

HP DesignJet T650 24 tum skrivare 2025 års utgåva



Världens minsta plottrar¹ – intuitiva och ansvarsfullt designade.



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

INTUITIV – Enkla, smidiga utskrifter

- Förenkla utskrifterna med de nya HP Click Print-lösningarna – spara tid med förhandsgranskning i realtid.²
- Skriv ut flera /A-till-/D-projekt A4i flera storlekar automatiskt, utan att A1manuellt byta mediakälla.
- Skriv ut era jobb och hantera er plotter praktiskt taget var och när som helst med HP-appen.³

ANSVARFULLT DESIGNAD – Reducera energi- och plastförbrukningen

- Spara 65 % energi⁴ med skrivarens automatiska schemaläggare på/av och njut av effektiva bläckunderhållsrutiner⁵.
- Minimera plastavfallet med mer än 70 % med en ny formpressad fiberförpackning och borttagning av de flesta plastpåsar.⁶
- Tillverkad med minst 40 % återvunnen plast⁷ och den första storformatsskrivaren från HP som innehåller återvunnen metall.⁸
- Certifierad av UL ECOLOGO.⁹ Registrerad i EPEAT Gold och uppnår EPEAT Climate+¹⁰.

OPTIMERAD – anpassas efter hur ni arbetar

- Spara utrymme med världens minsta plottrar¹ som är designade för att passa kontoret med ett inkluderat stativ.
- Undvik att vänta vid skrivaren med utskrift på bara 26 sekunder per A1/D-plot.¹¹
- Skydda skrivaren från cyberhot med HP Wolf Essential Security.
- Få resultat av hög kvalitet – HP Bright Office-bläck ger bättre linjenoggrannhet¹² och upp till 34 % mer färgomfång.¹³

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

¹Baserat på en konkurrensmässig jämförelse av det operativa fotavtrycket. Testerna har utförts av Sogeti på uppdrag av HP i maj 2024.

²HP-utskrift med ett klick med HP Click-programvara. HP Click-programvaran är endast kompatibel med HP originalbläck. Detta är tillämpligt för filer i formaten PDF, JPEG, TIFF, DWF och HP-GL/2.

³Kräver nedladdning av HP Smart-appen som finns tillgänglig på <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Vissa funktioner finns tillgängliga endast på engelska och kan variera beroende på skrivarmodell/land och beroende på dator-/mobilapp. HP förbehåller sig rätten att introducera avgifter för att använda funktionerna som tillhandahålls av HP-appen. Internetåtkomst krävs och kanske inte är tillgänglig i alla länder. HP-konto krävs för fullständig funktionalitet. Lista över operativsystem som stöds finns i appbutikerna.

⁴De 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.

⁵Använd upp till 96 % mindre bläck för rutinunderhåll jämfört med konkurrerande lösningar. Baserat på HP:s interna tester, juni 2024, genom att jämföra skrivarserierna HP DesignJet T200 och Canon iPF TM vad gäller bläck som används under rutinemässiga skrivhuvud rengöringar.

⁶HP DesignJet T200/T600 Series 2025 Edition plotter använder polystyrenfri förpackning med kuddar av gjuten pappersmassa tillverkade av återvunnet fiberbaserat material. Plastreducingen uttrycks som en procentandel av förpackningens totala plastvikt. Minskningen varierar beroende på skrivarmodell, med minst 53 % rabatt på den nya 36-tumsmodellen och minst 72 % rabatt på den nya 24-tumsmodellen, jämfört med de tidigare T200T600 modellerna.

⁷Återvunnen plast uttrycks som en procentandel av plastens totala vikt. Återvunnet innehåll från förbrukade konsumentprodukter baseras på den definition som anges i EPEAT-standarden för bildbehandlingsutrustning, IEEE 1680.2.

⁸Införande av minst 5 % certifierad återvunnen metall, som förväntas implementeras i enheter tillverkade efter 1 april 2025. Återvunnen metall uttrycks som en procentandel av metallens totala vikt enligt ISO 14021-definitioner för metall. Detta antal är det lägsta och kan variera något beroende på tillverkningsprocesser och materialtillgång.

