



HP DesignJet T250 24-Zoll-Drucker

Einfach und kostengünstig drucken – mit den kompaktesten Plottern der Welt.¹



Radikal einfach

- Sparen Sie Zeit mit dem weltweit benutzerfreundlichsten Tool zur Übermittlung von Druckaufträgen.² Über HP Click geben Sie mit nur einem Klick mehrere Dateien zum Drucken frei.³
- Mit einem intuitiven Treiber und einer realistischen Druckvorschau können Sie zuverlässig drucken. Die Ergebnisse werden genau so, wie Sie es erwarten.
- Mit optionalem Zubehör können Sie Projekte in A3 und A1 drucken, ohne die Zuführung manuell zu wechseln.

Passt perfekt – in Ihr Büro und in Ihr Budget

- Sparen Sie Platz mit den kompaktesten Plottern der Welt¹, die so konzipiert sind, dass sie optimal in Ihr Büro passen.
- Im Vergleich zu Konkurrenzprodukten verbrauchen Sie bis zu 95 % weniger Tinte für Wartungsroutinen. Das bedeutet: Sie können jeden Monat bis zu 100 zusätzliche A1-Seiten drucken.⁴
- Unser nachhaltiges Produktkonzept reduziert den CO₂e-Ausstoß um bis zu 7,3 Tonnen/Jahr pro verkaufter Einheit. Die Drucker haben beim Kunststoff einen Recyclinganteil von bis zu 30 %.⁵

Passt zu Ihrer Arbeitsweise

- Hochgeschwindigkeitsdruck macht Schluss mit lästigen Wartezeiten: Ein A1-Druck benötigt im schnellsten Modus nur 30 Sekunden.
- Steigern Sie Ihre Produktivität – von der Auftragsvorbereitung bis hin zum fertigen Druck: Jetzt können Sie Druckprojekte um bis zu 100 Prozent beschleunigen.²
- Mit der HP Smart App können Sie Jobs nahezu überall und jederzeit zum Drucken senden und Ihren Plotter per Fernzugriff verwalten.
- Sichern Sie sich Top-Qualität – HP Bright Office Tinten drucken Linien um bis zu 31 % genauer und bieten ein um bis zu 65 % breiteres Farbspektrum.⁶

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjett250>

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Drucker der HP DesignJet T200 Serie sind um bis zu 38 % kleiner als Alternativen anderer Anbieter mit vergleichbarem Format und ähnlicher Ausstattung (Stand: Januar 2020). Aussage „weltweit kompakteste Plotter“ bezogen auf die benötigte Stellfläche.

² Drucken mit drei Klicks via HP Click Software gegenüber bis zu 11 Klicks bei Geräten anderer Anbieter (beim Drucken von 5 Dateien unterschiedlicher Größe). Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF- und HP-GL/2-Dateien. Basierend auf Tests mit dem HP DesignJet T250 24-Zoll-Drucker ist der Prozess von der Auftragsvorbereitung bis zum Druck bis zu zweimal schneller als bei Alternativen anderer Anbieter mit vergleichbarer Größe und Ausstattung (Stand: Januar 2020).

³ Drucken mit nur einem Klick über die HP Click Software. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF- und HP-GL/2-Dateien.

⁴ Basierend auf internen Tests von HP (Stand: Januar 2020) zum Vergleich des Tintenverbrauchs bei Routinereinigungen des Druckkopfs. Zum Test herangezogen wurden die HP DesignJet T200 Serie und Canon TM-200 und TM-300 Drucker.

⁵ Nachhaltiger im Vergleich zu den Vorgängermodellen (HP DesignJet T100 Druckerserie), die von der HP DesignJet T200 Druckerserie ersetzt wurden. 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.

⁶ Bis zu 31 % höhere Liniengenauigkeit basierend auf internen Tests von HP im September 2019. Gemessen wurde die Geradheit einer vertikalen 1-Pixel-Linie bei Geräten der HP DesignJet T200 Serie im Vergleich zu einem Canon TM-305 Drucker (auf Normalpapier unter Verwendung von äquivalenten Schnelldruck-/Entwurfsmodi). Bis zu 65 % größeres Farbspektrum basierend auf internen Tests von HP im September 2019. Gemessen wurde das Farbspektrum bei einem Gerät der HP DesignJet T200 Serie im Vergleich zu einem Canon TM-305 Drucker (beim Drucken auf Océ 75 g/m² Normalpapier unter Verwendung von äquivalenten Schnelldruck-/Entwurfsmodi).

