



HP DesignJet T650 36 inch printer

Maak kennis met 's werelds eenvoudigste grootformaat plotters¹ die ook nog eens betaalbaar zijn



Uiterste eenvoud

- Print automatisch A3- en A0-projecten van verschillende formaten, zonder handmatig de mediabron te moeten verwisselen.
- Bespaar tijd met de gemakkelijkste manier van taken verzenden ter wereld²: verzend meerdere bestanden met één klik met HP Click.³
- Profiteer van een intuïtieve driver, bekijk een printvoorbeeld en controleer of de printtaak aan uw verwachtingen voldoet.

Past bij uw kantoor en budget

- Bespaar ruimte met 's werelds kleinste plotters⁴, ontworpen voor op uw kantoor, inclusief ingebouwde standaard.
- Gebruik tot 95% minder inkt voor routineonderhoud ten opzichte van de concurrent en krijg tot 100 extra A1-pagina's per maand.⁵
- Dankzij een duurzamer ontwerp dat tot 30% uit gerecycled plastic bestaat wordt de CO2e-uitstoot met 7,3 ton/jaar per verkochte eenheid verminderd.⁶

Geschikt voor uw manier van werken

- Niet meer wachten bij de printer door afdrucken met hoge snelheid vanaf 25 seconden per A1-plot.
- Werk productiever - bespaar tijd door vanaf de voorbereiding tot de uiteindelijke afdruk uw projecten tot 2x sneller te printen.²
- Gebruik de HP Smart-app om vanaf bijna elke locatie uw taken te printen en uw plotter te beheren.
- Krijg afdrucken van hoge kwaliteit. Met HP Bright Office-inkt worden lijnen tot 31% nauwkeuriger geprint en is het kleurenbereik tot 65% groter.⁷

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/designjett650>

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ De HP DesignJet T600 printerserie en de HP DesignJet Studio printerserie zijn de enige oplossingen waarmee u probleemloos en automatisch zowel grote als kleine vellen in een multi-formaat printbak kunt printen, vergeleken met concurrerende modellen van vergelijkbare omvang en functionaliteit per januari 2020.

² Printen in drie kliks met HP Click-software vergeleken met wel 11 kliks met concurrerende alternatieven bij het printen van 5 bestanden van verschillende formaten. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff-, dwf- en HP-GL/2-bestanden. Gebaseerd op tests van de HP DesignJet T650 36 inch printer, van taakvoorbereiding tot afdruk, is in januari 2020 tot 2 keer sneller dan concurrerende alternatieven van vergelijkbare grootte en functies.

³ Printen in één klik met HP Click-software. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff-, dwf- en HP-GL/2-bestanden.

⁴ Printers uit de HP DesignJet T650 36 inch serie zijn tot 17% kleiner vergeleken met concurrerende modellen van vergelijkbare omvang en functionaliteit per januari 2020. 's Werelds kleinste grootformaat plotters op basis van de meest compacte footprint.

⁵ Gebaseerd op interne tests van HP uit januari 2020 waarbij de HP DesignJet T200-printer, die dezelfde inkt en printmodus gebruikt als de HP DesignJet T600-printerserie, en Canon TM-200- en TM-300-printers werden vergeleken op het gebied van gebruikte inkt tijdens routinematige printkopreinigingen.

⁶ Duurzamer ontwerp in vergelijking met de voorgaande printermodellen (HP DesignJet T500-printerserie) vervangen door de HP DesignJet T600-printerserie. Gebaseerd op berekeningen conform ISO 14040/14044 levenscyclusbeoordelingen met ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) op GaBi 8.5 (2018) software en aangepast aan de jaarlijks verwachte omzet.

⁷ Tot 31% nauwkeurigere lijnen op basis van interne tests van HP in september 2019 waarbij de rechteheid van verticale lijnen van 1 pixel werd vergeleken met afdrucken van de HP DesignJet T600-printerserie en Canon TM-305-printer op normaal papier met een vergelijkbare snelle printmodus/conceptmodus. Tot 65% groter kleurenbereik op basis van interne tests van HP in september 2019 waarbij het kleurenbereik werd vergeleken met afdrucken van de HP DesignJet T600-printerserie en Canon TM-305-printer op normaal Océ-papier van 75 g/m² met een vergelijkbare snelle printmodus/conceptmodus.

