



HP DesignJet T1600打印机系列

天赐执行力——卓越表现助项目顺畅推进



享受极致简约——无损高端品质

- 使用HP Click软件，实现智能工作方式，享受便利的PDF打印¹。
- 提升人员工作能力。借助移动设备和HP Smart应用程序从云端轻松打印并分享工作成果。
- 打印机占地面积更小且运行声音低，噪音降低率高达87%，完美契合工作环境。³

兑现卓越表现——让设计付诸实践

- 使用HP Bright Office墨水，轻松处理精准的线条刻画到大胆的撞色3D渲染图等各种图案，充分展现多样化的设计理念。
- 搭载独特的Adobe PDF Print Engine，提供高标准精确度，实现细腻的细节表现。⁴
- 借助高达180 D/小时³的快速度和双卷筒选项A1在极短时间内完成任务。⁵
- 借助多达100张纸的集成自动接续打印功能，省略效率低下的任务步骤。

安全——极为安全的大幅面打印机²

- 依靠优秀的网络保护技术，并带有惠普安全启动和白名单等功能。²
- 借助安全用户身份验证功能控制打印机访问人员及其机密文档。
- 借助HP JetAdvantage安全管理器随时保护打印队列安全。

更多详细信息，请访问：<http://www.hp.com/go/designjett1600>

打印机实现动态安全保护功能。仅可用于使用惠普原装芯片的墨盒。使用非惠普芯片的墨盒可能无法正常运行，当前可运行的墨盒也可能在未来失效。更多详细信息，请访问：<http://www.hp.com/go/learnaboutsups>

¹与佳能Direct Print & Share（高效打印/共享）相比，采用“一键打印”。图片选定后，如需打印整个文件而不必更改任何打印设置，则使用一键打印。适用于PDF、JPEG、TIFF、DWF、HP-GL/2文件。

²嵌入式安全性能先进性信息基于《2019年惠普市场回顾》中发布的《竞争打印机嵌入式安全性能》数据（截至2019年2月）。

³截至2018年12月，根据市场中12,000美元以下的大幅面喷墨打印机数据计算。IDC数据显示，截至2018年第三季度，佳能、爱普生和惠普合计占据全球此类打印市场的98%。持续打印功能，实现更快打印速度。更小占地面积计算过程中所使用的设备全部处于“运行模式”并带有开放式接纸篮，且屏幕（前面板）支架展开，方便用户操作。运行更安静结论根据惠普运行模式下的声压水平（普通纸张、线条图、一般模式）内部测试结果与竞争打印机已发布信息说明对比得出。噪声百分比计算以线性单位与Canon TX-3000发布的51dB(A)规格说明对比为基础。

⁴需要购买HP DesignJet T1 600 PostScript®机型或可选HP DesignJet PostScript/PDF升级套件。对比没有内置Adobe技术的打印机，精度更高，细节表现更好，不包括RIP用户。根据以惠普内含特殊字体、PANTONE®颜色、平滑着色、套印和透明图片的PDF文件内部测试结果，此类文件效果只能使用Adobe PDF Print Engine进行重现。Adobe PDF Print Engine（APPE）是Adobe的高速、高保真打印平台。更多详细信息，请访问：<http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>。

⁵双卷筒仅配置于HP DesignJet T1600dr打印机中。更多详细信息，请访问：<http://www.hp.com/go/designjett1600>打印机实现动态安全保护功能。仅可用于使用惠普原装芯片的墨盒。使用非惠普芯片的墨盒可能无法正常运行，当前可运行的墨盒也可能在未来失效。更多详细信息，请访问：<http://www.hp.com/go/learnaboutsups>

