



HP DesignJet T650 24 tum skrivare

Helt enkelt världens enklaste storformatplottrar¹ – överkomliga priser utan kompromisser



Extremt enkelt

- Skriv automatiskt ut projekt med flera storlekar såsom A3 och A1 utan att manuellt växla mediekällan.
- Spara tid med världens enklaste jobbinlämning² – skicka flera filer med ett klick med HP Click.³
- Skriv ut och vet att ni alltid får de resultat ni förväntar er med ett intuitiv gränssnitt och en verklig förhandsgranskning.

Passar kontoret och budgeten

- Spara utrymme med världens minsta plottrar⁴ som är designade för att passa kontoret med ett inkluderat stativ.
- Använd upp till 95 % mindre bläck för rutinmässigt underhåll jämfört med konkurrenterna och få upp till 100 extra A1-sidor per månad.⁵
- Mer hållbar design reducerar CO2e med upp till 7,3 ton/år på grund av enheter som säljs med användning av upp till 30 % återvunnen plast.⁶

Anpassas efter hur ni jobbar

- Undvik att vänta vid skrivaren med hög utskriftshastighet på upp till 26 sekunder per A1-utskrift.
- Var mer produktiv – spara tid från förberedelser till den slutförda utskriften genom att skriva ut projekt upp till två gånger snabbare.²
- Skriv ut era jobb och hantera er plotter från nästan var och när som helst med appen HP Smart.
- Få resultat av hög kvalitet – HP Bright Office-bläck skriver ut med upp till 31 % större linjenoggrannhet och upp till 65 % större färgomfång.⁷

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/designjett650>

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, reoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ HP DesignJet T600-skrivarserien och HP DesignJet Studio-skrivarserien är de enda lösningarna som ger automatiskt sömlösa utskrifter i både stora och små format i en utskriftskorg för flera storlekar jämfört med konkurrenskraftiga alternativ med jämförbar storlek och funktioner från Januari 2020.

² Utskrift med tre klick med HP Click-programvara jämfört med upp till elva klick med konkurrenskraftiga alternativ när ni skriver ut fem filer i olika storlekar. Detta är tillämpligt för filer i formaten PDF, JPEG, TIFF, DWF och HP-GL/2. Baserat på tester med HP DesignJet T650 36 tum skrivare där tiden från förberedelser till utskrift är upp till två gånger kortare än konkurrenskraftiga alternativ med jämförbar storlek och funktioner från och med januari 2020.

³ Utskrift med ett klick med HP Click-programvara. Detta är tillämpligt för filer i formaten PDF, JPEG, TIFF, DWF och HP-GL/2.

⁴ Skrivare i HP DesignJet T650 36 tum skrivarserien är upp till 17 % mindre jämfört med konkurrenskraftiga alternativ med jämförbar storlek och funktioner från och med januari 2020. Världens minsta storformatplotter baserat på mest kompakta storlekar.

⁵ Baserat på HPs interna tester från januari 2020 och jämför HP DesignJet T200-skrivare som använder samma bläck och utskriftsläge som HP DesignJet T600-skrivarserien och Canon TM-200- och TM-300-skrivare när det gäller bläck som används under rutinmässig rengöring av skrivhuvudet.

⁶ Mer hållbar design jämfört med tidigare skrivarmodeller (HP DesignJet T500-skrivarserien) ersatt med HP DesignJet T600-skrivarserien. Baserat på beräkningar i enlighet med livscykelanalyser ISO 14040/14044 med ReGPe (H) V. 1.1 (2016) på GaBi 8.5 (2018) -programvara och skalad för att återspegla förväntad årlig försäljning.

⁷ Upp till 31 % mer noggrannhet på linjer baserat på HPs interna tester från september 2019 med 1 pixel i vertikal linjerätthet som jämför utskrifter från HP DesignJet T600-skrivarserien och Canon TM-305-skrivare på vanligt papper med ekvivalenta snabbt/utkast-utskriftslägen. Upp till 65 % mer färgomfång baserat på HPs interna tester av mängden färgomfång från september 2019 som jämför utskrifter från HP DesignJet T600-skrivarserien och Canon TM-305-skrivare på Océ 75 g/m² vanligt papper med motsvarande snabbt/utkast-utskriftslägen.

