



HP DesignJet T650 24 inch printer

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



Uiterste eenvoud

- Print automatisch A3- en A1-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 CO2-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 26 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	26 sec/pagina op A1, 81 A1 afdrucken per uur ¹
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	HP thermische inkjet
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 mm Vel: 5 x 5 x 5 x 17 mm (handmatige invoer); 5 x 5 x 5 mm (invoerlade)
Type inkt	Ink op kleurstofbasis (C, M, Y); op pigmentbasis (K)
Paginaopbrengst	20 ml inkt opbrengst 101 A1 pagina's, met inachtneming van onderhoudsroutines ²
Inktdruppel	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Printkoppen	1 (cyan, 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, rol-invoer, automatische velinvoer, uitvoerbak, automatisch horizontaal snijmes
Rolformaat	279 tot 610 mm
Mediaformaat	Automatische velinvoer: 210 x 279 tot 330 x 482 mm handmatige invoer: 210 x 279 tot 610 x 1897 mm
Standaard vellen	Automatische velinvoer: A4, A3 handmatige invoer: A4, A3, A2, A1
Grammage	60 tot 280 g/m ² (rol/handinvoer); 60 tot 220 g/m ² (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-Fi802.11a/b/g/n, Wi-FiDirect
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 in voor Android, Apple AirPrint
Drivers	Rasterdriver voor Windows en macOS
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1013 x 605 x 932 mm
Verzending	1155 x 575 x 475 mm
Gewicht	
Printer	29,5 kg
Verzending	38 kg
Inhoud van de doos	
	HP DesignJet T650 24 inch printer, printerstandaard, automatische velinvoer, rolklep, printkop, introductie-inktkartridges, spindie, naslaggids, installatieposter, netsnoer
HP Software oplossingen	
	HP Click, HP Smart-app, HP printvoorbeeld voor Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility voor Windows, HP Support Assistant
Printen op afstand beschikbaar	Ja
Multi-formaat printen met één klik	Ja
Omgevingscondities	
Gerecycled plastic in printer	30%
Bedrijfstemperatuur	5 tot 40 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Bedrijfshoogte	Tot 3000 m
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
Geluid	
Getuidsdruk	42 dB(A) (tijdens printen), < 16 dB(A) (stand-by)
Getuidsvermogen	5,8 B(A) (tijdens printen), < 3,4 B(A) (stand-by)
Voeding	
Verbruik	< 35 W (tijdens printen), < 5,6 W (gereed), < 2,1 W (slaapstand), < 0,2 W (standby)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max 1200 mA

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 (BS); 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 hardwaraarantie.

Bestelinformatie

Product	
5HB08A	HP DesignJet T650 24 inch printer
Accessoires	
B3Q36A	HP DesignJet 24 inch rol-invoers
Originele HP printsupplies	
3ED58A	HP 713 DesignJet Printkop- vervangingspakket
3ED67A	HP 712 29 ml inktcartridge voor DesignJet, cyan
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, cyan, 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 HPLFMedia.com .	

Service en support

UD5H6PE	HP 1 jaar post-warranty hardwaraar support op de volgende werkdag voor DesignJet T650 24 inch
UD5H7PE	HP 2 jaar post-warranty hardwaraar support op de volgende werkdag voor DesignJet T650 24 inch
UD5J3PE	HP 1 jaar post-warranty hardwaraar support met dekking van onderdelen voor DesignJet T650 24 inch
UD5J4PE	HP 2 jaar post-warranty hardwaraar support met dekking van onderdelen voor DesignJet T650 24 inch
U06C3E	HP 3 jaar hardwaraar support op de volgende werkdag voor DesignJet T650 24 inch
U06C4E	HP 4 jaar hardwaraar support op de volgende werkdag voor DesignJet T650 24 inch
U06C5E	HP 5 jaar hardwaraar support op de volgende werkdag voor DesignJet T650 24 inch
U06C6E	HP 3 jaar hardwaraar support met dekking van onderdelen voor DesignJet T650 24 inch
U06C7E	HP 4 jaar hardwaraar support met dekking van onderdelen voor DesignJet T650 24 inch
U06C8E	HP 5 jaar hardwaraar support met dekking van onderdelen voor DesignJet T650 24 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/epc	

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
- Vermindert CO2 tot 7,3 ton/jaar per verkochte eenheid door tot 30% gerecycled plastic te gebruiken⁷

Recycle printer hardware en in aanmerking komende printersupplies en afdrucken. 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-handelsmerkenlicentiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>.
 HP handelsmerkenlicentiecode FSC®-C017543, 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.HPLFMedia.com>.
⁵ 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 RePE (Hv. 1.1 (2016) op GaBi8.5 (2018) software en aangepast aan de jaarlijks verwachte omzet.

⁶ Mechanische printtijd. In snellemodus 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.
⁷ Berekening vindt plaats met inachtneming van twee normale printkoppreinigingen en inkt op een A1 CAD-tekening met zwarte en gekleurde lijnen en een pikeldekking van 5,2%.
⁸ +0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0-printmedia in demodus 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-handelsmerkenlicentiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>.
⁶ Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

