HP DesignJet T1600 Printer Plus Edition-serie

Breng uw ontwerpen tot leven met de meest eenvoudige printervaring[1] en topbeveiliging voor uw team



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

PRINT EENVOUDIGER: Printen was nog nooit zo eenvoudig dankzij dit compacte en stille ontwerp.

- Print razendsnel met uiterst simpele oplossingen zoals de HP Click-software en HP Click-driver[2] voor de makkelijkste printervaring[1] ooit.
- De makkelijke toegang tot media, inkt en prints maakt uw werk een stuk efficiënter.
- Bespaar ruimte met het meest compacte ontwerp en ervaar de stilste prestaties met tot 87% minder geluid.[3]
- Werk samen aan de meest actuele tekening. Gebruik HP Build Workspace[4] Version Control voor QR-toegang tot één gevalideerde versie, zodat uw fysieke tekeningen altijd synchroon lopen met de nieuwste cloud-update.

MAXIMALE PRODUCTIVITEIT: Print snel en profiteer van het meest geavanceerde systeem om uw prints te stapelen.[5]

- Automatiseer uw workflow met de meest geavanceerde, volledig geïntegreerde automatische stapelaar[5] voor wel 100 prints tegelijk.
- Realiseer maximale nauwkeurigheid en geef de allerkleinste details weer met de unieke Adobe PDF Print Engine[6].
- Met snelheden tot 180 A1/D-prints per uur[7] haalt u moeiteloos uw deadlines, en met de enkel- of dubbelrolopties[8] print u zonder onderbrekingen.
- Of het nu gaat om precieze lijntekeningen of kleurrijke 3D-renders, met HP Bright Office-inkt komt elk ontwerp tot leven.

VEILIG: Optimale printerbescherming met HP Wolf Pro Security[9]

- Bescherm uw apparaat tegen aanvallen door de integriteit van uw firmware en BIOS te valideren met Allowlisting en HP Secure Boot.
- Met veilige gebruikersverificatie bepaalt u wie toegang heeft tot de printer en vertrouwelijke documenten.
- Bescherm uw data volledig van begin tot eind met geavanceerde versleuteling, zoals TLS 1.3 en IPsec.

Messaging, voetnoten

[1] Gebaseerd op een vergelijking van de HP Click-driver en vergelijkbare concurrerende printerdrivers die volgens IDC in 2026 het grootste deel van het marktaandeel vertegenwoordigen. De HP Click-driver biedt printinstellingen, weergave van interactieve printvoorbeelden en PDF-foutdetectie met waarschuwingen in één stap, in tegenstelling tot concurrerende, niet-geïntegreerde drivers. Deze vergelijking is in april 2026 uitgevoerd door Sogeti.
[2] HP Click-app is compatibel met Windows en mac. HP Click-driver is alleen compatibel met Windows 11. HP Click-software is alleen compatibel met originele HP inktsupplies. Geldt voor pdf-, jpeg-, tiff-, dwf- en HP-GL/2-bestanden.
[3] Gebaseerd op vergelijkbare grootformaat inkjetprinters onder $12.000 (USD) in april 2026. Uit cijfers van IDC blijkt dat Canon, Epson en HP in 2018 samen goed zijn voor een aandeel van 98% in deze printcategorie wereldwijd in Q4 van 2025. We hebben het meest compacte formaat berekend in de 'Bedrijfsmodus', met een open opvangbak en het bedieningsscherm naar buiten geklapt zodat u het kunt bedienen. 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. Berekening van het geluidspercentage via lineaire eenheden, afgezet tegen de gepubliceerde 51 dB(A) voor de Canon imagePROGRAF TX-3200 en 49,6 dB(A) voor de Epson SureColor T5770D.
[4] HP Build Workspace, de eerste oplossing met cloudgebaseerde AI-vectorisatie om rastertekeningen om te zetten in praktische CAD-bestanden, speciaal ontworpen voor architecten.
[5] Gebaseerd op alle vergelijkbare grootformaat inkjetprinters met een prijs onder € 12.000 in april 2026. Op basis van de officiële productspecificaties beschikt de HP DesignJet T1600 Plus Edition over een volledig geïntegreerde uitvoerstapelaar in het apparaatontwerp. De opvangbak voor de Canon imagePROGRAF TX-3200 is een losse optie die niet in de printer is ingebouwd. U moet de stapelaar steeds zelf handmatig aanpassen aan het formaat van uw prints. De Epson SureColor SC-T5770DM biedt geen mogelijkheid voor een stapelsysteem of extra accessoires.
[6] Hiervoor is de aanschaf van een HP DesignJet T1600 Plus Edition- printer of optionele HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit vereist. 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 schaduweffecten, overprinten en transparanties 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 .
[7] Mechanische printtijd. In Snelle modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White-inkjetpapier (bond-papier) met originele HP inkt.
[8] Dual-rolls worden alleen meegeleverd bij HP DesignJet T1600dr Plus Edition-printers.
[9] HP Wolf Pro Security bevat verschillende HP beveiligingsfuncties en is beschikbaar op de HP DesignJet T850/XT950-plotterserie, HP DesignJet Smart Tank T858/T908/T918-printers, de HP DesignJet T1600-plotterserie, de HP DesignJet T2600 multifunctionele plotterserie, de HP DesignJet T1700- plotterserie, de HP DesignJet Z9+ Pro printer, de HP DesignJet Z6 Pro- printer, de HP DesignJet Z9+ PostScript®-printerserie, de HP DesignJet Z6 PostScript®-printerserie, de HP DesignJet XL 3600 multifunctionele printerserie en HP PageWide XL- en Pro-printers. Zie de productdetails voor de inbegrepen functies.

