



HP DesignJet T1700打印机系列

安全、高效并准确地打印高品质CAD和GIS图纸



安全 — 保护您的工作和信息

- 借助 HP 安全启动、白名单、加密硬盘等功能防止非法访问打印机/数据。
- 利用 PIN 打印身份验证保护文档机密性。³
- 使用 HP JetAdvantage Security Manager 保护您的打印机；借助 HP Web Jetadmin 远程管理多个打印机。
- 采用记账软件或使用 HP PartnerLink 来控制、优化打印成本。

高效 — 无需占用额外的电脑资源

- 即使是复杂的文件，Adobe PDF 驱动程序也能在文件发送到打印机后，立即释放电脑资源。²
- 不间断 — 双卷筒选项可减少卷筒更换次数；可帮助轻松切换纸张类型。⁴
- 处理复杂文件 — 强大的处理架构¹、128 GB 内存⁵，500GB HDD，速度可达116A1/小时。
- 利用 HP Click 打印软件，轻松打印成套项目图纸和 PDF 文档。

准确 — 以精准的色彩做出明智的决策

- 采用 HP Bright 办公墨水，即使在普通纸上也可印制色彩鲜明、质量上佳的图像。
- 借助嵌入式 Adobe PDF 打印引擎表现透色、图层、色调和渐变色。²
- 优化配置再现不同色调；彩色/灰色/照片黑色墨水使色彩柔和，印制暗色调。
- 精准显示数据 — 高精度打印头，每英寸有 2400 个喷嘴，线条精度高达 0.1%。⁶

欲知详情，请访问 <http://www.hp.com/go/designjett1700>

这款打印机仅与具有全新或重复利用惠普芯片的墨盒配合使用，并使用动态安全措施，停用非惠普芯片的墨盒。定期固件更新将保持此类措施的有效性并阻止先前工作的墨盒。重复利用的惠普芯片可实现墨盒的重新利用、重新制造和重新填充。欲了解详情，请访问：<http://www.hp.com/learn/ds>

¹ 特指复杂文件的文件处理功能，而不是指打印速度。

² 需要购买支持 HP DesignJet T1700 PostScript® 的机型或选配的 HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit。Adobe PDF Print Engine (APPE) 是 Adobe 的高速高保真打印平台。第 4 版带来更高性能和效率，渲染功能出众，拓展 APPE 的打印复制优势。APPE 4 提高了打印机工作流程的效率，也充分利用了喷墨打印技术创新所带来的盈利潜力。有关详细信息，请访问 <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

³ 可通过可选的第三方解决方案实现读卡器功能。

⁴ 双卷筒打印适用于 HP DesignJet T1700dr 44 英寸打印机和 HP DesignJet T1700dr 44 英寸 PostScript® 打印机。

⁵ 基于 4 GB DDR3 RAM。

⁶ 在温度为 23 °C (73 °F)、相对湿度为 50% 到 60% 的条件下，在优质或标准模式下使用惠普磨砂胶片和惠普明亮办公墨水打印 A0/E 材料时，准确度可达指定矢量长度的 ±0.1% 或 ±0.2 毫米（以较大者为准）。

