



# HP DesignJet T630 36-Zoll-Drucker

Die benutzerfreundlichsten Plotter der Welt<sup>1</sup> – kostengünstig und ohne Kompromisse bei der Qualität.



## Radikal einfach

- Drucken Sie Projekte in A3 und A0 gemeinsam, ohne die Zuführung manuell zu wechseln.
- Übermitteln Sie Druckaufträge so schnell wie noch nie und sparen Sie Zeit: Via HP Click Software senden Sie mehrere Dateien mit nur einem Klick.<sup>2</sup>
- Mit einem intuitiven Treiber und einer realistischen Druckvorschau erzielen Sie genau die Ergebnisse, die Sie erwarten.

## Passt perfekt – in Ihr Büro und in Ihr Budget

- Sparen Sie Platz mit den kompaktesten Plottern der Welt.<sup>3</sup> Diese Geräte mit integrierten Standfüßen passen perfekt in Ihr Büro.
- 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.<sup>4</sup>
- Unser nachhaltiges Produktkonzept reduziert den CO<sub>2</sub>e-Ausstoß um bis zu 7,3 Tonnen/Jahr pro verkaufter Einheit. Die Drucker haben beim Kunststoff einen Recyclinganteil von bis zu 30 %.<sup>5</sup>

## Passt zu Ihrer Arbeitsweise

- Kein unnötiges Warten dank Highspeed-Drucken: A1 Drucke benötigen im schnellsten Modus nur 25 Sekunden.
- Steigern Sie Ihre Produktivität von der Vorbereitung bis zum fertigen Druck: Schließen Sie Ihre Druckprojekte bis zu zweimal schneller ab.<sup>6</sup>
- Mit der HP Smart App können Sie Jobs nahezu überall und jederzeit zum Drucken senden und Ihren Plotter per Fernzugriff verwalten.
- Drucken Sie in exzellenter Qualität: HP Bright Office Tinten drucken Linien um bis zu 31 % genauer und erweitern das erzielbare Farbspektrum um bis zu 65 %.<sup>7</sup>

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjet630>

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>

<sup>1</sup> Die HP DesignJet T600 und Studio Druckerserien sind die einzigen Lösungen, die im Vergleich zu Alternativen anderer Anbieter mit ähnlicher Größe und Ausstattung automatisches paralleles Drucken unterschiedlicher Formate ermöglichen (Stand: Januar 2020).

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

<sup>3</sup> 36-Zoll-Drucker der HP DesignJet T650 Serie sind um bis zu 17 % kleiner als Alternativen anderer Anbieter mit vergleichbarem Format und ähnlicher Ausstattung (Stand: Januar 2020). Aussage „weltweit kompakteste Plotter“ bezogen auf die benötigte Stellfläche.

<sup>4</sup> Drucken mit nur einem Klick über die HP Click Software. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF- und HP-GL/2-Dateien.

<sup>5</sup> Nachhaltiger im Vergleich zu den Vorläufermodellen (HP DesignJet T500 Druckerserie), die von der HP DesignJet T600 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.

<sup>6</sup> Drucken mit drei Klicks via HP Click Software gegenüber 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 T650 36-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).

<sup>7</sup> 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 T600 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 T600 Serie im Vergleich zu einem Canon TM-305 Drucker (beim Drucken auf Océ 75 g/m<sup>2</sup> Normalpapier unter Verwendung von äquivalenten Schnelldruck-/Entwurfsmodi).

