



# HP DesignJet T230 24 inch printer

Eenvoudig en betaalbaar printen met 's werelds kleinste plotters<sup>1</sup>



## Uiterste eenvoud

- Bespaar tijd met de gemakkelijkste manier van taken verzenden ter wereld: verzend meerdere bestanden met één klik met HP Click-software.<sup>2</sup>
- Profiteer van een intuïtieve driver, bekijk een printvoorbeeld en controleer of de printtaak aan uw verwachtingen voldoet.
- Met een accessoire-optie kunt u automatisch A3/B- en A1/D-projecten van verschillende formaten printen zonder handmatig de mediabron te verwisselen.

## Past bij uw kantoor en budget

- Bespaar ruimte met 's werelds kleinste plotters<sup>1</sup>, ontworpen voor op uw kantoor.
- Gebruik tot 95% minder inkt voor routineonderhoud ten opzichte van de concurrent en krijg tot 100 extra A1/D pagina's per maand.<sup>3</sup>
- Dankzij een duurzamer ontwerp dat tot 30% uit gerecycled plastic bestaat wordt de CO2-uitstoot met 7,3 ton/jaar per verkochte eenheid verminderd.<sup>4</sup>

## Geschikt voor uw manier van werken

- Niet meer wachten bij de printer door een hoge printsnelheid vanaf 35 seconden per A1/D plot.
- Wees productiever en bespaar tijd vanaf de voorbereiding van de taak tot het printen door uw projecten tot twee keer sneller te printen.<sup>5</sup>
- Gebruik de HP Smart-app om vanaf bijna elke locatie uw taken te printen en uw plotter te beheren.
- Produceer hoogwaardige afdrucken. Met HP Bright Office inkt worden lijnen tot 31% nauwkeuriger geprint en is het kleurenbereik tot 65% groter.<sup>6</sup>

## Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/designjett230>

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Printers uit de HP DesignJet T200-serie zijn tot 38% kleiner in vergelijking met concurrerende alternatieven van vergelijkbare grootten en functies, per januari 2020. 's Werelds kleinste grootformaat plotters op basis van de meest compacte voetafdruk.

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

<sup>3</sup> Gebaseerd op interne tests van HP uit januari 2020 waarbij HP DesignJet T200-printerserie en Canon TM-200- en TM-300-printers werden vergeleken op het gebied van gebruikte inkt tijdens routinematige printkopreinigingen.

<sup>4</sup> Duurzamer ontwerp in vergelijking met de voorgaande printermodellen (HP DesignJet T100-printerserie) vervangen door de HP DesignJet T200-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.

<sup>5</sup> Printen in drie kliks met HP Click-software in vergelijking 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 T250 24 inch printer. Taken kunnen sinds januari 2020 vanaf de voorbereiding van de taak tot het printen tot twee keer sneller worden geprint dan concurrerende alternatieven van vergelijkbare grootte en met vergelijkbare functies.

<sup>6</sup> Tot 31% nauwkeurigere lijnen op basis van interne tests van HP in september 2019 waarbij de rechtheid van verticale lijnen van 1 pixel werd vergeleken met afdrucken van de HP DesignJet T200-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 T200-printerserie en Canon TM-305-printer op normaal Océ-papier van 75 g/m<sup>2</sup> met een vergelijkbare snelle printmodus/conceptmodus.

## Technische specificaties

<b>Printen</b>	
Printsnelheid	35 sec/pagina op A1, 68 A1 afgedruken per uur <sup>1</sup>
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 x 5 mm Vellen: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Type inkt	Inkt op kleurstofbasis (C, M, Y); op pigmentbasis (K)
Paginaopbrengst	20 ml inktopbrengst 101 A1/D pagina's, met inachtneming van onderhoudsroutines <sup>2</sup>
Inktdruppel	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Printkoppen	1 (cyaan, magenta, geel, zwart)
Nozzles	1376
Lijnaccuratesse	± 0,1% <sup>3</sup>
Minimum lijnbreedte	0,02 mm
Max. optische dichtheid	8 L* min/2,10 D <sup>4</sup>
<b>Media</b>	
Verwerking	Losse vellen, rolvoer, automatisch horizontaal snijmes
Rolformaat	279 tot 610 mm
Mediaformaat	210 x 279 tot 610 x 1897 mm
Standaard vellen	A4, A3, A2, A1
Gramsgewicht	60 tot 280 gr/m <sup>2</sup>
Dikte	Tot 0,3 mm
<b>Applicaties</b>	Lijntekeningen; Presentaties; Renderings
Geheugen	512 MB
Harde schijf	Geen
<b>Interfacemogelijkheden</b>	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11
Printertalen (standaard)	JPEG, URF
Drivers	Rasterdriver voor Windows en macOS
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	
Printer	1013 x 440 x 285 mm
Verzendend	1155 x 575 x 405 mm
<b>Gewicht</b>	
Printer	21,5 kg
Verzendend	28 kg
<b>Inhoud van de doos</b>	
HP DesignJet T230 24 inch printer, printkop, introductieset inktcartridges, spindle, naslaggids, installatieposter, netsnoer	
<b>HP Software en oplossingen</b>	
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 éénja klik	Ja
<b>Omgevingscondities</b>	
Gerecycled plastic in printer	30%
Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80% rel
Hoogte, in bedrijf	Tot 3000 m
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C
<b>Geluid</b>	
Geluidsdruk	42 dB(A) (tijdens printen), < 16 dB(A) (stand-by)
Geluidskracht	5,8 B(A) (tijdens printen), < 3,4 B(A) (stand-by)
<b>Voeding</b>	
Gebruik	<35 W (tijdens printen), <5,6 W (gereed), <2,1 W (slaapstand), <0,2 W (standby)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 220 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 1200 mA
<b>Certificering</b>	
Veiligheid	EU (LVD, EN 60950-1- en EN 62368-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland, Kazachstan (EAC); Oekraïne (UA)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse B EU (EMC/RED-richtlijnen)
Milieu	ENERGY STAR; WEEE; EU RoHS; EAEU RoHS; REACH; ErP; EPEAT Gold
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie

## Bestelinformatie

<b>Product</b>	
5HB07A	HP DesignJet T230 24 inch printer
<b>Accessoires</b>	
3C753A	HP DesignJet T200/T600 24-inch printerstandaard
8AJ60A	HP DesignJet T200/T600 automatische papierinvoer
9GF94A	HP DesignJet T200/T600 24-inch rolafsluitklep
B3Q36A	HP DesignJet 24 inch rolvoers
<b>Originale HP printersupplies</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 en printkoppen, en HP grootformaat printermedia voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze kritische componenten zijn samen ontworpen als een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontwikkeld voor een maximale levensduur van de HP printkoppen. Bescherm uw HP printerinvestering door originele HP inkt te gebruiken. Zo bent u verzekerd van onze volledige HP garantie. Kijk voor meer informatie op <a href="http://hp.com/OriginalHPInks">hp.com/OriginalHPInks</a> .	
<b>Originale HP grootformaat printermedia</b>	
Q1396A HP Universal Bond-papier (FSC®-gecertificeerd) <sup>5</sup> (recyclebaar) <sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m (24 inch x 150 ft)	
C6019B HP Papier met coating (FSC®-gecertificeerd) <sup>5</sup> (recyclebaar) <sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m (24 inch x 150 ft)	
C6029C HP zwaar gecoat papier (FSC®-gecertificeerd) <sup>5</sup> (recyclebaar) <sup>6</sup> 610 mm x 30,5 m (24 inch x 100 ft)	
Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
<b>Service en support</b>	
U06B/PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet T230 24 inch	
U06BK/PE HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet T230 24 inch	
U06BS/PE HP 1 jaar post-warranty hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet T230 24 inch	
U06BT/PE HP 2 jaar post-warranty hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet T230 24 inch	
U06CE HP 2 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet T230 24 inch	
U06C9E HP 3 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet T230 24 inch	
U06CJE HP 4 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet T230 24 inch	
U06CKE HP 5 jaar hardwaresupport op de volgende werkdag voor DesignJet T230 24 inch	
U06CLE HP 2 jaar hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet T230 24 inch	
U06CME HP 3 jaar hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet T230 24 inch	
U06CNE HP 4 jaar hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet T230 24 inch	
U18JGE HP 5 jaar hardwaresupport met dekking van onderdelen voor DesignJet T230 24 inch	
HP Support Services bieden services voor installatie en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Kijk voor meer informatie op <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>	

## Eco-voordelen

- ENERGY STAR®-gecertificeerd<sup>1</sup> en EPEAT® Gold-geregistreerd<sup>2</sup>
- Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges<sup>3</sup>
- FSC®-gecertificeerd papier en recyclebare HP media met een retourprogramma<sup>4</sup>
- Vermindert CO<sub>2</sub>e tot 7,3 ton/jaar per verkochte eenheid door tot 30% gerecycled plastic te gebruiken<sup>5</sup>

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

<sup>1</sup> ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

<sup>2</sup> EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor registratiestatus per land.

<sup>3</sup> Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor informatie over deelname en beschikbaarheid van het HP Planet Partners-programma; programma is niet in alle regio's beschikbaar.

<sup>4</sup> BMG-handelsmerklentcode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklentcode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar. Veel HP printermedia kunnen worden gerecycled via gangbare recyclingprogramma's. Kijk voor informatie over HP grootformaat printermedia op <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</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/D 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 (welke van de twee groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E-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-handelsmerklentcode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklentcode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>.

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