Technische specificaties

Printen	
Printsnelheid	25 sec/pagina op A1, 82 A1 afdrukken per uur ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	HP thermische inkjet
Marges	Rol: 5 x5 x5 x5 mm Vel: 5 x5 x5 x17 mm (handmatige invoer); 5 x5 x5 x5 mm (invoerlade)
Typeinkt	Ink op kleurstofbasis (C, M, Y); op pigmentbasis (K)
Paginaopbrengst	20 ml inktopbrengst 101 A1 pagina's, met inachtneming van onderhoudsroutines ²
Inktdruppel	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Printkoppen	1 (cyaan, magenta, geel, zwart)
Spuilmondjes printkop	1376
Lijnaccuratesse	± 0,1% ³
Minimum lijnbreedte	0,02 mm
Max optische dichtheid	8 L* min/2,10 D ⁴
Media	
Verwerking	Velinvoer, rolinvoer, automatische velinvoer, uitvoerbak, automatisch horizontaal snijmes
Rolformaat	279 tot 914 mm
Mediaformaat	Automatische velinvoer: 210 x 279 tot 330 x 482 mm handmatige invoer: 210 x 279 tot 914 x 1897 mm
Standaard vellen	Automatische velinvoer: A4, A3 handmatige invoer: A4, A3, A2, A1, A0
Grammage	60 tot 280 g/m² (rol/handinvoer); 60 tot 220 g/m² (automatische velinvoer)
Dikte	Tot 0,3 mm
Applicaties	Lijntekeningen; Presentaties; Rendering
Geheugen	1 GB
Vasteschijf	Geen
Connectiviteit	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Standaardprinttalen	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Papierbanen	Print Anywhere met de HP Smart-app, HP Click, HP driver voor macOS, HP driver voor Windows, printondersteuning voor Chrome OS, printen via e-mail, HP Print Service-plugin voor Android, Apple AirPrint
Drivers	Rasterdriver voor Windows en macOS
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1317 x 605 x 932 mm
Verzending	1470 x 575 x 590 mm
Gewicht	
Printer	35,4 kg
Verzending	56 kg
Inhoud van de doos	
HP Software en oplossingen	
Printen op afstand beschikbaar	
Multi-formaat printen met één klik	
Omgevingscondities	
Gerecycled plastic in printer	
Bedrijfstemperatuur	
Vochtigheidsgraad bij gebruik	
Bedrijfshoogte	
Opslagtemperatuur	
Geluid	
Geluidsdruk	
Geluidsvermogen	
Voeding	
Verbruik	
Vereisten	

Certificering	
Veiligheid	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (LVD, EN 60950-1- en EN 62368-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland, Kazachstan (EAC); Oekraïne (UA); Singapore (PSB); China (CCC); Argentinië (IRAM); India (BIS); Mexico (NVE)
Elektromagnetisch	Compatibel met de Klasse B-vereisten, onder meer: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC/RED-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI); Certificering als Klasse B-product: Korea (KCC)
Milieu	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garantie	Twee jaar hardwaredaggarantie.