技术规格

| 打印 | |
|----------------|--|
| 打印速度 | 180 A1/小时, 19.3秒/A1 ¹ |
| 打印分辨率 | 高达2400 x 1200优化dpi |
| 打印效率 | 先进的连续横向往裁刀, 集成式100页多尺寸接纸架, 带自动嵌套功能的HP Click打印任务提交工具, 用于海报创作的HP Application Center |
| 技术 | |
| 技术 | HP热喷墨 |
| 边距 | 卷筒: 3 x 3 x 3 x 3 mm 送张纸: 3 x 22 x 3 x 3 mm |
| 墨水类型 | 染料墨水 (C、M、Y、pK、G); 颜料墨水 (mK) |
| 打印头 | 1个通用打印头 |
| 线路精度 | ± 0.1% |
| 最小线宽 | 0.02 mm (PDF可寻址@ 1200 dpi) |
| 介质 | |
| 操作 | 单张送纸器, 自动前端装卷筒送纸器, 智能卷筒切换 ⁶ , 集成式输出架, 介质仓, 自动横向往裁刀 |
| 纸张尺寸 | 210 x 279 to 914 x 1219 mm |
| 卷筒尺寸 | 279 to 914 mm |
| 标准纸张 | A4, A3, A2, A1, A0 |
| 克重 | 60 to 328 g/m ² |
| 厚度 | 高达0.5 mm (高达19.7 mil) |
| 应用 | 线条图; 地图; 正射影像; 演示文稿; 渲染图 |
| 内存 | |
| 内存 | 128 GB (文件处理) ³ |
| 硬盘 | 500 GB自加密 |
| 连接性能 | |
| 接口 | 千兆以太网 (1000Base-T), 支持以下标准: TCP/IP, BootP/DHCP (仅限IPv4), DHCPv6, TFTP (仅限IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), Apple Bonjour兼容, WS Discovery, 嵌入式网络服务器 (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (电子邮件), Raw IP打印 (9100), LPD, IPP, WS打印, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, 802.1X验证 (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS |
| 打印语言 (标准) | PostScript打印机: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; 非PostScript打印机: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4 |
| 打印语言 (可选) | 适用于PostScript打印机的可选打印语言: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 Adobe PDF可在不发生数据偏差的情况下在系统内解读并渲染PDF文件, 使其达到可靠性更高水平。 |
| 打印路径 | 可直接从USB闪存打印, 可从网络共享文件夹打印, 可打印电子邮件, 适用于Windows的惠普驱动程序, 适用于苹果的HP Print Service, 适用于MacOS和iOS的Apple AirPrint驱动程序, 适用于Chrome操作系统的HP Print, 适用于iOS和安卓的HP Smart App |
| 驱动程序 | PostScript打印机: 适用于Windows的Raster, PostScript和PDF驱动程序, 适用于MacOS的AirPrint; 非PostScript打印机: 适用于Windows的光栅驱动程序, 适用于macOS的AirPrint |
| 安全特性 | |
| 安全特性 | 惠普安全启动, 白名单, TPM, 基于角色的访问控制, LDAP和Kerberos验证, SNMPv3, 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, 安全磁盘清除 (DoD 5220.22-M), 安全文件清除, 自加密HDD, 加密PIN打印, Syslog安全日志 |
| 尺寸 (宽 x 深 x 高) | |
| 打印机 | 1390 x 760 x 1080 mm |
| 运输尺寸 | 1477 x 767 x 800 mm |
| 重量 | |
| 打印机 | 单卷筒: 82 kg, 双卷筒: 85 kg |
| 运输尺寸 | 单卷筒: 113 kg, 双卷筒: 117 kg |
| 装箱清单 | |
| 装箱清单 | HP DesignJet T1600打印机, 打印机支架和介质仓, 心轴7, 打印头, 随机墨盒, 用户指南, 电源线 |
| 惠普软件和服务 | |
| 惠普软件和服务 | HP Click, HP mobile, ePrint和iOS/安卓支持以及适用于移动设备的HP Smart应用程序, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage安全管理器, HP SmartTracker (可选) |
| 环境范围 | |
| 工作温度 | 5至35° C (41至95° F) |
| 工作湿度 | 20至80% RH |
| 存储温度 | -25至55° C (-13至131° F) |
| 声学 | |
| 声压 | 42 dB(A) (运行中); 32 dB(A) (待机); < 17 dB(A) (睡眠) |
| 声功率 | ≤ 5.9 B(A) (运行中); ≤ 4.9 B(A) (待机); ≤ 3.5 B(A) (睡眠) |
| 耗电 | |
| 耗电量 | 100 W (打印中); < 36 W (准备中); < 1 W (< 10 W若内置数字化前端) (睡眠); 0.3 W (关机) |
| 要求 | 输入电压 (自动调整) 100-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 最大2A |
| 认证 | |
| 安全认证 | 美国和加拿大 (经CSA认证); 欧盟 (符合LVD和EN 60950-1); 俄罗斯、白俄罗斯和哈萨克斯坦 (EAC); 乌克兰 (UA); 新加坡 (PSB); 中国 (CCC); 阿根廷 (IRAM); 墨西哥 (NYCE); 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) |
| 环境认证 | 能源之星, ErP, WEEE, RoHS (欧盟、中国、韩国、印度), REACH, EPEAT |
| 质保 | |
| 质保 | 一年有限硬件质保 |

订购信息

| 产品 | |
|----------|--|
| 3EK10A | HP DesignJet T1600 36英寸打印机 |
| 3EK11A | HP DesignJet T1600 36英寸PostScript打印机 |
| 3EK12A | HP DesignJet T1600dr 36英寸打印机 |
| 3EK13A | HP DesignJet T1600dr 36英寸PostScript打印机 |
| 配件 | |
| 5NB95A | 用于DesignJet的HP SmartTracker USB |
| 5NB95AAE | 用于DesignJet的HP SmartTracker |
| COC66C | HP DesignJet PostScript/PDF升级套件 |
| CN538A | HP DesignJet 3英寸卷筒芯适配器 |
| G6H50B | HP SD Pro 44英寸扫描仪 |
| G6H51B | HP HD Pro 42英寸扫描仪 |
| L4R66A | HP DesignJet 36英寸心轴 |
| N7P47AA | HP USB 30可连接千兆局域网适配器 |
| 原装惠普打印耗材 | |
| B3P06A | HP 727/732 DesignJet打印头 |
| 3ED40A | HP 730B 130毫升黄色DesignJet墨盒 |
| 3ED41A | HP 730B 130毫升品红色DesignJet墨盒 |
| 3ED42A | HP 730B 130毫升青色DesignJet墨盒 |
| 3ED43A | HP 730B 130毫升照片黑色DesignJet墨盒 |
| 3ED44A | HP 730B 130毫升灰色DesignJet墨盒 |
| 3ED45A | HP 730B 130毫升磨砂黑色DesignJet墨盒 |
| 3ED46A | HP 730B 300毫升黄色DesignJet墨盒 |
| 3ED47A | HP 730B 300毫升品红色DesignJet墨盒 |
| 3ED48A | HP 730B 300毫升青色DesignJet墨盒 |
| 3ED49A | HP 730B 300毫升照片黑色DesignJet墨盒 |
| 3ED50A | HP 730B 300毫升灰色DesignJet墨盒 |
| 3ED51A | HP 730B 300毫升磨砂黑色DesignJet墨盒 |

