Gigabit Ethernet (1000Base-T), WiFi, Hi-Speed USB 2.0-zertifizierter Anschluss | |
| | Drucksprachen (Standard) | HP-GL/2-, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF | |
| | Druckpfade | Windows- und Mac-Drucktreiber, Apple AirPrint-Treiber, Drucken von USB-Stick | |
| | Funktionen für mobiles Drucken | Wi-Fi Direct und lokale Wi-Fi-Konnektivität zum Aktivieren von mobilem Drucken und Scannen über HP ePrint, Apple AirPrint™ und die HP All-in-One Printer Remote-App. Unterstützt das Drucken von den meisten Smartphones und Tablets unter den folgenden Betriebssystemen: Android, iOS | |
| | Treiber (enthalten) | HP-GL/2-, HP-RTL-Treiber für Windows; HP PCL 3 GUI-Treiber für Mac OS X und Windows | |
| | Abmessungen (B x T x H) | Drucker | 1403 x 629 x 1155 mm |
| Gewicht | Drucker | 62,5 kg | |
| | Versand | 85 kg | |
| Lieferumfang | HP DesignJet T830 MFP, Druckkopf, Tintenpatronen, Ständer, Spindel, Kurzübersicht, Installationsposter, Start-up-Software, Netzkabel, Wiedereinzugs-Stopps | | |
| Umgebung | Betriebstemperatur: | 5 bis 40°C | |
| | Lagertemperatur: | -25 bis 55°C | |
| | Luftfeuchtigkeit: | 20 bis 80 % rF | |
| Geräuschentwicklung | Schalldruck: 48 dB(A) (Drucken); < 16 dB(A) (Energiesparmodus) | | |
| | Schallleistung: 6,5 B(A) (Drucken); < 3,4 B(A) (Energiesparmodus) | | |
| Energieverbrauch | 35 W (Drucken), 3,5 W (Energiesparmodus), 0,2 W (Standby) | | |
| | Eingangsspannung (automatische Eingangsspannungserkennung): 100 bis 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), max. 1,2 A | | |
| Zertifizierung | Sicherheit | USA und Kanada (CSA-zertifiziert), EU (LVD- und EN60950-1-konform), Russland (EAC), Singapur (PSB), China (CCC), Indien (BIS) | |
| | Elektromagnetisch | Erfüllt die Anforderungen für Geräte der Klasse B, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV/R&TE-Richtlinien), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI); als Gerät der Klasse A zertifiziert: Korea (KCC) | |
| | Umwelt | ENERGY STAR, EPEAT Silber, CE-Zeichen (einschließlich RoHS, WEEE, REACH). In Übereinstimmung mit Anforderungen an WW RoHS-Materialeinschränkungen in China, Korea, Indien, Vietnam, Türkei, Serbien und Ukraine | |
| Garantie | 2 Jahre Herstellergarantie. Gewährleistungs- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und landesspezifischen gesetzlichen Bestimmungen. | | |

Bestellinformationen

| | | |
|---|---------|---|
| Produkt | F9A30A | HP DesignJet T830 36-Zoll-Multifunktionsdrucker |
| Zubehör | B3Q37A | 36-Zoll-Spindel für HP DesignJet |
| | N7P47AA | HP Adapter USB 3.0 auf Gigabit |
| | N9M07A | Baustellen-Kit für HP DesignJet |
| Original HP Druckkopf | F9J81A | HP 729 Druckkopf-Ersatzkit |
| Original HP Tintenpatronen | F9J61A | HP 728 Gelb, 40 ml DesignJet-Tintenpatrone |
| | F9J62A | HP 728 Magenta, 40 ml DesignJet-Tintenpatrone |
| | F9J63A | HP 728 Zyan, 40 ml DesignJet-Tintenpatrone |
| | F9J64A | HP 728 Mattschwarz, 69 ml DesignJet-Tintenpatrone |
| | F9J65A | HP 728 Gelb, 130 ml DesignJet-Tintenpatrone |
| | F9J66A | HP 728 Magenta, 130 ml DesignJet-Tintenpatrone |
| | F9J67A | HP 728 Zyan, 130 ml DesignJet-Tintenpatrone |
| | F9J68A | HP 728 Mattschwarz, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone |
| | F9K15A | HP 728 Gelb, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone ¹⁰ |
| | F9K16A | HP 728 Magenta, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone ¹⁰ |
| Original HP Großformat-Druckmedien | F9K17A | HP 728 Zyan, 300 ml DesignJet-Tintenpatrone ¹⁰ |
| | C6036A | HP Inkjet-Papier hochweiß (FSC®-zertifiziert) ¹¹ ♻️ ¹² 914 mm x 45,7 m |
| | Q1397A | HP Inkjet-Papier – Universal (FSC®-zertifiziert) ¹¹ ♻️ ¹² 914 mm x 45,7 m |
| | Q1413B | HP Gestrichenes Papier schwer – Universal (FSC®-zertifiziert) ¹¹ ♻️ ¹² 914 mm x 30,5 m |
| | Q1421B | HP Fotopapier seidenmatt – Universal (FSC®-zertifiziert) ¹¹ ♻️ ¹³ 914 mm x 30,5 m |
| Service und Support | UC744E | HP Installationsservice mit Netzwerkeinrichtung |
| | U1XV4E | HP Hardware-Support für vorbeugende Wartung |
| | U8PH3E | HP 3 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion am nächsten Arbeitstag* für DesignJet T830 |
| | U8TY9E | HP 4 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion am nächsten Arbeitstag* für DesignJet T830 |
| | U8PH4E | HP 5 Jahre Hardware-Support vor Ort mit Reaktion am nächsten Arbeitstag* für DesignJet T830 |
| | U8PH5PE | HP 1 Jahr Garantieverlängerung, Hardware-Support vor Ort mit Reaktion am nächsten Arbeitstag für DesignJet T830 |
| | U8TZ0PE | HP 2 Jahre Garantieverlängerung, Hardware-Support vor Ort mit Reaktion am nächsten Arbeitstag* für DesignJet T830 |

