

# HP DesignJet T950 36-Zoll-Multifunktionsdrucker



Sichern Sie sich einen entscheidenden Produktivitätsschub – mit dem weltweit effizientesten Drucksystem für A0 bis A4.<sup>1</sup>



\*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

## TOP-EFFIZIENT<sup>1</sup> – Erledigen Sie mehr Aufgaben in kürzerer Zeit

- Fertige Drucke holen Sie bequem aus dem Stapler für bis zu 40 Blatt ab.<sup>2</sup>
- Verwenden Sie einen Drucker für alle Aufgaben – mithilfe der integrierten Ein- und Ausgabefächer drucken Sie problemlos auch in A4 und lassen die Seiten nach Größe sortieren.
- Machen Sie jedes Projekt zum Erfolg – mit hohen Druckgeschwindigkeiten, 91-Meter-Rollen und HP Flex Tech Tinten, die erstklassige Bildqualität garantieren.
- Vereinfachen Sie Ihre Scan- und Kopiervorgänge mit individuellen Ein-Klick-Shortcuts auf dem Bedienfeld.

## VERNETZT – Profitieren Sie von sicherer, reibungsloser Zusammenarbeit

- Sparen Sie Zeit mit den HP Click-Drucklösungen und drucken Sie in weniger Schritten. Die Druckvorschau hilft, unnötige Wiederholungsdrucke zu vermeiden.
- Mit HP Wolf Pro Security schützen Sie Ihren Drucker und Ihre Daten mühelos vor Cyberbedrohungen.
- Erledigen Sie mit der HP App mühelos jede Aufgabe<sup>4</sup> – verwalten Sie Ihr Gerät und drucken Sie von praktisch überall via Smartphone oder Tablet.
- Teilen Sie Zeichnungen und arbeiten Sie ortsunabhängig mit Ihren Kollegen zusammen – ein benutzerfreundlicher Scanner, bei dem sich Dokumente bequem von vorn zuführen lassen, macht es möglich.

## GO BEYOND – Erfüllen Sie anspruchsvolle Standards in Sachen Umweltschutz

- Sorgen Sie für ein echtes Ökoplus – die Kunststoffkomponenten des Druckers bestehen zu mindestens 35 % aus Recyclingmaterial<sup>5</sup> und das Gerät ist mit recycelbaren Verbrauchsmaterialien kompatibel<sup>6</sup>.
- Investieren Sie in einen robusten und kompakten Plotter, der Ihnen nachhaltig gute Dienste leisten wird.
- Verhindern Sie Zeit- und Tintenverschwendung, indem Sie die Betriebszeiten des Druckers automatisch planen und von einer effizienten Wartung des Tintensystems profitieren.

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>

## Fußnoten für Text

- <sup>1</sup> Der HP DesignJet T950 ist schneller als die wichtigsten Wettbewerbsprodukte: Um 44 % schneller als Wettbewerber A und um 43 % schneller als Wettbewerber B – bezogen auf die End-to-End-Leistung inklusive Auftragsvorbereitung mit der Drucksoftware, Datenverarbeitung, Druckvorgang und Abholung. Entsprechende Tests wurden im April 2023 von Sogeti durchgeführt. Der detaillierte Testbericht ist auf Anfrage verfügbar.
- <sup>2</sup> Basierend auf Tests mit A0-Normalpapier und Standardkonfiguration. Die Stapelkapazität hängt vom Papiertyp, der gedruckten Datei und den Umgebungsbedingungen ab.
- <sup>3</sup> Drucken mit einem Klick über die HP Click Software. Die HP Click Software ist nur mit Original HP Tinten-Verbrauchsmaterialien kompatibel. Anwendbar auf PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF- und HP-GL/2-Dateien.
- <sup>4</sup> Erfordert den Download der HP App unter <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bestimmte Funktionen sind nur in englischer Sprache verfügbar und können je nach Druckermodell und Land sowie zwischen Desktop-Version und mobiler App variieren. HP behält sich das Recht vor, Gebühren für die Nutzung von Funktionen der HP App einzuführen. Internetzugang erforderlich. Die App ist möglicherweise nicht in allen Ländern verfügbar. Für den vollständigen Funktionsumfang ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme finden Sie in den App Stores.
- <sup>5</sup> Die Angabe zum Recyclinganteil basiert auf der Menge und dem Gewicht der mit recyceltem Kunststoff gefertigten Teile im Verhältnis zur Gesamtheit der Kunststoffteile.
- <sup>6</sup> Die Programmverfügbarkeit variiert. Siehe <https://www.hp.com/go/recycle>.

