

# HP DesignJet T830 24-tums multifunktionsskrivare



Kommunicera mer effektivt – ingen utbildning krävs – med funktioner för utskrift samt skanning och kopiering



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

## SMIDIGT – Snabb och intuitiv utskrift/skanning/kopiering

- Skriv ut dokument snabbt – upp till 26 sekunder för A1-format.<sup>1</sup>
- Dra nytta av enkel installation på kontoret eller ute på fältet med branschens mest kompakta MFP för storformat.<sup>2</sup>
- Skriv ut projektuppsättningar och PDF-dokument enkelt med utskriftsprogramvaran HP Click.
- Alla kan enkelt skriva ut från en smartphone eller platta med HP Mobile Printing.<sup>3</sup>

## BEPRÖVAD – HP DesignJet-kvalitet och -tillförlitlighet

- Få HP DesignJet-kvalitet även i mindre format – skriv ut halvsidesdokument med 50-arks A4/A3 inmatningsfack.
- Smart skanningsteknik skyddar originalen från skador vid skanning och ger exakta färger.
- Robust design och kraftiga ben för enkel transport och användning på plats.
- Stativ med ny design reducerar CO2e med upp till 197 ton/år utifrån sålda enheter.<sup>4</sup>

## KOMMUNIKATION – Dela mötesresultat direkt

- Använd den inbyggda skannern för att kopiera och distribuera skisser och ritningar med manuella anteckningar till direkt kollegor/partners.
- Koppla dator, smartphone eller platta till skrivaren via Wi-Fi Direct.
- Dela ritningar direkt – skanna/skicka e-post från frontpanelen, använd HP Smart-appen<sup>5</sup> för att skicka e-post till kontakter eller publicera till molnet.
- Ingen utbildning krävs – den intuitiva pekskärmen är lättanvänd och gör det enkelt att skanna, kopiera och dela direkt.

Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Fotnoter om meddelandetjänster

<sup>1</sup> Mekanisk utskriftstid, utskrift i snabbt läge med Economode aktivt, på HP Bright White-papper för bläckstråleskrivare (finpapper) och HP Bright Office originalbläck.

<sup>2</sup> HP DesignJet T830 24-tums och 36-tums multifunktionsskrivare är branschens mest kompakta storformatsenheter med funktioner för utskrift/skanning/kopiering baserat på specifikationer för H x B x L som publicerats per maj 2017.

<sup>3</sup> Vid lokala utskrifter måste den mobila enheten och skrivaren tillhöra samma nätverk (ofta en trådlös åtkomstpunkt med förbindelse till kabelanslutna anslutningar) eller ha en trådlös direktanslutning. Trådlös prestanda beror på den fysiska omgivningen och avståndet från åtkomstpunkten. Trådlös användning är endast kompatibel med 2,4 GHz. Vid fjärrutskrift krävs en internetanslutning till en webbansluten HP-skrivare. För att kunna använda trådlöst bredband krävs ett separat abonnemang för mobila enheter. Vänd dig till operatören för information om täckning och tillgänglighet i din region. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

<sup>4</sup> Stativ med ny design med reducerad materialförbrukning och upp till 30 % lägre vikt jämfört med tidigare stativmodeller som används i HP DesignJet T830 multifunktionsskrivarserie. Baserat på beräkningar i enlighet med livscykelanalyser ISO 14040/14044 med ReCiPe (H) V. 1.1 (2016) på GaBi 8.5 (2018) -programvara och skalad för att återspegla förväntad årlig försäljning.

<sup>5</sup> HP Smart-appen finns tillgänglig för Apple® iPad, iPhone och iPod Touch med iOS v7.0 eller senare och för mobila Android™-enheter med Android™ v4.4 eller senare. HP Smart-appen finns tillgänglig kostnadsfritt från Apple® App Store för Apple® mobila enheter och från Google Play Store för Android™ mobila enheter.

