

# HP DesignJet T1600dr 36-inch PostScript-printer



ONTWORPEN MET HET OOG OP RESULTAAT - Uitzonderlijke prestaties voor succesvolle projecten



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

## ERVAAR EENVOUD - op zijn best

- Werk slim met de meest eenvoudige manier om PDF's te printen<sup>1</sup> met behulp van HP Click-software.
- Bied uw team meer mogelijkheden. Print en deel taken eenvoudig vanuit de cloud met uw mobiele apparaat en de HP app.
- Past in uw werkomgeving dankzij het kleinste oppervlak en de stille werking, met tot 87% minder geluid.<sup>2</sup>

## ONGEKENDE PRESTATIES - voor de perfecte uitvoering van elk ontwerp

- Veelzijdig ontwerp, van nauwkeurige lijntekeningen tot 3D-afbeeldingen met felle kleuren, met HP Bright Office-inkt.
- Zorg voor de hoogste nauwkeurigheid en geef de kleinste details weer met de unieke Adobe PDF Print Engine.<sup>3</sup>
- Haal deadlines dankzij de hoogste snelheid van tot 180 D/uur<sup>2</sup> en de dual-roll optie.
- Werk productiever dankzij de geïntegreerde, automatische stapelfunctie voor afdrukken, tot 100 vellen.

## VEILIG - de veiligste grootformaat printer ter wereld<sup>4</sup>

- Vertrouw op de beste netwerkbeveiliging met features zoals HP Secure Boot en whitelisting.<sup>4</sup>
- Met veilige gebruikersverificatie bepaalt u wie toegang heeft tot de printer en vertrouwelijke documenten.
- Houd uw printers veilig met HP Security Manager.<sup>6</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> Vergelijken met Canon Direct Print & Share en op basis van 'One Click Print'. Printen met één klik, nadat de afbeelding is geselecteerd, indien het hele bestand zonder wijzigingen van de printinstellingen wordt geprint. Van toepassing op PDF-, JPEG-, TIFF-, DWF-, HP-GL/2-bestanden.

<sup>2</sup> Op basis van vergelijkbare grootformaat inktjetprinters onder \$ 12.000 USD in december 2018. IDC-cijfers tonen aan dat Canon, Epson en HP gezamenlijk goed zijn voor een aandeel van 98% wereldwijd binnen deze printcategorie sinds het derde kwartaal van 2018. Hoogste printsnelheid gebaseerd op onafgebroken printsnelheden. Kleinste oppervlak is voor alle apparaten berekend in de 'bedrijfsmodus' met een open opvangbak en de arm van het scherm (voorpaneel) uitgevouwen voor interactie van de gebruiker. Laagste geluidsniveau volgens interne HP tests van het geluidsniveau tijdens de bedrijfsmodus (normaal papier, lijnen tekenen, normale modus) in vergelijking tot de gepubliceerde specificaties van concurrerende printers.

Percentageberekeningen van geluidsniveau op basis van lineaire units vs. Canon TX-3000 gepubliceerde specificatie van 51 dB(A).

<sup>3</sup> Vereist de aanschaf van een HP DesignJet T1600 PostScript™-model of optionele HP DesignJet PostScript/PDF-upgradekit. Hoogste nauwkeurigheid en fijnste details vergeleken met printers zonder de geïntegreerde Adobe-technologie met uitzondering van RIP-gebruikers, en gebaseerd op interne HP tests met PDF-bestanden met speciale lettertypen, PANTONE™-kleuren, vloeiende schaduwefecten, overprinten en transparaties die alleen kunnen worden gereproduceerd met de Adobe PDF Print Engine. De Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's snelle, betrouwbare printplatform. Kijk voor meer informatie op <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<sup>4</sup> Geavanceerde ingebouwde beveiligingsfuncties zijn gebaseerd op een beoordeling van HP in februari 2019 van gepubliceerde ingebouwde beveiligingsfuncties van concurrerende printers.

<sup>6</sup> HP Security Manager moet apart worden aangeschaft. Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/designjett1600>



