

HP DesignJet T1708打印机系列



**安全、高效、精准的44英寸打印机
可印制各类高质量 CAD 和 GIS 文件**



安全——保护您的工作和信息

- 通过HP 安全启动、白名单、硬盘等功能防止非法访问打印机/数据。
- 使用PIN打印、读卡器等身份验证解决方案确保文档私密性。³
- 使用惠普JetAdvantage安全管理器保护打印机；使用惠普Web Jetadmin远程管理多个打印机。
- 采用记账软件或使用惠普合作伙伴门户网站联系经销商来控制、优化打印成本。

高效：电脑不再宕机

- 即使是最复杂的文件，Adobe PDF 驱动程序²也能在将文件发送到打印机后立即释放电脑存储空间。
- 打印介质：双卷筒选项减少打印纸更换次数；双卷筒容量加倍，帮助切换纸张类型。⁴
- 处理复杂文件：强大的处理体系结构¹，128 GB内存⁵，500 GB硬盘，打印A1/D 尺寸116 页/小时。
- 使用HP Click打印软件，可轻松打印成套项目图纸及PDF文档。

精准：精确的颜色帮助做出更好的决策

- 采用HP Light办公墨水，即使在普通纸上也能印制出色彩鲜明、质量上佳的图像。
- 使用嵌入式Adobe PDF打印引擎实现透明度、多图层、调色板和渐变功能。²
- 优化的配置再现不同的色调；彩色/灰色/照片黑墨水使色彩柔和，印制暗色调。
- 精确表现数据：打印头分布密集，每英寸有 2400 个喷嘴，打印出的线条精度高达 0.1%。⁶

关于更多信息，请访问网址：

<http://www.hp.com/go/designjett1708>

¹ 仅指对复杂文件的处理能力，而非打印速度。

² 需要购买HP DesignJet T1708 PostScript®型号或选配HP DesignJet PostScript/PDF升级套件。Adobe PDF打印引擎（APPE）是Adobe的高速、高保真打印平台。第4版软件具有的新性能效率和突破性着色功能扩展了APPE在打印复印上的领先优势。APPE 4提高了打印机的工作流程效率，并在喷墨打印技术之上创造了利润潜力。要了解更多信息，请访问：<http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>。

³ 通过可选的第三方解决方案启用读卡器功能。

⁴ 双卷筒打印适用于 HP DesignJet T1708dr 44 英寸打印机和 HP DesignJet T1708dr 44 英寸 PostScript® 打印机。

⁵ 基于 4 GB DDP3 RAM。

⁶ 在温度为 23° C (73° F) 时，误差不得超过指定矢量长度的 ± 0.1% 或 ± 0.2 毫米（以较大者为准）。相对湿度为 50-60% 的条件下，使用 HP 磨砂胶片和HP明亮办公墨水以最佳或普通模式在 AO/E 打印介质上进行打印。

