



# HP DesignJet T850 36-inch multifunctionele printer

De eenvoudigste A4-A0 printervaring ter wereld voor een maximale slagvaardigheid van uw team<sup>1</sup>



## HET EENVOUDIGST<sup>1</sup> – Meerdere formaten printen met één klik

- U kunt alles doen, ook opdrachten printen in A4, met de geïntegreerde invoerlade, zonder handmatig te moeten wisselen van rol naar vel.
- Bereik CAD en renders in hoge kwaliteit op verschillende printformaten met HP Flex Tech-inkt.
- Voorkom afleidingen met minder inktinterventies dankzij de 130/300 ml cartridges.
- Vereenvoudig workflows voor scannen en kopiëren met gepersonaliseerde snelkoppelingen met één klik vanaf het voorpaneel.

## VERBONDEN – Veilige en naadloze samenwerking

- Bespaar tijd met HP Click: print in minder stappen zonder herdrukken met een printvoorbeeld.
- Bescherm uw printer en gegevens moeiteloos tegen cyberdreigingen dankzij HP Wolf Pro Security.
- Blijf productief met de HP app<sup>2</sup> en beheer uw apparaat en print vanaf vrijwel elke locatie met uw mobiel of tablet.
- Deel tekeningen en werk samen met collega's, waar zij zich ook bevinden, met de gebruiksvriendelijke scanner met laden aan de voorzijde.

## DOE MEER – Voldoe aan de wensen van kantoor en milieu

- Bevorder milieudoelstellingen: de printer is gemaakt van ten minste 35% gerecycled plastic<sup>3</sup> en recyclebare supplies<sup>4</sup>.
- Investeer in een robuuste en compacte plotter die is ontworpen om lang mee te gaan.
- Verspil minder energie en inkt, schakel het gebruik van de printer automatisch in en uit en profiteer van efficiënte inktonderhoudsroutines.

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

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>

<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 A0 en A4 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> Hiervoor moet de HP app worden gedownload op <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies zijn alleen beschikbaar in het Engels en kunnen verschillen per printermodel/land en tussen desktop- en mobiele toepassingen. HP behoudt zich het recht voor kosten in rekening te brengen voor het gebruik van functies die door de HP app worden gefaciliteerd. Internettoegang is vereist en is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Er is een lijst met ondersteunde besturingssystemen beschikbaar in de appstores.

<sup>3</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>4</sup> Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Zie <https://www.hp.com/go/recycle>

Technische specificaties

|                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Printen                              |                                                                                                                                                                                                                            |
| Printsnelheid                        | 25 sec./pagina op A1, 90 A1 afdrukken per uur <sup>1</sup>                                                                                                                                                                 |
| Printresolutie                       | Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd                                                                                                                                                                                        |
| Technologie                          | HP thermische inkjet                                                                                                                                                                                                       |
| Marges                               | Rol: 5 x 5 x 5 x 5 mm<br>Vel: 5 x 5 x 5 x 5 mm                                                                                                                                                                             |
| Type ink                             | Op pigmentbasis (C, M, Y, mK)                                                                                                                                                                                              |
| Inktdruppel                          | 6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)                                                                                                                                                                                               |
| Printkoppen                          | 1 (C, M, Y, mK)                                                                                                                                                                                                            |
| Spuilmondjes printkop                | 1376 per kleur; 5504 totaal                                                                                                                                                                                                |
| Lijnaccuratesse                      | ±0,1% <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| Minimum lijnbreedte                  | 0,02 mm (via rasterdriver)                                                                                                                                                                                                 |
| Max optische dichtheid               | 15 L* min/1,7 D <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                               |
| Multifunctionele capaciteit          |                                                                                                                                                                                                                            |
| Scansnelheid                         | Up to 3.81 cm/sec (color, 200 dpi), up to 11.43 cm/sec (grayscale, 200 dpi)                                                                                                                                                |
| Scanresolutie                        | Tot 600 dpi                                                                                                                                                                                                                |
| Technologie                          | Bladinvoer, CIS (Contact Image Sensor), papierstoringsensor, scanmethode voor invoer aan voorzijde                                                                                                                         |
| Scanformaat                          | JPEG, PDF, TIFF                                                                                                                                                                                                            |
| Scanbestemmingen                     | Scannen naar e-mail, netwerk en USB. Scannen naar cloud, computer en mobiel via de HP app.                                                                                                                                 |
| Maximale scanlengte                  | 7 m <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                           |
| Dikte                                | Tot 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Media                                |                                                                                                                                                                                                                            |
| Verwerking                           | Losse vellen, rolinvoer, invoerlade (capaciteit voor 50 vellen), mediabak, automatische horizontale mediasnijder                                                                                                           |
| Rolformaat                           | 369 tot 914 mm                                                                                                                                                                                                             |
| Maximum roldiameter                  | 100 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| Mediaformaat                         | Invoerlade: 210 x 279 tot 305 x 457 mm<br>Handmatige invoer: 210 x 279 tot 914 x 1676 mm                                                                                                                                   |
| Standaard vellen                     | Invoerlade: A4, A3<br>Handmatige invoer: A4, A3, A2, A1, A0                                                                                                                                                                |
| Grammage                             | 60 tot 280 gr/m <sup>2</sup> (rol/handinvoer); 60 tot 220 gr/m <sup>2</sup> (invoerlade)                                                                                                                                   |
| Dikte                                | Tot 0,3 mm                                                                                                                                                                                                                 |
| Applicaties                          | Lijntekeningen; renderings; presentaties; kaarten; posters                                                                                                                                                                 |
| Geheugen                             | 2 GB                                                                                                                                                                                                                       |
| Vaste schijf                         | Geen                                                                                                                                                                                                                       |
| Connectiviteit                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Interfaces                           | Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n                                                                                                                                                                           |
| Standaardprinttalen                  | TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4                                                                                                                                                                             |
| Papierbanen                          | Wi-Fi Direct, remote printen, Apple AirPrint en de HP app voor Android- en iOS-apparaten, Windows- en macOS-printerdrivers, printondersteuning voor Chrome OS, printen vanaf een USB-stick                                 |
| Drivers                              | Rasterdriver voor macOS en Windows, HP-GL/2-driver voor Windows                                                                                                                                                            |
| Beveiligingsfuncties                 | HP Secure Boot, whitelisting, logboek voor beveiligingsincidenten, uitschakelen van netwerkpoorten en protocollen, SNMPv3, 802.1x-compatibiliteit, TLS/SSL, NTLM v2, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, SIEM-integratie |
| Afmetingen (b x d x h)               |                                                                                                                                                                                                                            |
| Printer                              | 1407 x 701 x 967 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Verzending                           | 1575 x 570 x 650 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Gewicht                              |                                                                                                                                                                                                                            |
| Printer                              | 60 kg                                                                                                                                                                                                                      |
| Verzending                           | 83,5 kg                                                                                                                                                                                                                    |
| Inhoud van de doos                   | HP DesignJet T850 MFP, printhead, introductory ink cartridges, printer stand, spindle, guide, warranty flyer, power cord                                                                                                   |
| HP Software en oplossingen           | HP Click voor Windows en macOS, HP app voor Windows, macOS, Android en iOS                                                                                                                                                 |
| Printen op afstand beschikbaar       | Ja                                                                                                                                                                                                                         |
| Multi-formaat printen met éénJa klik |                                                                                                                                                                                                                            |
| Omgevingscondities                   |                                                                                                                                                                                                                            |
| Gerecycled plastic in printer        | 37%                                                                                                                                                                                                                        |
| Bedrijfstemperatuur                  | 5 tot 40°C                                                                                                                                                                                                                 |
| Vochtigheidsgraad bij gebruik        | 20 tot 80 % rel                                                                                                                                                                                                            |
| Bedrijfshoogte                       | Tot 3000 m                                                                                                                                                                                                                 |
| Opslagtemperatuur                    | -25 tot 55 °C                                                                                                                                                                                                              |
| Geluid                               |                                                                                                                                                                                                                            |
| Geluidsdruk                          | 42 dB(A) (tijdens printen), < 16 dB(A) (stand-by)                                                                                                                                                                          |
| Geluidsvormogen                      | 5,8 B(A) (tijdens printen), < 3,4 B(A) (stand-by)                                                                                                                                                                          |
| Voeding                              |                                                                                                                                                                                                                            |
| Verbruik                             | 35 W (printen), <11 W (gereed), <3,5 W (slaapstand), <0,1 W (stand-by). Automatisch gebruik van printers in-/uitschakelen.                                                                                                 |
| Vereisten                            | Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 1,2 A                                                                                                                                        |

