

Skrivaren HP DesignJet T870 24 tum



Världens enklaste utskriftsupplevelse¹ för affischer och CAD-ritningar i flera storlekar



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

MÅNGSIDIGT – Resultat av hög kvalitet, smidigt i olika storlekar och format

- Skriv ut allt – från renderingar och CAD-ritningar till utbildningsaffischer och hållbara butiksskyltar. Få resultat av hög kvalitet i alla utskriftsstorlekar med pigmentbaserade HP Flex Tech-bläck.
- Skriv enkelt ut projekt i flera olika storlekar A4/A till A1/D med det integrerade inmatningsfacket, utan att manuellt byta från rulle till ark.
- Behåll fokus – skriv ut plottar i A1/D-format på bara 21 sekunder² och få färre bläckavbrott med bläckkit på 130/300 ml.

ANSLUTET – sömlös och säker genom design

- Förenkla utskrifter med HP Click³ – tillgängligt som drivrutin och app. Spara tid med förhandsgranskning i realtid och automatisk feldetektering.
- Skydda enkelt skrivare och data från cyberhot med HP Wolf Pro Security.

HÅLLBART – Spara energi⁴ och minimera avfall^{5,7}

- Investera i en kompakt och robust skrivare som är tillverkad av minst 45 % återvunnen plast och 10 % återvunnen metall.⁵
- Sänk energiförbrukningen med upp till 60 % med automatisk på/av-schemaläggning⁴ och använd upp till 95 % mindre bläck⁶ under rengöringsrutiner för skrivhuvuden.
- Minska plastavfallet med 100 % polystyrenfri förpackning⁷ och återvinn HP-bläckkit via HP Planet Partners-programmet.⁸

Fotnoter om meddelandetjänster

¹ Baserat på testresultat med användning av HP Click med HP DesignJet T870. Den här lösningen erbjuder utskrifter med färre steg jämfört med huvudkonkurrentens utskriftslösningar. Utskrift av en 5-sidig blandad jobbsättning med A1 och A3 utför 3 steg med HP Click jämfört med 11 steg med konkurrent A och 8 steg med konkurrent B. Testerna har utförts av Sogeti, juli 2025. Detaljerad testrapport finns tillgänglig på begäran.

² Mekanisk utskriftstid. Utskrivet i snabbt läge med Economode aktivt, på HP Bright White-papper för bläckskrivare (finpapper) och HPs originalbläck.

³ HP Click-appen är kompatibel med Windows och Mac. HP Click-drivrutinen är endast kompatibel med Windows 11. HP Click-programvaran är endast kompatibel med HP-originalbläck. Detta är tillämpligt för filer i formaten PDF, JPEG, TIFF, DWF och HP-GL/2.

⁴ De procentuella minskningarna av energiförbrukningen baseras på tester utförda av HP, 2024. Data baserade på implementeringen av automatiskt schemalagd på/av-användning i olika skrivarmodeller, uppmätta på månadsbasis. De faktiska besparingarna kan variera beroende på specifika användningsmönster, skrivarmodeller och miljöförhållanden.

⁵ HP DesignJet T870 är tillverkad av minst 45 % återvunnen plast och 10 % återvunnen metall. Återvunnen plast baseras på den totala plastvikten, med återvunnet hushållsinnehåll som definieras av EPEAT-standarden för bildbehandlingsutrustning (IEEE 1680.2). Återvunnen metall baseras på den totala metallvikten som används i produkten.

⁶ Test beställt av HP som utfördes av Sogeti i maj 2025, där HP DesignJet T870, Canon TM-255 och Epson SC-T3405 jämfördes med avseende på bläckförbrukning under rutinmässiga skrivhuvudrengöringar.

⁷ I HP DesignJet-skrivaren T870 har EPS ersatts med formpressade kuddar av återvunnet fiberbaserat material.

⁸ Programmet tillgänglighet varierar. Mer information finns på <https://www.hp.com/hprecycle>.



Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftshastighet	21 sek/sida på A1, 120 A1-utskrifter per timme ¹
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP termisk bläckstråleskrivare
Marginaler	Rulle: 5 x 5 x 5 x 5 mm Ark: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Bläcktyper	Pigmentbaserat (C, M, Y, mK)
Utskriftspatroner, antal	4 bläckpatroner (C, M, Y, mK)
Bläckdroppe	6 pl (C, M, G); 12,6 pl (mK)
Utskriftspatron, volym	300 ml per bläckkit; 130 ml per bläckkit
Skrivhuvuden	1 (C, M, Y, mK)
Skrivhuvudenas munstycken	1376 per färg; 5504 totalt
Linjenoggrannhet	±0,1% ²
Minsta linjebredd	0,02 mm (via rasterdrivrutin)
Maximal optisk densitet	15 L x min/1,7 D ³
Media	
Tillämpningar	Banderoller; Linjeritningar; Kartor; Affischer; Presentationer; Renderingar; Skyltar
Hantering	Rullmatare, automatisk arkmatare (kapacitet för 50 ark), materialfack, automatisk horisontell skärare
Maximal materialvikt	610 mm
Medierullar	1
Rullstorlek	369 till 610 mm
Maximal valsikt	8 kg
Maximal valsdiameter	130 mm (rullar upp till 91,4 m)
Arkstorlek	Automatisk arkmatare: 210 x 279 till 305 x 457 mm Manuell matning: 210 x 279 till 609 x 1676 mm
Standardmediastorlekar som stöds	Automatisk arkmatare: A4, A3 Manuell matning: A4, A3, A2, A1
Rekommenderad medievikt	60 till 280 g/m ² (rullmatning/manuell matning); 60 till 220 g/m ² (automatisk arkmatare)
Mediets tjocklek (maximal)	0,3 mm
Medietyper	Finpapper och bestruket papper (brev, bestruket, tjockt bestruket, vanligt, ljust vitt, blåkopia), tekniskt papper (naturlig spärning), film (klar, matt, bakgrundsbelyst), fotopapper (ID-satin, glättat ID), självhäftande (matt/glättat, glättad polypropylen, avtagbart tyg), banderoll (matt polypropylen, PVC-banderoll), konstnärsmaterial (kanvas)
Inbyggd styrenhet	
Minne	1 GB
Hårddisk	Ingen
Jobblagringsminne	2,7 GB kö för omtryck
Inbyggda utskriftsspråk	TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n

Beställningsinformation

Produkt	
AM0X9A	Skrivaren HP DesignJet T870 24 tum
Tillbehör	
B3Q36A	HP DesignJet 24-tumsspindel
BT6F2A	HP DesignJet-arkorganisatör
CN538A	HP DesignJet adapter med 3-tums rullkärna
HP original förbrukningsmaterial	
498N0A	HP 739 ersättningsatts för DesignJet-skrivarhuvud
498N4A	HP 738 130 ml svart DesignJet-bläckpatron
498N5A	HP 738 130 ml cyan DesignJet-bläckpatron
498N6A	HP 738 130 ml magenta DesignJet-bläckpatron
498N7A	HP 738 130 ml gul DesignJet-bläckpatron
498N8A	HP 738 300 ml svart DesignJet-bläckpatron
676M6A	HP 738 300 ml cyan DesignJet-bläckpatron
676M7A	HP 738 300 ml magenta DesignJet-bläckpatron
676M8A	HP 738 300 ml gul DesignJet-bläckpatron

Specifikationer, fotnoter

¹ Mekanisk utskriftstid. Utskrivet i snabbt läge med Economode aktivt, på HP Bright White-papper för bläckstråleskrivare (finpapper) och HPs originalbläck.

² ±0,1 % av den specificerade vektorlängden eller ±0,2 mm (beroende på vad som är störst) vid 23 °C (73 °F), 50-60 % relativ luftfuktighet, på A1/D-utskriftsmaterial i läget Bästa eller Normal med HP Heavyweight bestruken rullmatning och HPs originalbläck.

³ Med HP Universal Instant Dry Photo-medie, glättat med HP originalbläck.

⁴ Licenskoden för varumärket BMG är FSC®-C115319, se <http://www.fsc.org>. Se <http://www.fsc.org> för HP-licenskoden för varumärket FSC®-C017543.

⁵ Kan återvinnas via allmänt tillgängliga återvinningsprogram.

⁶ Produkten består av PET-textilier och -beläggningar. Med foder består 72 % av produktens vikt av återvunnet innehåll. Basmaterialtextilier tillverkade av 100 % återvunnen harts.

