



HP DesignJet T830 24 英寸复合机

借助打印、扫描和复印三位一体化功能，无需学习过程，让沟通更高效



方便快捷——快速、敏捷、直观的打印/扫描/复印

- 文档打印速度快——A1/D 尺寸打印至多 26 秒。¹
- 无论是在办公室，还是在建筑工地，这款非常小巧的大幅面复合机均可轻松安装。²
- 利用 HP Click 打印软件，轻松打印项目集和 PDF 文档。
- 借助惠普移动打印，人人皆可通过智能手机或平板电脑轻松直接打印。³

值得信赖——HP DesignJet 级别的质量与可靠性

- 利用 50 页 A4/A3 进纸盒打印半尺寸文档，小幅面尺寸同样可以获得 HP DesignJet 打印质量。
- 智能扫描技术可在扫描和获取精准色彩时保护原件不受损坏。
- 加固型设计配上坚固支架，可以轻松运输，方便在工地使用。
- 经过重新设计的支架可将 CO2e 减少 197 吨/年（销售量）⁴

随时沟通——即时分享会议结果

- 使用内置扫描仪即时复制示意图和人工标注图纸并分享给同事/合作伙伴。
- 利用 Wi-Fi Direct，轻松将您的电脑、智能手机或平板电脑与打印机相连接。
- 即时共享图纸——在前面板进行扫描/发送电子邮件，利用 HP Smart 应用⁵ 向联系人发送电子邮件或发布信息至云端。
- 无需学习——借助这款设计直观的单一触摸屏，您可以实现即时扫描、复印和共享。

欲知详情，请访问 <http://www.hp.com/go/designjett830>

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>

¹ 机械打印时间，使用惠普亮白喷墨纸（证券纸）和惠普原装明亮办公墨水以经济模式快速打印。

² 根据截止 2017 年 5 月发布的 H x W x L（高 x 宽 x 长）规格，HP DesignJet T830 24 英寸和 36 英寸复合机是一款支持打印/扫描/复印功能，且非常小巧的大幅面打印设备。

³ 本地打印要求移动设备和打印机位于同一网络（通常 Wi-Fi 接入点可将无线桥接到有线连接），或者具有无线直接连接。无线性能取决于物理环境以及与接入点之间的距离。无线操作仅兼容 2.4 GHz 操作。远程打印要求将惠普联网打印机连接到互联网。使用无线宽带需要另行购买移动设备服务合同。请向服务提供商了解您所在区域的服务范围和服务提供情况。有关详细信息，请访问 <http://www.hp.com/go/designjetmobility>。

⁴ 与 HP DesignJet T830 系列复合机先前采用的支架机型相比，经过重新设计的支架可减少材料用量和大约 30% 重量。基于根据 ISO 14040/14044 生命周期评估，在 GaBi 8.5 (2018) 软件上使用 ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) 的计算结果，并对其进行调整，以反映预计的年销售额。

⁵ HP Smart 应用可用于运行 iOS v7.0 或更高版本的 Apple® iPad、iPhone 和 iPod Touch，也可用于运行 Android™ v4.4 或更高版本的 Android™ 移动设备。Apple® 移动设备和 Android™ 移动设备可分别从 Apple® App Store 和 Google Play Store 免费下载 HP Smart 应用。

技术规格

打印	
打印速度	26 秒/页 A1, 每小时可输出 81 页 A1 打印件 ¹
打印分辨率	高达 2400 x 1200 dpi 更佳分辨率
技术	惠普 (HP) 热喷墨技术
页边距	卷筒: 5 x 5 x 5 毫米 纸张: 5 x 5 x 5 毫米
墨水类型	染料墨水 (C, M, Y); 颜料墨水 (mK)
墨滴	6 皮升 (C, M, Y); 12.6 皮升 (mK)
打印头	1 (C, M, Y, mK)
打印头喷嘴	1376
线条精度	± 0.1% ²
最小线条宽度	0.02 毫米 (可使用 HP-GL/2)
最大光学密度	8 L* min/2.10 D ³
多功能能力	
扫描速度	最高可达 3.81 厘米/秒 (彩色, 200 dpi) 最高可达 11.43 厘米/秒 (灰阶, 200 dpi)
扫描分辨率	高达 600 dpi
扫描格式	JPEG, PDF, TIFF
扫描目标	扫描至电子邮件、扫描至云 (通过 HP Smart 应用)、网络、USB、计算机、移动设备
厚度	0.8 毫米
介质	
处理	单页进纸、卷筒进纸、进纸盒、介质箱、自动水平切纸器
卷筒尺寸	279 到 610 毫米
纸张尺寸	进纸盒: 210 x 279 至 330 x 482 毫米; 手动进纸: 330 x 482 至 610 x 1897 毫米
标准纸张	进纸盒: A4, A3; 手动进纸: A2, A1
重量	60 到 280 克/平方米 (卷筒/手动进纸); 60 到 220 克/平方米 (进纸盒)
厚度	最厚 0.3 毫米
应用	线条图; 透视图; 演示稿
内存	1GB
硬盘	无
连接	
接口	千兆以太网 (1000Base-T)、Wi-Fi 802.11b/g/n
本机打印语言	HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CALS G4、URF
打印路径	Wi-Fi Direct 可让您使用适用于 Android 和 iOS 设备的 HP ePrint、Apple AirPrint 和 HP Smart 应用程序实现移动打印, 以及使用适用于 Windows 和 macOS 操作系统的打印机驱动程序和对 Chrome OS 的打印支持, 打印 U 盘中存储文件
驱动程序	适用于 Windows 的 HP-GL/2、HP-RTL 驱动程序; 适用于 macOS 和 Windows 的光栅驱动程序
外形尺寸 (宽 x 长 x 高)	
打印机	1098 x 605 x 1155 毫米
装运期间	1310 x 570 x 645 毫米
重量	
打印机	46.7 千克
装运期间	65.7 千克
包装箱内包含的物品	HP DesignJet T830 24 英寸多功能一体机、打印头、墨盒、打印机支架、主轴、快速参考指南、安装海报、启动软件、电源线、再进纸防护器
惠普软件和解决方案	HP Click、HP Smart 应用、HP Support Assistant、Windows 版 HP 打印预览、macOS 和 Windows 版 HP DesignJet 实用程序
环境范围	
工作温度	5 至 40 °C
工作湿度	20% - 80% 相对湿度
存储温度	-25 至 55 °C
噪音	
声压	48 dB(A) (运行)、<16 dB(A) (空闲)
声能	6.5 B(A) (运行)、<3.4 B(A) (空闲)
电源	
功耗	35 瓦 (打印)、3.5 瓦 (睡眠)、0.2 瓦 (待机)
要求	输入电压 (自动范围调整): 100 至 240 伏 (± 10%)、50/60 赫兹 (± 3 赫兹)、上限 1.2 A