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/designjet830>



# Tekniska specifikationer

<b>Skriv ut</b>	
<b>Utskriftshastighet</b>	26 sek/sida på A1, 81 A1-utskrifter/h <sup>1</sup>
<b>Utskriftsupplösning</b>	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
<b>Teknik</b>	HP termisk bläckstråleskrivare
<b>Marginaler (rulle)</b>	5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Marginaler (ark)</b>	5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Bläcktyper</b>	Färgbaserat (C, M, G); pigmentbaserat (mK)
<b>Utskriftspatron/flaska, antal</b>	4 (C, M, Y, mK)
<b>Volym på levererad utskriftspatron-/flaskvolym</b>	HP 728 bläckpatron: mattsvart, cyan, magenta, gult (300 ml); cyan, magenta, gult (130 ml); mattsvart (69 ml); cyan, magenta, gult (40 ml)
<b>Bläckdropp</b>	6 pl (C, M, G); 12,6 pl (mK)
<b>Skrivhuvuden</b>	1 (C, M, Y, mK)
<b>Skrivhuvudenas munstycken</b>	1376
<b>Linjenoggrannhet</b>	±0,1% <sup>2</sup>
<b>Minsta linjebredd</b>	0,02 mm (HP-GL/2-adresserbart)
<b>Garanterad minimiradbredd</b>	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
<b>Maximal optisk densitet</b>	8 l* min/2,10 D <sup>3</sup>
<b>Skanna och kopiera</b>	
<b>Linjär skanningshastighet</b>	Upp t 3,81 cm/sek (färg, 200 dpi); Upp t 11,43 cm/sek (gråskala, 200 dpi)
<b>Skanningsupplösning</b>	Upp till 600 dpi
<b>Teknik</b>	Arkmatad, CIS (Contact Image Sensor), sensor för detektering av mediestopp, skanningsmetod för frontmatning
<b>@@Data capture (colo/mono)@@</b>	24-bitar/8-bitar
<b>Skanningsformat</b>	JPEG, PDF, TIFF
<b>Skanningsdestinationer</b>	Skanna till e-post, skanna till molnet (via HP Smart-appen), nätverk, USB, dator, mobil
<b>Inställningar</b>	Innehållstyp; Ljusare/mörkare; Borttagning av bakgrundsbrus; Borttagning av bakgrundsfärg; Invertering av ritning; Transparenta medier; Färg; Skanna full bredd (24 tum); Automatisk justering av snedhet; Ändra storlek; Kopieringsmarginaler; Kvalitet
<b>Maximal skanningsbredd</b>	610 mm x 2,77 m
<b>Ursprunglig tjocklek</b>	0,8 mm
<b>Media</b>	
<b>Tillämpningar</b>	Linjeritningar; Renderingar; Presentationer
<b>Hantering</b>	Arkmatning, rullmatning, inmatningsfack, mediefack, automatisk horisontell skärning
<b>Rullar</b>	Medierullar: 1; Rullstorlek: 279 till 610 mm; Maximal valsvikt: 4,1 kg; Maximal valsdiameter: 100 mm;
<b>Maximal materialvikt</b>	610 mm
<b>Arkstorlek</b>	Inmatningsfack: 210 x 279 till 330 x 482 mm; Manuell matning: 330 x 482 till 610 x 1 897 mm
<b>Standardark</b>	Inmatningsfack: A4, A3; Manuell matning: A2, A1
<b>Rekommenderade Ytvikt</b>	60 till 280 g/m <sup>2</sup> (rulle/manuell matning); 60 till 220 g/m <sup>2</sup> (inmatningsfack)
<b>Tjocklek</b>	Upp till 0,3 mm
<b>Medietyper</b>	Finpapper och bestruket papper (finpapper, bestruket, tungt bestruket, returpapper, vanligt, Bright White), tekniskt papper (ritpapper, veläng), film (klar, matt), fotopapper (satin, glättat, semiglättat, premium, polypropylen), självhäftande (självhäftande, polypropylen)
<b>Inbyggd styrenhet</b>	

## Beställningsinformation

<b>Produkt</b>	
F9A28D	HP DesignJet T830 24-tums multifunktions skrivare
<b>Tillbehör</b>	
B3Q36A	HP DesignJet 24-tumsspindel
<b>HP original förbrukningsmaterial</b>	
3WX25A	HP 728 130 ml mattsvart DesignJet-bläckpatron
F9J65A	HP 728 130 ml gul DesignJet-bläckpatron
F9J66A	HP 728 130 ml magenta DesignJet-bläckpatron
F9J67A	HP 728 130 ml cyan DesignJet-bläckpatron
F9J68A	HP 728 300 ml mattsvart DesignJet-bläckpatron
F9J81A	HP 729 DesignJet-skrivhuvud, utbytespaket
F9K15A	HP 728 300 ml gul DesignJet-bläckpatron
F9K16A	HP 728 300 ml magenta DesignJet-bläckpatron
F9K17A	HP 728 300 ml cyan DesignJet-bläckpatron

