

# HP DesignJet T630 24 inch printer editie 2025



De kleinste plotters ter wereld<sup>1</sup>, intuïtief en duurzaam ontworpen.



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

## INTUÏTIEF – Snel en eenvoudig printen

- Print eenvoudiger met de nieuwe HP Click-printoplossingen en bespaar tijd met reële printvoorbeelden.<sup>2</sup>
- Print automatisch A4/A tot en met A1/D-projecten van verschillende formaten, zonder handmatig de mediabron te moeten verwisselen.
- Gebruik de HP app om vrijwel altijd en overal uw taken te printen en uw plotter te beheren.<sup>3</sup>

## DUURZAAM ONTWERPEN – Verminder verspilling van stroom en plastic

- Bespaar 65% stroom<sup>4</sup> met automatisch in-uitschakelen van de printer en profiteer van efficiënte inktonderhoudsroutines<sup>5</sup>.
- Verminder het plasticafval met meer dan 70% dankzij een nieuwe gegoten vezelverpakking en het verwijderen van de meeste plastic zakken.<sup>6</sup>
- Deze printer is gemaakt van ten minste 40% gerecycled plastic<sup>7</sup> en is de eerste HP grootformaat printer met gerecycled metaal.<sup>8</sup>
- UL ECOLOGO®-gecertificeerd<sup>9</sup>. EPEAT Gold en EPEAT Climate+ geregistreerd<sup>10</sup>.

## GEOPTIMALISEERD – Past bij uw manier van werken

- Bespaar ruimte met 's werelds kleinste plotters<sup>1</sup>, ontworpen voor op uw kantoor, inclusief ingebouwde standaard.
- Niet meer wachten bij de printer door een hoge printsnelheid van 30 seconden per A1/D-plot.<sup>11</sup>
- Bescherm uw printer tegen cyberdreigingen met HP Wolf Essential Security.
- Produceer hoogwaardige prints: met HP Bright Office-inkt worden lijnen nauwkeuriger<sup>12</sup> geprint en is het kleurenbereik tot 34% groter.<sup>13</sup>

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>

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup>Gebaseerd op een concurrerende vergelijking van de operationele footprint. Test in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in mei 2024.

<sup>2</sup>Print met één muisklik met HP Click-software. HP Click-software is alleen compatibel met originele HP inkt-supplies. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff-, dwf- en HP-GL/2-bestanden.

<sup>3</sup>Hiervoor moet de HP app worden gedownload van <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Bepaalde functies zijn alleen beschikbaar in het Engels en kunnen verschillen per printermodel/land en tussen desktop- en mobiele toepassingen. HP behoudt zich het recht voor kosten in rekening te brengen voor het gebruik van functies die door de HP app worden gefaciliteerd. Internettoegang is vereist en is mogelijk niet in alle landen beschikbaar. Voor volledige functionaliteit is een HP account vereist. Een lijst met ondersteunde besturingssystemen is beschikbaar in de appstores.

<sup>4</sup>De procentuele reducties in het stroomverbruik zijn gebaseerd op tests uitgevoerd door HP in 2024. Gegevens zijn gebaseerd op de implementatie van automatisch in-/uitschakelen in verschillende printermodellen, gemeten per maand. De werkelijke besparing kan variëren, afhankelijk van de specifieke gebruikspatronen, printermodellen en omgevingsfactoren.

<sup>5</sup>Gebruik tot 96% minder inkt voor routineonderhoud dan concurrenten. Gebaseerd op interne tests van HP in juni 2024 waarbij de HP DesignJet T200 printerserie en Canon iPF TM printerserie werden vergeleken wat betreft inktgebruik tijdens routinematige reiniging van de printkoppen.

<sup>6</sup>Voor de HP DesignJet T200/T600 2025 Edition plotterserie is een polystyreenvrije verpakking met kussenverpakkingen van vormkarton van gerecycled vezelmateriaal gemaakt. De plasticreductie wordt uitgedrukt als een percentage van het totale gewicht aan plastic in de verpakking. De reductie varieert afhankelijk van het printermodel, met ten minste 53% reductie in het nieuwe 36-inch model en ten minste 72% reductie bij het nieuwe 24-inch model, vergeleken met de vorige T200/T600 modellen.

<sup>7</sup>Gerecycled plastic wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht aan plastic. PCR-materiaal is gebaseerd op de definitie in de EPEAT-norm voor beeldbewerkingsapparatuur, IEEE 1680.2.

<sup>8</sup>Ten minste 5% gecertificeerd gerecycled metaal zal naar verwachting geïmplementeerd worden in units die na 1 april 2025 worden geproduceerd. Gerecycled metaal wordt uitgedrukt als percentage van het totale gewicht van het metaal volgens de definities van ISO 14021 voor metaal. Dit percentage is het minimum en kan enigszins afwijken als gevolg van het productieproces en de beschikbaarheid van materialen.