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

Works with Apple AirPrint · ENERGY STAR · epeat · R6 READY · PANTONE Digital Color · Windows 10 Compatible · Powered by Adobe PostScript · HP WOLF SECURITY

Datasheet

Technische specificaties

Printen

Printsnelheid	180 A1/uur, 19,3 sec /A1[1]
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Technologie	HP thermische inkjet
Marges	Rol: 3 x 3 x 3 x 3 mm Vel: 3 x 22 x 3 x 3 mm
Type inkt	Dyebasis (C, M, Y, pK, G); op pigmentbasis (mK)
Aantal printercartridges	6 (C, M, Y, G, pK, mK)
Inktdruppel	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Volume printercartridge	300 ml (C, M, Y, G, pK, mK); 130 ml (C, M, Y, G, pK, mK)
Kleur van de printercartridge	Cyaan, magenta, geel, fotozwart, matzwart, grijs
Printkoppen	1 universele printkop
Lijnaccuratesse	±0,1%[2]
Minimum lijnbreedte	0,02 ppm (PDF adresseerbaar bij 1200 dpi)

Media

Applicaties	Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Presentaties; Renderings
Verwerking	Losse vellen, automatische rolinvoer aan voorzijde, slim wisselen van rollen[3], geïntegreerde uitvoerstapelaar[4], media-opvangbak, automatisch horizontaal snijmes
Maximum mediabreedte	914 mm
Rolformaat	279 tot 914 mm
Maximaal gewicht rol	11,9 kg
Maximum roldiameter	140 mm
Mediaformaat	210 x 279 tot 914 x 1219 mm
Ondersteunde standaardmediaformaten	A4, A3, A2, A1, A0
Aanbevolen mediagewicht	60 tot 328 gr/m²
Maximale mediadikte	Tot 0,8 mm
Typen media	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)

Ingebouwde controller

Geheugen	128 GB (bestandsverwerking)[5]
Opslag	500 GB zelfversleutelend
Standaardprinttalen	PostScript-printer: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Niet-PostScript-printer: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4

Connectiviteit

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (met optionele Jetdirect-accessoire), met ondersteuning voor de volgende standaarden: TCP/IP, BootP/DHCP (alleen IPv4), DHCPv6, TFTP (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
Papierbanen	Print direct vanaf USB-stick, gedeelde netwerkmappen, via e-mail, de HP driver voor Windows, HP Print Service voor Android, Apple AirPrint voor MacOS en iOS, HP Print voor Chrome OS, de HP Click-app, de HP app voor iOS en Android, de HP Click-driver voor Windows 11 en HP Smart Stream (optioneel).
Drivers	PostScript-printer: HP Click-driver voor Windows 11, Raster, PostScript en PDF-drivers voor Windows, AirPrint voor macOS; Niet-PostScript-printer: HP Click Driver voor Windows 11, Rasterdrivers voor Windows, AirPrint voor macOS
Beveiligingsfuncties	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 1.0/1.1/1.2/1.3, compatibel met HP Web Jetadmin, compatibel met HP JetAdvantage Security Manager, wissen met Secure Disk, zelfversleutelende opslag, versleuteld printen met pincode, Syslog-beveiligingslogboek
HP ePrint	Ja

Afmetingen (b x d x h)