Technische Daten

|                                         |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drucken                                 |                                                                                                                                                      |
| Geschwindigkeit                         | 30 Sek./Seite im Format A1, 76 A1 Drucke pro Stunde <sup>1</sup>                                                                                     |
| Druckauflösung                          | Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert                                                                                                                   |
| Technologie                             | HP Thermal Inkjet                                                                                                                                    |
| Ränder                                  | Rolle: 5 x 5 x 5 mm<br>Einzelblatt: 5 x 5 x 5 mm                                                                                                     |
| Tintentyp                               | Farbstoffbasierend (C, M, Y); pigmentiert (K)                                                                                                        |
| Seitenergiebigkeit                      | 20 ml Tinte reichen für ca. 100 Seiten im Format A1 (unter Berücksichtigung von Wartungsroutinen) <sup>2</sup>                                       |
| Tintentropfen                           | 5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)                                                                                                                          |
| Druckköpfe                              | 1 (Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz)                                                                                                                     |
| Druckkopfdüsen                          | 1.376                                                                                                                                                |
| Strichgenauigkeit                       | ±0,1 % <sup>3</sup>                                                                                                                                  |
| Minimale Strichstärke                   | 0,02 mm                                                                                                                                              |
| Max. optische Dichte                    | 8 L* min/2,10 D <sup>4</sup>                                                                                                                         |
| Medien                                  |                                                                                                                                                      |
| Führung                                 | Einzelblatt-/Rollenzuführung, automatische Einzelblattzuführung, Auffangvorrichtung für fertige Drucke, automatische horizontale Schneidevorrichtung |
| Rollengröße                             | 279 bis 914 mm                                                                                                                                       |
| Blattgröße                              | Automatische Einzelblattzuführung: 210 x 279 bis 330 x 482 mm<br>manuelle Zuführung: 210 x 279 bis 914 x 1.897 mm                                    |
| Standardblätter                         | Automatische Einzelblattzuführung: A4, A3<br>manuelle Zuführung: A4, A3, A2, A1, A0                                                                  |
| Grammatur                               | 60 bis 280 g/m² (Rollenzuführung/manuelle Zuführung); 60 bis 220 g/m² (automatische Einzelblattzuführung)                                            |
| Stärke                                  | Bis zu 0,3 mm                                                                                                                                        |
| Anwendungen                             | Strichzeichnungen; Präsentationen; Renderings                                                                                                        |
| Speicher                                | 1 GB                                                                                                                                                 |
| Festplatte                              | Keine                                                                                                                                                |
| Konnektivität                           |                                                                                                                                                      |
| Schnittstellen                          | Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11                                                                                        |
| Drucksprachen (Standard)                | HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF                                                                                                                  |
| Treiber                                 | Rastertreiber für Windows und Mac OS                                                                                                                 |
| Abmessungen (B x T x H)                 |                                                                                                                                                      |
| Drucker                                 | 1.317 x 605 x 932 mm                                                                                                                                 |
| Verpackt                                | 1.470 x 575 x 590 mm                                                                                                                                 |
| Gewicht                                 |                                                                                                                                                      |
| Drucker                                 | 34,7 kg                                                                                                                                              |
| Verpackt                                | 55,3 kg                                                                                                                                              |
| Lieferumfang                            |                                                                                                                                                      |
| HP Software und Lösungen                |                                                                                                                                                      |
| Remote-Druck aktiviert                  |                                                                                                                                                      |
| Drucken mehrerer Größen auf einen Klick |                                                                                                                                                      |
| Umgebungsbedingungen                    |                                                                                                                                                      |
| Drucker enthält recycelten Kunststoff   |                                                                                                                                                      |
| Betriebstemperatur                      |                                                                                                                                                      |
| Luftfeuchtigkeit bei Betrieb            |                                                                                                                                                      |
| Höhe bei Betrieb                        |                                                                                                                                                      |
| Lagertemperatur                         |                                                                                                                                                      |
| Geräuschpegel                           |                                                                                                                                                      |
| Schalldruckpegel                        |                                                                                                                                                      |
| Schalleistung                           |                                                                                                                                                      |
| Stromversorgung                         |                                                                                                                                                      |
| Energieverbrauch                        |                                                                                                                                                      |
| Voraussetzungen                         |                                                                                                                                                      |
| Zertifizierung                          |                                                                                                                                                      |
| Sicherheit                              |                                                                                                                                                      |
| Elektromagnetisch                       |                                                                                                                                                      |
| Umwelt                                  |                                                                                                                                                      |
| Garantie                                |                                                                                                                                                      |

Bestellinformationen

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produkt                                  |                                                         |
| 5H811A                                   | HP DesignJet T630 36-Zoll-Drucker                       |
| Zubehör                                  |                                                         |
| B3Q37A                                   | HP DesignJet 36-Zoll-Spindel                            |
| Original HP Druckkopf und Tintenpatronen |                                                         |
| 3ED58A                                   | HP 713 DesignJet Druckkopf-Austauschkit                 |
| 3ED67A                                   | HP 712 Cyan DesignJet Druckerpatrone, 29 ml             |
| 3ED68A                                   | HP 712 Magenta DesignJet Druckerpatrone, 29 ml          |
| 3ED69A                                   | HP 712 Gelb DesignJet Druckerpatrone, 29 ml             |
| 3ED70A                                   | HP 712 Schwarz DesignJet Druckerpatrone, 38 ml          |
| 3ED71A                                   | HP 712 Schwarz DesignJet Druckerpatrone, 80 ml          |
| 3ED77A                                   | HP 712 3er-Pack Cyan DesignJet Druckerpatronen, 29 ml   |
| 3ED78A                                   | HP 712 3er-Pack Magenta DesignJet Druckerpatrone, 29 ml |
| 3ED79A                                   | 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 <http://hp.com/go/OriginalHPInks>.

