



# HP DesignJet T850 36 Zoll Multifunktionsdrucker

Machen Sie Ihr Team einmalig flexibel – mit dem weltweit benutzerfreundlichsten Drucksystem für A0 bis A4.<sup>1</sup>



## EINMALIG BENUTZERFREUNDLICH<sup>1</sup> – Drucken Sie mit einem Klick in mehreren Formaten

- Verwenden Sie einen Drucker für alle Aufgaben – dank des integrierten Zuführungsfachs drucken Sie im Format A4, ohne dass Sie manuell von der Rolle zu Einzelblättern wechseln müssen.
- Drucken Sie exzellente CAD-Zeichnungen und Renderings in verschiedenen Größen – mit HP Flex Tech Tinten.
- Ersparen Sie sich die Unterbrechungen, die sonst aufgrund häufiger Patronenwechsel entstehen – durch HP Druckerpatronen mit 130 und 300 ml Tinte.
- Vereinfachen Sie Ihre Scan- und Kopiervorgänge mit individuellen Ein-Klick-Shortcuts auf dem Bedienfeld.

## VERNETZT – Profitieren Sie von sicherer, reibungloser Zusammenarbeit

- 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>2</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>3</sup> und das Gerät ist mit recycelbaren Verbrauchsmaterialien kompatibel<sup>4</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-t850-mfp>

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> 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 (A0 und A4) 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 Sogeti durchgeführt. Der detaillierte Testbericht ist auf Anfrage verfügbar.

<sup>2</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>3</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>4</sup> Die Verfügbarkeit des Programms variiert. Siehe <https://www.hp.com/go/recycle>.

# Technische Daten

<b>Drucken</b>	
Geschwindigkeit	25 Sek./Seite im Format A1, 90 A1-Drucke pro Stunde <sup>1</sup>
Druckauflösung	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert
Technologie	Thermischer HP Tintenstrahldrucker
Ränder	Rolle: 5 x 5 x 5 x 5 mm 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>
<b>Multifunktionalität</b>	
Scangeschwindigkeit	Up to 3.81 cm/sec (color, 200 dpi), up to 11.43 cm/sec (grayscale, 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 Scanlänge	7 m <sup>4</sup>
Stärke	Bis zu 0,8 mm
<b>Medien</b>	
Führung	Einzelblattzuführung, Rollenzuführung, Zuführungsfach (50 Blatt Kapazität), Auffangvorrichtung, automatische horizontale Schneidevorrichtung
Rollengröße	369 bis 914 mm
Max. Rollendurchmesser	100 mm
Blattgröße	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/m <sup>2</sup> (Rollenzuführung/manuelle Zufuhr); 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> (Eingabefach);
Stärke	Bis zu 0,3 mm
<b>Anwendungen</b>	
Speicher	2 GB
Festplatte	Keine
<b>Konnektivität</b>	
Schnittstellen	Gigabit Ethernet (1000BASE-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Native Drucksprachen	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Druckpfade	Wi-Fi Direct, Remote-Druck, Apple AirPrint und HP App für Android und iOS Geräte, Windows und macOS Druckertreiber, Druck-Support für Chrome OS, Drucken vom USB-Laufwerk
Treiber	Rastertreiber für macOS und Windows, HP-GL/2 Treiber für Windows
<b>Sicherheitsmerkmale</b>	
HP Secure Boot, Whitelisting, Protokollierung von Sicherheitsereignissen, Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen und -protokollen, SNMPv3, 802.1x-Kompatibilität, TLS/SSL, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, SIEM-Integration	
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	
Drucker	1.407 x 701 x 967 mm
Verpackt	1.575 x 570 x 650 mm
<b>Gewicht</b>	
Drucker	60 kg
Verpackt	83,5 kg
<b>Lieferumfang</b>	
HP DesignJet T850 MFR, printhead, introductory ink cartridges, printer stand, spindle, guide, warranty flyer, power cord	
<b>HP Software und Lösungen</b>	
HP Click für Windows und macOS, HP App für Windows, macOS, Android und iOS	
Remote-Druck aktiviert	Ja
Drucken mehrerer Größen auf einen Klick	Ja
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Drucker enthält recycelten Kunststoff	37 %
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
<b>Geräuschpegel</b>	
Schalldruckpegel	42 dB(A) (Betrieb), < 16 dB(A) (Bereitschaftsmodus)
Schallleistung	5,8 B(A) (Betrieb), < 3,4 B(A) (Bereitschaftsmodus)
<b>Stromversorgung</b>	
Energieverbrauch	35 Watt (Drucken), <11 Watt (Bereitschaftsmodus), <3,5 Watt (Ruhemodus), <0,1 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 (NCE); 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

<b>Produkt</b>	
ZY9H2A	HP DesignJet T850 36 Zoll Multifunktionsdrucker
<b>Zubehör</b>	
698G7A	HP DesignJet Sheet Organizer
698G8A	HP DesignJet Sheet Organizer and Stacker Kit
B3Q37A	HP DesignJet 36-Zoll-Spindel
CN538A	HP DesignJet 3-Zoll-Kernadapter
<b>Original HP Druckkopf und Tintenpatronen</b>	
498N0A	HP 739 DesignJet Printhead Replacement Kit
498N4A	HP 738 130-ml Black DesignJet Ink Cartridge
498N5A	HP 738 130-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
498N6A	HP 738 130-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
498N7A	HP 738 130-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
498N8A	HP 738 300-ml Black DesignJet Ink Cartridge
676M6A	HP 738 300-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
676M7A	HP 738 300-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
676M8A	HP 738 300-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
Nutzen Sie Original HP Tinten, Druckköpfe und Großformat-Druckmedien, um von gleichbleibend hoher Qualität, zuverlässiger Leistung und optimaler Betriebsbereitschaft zu profitieren. Diese kritischen Komponenten wurden gemeinsam konzipiert und bilden ein optimiertes Drucksystem; Original HP Tinten gewährleisten eine lange Lebensdauer der HP Druckköpfe. Schützen Sie die Investition in Ihren HP Drucker und verwenden Sie nur Original HP Tinten – damit Sie bei Bedarf sämtliche HP Garantieleistungen erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://hp.com/go/OriginalHPInks">hp.com/go/OriginalHPInks</a> .	
<b>Original HP Großformat-Druckmedien</b>	
HP Inkjet-Papier – Universal (FSC-zertifiziert <sup>5</sup> und recycelbar <sup>6</sup> ) HP Gestrichenes Papier (FSC-zertifiziert <sup>5</sup> und recycelbar <sup>6</sup> ) 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="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a>	
<b>Service und Unterstützung</b>	
U56R5E HP 3 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag U56R7E HP 4 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag U56RVE HP 5 Jahre Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag 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 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> Scanned at 200 dpi using „Long Plot“ setting.  
<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.

