Datasheet

HP DesignJet T850 36-inch printer

De eenvoudigste A3-A1 printervaring ter wereld voor een maximale slagvaardigheid van uw team[1]

HET EENVOUDIGST[1] – Meerdere formaten printen met één klik

- U kunt alles doen, ook opdrachten printen in A3, 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.

VERBONDEN – Veilig werken vanaf vrijwel elke locatie

- 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[2] en beheer uw apparaat en print vanaf vrijwel elke locatie met uw mobiel of tablet.

DOE MEER – Voldoe aan de wensen van kantoor en milieu

- Bevorder milieudoelstellingen: de printer is gemaakt van ten minste 35% gerecycled plastic[3] en recyclebare supplies[4].
- 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

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

[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] 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.
[4] 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[1]
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Technologie	HP thermische inkjet
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 x 5 mm Vel: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Type inkt	Op pigmentbasis (C, M, Y, mK)
Inktdruppel	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Printkoppen	1 (C, M, Y, mK)
Spuitmondjes 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]
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 Handmatige invoer: 210 x 279 tot 914 x 1676 mm
Standaard vellen	Invoerlade: A4, A3 Handmatige invoer: A4, A3, A2, A1, A0
Grammage	60 tot 280 gr/m² (rol/handinvoer); 60 tot 220 gr/m² (invoerlade)
Dikte	Tot 0,3 mm
Applicaties	Lijntekeningen; renderings; presentaties; kaarten; posters
Geheugen	1 GB
Vaste schijf	Geen
Connectiviteit	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Standaardprinttalen	TIFF, JPEG, URF, 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
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, 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	47 kg
Verzending	71 kg
Inhoud van de doos	HP DesignJet T850 printer, printkoppen, inktcartridges, printerstandaard, spindle, handleiding, garantieflyer, netsnoer
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 éénklik	Ja
Omgevingscondities	
Gerecycled plastic in printer	42%
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)
Geluidsvermogen	5,8 B(A) (tijdens printen), < 3,4 B(A) (stand-by)
Voeding	
Verbruik	35 W (printen), <5,5 W (gereed), <2,5 W (slaapstand), <0,2 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, waaronder: 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	
2Y9H0A	HP DesignJet T850 36-inch printer

Accessoires	
5EK00A	HP HD Pro 2 42-inch scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44-inch scanner
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 printsysteem en originele HP inkt i

Originele HP grootformaat printermedia

HP Universal Bond-papier (FSC®-gecertificeerd)[4] (recyclebaar)[5]
HP gecoat papier (FSC®-gecertificeerd)[4] (recyclebaar)[5]
HP zwaar gecoat papier (FSC®-gecertificeerd)[4] (recyclebaar)[5]

Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op 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

[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] BMG-handelsmerklicentiecode FSC®-C115319, zie http://www.fsc.org. HP handelsmerklicentiecode FSC®-C017543, zie http://www.fsc.org
[5] Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

nl-nl Oktober 2023