



HP Designjet T620 printerserie

Een betrouwbare 610-mm printer voor
kleine CAD/GIS-werkgroepen.



Méér doen in minder tijd: eenvoudig installeren en delen.

- Gemakkelijk deadlines halen: met snelheden tot 35 seconden per A1-pagina¹ print u CAD/GIS-projecten tot driemaal sneller dan met de HP Designjet 510 printer²
- Ingebouwde netwerkkaart om de printer gemakkelijk te delen
- Gemakkelijk batchbestanden³ printen zonder een applicatie te openen met de gratis HP Instant Printing Utility
- Intelligente technologie die is ingebouwd in originele HP supplies bespaart tijd en optimaliseert de printkwaliteit en betrouwbaarheid

Beter communiceren met duidelijke, accurate tekeningen en kleurrijke presentaties.

- Het printstelsel met zes inktkleuren, inclusief 2 soorten zwarte HP Vivera inkt (mat zwart en fotozwart) en grijze inkt produceert een precieze, accurate lijnqualiteit, echt neutraal grijs en een breed bereik aan levendige kleuren
- Fijne details met een minimum lijnbreedte van 0,02 mm⁴ en uiterst accurate tekeningen met een lijnaccuratesse van 0,1%
- Schitterende grootformaat posters produceren die uw boodschap duidelijk overbrengen met Serif PosterDesigner Pro voor HP⁵
- Printen op nieuwe HP bond media en HP Recycled Bond papier

Alle tijd voor uw ontwerpen met deze snelle, betrouwbare printer.

- Betrouwbaar werken met 2 GB gereserveerd geheugen, exclusief voor een snellere verwerking van de meest complexe bestanden
- Betere besturingssysteemondersteuning met originele HP-GL/2 en RTL
- Upgraden met een gerust gevoel: de kleuremulatiefunctie maakt het mogelijk om de consistente kleuren die u op uw vorige Designjet creëerde te reproduceren
- Snel drogende HP Vivera inkt produceert veegvaste prints die direct te verwerken zijn



¹ Met HP-GL/2 accessoire, snelle modus, op gewoon papier; interventietijd niet inbegrepen

² Vergelijken met de HP Designjet 510 Plus printerserie, op basis van 4 kopieën van 50 A1-pagina's in standaard printkwaliteit op gewoon papier; interventietijd niet inbegrepen

³ HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF en MS Office 2007 (Word, Excel, Powerpoint) bestanden

⁴ HP-GL/2 adresseerbaar

⁵ Serif PosterDesigner Pro voor HP is een softwareoptie; moeten apart worden aangeschaft.

HP Designjet T620 printerserie

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Printsnellheid	
Lijntekeningen	Econofast: 35 sec/pagina, 72 A1 prints per uur
Printen	
Printresolutie	Tot 2400 x 1200-geoptimaliseerd dpi
Marges (boven x onder x rechts x links)	Rol: 5 mm (boven), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 5 mm (onder) Vel: 5 mm (boven), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 16,75 mm (onder)
Technologie	Thermische HP inkjet
Type inkt	Inkt op kleurstofbasis (C, M, Y, G, PK), op pigmentbasis (MK)
Inktkleuren	6 (cyan, grijs, magenta, matzwart, fotozwart, geel)
Inktdruppel	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Lijnaccuratesse	± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,1 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0 printmedia in Presentatie of Standaard modus op HP Matte film)
Minimum lijnbreedte	0,02 mm (HP-GL/2 adresseerbaar)
Gegarandeerde minimum lijnbreedte	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximum printlengte	91,4 m
Weergavekwaliteit	
Maximale optische dichtheid	Max 2,15 optische dichtheid in zwart (6 L * min)
Media	
Verwerking	Losse vellen, rolinoer, automatische papiersnijder
Typen	Bond papier en papier met coating, technisch papier, film, fotopapier, backlit, zelfklevend
Gewicht	60 tot 328 gr/m ²
Formaat	210 x 279 tot 610 x 1676 mm
Dikte	Tot 0,8 mm
Geheugen	
Standaard	2 GB geheugen gereserveerd voor bestandsverwerking (384 MB RAM)
Vaste schijf	Geen
Interfacemogelijkheden	
Interfaces (standaard)	1 Fast Ethernet (100Base-T) poort, 1 Hi-Speed USB 2.0 poort, 1 EIO Jetdirect accessoirslot
Interfaces (optioneel)	HP Jetdirect printservers
Printertalen (standaard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Meegeleverde drivers	HP-GL/2, HP-RTL drivers voor Windows® (geoptimaliseerd voor AutoCAD 2000 en hoger); HP PCL 3 GUI driver voor Mac OS X; ondersteuning voor Citrix® XenApp- en Citrix® XenServer-omgevingen
Aanbevolen systeemspecificatie	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G4, G5 of Intel® Core Processor; 1 GB RAM; 2 GB vrije schijfruimte
Windows	Microsoft® Windows® XP Home Edition/Professional (SP2 of hoger); Intel® Pentium® familie of AMD® K6®/Athlon®/Duron® familie (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB vrije schijfruimte; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: 32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor (1 GHz), 2 GB RAM, 2 GB vrije schijfruimte
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1262 x 661 x 391 mm
Verzending	1440 x 766 x 623 mm
Gewicht	
Printer	47 kg
Verzending	89 kg
Meegeleverd in de doos	
CK835A	Printer, printkoppen (3 x 2 kleuren elk), introductiecartridges, handige naslaggids, installatieposter, Serif Poster Designer Pro poster, opstartsoftware, netsnoer
Omgevingscondities	
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Aanbevolen temperatuur, in bedrijf	15 tot 35 °C (afhankelijk van het mediatype)
Temperatuur, bij opslag	-25 tot 55 °C
Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	0 tot 80% rel (afhankelijk van het mediatype)
Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag	0 tot 95% rel
Geluid	
Geluidsdruk	57 dB(A), 29 dB(A) (standby)
Geluidskracht	6,9 B(A), 4,4 B(A) (standby)
Stroomverbruik	
Maximum	Max 120 Watt (tijdens printen), max 29 Watt (standby), < 9,5 Watt / < 27,5 Watt met geïntegreerde DFE (powersave-modus), 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	Ja
Garantie	
	Standaardgarantie: een jaar on-site support op volgende werkdag. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

