HP DesignJet T870 24 inch printer

's Werelds eenvoudigste multi-formaat printervaring[1] voor posters en CAD-tekeningen



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

VEELZIJDIG – Moeiteloos hoogwaardige resultaten in alle groottes en 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 verschillende formaten in A4/A tot A1/D met de geïntegreerde invoerlade, zonder handmatig van rol naar vel te wisselen.
- Blijf efficiënt – print A1/D-formaat plots vanaf 21 seconden[2] en ervaar minder inktonderbrekingen met cartridges van 130/300 ml.

ALTIJD VERBONDEN: Ontworpen voor een naadloze en veilige ervaring

- Print eenvoudiger met HP Click[3], 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[4] en minimaliseer afval[5, 7]

- Investeer in een compacte, robuuste printer die gemaakt is met ten minste 45% gerecycled plastic en 10% gerecycled metaal. [5]
- Gebruik tot 60% minder energie met automatische aan/uit-planning[4] en tot 95% minder inkt[6] tijdens reinigingsroutines van de printkoppen.
- Verminder plastic afval met een 100% polystyreenvrije verpakking[7] en recycle uw HP cartridges via het HP Planet Partners-programma. [8]

Messaging, voetnoten

[1] Op basis van testresultaten met HP Click voor de HP DesignJet T870. Met deze oplossing kunt u in minder stappen printen ten opzichte van grote printoplossingen van concurrenten. Een combinatie van 5 pagina's printen met A1 en A3 kost maar 3 stappen met HP Click versus 11 stappen met concurrent A en 8 stappen met concurrent B. Tests uitgevoerd door Sogeti in juli 2025. Gedetailleerd testrapport is op aanvraag beschikbaar.
[2] Mechanische printtijd. Geprint met snelle modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White-inkjetpapier (bond-papier) met originele HP inkt.
[3] 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 inktsupplies. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff-, dwf- en HP-GL/2-bestanden.
[4] 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.
[5] De HP DesignJet T870 is gemaakt met minimaal 45% gerecycled plastic en 10% gerecycled metaal. Gerecycled plastic is gebaseerd op het totale gewicht aan plastic, met gerecycled materiaal uit consumentenproducten, zoals gedefinieerd door de EPEAT-norm voor beeldbewerkingsapparatuur (IEEE 1680.2). Gerecycled metaal is gebaseerd op het totale metaalgewicht dat in het product is gebruikt.
[6] Test in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in mei 2025, waarbij de HP DesignJet T870, Canon TM-255 en Epson SC-T3405 tijdens routinematige reiniging van de printkoppen werden vergeleken wat betreft inktverbruik.
[7] De HP DesignJet T870-printer heeft EPS vervangen door kussenverpakkingen van vormkarton, die gemaakt zijn van materiaal op basis van gerecyclede vezels.
[8] Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Zie https://www.hp.com/hprecycle voor meer informatie.

Technische specificaties

Printen

Printsnelheid	21 sec./pagina op A1, 120 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)
Aantal printercartridges	4 (C, M, Y, mK) cartridges
Inktdruppel	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Volume printercartridge	300 ml per cartridge; 130 ml per cartridge
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

