HP DesignJet T630 24-Zoll-Drucker 2025 Edition (5HB09D)

Übersicht

Die kleinsten Plotter der Welt[1] – intuitiv zu bedienen und verantwortungsbewusst konzipiert.

Konzentrieren Sie sich auf Ihr Projekt und nicht auf Ihren Plotter. Dieser Drucker bietet hervorragende Benutzerfreundlichkeit mit den HP Click Drucklösungen.[2] Unser nachhaltiges Produktkonzept hilft Ihnen dabei, Energie zu sparen[4] und den Kunststoffverbrauch zu reduzieren[7]. Darüber hinaus ist das Gerät außerordentlich kompakt und anpassungsfähig – ideal für eine Vielzahl unterschiedlicher Anforderungen.

INTUITIV – Einfaches, müheloses Drucken

Vereinfachen Sie das Drucken mit den neuen HP Click Drucklösungen und sparen Sie Zeit durch eine realistische Druckvorschau.[2]

OPTIMIERT – Passt sich an Ihre Arbeitsweise an

Sparen Sie Platz mit den kleinsten Plottern der Welt.[1] Diese Geräte mit integriertem Standfuß passen perfekt in Ihr Büro.

VERANTWORTUNGSBEWUSST KONZIPIERT – Reduzieren Sie den Energie- und Kunststoffverbrauch

Sparen Sie 65 % Energie[4] durch die Programmierung automatischer Ein- und Ausschaltzeiten für Ihren Drucker und profitieren Sie von effizienten Wartungsroutinen für das Tintensystem[5].

---

[1] Basierend auf einem Wettbewerbsvergleich der Stellfläche beim Betrieb. Von HP beauftragter Test – ausgeführt durch Sogeti im Mai 2024.

[2] Drucken mit einem Klick über die HP Click Software. Die HP Click Software ist nur mit Original HP Tinten-Verbrauchsmaterialien kompatibel. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF- und HP-GL/2-Dateien.

[4] Die prozentualen Senkungen des Energieverbrauchs basieren auf Tests, die im Jahr 2024 von HP durchgeführt wurden. Die Daten basieren auf der Nutzung der automatischen Zeitplanung bei verschiedenen Druckermodellen. Die Messung erfolgte auf monatlicher Basis. Die tatsächlichen Einsparungen können abhängig von den spezifischen Nutzungsmustern, Druckermodellen und Umgebungsbedingungen variieren.

[5] Verbraucht bis zu 96 % weniger Tinte für routinemäßige Wartungsvorgänge als ein direktes Wettbewerbsmodell. Basierend auf internen Tests von HP (Stand: Juni 2024), in denen die HP DesignJet T200 Plotterserie und die Canon iPF TM Druckerserie im Hinblick auf den Tintenverbrauch bei routinemäßigen Druckkopfreinigungen verglichen wurden.

[7] Die Angabe zum recycelten Kunststoff bezieht sich auf den prozentualen Anteil am gesamten Kunststoffgewicht. Recycelter Kunststoff aus Haushaltsabfällen basierend auf den Definitionen im EPEAT-Standard für Bildverarbeitungsgeräte, IEEE 1680.2.

Technische Daten

Druckqualität in Farbe (optimal)	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert)
Funktionen	Drucken
Konnektivität, Standard	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Mitgelieferte Software	HP Click App für Windows und macOS, HP Click Driver für Windows 11, HP App für Windows, macOS, Android und iOS
ENERGY-STAR-zertifiziert	Ja
Abmessungen (B x T x H)	1.013 x 605 x 932 mm
Abmessungen (B x T x H)	39.9 x 23.8 x 36.7 in
Gewicht	28,9 kg
Gewicht	63.7 lb
Energieverbrauch	<35 W (beim Drucken), <5,6 W (Bereitschaftsmodus), <2,1 W (Ruhemodus), <0,2 W (ausgeschaltet)
Umweltstandards	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Climate+ Gold; UL Ecologo
Lieferumfang	HP DesignJet T630 24-Zoll-Drucker, Standfüße, automatische Einzelblattzuführung, Druckkopf, Starter-Druckerpatronen, Spindel, Kurzanleitung, Installationsposter, Stromkabel
Herstellergarantie	1 Jahr Herstellergarantie

