HP DesignJet T1600 打印机

从设计到交付 - 性能卓越，可推进项目

*产品图片可能与实际产品不同

至简体验-于高端处

- 利用惠普 Click 软件，采用智能工作方式实现极为轻松的 PDF 打印[1]。
- 为团队成员赋能。利用移动设备和 HP Smart 应用，轻松从云端打印和分享工作。
- 极为紧凑的结构和噪声极低的运行适合您的工作场所，噪声可降低高达 87%。[2]

性能爆表-将设计转化为交付

- 充分体现惠普Bright Office Inks的精细线条效果和彩色3D渲染效果的多面手能力。
- 独特的 Adobe PDF 打印引擎，提供极高的准确性，并显示出众的细节。[3]
- 最高可达 180 D/小时 的极快打印速度和双卷筒选件[2]，满足交付的时限要求。[4]
- 集成式自动打印堆叠，减少低效操作，可打印多达 100 页。

安全 – 借助 HP Wolf Pro Security 为打印机提供世界一流的保护

- 通过许可列表和惠普安全启动验证固件和 BIOS 的完整性，保护设备免受攻击。
- 安全用户身份验证，控制可以使用打印机的人员及机密文档。
- 通过 HP Security Manager[6] 随时保障机组安全。

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

消息脚注

[1] 与佳能直接打印和分享特性相比较，基于“一键打印”功能一旦选择图像，如要打印整个文件，可在不更改任何打印设置的情况下一键打印。适用于 PDF、JPEG、TIFF、DWF、HP-GL/2 文件。

[2] 根据截止至 2018 年 12 月售价为 1.2 万美元的类似大幅面喷墨打印机，IDC 图表明佳能、爱普生和惠普共占有该打印类别 98% 的市场份额（截止至 2018 年第三季度）。根据持续性打印速度，惠普打印机的打印速度最快。最紧凑型占位面积计算条件为：所有设备都在“运行模式”下，同时收纳篮打开，屏幕支臂（前面板）展开，用于支持用户互动。在运行模式下（普通纸、划线、常规模式）对声音压力水平进行的惠普内部测试表明，与竞争对手打印机已发布的规格相比较，惠普打印机的噪音最低。与佳能 TX-3000 已发布的规格 (51dB(A)) 相比，根据直线单元计算噪声百分比。

[3] 需要购买 HP DesignJet T1600 PostScript® 机型或可选 HP DesignJet PostScript/PDF 升级套件。与未采用 Adobe 嵌入式技术（不包括 RIP 用户）的打印机相比较，根据惠普内部对包含特殊字体、PANTONE® 颜色、平滑着色、套印以及只能通过 Adobe PDF 打印引擎实现的透明度的 PDF 文件进行的测试，惠普打印机的准确性更高，细节更出众。Adobe PDF Print Engine (APPE) 是 Adobe 的高速、高保真度打印平台。有关详细信息，请访问 http://www.adobe.com/products/pdfprintengine。

[4] 需要购买惠普 DesignJet T1600 PostScript® 机型或可选惠普 DesignJet PostScript/PDF 升级套件。与未采用 Adobe 嵌入式技术（不包括 RIP 用户）的打印机相比较，根据惠普内部对包含特殊字体、PANTONE® 颜色、平滑着色、套印以及只能通过 Adobe PDF 打印引擎实现的透明度的 PDF 文件进行的测试，惠普打印机的准确性最高，细节最出众。Adobe PDF 打印引擎 (APPE) 是 Adobe 的高速、高保真度打印平台。有关详细信息，请访问 http://www.adobe.com/products/pdfprintengine。

[5] 先进的嵌入式安全特性基于惠普 2019 年发布的关于竞争对手打印机嵌入式安全特性的评估，时间截止至 2019 年 2 月。

[6] HP Security Manager 必须单独购买。如需进一步了解，请访问 hp.com/go/securitymanager

欲知详情，请访问 http://www.hp.com/go/designjett1600

Windows 10 | ENERGY STAR | epeat SILVER | R6 READY | Works with Apple AirPrint | Adobe PostScript 3 | HP WOLF SECURITY

产品说明

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 dpi 最佳分辨率
技术	惠普 (HP) 热喷墨技术
页边距（卷筒纸）	3 x 3 x 3 x 3 毫米
页边距（页）	3 x 22 x 3 x 3 毫米
墨水类型	染料墨水 (C、M、Y、pK、G)；颜料墨水 (mK)
墨盒	6（C、M、Y、G、pK、mK）
墨盒容量	300 毫升（C、M、Y、G、pK、mK）；130 毫升（C、M、Y、G、pK、mK）
墨滴	6 皮升（C，M，Y，G，pK）；9 皮升 (mK)
打印头	1 个通用打印头
线条精度	±0.1%[2]
最小线条宽度	0.02 毫米（PDF 可寻址 @ 1200 dpi）

介质

应用	线条图；地图；正射影像图；展示；透视图
处理	单页进纸、自动前装式卷筒进纸、智能卷筒切换[3]、集成输出堆叠器[4]、纸篮、自动裁切
卷筒尺寸	279 到 914 毫米
卷筒重量上限	11.9 千克
卷筒直径上限	140 毫米
最大介质宽度	914 毫米
单页纸尺寸	210 x 279 到 914 x 1219 毫米
推荐的介质重量	60 到 328 克/平方米
厚度	高达 0.5 毫米
介质类型	证券纸和涂料纸（证券纸、涂料纸、重磅涂料纸、超重磅磨砂纸、彩纸）、技术用纸（本色描图纸、半透明证券纸、牛皮纸）、胶片（透明、磨砂、聚酯）、相纸（丝光、光面、亚光、磨砂、高光）、背光纸、背胶（双视角附着纸、室内纸、聚丙烯、乙烯膜）

