

HP DESIGNJET T790

ePRINTER 系列



即插即用，轻松实现大幅面打印

HP ePrinter



如此简单直观，您会爱上它

您会爱上使用这款 ePrinter。其彩色触摸屏直观易用。可选的 AutoCAD 插件助您轻松创建 PDF。打印预览可避免错误和浪费。此外，打印机可连接网络，可在未来轻松升级。

- 无需安装任何打印机驱动程序，通过 HP ePrint & Share，即可轻松打印到任意 HP Designjet 打印机¹。
- 发现触摸的力量 - 这款 ePrinter 的彩色触摸屏实现直观的操作和页面预览。
- Web就绪且易于更新。软件每 6个月自动提醒更新。
- 使用 HP ePrint & Share¹，在打印的同时，创建预打印的PDF²。

快速获得高品质打印

高速打印高品质图纸。通过系统化设计，这款 ePrinter、HP 原装墨水和HP打印材料实现了饱满的深黑色、纯正的中性灰、鲜艳的色彩、精细的线条，可打印高精度图纸。

- 以饱满的深黑色、纯正的中性灰和明亮的纯色实现高品质打印。
- 借助创新技术和 HP 原装墨水，制作精细的线条和高精度图纸。
- 工作效率出众，品质始终如一。使用 Economode（经济模式），打印速度高达每分钟 2页 A1/D 尺寸打印件。
- ePrinter 的 8 GB 虚拟内存³，复杂文件，仍然轻松打印。

在旅途中随时访问和打印

这款打印机极为便捷，可加强协作。直接从计算机或 U 盘进行打印，无需安装驱动程序。直接从彩色触摸屏进行 Web 打印。使用 HP ePrint & Share¹，通过 Web 访问、共享和打印文件。

- 直接从 U 盘打印 TIFF、JPEG 和 PDF⁴ 文件，无需连接电脑。
- 使用 HP ePrint & Share¹，直接从彩色触摸屏打印和共享文件
- 使用触摸屏选择和打印项目 - 只需通过 HP ePrint & Share¹ 访问此类文件。
- 从计算机或移动设备远程打印⁵至任何大幅面 HPDesignJet 打印机（需通过网络连接）。

¹ HP ePrint & Share 是一个免费的网络打印解决方案，让您自动在线管理内容。需 Internet 连接。
² 需 AutoCAD 插件。
³ 基于 640 MB RAM 内存。
⁴ PDF 文件只能通过 PostScript 附件（可另选购）或购买 PS 版本获得。
⁵ 远程打印将于2011年年底可用。



client	HP	publication	N/A	Operator
account	IPG APJ	size	297MM H X 210MM W	QC
project	DATASHEET TRANSCREATION	ins date	01 JAN 1998	Acc. Handler
job title	HP DESIGNJET T790	language	CHI-HANS	
order no	SBB817968	country	CHINA	

HP DESIGNJET T790 ePRINTER 系列

技术规格

打印	
线条图 ¹	28 秒/页 (A1/D) 和 103 幅打印件/小时 (A1/D)
彩色图像 ²	高速：在涂料介质上，41 平方米/小时 (445平方英尺/小时) 最佳速度：在光面介质上，3.1 平方米/小时 (33.3 平方英尺/小时)
分辨率	对于部分相纸，输入精度为1200 x 1200 dpi 时，可获得高达 2400 x 1200 dpi 的最佳分辨率
页边距 (上 x 下 x 左 x 右)	卷筒：5 × 5 × 5 × 5 毫米 (0.2 × 0.2 × 0.2 × 0.2 英寸) 单页：5 × 17 × 5 × 5 毫米 (0.2 × 0.67 × 0.2 × 0.2 英寸)
技术	HP 热喷墨技术
墨盒颜色	青色 (C)、灰色 (G)、品红色 (M)、粗面黑 (mK)、照片黑色 (pK)、黄色 (Y)
墨水类型	染料型 [C, G, M, pK, Y]；颜料型 [mK]
墨滴	6 皮升 [C, G, M, pK]；9 皮升 [mK, Y]
墨盒大小	130 毫升 [C, G, M, mK, pK, Y] 69 毫升 [C, G, M, pK, Y]
喷头	3 个 [G & pK, mK & Y, M & C]
线条精度	+/- 0.1% ³
最小线条宽度	0.02 毫米 (0.0008 英寸) (HP-GL/2 可寻址)
保证的最小线条宽度	0.06 毫米 (0.0024 英寸) (ISO/IEC 13660:2001[E]) ⁴

介质

处理	单页进纸、卷筒进纸、自动切纸器
打印介质类型	证券纸和涂料纸 (证券纸、涂料纸、重磅涂料纸、超级重磅无光泽纸)； 技术用纸 (本色描图纸、半透明证券纸、牛皮纸)； 胶片 (透明、磨砂)； 相纸 (缎面、高光、半高光、亚光、高光；自粘纸 (聚丙烯、乙烯)
重量	60 至 328 克/平方米
尺寸	24 英寸打印机：210 x 279 至 610 x 1676 毫米 (8.26 x 11 至 24 x 66 英寸) 单页纸：279 至 610 毫米 (11 至 24 英寸) 卷筒纸 44 英寸打印机：210 x 279 至 1118 x 1676 毫米 (8.26 x 11 至 44 x 66 英寸) 单页纸：279 至 1118 毫米 (11 至 44 英寸) 卷筒纸
厚度	最大 0.8 毫米 (31.5 密耳)

