

HP Designjet T7100 printerserie



Voordelig monochroom printen met LED-snelheid, hoogwaardige kleuren en baanbrekende totale gebruikskosten.



Sneller printen met lage kosten.

- Hoge printsnelheid: tot 4 A1-sized prints/minuut met verbeterde HP Double Swath-technologie.
- Printen zonder toezicht dankzij een hoge invoer-/uitvoercapaciteit met maximaal 3 rollen, een optionele uitvoereenheid voor 500 prints en HP inktcartridges met hoge capaciteit.
- De gehele workflow vereenvoudigen en versnellen: HP Instant Printing Pro¹ zonder drivers stroomlijnt printen van begin tot einde.
- Tijd en geld besparen in vergelijking met dure LED-prints met een onderhoudsarme HP inkjetprinter.

Eén printer voor al uw kleur- en zwartwitbehoeften.

- Monochrome CAD-tekeningen produceren met vergelijkbare kosten als uw huidige LED-prints.
- Indruk maken op klanten met scherpe, accurate renderings, professionele foto's en presentaties met het printstelsel met zes inktkleuren, inclusief de HP drie-zwartenset.
- Keuze uit een groot aantal HP media voor oplossingen die consistente, hoogwaardige resultaten produceren en uzelf tijd en geld besparen.
- Gemakkelijk (2 of 3) rollen toevoegen in het printstelsel met een upgradekit om verschillende media te laden.

Naadloze integratie in elke IT-omgeving.

- De printer is moeiteloos te beheren met HP Web Jetadmin en de ingebouwde Gigabit Ethernet netwerkinterface en IPsec en IPv6 zorgen voor een betrouwbare, veilige verbinding.
- Printen met een gerust gevoel omdat deze Designjet met originele HP-GL/2 en RTL de meeste CAD-applicaties op tal van besturingssystemen ondersteunt en ook PostScript en PDF ondersteunt¹.
- Met de ingebouwde job-accountingfunctionaliteit voor het bijhouden en controleren van de kosten beheert u de printkosten effectief.

¹HP PostScript/PDF upgradekit is vereist. Moet apart worden aangeschaft.

HP Designjet T7100 printerserie

Technische specificaties

Printen	
Lijntekeningen	16 sec/pagina op A1/D 165 A1 prints per uur
Afbeeldingen in kleur	CQ105A: 117,5 m ² /uur op media met coating; 11,2 m ² /uur op glanzende media
Printsnelheid	123,3 m ² /uur; Mechanische printtijd. In fast-modus op HP Bright White inkjet papier (bond). Opgegeven snelheid is de maximumsnelheid van de printer
Printresolutie	Tot 2400 x 1200 dpi geoptimaliseerd
Marges (boven x onder x rechts x links)	Rol: 5 mm (boven), 5 mm (rechts), 5 mm (links), 5 mm (onder)
Technologie	Thermische HP inkjettechnologie
Inktkleuren	6 (cyan, magenta, geel, matzwart, grijs, donkergrijs)
Sputmondjes	2112
Printkoppen	8 (2 geel, 2 magenta en cyan, 2 matzwart, 2 grijs en donkergrijs)
Lijnaccuratesse	+/- 0.1% (± 0,1% van de gespecificeerde vectorlengte of ± 0,2 mm (wat groter is) bij 23 °C, 50-60% relatieve luchtvochtigheid, op A0/E printmedia 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 m
Media	
Verwerking	Invoer voor twee rollen (upgrade tot drie mogelijk); automatisch wisselen tussen rollen; automatische mediasnijder; media-opvangbak
Type	Bond papier en papier met coating (bond, met coating, kringloop, extra zwaar met coating), technisch papier (natural tracing, translucet bond, vellum), film (transparant, mat, polyester), fotopapier (satijn, glanzend, matglanzend, mat, hoogglans), zelfklevend (indoor papier, polypropyleen, vinyl), banner- en signmateriaal (outdoor papier, blue back billboardpapier)
Gewicht	70 tot 328 gr/m ²
Dikte	Tot 0,4 mm
Geheugen	
Standaard	32 GB, Gebaseerd op 1 GB RAM, Uit te breiden tot 1,5 GB RAM met een voor Designjet gekwalificeerde SODIMM, die alleen is inbegrepen in de optionele HP Designjet PostScript®/PDF upgradekit
Vaste schijf	Standaard, 160 GB
Interfacemogelijkheden	
Interfaces (standaard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect accessoirslot; Hi-Speed USB 2.0
Interfaces (optioneel)	Compatibel met HP Jetdirect LAN-kaarten
Printertalen (standaard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Printertalen (optioneel)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Meegeleverde drivers	HP-GL/2, HP-RTL drivers voor Windows® (geoptimaliseerd voor AutoCAD 2000 en hoger); PostScript® Windows®, Linux en Mac drivers met optionele PostScript®/PDF upgradekit
Omgevingscondities	
Temperatuur, in bedrijf	5 tot 40 °C
Temperatuur, bij opslag	-20 tot 55 °C
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	20 tot 80% rel
Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag	20 tot 80% rel
Geluid	
Geluidsdruk	53 dB(A), 38 dB(A) (standby)
Geluidskracht	7,0 B(A), 5,8 B(A) (standby)
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	1974 x 700 x 1374 mm
Met verpakking	2232 x 761 x 1269 mm
Gewicht	
Printer	187 kg
Met verpakking	220 kg
Stroomverbruik	
Maximum	Max 420 Watt, 270 Watt (tijdens printen), < 100 Watt (standby), < 9 Watt / < 46 Watt met geïntegreerde digitale front-end (slaapstand), < 0,5 Watt (handmatig uit)
Voeding	Ingangsspanning (zelfinstellend): 100 tot 127 V (± 10%), 5 A; 220 tot 240 V (± 10%), 3 A; 50/60 Hz (± 3 Hz)