Tekniska specifikationer

Skrivut	
Utskriftshastighet	26 sek/sidapåA1, 81 A1-utskrifter/h ¹
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP termisk bläckstråleskrivare
Marginaler	Rulle: 5 x 5 x 5 mm Ark: 5 x 5 x 17 mm (manuellt matning); 5 x 5 x 5 mm (inmatningsfack)
Bläcktyper	Färgpulverbaserat (C, M, G); pigmentbaserat (K)
Sidkapacitet	20 ml bläck ger 101 A1-sidor med beaktande av underhållsrutiner ²
Bläckdroppe	5,5 pl (C, M, G); 12 pl (K)
Skrivhuvuden	1 (cyan, magenta, gult och svart)
Skrivhuvudens munstycken	1376
Linjenoggrannhet	±0,1% ³
Minsta linjebredd	0,02 mm
Maximal optisk densitet	8 L* min/2,10 D ⁴
Media	
Hantering	Arkmatare, valsmatare, automatisk arkmatare, pappersfack, automatisk horisontell skärare
Rullstorlek	279 till 610 mm
Arkstorlek	Automatisk arkmatare: 210 x 279 till 330 x 482 mm manuellt matning: 210 x 279 till 610 x 1897 mm
Standardark	Automatisk arkmatare: A4, A3 manuellt matning: A4, A3, A2, A1
Ytvikt	60 till 280 g/m ² (rullmatning/manuellt matning); 60 till 220 g/m ² (automatisk arkmatare)
Tjocklek	Upp till 0,3 mm
Tillämpningar	Linjentinningar; Presentationer; Renderingar
Minne	1 GB
Härdisk	Ingen
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi802.11a/b/g/n och Wi-FiDirect
Inbyggda utskriftsspråk	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Utskriftsmetoder	Skriv ut från var som helst med HP Smart-appen, HP Click, HP-drivrutin för macOS, HP-drivrutin för Windows, utskriftsstöd för Chrome OS, e-postutskrift, HP Print Service Plugin för Android och Apple AirPrint
Drivrutiner	Rasterdrivrutin för Windows och macOS
Yttermått (b x d x h)	
Skrivare	1013 x 605 x 932 mm
Frakt	1155 x 575 x 475 mm
Vikt	
Skrivare	29,5 kg
Frakt	38 kg
Medföljer	
HP programvara och lösningar	HP Click, appen HP Smart, HP Print Preview för Windows, HP Easy start, HP DesignJet Utility för Windows, HP Support Assistant
Fjärrutskrift är aktiverad	Ja
Utskrifter med ett klick i flera storlekar	Ja
Miljökrav	
Återvunnen plast i skrivare	30 %
Drifttemperatur	5 till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80 % RH
Drifthöjd	Upp till 3000 m
Förvaringstemperatur	-25 till 55 °C
Akustik	
Ljudtryck	42 dB(A) (vid drift), < 16 dB(A) (inaktiv)
Ljudstyrka	5,8 dB(A) (vid drift), < 3,4 dB(A) (inaktiv)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	< 35 W (utskrift), < 5,6 W (redo), < 2,1 W (vitlösläge), < 0,2 W (vänteläge)
Krav	Inspänning (autoreglерande): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA max.

Certifiering	
Säkerhet	USA och Kanada (CSA-certifierad); EU (LVD, EN60950-1 och EN62368-1-kompatibel); Ryssland, Belarus, Kazakstan (EAC); Ukraina (UA); Singapore (PSB); Kina (CCC); Argentina (RAM); Indien (BIS); Mexiko (NVECE);
Elektromagnetisk	Uppfyller kraven för klass B, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC/RED-direktiv), Australien (ACMA), Nya Zeeland (RSM), Kina (CCC) och Japan (VCCI); Certifierad som klass B-produkt: Korea (KCC)
Miljö	ENERGY STAR; WEEE; RoHS i EU; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garanti	Två års begränsad hårdvarugaranti.

Beställningsinformation

Produkt	
5HB08A	HP DesignJet T650 24 tum skrivare
Tillbehör	
B3Q36A	HP DesignJet 24-tumsspindel
HP original förbrukningsmaterial	
3ED58A	HP 713 utbytesats för DesignJet-skrivhuvud
3ED67A	HP 712 29 ml cyan DesignJet-bläckpatron
3ED68A	HP 712 29 ml magenta DesignJet-bläckpatron
3ED69A	HP 712 29 ml gul DesignJet-bläckpatron
3ED70A	HP 712 38 ml svart DesignJet-bläckpatron
3ED71A	HP 712 80 ml svart DesignJet-bläckpatron
3ED77A	HP 712 3-pack med 29 ml cyan DesignJet-bläckpatroner
3ED78A	HP 712 3-pack med 29 ml magenta DesignJet-bläckpatron
3ED79A	HP 712 3-pack med 29 ml gul DesignJet-bläckpatron

Använd HP original bläck och skrivhuvuden samt HPs utskriftsmaterial för stora format för konsekvent hög kvalitet och tillförlitlig prestanda med färre driftstopp. Dessa kritiska komponenter är utformade och tillverkade tillsammans som ett optimerat utskriftssystem, och HP original bläck har utvecklats för att maximera livslängden hos HPs skrivhuvuden. Skydda din investering i HP-skrivaren genom att använda HP original bläck som ger komplett garantiskydd från HP. Mer information finns på <http://www.hp.com/go/OriginalHPInks>.