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.hp.com/go/designjet-t950-mfp>



Datenblatt

# Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| <b>Drucken</b>                                    |  |
| <b>Geschwindigkeit</b>                            | 21 Sek./Seite im Format A1, 120 A1-Drucke pro Stunde <sup>1</sup>  |
| <b>Druckauflösung</b>                             | Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert   |
| <b>Technologie</b>                                | Thermischer HP Tintenstrahldrucker   |
| <b>Ränder (Rolle)</b>                             | 5 x 5 x 5 x 5 mm   |
| <b>Ränder (Blatt)</b>                             | 5 x 5 x 5 x 5 mm   |
| <b>Tintentyp</b>                                  | Pigmentiert (C, M, Y, mK)  |
| <b>Druckpatronen/Flasche, Anzahl</b>              | 4 (C, M, Y, mK) Patronen   |
| <b>Liefermenge Druckpatronen-/Flaschenvolumen</b> | 300 ml Patrone, 130 ml Patrone   |
| <b>Tintentropfen</b>                              | 6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)   |
| <b>Druckköpfe</b>                                 | 1 (C, M, Y, mK)  |
| <b>Druckkopfdüsen</b>                             | 1.376 pro Farbe; 5.504 insgesamt   |
| <b>Strichgenauigkeit</b>                          | +/-0,1 % <sup>2</sup>  |
| <b>Minimale Strichstärke</b>                      | 0,02 mm (über Rastertreiber)   |
| <b>Max. optische Dichte</b>                       | 15 L* min/1,7 D <sup>3</sup>   |
| <b>Scannen und Kopieren</b>                       |  |
| <b>Lineare Scangeschwindigkeit</b>                | Bis zu 3,81 cm/Sek. (Farbe, 200 dpi), bis zu 11,43 cm/Sek. (Graustufen, 200 dpi)   |
| <b>Scanauflösung</b>                              | Bis zu 600 dpi   |
| <b>Technologie</b>                                | Einzelblattzuführung, CIS (Contact Image Sensor), Sensor zur Erkennung von Papierstaus, vorderseitige Zuführung der Scanvorlage  |
| <b>Scanformat</b>                                 | JPEG, PDF, TIFF  |
| <b>Scanziele</b>                                  | Scannen an E-Mail, Netzwerk und USB; Scannen an die Cloud, an Computer und an Mobilgeräte via HP App   |
| <b>Maximale Scanbreite</b>                        | 914 mm x 2,77 m  |
| <b>Maximale Scanlänge</b>                         | 7 m <sup>4</sup>   |
| <b>Originalstärke</b>                             | Bis zu 0,8 mm  |
| <b>Medien</b>                                     |  |
| <b>Anwendungen</b>                                | Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen; Landkarten; Plakate   |
| <b>Führung</b>                                    | Einzelblattzuführung, Rollenzuführung, Zuführungsfach für das Einlegen von vorn (100 Blatt Kapazität), Sheet Organizer (50 Blatt Kapazität) <sup>5</sup> , Stapler (40 Blatt Kapazität) <sup>5</sup> , automatische horizontale Schneidevorrichtung            |
| <b>Rollen</b>                                     | Medienrollen: 1; Rollengröße: 369 bis 914 mm; Max. Rollengewicht: 13 kg; Max. Rollendurchmesser: 140 mm;   |
| <b>Maximale Medienbreite</b>                      | 914 mm   |
| <b>Blattgröße</b>                                 | Vorderes Zuführungsfach: 210 x 279 bis 305 x 457 mm Manuelle Zuführung: 210 x 279 bis 914 x 1.676 mm   |
| <b>Standardblätter</b>                            | Zuführungsfach: A4, A3 Manuelle Zuführung: A4, A3, A2, A1, A0  |
| <b>Empfohlen Grammatr</b>                         | 60 bis 280 g/m <sup>2</sup> (Rollenzuführung/manuelle Zuführung); 64 bis 220 g/m <sup>2</sup> (vorderes Zuführungsfach)  |
| <b>Stärke</b>                                     | Bis zu 0,3 mm  |
| <b>Medientypen</b>                                | Ungestrichenes und gestrichenes Papier (Standard, schwer, hochweiß, Blueprint), Papier für den technischen Bereich (Pauspapier), Folie (klar, matt), Fotopapier (satiniert, glänzend), selbstklebend (matt/glänzend, Polypropylen glänzend), Polypropylen matt |
| <b>Integrierter Controller</b>                    |  |
| <b>Speicher</b>                                   | 2 GB   |
| <b>Festplatte</b>                                 | Keine  |
| <b>Auftragsspeicher</b>                           | 2,7 GB Warteschlange für erneutes Drucken  |