Die **HP DesignJet Support-Services** bieten Lösungen für geschäftskritische Umgebungen – Installation, erweiterte Support- und Wartungsleistungen sowie eine breite Auswahl zusätzlicher Dienste. Weitere Informationen erhalten Sie unter hp.com/go/designjetsupport.

Verwenden Sie Original HP Tinten und Druckköpfe für konsistent hohe Qualität und zuverlässige Leistung, um Betriebsunterbrechungen zu vermeiden. Diese wichtigen Komponenten wurden gemeinsam mit den dazugehörigen HP Druckern als Bestandteil eines optimierten Komplettsystems entwickelt, um exzellente Liniengauigkeit und tiefes Schwarz zu gewährleisten. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/OriginalHPinks.

Das gesamte Portfolio der **HP Großformat-Druckmedien** finden Sie unter HPLFMedia.com.

Öko-Highlights

- ENERGY STAR®-Zertifizierung und EPEAT Silber-Zertifizierung¹⁴
- Kostenloses und bequemes Recycling von HP Tintenpatronen¹⁵
- FSC®-zertifiziertes Papier¹¹ und eine Vielzahl recycelbarer HP Medien mit Rücknahmeprogramm¹⁵

Bitte recyceln Sie Verbrauchsmaterialien für den Großformatdruck.

Informationen dazu finden Sie auf unserer Website hp.com/ecosolutions



⁷ Mechanische Druckzeit. Gedruckt im EconoMode mit der Einstellung „Fast“ unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.
⁸ +/- 0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/- 0,2 mm (ausgehend von dem jeweils größeren Wert) bei 23°C, 50-60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf schweren HP Medien im A0-Format (HP Transparentfolie matt) im Druckmodus „Best“ oder „Normal“.
⁹ Gemessen auf HP Transparentfolie matt.
¹⁰ Ab März 2016 erhältlich.
¹¹ BMG Markenzertifizierungscodes FSC®-C115319, siehe fsc.org. HP Markenzertifizierungscodes FSC®-C017543, siehe fsc.org. Nicht alle FSC®-zertifizierten Produkte sind in allen Regionen verfügbar. Informationen über Großformat-Druckmedien von HP finden Sie unter HPLFMedia.com.

¹² Lässt sich über die allgemeinen Recyclingangebote wiederverwerten.
¹³ Recycelbar über Endverbraucher-Sammelsysteme, die Verpackungsmaterial von Flüssigkeiten annehmen.
¹⁴ Mit EPEAT-Zertifizierung falls anwendbar und/oder unterstützt. Den Registrierungsstatus nach Land finden Sie unter epeat.net.
¹⁵ Die Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/de/recycle. Viele HP Druckmedien können im Rahmen gängiger Recyclingprogramme wiederverwertet werden. Informationen über Großformat-Druckmedien von HP finden Sie unter HPLFMedia.com.

© Copyright 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.

ENERGY STAR und die ENERGY STAR-Marke sind eingetragene Marken der US-Umweltbehörde. Windows ist eine in den USA eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Mac und das Mac-Logo sind Marken der Apple Computer, Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

