HP DesignJet T630 36 inch printer

De kleinste plotters ter wereld[1], 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.[2]
- Print automatisch A4/A tot en met A0/E-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.[3]

DUURZAAM ONTWORPEN – Verminder verspilling van stroom en plastic

- Bespaar 65% stroom[4] met automatisch in- en uitschakelen van de printer en profiteer van efficiënte inktonderhoudsroutines[5].
- Verminder het plasticafval met meer dan 50% dankzij een nieuwe gegoten vezelverpakking en het verwijderen van de meeste plastic zakken.[6]
- Deze printer is gemaakt van ten minste 40% gerecycled plastic[7] en is de eerste HP grootformaat printer met gerecycled metaal.[8]
- UL ECOLOGO®-gecertificeerd[9]. EPEAT Gold en EPEAT Climate+ geregistreerd[10].

GEOPTIMALISEERD – Past bij uw manier van werken

- Bespaar ruimte met 's werelds kleinste plotters[1], 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.[11]
- Bescherm uw printer tegen cyberdreigingen met HP Wolf Essential Security.
- Produceer hoogwaardige prints: met HP Bright Office-inkt worden lijnen nauwkeuriger[12] geprint en is het kleurenbereik tot 34% groter.[13]

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

[1]Gebaseerd op een concurrerende vergelijking van de operationele footprint. Test in opdracht van HP en uitgevoerd door Sogeti in mei 2024.
[2]Print met één muisklik met HP Click-software. HP Click-software is alleen compatibel met originele HP inktsupplies. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff-, dwf- en HP-GL/2-bestanden.
[3]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.
[4]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.
[5]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.
[6]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.
[7]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.
[8]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.
[9]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
[10]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.
[11]De HP DesignJet T630 2025 Edition 36-inch modellen leveren A1/D-prints in 30 seconden.
[12]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/m² 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.
[13]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/m² met gelijkwaardige snelle printmodi of conceptmodi.

Ga voor meer informatie naar http://www.hp.com/go/designjett630

Works with Apple AirPrint

Datasheet

Technische specificaties

Printen

Printsnelheid	30 sec/pagina op A1, 76 A1 afdrukken per uur[1]
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Technologie	HP thermische inkjet
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 x 5 mm Vel: 5 x 5 x 5 x 17 mm (handmatige invoer); 5 x 5 x 5 x 5 mm (invoerlade)
Type inkt	Inkt op kleurstofbasis (C, M, Y); op pigmentbasis (K)
Aantal printercartridges	4 (C, M, Y, K) cartridges
Inktdruppel	5,5 pl (C, M, Y); 12 pl (K)
Volume printercartridge	80 ml (K); 38 ml (K); 29 ml (C, M, Y) per cartridge
Paginaopbrengst	20 ml inktopbrengst 101 A1 pagina's, met inachtneming van onderhoudsroutines[2]
Printkoppen	1 (cyaan, magenta, geel, zwart)
Spuitmondjes printkop	1376
Lijnaccuratesse	± 0,1%[3]
Minimum lijnbreedte	0,02 mm
Max optische dichtheid	8 L* min/2,10 D[4]

Media

Applicaties	Lijntekeningen; Presentaties; Renderings
Verwerking	Velinvoer, rolinvoer, automatische velinvoer, uitvoerbak, automatisch horizontaal snijmes
Maximum mediabreedte	914 mm
Mediarollen	1
Rolformaat	279 tot 914 mm
Maximaal gewicht rol	6,2 kg
Maximum roldiameter	100 mm
Mediaformaat	Automatische velinvoer: 210 x 279 tot 330 x 482 mm handmatige invoer: 210 x 279 tot 914 x 1897 mm
Ondersteunde standaardmediaformaten	Automatische velinvoer: A4, A3 handmatige invoer: A4, A3, A2, A1, A0
Aanbevolen mediagewicht	60 tot 280 g/m² (rol/handinvoer); 60 tot 220 g/m² (automatische velinvoer)
Maximale mediadikte	Tot 0,3 mm
Typen media	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)

Ingebouwde controller

Geheugen	1 GB
Vaste schijf	Geen
Standaardprinttalen	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF

Connectiviteit

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0, Wi-Fi 802.11a/b/g/n, Wi-Fi Direct
Papierbanen	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
Printen op afstand beschikbaar	Ja
Multi-formaat printen met één klik	Ja
Drivers	Rasterdriver voor macOS en Windows, HP-GL/2-driver voor Windows, HP Click Driver voor Windows 11
Beveiligingsfuncties	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

Afmetingen (b x d x h)

Product	1317 x 605 x 932 mm
Verzending	1470 x 575 x 590 mm

Gewicht

Product	34,7 kg
Verzending	56 kg

Inbegrepen

Inhoud van de doos	HP DesignJet T630 36 inch printer, printerstandaard, automatische velinvoer, printkop, introductie-inktcartridges, spindle, naslaggids, installatieposter, netsnoer
HP Software en oplossingen	HP Click-app voor Windows en macOS, HP Click Driver voor Windows 11, HP app voor Windows, macOS, Android en iOS

Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	5 tot 40 ºC
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Bedrijfshoogte	Tot 3000 m
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 ºC
Gerecycled plastic in printer	40%

Geluid

Geluidsdruk	Printen: 42 dB(A) (tijdens printen), < 16 dB(A) (stand-by)
Geluidsvermogen	Printen: 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 (uit)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max 1200 mA

Certificeringen en naleving

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 (NYCE)
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 Climate+ Gold; UL Ecologo
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie
Land van herkomst	China(AC4, AKV, B19, ACJ, ABG, BCD, B1K); Switzerland(B19, BCD); Thailand(ABA, B1K)

Bestelinformatie

Product	
5HB11D	HP DesignJet T630 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, HP printkoppen en HP grootformaat printmateriaal voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze belangrijke onderdelen vormen samen een geoptimaliseerd printsysteem 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 printermedia

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 printermedia op HPLFMedia.com.

Service en support

U18JSE HP 2j support op de volgende werkdag voor DesignJet T630-36
U18JTE HP 3j support op de volgende werkdag voor DesignJet T630-36
U18JVE HP 4j support op de volgende werkdag voor DesignJet T630-36
U18JWE HP 5j support op de volgende werkdag voor DesignJet T630-36

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

[1] 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.
[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 fotopapier met originele HP inkt.
[5] BMG-handelsmerklicentiecode FSC®-C115319, zie http://www.fsc.org. HP handelsmerklicentiecode FSC®-C017543, zie http://www.fsc.org.
[6] 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 garantiebepalingen 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.

November 2025