Zusätzliche Spezifikationen

Code für harmonisierten Tarifplan	84433210000
Datenblatt Foto 1	AHID/2d39f04fb05c27d9505f92f36594b8d62b8cbbbf
Drucken Sie Dateien in mehreren Größen auf einen Klick	Ja
Druckersprachen	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Druckkopfdüsen	1.376
Druckköpfe	1 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Druckpatrone/Flasche, Farbe(n)	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz
Druckpatronen/Flasche, Anzahl	4 (C, M, Y, K) Patronen
Druckpfad	HP Click App, HP Click Driver, HP App, Windows und macOS Druckertreiber, HP-GL/2 Treiber für Windows, Apple AirPrint, Android Standarddruckdienst, Druckunterstützung für ChromeOS, E-Mail-Druck
Drucktechnologie	Ink
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Dynamische Sicherheit	Drucker mit dynamischer Sicherheitsfunktion
Elektromagnetische Verträglichkeit	Entspricht den Anforderungen der Klasse B, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (EMV-/RED-Richtlinien), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI); zertifiziert als Produkt der Klasse B: Korea (KCC)
Empfohlene Medien	Q1396A HP Inkjet-Papier – Universal (FSC®-zertifiziert[5] und recycelbar[6]), 610 mm x 45,7 m; C6019B HP Gestrichenes Papier (FSC®-zertifiziert[5] und recycelbar[6]), 610 mm x 45,7 m; C6029C HP Gestrichenes Papier schwer (FSC®-zertifiziert[5] und recycelbar[6]), 610 mm x 30,5 m
Finishing der Ausgabe	Einzelblatt-/Rollenzuführung, automatische Einzelblattzuführung, Auffangvorrichtung für fertige Drucke, automatische horizontale Schneidevorrichtung
Geräuschemission (aktiv, Drucken)	5,8 B(A) (Betrieb), < 3,4 B(A) (Bereitschaftsmodus)
Geschwindigkeit	30 Sek./Seite im Format A1, 76 A1 Drucke pro Stunde[1]
Geschwindigkeit	30 sec/page on D, 76 D prints per hour[1]
Gewicht Druckmedien, empfohlen	60 bis 280 g/m² (Rollenzuführung/manuelle Zuführung); 60 bis 220 g/m² (automatische Einzelblattzuführung)
Hohe Kapazität – Druckleistung in Seiten (Farbe)	20 ml Tinte reichen für 101 Seiten im Format A1 (unter Berücksichtigung von Wartungsroutinen)[2]
Höhe bei Betrieb	Up to 9843 ft
Höhe bei Betrieb	Bis zu 3.000 m
Interner Speicher	Keine
Lagertemperatur	-25 bis 55 ºC
Lagertemperatur	-13 to 131ºF

Liefermenge Druckpatronen-/Flaschenvolumen	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y) pro Patrone
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 bis 95 % RH
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	20 bis 80 % RF
Maximale Medienbreite	24 in
Maximale Medienbreite	610 mm
Maximale Rollenanzahl	1
Maximale optische Dichte (schwarz)	8 L* min/2,10 D[4]
Medienformate, einstellbar	Automatische Einzelblattzuführung: 210 x 279 bis 330 x 482 mm; manuelle Zuführung: 210 x 279 bis 610 x 1.897 mm
Medienformate, einstellbar	Auto sheet feeder: 8.3 x 11 to 13 x 19 in; manual feed: 8.3 x 11 to 24 x 74.7 in
Medienstärke	Bis zu 11,8 mil
Medienstärke (metrisch)	Bis zu 0,3 mm
Medientypen	Ungestrichenes und gestrichenes Papier (inkl. Standard, schwer, hochweiß, Blueprint), Papier für den technischen Bereich (Pauspapier), Folie (klar, matt), Fotopapier (satiniert, glänzend, seidenmatt, Polypropylen), selbstklebende Druckmaterialien (inkl. Polypropylen)
Mitgelieferte Treiber	Rastertreiber für macOS und Windows, HP-GL/2 Treiber für Windows, HP Click Driver für Windows 11
Modellgröße	24 in
Modellgröße	610 mm
Nicht bedruckbarer Bereich (Einzelblatt)	5 x 5 x 5 x 17 mm (manuelle Zuführung); 5 x 5 x 5 x 5 mm (Zufuhrfach)
Nicht bedruckbarer Bereich (Einzelblatt)	0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.7 in (manual feed); 0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in (input tray)
Nicht bedruckbarer Bereich (Rollmedien)	0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in
Nicht bedruckbarer Bereich (Rollmedien)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	45.5 x 22.6 x 18.1 in
Paketabmessungen (B x T x H)	1.155 x 575 x 475 mm
Paketgewicht	83.8 lb
Paketgewicht	38 kg
Playbook TS Symbolanzeige AiO	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169148.png
Playbook TS-Symbol – Abmessungen AiO	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192862.png
Playbook TS-Symbolkonnektivität	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Produktlogos	ENERGY STAR; EPEAT Gold; IPv6-Gold-geeignet; Wi-Fi-zertifiziert; Kompatibel mit Windows 10; Hi-Speed USB; AirPrint

