

# 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

## EFFIZIENT – Mehr Aufgaben in kürzerer Zeit erledigen

- Drucken Sie einfach alles – von Renderings und CAD-Zeichnungen bis hin zu Schulungsplakaten und langlebigen Schildern für den Einzelhandel – mit den pigmentierten HP Flex Tech-Tinten erzielen Sie hochwertige Ergebnisse bei allen Druckformaten.
- 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.
- Konzentrieren Sie sich ganz auf Ihre Arbeit – Plots im Format A1 drucken Sie in nur 25 Sekunden<sup>3</sup> und dank der großen 130/300-ml-Patronen mit weniger Unterbrechungen.
- Vereinfachen Sie Ihre Scan- und Kopiervorgänge mit individuellen Ein-Klick-Shortcuts auf dem Bedienfeld.

## VERNETZT – Nahtlos und sicher durch Design

- Vereinfachen Sie das Drucken mit HP Click<sup>4</sup> – verfügbar als Treiber und App. Durch eine reale Druckvorschau und automatische Fehlererkennung sparen Sie Zeit.
- Schützen Sie Ihren Drucker und Ihre Daten ohne viel Aufwand vor Cyberbedrohungen – mit HP Wolf Pro Security.
- 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.

## NACHHALTIG – Energie sparen<sup>5</sup> und weniger Abfall<sup>6,7</sup>

- Investieren Sie in einen kompakten, robusten Plotter, der mindestens zu 35 % aus recyceltem Kunststoff besteht.<sup>6</sup>
- Mit der automatischen Ein-/Aus-Schaltplanung senken Sie den Energieverbrauch um bis zu 65 %<sup>5</sup> und profitieren von effizienten Tintenwartungsroutinen.
- RecycleIn Ihre HP Tonerkartuschen über das HP Planet Partners Programm.<sup>7</sup>

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> Basierend auf Testergebnissen mit HP Click und dem HP DesignJet T850. Diese Lösung ermöglicht – verglichen mit den Drucklösungen wichtiger anderer Anbieter – das Drucken in weniger Schritten. Das Drucken eines 5-seitigen gemischten Auftrags (A1 und A3) erfordert mit HP Click 3 Schritte, verglichen mit 12 Schritten bei Wettbewerber A und 8 Schritten bei Wettbewerber B. Entsprechende Tests wurden im April 2023 von Soget 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> Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Schnell“ bei aktiviertem EcoMode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß (Hartpost) und Original HP Tinten.

<sup>4</sup> Die HP Click App ist mit Windows und Mac kompatibel. HP Click Driver ist nur mit Windows 11 kompatibel. Die HP Click-Software ist nur mit HP Original Druckerpatronen und Druckköpfen kompatibel. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF- und HP-GL/2-Dateien.

<sup>5</sup> Die prozentuale Reduzierung des Energieverbrauchs basiert auf von HP im Jahr 2024 durchgeführten Tests. Die Daten basieren auf der Nutzung der automatischen Zeitplanung (Ein/Aus) bei verschiedenen Druckermodellen. Die Messung erfolgte auf monatlicher Basis. Die tatsächlichen Einsparungen können abhängig von den spezifischen Nutzungsmustern, Druckermodellen und Umgebungsbedingungen variieren.

<sup>6</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>7</sup> Programmverfügbarkeit variiert. Siehe <https://www.hp.com/go/recycle>.

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



# 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</b>	Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm Einzelblatt: 5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Tintentyp</b>	Pigmentiert (C, M, Y, mK)
<b>Anzahl Druck-Patrone</b>	4 (C, M, Y, mK) Patronen
<b>Tintentropfen</b>	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
<b>Volumen der Druck-Patrone</b>	300 ml Patrone, 130 ml Patrone
<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 Rasterstreifen)
<b>Max. optische Dichte</b>	15 L' min/1,7 D <sup>3</sup>

## Scannen und Kopieren

<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>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>Technologie</b>	Einzelblattzuführung, CIS (Contact Image Sensor), Sensor zur Erkennung von Papierstaus, vordere Seite Zuführung der Scanvorlage
<b>Kopieren, Verkleinern, Vergrößern</b>	25 bis 400 % in Schritten von 1 %