# Technische specificaties

<b>Printen</b>	
<b>Printsnelheid</b>	180 A1/uur, 19,3 sec /A1 <sup>1</sup>
<b>Printresolutie</b>	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
<b>Technologie</b>	HP thermische inkjet
<b>Marges</b>	Rol: 3 x 3 x 3 x 3 mm Vel: 3 x 22 x 3 x 3 mm
<b>Type inkt</b>	Dyebasis (C, M, Y, pK, G); op pigmentbasis (mK)
<b>Aantal printercartridges</b>	6 (C, M, Y, G, pK, mK)
<b>Inktdruppel</b>	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
<b>Volume printercartridge</b>	300 ml (C, M, Y, G, pK, mK); 130 ml (C, M, Y, G, pK, mK)
<b>Printkoppen</b>	1 universele printkop
<b>Lijnaccuratesse</b>	±0,1% <sup>2</sup>
<b>Minimum lijnbreedte</b>	0,02 ppm (PDF adresseerbaar bij 1200 dpi)
<b>Media</b>	
<b>Applicaties</b>	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Presentaties; Renderings
<b>Verwerking</b>	Losse vellen, twee automatische rolinvoeren aan voorzijde, slim wisselen van rollen, geïntegreerde uitvoerastapelaar <sup>3</sup> , media-opvangbak, automatisch horizontaal snijmes
<b>Maximum mediabreedte</b>	914 mm
<b>Mediarollen</b>	2
<b>Rolformaat</b>	279 tot 914 mm
<b>Maximaal gewicht rol</b>	11,9 kg
<b>Maximum roldiameter</b>	140 mm
<b>Mediaformaat</b>	210 x 279 tot 914 x 1219 mm
<b>Ondersteunde standaardmediaformaten</b>	A4, A3, A2, A1, A0
<b>Aanbevolen mediagewicht</b>	60 tot 328 gr/m <sup>2</sup>
<b>Maximale mediadikte</b>	Tot 0,8 mm
<b>Typen media</b>	Bond en papier met coating (bond, gecoat, zwaar gecoat, superzwaar plus mat, gekleurd), technisch papier (natural tracing, translucent bond, vellum), film (transparant, mat, polyester), fotopapier (satijn, glanzend, matglanzend, mat, hoogglans), backlit, zelfklevend (two-view cling, indoor papier, polypropyleen, vinyl)
<b>Ingebouwde controller</b>	
<b>Geheugen</b>	128 GB (bestandsverwerking) <sup>4</sup>
<b>Vaste schijf</b>	500 GB zelfversleutelend
<b>Standaardprinttalen</b>	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
<b>Connectiviteit</b>	
<b>Interfases</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (met optionele Jetdirect-accessoire), met ondersteuning voor de volgende standaarden: TCP/IP, BootP/DHCP (alleen IPv4), DHCPv6, FTP (alleen IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), compatibel met Apple Bonjour, WS Discovery, Embedded Web Server (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (e-mail), Raw IP printing (9100), LPD, IPP, WS print, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, 802.1X-authenticatie (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS

## Bestelinformatie

<b>Product</b>	
3EK13A	HP DesignJet T1600dr 36-inch PostScript-printer
<b>Accessoires</b>	
3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory
5EK00A	HP HD Pro 2 42-inch scanner
5EK01A	HP SD Pro 2 44-inch scanner
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF upgradekit
CN538A	HP DesignJet 3 inch kernadapter
G6H50B	HP SD Pro 44-inch scanner
<b>Originele HP printsupplies</b>	
B3P06A	HP 727 DesignJet printkop
P2V62A	HP 730 cyaan DesignJet inktcartridge, 130 ml
P2V63A	HP 730 magenta DesignJet inktcartridge, 130 ml
P2V64A	HP 730 gele DesignJet inktcartridge, 130 ml
P2V65A	HP 730 matzwarte DesignJet inktcartridge, 130 ml
P2V66A	HP 730 grijze DesignJet inktcartridge, 130 ml
P2V67A	HP 730 zwarte DesignJet fotoinkcartridge, 130 ml
P2V68A	HP 730 cyaan DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V69A	HP 730 magenta DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V70A	HP 730 gele DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V71A	HP 730 matzwarte DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V72A	HP 730 grijze DesignJet inktcartridge, 300 ml
P2V73A	HP 730 zwarte DesignJet fotoinkcartridge, 300 ml

## Voetnoten bij specificaties

<sup>1</sup> Mechanische printtijd. In Fast (Snel) modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inkjet papier (Bond) met originele HP inkt.

<sup>2</sup> ±0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ±0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0 HP Matte film in de modus Best (optimaal) of Normal (normaal) met originele HP inkt

<sup>3</sup> Van A4 tot A0, met een capaciteit tot 100 A1.

<sup>4</sup> Gebaseerd op 4 GB RAM.

<sup>5</sup> BMG-handelsmerklicentiecocode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>. HP handelsmerklicentiecocode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>. BMG-handelsmerklicentiecocode PEFC™/29-31-261, zie <http://www.pefc.org>.

HP handelsmerklicentiecocode PEFC™/29-31-198, zie <http://www.pefc.org>. Niet alle FSC®- of PEFC™-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.

