



Rad tlačiarňí HP Designjet T790 ePrinter

Jednoduchá veľkoformátová tlačiareň ePrinter plug-and-play.



Taká jednoduchá a intuitívna, že budete nadšení s ňou pracovať.

- Tlačte na akejkoľvek tlačiarňi HP Designjet bez potreby inštalovania ovládačov vďaka bezplatnému riešeniu HP ePrint & Share¹.
- Šetrite čas s presnými prehľadmi strán a objavte silu dotyku prostredníctvom farebného dotykového displeja, ktorý umožňuje jednoduchú tlač.
- Chráňte svoje investície: táto tlačiareň HP ePrinter je pripojená k webu a jednoducho sa aktualizuje. Softvér sa aktualizuje automaticky každých šesť mesiacov.
- Vytvárajte súbory PDF² pripravené na tlač a zároveň tlačte pomocou riešenia HP ePrint & Share¹.

Tlačte vysokokvalitné výťažky pri vysokých rýchlostiach.

- Dosahujte vysokokvalitné výsledky: systém 6 atramentov obsahuje matnú a fotografickú čiernu a šedú pre vytváranie skutočne neutrálnych odtieňov sivej a širokého spektra živých farieb na bežných a lesklých médiách.
- Vytvárajte jemné línie s minimálnou šírkou linky iba 0,02 mm³ a veľmi presné kresby so zdokonalenou technológiou tlačových hláv a originálnymi atramentmi HP.
- Dokončíte úlohu rýchlejšie bez toho, aby ste museli spustiť z kvality: tlačte až 2 A1 výťažky za minútu v ekonomickom režime.
- Tlačte komplexné súbory tak ako tie jednoduché s virtuálnou pamäťou 8 GB⁴.

Pristupujte k súborom a tlačte ich kdekoľvek, kde pracujete.

- Tlačte súbory TIFF, JPEG a PDF⁵ priamo z pamätej jednotky USB – bez potreby počítača.
- Prechádzajte po dotykovej obrazovke tlačiarne, pristupujte k súborom na webe a tlačte ich pomocou HP ePrint & Share¹.
- Vyberajte a zdieľajte projekty pomocou dotykovej obrazovky vďaka riešeniu HP ePrint & Share¹.
- Posielajte plány priamo do vašej kancelárie alebo na stranu klienta a to aj keď ste na cestách a tlačte vzdialene⁶ z počítača alebo mobilného zariadenia na akejkoľvek veľkoformátovej tlačiarňi HP Designjet pripojenej k webu.

¹ HP ePrint & Share je bezplatné riešenie webovej tlače, ktoré vám umožňuje spravovať obsah automaticky a on-line. Vyžaduje pripojenie k internetu. ePrint & Share stiahnete z: www.hp.com/go/eprintandshare

² Vyžaduje doplnok AutoCAD.

³ Pomocou HP-GL/2.

⁴ Založené na 640 MB RAM.

⁵ PDF súbory sú dostupné iba s príslušnosťou PostScript (voliteľné príslušenstvo zakúpte samostatne) alebo platenými verziami PS.

⁶ Vzdialená tlač bude dostupná koncom roka 2011.





