



HP Designjet T790 ePrinter serie

Handige plug-en-play grootformaat ePrinter.



Heel gemakkelijk en prettig in het gebruik.

- Print naar elke HP Designjet printer, zonder drivers te installeren, met gratis HP ePrint & Share¹.
- Bespaar tijd met accurate paginapreviews en print gemakkelijk door alleen het kleurentouchscreen aan te raken.
- Bescherm uw investering: deze HP ePrinter is verbonden met het web en gemakkelijk te updaten. Softwareupdates worden automatisch elke zes maanden uitgevoerd.
- Creëer tijdens het printen een afdrukklaar PDF-bestand² met HP ePrint & Share¹.

Hoogwaardige prints maken met hoge printsnelheden.

- Resultaten en hoge kwaliteit: het systeem met zes inktkleuren omvat matzwarte inkt, fotozwarte inkt en grijze inkt om echt neutraal grijs en een breed scala aan levendige kleuren te produceren op gewone en glanzende media.
- Innovatieve printkoptechnologie en originele HP inkt produceren fijne details met een minimum lijnbreedte van 0,02 mm³ en uiterst accurate tekeningen.
- Werk sneller zonder concessies aan de kwaliteit: maak tot 2 A1 prints per minuut in Economodus.
- Met 8 GB virtueel geheugen print u complexe bestanden net zo gemakkelijk als simpele bestanden⁴.

Overal waar u bent bestanden openen en printen.

- Print TIFF-, JPEG- en PDF-bestanden⁵ direct vanaf een USB-flashdrive – een pc is niet nodig.
- Loop naar het touchscreen van de printer, open bestanden op het web en print deze met HP ePrint & Share¹.
- Selecteer en deel projecten met het touchscreen dankzij HP ePrint & Share¹.
- U kunt, zelfs als u onderweg bent, plattegronden rechtstreeks naar uw kantoor of een klant sturen en vanaf uw computer of mobiele apparaat remote printen⁶ naar elke op het web aangesloten grootformaat HP Designjet printer.

¹ HP ePrint & Share is een gratis webprintoplossing waarmee u automatisch content online kunt beheren. Een internetverbinding is vereist. Download ePrint & Share: www.hp.com/go/eprintandshare

² AutoCAD plug-in is vereist.

³ Met HP-GL/2.

⁴ Gebaseerd op 640 MB RAM.

⁵ PDF-bestanden zijn alleen beschikbaar met PostScript-accessoire (optioneel accessoire moet apart worden aangeschaft) of gekochte PS-versies.

⁶ Remote printen is vanaf eind 2011 beschikbaar.





HP Designjet T790 ePrinter serie

Printen	
Printtijd lijntekening (economy, A1 gewoon papier)	T790 610-mm: 32 sec/pagina; T790 610-mm PostScript: 32 sec/pagina; T790 1118 mm: 28 sec/pagina; T790 1118 mm PostScript: 28 sec/pagina;
Afbeeldingen in kleur	37 m ² /uur op media met coating 2,8 m ² /uur op glanzende media
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerde resolutie bij 1200 x 1200 dpi invoer met de instelling Optimalisatie voor fotopapier
Marges (boven x onder x rechts x links)	Rol: 5 x 5 x 5 x 5 mm Vel: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Type inkt	Inkt op kleurstofbasis (C, G, M, pK, Y); op pigmentbasis (mK)
Inktkleuren	6 (cyan, grijs, magenta, matzwart, fozzwart, geel)
Inktdruppel	6 pl (C, G, M, pK); 9 pl (mK, Y)
Lijnaccuratesse	+/- 0.1%
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (HPGL/2 adresseerbaar)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximum printlengte	91 m
Maximale optische dichtheid	Max 2,15 optische dichtheid in zwart (6 L *min)

Media	
Verwerking	Invoer van losse vellen rolinoer; automatische mediasnijder
Typen	Bond en papier met coating (bond, met coating, extra zwaar met coating, super heavyweight plus mat, gekleurd); technisch papier (natural tracing, translucent bond, vellum); film (transparant, mat, polyester); fotopapier (satiin, glanzend, matglanzend, mat, hoogglans); backlit, zelfklevend (two-view cling, indoor papier, polypropyleen, vinyl)
Gewicht	60 tot 328 gr/m ²
Formaat	T790 610-mm: 210 x 279 tot 610 x 1676 mm; T790 610-mm PostScript: 210 x 279 tot 610 x 1676 mm; T790 1118 mm: 210 x 279 tot 1118 x 1676 mm; T790 1118 mm PostScript: 210 x 279 tot 1118 x 1676 mm;
Dikte	Tot 0,8 mm
Geheugen	
Standaard	8 GB (virtueel)
Vaste schijf	T790 610-mm: Optioneel, 160 GB (beschikbaar met PostScript-upgrade); T790 610-mm PostScript: Standaard, 160 GB; T790 1118 mm: Optioneel, 160 GB (beschikbaar met PostScript-upgrade); T790 1118 mm PostScript: Standaard, 160 GB;