Meegeleverd in de doos

CQ105A	HP Designjet T7100 printer; printkoppen; introductie-inktkartridges; printeronderstel; media opvangbak; 762-mm (3-inch) adapterkit voor rolvoerlas (2); onderhouds-cartridge; opstartsoftware; handige naslaggids; installatieposter; netsnoeren
--------	--

Certificering

Veiligheid	EU (LVD en EN 60950-1 compatibel); Rusland (GOST)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A EU (EMC richtlijn)
Omgeving	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH; FEMP
ENERGY STAR	Ja
Garantie	Standaardgarantie: twee jaar on-site support op volgende werkdag. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijke vereisten.

Bestelinformatie

Product

CQ105A	HP Designjet T7100 printer
--------	----------------------------

Accessoires

CQ742A	HP Designjet 220-V uitvoereenheid
CQ743A	HP Designjet Roll-upgradekit
CQ745A	HP Designjet PostScript/PDF upgradekit

Inktsupplies

CH645A	HP 761 gele Designjet printkop
CH646A	HP 761 magenta/cyaan Designjet printkop
CH647A	HP 761 grijze/donkergrijze Designjet printkop
CH648A	HP 761 matzwarte/matzwarte Designjet printkop
CH649A	HP 761 Designjet onderhouds-cartridge
CM991A	HP 761 matzwarte Designjet inktcartridge, 400 ml
CM992A	HP 761 gele Designjet inktcartridge, 400 ml
CM993A	HP 761 magenta Designjet inktcartridge, 400 ml
CM994A	HP 761 cyaan Designjet inktcartridge, 400 ml
CM995A	HP 761 grijze Designjet inktcartridge, 400 ml
CM996A	HP 761 donkergrijze Designjet inktcartridge, 400 ml
CM997A	HP 761 matzwarte Designjet inktcartridge, 775 ml
CR270A	HP 761 gele Designjet inktcartridge, 400 ml, 3-pack
CR271A	HP 761 magenta Designjet inktcartridge, 400 ml, 3-pack
CR272A	HP 761 cyaan Designjet inktcartridge, 400 ml, 3-pack
CR273A	HP 761 grijze Designjet inktcartridge, 400 ml, 3-pack
CR274A	HP 761 donkergrijze Designjet inktcartridge, 400 ml, 3-pack
CR275A	HP 761 matzwarte Designjet inktcartridge, 775 ml, 3-pack

Media supplies

S1642B	HP Matte film, 914 mm x 38,1 m
C3875A	HP Helder film, 914 mm x 22,9 m
C6036A	HP Bright White Inkjet papier, 914 mm x 45,7 m
C6810A	HP Bright White Inkjet papier, 914 mm x 91,4 m
CH025A	HP Everyday matte polypropreen, 1067 mm x 30,5 m, 2-pack
Q1398A	HP Universeel Bond Paper, 1067 mm x 45,7 m
Q1414A	HP Universeel papier met coating, extra zwaar, 1067 mm x 30,5 m
Q1428A	HP Universeel glanzend fotopapier, 1067 mm x 30,5 m
Q1956A	HP Papier met coating, extra zwaar, 1067 mm x 67,5 m
Q8751A	HP Universeel Bond Paper, 914 mm x 175 m
Q8754A	HP Universeel Instant-dry glanzend fotopapier, 1067 mm x 61 m
Q8755A	HP Universeel Instant-dry satijnglans fotopapier, 1067 mm x 61 m

Service en support

UX919E HP Care Pack, hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet T7100, 3 jaar
UX923E HP Care Pack, hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet T7100, 4 jaar
UX922E HP Care Pack, hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet T7100, 5 jaar
UX920E HP Care Pack, hardwaresupport binnen 4 uur, 13 x 5, voor Designjet T7100, 3 jaar
UX933 HP Care Pack, post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet T7100, 1 jaar
UX932 HP Care Pack, post-warranty hardwaresupport op volgende werkdag voor Designjet T7100, 2 jaar
UX935 HP Care Pack, post-warranty hardwaresupport binnen 4 uur, 13 x 5, voor Designjet T71001 jaar
H4518E HP Care Pack, netwerkinstallatieservice voor Designjet T23-71XX, 400-6200

HP Designjet Support Services bieden oplossingen voor kritische omgevingen – installatie, uitgebreide ondersteuning, onderhoud en diverse value added services. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/designjet/support.

Gebruik originele HP inkt en printkoppen voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Kijk voor meer informatie op hp.com/go/OriginalHPInks.



Bekijk HP's complete grootformaat printermediaportfolio op globalBMG.com/hp.

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

© Copyright 2014 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.

4AA2-6871NLE Gepubliceerd in EMEA April 2014