Rad tlačiarňí HP Designjet T790 ePrinter

Tlač	
Cas tlače perokresby (ekonomický režim, A1 obyčajný papier)	T790 610mm: 32 s/strana; T790 610mm PostScript: 32 s/strana; T790 1118 mm: 28 s/strana; T790 1118 mm PostScript: 28 s/strana;
Farbné obrázky	37 m ² /hod. na natierané médiá 2,8 m ² /hod. na lesklé médiá
Rozlíšenie pri tlači	Optimalizované rozlíšenie až 2400 x 1200 dpi vo vstupného rozlíšenia 1200 x 1200 dpi a optimalizácia pre vybrané fotopapiere
Okraje (horný x spodný x ľavý x pravý)	Kotúč: 5 x 5 x 5 x 5 mm Hárok: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technológia	Termálna atramentová tlačiareň HP
Typy atramentu	Na báze farbiva (C, G, M, pK, Y); na báze pigmentu (mK)
Farby atramentu	6 (azúrová, sivá, purpurová, matná čierna, fotografická čierna, žltá)
Veľkosť kvapky atramentu	6 pl (C, G, M, pK); 9 pl (mK, Y)
Presnosť licovania čiar	+/- 0.1%
Minimálna hrúbka čiar	0,02 mm (adresovateľné HP-GL/2)
Garantovaná minimálna šírka riadku	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximálna dĺžka tlače	91 m
Maximálna optická densita	2,15 maximálna optická hustota čiernej (6 l *min.)
Mediá	
Manipulácia	Podávač papiera; podávanie kotúča; automatická rezačka
Typy	Kancelársky a potiahnutý papier (kancelársky, potiahnutý, vysokogramážový potiahnutý, super vysokogramážový plus matný, farebný); technický papier (pauzovací, kancelárska fólia, pergamen); fólia (čistá, matná, polyesterová); fotografický papier (satén, lesklý, polosklý, matný, veľmi lesklý); podsvietený, príľnavý (dvojpohľadová nálepka, papier pre vnútorné použitie, polypropylén, viny)
Hmotnosť	60 až 328 g/m ²
Veľkosť	T790 610mm: 210 x 279 mm až 610 x 1676 mm; T790 610mm PostScript: 210 x 279 mm až 610 x 1676 mm; T790 1118 mm: 210 x 279 mm až 1118 x 1676 mm; T790 1118 mm PostScript: 210 x 279 mm až 1118 x 1676 mm;
Hrúbka	Až 0,8 mm
Pamäť	
Štandardné	8 GB (virtuálne)
Pevný disk	T790 610mm: Voliteľné, 160 GB (dostupné s PostScript Upgrade); T790 610mm PostScript: Štandard, 160 GB; T790 1118 mm: Voliteľné, 160 GB (dostupné s PostScript Upgrade); T790 1118 mm PostScript: Štandard, 160 GB;
Konektivita	
Rozhrania (štandardné)	Fast Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0; zásuvka pre príslušenstvo EIO Jetdirect
Rozhrania (voliteľné)	Kompatibilné tlačové servery HP Jetdirect
Jazyky tlače (štandardné)	T790 610mm: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI; T790 610mm 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;
Jazyky tlače (voliteľné)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7