Interfacemogelijkheden	
Interfaces (standaard)	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0; EIO Jetdirect accessoireslot
Interfaces (optioneel)	Compatibele HP Jetdirect printservers
Printertalen (standaard)	T790 610-mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; T790 610-mm PostScript: Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; T790 1118 mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; T790 1118 mm PostScript: Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Printertalen (optioneel)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7
Meegeleverde drivers	T790 610-mm: HP-GL/2, HP-RTL drivers voor Windows® (geoptimaliseerd voor AutoCAD 2000 en hoger); HP PCL 3 GUI driver voor Mac OS X; T790 610-mm PostScript: HP-GL/2, HP-RTL drivers voor Windows® (geoptimaliseerd voor AutoCAD 2000 en hoger); PostScript® Windows®, Linux en Mac drivers; T790 1118 mm: HP-GL/2, HP-RTL drivers voor Windows® (geoptimaliseerd voor AutoCAD 2000 en hoger); HP PCL 3 GUI driver voor Mac OS X; T790 1118 mm PostScript: HP-GL/2, HP-RTL drivers voor Windows® (geoptimaliseerd voor AutoCAD 2000 en hoger); PostScript® Windows®, Linux en Mac drivers;

Aanbevolen systeemspecificatie	
Mac	Mac OS X v10.5: PowerPC G4, G5 of Intel® Core Processor; 1 GB RAM; 2 GB vrije schijfruimte; Mac OS X v10.6: Mac computer met Intel® Core Processor; 2 GB RAM; 4 GB vrije schijfruimte
Windows	Microsoft® Windows® 7: 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor (1 GHz); 2 GB RAM (32-bits) of 4 GB RAM (64-bits); 4 GB vrije schijfruimte; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor (1 GHz); 2 GB RAM; 4 GB vrije schijfruimte; Windows® XP Professional/Home Edition (SP2 of hoger); Intel® Pentium® familie of AMD K6™/Athlon™/Duron™ familie (1 GHz); 1 GB RAM; 2 GB vrije schijfruimte

Afmetingen (b x d x h)	
Printer	T790 610-mm: 1262 x 702 x 1050 mm; T790 610-mm PostScript: 1262 x 702 x 1050 mm; T790 1118 mm: 1770 x 701 x 1050 mm; T790 1118 mm PostScript: 1770 x 701 x 1050 mm;
Verzending	T790 610-mm: 1440 x 766 x 770 mm; T790 610-mm PostScript: 1440 x 766 x 770 mm; T790 1118 mm: 1930 x 766 x 770 mm; T790 1118 mm PostScript: 1930 x 766 x 770 mm;

Gewicht	
Printer	T790 610-mm: 60 kg; T790 610-mm PostScript: 60 kg; T790 1118 mm: 81,6 kg; T790 1118 mm PostScript: 81,6 kg;
Verzending	T790 610-mm: 77 kg; T790 610-mm PostScript: 77 kg; T790 1118 mm: 103 kg; T790 1118 mm PostScript: 103 kg;

Meegeleverd in de doos	
CR647A	HP Designjet T790 ePrinter; printkoppen; introductie-inkcartridges; rolinoeras; handige naslaggids; installatieposter; opstartsoftware; netsnoer
CR648A	HP Designjet T790 PostScript ePrinter; printkoppen; introductie-inkcartridges; rolinoeras; handige naslaggids; installatieposter; opstartsoftware; netsnoer
CR649A	HP Designjet T790 ePrinter; printkoppen; introductie-inkcartridges; printeronderstel; rolinoeras; handige naslaggids; installatieposter; opstartsoftware; netsnoer
CR650A	HP Designjet T790 PostScript ePrinter; printkoppen; introductie-inkcartridges; printeronderstel; rolinoeras; handige naslaggids; installatieposter; opstartsoftware; netsnoer

Omgevingscondities	
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Temperatuur, bij opslag	-25 tot 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag	0 tot 95% rel