内存

	Basic ePrinter: 8 GB (虚拟) ⁵ PostScript® ePrinter: 8 GB (虚拟) ⁵ , 160 GB 硬盘
--	--

连接

接口 (标配)	千兆以太网 (100BASE-T)，高速 USB 2.0 认证端口，EIO Jetdirect 附件插槽
打印语言 (标配)	Basic ePrinter: HP-GL/2, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI PostScript ePrinter: Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
打印语言 (可选)	Basic ePrinter: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
驱动程序 (包含)	HP-GL/2, HPRTL 驱动程序, 适用于 Windows® (专为 AutoCAD 2000 和更高版本进行了优化)； HP PCL 3 GUI 驱动程序, 适用于 Mac OS X； PostScript Windows、Linux 和 Mac 驱动程序 ⁶

尺寸 (宽 X 深 X 高)

打印机	24 英寸打印机：1262 x 702 x 1050 毫米 (49.7 x 27.6 x 41.3 英寸) 44 英寸打印机：1770 x 701 x 1050 毫米 (69.7 x 27.6 x 41.3 英寸)
装运	24 英寸打印机：1440 x 766 x 770 毫米 (56.7 x 30.2 x 30.3 英寸) 44 英寸打印机：1930 x 766 x 770 毫米 (76 x 30.2 x 30.3 英寸)

重量

打印机	24 英寸打印机：60 千克 (132 磅) 44 英寸打印机：81.6 千克 (180 磅)
装运	24 英寸打印机：77 千克 (170 磅) 44 英寸打印机：103 千克 (227 磅)

包装箱内所包含物品

	HP Designjet T790 打印机、打印头、体验墨盒、打印机支架 ⁷ 、纸轴、快速参考指南、安装海报、启动软件、电源线
--	--

环境范围

工作温度	5°C 至 40 °C (41 至 104 °F)
存放温度	-25°C 至 55 °C (-13 至 131 °F)
工作湿度	20% 至 80% 相对湿度

噪音

声压 (工作)	46 dB(A)
声压 (待机)	29 dB(A)
声能 (工作)	6.3 B(A)
声能 (待机)	4.4 B(A)

电源

打印	< 120 瓦
节能模式	小于 7 瓦 (小于 25 瓦，含嵌入式数字前端 (DFE))
关闭	0.1 瓦
要求	输入电压 (自动调整) 100 至 240 伏交流电 (+/-10%)， 50/60赫兹 (+/-3赫兹)，2 安 (最大)

认证

安全性	美国和加拿大 (CSA 认证)，欧盟 (符合 IVD 和 EN 60950-1 标准)，俄罗斯 (GOST)，新加坡 (PSB)，中国大陆 (CCC)，阿根廷 (IRAM)，墨西哥 (NYSCE)
电磁	符合 Class B 要求，其中包括：美国 (FCC 规则)，加拿大 (ICES)，欧盟 (EMC 指令)，澳大利亚 (ACMA)，新西兰 (RSM)，中国大陆 (CCC)，日本 (VCCI)；Class A 认证产品：韩国 (KCC)
环保	WEEE 指令，欧盟 RoHS，中国大陆 RoHS，REACH，EuP，FEMP
符合能源之星标准的机型	请参阅： www.hp.com/go/energystar

保修

	一年有限硬件保修
--	----------

欲了解更多信息，请访问：
www.hp.com/go/designjetT790
www.hp.com/simplify

© HP 研发有限合伙公司 2011 年版权所有。本文信息如有更改，恕不另行通知。有关 HP 产品和服务之保证仅在此类产品和服务所附带的明确保修声明中规定。本文中任何信息均不构成任何附加保证。HP 不对本文中的技术或编辑错误或遗漏承担责任。

Adobe PostScript 3 和 PostScript 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。Windows 是美国微软公司的注册商标。ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 标记是注册的美国商标。PANTONE 是 Pantone 公司的资产。

2011 年 5 月

订购信息

产品

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

选件

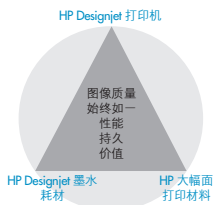
CN500B	HP Designjet PostScript Upgrade
CQ783A	HP Designjet T7xx 24-in Spindle
Q6709A	HP Designjet 44 英寸卷筒进纸轴
Q6663A	HP Designjet T/Z 24-in Stand ⁷
CQ654A	HP Designjet HD 扫描仪
CN501A	HP Designjet 外置硬盘
J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec 打印服务器