Product	1390 x 760 x 1080 mm
Verzending	1477 x 767 x 800 mm

Gewicht

Product	Single-roll: 82 kg, dual-roll: 85 kg
Verzending	Single-roll: 113 kg, dual-roll: 117 kg

Inbegrepen

Inhoud van de doos	HP DesignJet T1600 printer, printerstandaard en opvangbak voor media, spindle(s)[6], printkoppen, introductieset inktcartridges, gebruikershandleiding, netsnoeren
HP Software en oplossingen	HP Click-app, HP app, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Click-driver voor Windows 11, HP Build Workspace, HP SmartStream (optioneel)

Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	5 tot 35 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 80 % rel
Opslagtemperatuur	-25 tot 55 °C

Geluid

Geluidsdruk	Printen: 42 dB(A) (tijdens printen), 32 dB(A) (stand-by), <17 dB(A) (slaapstand)
Geluidsvermogen	Printen: ≤5,9 B(A) (in bedrijf), 4,9 B(A) (stand-by), ≤3,5 B(A) (slaapstand)

Voeding

Verbruik	100 watt (printen); <36 watt (gereed); <10 watt (slaapstand); 0,3 watt (uit)
Vereisten	Netspanning (zelfinstellend) 100 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max 2 A

Certificeringen en naleving

Veiligheid	VS en Canada (CSA-gecertificeerd); EU (voldoet aan LVD); Kazachstan (EAC); Oekraïne (UA); Singapore (PSB); China (CCC); Mexico; India (BIS)
Elektromagnetisch	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)
Milieu	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, India), REACH, EPEAT
Garantie	Twee jaar hardwaregarantie

Bestelinformatie

Product

HP DesignJet T1600 Printer Plus Edition-serie

3EK10D	HP DesignJet T1600 36-inch Printer Plus Edition
3EK11D	HP DesignJet T1600 36-inch PostScript®-printer Plus Edition
3EK12D	HP DesignJet T1600dr 36-inch Printer Plus Edition
3EK13D	HP DesignJet T1600dr 36-inch PostScript®-printer Plus Edition

Accessoires

3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory
5EK00A	HP HD Pro 2 42-inch scanner
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	HP SmartStream printcontroller-USB voor HP DesignJet
8SW01AAE	HP SmartStream printcontroller voor HP DesignJet
CN538A	HP DesignJet 3 inch kernadapter
L4R66A	HP DesignJet 36-inch rolinvoeras

Originele HP printsupplies

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 fotoinktcartridge, 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

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)[7] (recyclebaar)[8] 914 mm x 91,4 m
C6980A HP gecoat papier (PEFC™-gecertificeerd)[7] (recyclebaar)[8] 914 mm x 91,4 m
L5C80A HP Universal zwaar gecoat papier, 3-inch core (FSC®-gecertificeerd)[7] (recyclebaar)[8] 914 mm x 91,4 m
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.

Service en support

UB8P0E (1-rol)/UB8T2E (2-rol) HP 3 jaar onsite HW-support op volgende werkdag met DMR
UB8P1E (1-rol)/UB8T3E (2-rol) HP 4 jaar onsite HW-support op volgende werkdag met DMR
UB8P2E (1-rol)/UB8T4E (2-rol) HP 5 jaar onsite HW-support op volgende werkdag met DMR
UB8P3PE (1-rol)/UB8T5PE (2-rol) HP 1 jaar post-warranty onsite HW-support op volgende werkdag met DMR
U1XV4EHP 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

Voetnoten bij specificaties

[1] Mechanische printtijd. In Fast (Snel) modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inkjet papier (Bond) met originele HP inkt.
[2] ± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E HP Matte film in de modus Best (optimaal) of Normal (normaal) met originele HP-inkt.
[3] Alleen van toepassing op dual-roll printers.
[4] Van A4/A tot A0/E, met een capaciteit tot 100 A1/D.
[5] Gebaseerd op 4 GB RAM.
[6] Single-roll printers hebben één spindle, dual-roll printers hebben twee spindles.
[7] BMG-handelsmerklicentiecode FSC®-C115319, zie http://www.fsc.org. HP handelsmerklicentiecode FSC®-C017543, zie http://www.fsc.org. BMG-handelsmerklicentiecode PEFC™/29-31-261, zie http://www.pefc.org. HP handelsmerklicentiecode PEFC™/29-31-198, zie http://www.pefc.org. Niet alle FSC®- of PEFC™-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar.
[8] Recyclebaar via algemeen beschikbare recyclingprogramma's.

© 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 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.

Juni 2026