⁹UL ECOLOGO-certifierade* HP 712-bläck uppfyller en rad stränga krav på mänsklig hälsa och miljö. Se <http://www.ul.com/EL> och <http://www.ul.com/gg> för mer information om certifieringar

¹⁰/ T200T600 är EPEAT Gold i USA och Kanada och har uppnått EPEAT Climate+. Se <https://www.epeat.net> för registreringsstatus och nivåer per land.

¹¹HP DesignJet T650 2025 Edition 24 tum levererar A1/D-utskrift på 26 sekunder.

¹²Bättre linjenoggrannhet baserat på test beställt av HP som utfördes av Sogeti i juni 2024. Tydliga linjer baseras på antalet radbrytningar i 2 mm av raden. På vertikala och diagonala 1px RGB-linjer (160160160). Utskrivet på Océ 75 g vanligt papper med motsvarande snabba utskriftslägen. För utskrift från HP DesignJet-skrivarserien T200, Canon iPF TM-skrivarserien och Canon iPF TC-20. Testet utfördes under samma förhållanden för alla skrivare som mäter med QEA PIAS II digitalt mikroskopverktyg.

¹³Upp till 34 % mer färgomfång baserat på tester beställda av HP och utförda av Sogeti i juni 2024, av mängden färgomfång som jämför utskrift från HP DesignJet-skrivarserien T200, Canon iPF TM-skrivarserien, Canon iPF TC-20 och Epson SC-T3100 på Océ 75 g/m² vanligt papper med motsvarande snabbt/utkast-utskriftslägen.

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



Datablad

Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftshastighet	26 sek/sida på A1, 81 A1-utskrifter/h ¹
Utskriftsupplösning	Upp till 2400 x 1200 dpi (optimerat)
Teknik	HP termisk bläckstråleskrivare
Marginaler (rulle)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Marginaler (ark)	5 x 5 x 5 x 17 mm (manuellt matning); 5 x 5 x 5 x 5 mm (inmatningsfack)
Bläcktyper	Färgpulverbaserat (C, M, G); pigmentbaserat (K)
Utskriftspatron/flaska, antal	4 patroner (C, M, Y, K)
Volym på levererad utskriftspatron-/flaskvolym	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, G) per patron
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)
Skrivhuvudenas munstycken	1376
Linjenoggrannhet	±0,1% ³
Minsta linjebredd	0,02 mm
Maximal optisk densitet	8 L* min/2,10 D ⁴
Media	
Tillämpningar	Linjeritningar; Presentationer; Renderingar
Hantering	Arkmatare, valsmatare, automatisk arkmatare, pappersfack, automatisk horisontell skärare
Rullar	Medierullar: 1; Rullstorlek: 279 till 610 mm; Maximal valsvikt: 4,1 kg; Maximal valsdiameter: 100 mm;
Maximal materialvikt	610 mm
Arkstorlek	Automatisk arkmatare: 210 x 279 till 330 x 482 mm; manuell matning: 210 x 279 till 610 x 1897 mm
Standardark	Automatisk arkmatare: A4, A3; manuell matning: A4, A3, A2, A1
Rekommenderade Ytvikt	60 till 280 g/m ² (rullmatning/manuell matning); 60 till 220 g/m ² (automatisk arkmatare)
Tjocklek	Upp till 0,3 mm
Medietyper	Brev-och bestruket papper (brev, bestruket, tjockt bestruket, vanligt, ljust vitt, blåkopia), tekniskt papper (naturlig spårning), film (klar, matt), fotopapper (satin, glättat, halvglansigt, polypropylen), självhäftande (lim, polypropylen)
Inbyggd styrenhet	
Minne	1 GB
Hårddisk	Ingen
Inbyggda utskriftsspråk	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n och Wi-Fi Direct
Utskriftsmetoder	HP Click-app, HP Click-drivrutin, HP-app, skrivardrivrutiner för Windows och MacOS, HP-GL/2-drivrutin för Windows, Apple AirPrint, standardiserad utskriftstjänst för Android, utskriftsstöd för ChromeOS, e-postutskrift