<b>Minne</b>	1 GB
<b>Hårddisk</b>	Ingen
<b>Inbyggda utskriftsspråk</b>	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
<b>Anslutning</b>	
<b>Gränssnitt</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
<b>Utskriftsmetoder</b>	Wi-Fi Direct för att möjliggöra mobila utskrifter via HP ePrint, Apple AirPrint och HP Smart-appen för Android- och iOS-enheter, skrivardrivrutiner för Windows och macOS, utskriftsstöd för Chrome OS och utskrift från USB-enhet
<b>Mobila utskriftsfunktioner</b>	Wi-Fi Direct och lokal Wi-Fi-anslutning för aktivering av mobil utskrift via HP ePrint, Apple AirPrint™ och HP Smart-appen. Stöder utskrift från de flesta smarttelefoner och plattor som använder följande operativsystem: Android, iOS
<b>Drivrutiner</b>	HP-GL/2, HP-RTL drivrutiner för Windows Rasterdrivrutin för macOS och Windows
<b>Yttermått (B x D x H)</b>	
<b>Produkt</b>	1 098 x 605 x 1 155 mm
<b>Frakt</b>	1310 x 570 x 645 mm
<b>Vikt</b>	
<b>Produkt</b>	46,7 kg
<b>Frakt</b>	65,7 kg
<b>Medföljer</b>	
<b>Medföljer</b>	HP DesignJet T830 24 tum MFP, skrivhuvud, bläckpatroner, skrivarstativ, spindel, snabbreferensguide, installationsanvisningar, startprogramvara, strömkabel, återmatningsstopp
<b>HP programvara och lösningar</b>	HP Click, HP Smart-appen, HP Support Assistant, HP förhandsgranskning av utskrift för Windows, HP DesignJet Utility för macOS och Windows
<b>Miljökrav</b>	
<b>Drifttemperatur</b>	5 till 40 °C
<b>Luftfuktighet vid drift</b>	20 till 80% RH
<b>Förvaringstemperatur</b>	-25 till 55 °C
<b>Akustik</b>	
<b>Ljudtryck</b>	Utskrift: 48 dB(A) (vid drift), < 16 dB(A) (inaktiv)
<b>Ljudstyrka</b>	Utskrift: 6,5 dB(A) (vid drift), < 3,4 dB(A) (inaktiv)
<b>Strömförsörjning</b>	
<b>Energiförbrukning</b>	35 W (utskrift), 3,5 W (viloläge), 0,2 W (avstängd)
<b>Krav</b>	Inspänning (autoregerande): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A max.
<b>Certifiering</b>	
<b>Specifikationer för hållbar inverkan</b>	Kostnadsfri och smidig återvinning av bläckpatroner och skrivhuvuden från HP via HP Planet Partners; FSC®-certifierade papper och ett sortiment av återvinningsbara HP-material med returprogram; ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT®-registrerad
<b>Säkerhet</b>	USA och Kanada (CSA-certifierad); EU (LVD, EN 60950-1 och EN 62368-1-kompatibel); Ryssland (EAC); Singapore (PSB); Kina (CCC); Mexiko (NYCE); Argentina (IRAM); Indien (BIS)
<b>Elektromagnetisk</b>	Överensstämmer med kraven för klass B, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC/R och TTE-direktiv), Australien (ACMA), Nya Zeeland (RSM), Kina (CCC), Japan (VCCI); Certifierad som klass A-produkt: Korea (KCC)
<b>Milljö</b>	ENERGY STAR, EPEAT- och CE-märkt (inklusive RoHS, WEEE, REACH). I enlighet med krav på materialbegränsning i WW RohS-direktivet i Kina, Korea, Indien, Vietnam, Turkiet, Serbien och Ukraina.
<b>Garanti</b>	Ett års begränsad garanti. Garanti- och supportalternativ varierar per produkt, land och lokal lagstiftning.

Använd HP originalbläck och -skrivhuvuden och HP-förbrukningsmaterial för storformatutskrift 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-garantisydd. Besök <https://hp.com/go/OriginalHPInks> för mer information

### Service och support

**UC744E** HP service med nätverksinstallation för DesignJet batterie  
**U1XV4E** HP service med förebyggande underhåll  
**U9RT0E** HP månadsvis hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T830 24 tum  
**U9RS8E** HP 2 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T830 24 tum  
**U9RS5E** HP 3 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T830 24 tum  
**U9RS9E** HP 4 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T830 24 tum  
**U9RS6E** HP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T830 24 tum  
**U9RS7PE** HP 1 års eftergaranti nästa arbetsdag för DesignJet T830 24 tum  
**U9RT1PE** HP 2 års eftergaranti nästa arbetsdag för DesignJet T830 24 tum  
HPs supporttjänster erbjuder installation utökad support (t.ex. 2, 3, 4 och 5 år). Se <http://www.hp.com/go/cpc> för mer information

## Specifikationer, fotnoter

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

<sup>2</sup> ± 0,1 % av den specificerade vektorlängden eller ± 0,2 mm (beroende på vad som är störst) vid 23 °C, 50–60 % relativ luftfuktighet, på A0-utskriftsmaterial i bästa läge eller normalt läge med HP tungt bestruket papper med valsmatning och HP originalbläck.

<sup>3</sup> Med HP Premium Dry Photo Gloss material med HP originalbläck.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska betraktas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument. ENERGY STAR och ENERGY STAR-märket är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. Windows är ett USA-registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation. Mac och Mac-logotypen är ett varumärke som tillhör Apple Computer, Inc. och är registrerat i USA och andra länder.

Februari 2025  
se-sv