技术规格

打印	
打印速度	116 A1/小时, 26 秒/A1 ¹
打印分辨率	高达 2400 x 1200 dpi 优化分辨率
技术	惠普 (HP) 热喷墨技术
页边距	卷筒: 3 x 3 x 3 x 3 毫米 纸张: 3 x 17 x 3 x 3 毫米
墨水类型	染料墨水 (C、M、Y、PK、G); 颜料墨水 (MK)
墨滴	6 皮升
打印头	3 个通用打印头, 每个 2 种颜色
打印头喷嘴	每种颜色 有2112个喷嘴
线条精度	± 0.1%²
最小线条宽度	0.02 毫米 (PDF 可寻址 @ 1200 dpi)
最大光学密度	2.15 最大黑色光学密度 (最少 6 升*)
介质	
处理	单卷筒: 单页进纸、卷筒进纸、自动裁纸; 双卷筒: 单页进纸、两个自动卷筒进纸、自动卷筒切换、介质盒、自动裁纸
卷筒尺寸	279 到 1118 毫米
卷筒直径上限	135 毫米
单页纸尺寸	210 x 279 到 1118 x 1676 毫米
标准纸张	A4、A3、A2、A1、A0
纸张克重	60 到 328 克/平方米
厚度	最厚 0.8 毫米
应用	线条图; 地图; 正射影像图; 演示文稿; 效果图
内存	128 GB (虚拟) ³
硬盘	500 GB 自加密
连接	
接口	以太网、快速以太网、千兆以太网、10/100/1000Base-T 以太网 (802.3、802.3u、802.3ab) ; USB Type-A 主机端口
默认打印语言	PostScript 打印机: Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 ext 3、HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CALS G4; 非 PostScript 打印机: HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CALS G4
打印语言 (可选)	非 PostScript 打印机: Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 ext 3
打印路径	直接从 USB 闪存驱动器打印, 从网络共享文件夹打印, 通过电子邮件打印、通过适用于 Windows 的惠普驱动器、适用于 Android 的惠普打印服务、适用于 MacOS 和 iOS 的 Apple AirPrint 驱动器、适用于 Chrome OS 的惠普打印、惠普一键打印、适用于 iOS 和 Android 的 HP Smart 应用进行打印
驱动程序	PostScript 打印机: 适用于 Windows 和 macOS 的 Raster、PostScript 和 PDF 驱动程序; 非 PostScript 打印机: 适用于 Windows 和 macOS 的光栅驱动程序
安全功能	惠普安全启动、白名单、基于角色的访问控制、SNMPv3、HTTPS、Secure-IPP、IPsec/防火墙、证书管理、802.1X、TLS 1.0/1.1/1.2、兼容 HP Web Jetadmin、兼容 HP JetAdvantage Security Manager、安全磁盘擦除 (DoD 5220.22-M)、安全文件擦除、自加密 HDD、PIN 打印
外形尺寸 (宽 x 长 x 高)	
打印机	1802 x 695 x 998 毫米
装运期间	1955 x 770 x 710 毫米
重量	
打印机	单卷筒: 88.9 千克, 双卷筒: 89.4 千克
装运期间	单卷筒: 126 千克, 双卷筒: 128 千克
包装箱内物品	HP DesignJet T1700 打印机、打印头、墨盒、打印机支架、纸轴⁴、安装说明、入门指南、保修、电源线、标签包
惠普软件和解决方案	HP Click、适用于 Mac 和 Windows HP Utility、HP WebJet Admin、HP Embedded Web Server、HP JetAdvantage Security Manager、HP Partner Link、HP MPS
环境范围	
工作温度	5 至 40 ° C
工作湿度	20% ~ 80% 相对湿度
存储温度	-25 至 55 ° C
噪音	
声压	45 dB(A) (运行)、32 dB(A) (待机)、<15 dB(A) (睡眠)
声能	6.1 B(A) (运行)、5.0 B(A) (待机)、<3.1 B(A) (睡眠)
电源	
功耗	小于 100 瓦 (打印); 小于 24 瓦 (待机); 小于 0.3 瓦 (使用嵌入式数字前端时小于 6.5 瓦) (睡眠); 0.1 瓦 (关闭)
电源要求	输入电压 (自动调整) 100 到 240 伏 (± 10%), 50/60 赫兹 (± 3 赫兹), 2 安 (上限)

证明	
安全	美国和加拿大 (CSA 认证); 欧盟 (符合 LVD 和 EN 60950-1 标准); 俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦 (EAC); 新加坡 (PSB); 中国 (CCC); 阿根廷 (IRAM); 印度 (BIS)
电磁	符合 Class B 要求, 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 (CCC)、日本 (VCCI)、韩国 (KCC); 南非 (SABS)
环境	符合能源之星标准; WEEE; 符合 RoHS (欧洲、中国、韩国、印度); REACH; EPEAT 银牌认证
保修	
一年有限硬件保修	

