



# HP DesignJet T950 36-Zoll-Drucker

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



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

- Holen Sie Ihre fertigen Ausdrucke schnell und einfach ab – dank des Staplers für bis zu 40 Blatt.<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.

## VERNETZT – Arbeiten Sie sicher an jedem Ort

- Sparen Sie Zeit mit HP Click – drucken Sie in weniger Schritten und vermeiden Sie Nachdrucke, indem Sie die Druckvorschau nutzen.
- Schützen Sie Ihren Drucker und Ihre Daten ohne viel Aufwand vor Cyberbedrohungen – mit HP Wolf Pro Security.
- Erledigen Sie mit der HP App mühelos jede Aufgabe<sup>3</sup> – verwalten Sie Ihr Gerät und drucken Sie von praktisch überall via Smartphone oder Tablet.

## 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>4</sup> und das Gerät ist mit recycelbaren Verbrauchsmaterialien kompatibel<sup>5</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.

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

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>

<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> 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>4</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>5</sup> Die Verfügbarkeit des Programms variiert. Siehe <https://www.hp.com/go/recycle>.

Technische Daten

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drucken                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Geschwindigkeit                                                                                                                                                                                                                                                          | 21 Sek./Seite im Format A1, 120 A1-Drucke pro Stunde <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                 |
| Druckauflösung                                                                                                                                                                                                                                                           | Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert                                                                                                                                                                                                                |
| Technologie                                                                                                                                                                                                                                                              | Thermischer HP Tintenstrahl-drucker                                                                                                                                                                                                               |
| Ränder                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm<br>Einzelblatt: 5 x 5 x 5 x 5 mm                                                                                                                                                                                          |
| Tintentyp                                                                                                                                                                                                                                                                | Pigmentiert (C, M, Y, mK)                                                                                                                                                                                                                         |
| Tintentropfen                                                                                                                                                                                                                                                            | 6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)                                                                                                                                                                                                                      |
| Druckköpfe                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 (C, M, Y, mK)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Druckkopfdüsen                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.376 pro Farbe; 5.504 insgesamt                                                                                                                                                                                                                  |
| Strichgenauigkeit                                                                                                                                                                                                                                                        | +/-0,1 % <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                             |
| Minimale Strichstärke                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,02 mm (über Rastertreiber)                                                                                                                                                                                                                      |
| Max. optische Dichte                                                                                                                                                                                                                                                     | 15 L* min/1,7 D <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                      |
| Medien                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Führung                                                                                                                                                                                                                                                                  | Einzelblattzuführung, Rollenzuführung, Zuführungsfach für das Laden von vorne (100 Blatt Kapazität), Sheet Organizer (50 Blatt Kapazität) <sup>4</sup> , Stapler (40 Blatt Kapazität) <sup>4</sup> , automatische horizontale Schneidevorrichtung |
| Rollengröße                                                                                                                                                                                                                                                              | 369 bis 914 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. Rollendurchmesser                                                                                                                                                                                                                                                   | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| Blattgröße                                                                                                                                                                                                                                                               | Vorderes Zuführungsfach: 210 x 279 bis 305 x 457 mm Manuelle Zuführung: 210 x 279 bis 914 x 1.676 mm                                                                                                                                              |
| Standardblätter                                                                                                                                                                                                                                                          | Zuführungsfach: A4, A3 Manuelle Zuführung: A4, A3, A2, A1, A0                                                                                                                                                                                     |
| Grammatur                                                                                                                                                                                                                                                                | 60 bis 280 g/m² (Rollenzuführung/manuelle Zuführung); 64 bis 220 g/m² (vorderes Zuführungsfach)                                                                                                                                                   |
| Stärke                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bis zu 0,3 mm                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anwendungen                                                                                                                                                                                                                                                              | Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen; Landkarten; Plakate                                                                                                                                                                                |
| Speicher                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 GB                                                                                                                                                                                                                                              |
| Festplatte                                                                                                                                                                                                                                                               | Keine                                                                                                                                                                                                                                             |
| Auftragsspeicher                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,7 GB Warteschlange für erneutes Drucken                                                                                                                                                                                                         |
| Konnektivität                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Schnittstellen                                                                                                                                                                                                                                                           | Gigabit Ethernet (1000BASE-T), Wi-Fi 802.11b/g/n                                                                                                                                                                                                  |
| Native Drucksprachen                                                                                                                                                                                                                                                     | TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4                                                                                                                                                                                                    |
| Druckfade                                                                                                                                                                                                                                                                | Wi-Fi Direct, Remote-Druck, Apple AirPrint und HP App für Android und iOS Geräte, Windows und macOS Druckertreiber, Druck-Support für Chrome OS                                                                                                   |
| Treiber                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rastertreiber für macOS und Windows, HP-GL/2 Treiber für Windows                                                                                                                                                                                  |
| Sicherheitsmerkmale                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HP Secure Boot, Whitelisting, Protokollierung von Sicherheitsereignissen, Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen und -protokollen, SNMPv3, 802.1x-Kompatibilität, TLS/SSL, Löschen semi-permanenter Warteschlangen, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, SIEM Integration |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Abmessungen (B x T x H)                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Drucker                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.407 x 720 x 967 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Verpackt                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.575 x 630 x 780 mm                                                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Drucker                                                                                                                                                                                                                                                                  | 56 kg                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verpackt                                                                                                                                                                                                                                                                 | 84 kg                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lieferumfang                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HP DesignJet T950 Drucker, Druckkopf, Starter-Druckerpatronen, Standfuß, Spindel, Handbuch, Garantieflyer, Netzkabel                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HP Software und Lösungen                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| HP Click für Windows und macOS, HP App für Windows, macOS, Android und iOS                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Remote-Druck aktiviert                                                                                                                                                                                                                                                   | Ja                                                                                                                                                                                                                                                |
| Drucken mehrerer Größen auf Ja einen Klick                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Umgebungsbedingungen                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Drucker enthält recycelten Kunststoff                                                                                                                                                                                                                                    | 40 %                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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)                                                                                                                                                                                               |
| Schalleistung                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,8 B(A) (Betrieb), < 3,4 B(A) (Bereitschaftsmodus)                                                                                                                                                                                               |
| Stromversorgung                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Energieverbrauch                                                                                                                                                                                                                                                         | 35 Watt (Drucken), <5,5 Watt (Bereitschaftsmodus), <2,5 Watt (Ruhemodus), <0,2 Watt (ausgeschaltet); automatische Planung der Betriebszeiten des Druckers                                                                                         |
| Voraussetzungen                                                                                                                                                                                                                                                          | Eingangsspannung (automatische Bereichswahl): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A max.                                                                                                                                                     |