技术规格

打印	
线条图	打印A1/D尺寸 26 秒/页 ¹ , 116 页/小时 ¹
打印分辨率	高达2400 x 1200优化dpi
技术	惠普热喷墨
边距	卷筒: 3 x 3 x 3 x 3 mm (无边框照片) (0.12 x 0.12 x 0.12 x 0.12 英寸 (无边框照片) 页面: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0.12 x 0.67 x 0.12 x 0.12 英寸)
墨水类型	染料型打印 (C, M, Y, PK, G); 颜料型打印 (MK)
墨盒	6种颜色 (青色、品红色、黄色、照片黑、磨砂黑、灰色)
墨滴	6 pl
打印头	3个通用打印头, 每个打印头有两种墨水
喷嘴	每种颜色有2112个喷嘴
线条精确度	± 0.1% ²
最小线宽	0.02mm (分辨率为1200 dpi时, 可访问PDF) (0.0008 (分辨率为1200 dpi时, 可访问PDF))
保证最小线宽	0.06 mm (符合ISO/IEC 13660:2001(E)) ³ (0.0024 (符合ISO/IEC 13660:2001(E)) ³)
介质	
处理	单个卷筒: 单张进纸、卷筒进纸、自动裁切; 双卷筒: 单张进纸、双卷筒自动进纸、自动卷筒切换、介质仓、自动裁切
纸张大小	210 x 279 to 1118 x 1676 mm;
卷筒尺寸	279 to 1118-mm;
标配纸张	A4; A3; A2; A1; A0;
克重	60 to 328 g/m ²
厚度	达0.8 mm (达31.5密耳)
应用	线条图、地图、正射影像、演示文稿、效果图
内存	128 GB(虚拟)*; 500 GB自加密硬盘
连接性能	
接口	以太网、快速以太网、千兆以太网、10/100/1000Bas-T以太网(802.3、802.3u、802.3ab); USB Type-A主机端口
打印语言 (标配)	基本款: HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CAL5 G4; PostScript 打印机: Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 ext 3、HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CAL5 G4
打印语言 (选配)	基本款: Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7 ext 3
移动打印功能	可通过iOS、Android和Chrome操作系统上的移动应用直接打印; 使用HP ePrint和HP Smart 应用通过电子邮件打印, 适用于iOS和Android系统。
驱动程序	适用于Windows和Mac OS的光栅驱动程序; PostScript和PDF Windows驱动程序和Mac OS PostScript 驱动程序 ⁵
安全特性	HP 安全启动、白名单、基于角色的访问控制、SNMPv 3、HTTPS、Secure-IPP、IPsec/防火墙、证书管理、802.1X、TLS 1.0/1.1/1.2、HP Web Jetadmin兼容、HP JetAdvantage 安全管理器兼容、安全磁盘擦除(DoD 5220.22-M)、安全文件擦除、自加密硬盘、PIN打印
尺寸 (宽x深x高)	
打印机	1802 x 695 x 998 mm
运输	1955 x 770 x 710 mm
重量	
打印机	单个卷筒: 72 kg; 双卷筒: 74 kg
运输	单个卷筒: 126 kg; 双卷筒: 128 kg
包装清单	
HP DesignJet T1708打印机、打印头、墨盒、打印机支架、纸轴、安装说明、介绍信息、保修、电源线、标签	
包括软件	
适用于Mac和Windows的HP Click和HP Utility打印软件、HP WebJet Admin、HP 嵌入式服务器、HP JetAdvantage 安全管理器、HP 门户网站合作伙伴、HP MPS	
环境范围	
工作温度	5 to 40 ° C
工作湿度	20 to 80% RH
声学	
声压	45 dB(A) (工作); 32 dB(A) (待机); <15 dB(A) (睡眠)
声功率	6.1 B(A) (工作); 5.0 B(A) (待机); <3.1 B(A) (睡眠)
耗电	
量	< 100 W (打印); < 24 W (待机); < 0.3 W (< 6.5 W, 带嵌入式数字前端) (睡眠); 0.1W (关机)
要求	输入电压 (自动调整): 100-240V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 最大2A
认证	
安全认证	美国和加拿大 (通过CSA认证), 欧盟 (符合LVD和EN60950-1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	符合以下认证体系中的B级要求: 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)
环境认证	能源之星、WEEE、RoHS (欧盟、中国、韩国、印度)、REACH、EPEAT银牌认证
保修	一年有限硬件质保

订购信息

产品

1VD84A	HP DesignJet T1708 44英寸 PostScript 打印机
1VD83A	HP DesignJet T1708 44英寸打印机
1VD86A	HP DesignJet T1708dr 44英寸 PostScript 打印机
1VD85A	HP DesignJet T1708dr 44英寸打印机

配件

G6H50B	HP SD Pro 44英寸扫描仪
C0C66B	惠普DesignJet PostScript/PDF升级套件HP
CN538A	DesignJet 3-in 纸芯适配器
G6H51B	HP HD Pro 42英寸扫描仪
N7P47AA	HP USB 3.0到千兆网络适配器
Q6709A	HP DesignJet 44英寸纸轴

原装HP打印机耗材和打印头

C9370A	HP 72 130毫升照片黑DesignJet墨盒
C9371A	HP 72 130毫升青色DesignJet墨盒
C9372A	HP 72 130毫升品红色DesignJet墨盒
C9373A	HP 72 130毫升黄色DesignJet墨盒
C9374A	HP 72 130毫升灰色DesignJet墨盒
C9403A	HP 72 130毫升磨砂黑DesignJet墨盒
P2V27A	HP 731 DesignJet打印头

惠普原装大幅面打印材料

C6810A	HP 亮白喷墨打印纸 (FSC® 认证) ⁶ (可回收) ⁷ 914 mm x 91.4 m (36 in x 300 ft)
C6569C	HP 厚铜版纸 (可回收) ⁷ 1067 mm x 30.5 m (42 in x 100 ft)
Q6581A	HP 通用即干铜面相纸 (FSC® 认证) ⁶ (可回收) ⁷ 1067 mm x 30.5 m (42 in x 100 ft)
Q1406B	HP 通用铜版纸 (FSC® 认证) ⁶ (可回收) ⁷ 1067 mm x 45.7 m (42 in x 150 ft)

