

# 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。<sup>3</sup>
- 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<sup>2</sup>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。<sup>4</sup>
- 处理复杂文件：强大的处理体系结构<sup>1</sup>，128 GB内存<sup>5</sup>，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。<sup>2</sup>
- 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%。<sup>6</sup>

关于更多信息，请访问网址：

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

<sup>1</sup> 仅指对复杂文件的处理能力，而非打印速度。

<sup>2</sup> 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>。

<sup>3</sup> 通过可选的第三方解决方案启用读卡器功能。

<sup>4</sup> 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。

<sup>5</sup> 基于 4 GB DDP3 RAM。

<sup>6</sup> 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 磨砂版片和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

<b>打印</b>	
线条图	打印A1/D尺寸 26 秒/页 <sup>1</sup> , 116 页/小时 <sup>1</sup>
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 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% <sup>2</sup>
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)) <sup>3</sup> (0.0024 (符合ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup> )
<b>介质</b>	
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 <sup>2</sup>
厚度	达0.8 mm (达31.5密耳)
<b>应用</b>	线条图、地图、正射影像、演示文稿、效果图
<b>内存</b>	128 GB(虚拟)*; 500 GB自加密硬盘
<b>连接性能</b>	
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、CAL S G4; PostScript 打印机: Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 ext 3、HP-GL/2、TIFF、JPEG、URF、CAL S 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 <sup>5</sup>
<b>安全特性</b>	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
<b>尺寸 (宽x深x高)</b>	
打印机	1802 x 695 x 998 mm
运输	1955 x 770 x 710 mm
<b>重量</b>	
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
<b>包装清单</b>	
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	
<b>包括软件</b>	
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	
<b>环境范围</b>	
工作温度	5 to 40 ° C
工作湿度	20 to 80% RH
<b>声学</b>	
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)
<b>耗电</b>	
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
<b>认证</b>	
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
<b>保修</b>	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) <sup>6</sup> (可回收) <sup>7</sup> 914 mm x 91.4 m (36 in x 300 ft)
C6569C	HP 厚铜版纸 (可回收) <sup>7</sup> 1067 mm x 30.5 m (42 in x 100 ft)
Q6581A	HP 通用即干铜面相纸 (FSC® 认证) <sup>6</sup> (可回收) <sup>7</sup> 1067 mm x 30.5 m (42 in x 100 ft)
Q1406B	HP 通用铜版纸 (FSC® 认证) <sup>6</sup> (可回收) <sup>7</sup> 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时限为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时限为2年。 **
U1V89E	U1V89E	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](http://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](http://hp.com/go/OriginalHPInks)。

欲了解更多**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](http://HPLFMedia.com)。

### 环保标签

- 能源之星 (ENERGY STAR®) <sup>1</sup>和EPEAT®银牌认证<sup>2</sup>
- 免费便捷的 HP 墨盒回收<sup>3</sup>
- HP回收再利用计划<sup>4</sup>: FSC®-认证打印纸<sup>4</sup>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](http://hp.com/ecosolutions)**

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

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

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

<sup>4</sup> 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®认证产品可能未能在一些地区出售。

<sup>5</sup> 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>。

<sup>6</sup> 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。  
<sup>7</sup> 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 A0/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)。

<sup>8</sup> 在HP磨砂胶片上测量。

<sup>9</sup> 基于4 GB DDR3 RAM。

<sup>10</sup> 仅包含PostScript打印机。

<sup>11</sup> 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®认证产品可能未能在一些地区出售。

<sup>12</sup> 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。您所在地区可能无回收程序。详情请访问<http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>。