## Bestellinformationen

|   |   |
|---|---|
| <b>Produkt</b>                                    | HP DesignJet T950 36-Zoll-Multifunktionsdrucker |
| <b>Zubehör</b>                                    |   |
| 7F2C8A  | HP DesignJet 36-Zoll-Spindel                    |
| CN538A  | HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter                 |
| <b>Original HP Druckköpfe und Druckerpatronen</b> |   |
| 498N0A  | HP 739 DesignJet Druckkopf-Austauschkit         |
| 498N4A  | HP 738 DesignJet Druckerpatrone Schwarz, 130 ml |
| 498N5A  | HP 738 DesignJet Druckerpatrone Cyan, 130 ml    |
| 498N6A  | HP 738 DesignJet Druckerpatrone Magenta, 130 ml |
| 498N7A  | HP 738 DesignJet Druckerpatrone Gelb, 130 ml    |
| 498N8A  | HP 738 DesignJet Druckerpatrone Schwarz, 300 ml |
| 676M6A  | HP 738 DesignJet Druckerpatrone Cyan, 300 ml    |
| 676M7A  | HP 738 DesignJet Druckerpatrone Magenta, 300 ml |
| 676M8A  | HP 738 DesignJet Druckerpatrone Gelb, 300 ml    |

|  |   |
|--|---|
| <b>Native Drucksprachen</b>                    | TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4  |
| <b>Konnektivität</b>                           |   |
| <b>Schnittstellen</b>                          | Gigabit Ethernet (1000BASE-T), Wi-Fi 802.11b/g/n  |
| <b>Druckpfade</b>                              | Wi-Fi Direct, Remote-Druck, HP Click App, HP Click-Treiber für Windows 11, Apple AirPrint und HP App für Android und iOS Geräte, Windows und macOS Druckerreiber, Druck-Support für Chrome OS, Drucken vom USB-Laufwerk   |
| <b>Remote-Druck aktiviert</b>                  | Ja  |
| <b>Drucken mehrerer Größen auf einen Klick</b> | Ja  |
| <b>Treiber</b>                                 | Rastertreiber für Mac OS und Windows, HP Click-Treiber für Windows 11, HP-GL/2-Treiber für Windows  |
| <b>Sicherheitsmerkmale</b>                     | HP Wolf Pro Security; HP Secure Boot, Allowlisting, Protokollierung von Sicherheitsereignissen, Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen und Protokollen, SNMPv3, 802.1x-Kompatibilität, TLS/SSL, Semi-permanent-Queue Erase, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, SIEM-Integration |
| <b>Abmessungen (B x T x H)</b>                 |   |
| <b>Produkt</b>                                 | 1.407 x 720 x 967 mm  |
| <b>Verpackt</b>                                | 1.575 x 630 x 780 mm  |
| <b>Gewicht</b>                                 |   |
| <b>Produkt</b>                                 | 71 kg   |
| <b>Verpackt</b>                                | 97 kg   |
| <b>Enthalten</b>                               |   |
| <b>Lieferumfang</b>                            | HP DesignJet T950 MFP, Druckkopf, Starter-Druckerpatronen, Standfuß, Spindel, Handbuch, Garantieflyer, Netzkabel  |
| <b>HP Software und Lösungen</b>                | HP Click App, HP Click-Treiber für Windows 11, HP App für Windows, macOS, Android und iOS   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                    |   |
| <b>Betriebstemperatur</b>                      | 5 bis 40 °C   |
| <b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>            | 20 bis 80 % RF  |
| <b>Höhe bei Betrieb</b>                        | Bis zu 3.000 m  |
| <b>Lagertemperatur</b>                         | -25 bis 55 °C   |
| <b>Drucker enthält recycelten Kunststoff</b>   | 36 %  |
| <b>Geräuschpegel</b>                           |   |
| <b>Schalldruckpegel</b>                        | Drucken: 42 dB(A) (Betrieb), < 16 dB(A) (Bereitschaftsmodus)  |
| <b>Schalleistung</b>                           | Drucken: 5,8 B(A) (Betrieb), < 3,4 B(A) (Bereitschaftsmodus)  |
| <b>Stromversorgung</b>                         |   |
| <b>Energieverbrauch</b>                        | 35 W (beim Drucken), <11 W (Bereitschaftsmodus), <3,5 W (Ruhemodus), <0,1 W (ausgeschaltet). Automatische Planung der Betriebszeiten des Druckers   |
| <b>Voraussetzungen</b>                         | Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A max.   |
| <b>Zertifizierung</b>                          |   |
| <b>Sicherheit</b>                              | USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht RED-Richtlinie, EN 62368-1); Singapur (PSB); China (CCC); Mexiko (NYPE); Argentinien (IRAM); Indien (BIS)   |
| <b>Elektromagnetisch</b>                       | Entspricht den Anforderungen der Klasse B, einschließlich: USA (FCC-Bestimmungen), Kanada (ICES), EU (RED-Richtlinie), Australien (ACMA), Neuseeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC)  |
| <b>Umwelt</b>                                  | Gemäß ENERGY STAR, EPEAT und UL ECOLOGO® zertifizierte Tinten, CE-Kennzeichnung (einschließlich WEEE, RoHS, REACH, ErP); in Übereinstimmung mit den geltenden VV RoHS Materialeinschränkungen   |
| <b>Garantie</b>                                | Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware. Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und örtlichen gesetzlichen Anforderungen.   |