Zahrnuté ovládače	T790 610mm: Ovládače HP-GL/2, HP-RTL pre systém Windows® (optimalizované pre aplikáciu AutoCAD 2000 a novšiu); HP PCL 3 GUI ovládač pre Mac OS X; T790 610mm PostScript: Ovládače HP-GL/2, HP-RTL pre systém Windows® (optimalizované pre aplikáciu AutoCAD 2000 a novšiu); Ovládače PostScript® Windows®, Linux a Mac; T790 1118 mm: Ovládače HP-GL/2, HP-RTL pre systém Windows® (optimalizované pre aplikáciu AutoCAD 2000 a novšiu); HP PCL 3 GUI ovládač pre Mac OS X; T790 1118 mm PostScript: Ovládače HP-GL/2, HP-RTL pre systém Windows® (optimalizované pre aplikáciu AutoCAD 2000 a novšiu); Ovládače PostScript® Windows®, Linux a Mac;
Odporúčané systémové požiadavky	
Mac	Mac OS X v10.5: Processor PowerPC G4, G5 alebo Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB voľného miesta na pevnom disku; Mac OS X v10.6: Počítač Mac s procesorom Intel® Core; 2 GB RAM; 4 GB voľného miesta na pevnom disku
Windows	Microsoft® Windows® 7: 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor (1 GHz); 2 GB RAM (32-bitový) alebo 4 GB RAM (64-bitový); 4 GB voľného miesta na pevnom disku; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor (1 GHz); 2 GB RAM; 4 GB voľného miesta na pevnom disku; Windows® XP Professional/Home (SP2 alebo novší): Rodina Intel® Pentium® alebo rodina AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz); 1 GB RAM; 2 GB voľného miesta na pevnom disku
Rozmery (š x h x v)	
Tlaciareň	T790 610mm: 1262 x 702 x 1050 mm; T790 610mm PostScript: 1262 x 702 x 1050 mm; T790 1118 mm: 1 770 x 701 x 1050 mm; T790 1118 mm PostScript: 1 770 x 701 x 1050 mm;
Prepravná	T790 610mm: 1440 x 766 x 770 mm; T790 610mm PostScript: 1440 x 766 x 770 mm; T790 1118 mm: 1 930 x 766 x 770 mm; T790 1118 mm PostScript: 1 930 x 766 x 770 mm;
Hmotnosť	
Tlaciareň	T790 610mm: 60 kg; T790 610mm PostScript: 60 kg; T790 1118 mm: 81,6 kg; T790 1118 mm PostScript: 81,6 kg;
Prepravná	T790 610mm: 77 kg; T790 610mm PostScript: 77 kg; T790 1118 mm: 103 kg; T790 1118 mm PostScript: 103 kg;
Čo je v krabici	
CR647A	Tlaciareň HP Designjet T790 ePrinter; tlačové hlavy; úvodné atramentové kazety; vreteno; rýchla príručka; plagát s nastaveniami; spúšťači softvér; napájací kábel
CR648A	Tlaciareň HP Designjet T790 PostScript ePrinter; tlačové hlavy; úvodné atramentové kazety; vreteno; rýchla príručka; plagát s nastaveniami; spúšťači softvér; napájací kábel
CR649A	Tlaciareň HP Designjet T790 ePrinter; tlačové hlavy; úvodné atramentové kazety; stojan tlačiarne; vreteno; rýchla príručka; leták s nastaveniami; spúšťači softvér; napájací kábel
CR650A	Tlaciareň HP Designjet T790 PostScript ePrinter; tlačové hlavy; úvodné atramentové kazety; stojan tlačiarne; vreteno; rýchla príručka; plagát s nastaveniami; spúšťači softvér; napájací kábel
Rozsahy parametrov prostredia	
Prevádzková teplota	5 až 40 °C
Skladovacia teplota	-25 až 55 °C
Skladovacia vlhkosť	od 0 do 95 % relatívnej vlhkosti

