



HP DesignJet T790 PostScript®-printer

De meest productieve 610-mm (24-inch) HP DesignJet printer voor kleine teams



KWALITEIT: produceer snel uitstekende resultaten

- Zes originele HP inktkleuren produceren een breed kleurbereik voor fraaie kleurenafbeeldingen.
- Originele HP grijze inkt en zwarte fotokint produceren nauwkeurige lijnen, diep zwart en echt neutraal grijs.
- Communiceer met precisie: produceer plattegronden, tekeningen en kaarten met fijne lijnen tot 2400 dpi.
- Print snel zonder concessies aan de kwaliteit: maak een A1-print in 32 seconden in de Economodus.

GEMAK: print sneller met een eenvoudige workflow

- Print TIFF-, JPEG-, en PDF-bestanden vanaf een USB-stick in de printer – een computer is niet nodig.
- Onderweg kunt u uw document als bijlage aan een e-mail toevoegen en het rechtstreeks naar uw printer sturen met ePrint.²
- Handig touchscreen vergemakkelijkt navigatie en printen.

BETROUWBAAR: plug-en-play printer voor kleine teams

- Concentreer u op uw ontwerp, niet op het printen, met deze betrouwbare HP DesignJet printer.
- Snel printen dankzij verwerkingsarchitectuur in de printer en extra geheugen om zelfs de meest complexe bestanden te verwerken.
- Print in de zekerheid dat deze printer al uw bestanden verwerkt, ook als u haast heeft.

Meer informatie is beschikbaar op <http://www.hp.com/go/designjett790>

¹ In vergelijking met andere 24-inch (610-mm) HP DesignJet T-serie printers.

² Om lokaal te printen moeten het mobiele device en de printer op hetzelfde netwerk (meestal via een Wi-Fi access points bridge wireless-to-wired verbinding) zijn aangesloten. De draadloze communicatie is afhankelijk van de fysieke omgeving en de afstand tot het access point. Draadloos gebruik is alleen mogelijk via een 2,4-GHz verbinding. Voor remote printen is een internetverbinding naar een HP webprinter nodig. Voor draadloos breedbandgebruik is een afzonderlijk aan te schaffen providercontract vereist. Informeer bij uw serviceprovider naar de dekking en beschikbaarheid in uw omgeving. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

Technische specificaties

Printen	
Lijntekeningen	32 sec/pagina op A1; 93 A1-prints per uur ¹
Afbeeldingen in kleur	Econofast: 37 m ² /uur ¹ op media met coating Presentatie: 2,8 m ² /uur ¹ op glanzende media
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Marges	Rol: 5 x 5 x 5 x 5 mm Vel: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Typen inkt	Inkt op kleurstofbasis (C, G, M, pK, Y); op pigmentbasis (mK)
Inktcartridges	6 (cyaan, grijs, magenta, matzwart, fotozwart, geel)
Inktdruppel	6 pl (C, G, M, pK); 9 pl (mK, Y)
Printkoppen	3 (matzwart en geel, magenta en cyaan, fotozwart en grijs)
Lijnnauwkeurigheid	±0,1% ²
Minimum lijndikte	0,02 mm (HP-GL/2 adreeseerbaar)
Gegrandeerde minimum lijnbreedte	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³
Media	
Verwerking	Invoer van losse vellen rolinvoer; automatische mediasnijder
Gewicht	60 tot 328 gr/m ²
Formaat	210 tot 610 mm brede vellen; 279 tot 610 mm brede rollen
Dikte	Tot 0,8 mm
Geheugen	8 GB (virtueel) ⁴ ; Standaard, 160 GB Vaste schijf
Interfacemogelijkheden	
Interfaces (standaard)	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0-gecertificeerd; EIO Jetdirect accessoireslot
Printertalen (standaard)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Drivers (meegeleverd)	HP-GL/2, HP-RTL drivers voor Windows (geoptimaliseerd voor AutoCAD 2000 en hoger) HP PCL 3 GUI-driver voor Mac OS X PostScript Windows, Linux- en Mac-drivers
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1262 x 702 x 391 mm
Verzending	1440 x 766 x 770 mm
Gewicht	
Printer	60 kg (NA, LAR), 42 kg (EMEA, AP)
Verzending	77 kg
Inhoud van de doos	
HP DesignJet T790 printer; printkoppen; introductie-inkcartridges; rolinvoeras; handige naslaggids; installatieposter; opstartsoftware; netsnoer	
Omgevingscondities	
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Temperatuur, bij opslag	-25 tot 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% rel
Geluid	
Geluidsdruk	43 dB(A) (actief); 29 dB (A) (standby)
Geluidskracht	6,1 B(A) (actief); 4,7 B(A) (standby)
Voeding	
Verbruik	< 120 Watt (printen), < 27 Watt (standby), < 7 Watt (< 25 Watt met geïntegreerde digitale front-end) (slaapstand), 0,1 Watt (luit)
Vereisten	Netspanning (zelfinstellend) 100 - 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max 2 A
Certificering	
Veiligheid	EU (LVD en EN60950-1 compatibel); Rusland (GOST)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: EU (EMC richtlijn)
Omgeving	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP; EPEAT Bronze
Garantie	
Eén jaar hardwaregarantie	