Bestelinformatie

Product	
5HB10A	HP DesignJet T650 36 inch printer
Accessoires	
B3Q37A	HP DesignJet 36-inch rolinvoeras
Originele HP printsupplies	
3ED58A	HP 713 DesignJet Printerkop - vervangingspakket
3ED67A	HP 712 29 ml inktcartridge voor DesignJet, cyaan
3ED68A	HP 712 29 ml inktcartridge voor DesignJet, magenta
3ED69A	HP 712 29 ml inktcartridge voor DesignJet, geel
3ED70A	HP 712 38 ml inktcartridge voor DesignJet, zwart
3ED71A	HP 712 80 ml inktcartridge voor DesignJet, zwart
3ED77A	HP 712 29 ml inktcartridge voor DesignJet, cyaan, 3-pack
3ED78A	HP 712 29 ml inktcartridge voor DesignJet, magenta, 3-pack
3ED79A	HP 712 29 ml inktcartridge voor DesignJet, geel, 3-pack
Gebruik originele HP inkt en printkoppen, en HP grootformaat printmateriaal, voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze essentiële componenten vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt	
Originele HP grootformaat printmedia	
Q1396A HP Universal Bond-papier (FSC®-gecertificeerd) ⁵ (recyclebaar) ⁶ 610 mm x 45,7 m	
C6019B HP gecoat papier (FSC®-gecertificeerd) ⁵ (recyclebaar) ⁶ 610 mm x 45,7 m	
C6029C HP zwaar gecoat papier (FSC®-gecertificeerd) ⁵ (recyclebaar) ⁶ 610 mm x 30,5 m	
Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printmedia op HPLMedia.com.	
Service en support	
UD50KPE HP 1 jaar post-warranty hardware support op de volgende werkdag voor DesignJet T650 36 inch	
UD5K1PE HP 2 jaar post-warranty hardware support op de volgende werkdag voor DesignJet T650 36 inch	
UD5K7PE HP 1 jaar post-warranty hardware support met dekking van onderdelen voor DesignJet T650 36 inch	
UD5K8PE HP 2 jaar post-warranty hardware support met dekking van onderdelen voor DesignJet T650 36 inch	
U06BVE HP 3 jaar hardware support op de volgende werkdag voor DesignJet T650 36 inch	
U06BWE HP 4 jaar hardware support op de volgende werkdag voor DesignJet T650 36 inch	
U06BXE HP 5 jaar hardware support op de volgende werkdag voor DesignJet T650 36 inch	
U06BYE HP 3 jaar hardware support met dekking van onderdelen voor DesignJet T650 36 inch	
U06BZE HP 4 jaar hardware support met dekking van onderdelen voor DesignJet T650 36 inch	
U06C2E HP 5 jaar hardware support met dekking van onderdelen voor DesignJet T650 36 inch	
HP Support Services bieden services voor installatie en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar http://www.hp.com/go/kpc	

Eco-voordelen

- ENERGY STAR®-gecertificeerd¹ en EPEAT® Gold-geregistreerd²
- Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges³
- FSC®-gecertificeerd papier en recyclebare HP media met een retourprogramma⁴
- Verminderd CO2 tot 7,3 ton/jaar per verkochte eenheid door tot 30% gerecycled plastic te gebruiken⁷

Recycle printerhardware en in aanmerking komende printersupplies en afdrukken. Kijk voor meer informatie op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.
² EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.
³ Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor informatie over deelname en beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma, programma's niet in alle regio's beschikbaar.
⁴ BMG-handelsmerkkentICODE FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar. Veel HP printmedia kunnen worden gerecycled via gangbare recyclingprogramma's. Kijk voor informatie over HP grootformaat printmedia op <http://www.HPLMedia.com>.
⁵ Duurzamer ontwerp in vergelijking met de voorgaande printmodellen (HP DesignJet T500-printerserie) vervangen door de HP DesignJet T600-printerserie. Gebaseerd op berekeningen conform ISO 14040/14044 levenscyclusberekeningen met ReCiPe(H) v. 1.1 (2016) op GaBi8.5 (2018) software en aangepast aan de jaarlijks verwachte omzet.

¹ Mechanische printtijd. In Snellmodus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White-inkjetpapier (bond-papier) met originele HP inkt. De werkelijke prestaties kunnen variëren, afhankelijk van de verschillende omstandigheden, met inbegrip van onder andere de netwerkconfiguratie.
² Berekening vindt plaats met inachtneming van twee normale printkopreinigingen en inkt op een A1 CAD-tekening met zwarte en gekleurde lijnen en een pixeldekking van 5,2%.
³ ±0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0-printmedia in de modus Best (Optimaal) of Normal (Normaal) op HP extra zwaar papier met coating op rol met originele HP inkt.
⁴ Met HP Premium Instant-Dry glanzend foto papier met originele HP inkt.
⁵ BMG-handelsmerkkentICODE FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>.
⁶ Recyclebaar via algemeen beschikbaar recyclingprogramma's.