Beställningsinformation

Produkt	
5HB08D	HP DesignJet T650 24 tum skrivare 2025 års utgåva
Tillbehör	
B3Q36A	HP DesignJet 24-tumsspindel
HP original förbrukningsmaterial	
3ED58A	HP 713 utbytessats 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

Fjärrutskrift är aktiverad	Ja
Utskrifter med ett klick i flera storlekar	Ja
Drivrutiner	Rasterdrivrutin för macOS och Windows, HP-GL/2-drivrutin för Windows, HP Click-drivrutin för Windows 11
Säkerhetsfunktioner	HP Wolf Essential Security: Säker uppstart med HW root of trust; Validering av kodsignatur för inbyggd programvara; Automatiska uppdateringar av inbyggd programvara; HTTPS-omdirigering aktiverad som standard; SNMPv1/2 är skrivskyddad som standard; SNMPv3 är inaktiverat som standard; Skrivskyddat minne; HP Cartridge Security; Unikt lösenord; Inaktivera USB-portar; TLS 1.2; 802.1x; IPv4- och IPv6-kompatibilitet; CA/JD-kompatibilitet
Yttermått (B x D x H)	
Produkt	1013 x 605 x 932 mm
Frakt	1155 x 575 x 475 mm
Vikt	
Produkt	29,5 kg
Frakt	38 kg
Medföljer	
Medföljer	HP DesignJet T650 24 tum skrivare, skrivarstativ, automatisk arkmatare, skydd för rulle, skrivhuvud, startbläckpatroner, spole, snabbreferensguide, installationsanvisningar och strömsladd
HP programvara och lösningar	HP Click-appen för Windows och macOS, HP Click-drivrutinen för Windows 11, HP-appen för Windows, macOS, Android och iOS
Miljökrav	
Drifttemperatur	5 till 40 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80% RH
Drifthöjd	Upp till 3000 m
Förvaringstemperatur	-25 till 55 °C
Återvunnen plast i skrivare	40 %
Akustik	
Ljudtryck	Utskrift: 42 dB(A) (vid drift), < 16 dB(A) (inaktiv)
Ljudyrtka	Utskrift: 5,8 dB(A) (vid drift), < 3,4 dB(A) (inaktiv)
Strömförsörjning	
Energiförbrukning	<35 W (utskrift), <5,6 W (redo), <2,1 W (viloläge), <0,2 W (avstängd)
Krav	Inspänning (autoreglерande): 100–240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA max.
Certifiering	
Säkerhet	USA och Kanada (CSA-certifierad); EU (LVD, EN 60950-1 och EN 62368-1-kompatibel); Ryssland, Belarus, Kazakstan (EAC); Ukraina (UA); Singapore (PSB); Kina (CCC); Argentina (IRAM); Indien (BIS); Mexiko (NYPE);
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 Climate+ Gold; UL Ecologo
Garanti	Två års begränsad hårdvarugaranti.

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-garantiskydd. Besök <https://hp.com/go/OriginalHPinks> för mer information

HPs originalutrustning för storformatsutskrift

Q1396AHP Universellt brevpapper (FSC®-certifierat)⁹ (återvinningsbart)⁶ 610 mm x 45,7 m
C6019B HP bestruket papper (FSC®-certifierat)⁹ (återvinningsbart)⁹ 610 mm x 45,7 m
C6029C HP tungt bestruket papper (FSC®-certifierat)⁹ (återvinningsbart)⁹ 610 mm x 30,5 m

Hela portföljen med HP-utrustning för storformatsutskrift hittar du på [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com).
Service och support

U06C3E HP 3 års support nästa arbetsdag för DesignJet T650-24
U06C4E HP 4 års support nästa arbetsdag för DesignJet T650-24
U06C5E HP 5 års support nästa arbetsdag för DesignJet T650-24

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

Specifikationer, fotnoter

¹ Mekanisk utskriftstid. Utskrivet i snabbt läge med ekonomiskt läge aktivt på HP Bright White-papper för bläckstråleskrivare (brevpapper) och HPs originalbläck. Den faktiska prestandan kan variera beroende på en 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 i 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 bestruket papper med valsmatning och HP originalbläck.

⁴ Med HP Premium Dry Photo 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.

© 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.