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

<b>Papierbanen</b>	Direct printen vanaf een USB-flashdrive, printen vanuit gedeelde netwerkmap, e-mails printen, HP driver voor Windows, HP Print Service voor Android, Apple AirPrint-driver voor macOS en iOS, HP Print voor Chrome OS, HP Click-app, HP Smart-app voor iOS en Android, HP Click Driver voor Windows 11
<b>Functies voor mobiel printen</b>	Direct printen vanaf mobiele apps op iOS, Android en Chrome OS; printen via e-mail met HP ePrint en HP Smart-app voor iOS en Android
<b>Drivers</b>	Raster-, PostScript- en PDF-drivers voor Windows, HP Click Driver voor Windows 11
<b>Beveiligingsfuncties</b>	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, allowlisting, TPM, op rollen gebaseerd toegangsbeheer, LDAP- en Kerberos-authenticatie, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, certificatenbeheer, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibel met HP Web Jetadmin, compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, wissen met Secure Disk (DoD 5220.22-M), wissen met Secure File, zelfversleutelende HDD, versleuteld printen met pincode, Syslog-beveiligingslogboek
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	
<b>Product</b>	1390 x 760 x 1080 mm
<b>Verzending</b>	1477 x 767 x 800 mm
<b>Gewicht</b>	
<b>Product</b>	85 kg
<b>Verzending</b>	117 kg
<b>Inbegrepen</b>	
<b>Inhoud van de doos</b>	HP DesignJet T1600 printer, printerstandaard en opvangbak voor media, rolinvoerassen (2x), printkoppen, introductieset inktcartridges, gebruikershandleiding, netsnoeren
<b>HP Software en oplossingen</b>	Support voor HP Click-app, HP Mobiel, ePrint en iOS/Android plus HP Smart-app voor mobiel, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartTracker (optioneel), HP Click Driver voor Windows 11
<b>Omgevingscondities</b>	
<b>Bedrijfstemperatuur</b>	5 tot 35 °C
<b>Vochtigheidsgraad bij gebruik</b>	20 tot 80 % rel
<b>Opslagtemperatuur</b>	-25 tot 55 °C
<b>Geluid</b>	
<b>Geluidsdruk</b>	Printen: 42 dB(A) (tijdens printen), 32 dB(A) (stand-by), <17 dB(A) (slaapstand)
<b>Geluidsvermogen</b>	Printen: ≤5,9 B(A) (in bedrijf), 4,9 B(A) (stand-by), ≤3,5 B(A) (slaapstand)
<b>Voeding</b>	
<b>Verbruik</b>	100 watt (printen); <36 watt (gereed); <10 watt (slaapstand); 0,3 watt (uit)
<b>Vereisten</b>	Netspanning (zelfinstellend) 100 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max 2 A
<b>Certificeringen en naleving</b>	
<b>Veiligheid</b>	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (compatibel met LVD en EN 60950-1); Rusland, Wit-Rusland, Kazachstan (EAC); Oekraïne (UA); Singapore (PSB); China (CCC); Argentinië (IRAM); Mexico (NYCE); India (BIS)
<b>Elektromagnetisch</b>	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC)
<b>Milieu</b>	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, India), REACH, EPEAT
<b>Garantie</b>	Twee jaar hardwaregarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.
<b>Land van herkomst</b>	China (ABG, ACJ, B19, B1K, BCD); Maleisië (B1K); Singapore (B1K); Verenigde Staten (B19)

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

**C6810A** HP Bright White inkjetpapier (FSC®-gecertificeerd)<sup>5</sup> (recyclebaar)<sup>6</sup> 914 mm x 91,4 m (36 inch x 300 ft)

**C6980A** HP gecoat papier (PEFC™-gecertificeerd)<sup>5</sup> (recyclebaar)<sup>6</sup> 914 mm x 91,4 m (36 inch x 300 ft)

**L5C80A** HP Universal zwaar gecoat papier, 3 inch core (FSC®-gecertificeerd)<sup>5</sup> (recyclebaar)<sup>6</sup> 914 mm x 91,4 m (36 inch x 300 ft)

**D9R28A** HP Everyday mat polypropyleen, 3 inch core 914 mm x 61 m (36 inch x 200 ft)

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

### Service en support

UB8T2E HP 3 jaar onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media

UB8T3E HP 4 jaar onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media

UB8T4E HP 5 jaar onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media

UB8T5PE HP 1 jaar post-warranty, onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media

U1XV4E HP preventieve onderhoudsservice

H4518E HP installatieservice met netwerkconfiguratie

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>

© Copyright 2026 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 garantiëbepalingen 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 2026

