



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
惠普软件及解决方案	
惠普软件及解决方案	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
C0C66C	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	
U8B8P0E (单卷筒) / U8B8T2E (双卷筒)	惠普3年期下一工作日上门HW支持, 附带DMR
U8B8P1E (单卷筒) / U8B8E (双卷筒)	惠普4年期下一工作日上门HW支持, 附带DMR
U8B8P2E (单卷筒) / U8B8T4E (双卷筒)	惠普5年期下一工作日上门HW支持, 附带DMR
U8B8P3PE (单卷筒) / U8B8T5PE (双卷筒)	惠普1年期质保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	
<ul style="list-style-type: none"> 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 	
<p>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</p>	
<p>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参见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。</p>	
<p>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。</p>	