Utskriftsmetoder	HP Click-appen för Windows och Mac, HP Click-drivrutinen för Windows 11, Apple AirPrint och HP-appen för Android- och iOS-enheter, skrivardrivrutiner för Windows och macOS, utskriftsstöd för Chrome OS, Wi-Fi Direct, fjärrutskrift, utskrift från USB-minne
Fjärrutskrift är aktiverad	Ja
Utskrifter med ett klick i flera storlekar	Ja
Drivrutiner	Rasterdrivrutin för macOS och Windows, HP Click-drivrutin för Windows 11, HP-GL/2-drivrutin för Windows
Säkerhetsfunktioner	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, frillistor, säkerhetshändelseloggning, inaktivera nätverksportar och protokoll, SNMPv3, 802.1x-kompatibilitet, TLS 1.3, HP Web JetAdmin, HP Security Manager, SIEM-integrering
Yttermått (B x D x H)	
Produkt	1 100 x 690 x 935 mm
Frakt	1310 x 570 x 640 mm
Vikt	
Produkt	38,5 kg
Frakt	48,5 kg
Medföljer	
Medföljer	HP DesignJet T870-skrivare, skrivhuvud, startbläckkit, skrivarstativ, spindel, guide, garantibroschyr, strömsladd
HP programvara och lösningar	HP Click Driver för Windows 11, HP Click App för Windows and Mac, HP App for Windows, Mac, Android and IOS, PartnerLink
Miljökrav	
Drifttemperatur	5 till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 70 % RH (icke-kondenserande)
Drifthöjd	Upp till 3000 m
Förvaringstemperatur	-25 till 55 °C
Återvunnen plast i skrivare	45 %
Akustik	
Ljudtryck	Utskrift: 40 dB (A) (vid drift)
Ljudstyrka	Utskrift: 5,6 B (A) (vid drift)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	35 W (utskrift), <5,5 W (startklar), <2,5 W (viloläge), <0,2 W (avstängd); Automatiskt schemalagd på/av-användning av skrivare
Krav	Inspänning (autoreglerande): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A max.
Certifieringar och efterlevnad	
Säkerhet	USA och Kanada (CSA-certifierad); EU (i enlighet med RED-direktivet och EN 62368-1); Singapore (PSB); Kina (CCC); Mexiko (NYCE); Argentina (IRAM); Indien (BIS)
Elektromagnetisk	Uppfyller kraven för klass B, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (RED-direktivet), Australien (ACMA), Nya Zeeland (RSM), Kina (CCC), Japan (VCCI); Korea (KCC)
Miljö	ENERGY STAR®-, EPEAT®- och UL ECOLOGO®-certifierade bläck, CE-märkning (inklusive WEEE, RoHS, REACH, ErP). I enlighet med tillämpliga krav på materialbegränsning i WW RoHS-direktivet
Garanti	Två års begränsad hårdvarugaranti.
Ursprungsland	Tillverkad i Kina; Tillverkad i Thailand

Använd HP originalbläck och -skrivhuvuden och HP-förbrukningsmaterial för storformatutskifter för högre kvalitet och tillförlitlig prestanda som ger färre driftstopp. Dessa kritiska komponenter har designats och tillverkats för att verka som ett optimerat skrivarsystem samtidigt som HP originalbläck har designats för att maximera livslängden på HP-skrivhuvuden. Skydda investeringar i HP-skrivarsystem genom att använda HP originalbläck för ett komplett HP-garantiskydd. Besök <https://hp.com/go/OriginalHPInks> för mer information

HPs originalutrustning för storformatsutskrift	
HP Universal Bond-papper (FSC®-certifierat) ⁴ (återvinningsbart) ⁵	
HP Coated-papper (FSC®-certifierat) ⁴ (återvinningsbart) ⁵	
HP Heavyweight Coated-papper (FSC®-certifierat) ⁴ (återvinningsbart) ⁵	
HP Opaque Scrim-banderoll (REACH-kompatibel) ⁶	
Hela portföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på HPLFMedia.com .	
Service och support	
UK8L7E HP 3 års Next Business Day DesignJet T870 (inom garanti)	
UK8L8E HP 4 års Next Business Day DesignJet T870 (inom garanti)	
UK8L9E HP 5 års Next Business Day DesignJet T870 (inom garanti)	
UC744E HP Network Install DesignJet Low-end SVC	
HPs supporttjänster erbjuder installation utökad support (t.ex. 2, 3, 4 och 5 år). Se http://www.hp.com/go/cpc för mer information	

