

# HP DesignJet T850 36 inch printer



De eenvoudigste A4/A-A0/E-printerveraring ter wereld om de wendbaarheid van uw team te maximaliseren<sup>1</sup>



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

## VEELZIJDIG: Moeiteloos printen in hoge kwaliteit, voor alle formaten en afmetingen

- Print alles, van renders en CAD-tekeningen tot educatieve posters en duurzame winkelborden. Met de pigment-gebaseerde HP Flex Tech inkt krijgt u hoge kwaliteit, ongeacht het printformaat.
- Print eenvoudig projecten van meerdere formaten, van A4/A tot A0/E, dankzij de geïntegreerde invoerlade, zonder handmatig te wisselen tussen rol en losse vellen.
- Werk ongestoord door: print A1/D-formaat in slechts 25 seconden<sup>2</sup> en ervaar minder inktonderbrekingen met cartridges van 130/300 ml.

## VERBONDEN—Naadloos en veilig ontworpen

- Print eenvoudiger met HP Click<sup>3</sup>, dat beschikbaar is als driver en app. Bespaar tijd met reële printvoorbeelden en automatische foutdetectie.
- Bescherm uw printer en gegevens moeiteloos tegen cyberdreigingen dankzij HP Wolf Pro Security.

## DUURZAAM: Bespaar energie<sup>4</sup> en minimaliseer afval<sup>5,6</sup>

- Kies voor een compacte, robuuste plotter die voor minstens 35% uit gerecycled plastic bestaat.<sup>5</sup>
- Bespaar tot 65% energie met een automatische aan-uitfunctie<sup>4</sup>, en profiteer van efficiënt inktbeheer.
- Laat uw HP cartridges recycleren via het HP Planet Partners-programma.<sup>6</sup>

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> Op basis van testresultaten met HP Click voor de HP DesignJet T850. Met deze oplossing kunt u in minder stappen printen ten opzichte van grote printoplossingen van concurrenten. Voor het printen van een gecombineerde reeks opdrachten van 5 pagina's met A1 en A3 zijn 3 stappen nodig met HP Click tegenover 12 stappen met concurrent A en 8 stappen met concurrent B. Tests zijn in april 2023 uitgevoerd door Sogeti. Een gedetailleerd testrapport is verkrijgbaar op aanvraag.

<sup>2</sup> Mechanische printtijd. Geprint met snelle modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White-inkjetpapier (bond-papier) met originele HP inkt.

<sup>3</sup> HP Click-app is compatibel met Windows en mac. HP Click-driver is alleen compatibel met Windows 11. HP Click-software is alleen compatibel met originele HP Inkt-supplies. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff-, dwf- en HP-GL/2-bestanden.

<sup>4</sup> De procentuele reducties in het stroomverbruik zijn gebaseerd op tests uitgevoerd door HP in 2024. Gegevens zijn gebaseerd op de implementatie van automatisch in-/uitschakelen in verschillende printermodellen, gemeten per maand. De werkelijke besparing kan variëren, afhankelijk van de specifieke gebruikspatronen, printermodellen en omgevingsfactoren.

<sup>5</sup> Gerecycled plastic (RCP) is gebaseerd op de hoeveelheid en het gewicht van onderdelen die zijn gemaakt met RCP-hars ten opzichte van het totaal aan plastic onderdelen.

<sup>6</sup> Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Zie <https://www.hp.com/go/recycle>.