订购信息

产品	
1VD87A	HP DesignJet T1700 44 英寸 PostScript 打印机
W6B55A	HP DesignJet T1700 44 英寸打印机
1VD88A	HP DesignJet T1700dr 44 英寸 PostScript 打印机
W6B56A	HP DesignJet T1700dr 44 英寸打印机
附件 (可选配)	
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF 升级套件
CN538A	HP DesignJet 3 英寸卷筒适配器
Q6709A	HP DesignJet 44 英寸纸轴
惠普原装打印耗材	
3ED43A	HP 730B 130毫升照片黑 DesignJet 墨盒
3ED44A	HP 730B 130毫升灰色 DesignJet 墨盒
3ED45A	HP 730B 130毫升磨砂黑 DesignJet 墨盒
3ED49A	HP 730B 300毫升照片黑DesignJet 墨盒
3ED50A	HP 730B 300毫升灰色 DesignJet 墨盒
3ED51A	HP 730B 300毫升磨砂黑DesignJet 墨盒
P2V27A	HP 731 DesignJet 打印头
P2V62A	HP 730 130毫升青色 DesignJet 墨盒
P2V63A	HP 730 130毫升品红色 DesignJet 墨盒
P2V64A	HP 730 130毫升黄色 DesignJet 墨盒
P2V68A	HP 730 300毫升青色 DesignJet 墨盒
P2V69A	HP 730 300毫升品红色 DesignJet 墨盒
P2V70A	HP 730 300毫升黄色 DesignJet 墨盒
使用惠普原装墨水和打印头, 以及惠普大幅面打印材料, 获得持续稳定的高品质和可靠性, 从而缩短停机时间。这些关键组件经过精心设计并充分考量工程学特性, 造就了优质的打印系统, 同时借助经过悉心设计的惠普原装墨水, 可大大延长惠普打印头的使用寿命。使用惠普原装墨水, 可获得惠普保修服务, 为企业的惠普打印机资产保驾护航。有关详细信息, 请访问 https://hp.com/go/OriginalHPinks 。	
惠普原装大幅面打印材料	
C6810A惠普亮白喷墨纸 (FSC® 认证) 914 毫米 x 91.4 米 (36 英寸 x 300 英尺); C6569C 惠普重磅涂料纸 1067 毫米 x 30.5 米 (42 英寸 x 100 英尺); Q6581A 惠普通用速干丝光相纸 (FSC® 认证) 1067 毫米 x 30.5 米 (42 英寸 x 100 英尺); Q1406B 惠普通用涂料纸 (FSC® 认证) 1067 毫米 x 45.7 米 (42 英寸 x 150 英尺)	
有关整个惠普大幅面打印材料产品组合的信息, 请参阅 HPLFMedia.com 。	
服务与支持	
U9QQ6E (1 卷筒) / U9QS9E (2 卷筒) 惠普 3 年期下一工作日支持, 包括缺陷介质保留; U9QQ8E (1 卷筒) / U9QT1E (2 卷筒) 惠普 5 年期下一工作日支持, 包括缺陷介质保留; U9QS2PE (1 卷筒) / U9TQ8PE (2 卷筒) 惠普 1 年期保修后下一工作日支持, 包括缺陷介质保留; U9QS3PE (1 卷筒) / U9TQ9PE (2 卷筒) 惠普 2 年期保修后下一工作日支持, 包括缺陷介质保留; U7VB9E 惠普安装服务; U1XV4E 惠普预防性维护服务	
惠普支持服务提供安装和延长支持服务 (例如 2、3、4 和 5 年)。欲了解更多信息, 请访问 http://www.hp.com/go/cpc	

¹ 机械打印时间。在开启“经济模式”的情况下, 以“快速”模式使用惠普原装墨水在惠普亮白喷墨纸 (证券纸) 上进行打印。
² 在温度为 23 ° C (73 ° F)、相对湿度为 50% 到 60% 的条件下, 在优质或标准模式下使用惠普原装墨水在 A0/E 惠普磨砂胶片上进行打印时, 精度误差可达到指定矢量长度的 ± 0.1% 或 ± 0.2 毫米 (以较大者为准)。
³ 基于 4 GB RAM。
⁴ 单卷筒打印机配备一个主轴, 双卷筒打印机配备两个主轴。