|                   |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificering     |                                                                                                                                                                                     |
| Veiligheid        | VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (RED-richtlijn, EN 62368-1 -compatibel); Singapore (PSB); China (CCC); Mexico (NYCE); Argentinië (IRAM); India (BIS)                          |
| Elektromagnetisch | Compatibel met de Klasse B-vereisten, onder meer: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (RED-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI); Korea (KCC) |
| Milieu            | ENERGY STAR, EPEAT, UL ECOLOGO®-gecertificeerde inkt, CE-markering (inclusief WEEE, RoHS, REACH, ErP). Voldoet aan de toepasselijke WW RoHS-vereisten voor materiaalbeperking.      |
| Garantie          | Twee jaar hardwaregarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.                                                                   |

Bestelinformatie

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Product                    |                                                    |
| ZY9H2A                     | HP DesignJet T850 36-inch multifunctionele printer |
| Accessoires                |                                                    |
| 698G7A                     | HP DesignJet Sheet Organizer                       |
| 698G8A                     | HP DesignJet Sheet Organizer and Stacker Kit       |
| B3Q37A                     | HP DesignJet 36-inch rolinvoeras                   |
| CN538A                     | HP DesignJet 3 inch kernadapter                    |
| Originele HP printsupplies |                                                    |
| 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       |

Gebruik originele HP inkt en printkoppen, en HP grootformaat printmateriaal, voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze essentiële componenten vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt i

|                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Originele HP grootformaat printermedia                                                        |  |
| HP Universal Bond-papier (FSC®-gecertificeerd) <sup>5</sup> (recyclebaar) <sup>6</sup>        |  |
| HP gecoat papier (FSC®-gecertificeerd) <sup>5</sup> (recyclebaar) <sup>6</sup>                |  |
| HP zwaar gecoat papier (FSC®-gecertificeerd) <sup>5</sup> (recyclebaar) <sup>6</sup>          |  |
| Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op <a href="#">HPLFMedia.com</a> . |  |

|                                                                                                                                                                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Service en support                                                                                                                                                                                               |  |
| U56R5E HP 3 jaar HW-support op volgende werkdag                                                                                                                                                                  |  |
| U56RTE HP 4 jaar HW-support op volgende werkdag                                                                                                                                                                  |  |
| U56RVE 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 <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> |  |

<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> Scanned at 200 dpi using "Long Plot" setting.  
<sup>5</sup> BMG-handelsmerkcidentcode FSC®-C11 531 9, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerkcidentcode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>  
<sup>6</sup> Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

