Datenblatt

HP DesignJet T730 36-Zoll-Drucker

Robuster und kompakter 914 mm Drucker mit WLAN für CAD und allgemeine Anwendungen



CLEVER – investieren Sie in einen wirklich robusten Drucker

- Zuverlässig, kompakt und professionell – dieser Drucker passt perfekt zu Ihrem Unternehmen und spart eine Menge Platz.
- Druckt dreimal schneller als ältere HP Modelle – Ausdrucke im Format A1 werden in 25 Sekunden ausgegeben.
- Im Sortiment der HP Druckerpatronen mit 130 oder 300 ml finden Sie genau die passende Lösung für Ihr Druckvolumen. Wenn Sie größere Patronen verwenden, sind weniger Benutzereingriffe erforderlich.

EINFACH – unkompliziertes Drucken spart Zeit und reduziert das Abfallaufkommen

- Drucken Sie in halber Größe mit der automatischen Papierzuführung und reduzieren Sie den Ausschuss um 50 %; vermeiden Sie zusätzlichen Aufwand und die Verschwendung breiter Rollen.[1]
- Kein LAN erforderlich – dank Wireless-Funktionalität können Sie diesen Drucker jederzeit überall dort platzieren, wo er sich mit Ihrem WLAN verbinden kann.[2]
- Dank der HP Click Drucksoftware ist das Drucken von Dokumentsätzen und PDF-Dokumenten ein Kinderspiel.
- Dank unseres neu konzipierten Druckerständers sparen wir jährlich bis zu 130 t C02e ein.[3]

MOBIL – drucken Sie einfach von Ihrem Smartphone oder Tablet[1]

- Mit HP Mobile Printing[2] können Sie in nur wenigen einfachen Schritten von mobilen Geräten aus drucken und so Änderungen besonders zeitnah vornehmen.
- Wenn Sie unterwegs sind, können Sie Dokumente via ePrint als E-Mail-Anhang direkt an Ihren Drucker senden.[2]
- Nutzen Sie die HP Smart App[4], um auf zusätzliche Druckfunktionen zuzugreifen, wenn Sie von einem mobilen Gerät aus drucken.
- Der Drucker erstellt sein eigenes Wi-Fi-Netzwerk für eine einfache Verbindung über Wi-Fi Direct.

Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/designjett730

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] 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 (342 mm) auf einer üblichen Rolle (914 mm) ziehen Papierausschuss von mehr als 50 % nach sich und erfordern zusätzlichen Arbeitsaufwand für das Zuschneiden.

[2] Für den lokalen Druck müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung zwischen dem Gerät und dem 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 zum 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.

[3] Neu konzipierter Ständer mit weniger Materialverbrauch und bis zu 28 % Gewichtseinsparung im Vergleich zur früheren Lösung für die HP DesignJet T730 Drucker. 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.

[4] Die HP Smart App ist für Apple® iPad, iPhone und iPod Touch ab iOS v12.0 und für Android™ Mobilgeräte ab Android™ v7 (Nougat) 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	
Geschwindigkeit	25 Sek./Seite im Format A1, 82 A1 Drucke pro Stunde[1]
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Ränder	Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm Einzelblatt: 5 x 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 %[2]
Minimale Strichstärke	0,02 mm (HP-GL/2 adressierbar)
Max. optische Dichte	8 L* min/2,10 D[3]
Medien	
Führung	Einzelblattzuführung, Rollenzuführung, Zuführungsfach, Auffangvorrichtung, automatische horizontale Schneidevorrichtung
Rollengröße	279 bis 914 mm
Blattgröße	Zuführungsfach: 210 x 279 bis 330 x 482 mm manuelle Zuführung: 330 x 482 bis 914 x 1.897 mm
Standardblätter	Eingabefach: A4, A3 manuelle Zufuhr: A2, A1, A0
Grammatur	60 bis 280 g/m² (Rollenzuführung/manuelle Zufuhr); 60 bis 220 g/m² (Eingabefach);
Stärke	Bis zu 0,3 mm
Anwendungen	Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen
Speicher	1 GB
Festplatte	Keine
Konnektivität	
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 macOS Druckertreiber, Druck-Support für Chrome OS, Drucken von USB-Laufwerken
Treiber	HP GL/2, HP RTL-Treiber für Windows Rastertreiber für Mac OS und Windows
Abmessungen (B x T x H)	
Drucker	1.403 x 605 x 1.155 mm
Verpackt	1.578 x 575 x 646 mm
Gewicht	
Drucker	43,7 kg
Verpackt	65,7 kg
Lieferumfang	HP DesignJet T730 Drucker, Druckkopf, Druckerpatronen, Druckerständer, Spindel, Kurzanleitung, Installationsposter, Startsoftware, Netzkabel
HP Software und Lösungen	HP Click, HP Smart App, HP Support Assistant, HP Print Preview für Windows, HP DesignJet Utility für Mac OS und Windows
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	5 bis 40 ºC
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 80 % RF
Lagertemperatur	-25 bis 55 ºC
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	48 dB(A) (Betrieb), < 16 dB(A) (Bereitschaftsmodus)
Schallleistung	6,5 B(A) (Betrieb), < 3,4 B(A) (Bereitschaftsmodus)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	35 Watt (Druckbetrieb), 3,5 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (Bereitschaftsmodus)
Voraussetzungen	Input voltage (auto ranging): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1.2 A max. Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.
Zertifizierung	
Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (gemäß Niederspannungsrichtlinie, EN 60950-1 und EN 62368-1); Russland (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Mexiko (NYCE); 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.
Garantie	Zwei Jahre begrenzte Garantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

Bestellinformationen

Produkt	
F9A29D	HP DesignJet T730 36-Zoll-Drucker

Zubehör	
5EK00A	HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner
B3Q37A	HP DesignJet 36-Zoll-Spindel
G6H50B	HP SD Pro 44-Zoll-Scanner
N7P47AA	HP USB-3.0-zu-Gigabit-LAN-Adapter

Original HP Druckkopf und Tintenpatronen	
3WX25A	HP 728 Mattschwarz DesignJet-Tintenpatrone, 130 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
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.

Service und Unterstützung	
UC744E	HP Installationsservice mit Netzwerkeinrichtung
U1XV4E	HP Service für vorbeugende Wartung
U8PH0E	HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T730
U8TY6E	HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T730
U8PH1E	HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T730
U8PH2PE	HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf für DesignJet T730
U8TY7PE	HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf für DesignJet T730

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 und EPEAT-Silver-registriert [1]
- Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen[3]
- FSC®-zertifizierte Papiere[4] und verschiedene recyclingfähige HP Medien mit Rücknahmeprogramm[5]

Bitte recyceln Sie Druckhardware sowie recycelbare Druckmaterialien und Drucke. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter http://www.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, sofern relevant/unterstützt. Informationen zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern finden Sie unter 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.

[1] Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Fast" bei aktiviertem Econo-Mode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.
[2] ±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.
[3] Mit HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend und Original HP Tinten.

© Copyright 2021 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.

de-de April 2021