



HP DesignJet T1600 printerserie

Ontworpen met het oog op resultaat – uitzonderlijke prestaties voor succesvolle projecten



Ervaar de eenvoud – op zijn best

- Werk slim met de meest eenvoudige manier om PDF's te printen¹ 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 Smart-app.
- Past in uw werkomgeving dankzij het kleinste oppervlak en de stille werking, met tot 87% minder geluid.²

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.³
- Haal deadlines dankzij de hoogste snelheid van tot 180 A1/uur² en de dual-roll optie.⁴
- Werk productiever dankzij de geïntegreerde, automatische stapelfunctie voor afdrukken, tot 100 vellen.

Veilig – de veiligste grootformaat printer ter wereld⁵

- Vertrouw op de beste netwerkbeveiliging met features zoals HP Secure Boot en whitelisting.⁵
- Gebruik veilige gebruikersverificatie om te bepalen wie er toegang heeft tot de printer en vertrouwelijke documenten op de printer.
- Zorg ervoor dat uw apparatuur altijd goed beveiligd is met HP JetAdvantage Security Manager.

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

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>

¹ Vergeleken 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.

² Op basis van vergelijkbare grootformaat inktjetprinters onder € 12.000 vanaf 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).

³ 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 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 <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

⁴ Dual-rolls worden alleen meegeleverd bij HP DesignJet T1600dr printers.

⁵ Geavanceerde geïntegreerde beveiligingsfeatures zijn gebaseerd op de HP beoordeling van 2019, gepubliceerde geïntegreerde beveiligingsfeatures van concurrerende printers, vanaf februari 2019.

Technische specificaties

| Printen | |
|-------------------------------|--|
| Printsnelheid | 180 A1/uur, 19,3 sec./A1 ¹ |
| Printresolutie | Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd |
| Technologie | HP thermische inktjet |
| 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) |
| Inktdruppel | 6 pl (C, M, Y, G, pk); 9 pl (mk) |
| Printkoppen | 1 universele printkop |
| Lijnaccuratesse | ±0,1% ² |
| Minimum lijnbreedte | 0,02 ppm (PDF adresseerbaar bij 1200 dpi) |
| Media | |
| Verwerking | Losse vellen, automatische rolvoeder aan voorzijde, slim wisselen van rollen ³ , geïntegreerde uitvoerastapelaar ⁴ , media-opvangbak, automatisch horizontaal snijmes |
| Rolformaat | 279 tot 914 mm |
| Maximum roldiameter | 140 mm |
| Mediaformaat | 210 x 279 tot 914 x 1219 mm |
| Standaard vellen | A4, A3, A2, A1, A0 |
| Grammage | 60 tot 328 gr/m ² |
| Dikte | Tot 0,5 mm |
| Applicaties | |
| Geheugen | Lijntekeningen; Kaarten; Orthofoto's; Presentaties; Renderings |
| Vaste schijf | 128 GB (bestandsverwerking) ⁵ |
| Vaste schijf | 500 GB zelfversleutelend |
| Connectiviteit | |
| Interfases | 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 |
| 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 |
| Printertalen (optioneel) | Niet-PostScript-printer: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 |
| Papierbanen | 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, HP Smart-app voor iOS en Android |
| Drivers | PostScript-printer: Raster-, PostScript- en PDF-drivers voor Windows, AirPrint voor macOS Niet-PostScript-printer: Rasterdrivers voor Windows, AirPrint voor macOS |
| Beveiligingsfuncties | |
| | HP Secure Boot, whitelisting, 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 |
| Afmetingen (b x d x h) | |
| Printer | 1390 x 760 x 1080 mm |
| Verzending | 1477 x 767 x 800 mm |
| Gewicht | |
| Printer | Single-roll: 82 kg, dual-roll: 85 kg |
| Verzending | Single-roll: 113 kg, dual-roll: 117 kg |
| Inhoud van de doos | |
| | HP DesignJet T1600 printer, printerstandaard en opvangbak voor media, spindels ⁶ , printkoppen, introductieset inktcartridges, gebruikershandleiding, netsoeren |
| HP Software en oplossingen | |
| | HP Click, HP mobiel, ondersteuning voor ePrint en iOS/Android plus de HP Smart-app voor mobiel, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartTracker (optioneel) |
| Omgevingscondities | |
| Bedrijfstemperatuur | 5 tot 35 °C |
| Vochtigheidsgraad bij gebruik | 20 tot 80 % rel |
| Opslagtemperatuur | -25 tot 55 °C |
| Geluid | |
| Geluidsdruk | 42 dB(A) (tijdens printen), 32 dB(A) (stand-by), <17 dB(A) (slaapstand) |
| Geluidsvermogen | ≤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 |

Certificering

| | |
|-------------------|---|
| Veiligheid | 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 (NVC); India (BIS) |
| Elektromagnetisch | Compatibel met de Klasse B-vereisten, onder meer: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC) |
| Milieu | ENERGY STAR, ErP, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, India), REACH, EPEAT |
| Garantie | Twee jaar hardwaregarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten. |

Bestelinformatie

Product

| | |
|--------|---|
| 3EK10A | HP DesignJet T1600 36-inch printer |
| 3EK11A | HP DesignJet T1600 36-inch PostScript-printer |
| 3EK12A | HP DesignJet T1600dr 36-inch printer |
| 3EK13A | HP DesignJet T1600dr 36-inch PostScript-printer |

Accessoires

| | |
|----------|---|
| 3JN69A | HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory |
| 5EK00A | HP HD Pro 2 42-inch scanner |
| 5EK01A | HP SD Pro 2 44-inch scanner |
| 5NB95A | HP SmartTracker USB voor DesignJet |
| 5NB95AAE | HP SmartTracker voor DesignJet |
| 7HC76A | HP DesignJet PostScript/PDF upgradekit |
| CN538A | HP DesignJet 3 inch kernadapter |

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 |
| P2V73A | HP 730 zwarte DesignJet fotoinktcartridge, 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 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

| | |
|--------|---|
| C6810A | HP Bright White inktjetpapier (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 |
| LC580A | 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 |

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

Service en support

| | |
|-----------------------------------|---|
| UBBP0E (1-roll)/UBB72E (2-roll) | HP 3 jaar onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media |
| UBBP1E (1-roll)/UBB73E (2-roll) | HP 4 jaar onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media |
| UBBP2E (1-roll)/UBB74E (2-roll) | HP 5 jaar onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media |
| UBBP3PE (1-roll)/UBB75PE (2-roll) | HP 1 jaar post-warranty, onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media |
| U1XV4E | HP preventieve onderhoudservice |
| 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/gpc>

¹ Mechanische printtijd. In Fast (Snel) modus met Economodus ingeschakeld, op HP Bright White inktjet 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 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 tot A0, met een capaciteit tot 100 A1.
⁵ Gebaseerd op 4 GB RAM.
⁶ Single-roll printers hebben één spindel, dual-roll printers hebben twee spindels.
⁷ BMG-handelsmerkcategoriecode FSC®-C115319, zie <http://www.fsc.org>, HP handelsmerkcategoriecode FSC®-C017543, zie <http://www.fsc.org>, BMG-handelsmerkcategoriecode PEFC™/29-31-261, zie <http://www.pefc.org>, HP handelsmerkcategoriecode 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.