证明

安全	美国和加拿大 (CSA 认证); 欧盟 (符合 LVD、EN 60950-1 和 EN 62368-1 标准); 俄罗斯 (EAC); 新加坡 (PSB); 中国 (CCC); 墨西哥 (NCE); 阿根廷 (IRAM); 印度 (BIS)
电磁	符合 Class B 要求, 包括: 美国 (FCC 规则)、加拿大 (ICES)、欧盟 (EMC/R&TTE 指令)、澳大利亚 (ACMA)、新西兰 (RSM)、中国 (CCC)、日本 (VCCI); Class A 认证产品: 韩国 (KCC)
环境	符合能源之星标准、EPEAT、CE 标志 (其中包括 RoHS、WEEE、REACH)。符合中国大陆、韩国、印度、越南、土耳其、塞尔维亚和乌克兰的 WW RoHS 材料限制要求。
保修	标配三年保修

订购信息

产品	
F9A28E	HP DesignJet T830 24 英寸复合机
附件	
N7P47AA	HP USB 3.0 转千兆 LAN 适配器
惠普原装打印耗材	
3WX26A	HP 728B 130 毫升亚光黑色 DesignJet 墨盒
3WX30A	HP 728B 300 毫升亚光黑色 DesignJet 墨盒
F9J65A	HP 728 130 毫升黄色 DesignJet 墨盒
F9J66A	HP 728 130 毫升品红色 DesignJet 墨盒
F9J67A	HP 728 130 毫升青色 DesignJet 墨盒
F9J81A	HP 729 DesignJet 打印头更换套件
F9K15A	HP 728 300 毫升黄色 DesignJet 墨盒
F9K16A	HP 728 300 毫升品红色 DesignJet 墨盒
F9K17A	HP 728 300 毫升青色 DesignJet 墨盒
使用惠普原装墨水、打印头和惠普大幅面打印材料, 实现始终一致的高质量可靠性能, 减少停机时间。这些关键组件的设计可整合成优化的打印系统。使用惠普原装墨水可最大限度延长惠普打印头的使用寿命。使用惠普原装墨水可获得全面的惠普保修服务, 为企业的打印设备提供更好保护。更多详细信息请访问 hp.com/go/OriginalHPInks 。	
服务与支持	
UC744E 惠普网络安装服务; U1XV4E 惠普预防性维护服务; U9RT0E 惠普每月下一工作日硬件支持; U9RS8E 惠普 2 年下一工作日硬件支持; U9RS5E 惠普 3 年下一工作日硬件支持; U9RS9E 惠普 4 年下一工作日硬件支持; U9RS6E 惠普 5 年下一工作日硬件支持; U9RS7PE 惠普 1 年保修期后下一工作日硬件支持; U9RT1PE 惠普 2 年保修期后下一工作日硬件支持	
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	

环保特色

- 获得能源之星®¹ 与 EPEAT®² 双料认证
- 免费、便捷的 HP 盒装回收服务³
- FSC® 认证的纸张⁴ 及属于回收计划范围的各种可回收惠普介质⁵

请回收打印硬件和合格打印耗材及打印件。请访问我们网站了解具体方式:
<http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ 能源之星和能源之星标志是美国环境保护署持有的注册商标。
² EPEAT® 已在适用地区注册。EPEAT 注册情况因国家/地区而异。请访问 <http://www.epeat.net> 按国家/地区查看注册状态。
³ 计划可用性不尽相同。欲知详情, 请访问: <http://www.hp.com/recycle>。
⁴ BMG 商标许可代码 FSC®-C115319, 详情请访问 <http://www.fsc.org>。惠普商标许可代码 FSC®-C017543, 详情请访问 <http://www.fsc.org>。并非每个地区都提供经 FSC® 认证的各种产品。
⁵ 很多 HP 打印耗材均可适用于常见的回收计划。欲了解有关惠普大幅面打印耗材的信息, 请访问 <http://www.HPLFMedia.com>

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 23 °C (73 °F)、相对湿度为 50% 至 60% 的条件下, 选择优质或标准模式, 使用惠普重磅涂层纸卷筒进纸和惠普原装墨水在 A0/E 材料上进行打印时, 精确度可达到指定大量长度的 ± 0.1% 或 ± 0.2 毫米 (以较大者为准)。
³ 采用惠普原装墨水在惠普快速干丝光相纸上打印。