Applicaties	Banners; Lijntekeningen; kaarten; posters; presentaties; renderings; signage
Verwerking	Rolinvoer, automatische velinvoer (capaciteit voor 50 vellen), mediaopvangbak, automatisch horizontaal snijmes
Maximum mediabreedte	610 mm
Mediarollen	1
Rolformaat	369 tot 610 mm
Maximaal gewicht rol	8 kg
Maximum roldiameter	130 mm (rollen tot 91,4 m)
Mediaformaat	Automatische velinvoer: 210 x 279 tot 305 x 457 mm Handmatige invoer: 210 x 279 tot 609 x 1676 mm
Ondersteunde standaardmediaformaten	Automatische velinvoer: A4, A3 Handmatige invoer: A4, A3, A2, A1
Aanbevolen mediagewicht	60 tot 280 g/m² (rol/handinvoer); 60 tot 220 g/m² (automatische velinvoer)
Maximale mediadikte	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	1 GB
Vaste schijf	Geen
Opslaggeheugen voor printtaken	2,7 GB wachtrij voor opnieuw printen
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	HP Click-app voor Windows en Mac, HP Click Driver voor Windows 11, Apple AirPrint en HP app voor Android- en iOS-apparaten, Windows- en macOS-printerdrivers, printondersteuning voor Chrome OS, Wi-Fi Direct, remote printen, 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 Wolf Pro Security, HP Secure Boot, allowlisting, logboek van beveiligingsgebeurtenissen, netwerkpoorten en protocollen uitschakelen, SNMPv3, 802.1x-compatibiliteit, TLS 1.3, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, SIEM-integratie

Afmetingen (b x d x h)

Product	1100 x 690 x 935 mm
Verzending	1310 x 570 x 640 mm

Gewicht

Product	38,5 kg
Verzending	48,5 kg

Inbegrepen

Inhoud van de doos	HP DesignJet T870 printer, printkop, introductie-inktcartridges, printerstandaard, rolinvoeras, handleiding, garantieflyer, netsnoer
HP Software en oplossingen	HP Click Driver voor Windows 11, HP Click-app voor Windows en Mac, HP app voor Windows, Mac, Android en iOS, PartnerLink

Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	5 tot 40°C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 70% RV (niet-condenserend)
Bedrijfshoogte	Tot 3000 m
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
Gerecycled plastic in printer	45%

Geluid

Geluidsdruk	Printen: 40 dB(A) (in bedrijf)
Geluidsvermogen	Printen: 5,6 B(A) (in bedrijf)

Voeding

Verbruik	35 watt (printen), <5,5 watt (stand-by), <2,5 watt (slaapstand), <0,2 watt (uit); Automatisch in-/uitschakelen van printer
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 (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[7], UL ECOLOGO®-gecertificeerde inkt, CE-markering (inclusief WEEE, RoHS, REACH, ErP). Voldoet aan de toepasselijke WW RoHS-materiaalbeperkingsvereisten
Garantie	Twee jaar hardwaregarantie.
Land van herkomst	Gemaakt in China; Gemaakt in Thailand

Bestelinformatie

Product	
AM0X9A	HP DesignJet T870 24 inch printer

Accessoires	
B3Q36A	HP DesignJet 24 inch rolinvoeras
BT6F2A	HP DesignJet velorganizer
CN538A	HP DesignJet 3 inch kernadapter

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 printsysteem 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-gecertificeerd®)[4] (recyclebaar)[5]
HP gecoat papier (FSC-gecertificeerd®)[4] (recyclebaar)[5]
HP zwaar gecoat papier (FSC-gecertificeerd®)[4] (recyclebaar)[5]
HP Opaque Scrim Banner (voldoet aan REACH)[6]
Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op HPLFMedia.com.

Service en support

UK8L7E HP 3 jaar DesignJet T870 op volgende werkdag (binnen garantie)
UK8L8E HP 4 jaar DesignJet T870 op volgende werkdag (binnen garantie)
UK8L9E HP 5 jaar DesignJet T870 op volgende werkdag (binnen garantie)
UC744E HP netwerkinstallatie DesignJet Low-end SVC
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

[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 beide langer is) bij 23ºC (73ºF), 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A1/D-printmateriaal in de modus Beste of Normaal met HP rolinvoer met coating, extra zwaar en 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.
[6] Het product bestaat uit PET-textiel en coatings. Als de liner is bevestigd, bestaat 72% van het gewicht van het product uit gerecycled materiaal. Het basismateriaal is gemaakt van 100% gerecycled kunsthars.

© Copyright 2025 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 de 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.

Oktober 2025