服务和支持

1-卷筒	2-卷筒
------	------

U9ZU6E	U9ZV6E	惠普硬件下一工作日 (NBD*) 现场维修外加缺陷介质保留服务的时限为2年。 **
U9ZU7E	U9ZV7E	惠普硬件下一工作日 (NBD*) 现场维修外加缺陷介质保留服务的时限为3年。 **
U9ZU8E	U9ZV8E	惠普硬件下一工作日 (NBD*) 现场维修外加缺陷介质保留服务的时限为4年。 **
U9ZU9E	U9ZV9E	惠普硬件下一工作日 (NBD*) 现场维修外加缺陷介质保留服务的时限为5年。 **
U9ZV3PE	U9ZW3PE	惠普硬件下一工作日 (NBD*) 现场维修外加缺陷介质保留服务的质保期为1年。 **
U9ZV4PE	U9ZW4PE	惠普硬件下一工作日 (NBD*) 现场维修外加缺陷介质保留服务的质保期为2年。 **
U7VB9E	U7VB9E	HP DesignJet Moderate Level APJ HS安装服务
U1XV4E	U1XV4E	HP预防性维修服务

* 下一工作日。

** 此项服务提供缺陷介质保留(DMR)选项, 以确保您的敏感数据的安全。为遵守安全法规, 您可以在获得替换磁盘或存储器的同时, 保留损坏的硬盘驱动器或保存数据的存储组件。

HP DesignJet支持服务为业务关键环境提供解决方案——安装、扩展支持和维护, 以及各种增值服务。欲了解更多详细信息, 请访问: **hp.com/go/designjetsupport**.

使用**原装惠普墨水**、打印头和大幅面打印材料, 以体验持续高质量和可靠的性能, 从而减少停机时间。这些关键部件被设计和构造成一套优化的打印系统, 原装惠普墨水旨在最大限度地延长惠普打印头的使用寿命。使用原装惠普墨水提供全面的惠普保修保护, 使您在惠普打印机上的投资得到保障。更多详细信息, 请访问**hp.com/go/OriginalHPInks**.

了解更多**惠普大幅面打印材料**整个产品系列的相关信息, 请访问**HPLFMedia.com**。

环保标签

- 能源之星 (ENERGY STAR®) ¹和EPEAT®银牌认证²
- 免费便捷的 HP 墨盒回收³
- HP回收利用计划⁵: FSC®-认证打印纸⁴以及一系列可回收 HP介质
- 重视环保: 由 30% 的回收塑料制品制作而成。

请对大幅面打印硬件和打印耗材进行回收。具体回收办法请查阅我们的网站 hp.com/ecosolutions

¹ ENERGY STAR和ENERGY STAR标志是美国环境保护署的注册商标。

² 如适用, 已注册EPEAT®。EPEAT注册因国家而异。访问 <http://www.epeat.org> 查看不同国家的注册状态。

³ 程序的可用性可能有变。详情请访问: <http://www.hp.com/recycle>

⁴ BMG商标许可代码FSC® - C115319, 参见: <http://www.fsc.org>.惠普商标许可代码FSC® - C017543, 参见: <http://www.fsc.org>.某些FSC®认证产品可能未在一些地区出售。

⁵ 许多惠普的打印材料均可通过常见回收程序进行回收。如欲了解有关 HP 大幅面打印材料的信息, 请访问<http://HPLFMedia.com>。

¹ 机械打印时间。用快速与经济模式印刷, 使用惠普亮白喷墨打印纸 (普通纸) 和原装惠普墨水。

² 在 23 ° C (73 ° F), 相对湿度为 50-60% 的条件下, 使用原装 HP 墨水以最佳或正常模式在 AO/E HP磨砂胶片上进行打印, 误差不得超过指定矢量长度的 ± 0.1% 或 ± 0.2 毫米 (以较大者为准)。

³ 在HP磨砂胶片上测量。

⁴ 基于 4 GB DDR3 RAM。

⁵ 仅包含PostScript打印机。

⁶ BMG商标许可代码FSC®-C115319, 参见: <http://www.fsc.org>.惠普商标许可代码FSC®- C017543, 参见: <http://www.fsc.org>.某些FSC®认证产品可能未在一些地区出售。

⁷ 可回收的惠普纸张可以通过常用的回收计划回收, 也可以根据特定地区的做法进行回收, 也可以通过惠普大型介质回收计划进行回收。您所地区可能无回收程序。详情请访问<http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>。