Technische Daten

Drucken	
Geschwindigkeit	30 Sek./Seite im Format A1, 76 A1 Drucke pro Stunde ¹
Druckauflösung	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert)
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahl-Drucker
Ränder	Rolle: 5 x 5 x 5 mm Einzelblatt: 5 x 5 x 17 mm (manuelle Zuführung); 5 x 5 x 5 mm (Zufuhrfach)
Tintentyp	Farbstoffbasierend (C, M, Y); pigmentiert (K)
Seitenergiebigkeit	20 ml Tintereichen für 101 Seiten im Format A1 (unter Berücksichtigung von Wartungsroutinen) ²
Tintentropfen	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Druckköpfe	1 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)
Druckkopfdüsen	1.376
Strichgenauigkeit	±0,1 % ³
Minimale Strichstärke	0,02 mm
Max. optische Dichte	8 L* min/2, 10 D ⁴
Medien	
Führung	Einzelblatt-/Rollenzuführung, automatische horizontale Schneidevorrichtung
Rollengröße	279 bis 610 mm
Blattgröße	210 x 279 bis 610 x 1.897 mm
Standardblätter	A4, A3, A2, A1
Grammatur	60 bis 280 g/m ² ;
Stärke	Bis zu 0,3 mm
Anwendungen	Strichzeichnungen; Präsentationen; Renderings
Speicher	512 MB
Festplatte	Keine
Konnektivität	
Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Native Drucksprachen	JPEG, URF
Druckpfade	Von überall drucken mit der HP Smart App, HP Click, HP Treiber für macOS, HP Treiber für Windows, Druckunterstützung für Chrome OS, Drucken per E-Mail, HP Print Service Plugin für Android, Apple AirPrint
Treiber	Rastertreiber für Windows und macOS
Abmessungen (B x T x H)	
Drucker	1.013 x 440 x 285 mm
Verpackt	1.155 x 575 x 405 mm
Gewicht	
Drucker	21,5 kg
Verpackt	28 kg
Lieferumfang	
HP Software und Lösungen	
Remote-Druck aktiviert	
Ja	
Drucken mehrerer Größen auf einen Klick	
Ja	
Umgebungsbedingungen	
Drucker enthält recycelten Kunststoff	
30 %	
Betriebstemperatur	
5 bis 40 °C	
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	
20 bis 80 % RF	
Höhe bei Betrieb	
Bis zu 3.000 m	
Lagertemperatur	
-25 bis 55 °C	
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	
42 dB(A) (Betrieb), < 16 dB(A) (Bereitschaftsmodus)	
Schallleistung	
5,8 B(A) (Betrieb), < 3,4 B(A) (Bereitschaftsmodus)	
Stromversorgung	
Energieverbrauch	
< 35 Watt (Drucken), < 5,6 Watt (Bereitschaftsmodus), < 2,1 Watt (Ruhemodus), < 0,2 Watt (ausgeschaltet)	
Voraussetzungen	
Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA max.	

Zertifizierung	
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 (RAM); Indien (BIS); Mexiko (NIVCE)
Elektromagnetisch	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)
Umwelt	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garantie	2 Jahre Hardware-Garantie

