

HP DesignJet T850 36 inch multifunctionele printer



De eenvoudigste A4/A0/E-printervaring ter wereld om de wendbaarheid van uw team te maximaliseren¹



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

VEELZIJDIG: Moeiteloos printen in hoge kwaliteit, voor alle formaten

- 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 seconden² en ervaar minder inktonderbrekingen met cartridges van 130/300 ml.
- Vereenvoudig workflows voor scannen en kopiëren met gepersonaliseerde snelkoppelingen met één klik vanaf het voorpaneel.

VERBONDEN – Vellige en naadloze samenwerking

- Print eenvoudiger met HP Click³, 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.
- Deel tekeningen en werk samen met collega's, waar zij zich ook bevinden, met de gebruiksvriendelijke scanner met laden aan de voorzijde.

DUURZAAM: Bespaar energie⁴ en minimaliseer afval^{5,6}

- Kies voor een compacte, robuuste plotter die voor minstens 35% uit gerecyclede plastic bestaat.⁵
- Bespaar tot 65% energie met een automatische aan-uitfunctie⁴, en profiteer van efficiënt inktbeheer.
- Laat uw HP cartridges recyclen via het HP Planet Partners-programma.⁶

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

¹ 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.

² 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.

³ Print met één muisklik met HP Click-software. HP Click-software is alleen compatibel met originele HP inkt-supplies. Geldt voor PDF-, JPEG-, TIFF- en HP-GL/2-bestanden.

⁴ Gerecyclede 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.

⁵ 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-mfp>



Technische specificaties

Printen

Printsnelheid	25 sec./pagina op A1, 90 A1 afdrucken per uur ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Technologie	HP thermische inkjet
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 mm Vel: 5 x 5 x 5 mm
Type inkt	Op pigmentbasis (C, M, Y, mK)
Aantal printercartridges	4 (C, M, Y, mK) cartridges
Inktdruppel	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Volume printercartridge	Cartridge van 300 ml, cartridge van 130 ml
Printkoppen	1 (C, M, Y, mK)
Sputmondjes printkop	1376 per kleur; 5504 totaal
Lijnaccuratesse	±0,1% ²
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (via rasterdriver)
Max optische dichtheid	15 L' min/1,7 D ³

Scannen en kopiëren

Lineaire scansnelheid	Tot 3,81 cm/sec (kleur, 200 dpi), tot 11,43 cm/sec (grijs tinten, 200 dpi)
Scanresolutie	Tot 600 dpi
Scanformaat	JPEG, PDF, TIFF
Scanbestemmingen	Scannen naar e-mail, netwerk en USB. Scannen naar cloud, computer en mobiel via de HP app.
Maximum scanbreedte	914 mm x 2,77 m
Maximale scanlengte	7 m ⁴
Technologie	Bladinvoer, CIS (Contact Image Sensor), papierstoringssensor, scanmethode voor invoer aan voorzijde
Kopiëren, verkleinen, vergroten	25 tot 400% in stappen van 1%

Media

Applicaties	Banners; lijntekeningen; kaarten; posters; presentaties; renderings; signage
Verwerking	Losse vellen, rol-invoer, invoerlade (capaciteit voor 50 vellen), mediabak, automatische horizontale mediasnijder
Maximum mediabreedte	914 mm
Mediarollen	1
Rolformaat	369 tot 914 mm
Maximaal gewicht rol	6,2 kg
Maximum roldiameter	100 mm
Mediiformaat	Invoerlade: 210 x 279 tot 305 x 457 mm Handmatige invoer: 210 x 279 tot 914 x 1676 mm
Ondersteunde standaardmediaformaten	Invoerlade: A4, A3 Handmatige invoer: A4, A3, A2, A1, A0
Aanbevolen mediagewicht	60 tot 280 gr/m ² (rol/handinvoer); 60 tot 220 gr/m ² (invoerlade)
Maximale mediadikte	Tot 0,3 mm
Typen media	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), kunstmateriaal (canvas)

Ingebouwde controller

Geheugen	2 GB
-----------------	------

Bestelinformatie

Product	
2Y9H2A	HP DesignJet T850 36 inch multifunctionele printer
Accessoires	
698G7A	HP DesignJet velorganizer
698G8A	HP DesignJet velorganizer en uitvoereenheidset
B3Q37A	HP DesignJet 36-inch rol-invoeras
Originele HP printsupplies	
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

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>

Voetnoten bij specificaties

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

² ±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.

³ Met HP Universal Instant-Dry glanzend fotopapier met originele HP inkt.

⁴ Gescaand met 200 dpi met de instelling "Lang plot".

⁵ BMG-handelsmerklidentificatiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklidentificatiecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>

⁶ Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

Vaste schijf	Geen
Standaardprinttalen	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Connectiviteit	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Papierbanen	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, printen vanaf een USB-stick
Printen op afstand beschikbaar	Ja
Multi-formaat printen met één klik	Ja
Drivers	Rasterdriver voor macOS en Windows, HP Click Driver voor Windows 11, HP-GL/2-driver voor Windows
Beveiligingsfuncties	HP Secure Boot, allowlisting, logboekregistratie van beveiligingsgebeurtenissen, netwerkpoorten en protocollen uitschakelen, SNMPv3, 802.1x-compatibiliteit, TLS/SSL, NTLM v2, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, SIEM-integratie, FIPS 140-2 (tijdens verzending)
Afmetingen (b x d x h)	
Product	1407 x 701 x 967 mm
Verzending	1575 x 570 x 650 mm
Gewicht	
Product	60 kg
Verzending	83,5 kg
Inbegrepen	
Inhoud van de doos	HP DesignJet T850 MFP, printkop, introductie-inkcartridges, printerstandaard, spindel, handleiding, garantietyper, netsnoer
HP Software en oplossingen	HP Click-app, HP Click Driver voor Windows 11, HP app voor Windows, macOS, Android en iOS
Omgevingscondities	
Bedrijfstemperatuur	5 tot 40°C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Bedrijfshoogte	Tot 3000 m
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
Gerecyclede plastic in printer	37%
Geluid	
Geluidsdruk	Printen: 42 dB(A) (tijdens printen), < 16 dB(A) (stand-by)
Geluidsvermogen	Printen: 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 (uit). Automatisch gebruik van printers in-/uitschakelen.
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend); 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 1,2 A
Certificeringen en naleving	
Veiligheid	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (RED-richtlijn, EN 62368-1-compatibel); Singapore (PSB); China (CCC); Mexico (NYPE); 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.
Land van herkomst	China (ACJ, B1K, AKV, B19, AB1, BCD, AC4, ABG); Zwitserland (AB1); Thailand (B1K)

Originele HP grootformaat printermedia

HP Universal Bond-papier (FSC®-gecertificeerd)⁵ (recyclebaar)⁶
HP gecoat papier (FSC®-gecertificeerd)⁵ (recyclebaar)⁶
HP zwaar gecoat papier (FSC®-gecertificeerd)⁵ (recyclebaar)⁶
HP Recycled⁶ Removable Adhesive Fabric
HP Opaque Scrim Banner
HP Production Matte Canvas
HP Backlit Polyester Film
HP Universal Instant-dry glanzend fotopapier (FSC®-gecertificeerd)⁵
HP Universal Instant-dry satijn fotopapier (FSC®-gecertificeerd)⁵
HP Matte polypropyleen voor dagelijks gebruik
Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op HPLFMedia.com.

Service en support

U56RSE 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 <http://www.hp.com/go/cpc>