|                                    |                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Original HP Großformat-Druckmedien |                                                                                                            |
| Q1396A                             | HP Inkjet-Papier – Universal (FSC®-zertifiziert <sup>5</sup> und recycled <sup>6</sup> ), 610 mm x 45,7 m  |
| C6019B                             | HP Gestrichenes Papier (FSC®-zertifiziert <sup>5</sup> und recycled <sup>6</sup> ), 610 mm x 45,7 m        |
| C6029C                             | HP Gestrichenes Papier schwer (FSC®-zertifiziert <sup>5</sup> und recycled <sup>6</sup> ), 610 mm x 30,5 m |

Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter [HPLMedia.com](http://HPLMedia.com)

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service und Unterstützung                                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |
| U18KHPE                                                                                                                                                                                                     | 1 Jahr HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag für DesignJet T630 36 Zoll       |
| U18KJPE                                                                                                                                                                                                     | 2 Jahre HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag für DesignJet T630 36 Zoll      |
| U18KRPE                                                                                                                                                                                                     | 1 Jahr HP Hardware-Support nach Garantieablauf für DesignJet T630 36 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen  |
| U18KSP2                                                                                                                                                                                                     | 2 Jahre HP Hardware-Support nach Garantieablauf für DesignJet T630 36 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen |
| U18JSE                                                                                                                                                                                                      | 2 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T630 36 Zoll                          |
| U18JTE                                                                                                                                                                                                      | 3 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T630 36 Zoll                          |
| U18JVE                                                                                                                                                                                                      | 4 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T630 36 Zoll                          |
| U18JWE                                                                                                                                                                                                      | 5 Jahre HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag für DesignJet T630 36 Zoll                          |
| U18JKE                                                                                                                                                                                                      | 2 Jahre HP Hardware-Support für DesignJet T630 36 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen                     |
| U18JYE                                                                                                                                                                                                      | 3 Jahre HP Hardware-Support für DesignJet T630 36 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen                     |
| U18JZE                                                                                                                                                                                                      | 4 Jahre HP Hardware-Support für DesignJet T630 36 Zoll, Ersatzteile eingeschlossen                     |
| U18KOE                                                                                                                                                                                                      | 5 Jahre HP Hardware-Support für DesignJet T630 36 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> |                                                                                                        |

Öko-Highlights

- ENERGY-STAR®-zertifiziert<sup>1</sup> und EPEAT®-Gold-registriert<sup>2</sup>
- Kostenfreies, bequemes Recycling von HP Tintenpatronen<sup>3</sup>
- FSC®-zertifizierte Papiere und verschiedene recyclingfähige HP Druckmaterialien mit Rücknahmeprogramm<sup>4</sup>
- Reduziert den CO<sub>2</sub>e-Ausstoß um bis zu 7,3 Tonnen/Jahr pro verkaufter Einheit durch einen Anteil an recyceltem Kunststoff von bis zu 30 %<sup>5</sup>

Bitte recyceln Sie Druckhardware sowie recycelbare Druckmaterialien und Drucke. Wie Sie dabei vorgehen können, erfahren Sie unter <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> ENERGY STAR und das ENERGY-STAR-Logo sind eingetragene Marken im Besitz der United States Environmental Protection Agency (EPA).  
<sup>2</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.  
<sup>3</sup> 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.  
<sup>4</sup> 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.HPLMedia.com>.  
<sup>5</sup> Nachhaltiger im Vergleich zu den Vorläufermodellen (HP DesignJet T500 Druckerserie), die von der HP DesignJet T600 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 widerspiegeln.

<sup>1</sup> Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Schnell“ bei aktiviertem EconoMode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten. Die tatsächliche Leistung kann abhängig von verschiedenen Bedingungen (z. B. Netzwerkonfiguration) variieren.  
<sup>2</sup> Die Berechnung wurde für zwei Standard-Druckköpfe und Standard-Tinte bei einer CAD-Zeichnung im Format A1 mit schwarzen und farbigen Linien und einer Pixelabdeckung von 5,2 % durchgeführt.  
<sup>3</sup> ±0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder ±0,2 mm (je nachdem, welcher Wert höher ist) bei 23 °C und 50 bis 60 % relativer Luftfeuchtigkeit auf A0 Druckmaterial (HP Gestrichenes Papier schwer) im Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit Rollenzuführung und Original HP Tinten.  
<sup>4</sup> Mit HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend und Original HP Tinten.  
<sup>5</sup> BMG Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>.  
<sup>6</sup> Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