Bestelinformatie

Product	
CR648A	HP DesignJet T790 610-mm PostScript-printer
Accessoires	
CN538A	HP DesignJet 3-inch kernadapter
CQ783A	HP DesignJet T7xx 24-inch rolinvoeras
Q6663A	HP DesignJet T/Z 24-inch standaard
G6H50B	HP SD Pro 1118-mm scanner
G6H51B	HP HD Pro 1067-mm scanner
J8025A	HP Jetdirect 640n printserver
Originele HP printkoppen	
C9380A	HP 72 grijze/fotozwarte DesignJet printkop
C9383A	HP 72 magenta en cyaan printkop
C9384A	HP 72 matzwarte/gele DesignJet printkop
Originele HP inkcartridges	
C9397A	HP 72 zwarte DesignJet fotointcartridge, 69 ml
C9398A	HP 72 cyaan DesignJet inkcartridge, 69 ml
C9399A	HP 72 magenta DesignJet inkcartridge, 69 ml
C9400A	HP 72 gele DesignJet inkcartridge, 69 ml
C9401A	HP 72 grijze DesignJet inkcartridge, 69 ml
C9403A	HP 72 matzwarte DesignJet inkcartridge, 130 ml
C9370A	HP 72 zwarte fotointcartridge, 130 ml
C9371A	HP 72 cyaan DesignJet inkcartridge, 130 ml
C9372A	HP 72 magenta inkcartridge, 130 ml
C9373A	HP 72 gele DesignJet inkcartridge, 130 ml
C9374A	HP 72 grijze inkcartridge, 130 ml
P2V33A	HP 72 2-pack 130-ml Matte Black DesignJet Ink Cartridges
Originele HP grootformaat printermedia	
C6035A	HP Bright White Inkt papier, 610 mm x 45,7 m
C6019B	HP Papier met coating, 610 mm x 45,7 m
C6029C	HP Papier met coating, extra zwaar, 610 mm x 30,5 m
CZ987A	HP Premium satijnglans fotopapier, 610 mm x 15,2 m
Service en support	
HP603E HP 3 jaar onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor DesignJet T790-24-inch	
HP605E HP 5 jaar onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor DesignJet T790-24-inch	
HP995PE HP 1 jaar post-warranty, onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor DesignJet T790-24-inch	
U7UW5PE HP 2 jaar post-warranty, onsite support op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor DesignJet T790-24-inch	
H4518E HP netwerkinstallatieservice voor high-end en midrange DesignJet	
U1XV4E HP 2 uur onsite preventieve onderhoudsservice voor DesignJet printers (één incident)	
HP DesignJet Support Services bieden oplossingen voor bedrijfskritische omgevingen – installatie, uitgebreide ondersteuning, onderhoud en diverse value added services. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/designjetsupport .	
Gebruik originele HP inkt en printkoppen voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze kritische componenten van het printstelsel zijn samen ontworpen en gemaakt om een precieze lijnaccuratesse te waarborgen, met diepzwart en echt neutraal grijs. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/OriginalHPInks .	
Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op HPLFMedia.com .	
Eco-voordelen	
ENERGY STAR®-gequalificeerd en EPEAT Bronze-geregistreerd ¹	
Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inkcartridges ²	
FSC®-gecertificeerd papier en recyclebare HP media met een retourprogramma ²	
¹ EPEAT-geregistreerd waar van toepassing en/of ondersteund. Zie http://www.epeat.net voor registratiestatus per land.	
² Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op http://www.hp.com/recycle voor meer informatie. BMG handelsmerkkentecode FSC®-C115319, zie http://www.fsc.org . HP handelsmerkkentecode FSC®-C017543, zie http://www.fsc.org . Niet alle FSC®-gecertificeerde producten zijn in alle regio's beschikbaar. Kijk voor informatie over HP grootformaat printermedia op http://www.HPLFMedia.com .	

Recycle uw grootformaat printerhardware en printsupplies. Kijk voor informatie op onze website hp.com/ecosolutions

¹ Mechanische printtijd
² ± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E printmedia in Presentatie of Standaard modus op HP Matte film
³ Gemeten op HP matte film

