

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



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

TOP-EFFIZIENT¹ – Erledigen Sie mehr Aufgaben in kürzerer Zeit

- Fertige Drucke holen Sie bequem aus dem Stapler für bis zu 40 Blatt ab.²
- 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 Aufgabe⁴ – 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 Recyclingmaterial⁵ und das Gerät ist mit recycelbaren Verbrauchsmaterialien kompatibel⁶.
- 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

¹ 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.

² Basierend auf Tests mit A0-Normalpapier und Standardkonfiguration. Die Stapelkapazität hängt vom Papiertyp, der gedruckten Datei und den Umgebungsbedingungen ab.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ Die Angabe zum Recyclinganteil basiert auf der Menge und dem Gewicht der mit recyceltem Kunststoff gefertigten Teile im Verhältnis zur Gesamtheit der Kunststoffteile.

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

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

Technische Daten

Drucken	
Geschwindigkeit	21 Sek./Seite im Format A1, 120 A1-Drucke pro Stunde ¹
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Ränder (Rolle)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Ränder (Blatt)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Tintentyp	Pigmentiert (C, M, Y, mK)
Druckpatronen/Flasche, Anzahl	4 (C, M, Y, mK) Patronen
Liefermenge Druckpatronen-/Flaschenvolumen	300 ml Patrone, 130 ml Patrone
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 % ²
Minimale Strichstärke	0,02 mm (über Rastertreiber)
Max. optische Dichte	15 L* min/1,7 D ³
Scannen und Kopieren	
Lineare Scangeschwindigkeit	Bis zu 3,81 cm/Sek. (Farbe, 200 dpi), bis zu 11,43 cm/Sek. (Graustufen, 200 dpi)
Scanauflösung	Bis zu 600 dpi
Technologie	Einzelblattzuführung, CIS (Contact Image Sensor), Sensor zur Erkennung von Papierstaus, vorderseitige Zuführung der Scanvorlage
Scanformat	JPEG, PDF, TIFF
Scanziele	Scannen an E-Mail, Netzwerk und USB; Scannen an die Cloud, an Computer und an Mobilgeräte via HP App
Maximale Scanbreite	914 mm x 2,77 m
Maximale Scanlänge	7 m ⁴
Originalstärke	Bis zu 0,8 mm
Medien	
Anwendungen	Strichzeichnungen; Renderings; Präsentationen; Landkarten; Plakate
Führung	Einzelblattzuführung, Rollenzuführung, Zuführungsfach für das Einlegen von vorn (100 Blatt Kapazität), Sheet Organizer (50 Blatt Kapazität) ⁵ , Stapler (40 Blatt Kapazität) ⁵ , automatische horizontale Schneidevorrichtung
Rollen	Medienrollen: 1; Rollengröße: 369 bis 914 mm; Max. Rollengewicht: 13 kg; Max. Rollendurchmesser: 140 mm;
Maximale Medienbreite	914 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
Gewicht Druckmedien, empfohlen	60 bis 280 g/m² (Rollenzuführung/manuelle Zuführung); 64 bis 220 g/m² (vorderes Zuführungsfach)
Stärke	Bis zu 0,3 mm
Medientypen	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
Integrierter Controller	
Speicher	2 GB
Festplatte	Keine
Auftragsspeicher	2,7 GB Warteschlange für erneutes Drucken

Bestellinformationen

Produkt	
2Y9H3F Zubehör	HP DesignJet XT950 36 Zoll Multifunktionsdrucker
7F2C8A CN538A	HP DesignJet 36-Zoll-Spindel HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter
Original HP Druckköpfe und Druckerpatronen	
498N0A	HP 739 DesignJet Druckkopf-Austauschkit
498O0A	HP 738M DesignJet Druckerpatrone Schwarz, 300 ml
676M9A	HP 738M DesignJet Druckerpatrone Cyan, 300 ml
676N0A	HP 738M DesignJet Druckerpatrone Magenta, 300 ml
676N1A	HP 738M DesignJet Druckerpatrone Gelb, 300 ml
A24VIA	HP 738M Schwarz DesignJet Druckerpatrone, 130 ml
A24VMA	HP 738M DesignJet Druckerpatrone Cyan, 130 ml
A24VNA	HP 738M DesignJet Druckerpatrone Magenta, 130 ml
A24VPA	HP 738M 130-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge

Native Drucksprachen	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Konnektivität	
Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000BASE-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Druckpfade	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 Druckertreiber, Druck-Support für Chrome OS, Drucken vom USB-Laufwerk
Remote-Druck aktiviert	Ja
Drucken mehrerer Größen auf einen Klick	Ja
Treiber	Rastertreiber für Mac OS und Windows, HP Click-Treiber für Windows 11, HP-GL/2-Treiber für Windows
Sicherheitsmerkmale	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
Abmessungen (B x T x H)	
Produkt	1.407 x 720 x 967 mm
Verpackt	1.575 x 630 x 780 mm
Gewicht	
Produkt	71 kg
Verpackt	97 kg
Enthalten	
Lieferumfang	HP DesignJet XT950 MFP, Druckkopf, Starter-Druckerpatronen, Standfuß, Spindel, Handbuch, Garantieflyer, Netzkabel
HP Software und Lösungen	HP Click App, HP Click-Treiber für Windows 11, HP App für Windows, macOS, Android und iOS
Umgebungsbedingungen	
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
Drucker enthält recycelten Kunststoff	36 %
Geräuschpegel	
Schalldruckpegel	Drucken: 42 dB(A) (Betrieb), <16 dB(A) (Bereitschaftsmodus)
Schallleistung	Drucken: 5,8 B(A) (Betrieb), <3,4 B(A) (Bereitschaftsmodus)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	35 W (beim Drucken), <11 W (Bereitschaftsmodus), <3,5 W (Ruhemodus), <0,1 W (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	90 Tage Hardware-Garantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.

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®-zertifiziert⁶ und recycelbar⁷)
HP Gestrichenes Papier (FSC®-zertifiziert⁶ und recycelbar⁷)
HP Gestrichenes Papier schwer (FSC®-zertifiziert⁶ und recycelbar⁷)

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

U56TKE HP 3 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag
U56TLE HP 4 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag
U56TME 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

¹ Mechanische Druckzeit. Gedruckt im Modus „Fast“ bei aktiviertem Econo-Mode unter Verwendung von HP Inkjet-Papier hochweiß und Original HP Tinten.
² ±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.
³ Mitt HP Fotopapier hochglänzend schnell trocknend - Universal und Original HP Tinten.
⁴ Gesamt mit 200 dpi und der Einstellung „Long Plot“.
⁵ Basierend auf Tests mit 80 g/m² Normalpapier und Standardkonfiguration. Die Kapazität hängt vom Papertyp, der gedruckten Datei und den Umgebungsbedingungen ab.
⁶ BMG Markenlizenzcode FSC®-C115319, siehe <http://www.fsc.org>. HP Markenlizenzcode FSC®-C017543, siehe <http://www.fsc.org>.
⁷ 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 Garantiansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