使用原装惠普墨水和打印头以及惠普大幅面打印材料, 体验持续的高质量和高性能, 减少停机时间。这些关键组件的外形与技术设计都是为了实现更优化的打印系统, 原装惠普墨水的产品设计是为了让惠普打印头的使用寿命最大化。使用惠普原装墨水, 获得完整的惠普质量保障, 保护您的惠普打印头投资安全。更多详细信息, 请访问: hp.com/go/OriginalHPInks。

原装惠普大幅面打印材料

- C6810A** 惠普亮白喷墨打印纸 (FSC®认证)⁴ (可回收)⁵ 914毫米 x 91.4米 (36英寸 x 300英尺)
- C6980A** 惠普铜版纸 (PEFC®认证)⁴ (可回收)⁵ 914毫米 x 91.4米 (36英寸 x 300英尺)
- L5C80A** 惠普通用重磅铜版纸, 3英寸卷筒芯 (FSC®认证)⁴ (可回收)⁵ 914毫米 x 91.4米 (36英寸 x 300英尺)
- D9R28A** 惠普Everyday亚光聚丙烯, 3英寸卷筒芯914毫米 x 61米 (36英寸 x 200英尺)

服务与支持

- UB88P0E** (单卷筒) / **UB88T2E** (双卷筒) 惠普3年期下一工作日上门HW支持, 附带DMR
- UB88P1E** (单卷筒) / **UB88E** (双卷筒) 惠普4年期下一工作日上门HW支持, 附带DMR
- UB88P2E** (单卷筒) / **UB88T4E** (双卷筒) 惠普5年期下一工作日上门HW支持, 附带DMR
- UB88P3PE** (单卷筒) / **UB88T5PE** (双卷筒) 惠普1年期质保期后下一工作日上门HW支持, 附带DMR **U1XV4EHP** 预防性维护服务
- H4518E** 惠普安装服务, 附带网络设置
- 惠普DesignJet支持服务, 提供安装、维护和延长支持服务 (例如2、3、4和5年) 如需了解更多信息, 请访问hp.com/go/cpc

如需了解惠普大幅面打印材料系列产品, 请访问HPLFMedia.com。

生态亮点

- 借助自动打印设置和图片嵌套功能节省纸张
- 经能源之星®认证¹, 经EPEAT®注册²
- 免费方便的惠普墨盒回收服务³
- FSC®认证纸张⁴, 可回收的惠普介质; 一些惠普介质满足回收程序条件⁵

请注意回收大幅面打印硬件和打印耗材。请访问我们的网站了解具体方式: 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。按国家分类的注册情况请访问<http://www.epeat.net>。
³ 程序的可用性可能有变。详情请访问: <http://www.hp.com/recycle> for details。
⁴ BMG商标许可代码FSC®-C115319, 请参见<http://www.fsc.org>。惠普商标许可代码FSC®-C017543, 请参见<http://www.fsc.org>。某些FSC®认证产品可能未在一些地区出售。如需了解有关惠普大幅面打印材料的详细信息, 请访问<http://www.HPLFMedia.com>。
⁵ 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。一些惠普介质符合相关要求, 可通过惠普大幅面介质回收程序回收。您所在地区可能无回收程序。详情请访问: <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>。

¹ 机械打印时间。打开经济模式, 以快速模式打印, 使用普通纸张。
² 指定向量长度 ± 0.1%或 ± 0.2 mm (取较大值), 环境温度23° C (73° F), 50-60%相对湿度, 采用更佳或普通状态的A0/E惠普磨砂胶片, 或以普通模式使用惠普原装墨水。
³ 基于4 GB RAM。
⁴ BMG商标许可代码FSC®-C115319, 请参见<http://www.fsc.org>。惠普商标许可代码FSC®-C017543, 请参见<http://www.fsc.org>。BMG商标许可代码PEFC®/29-31-261, 请参见<http://www.pefc.org>。惠普商标许可代码PEFC®/29-31-198, 请参见<http://www.pefc.org>。某些FSC®或PEFC®认证产品可能未在一些地区出售。
⁵ 可通过通用回收程序进行回收。
⁶ 仅适用于双卷筒打印机。
⁷ 单卷筒打印机自带一个卷筒, 双卷筒打印机自带两个卷筒。