Verwenden Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Druckmaterialien, um konsistent hohe Qualität, zuverlässige Leistung und eine Minimierung der Ausfallzeiten sicherzustellen. Diese kritischen Komponenten wurden gemeinsam als optimiertes Drucksystem entwickelt. Original HP Tinten sind so konzipiert, dass sie die Lebensdauer der HP Druckköpfe verlängern. Indem Sie ausschließlich Original HP Tinten nutzen, schützen Sie auch die Investition in Ihren HP Drucker. Denn nur so bleibt Ihnen der volle HP Garantieschutz erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.

### Original HP Großformat-Druckmedien

HP Inkjet-Papier - Universal (FSC®-zertifiziert<sup>6</sup> und recycelbar<sup>7</sup>)  
HP Gestrichenes Papier (FSC®-zertifiziert<sup>6</sup> und recycelbar<sup>7</sup>)  
HP Gestrichenes Papier schwer (FSC®-zertifiziert<sup>6</sup> und recycelbar<sup>7</sup>)

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

### Service und Unterstützung

**U56T9E** HP 3 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag  
**U56TBE** HP 4 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag  
**U56TCE** HP 5 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag

HP Support-Services bieten Installation und erweiterten Support (z. B. 2, 3, 4 und 5 Jahre). Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/cpc>

## Fußnoten zur Spezifikation

<sup>1</sup> Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Fast“ bei aktiviertem Econo-Mode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.

<sup>2</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-Druckmedien im Modus „Optimal“ oder „Normal“ mit Rollenzuführung und Original HP Tinten.

<sup>3</sup> Mit HP Fotopapier hochglänzend schnell trocknend - Universal und Original HP Tinten.

<sup>4</sup> Gesamt mit 200 dpi und der Einstellung „Long Plot“.

<sup>5</sup> Basierend auf Tests mit 80 g/m<sup>2</sup> Normpapier und Standardkonfiguration. Die Kapazität hängt vom Papiertyp, der gedruckten Datei und den Umgebungsbedingungen ab.

<sup>6</sup> BMG Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>.

<sup>7</sup> Kann allgemein verfügbaren Recycling-Verfahren zugeführt werden.

© 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.

Februar 2025  
de-de