HP 原装打印头

C9380A	HP 72号灰色及照片黑打印头
C9383A	HP 72号品红色及青色打印头
C9384A	HP 72号粗面黑及黄色打印头

HP 原装墨盒

C9397A	HP 72号69毫升照片黑墨盒
C9398A	HP 72号69毫升青色墨盒
C9399A	HP 72号69毫升品红色墨盒
C9400A	HP 72号69毫升黄色墨盒
C9401A	HP 72号69毫升灰色墨盒
C9403A	HP 72号130毫升粗面黑墨盒
C9370A	HP 72号130毫升照片黑墨盒
C9371A	HP 72号130毫升青色墨盒
C9372A	HP 72号130毫升品红色墨盒
C9373A	HP 72号130毫升黄色墨盒
C9374A	HP 72号130毫升灰色墨盒



HP 打印系统

HP 打印机、HP 墨水配方和打印耗材以及 HP 打印材料，协同设计完美配合，可实现始终如一的出色打印品质和可靠的输出效果。HP 耗材还具备出色的一致性，可避免发生宕机现象，同时还能提高您企业的生产率。

试用这些应用广泛的 HP 介质，并体验 HP 打印系统的出色性能。

HP 原装大幅面打印材料

HP 空白喷墨纸	ColorPRO FSC® 认证	C1860A, C1861A, C6035A, C6036A, C6810A, Q1444A-Q1446A
HP 通用证券纸	ColorPRO FSC® 认证	Q1396A-Q1398A, Q8751A, Q8003A-Q8005A
HP 再生证券纸		CG889A-CG892A
HP 通用涂料纸	FSC® 认证	Q1404A-Q1406A
HP 通用重磅涂料纸	FSC® 认证	Q1412A-Q1414A
HP 半透明证券纸		C3859A, C3860A
HP 牛皮纸		C3861A, C3862A
HP 透明胶片		C3875A, C3876A
HP 磨砂胶片		S1642A, S1642B
HP 高级亚光照片纸		CG459A, CG460A
HP 特级光面照片纸 (缎面)		Q5488A (Q7920A,Q5491A)
HP 通用高光照片纸 (半高光)		Q1426A-Q1428A (Q1420A-Q1422A)
HP 日常背胶磨砂聚丙烯		CG824A, CG825A, CG843A
HP 涂料纸	PEFC 认证	C6019B, C6020B, C6567B, C6980A, Q1441A-Q1443A
HP 重磅涂料纸	PEFC 认证	C6029C, C6030C, C6569C, Q1956A

欲了解 HP 大幅面打印材料的更多信息以及有关尺寸和地区可用性的详情，请访问我们的网站：
www.hp.com/go/lifrinting/materials-supplies



获得 FSC® 认证的 HP 打印材料均带有森林管理委员会 (FSC) 的混合资源标签，表示这些介质完全支持全球森林环保管理。



HP 纸张可借助附加的 ColorPRO 技术，以专业的品质和制作速度高效打印各种图形和技术应用材料。



PEFC 标签表示经过认证的 HP 纸张取材于可持续管理的林区。



使用通过 HP 大幅面介质回收计划* 免费回收再利用的 HP 再生介质，避免打印材料进入垃圾场。

服务与支持

24英寸	44英寸	
HP596E	HP998E	HP 3年下一工作日现场支持
HP598E	HP999E	HP 3年4小时响应，13 x 5 现场支持
HP597E	HQ001E	HP 3年4小时响应，9 x 5 现场支持
HP603E	HQ006E	HP 3年下一工作日现场支持 (包括缺陷介质保固)
HP993PE	HQ015PE	HP 1年保修后下一工作日现场支持
HP997PE	HQ016PE	HP 1年保修后4小时响应，13 x 5 现场支持
H4518E	H7604E	HP 网络安装服务
H7604E	H7604E	HP 安装和启动服务

¹ 机械打印时间。开启 Economode (经济模式)，在“经济模式”下使用 HP 空白喷墨纸 (证券纸) 打印。在 44 英寸打印机上的测试结果。

² 机械打印时间。在 44 英寸打印机上的测试结果。

³ 在温度为 23°C (73°F)、相对湿度为 50% 到 60% 的条件下，在最佳或标准模式下使用 HP 磨砂胶片打印 A0/E 材料时，精确度可达到指定矢量长度的 +/-0.1% 或 +/-0.2 毫米 (以较大者为准)。

⁴ 在 HP 磨砂胶片上测试得出的结果。

⁵ 基于 640 MB RAM 内存。

⁶ 仅 PostScript 打印机随机附带。

⁷ 北美和拉美地区外的 24 英寸打印机的包装箱内不含支架。

⁸ HP 大幅面介质回收计划的可用性有所差异。一些可回收 HP 纸张可以通过常用的回收计划回收。回收计划可能不存在于您所在地区。详情请参阅 www.hp.com/recycle。

HIT PRINT
INTELLIGENTLY



Tag:

11011314v2

client	HP	publication	N/A
account	IPG APJ	size	297MM H X 210MM W
project	DATASHEET TRANSCREATION	ins date	01 JAN 1998
job title	HP DESIGNJET T790	language	CHI-HANS
order no	SBB817968	country	CHINA

Operator
QC
Acc. Handler