Ga voor meer informatie naar <https://www.hp.com/go/designjet-t850>



# Technische specificaties

<b>Printen</b>	
<b>Printsnelheid</b>	25 sec./pagina op A1, 90 A1 afdrucken per uur <sup>1</sup>
<b>Printresolutie</b>	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
<b>Technologie</b>	HP thermische inkjet
<b>Marges</b>	Rol: 5 x 5 x 5 x 5 mm Vel: 5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Type inkt</b>	Op pigmentbasis (C, M, Y, mK)
<b>Aantal printercartridges</b>	4 (C, M, Y, mK) cartridges
<b>Inktdruppel</b>	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
<b>Volume printercartridge</b>	Cartridge van 300 ml, cartridge van 130 ml
<b>Printkoppen</b>	1 (C, M, Y, mK)
<b>Sputmondjes printkop</b>	1376 per kleur; 5504 totaal
<b>Lijnaccuratesse</b>	±0,1% <sup>2</sup>
<b>Minimum lijnbreedte</b>	0,02 mm (via rasterdriver)
<b>Max optische dichtheid</b>	15 L* min/1,7 D <sup>3</sup>
<b>Media</b>	
<b>Applicaties</b>	Banners; lijntekeningen; kaarten; posters; presentaties; renderings; signage
<b>Verwerking</b>	Losse vellen, rolinvoer, invoerlade (capaciteit voor 50 vellen), mediabak, automatische horizontale mediasnijder
<b>Maximum mediabreedte</b>	914 mm
<b>Mediarollen</b>	1
<b>Rolformaat</b>	369 tot 914 mm
<b>Maximaal gewicht rol</b>	6,2 kg
<b>Maximum roldiameter</b>	100 mm
<b>Mediaformaat</b>	Invoerlade: 210 x 279 tot 305 x 457 mm Handmatige invoer: 210 x 279 tot 914 x 1676 mm
<b>Ondersteunde standaardmediaformaten</b>	Invoerlade: A4, A3 Handmatige invoer: A4, A3, A2, A1, A0
<b>Aanbevolen mediagewicht</b>	60 tot 280 gr/m <sup>2</sup> (rol/handinvoer); 60 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (invoerlade)
<b>Maximale mediadikte</b>	Tot 0,3 mm
<b>Typen media</b>	Bond- en gecoat papier (bond-papier, gecoat, extra zwaar met coating, gewoon, helder wit, blauwdruk), technisch papier (natuurlijk overtrek), folie (helder, mat, backlit), fotopapier (ID satijn, ID glanzend), zelfklevend (mat/glanzend, polypropyleen glanzend, verwijderbaar materiaal), banner (polypropyleen, mat, pvc-banner), kunststofmateriaal (canvas)
<b>Ingebouwde controller</b>	
<b>Geheugen</b>	1 GB
<b>Vaste schijf</b>	Geen
<b>Standaardprinttalen</b>	TIFF, JPEG, URF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
<b>Connectiviteit</b>	
<b>Interfaces</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Papierbanen</b>	Wi-Fi Direct, remote printen, HP Click-app, HP Click Driver voor Windows 11, Apple AirPrint en HP app voor Android- en iOS-apparaten, Windows- en macOS-printerdrivers, printondersteuning voor Chrome OS

## Bestelinformatie

<b>Product</b>	
2Y9H0A	HP DesignJet T850 36 inch printer
<b>Accessoires</b>	
5EK00A	HP HD Pro 2 42-inch scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44-inch scanner
698G7A	HP DesignJet velorganizer
698G8A	HP DesignJet velorganizer en uitvoereenheidset
B3Q37A	HP DesignJet 36-inch rolinvoeras
<b>Originele HP printsupplies</b>	
498N0A	HP 739 DesignJet printkopvervangingspakket
498N4A	HP 738 130 ml zwarte inktcartridge voor DesignJet
498N5A	HP 738 130 ml cyaan inktcartridge voor DesignJet
498N6A	HP 738 130 ml magenta inktcartridge voor DesignJet
498N7A	HP 738 130 ml gele inktcartridge voor DesignJet
498N8A	HP 738 300 ml zwarte inktcartridge voor DesignJet
676M6A	HP 738 300 ml cyaan inktcartridge voor DesignJet
676M7A	HP 738 300 ml magenta inktcartridge voor DesignJet
676M8A	HP 738 300 ml gele inktcartridge voor DesignJet

<b>Printen op afstand beschikbaar</b>	Ja
<b>Multi-formaat printen met één klik</b>	Ja
<b>Drivers</b>	Rasterdriver voor macOS en Windows, HP Click Driver voor Windows 11, HP-GL/2-driver voor Windows
<b>Beveiligingsfuncties</b>	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, allowlisting, logboekregistratie van beveiligingsgebeurtenissen, netwerkpoorten en protocollen uitschakelen, SNMPv3, 802.1x-compatibiliteit, TLS/SSL, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, SIEM-integratie, FIPS 140-2 (tijdens verzending)

## Afmetingen (b x d x h)

<b>Product</b>	1407 x 701 x 967 mm
<b>Verzending</b>	1575 x 570 x 650 mm
<b>Gewicht</b>	
<b>Product</b>	47 kg
<b>Verzending</b>	71 kg