HPs originalutrustning för storformatsutskrift	
Q1396AHP Universellt brev papper (FSC®-certifierat) ⁵ (återvinningsbart) ⁶ 610 mm x 45,7 m	
C6019BHP Bestrukt papper (FSC®-certifierat) ⁵ (återvinningsbart) ⁶ 610 mm x 45,7 m	
C6029CHP Tungt bestrukt papper (FSC®-certifierat) ⁵ (återvinningsbart) ⁶ 610 mm x 30,5 m	

Helaportföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på HPLFMedia.com.

Service och support	
U05H6PEHP 1 års eftergaranti med hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T650 24 tum	
U05H7PEHP 2 års eftergaranti med hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T650 24 tum	
U05J3PEHP 1 års eftergaranti med hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet T650 24 tum	
U05J4PEHP 2 års eftergaranti med hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet T650 24 tum	
U06C3EHP 3 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T650 24 tum	
U06C4EHP 4 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T650 24 tum	
U06C5EHP 5 års hårdvarusupport nästa arbetsdag för DesignJet T650 24 tum	
U06C6EHP 3 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet T650 24 tum	
U06C6EHP 4 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet T650 24 tum	
U06CHEHP 5 års hårdvarusupport med reservdelar för DesignJet T650 24 tum	

HPs supporttjänster erbjuder installation utökad support (t.ex. 2, 3, 4 och 5 år). Se <http://www.hp.com/go/kpc> för mer information.

ECO highlights

- ENERGY STAR®-certifierad¹ och EPEAT® Gold-registrerad²
- Kostnadsfritt och smidig återvinning av HP-bläckpatroner³
- FSC®-certifierade papper och ett sortiment av återvinningsbara HP-material med insamlingsprogram⁴
- Reducerar CO2 med upp till 7,3 ton/år på grund av enheter som säljs med användning av upp till 30 % återvunnen plast⁵

Återvinn utskrivningsmaskinvaror och kvalificerade utskriftsmaterial och utskriftser. Treda parthup på vår webbplats: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR och ENERGY STAR-Logotypen är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency.
² EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatus för varje land.
³ Gå till <http://www.hp.com/recycle> om du vill ha information om HP Planet Partners-programmet och var det är tillgängligt samt om hur du deltar i det; programmet kanske inte är tillgängligt i ett område.
⁴ Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket BMG FSC®-C115319. Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket HP FSC®-C017543. Alla FSC®-certifierade produkter är inte tillgängliga i alla regioner. Många av HPs utskriftsmaterial är återvinningsbara via tillgängliga återvinningsprogram. Mer information om HPs utskriftsmaterial för stora format finns på <http://www.HPLFMedia.com>.
⁵ Mer hållbar design jämfört med tidigare skrivarmodeller (HP DesignJet T500-skrivarserien) ersatt med HP DesignJet T600-skrivarserien. Baserat på beräkningar i enlighet med livscykelanalyser 60 14040/14044 med ReCIPE (H V. 1.1 (2016)) på GABI 8.5 (2018) -programvara och skalad för att återspegla förväntad årlig försäljning.
⁶ Mekanisk utskriftstid. Utskrivet snabbt i lag med ekonomiskt låge aktivt på HP Bright White-papper för bläckstråleskrivare (brevpapper) och HPs originalbläck. Den faktiska prestandan kan variera beroende på den rad olika förhållanden, inklusive men inte begränsat till, nätverkskonfigurationen.
² Beräkningen har gjorts med beaktande av två normala rengöringar av skrivhuvuden och bläck på en A1-CAD-ritning med linjer svart och färg samt en pixeltäckning på 5,2 %.
³ ±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 bestrukt papper med valsmatning och HP originalbläck.
⁴ Med HP Premium DryPhoto Gloss-material med HPs originalbläck.
⁵ Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket BMG FSC®-C115319. Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket HP FSC®-C017543.
⁶ Kan återvinnas via allmänna återvinningsprogram.