Bestellinformationen

Produkt	
5HB06A	HP DesignJet T250 24-Zoll-Drucker
Zubehör	
3C753A	HP DesignJet T200/T600 24-Zoll-Druckerstander
8A160A	HP DesignJet T200/T600 Automatische Einzelblattzuführung
9GF94A	HP DesignJet T200/T600 24-Zoll-Rollenabdeckung
B3Q36A	HP DesignJet 24-Zoll-Spindel
Original HP Druckkopf und Tintenpatronen	
3E058A	HP 713 DesignJet Druckkopf-Austauschkit
3E067A	HP 712 Cyan DesignJet Druckerpatrone, 29 ml
3E068A	HP 712 Magenta DesignJet Druckerpatrone, 29 ml
3E069A	HP 712 Gelb DesignJet Druckerpatrone, 29 ml
3E070A	HP 712 Schwarz DesignJet Druckerpatrone, 38 ml
3E071A	HP 712 Schwarz DesignJet Druckerpatrone, 80 ml
3E077A	HP 712 3er-Pack Cyan DesignJet Druckerpatronen, 29 ml
3E078A	HP 712 3er-Pack Magenta DesignJet Druckerpatrone, 29 ml
3E079A	HP 712 3er-Pack Gelb DesignJet Druckerpatrone, 29 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 .	
Original HP Großformat-Druckmedien	
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	
Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com	
Service und Unterstützung	
U06BJPE 1 Jahr HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag für DesignJet T250 24 Zoll	
U06BKPE 2 Jahre HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag für DesignJet T250 24 Zoll	
U06BSPE 1 Jahr HP Hardware-Support nach Garantieablauf für DesignJet T250 24 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen	
U06BTPE 2 Jahre HP Hardware-Support nach Garantieablauf für DesignJet T250 24 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen	
U06CQE 3 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T250 24 Zoll	
U06COE 4 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T250 24 Zoll	
U06C1E 5 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T250 24 Zoll	
U06CBE 3 Jahre HP Hardware-Support für DesignJet T250 24 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen	
U06CCE 4 Jahre HP Hardware-Support für DesignJet T250 24 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen	
U06CDE 5 Jahre HP Hardware-Support für DesignJet T250 24 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen	
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/epc	

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	
Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter HPLFMedia.com	
Service und Unterstützung	
U06BJPE 1 Jahr HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag für DesignJet T250 24 Zoll	
U06BKPE 2 Jahre HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag für DesignJet T250 24 Zoll	
U06BSPE 1 Jahr HP Hardware-Support nach Garantieablauf für DesignJet T250 24 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen	
U06BTPE 2 Jahre HP Hardware-Support nach Garantieablauf für DesignJet T250 24 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen	
U06CQE 3 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T250 24 Zoll	
U06COE 4 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T250 24 Zoll	
U06C1E 5 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T250 24 Zoll	
U06CBE 3 Jahre HP Hardware-Support für DesignJet T250 24 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen	
U06CCE 4 Jahre HP Hardware-Support für DesignJet T250 24 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen	
U06CDE 5 Jahre HP Hardware-Support für DesignJet T250 24 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen	
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/epc	

Öko-Highlights

- ENERGY-STAR®-zertifiziert¹ und EPEAT®-Gold-registriert²
 - Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen³
 - FSC®-zertifizierte Papiere und verschiedene recyclingfähige HP Druckmaterialien mit Rücknahmeprogramm⁴
 - Reduziert den CO₂e-Ausstoß um bis zu 7,3 Tonnen/Jahr pro verkaufter Einheit durch einen Anteil an recyceltem Kunststoff von bis zu 30 %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, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
³ Informationen zur Teilnahme am HP Planet Partners Programm sowie zu den Einzelheiten und zur Verfügbarkeit des Programms finden Sie unter <http://www.hp.com/recycle>; das Programm ist in Ihrer Region möglicherweise nicht verfügbar.
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. Viele HP Druckmaterialien können allgemein verfügbaren Recyclingverfahren zugeführt werden. Informationen über HP Großformat-Druckmaterialien finden Sie unter <http://www.HPLFMedia.com>.
⁵ Nachhaltiger im Vergleich zu den Vorläufermodellen (HP DesignJet T500 Druckerreihe), die durch die HP DesignJet T600 Druckerreihe ersetzt wurden. 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.

¹ Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Schnell“ bei aktiviertem EcoMode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten. Die tatsächliche Leistung kann abhängig von verschiedenen Bedingungen (z. B. Netzwerkkonfiguration) variieren.
² Basis der Berechnung: Zwei Standard-Druckkopfreinigungen und CAD-Zeichnungen im Format A1 mit schwarzen und farbigen Linien sowie einem Pixeldeckungsgrad von 5,2 %.
³ ±0,1 % der angegebenen Vektorklänge oder ±0,2 mm (je nachdem, welcher Wert höher ist) bei 23 °C und 50 bis 60 % relativer Luftfeuchtigkeit, auf HP Gestrichenem Papier schwer im Format A0; Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit Rollenzuführung und Original HP Tinten.
⁴ Mit HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend und Original HP Tinten.
⁵ BMG Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>.
⁶ Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.