<sup>9</sup>UL ECOLOGO®-gecertificeerde HP 712 inkt voldoet aan een reeks strenge gezondheids- en milieucriteria. Kijk voor certificeringen op <http://www.ul.com/EL> en <http://www.ul.com/gg>

<sup>10</sup>De T200/T600 is EPEAT Gold-geregistreerd in de VS en Canada en heeft de registratie EPEAT Climate+ behaald. Zie <https://www.epeat.net> voor de registratiestatus en niveaus per land.

<sup>11</sup>De HP DesignJet T630 2025 Edition 24-inch modellen leveren A1/D-prints in 30 seconden.

<sup>12</sup>Grotere nauwkeurigheid bij het printen van lijnen blijkt uit tests in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in juni 2024. Fijne lijnen op basis van het aantal regeleinden dat is aangetroffen in lijnen van 2 mm. Op verticale en diagonale lijnen van 1px RGB (160,160,160). Geprint op normaal Océ-papier van 75 g/m<sup>2</sup> met gelijkwaardige snelle printmodi. Voor prints die geproduceerd zijn met de HP DesignJet T200 printerserie, Canon iPF TM printerserie en Canon iPF TC-20. Test is uitgevoerd onder dezelfde omstandigheden voor alle printers en gemeten met de digitale microscoop QEA PIAS II.

<sup>13</sup>Tot 34% groter kleurenbereik op basis van een test van het kleurenbereikvolume in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in juni 2024. Hierbij werden prints vergeleken van de HP DesignJet T200 printerserie, Canon iPF TM printerserie, Canon iPF TC-20 en Epson SC-T3100 op normaal Océ-papier van 75 g/m<sup>2</sup> met gelijkwaardige snelle printmodi of conceptmodi.

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/designjet630>



Datasheet

# Technische specificaties

<b>Printen</b>	
<b>Printsnelheid</b>	30 sec/pagina op A1, 76 A1 afdrucken per uur <sup>1</sup>
<b>Printresolutie</b>	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
<b>Technologie</b>	HP thermische inkjet
<b>Marges (rol)</b>	5 x 5 x 5 x 5 mm
<b>Marges (vel)</b>	5 x 5 x 5 x 17 mm (handmatige invoer); 5 x 5 x 5 x 5 mm (invoerlade)
<b>Type inkt</b>	Inkt op kleurstofbasis (C, M, Y); op pigmentbasis (K)
<b>Printcartridges/fles, nummer</b>	4 (C, M, Y, K) cartridges
<b>Volume printcartridge/fles geleverd</b>	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y) per cartridge
<b>Paginaopbrengst</b>	20 ml inktopbrengst 101 A1 pagina's, met inachtneming van onderhoudsroutines <sup>2</sup>
<b>Inktdruppel</b>	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
<b>Printkoppen</b>	1 (cyaan, magenta, geel, zwart)
<b>Spuitmondjes printkop</b>	1376
<b>Lijnaccuratesse</b>	± 0,1% <sup>3</sup>
<b>Minimum lijnbreedte</b>	0,02 mm
<b>Max optische dichtheid</b>	8 l* min/2,10 D <sup>4</sup>
<b>Media</b>	
<b>Applicaties</b>	Lijntekeningen; Presentaties; Renderings
<b>Verwerking</b>	Velinvoer, rolinvoer, automatische velinvoer, uitvoerbak, automatisch horizontaal snijmes
<b>Rollen</b>	Mediarollen: 1; Rolformaat: 279 tot 610 mm; Maximaal gewicht rol: 4,1 kg; Maximum roldiameter: 100 mm;
<b>Maximum mediabreedte</b>	610 mm
<b>Mediaformaat</b>	Automatische velinvoer: 210 x 279 tot 330 x 482 mm; handmatige invoer: 210 x 279 tot 610 x 1897 mm
<b>Standaard vellen</b>	Automatische velinvoer: A4, A3; handmatige invoer: A4, A3, A2, A1
<b>Aanbevolen Grammage</b>	60 tot 280 g/m <sup>2</sup> (rol/handinvoer); 60 tot 220 g/m <sup>2</sup> (automatische velinvoer)
<b>Dikte</b>	Tot 0,3 mm
<b>Typen media</b>	Bond-papier en gecoat papier (bond-papier, gecoat, extra zwaar met coating, gewoon, helder wit, blauwdruk), technisch papier (natuurlijk overtrek, folie (helder, mat), fotografisch papier (satijn, glanzend, zijdeglans, polypropyleen), zelfklevend (klevend, polypropyleen)
<b>Ingebouwde controller</b>	
<b>Geheugen</b>	1 GB
<b>Vaste schijf</b>	Geen
<b>Standaardprinttalen</b>	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
<b>Connectiviteit</b>	
<b>Interfaces</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
<b>Papierbanen</b>	HP Click-app, HP Click Driver, HP app, Windows en MacOS printerdrivers, HP-GL/2-driver voor Windows, Apple AirPrint, standaard printservice Android, printondersteuning voor ChromeOS, printing via e-mail