Geluid	
Geluidsdruk	46 dB(A); 29 dB(A) standby
Geluidskracht	6,3 B(A); 4,4 B(A) standby
Stroomverbruik	
Maximum	< 120 Watt (tijdens printen), < 27 Watt (standby), < 7 Watt / < 25 Watt met geïntegreerde digitale front-end (slaapstand), 0,1 Watt (uit)
Voeding	Ingangsspanning (zelfinstellend) 100 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max 2 A
Certificering	
Veiligheid	EU (LVD en EN 60950-1 compatibel); Rusland (GOST)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse B EU (EMC richtlijn)
Omgeving	Energy Star; WEEE; EU RoHS; REACH; EuP; FEMP
ENERGY STAR	ENERGY STAR®-gequalificeerd
Garantie	
	Eén jaar hardwaregarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

BESTELINFORMATIE

Product	
CR647A	HP Designjet T790 24-inch ePrinter
CR648A	HP Designjet T790 24-inch PostScript ePrinter
CR649A	HP Designjet T790 44-inch ePrinter
CR650A	HP Designjet T790 44-inch PostScript ePrinter

Accessoires	
CN500B	HP Designjet PostScript upgradedit
CQ783A	HP Designjet T7xx 24-inch rolinoeras
Q6709A	HP Designjet 1118-mm as voor rolinoer
Q6663A	HP Designjet T/Z 24-inch standaard
CQ654A	HP Designjet HD-scanner
CN501A	HP Designjet externe vaste schijf
J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec printserver

Inktsupplies	
C9380A	HP 72 grijze en fozzwarte printkop
C9383A	HP Nr. 72 magenta en cyan printkop
C9384A	HP Nr. 72 matzwarte en gele printkop
C9397A	HP 72 fozzwarte inkcartridge, 69 ml
C9398A	HP 72 cyan inkcartridge, 69 ml
C9399A	HP 72 magenta inkcartridge, 69 ml
C9400A	HP 72 gele inkcartridge, 69 ml
C9401A	HP 72 grijze inkcartridge, 69 ml
C9403A	HP 72 matzwarte inkcartridge, 130 ml
C9370A	HP 72 fozzwarte inkcartridge, 130 ml
C9371A	HP 72 cyan inkcartridge, 130 ml
C9372A	HP 72 magenta inkcartridge, 130 ml
C9373A	HP 72 gele inkcartridge, 130 ml
C9374A	HP 72 grijze inkcartridge, 130 ml

Media supplies	
C6030C	HP Papier met coating, extra zwaar, 914 mm x 30,5 m
Q1397A	HP Universal Bond Paper, 914 mm x 45,7 m
CG891A	HP Recycled Bond papier, 1067 mm x 45,7 m

Service en support	
T790 610 mm/T790 610 mm PostScript	HP596E HP 3 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet T790-24inch HP601E HP 4 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet T790-24inch HP602E HP 5 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet T790-24inch HP598E HP 3 jaar hardwaresupport binnen 4 uur, 13 x 5 voor Designjet T790-24inch HP993PE HP 1 jaar post-warranty support op volgende werkdag voor Designjet T790-24inch HP994PE HP 2 jaar post-warranty support op volgende werkdag voor Designjet T790-24inch HP997PE HP 1 jaar post-warranty support binnen 4 uur, 13 x 5 voor Designjet T790-24inch
T790 1118 mm/T790 1118 mm PostScript	HP998E HP 3 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet T790-44inch HQ009E HP 4 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet T790-44inch HQ003E HP 5 jaar hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet T790-44inch HP999E HP 3 jaar hardwaresupport binnen 4 uur, 13 x 5 voor Designjet T790-44inch HQ015PE HP 1 jaar post-warranty support op volgende werkdag voor Designjet T790-44inch HQ013PE HP 2 jaar post-warranty support op volgende werkdag voor Designjet T790-44inch HQ016PE HP 1 jaar post-warranty support binnen 4 uur, 13 x 5 voor Designjet T790-44inch

Betrouwbare support voor de best mogelijke weergave. Wij helpen u uw printing en imaging omgeving te verbeteren, uw IT-investering te beschermen en uw bedrijf uit te breiden met deskundige support door middel van HP Care Pack Services die betaalbaar, persoonlijk en op uw behoeften afgestemd zijn.

Meer informatie over HP grootformaat mediasubstraten en formaten is beschikbaar op: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Meer informatie is beschikbaar op de website: <http://www.hp.com>

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

4AA3-3938NLE Gepubliceerd in EMEA Mei 2011