|                   |                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zertifizierung    |                                                                                                                                                                                                    |
| Sicherheit        | USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht RED-Richtlinie, EN 62368-1); Singapur (PSB); China (CCC); Mexiko (NYCE); Argentinien (IRAM); Indien (BIS)                                        |
| Elektromagnetisch | 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) |
| Umwelt            | Gemäß ENERGY STAR, EPEAT und UL ECOLOGO® zertifizierte Tinten, CE-Kennzeichnung (einschließlich WEEE, RoHS, REACH, ErP); in Übereinstimmung mit den geltenden WW RoHS Materialeinschränkungen.     |
| Garantie          | Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware. Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und örtlichen gesetzlichen Anforderungen.                                            |

Bestellinformationen

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| ZY9H1A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HP DesignJet T950 36-Zoll-Drucker               |
| Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                 |
| 5EK00A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HP HD Pro 2 42-Zoll-Scanner                     |
| 5EK01A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HP SD Pro 2 44-Zoll-Scanner                     |
| 7F2C8A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HP DesignJet 36-Zoll-Spindel                    |
| CN538A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter                 |
| Original HP Druckkopf und Tintenpatronen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                 |
| 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    |
| 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 <a href="https://hp.com/go/OriginalHPinks">https://hp.com/go/OriginalHPinks</a> . |                                                 |
| Original HP Großformat-Druckmedien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |
| HP Inkjet-Papier – Universal (FSC-zertifiziert <sup>®5</sup> und recycelbar <sup>®6</sup> )<br>HP Gestrichenes Papier (FSC-zertifiziert <sup>®5</sup> und recycelbar <sup>®6</sup> )<br>HP Gestrichenes Papier schwer (FSC-zertifiziert <sup>®5</sup> und recycelbar <sup>®6</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |
| Informationen über das gesamte Sortiment der HP Großformat-Druckmedien finden Sie unter <a href="https://hplfmedia.com">HPLFMedia.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |
| Service und Unterstützung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                 |
| U56SHE HP 3 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag<br>U56SJE HP 4 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag<br>U56SKE HP 5 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag<br>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>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |

<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 Vektorklänge 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> Basierend auf Tests mit 80 g/m² Normalpapier und Standardkonfiguration. Die Kapazität hängt vom Papiertyp, der gedruckten Datei und den Umgebungsbedingungen ab.  
<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.