<b>Printen op afstand beschikbaar</b>	Ja
<b>Multi-formaat printen met één klik</b>	Ja
<b>Drivers</b>	Rasterdriver voor macOS en Windows, HP-GL/2-driver voor Windows, HP Click Driver voor Windows 11
<b>Beveiligingsfuncties</b>	HP Wolf Essential Security: beveiligd opstarten met HW root of trust; validatie van firmwarecodehandtekening; automatische firmware-updates; HTTPS-omleiding standaard ingeschakeld; SNMPv1/2 standaard alleen-lezen; SNMPv3 standaard uitgeschakeld; tegen schrijven beschermd geheugen; HP Cartridge Security; uniek wachtwoord; USB-poorten uitschakelen; TLS 1.2; 802.1x; compatibel met IPv4 en IPv6; compatibel met CA/JD Compatibility
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	
<b>Product</b>	1013 x 605 x 932 mm
<b>Verzending</b>	1155 x 575 x 475 mm
<b>Gewicht</b>	
<b>Product</b>	28,9 kg
<b>Verzending</b>	38 kg
<b>Inbegrepen</b>	
<b>Inhoud van de doos</b>	HP DesignJet T630 24 inch printer, printerstandaard, automatische velinvoer, printkop, introductie-inktartridges, spindle, naslaggids, installatieposter, netsnoer
<b>HP Software en oplossingen</b>	HP Click-app voor Windows en macOS, HP Click Driver voor Windows 11, HP app voor Windows, macOS, Android en iOS
<b>Omgevingscondities</b>	
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	5 tot 40 °C
<b>Vochtigheidsgraad bij gebruik</b>	20 tot 80 % rel
<b>Bedrijfshoogte</b>	Tot 3000 m
<b>Opslagtemperatuur</b>	-25 tot 55 °C
<b>Gerecyclede plastic in printer</b>	40%
<b>Geluid</b>	
<b>Geluidsdruk</b>	Printen: 42 dB(A) (tijdens printen), < 16 dB(A) (stand-by)
<b>Geluidsvermogen</b>	Printen: 5,8 B(A) (tijdens printen), < 3,4 B(A) (stand-by)
<b>Voeding</b>	
<b>Verbruik</b>	<35 W (tijdens printen), <5,6 W (gereed), <2,1 W (slaapstand), <0,2 W (uit)
<b>Vereisten</b>	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 1200 mA
<b>Certificering</b>	
<b>Veiligheid</b>	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 (NYSCE)
<b>Elektromagnetisch</b>	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)
<b>Milieu</b>	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Climate+ Gold; UL Ecologo
<b>Garantie</b>	Eén jaar hardwaregarantie

## Bestelinformatie

<b>Product</b>	5HB09D HP DesignJet T630 24 inch printer editie 2025
<b>Accessoires</b>	9GF94A HP DesignJet T200/T600 24-inch rolafsluitklep B3Q36A HP DesignJet 24 inch rolinvoeras
<b>Originele HP printsupplies</b>	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, HP printkoppen en HP grootformaat printmateriaal voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze belangrijke onderdelen vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontworpen om de levensduur van HP printkoppen te maximaliseren. Bescherm uw HP printer en gebruik originele HP inkt voor volledige HP garantie. Ga voor meer informatie naar <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

### Originele HP grootformaat printermateriaal

**Q1396A** HP Universal Bond-papier (FSC®-gecertificeerd)<sup>5</sup> (recyclebaar)<sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m  
**C6019B** HP gecoat papier (FSC®-gecertificeerd)<sup>5</sup> (recyclebaar)<sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m  
**C6029C** HP zwaar gecoat papier (FSC®-gecertificeerd)<sup>5</sup> (recyclebaar)<sup>6</sup> 610 mm x 30,5 m

Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermateriaal op [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Service en support

**U18JHE** HP 2j support op de volgende werkdag voor DesignJet T630-24  
**U18JJE** HP 3j support op de volgende werkdag voor DesignJet T630-24  
**U18JKE** HP 4j support op de volgende werkdag voor DesignJet T630-24  
**U18JLE** HP 5j support op de volgende werkdag voor DesignJet T630-24

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/cpc>

## Voetnoten bij specificaties

<sup>1</sup> Mechanische printtijd. In Snelle modus 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.

<sup>2</sup> 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%.

<sup>3</sup> ±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.

<sup>4</sup> Met HP Premium Instant-Dry glanzend fotopapier met originele HP inkt.

<sup>5</sup> BMG-handelsmerklidentificatiecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklidentificatiecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>.

<sup>6</sup> Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantievoorwaarden die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Februari 2025

nl-nl