Recycelter Haushaltskunststoff in der Hardware nach Kunststoffgewicht	40 %
Remote-Druck aktiviert	Ja
Rollenaußendurchmesser	100 mm
Rollenaußendurchmesser	3.9 in
Rollengewicht (maximal)	9 lb
Rollengewicht (maximal)	4,1 kg
Schallldruckpegel	42 dB(A) (Betrieb), < 16 dB(A) (Bereitschaftsmodus)
Sicherheit	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht Niederspannungsrichtlinie, EN 60950-1 und EN 62368-1); Russland, Weißrussland, Kasachstan (EAC); Ukraine (UA); Singapur (PSB); China (CCC); Argentinien (IRAM); Indien (BIS); Mexiko (NYCE)
Sicherheitsmerkmale	HP Wolf Essential Security: Sicheres Booten mit HW Root of Trust; Überprüfung der Firmware-Code-Signatur; automatische Firmware-Updates; HTTPS-Weiterleitung standardmäßig aktiviert; SNMPv1/2 standardmäßig schreibgeschützt; SNMPv3 standardmäßig deaktiviert; schreibgeschützter Speicher; HP Druckerpatronen-Sicherheit; individuelles Passwort; USB-Anschlüsse deaktivieren; TLS 1.2; 802.1x; Kompatibilität mit IPv4 und IPv6; CA/JD-Kompatibilität
Speicher	1 GB
Standardmedienformate (Blätter, Rollen)	11 to 24 in
Standardmedienformate (Rollen, metrisch)	279 bis 610 mm
Strichgenauigkeit	±0,1 %[3]
Stromversorgung	Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA max.
Technologielogo 1	AHID/6ccf9d4446c01c859534a2fb7659263b9b01ddf4
Technologielogo 2	Publication logos/energy star Tom apj.JPG
Technologielogo 3	AHID/8f2b0446d02d2e54e6c123f11ebdbbd8ada83f43
Technologielogo 4	AHID/945487f2bd084417f5faf1dc22fc2c60d9acd6f2
Technologielogo 5	AHID/129389a462b3a539952a296d933bab09cef5fcb9
Technologielogo 6	AHID/fc7e0649def621ed7eb1c566ecfd769d6c14fceb
Technologielogo 7	AHID/475b555c4e0d683d70ab9c27abd71316f15763f4
Technologielogo 8	AHID/c885e5162be6c4eb2b4aa2d6270b22837683a15b
Technologielogo 9	AHID/9307ee2362db2e62a5ecd6d9ef7bfc9fa20ab626
Temperaturbereich bei Betrieb	41 to 104ºF
Temperaturbereich bei Betrieb	5 bis 40 ºC
Theoretische minimale Strichstärke	0,02 mm
Theoretische minimale Strichstärke	0.0008 in

Tintentropfen	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y); pigmentiert (K)
UNSPSC-Code	43212104
UPC-Nummer	(ABG) 198701026952; (AC4) 198701026921; (ACJ) 198701026884; (AKV) 198701026860; (B19) 198701026846; (B1K) 198701026815; (BCD) 198701026785
Unterstützte Medienformate	Automatische Einzelblattzuführung: A4, A3; manuelle Zuführung: A4, A3, A2, A1
Unterstützte Medienformate	Auto sheet feeder: A, B; manual feed: A, B, C, D
Unterstützte primäre Anwendungen	Strichzeichnungen; Präsentationen; Renderings
Web-Adresse für weitere Informationen	http://www.hp.com/go/designjett630
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Weitere Informationen zu HP in den Ländern	https://www.hp.com/uk
Zubehör	9GF94A HP DesignJet T200/T600 24-Zoll-Rollenabdeckung;B3Q36A HP DesignJet 24-Zoll-Spindel

Haftungsausschluss — Copyright

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Mar 18, 2025 9:44 AM UTC+0000