Akustika	
Akustický tlak	46 dB(A); 29 dB(A) pohotov. režim
Akustický výkon	6,3 B(A); 4,4 B(A) pohotov. režim
Spotreba energie	
Maximum	< 120 W (aktívna), < 27 W (pohotovostný režim), < 7 W / < 25 W so vstavaným digitálnym rozhraním Digital Front End (úsporný režim), 0,1 W (vypnutá)
Požiadavky na napájanie	Vstupné napätie (automatický rozsah) 100 až 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), max. 2 A
Certifikácia	
Bezpečnosť	EÚ (vyhovuje LVD a EN 60950-1); Rusko (GOST)
Elektromagnetická	Vyhovuje požiadavkám EÚ na triedu B (smernica EMC)
Okolity	Energy Star; WEEE; EÚ RoHS; REACH; EuP; FEMP
ENERGY STAR	Splňa normu ENERGY STAR®
Záruka	
	Obmedzená záruka jeden rok na hardvér. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.

INFORMÁCIE O OBJEDNÁVANÍ

Produkt	
CR647A	24-palcová tlačiareň HP Designjet T790 ePrinter
CR648A	24-palcová tlačiareň HP Designjet T790 PostScript ePrinter
CR649A	44-palcová tlačiareň HP Designjet T790 ePrinter
CR650A	44-palcová tlačiareň HP Designjet T790 PostScript ePrinter
Príslušenstvo	
CN500B	Rozširovacie sady HP Designjet PostScript
CQ783A	Vreteno HP Designjet T7xx 24-palcov
GQ709A	Vreteno na podávanie roliek HP Designjet, 1118 mm
Q6663A	Stojan HP Designjet T/Z, 24-palcov
CQ654A	Skener HP Designjet HD
CN501A	Externý pevný disk HP Designjet
J7961G	Tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
Zásobníky atramentu	
C9380A	Sivá a fotografická čierna tlačová hlava HP 72
C9383A	Purpurová a azúrová tlačová hlava HP 72
C9384A	Čierna a žltá tlačová hlava HP 72 optimalizovaná pre matné médiá
C9397A	Čierna atramentová kazeta HP 72 optimalizovaná pre tlač fotografií, 69 ml
C9398A	Azúrová atramentová kazeta HP 72, 69 ml
C9399A	Purpurová atramentová kazeta HP 72, 69 ml
C9400A	Žltá atramentová kazeta HP 72, 69 ml
C9401A	Sivá atramentová kazeta HP 72, 69 ml
C9403A	Čierna atramentová kazeta HP 72 optimalizovaná pre matné médiá, 130 ml
C9370A	Čierna atramentová kazeta HP 72 optimalizovaná pre tlač fotografií, 130 ml
C9371A	Azúrová atramentová kazeta HP 72, 130 ml
C9372A	Purpurová atramentová kazeta HP 72, 130 ml
C9373A	Žltá atramentová kazeta HP 72, 130 ml
C9374A	Sivá atramentová kazeta HP 72, 130 ml
Príslušenstvo médií	
C6030C	Ťažký papier HP s povrchovou úpravou – 914 cm x 30,5 m
Q1397A	Univerzálny bond papier HP - 914 mm x 45,7 m (36" x 150 st.)
CG891A	Recyklovaný kancelársky papier HP – 1067 mm x 45,7 m
Servis a podpora	
T790 610 mm/T790 610 mm PostScript	HP596E Hardvérová podpora HP Designjet T790-24inch na nasledujúci pracovný deň, 3 roky HP601E hardvérová podpora HP Designjet T790-24inch na nasledujúci pracovný deň, 4 roky HP602E hardvérová podpora HP Designjet T790-24inch na nasledujúci pracovný deň, 5 rokov HP598E hardvérová podpora 13x5 HP Designjet T790-24inch do 4 hodín, 3 roky HP993PE pozárúčna hardvérová podpora HP Designjet T790-24inch v nasledujúci pracovný deň, 1 rok HP994PE pozárúčna hardvérová podpora v nasledujúci pracovný deň HP Designjet T790-24inch, 2 roky HP997PE pozárúčna hardvérová podpora HP Designjet T790-24inch do 4 hodín 13x5, 1 rok HP998E Hardvérová podpora HP Designjet T790-44inch na nasledujúci pracovný deň, 3 roky HQ009E hardvérová podpora HP Designjet T790-44inch na nasledujúci pracovný deň, 4 roky HQ003E hardvérová podpora HP Designjet T790-44inch na nasledujúci pracovný deň, 5 rokov HP999E hardvérová podpora 13x5 HP Designjet T790-44inch do 4 hodín, 3 roky HQ015PE pozárúčna hardvérová podpora HP Designjet T790-44inch v nasledujúci pracovný deň, 1 rok HQ013PE pozárúčna hardvérová podpora v nasledujúci pracovný deň HP Designjet T790-44inch, 2 roky HQ016PE pozárúčna hardvérová podpora HP Designjet T790-44inch do 4 hodín 13x5, 1 rok
T790 1118 mm/T790 1118 mm PostScript	

Spoločnite sa na podporu pri vytvorení najlepšieho možného obrazu. Môžeme vám pomôcť vylepšiť vaše tlačové a zobrazovacie prostredie, chrániť vaše IT prostredie a rozšíriť vaše podnikanie – s odbornou podporou, ktorá je cenovo dostupná, osobná a prispôbena vašim potrebám prostredníctvom služieb HP Care Pack.

Ďalšie podklad. vrstvy pre HP veľkoformátové médiá a formáty si pozrite na: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Ďalšie info. si pozrite na Web stránke: <http://www.hp.com>

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediná záruka pre produkty a služby HP je určená záručnými podmienkami priloženými k týmto produktom a službám. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

4AA3-3938SKE Vytvorené v EÚ máj 2011