## Medien

<b>Anwendungen</b>	Banner; Strichzeichnungen; Landkarten; Plakate; Präsentationen; Renderings; Beschilderung
<b>Zuführung</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>Maximale Medienbreite</b>	914 mm
<b>Medienrollen</b>	1
<b>Rollengröße</b>	369 bis 914 mm
<b>Max. Rollengewicht</b>	13 kg
<b>Max. Rollendurchmesser</b>	140 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>Unterstützte Standardmedienformate</b>	Zuführungsfach: A4, A3 Manuelle Zuführung: A4, A3, A2, A1, A0
<b>Gewicht Druckmedien, empfohlen</b>	60 bis 280 g/m <sup>2</sup> (Rollenzuführung/manuelle Zuführung); 64 bis 220 g/m <sup>2</sup> (vorderes Zuführungsfach)
<b>Maximale Mediendicke (maximal)</b>	Bis zu 0,3 mm
<b>Medientypen</b>	Bond- und beschichtetes Papier (Bond, beschichtet, schwer beschichtet, unbeschichtet, leuchtend weiß, Blaupausen), Papier für den technischen Bereich (Pauspapier), Folie (klar, matt, rückseitig beleuchtet), Fotopapier (ID satiniert, ID glänzend, selbstklebend (matt/glänzend, Polypropylen glänzend, ablösbarer Stoff), Banner (Polypropylen matt, PVC-Banner), künstlerisches Material (Leinwand)

## Integrierter Controller

<b>Speicher</b>	2 GB
-----------------	------

## Bestellinformationen

<b>Produkt</b>	
2Y9H3A	HP DesignJet T950 36-Zoll-Multifunktionsdrucker
<b>Zubehör</b>	
7F2C8A	HP DesignJet 36-Zoll-Spindel
CN538A	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter

### Original HP Druckköpfe und Druckerpatronen

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 <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.

## 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 Vektorgänge 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> Gescannt mit 200 dpi und der Einstellung „Long Plot“.

<sup>5</sup> Basierend auf Tests mit 80 g/m<sup>2</sup> Normalpapier 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.

<b>Festplatte</b>	Keine
<b>Auftragsspeicher</b>	2,7 GB Warteschlange für erneutes Drucken
<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 Drucker treiber, 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, Deaktivierung von Netzwerkports und -protokollen, SNMPv3, 802.1x-Kompatibilität, TLS/SSL, Semi-Permanent-Queue-Löschung, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, SIEM-Integration, FIPS 140-2 (während der Übertragung)

## Abmessungen (B x T x H)

<b>Produkt</b>	1.407 x 720 x 967 mm
<b>Verpackt</b>	1.575 x 630 x 780 mm

## Gewicht

<b>Produkt</b>	71 kg
<b>Verpackt</b>	97 kg

## Enthalten

<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

## Umgebungsbedingungen

<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 %

## Geräuschpegel

<b>Schalldruckpegel</b>	Drucken: 42 dB(A) (Betrieb), <16 dB(A) (Bereitschaftsmodus)
<b>Schallleistung</b>	Drucken: 5,8 B(A) (Betrieb), < 3,4 B(A) (Bereitschaftsmodus)

## Stromversorgung

<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.

## Zertifizierungen und Compliance

<b>Sicherheit</b>	USA und Kanada (CSA-zertifiziert); EU (entspricht RED-Richtlinie, EN 62368-1); Singapur (PSB); China (CCC); Mexiko (NYCE); 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 WW RoHS Materialeinschränkungen
<b>Garantie</b>	Zwei Jahre Herstellergarantie auf die Hardware. Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und örtlichen gesetzlichen Anforderungen.
<b>Herkunftsland</b>	China (AB1, BCD, ABG, AC4, ACJ, BTK, B19AKV); Schweiz (AB1); Thailand (BTK)

## Original HP Großformat-Druckmedien

HP Universal Bondpapier (FSC-zertifiziert\*)<sup>6</sup> (recyclebar)<sup>7</sup>  
HP Beschichtetes Papier (FSC-zertifiziert\*)<sup>6</sup> (recyclebar)<sup>7</sup>  
HP Beschichtetes Papier schwer (FSC-zertifiziert\*)<sup>6</sup> (recyclebar)<sup>7</sup>  
HP Recyceltes<sup>8</sup> wiederablösbares selbstklebendes Gewebe  
HP SCRIM Banner opak  
HP Production Leinwand matt

HP Backlit-Polyesterfolie  
HP Universal Fotopapier hochglänzend schnell trocknend (FSC-zertifiziert\*)<sup>6</sup>  
HP Universal Fotopapier seidenmatt schnell trocknend (FSC-zertifiziert\*)<sup>6</sup>  
HP Everyday Polypropylen matt

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>

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantiekäufungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Februar 2026