## Inbegrepen

<b>Inhoud van de doos</b>	HP DesignJet T850 printer, printkop, introductie-inktkartridges, printerstandaard, spindle, handleiding, garantieflyer, netsnoer
<b>HP Software en oplossingen</b>	HP Click-app, HP Click Driver voor Windows 11, HP app voor Windows, macOS, Android en iOS

## Omgevingscondities

<b>Bedrijfstemperatuur</b>	5 tot 40°C
<b>Vochtigheidsgraad bij gebruik</b>	20 tot 80 % rel
<b>Bedrijfshoogte</b>	Tot 3000 m
<b>Opslagtemperatuur</b>	-25 tot 55 °C
<b>Gerecycled plastic in printer</b>	42%

## Geluid

<b>Geluidsdruk</b>	Printen: 42 dB(A) (tijdens printen), < 16 dB(A) (stand-by)
<b>Geluidsvermogen</b>	Printen: 5,8 B(A) (tijdens printen), < 3,4 B(A) (stand-by)

## Voeding

<b>Verbruik</b>	35 W (printen), <5,5 W (gereed), <2,5 W (slaapstand), <0,2 W (uit). Automatisch gebruik van printers in-/uitschakelen.
<b>Vereisten</b>	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 12 A

## Certificeringen en naleving

<b>Veiligheid</b>	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (RED-richtlijn, EN 62368-1-compatibel); Singapore (PSB); China (CCC); Mexico (NCE); Argentinië (IRAM); India (BIS)
<b>Elektromagnetisch</b>	Compatibel met de Klasse B-vereisten, waaronder: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (RED-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI); Korea (KCC)
<b>Milieu</b>	ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO <sup>®</sup> -gecertificeerde inkt, CE-markering (inclusief WEEE, RoHS, REACH, ErP). Voldoet aan de toepasselijke WW RoHS-vereisten voor materiaalbeperking.
<b>Garantie</b>	Twee jaar hardwaregarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
<b>Land van herkomst</b>	China (AB1, ACJ, AKV, ABG, AC4, BCD, B1K, B19); Zwitserland (AB1); Thailand (B1K)

Gebruik originele HP inkt, HP printkoppen en HP grootformaat printmateriaal voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze belangrijke onderdelen vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontworpen om de levensduur van HP printkoppen te maximaliseren. Bescherm uw HP printer en gebruik originele HP inkt voor volledige HP garantie. Ga voor meer informatie naar <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

### Originele HP grootformaat printermedia

HP Universal Bond-papier (FSC<sup>®</sup>-gecertificeerd)<sup>4</sup> (recyclebaar)<sup>5</sup>  
HP gecoat papier (FSC<sup>®</sup>-gecertificeerd)<sup>4</sup> (recyclebaar)<sup>5</sup>  
HP zwaar gecoat papier (FSC<sup>®</sup>-gecertificeerd)<sup>4</sup> (recyclebaar)<sup>5</sup>  
HP Recycled<sup>®</sup> Removable Adhesive Fabric  
HP Opaque Scrim Banner  
HP Production Matte Canvas  
HP Backlit Polyester Film  
HP Universal Instant-dry glanzend fotopapier (FSC<sup>®</sup>-gecertificeerd)<sup>4</sup>  
HP Universal Instant-dry satijn fotopapier (FSC<sup>®</sup>-gecertificeerd)<sup>4</sup>  
HP Matte polypropyleen voor dagelijks gebruik  
Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Service en support

U56R9E HP 3 jaar HW-support op volgende werkdag  
U56RBE HP 4 jaar HW-support op volgende werkdag  
U56RCE HP 5 jaar HW-support op volgende werkdag  
HP Support Services bieden services voor installatie en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/cpc>

## Voetnoten bij specificaties

<sup>1</sup> Mechanische printtijd. In Fast (Snel) modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inkjet papier (Bond) met originele HP inkt.

<sup>2</sup> ±0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ±0,2 mm (welke van de twee groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E-printmedia in de modus Best (Optimaal) of Normal (Normaal) op extra zwaar HP papier met coating op rol met originele HP inkt.

<sup>3</sup> Met HP Universal Instant-Dry glanzend fotopapier met originele HP inkt.

<sup>4</sup> BMG-handelsmerklicentiecode FSC<sup>®</sup>-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklicentiecode FSC<sup>®</sup>-C017543, zie <http://www.fsc.org>

<sup>5</sup> Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