嵌入式控制器

内存	128 GB（文件处理）[5]
硬盘	500 GB 自加密
默认打印语言	HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CALSG4；可选 Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7

连接

接口	千兆以太网 (1000Base-T)、Wi-Fi（可选 Jetdirect 配件），支持以下标准：TCP/IP、BootP/DHCP（仅 IPv4）、DHCPv6、TFTP（仅 IPv4）、SNMP（v1、v2c、v3）、Apple Bonjour 兼容、WS 发现、嵌入式 Web 服务器（HTTP、HTTPS）、IPsec、SMTP（电子邮件）、原始 IP 打印（9100）、LPD、IPP、WS 打印、NTLM v2、SMBv3、SSL/TLS、802.1X 身份验证（LEAP、PEAP、EAP-TLS）、DFS
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
移动打印功能	支持从 iOS、Android 和 Chrome 操作系统中的移动应用直接打印；也支持借助 iOS 和 Android 系统中的 HP ePrint 和 HP Smart 应用进行电子邮件打印
驱动程序	适用于 Windows 的 Raster 驱动器和适用于 macOS 的 AirPrint；可选 PostScript 和 PDF 驱动器
安全功能	HP Wolf Pro Security、HP Secure Boot、许可列表、TPM、基于角色的访问控制、LDAP 和 Kerberos 身份验证、SNMPv3、HTTPS、Secure-IPP、IPsec/防火墙、证书管理、802.1X、TLS 1.0/1.1/1.2、与 HP Web Jetadmin 兼容、与 HP JetAdvantage Security Manager 兼容、安全磁盘擦除（DoD 5220.22-M）、安全文件擦除、自加密 HDD、加密 PIN 打印、Syslog 安全日志记录

外形尺寸（宽 x 长 x 高）

产品	1390 x 760 x 1080 毫米
装运期间	1477 x 767 x 800 毫米

重量

产品	单卷筒：82 千克，双卷筒：85 千克
装运期间	单卷筒：113 千克，双卷筒：117 千克

随附

包装箱内物品	HP DesignJet T1600 打印机、打印机支架和纸篮、纸轴[6]、打印头、安装墨盒、用户指南、电源线
惠普软件和解决方案	HP Click，惠普移动打印，ePrint 和 iOS/Android 支持以及用于移动打印的 HP Smart 应用程序，HP Web Jetadmin，HP JetAdvantage Security Manager，HP SmartTracker（可选）

环境范围

工作温度	5 至 35°C
工作湿度	20% - 80% 相对湿度
存储温度	-25 至 55°C

噪音

声压	印刷: 42 dB(A)（运行）、32 dB(A)（空闲）、<17 dB(A)（睡眠）
声能	印刷: ≤5.9 B(A)（运行）、4.9 B(A)（空闲）、≤3.5 B(A)（睡眠）

电源

功耗	100 瓦（打印）；<36 瓦（就绪）；<10 瓦（休眠）；0.3 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)；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 Class A 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)
环境	能源之星、WEEE、RoHS（欧盟、中国、韩国、印度）、REACH、EPEAT
保修	针对硬件提供为期一年的有限保修

订购信息

产品	
	HP DesignJet T1600 打印机
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
附件（可选配）	
5EK00A	HP HD Pro 2 42 英寸扫描仪
5EK01A	HP SD Pro 2 44 英寸扫描仪
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF 升级套件
CN538A	HP DesignJet 3 英寸卷筒适配器
L4R66A	HP DesignJet 36 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
B3P06A	HP 727/732 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能，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。

服务与支持

UB8P0E（1 卷筒）/UB8T2E（2 卷筒）惠普 3 年下一工作日上门硬件支持，提供材料缺陷报告 (DMR)；UB8P1E（1 卷筒）/UB8T3E（2 卷筒）惠普 4 年下一工作日上门硬件支持，提供材料缺陷报告 (DMR)；UB8P2E（1 卷筒）/UB8T4E（2 卷筒）惠普 5 年下一工作日上门硬件支持，提供材料缺陷报告 (DMR)；UB8P3PE（1 卷筒）/UB8T5PE（2 卷筒）惠普 1 年保修期后下一工作日上门硬件支持，提供材料缺陷报告 (DMR)；U1XV4EHP预防性维护服务；惠普安装服务（带有网络设置）H4518E

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

规格脚注

[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 23ºC (73ºF)、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] 仅适用于双卷筒打印机。
[4] 从 A4/A 到 A0/E，D 型容量高达 A1100/D。
[5] 基于 4 GB RAM。
[6] 单卷筒打印机含一个纸轴、双卷筒打印机含两个纸轴。
[7] 有关 BMG 商标许可代码 FSC®-C115319，请参见 http://www.fsc.org。有关惠普商标许可代码 FSC®-C017543，请参见 http://www.fsc.org。有关 BMG 商标许可证代码 PEFC™/29-31-261，请参见 http://www.pefc.org。有关惠普商标许可证代码 PEFC™/29-31-198，请参见 http://www.pefc.org。并非所有 FSC® 或 PEFC™ 认证产品都在所有地区提供。
[8] 可通过常见回收再利用计划进行回收。

© Copyright 2025 HP Development Company，LP.本文档中包含的信息如有更改，恕不另行通知。惠普产品与服务的唯一保修已在这些产品与服务随附的书面保修声明中阐明。本文中的所有信息均不构成额外的保修条款。惠普对于本文中所包含的技术或编辑错误或遗漏概不负责。

五月 2025
cn-zh