

# HP DesignJet T650 36 tum skrivare 2025 års utgåva



Världens minsta plottrar<sup>1</sup> – intuitiva och ansvarsfullt designade.



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

## INTUITIV – Enkla, smidiga utskrift

- Förenkla utskrifterna med de nya HP Click Print-lösningarna – spara tid med förhandsgranskning i realtid.<sup>2</sup>
- Skriv ut projekt i flera storlekar A4/A till /E automatiskt, utan att A0 manuellt byta mediakälla.
- Skriv ut era jobb och hantera er plotter praktiskt taget var och när som helst med HP-appen.<sup>3</sup>

## ANSVARFULLT DESIGNAD – Reducera energi- och plastförbrukningen

- Spara 65 % energi<sup>4</sup> med skrivarens automatiska schemaläggare på/av och njut av effektiva bläckunderhållsrutiner<sup>5</sup>.
- Minimera plastavfallet med mer än 50 % med en ny formpressad fiberförpackning och borttagning av de flesta plastpåsar.<sup>6</sup>
- Tillverkad med minst 40 % återvunnen plast<sup>7</sup> och den första storformatsskrivaren från HP som innehåller återvunnen metall.<sup>8</sup>
- Certifierad av UL ECOLOGO.<sup>9</sup> Registrerad i EPEAT Gold och uppnår EPEAT Climate+<sup>10</sup>.

## OPTIMERAD – anpassas efter hur ni arbetar

- Spara utrymme med världens minsta plottrar<sup>1</sup> som är designade för att passa kontoret med ett inkluderat stativ.
- Undvik att vänta vid skrivaren med utskrift på bara 25 sekunder per A1/D-plot.<sup>11</sup>
- Skydda skrivaren från cyberhot med HP Wolf Essential Security.
- Få resultat av hög kvalitet – HP Bright Office-bläck ger bättre linjenoggrannhet<sup>12</sup> och upp till 34 % mer färgomfång.<sup>13</sup>

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>Baserat på en konkurrensmässig jämförelse av det operativa fotavtrycket. Testerna har utförts av Sogeti på uppdrag av HP i maj 2024.  
<sup>2</sup>HP-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.  
<sup>3</sup>Kräver 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.  
<sup>4</sup>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.  
<sup>5</sup>Använd 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.  
<sup>6</sup>HP DesignJet T200/T600 Series 2025 Edition plotter använder polystyrenfri förpackning med kuddar av gjuten pappersmassa tillverkade av återvunnet fiberbaserat material. Plastreduceringen 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.  
<sup>7</sup>Återvunnen 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.  
<sup>8</sup>Införande 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.  
<sup>9</sup>UL 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  
<sup>10</sup>/ T200T600 är EPEAT Gold i USA och Kanada och har uppnått EPEAT Climate+. Se <https://www.epeat.net> för registreringsstatus och nivåer per land.  
<sup>11</sup>HP DesignJet T650 2025 Edition 36-modellerna levererar A1/D-utskrift på 25 sekunder.  
<sup>12</sup>Bättre 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 (160/160/160). 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.  
<sup>13</sup>Upp 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>



# Tekniska specifikationer

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skriv ut                                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Utskriftshastighet                             | 25 sek/sida på A1, 82 A1-utskrifter/h <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                               |
| 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 <sup>2</sup>                                                                                                                                                                     |
| Bläckdroppe                                    | 5,5 pl (C, M, G); 12 pl (K)                                                                                                                                                                                                                      |
| Skrivhuvuden                                   | 1 (cyan, magenta, gult och svart)                                                                                                                                                                                                                |
| Skrivhuvudenas munstycken                      | 1376                                                                                                                                                                                                                                             |
| Linjenoggrannhet                               | ±0,1% <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                               |
| Minsta linjebredd                              | 0,02 mm                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maximal optisk densitet                        | 8 L* min/2,10 D <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                     |
| Media                                          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tillämpningar                                  | Linjeritningar; Presentationer; Renderingar                                                                                                                                                                                                      |
| Hantering                                      | Arkmatare, valsmatare, automatisk arkmatare, pappersfack, automatisk horisontell skärare                                                                                                                                                         |
| Rullar                                         | Medierullar: 1; Rullstorlek: 279 till 914 mm; Maximal valsvikt: 6,2 kg; Maximal valsdiameter: 100 mm;                                                                                                                                            |
| Maximal materialvikt                           | 914 mm                                                                                                                                                                                                                                           |
| Arkstorlek                                     | Automatisk arkmatare: 210 x 279 till 330 x 482 mm; manuell matning: 210 x 279 till 914 x 1897 mm                                                                                                                                                 |
| Standardark                                    | Automatisk arkmatare: A4, A3; manuell matning: A4, A3, A2, A1, A0                                                                                                                                                                                |
| Rekommenderade Ytvikt                          | 60 till 280 g/m <sup>2</sup> (rullmatning/manuell matning); 60 till 220 g/m <sup>2</sup> (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                          |                                                       |
| 5HB10D                           | HP DesignJet T650 36 tum skrivare 2025 års utgåva     |
| Tillbehör                        |                                                       |
| B3Q37A                           | HP DesignJet 36-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                                    | 1317 x 605 x 932 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frakt                                      | 1470 x 575 x 590 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vikt                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkt                                    | 35,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Frakt                                      | 56 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Medföljer                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Medföljer                                  | HP DesignJet T650 36 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ljudyra                                    | 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 (autoreglerande): 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

|                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HPs originalutrustning för storformatsutskrift</b>                                                                   |
| <b>Q1396A</b> HP Universellt brevpapper (FSC®-certifierat) <sup>5</sup> (återvinningsbart) <sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m |
| <b>C6019B</b> HP bestruket papper (FSC®-certifierat) <sup>5</sup> (återvinningsbart) <sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m       |
| <b>C6029C</b> HP tungt bestruket papper (FSC®-certifierat) <sup>5</sup> (återvinningsbart) <sup>6</sup> 610 mm x 30,5 m |

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

|               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| <b>U06BVE</b> | HP 3 års support nästa arbetsdag för DesignJet T650-36 |
| <b>U06BWE</b> | HP 4 års support nästa arbetsdag för DesignJet T650-36 |
| <b>U06BXE</b> | HP 5 års support nästa arbetsdag för DesignJet T650-36 |

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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 %.

<sup>3</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>4</sup> Med HP Premium Dry Photo Gloss-material med HPs originalbläck.

<sup>5</sup> Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket BMG FSC®-C115319. Se <http://www.fsc.org> för licenskoden för varumärket HP FSC®-C017543.

<sup>6</sup> 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.