BESTELINFORMATIE

Product	CK835A	HP Designjet T620 610-mm printer
Accessoires		
Q6663A	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-inch standaard	
Q6700A	HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 24-inch rolinoeras	
J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec printserver	
CN088A	Serif PosterDesigner Software Pro voor HP Designjet printers	
Inktsupplies		
C9397A	HP 72 fotozwarte inktcartridge, 69 ml	
C9398A	HP 72 cyan inktcartridge, 69 ml	
C9399A	HP 72 magenta inktcartridge, 69 ml	
C9400A	HP 72 gele inktcartridge, 69 ml	
C9401A	HP 72 grijze inktcartridge, 69 ml	
C9403A	HP 72 matzwarte inktcartridge, 130 ml	
C9370A	HP 72 fotozwarte inktcartridge, 130 ml	
C9371A	HP 72 cyan inktcartridge, 130 ml	
C9372A	HP 72 magenta inktcartridge, 130 ml	
C9373A	HP 72 gele inktcartridge, 130 ml	
C9374A	HP 72 grijze inktcartridge, 130 ml	
C9380A	HP 72 grijze en fotozwarte printkop	
C9383A	HP Nr. 72 magenta en cyan printkop	
C9384A	HP Nr. 72 matzwarte en gele printkop	
Media supplies		
Q6626A	HP Super Heavyweight Plus papier, mat, 610 mm x 30,5 m	
C6029C	HP Papier met coating, extra zwaar, 610 mm x 30,5 m	
C6019B	HP Papier met coating, 610 mm x 45,7 m	
C6035A	HP Bright White Inkjet papier, 610 mm x 45,7 m	
Q1396A	HP Universal Bond Paper, 610 mm x 45,7 m	
C6889A	HP Recycled Bond papier, 610 mm x 45,7 m	
C3869A	HP Natural Tracing Paper, 610 mm x 45,7 m	
C3876A	HP Helder film, 610 mm x 22,9 m	
51642A	HP Matte film, 610 mm x 38,1 m	
Q1420A	HP Universal matglanzend fotopapier, 610 mm x 30,5 m	
Q1426A	HP Universal hoogglanzend fotopapier, 610 mm x 30,5 m	
Service en support		
US261E	HP Care Pack, onsite respons op volgende werkdag, 5 jaar	
US262E	HP Care Pack, on-site respons op volgende werkdag, 4 jaar	
US263E	HP Care Pack, onsite respons op volgende werkdag, 3 jaar	
US256E	HP Care Pack, onsite support op dezelfde werkdag met respons binnen 4 uur, 13 x 5, 3 jaar	
US257PE	HP Care Pack, Post-warranty, hardware support met respons op volgende werkdag, 1 jaar	
US252PE	HP Care Pack, Post-warranty, onsite support op dezelfde werkdag met respons binnen 4 uur, 13 x 5, 1 jaar	

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 2009 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.

4AA2-8298NLE Gepubliceerd in EMEA Oktober 2009

