



# HP DesignJet T850 36 英寸多功能打印机

A3到A1幅面输出全覆盖，充分满足团队灵活办公需求<sup>1</sup>



## 轻松快捷<sup>1</sup> - 一键完成多尺寸打印作业

- 全能型 - 集成式进纸盒还可打印 A3 作业，无需手动更换卷筒或纸张。
- 兼容 HP Flex Tech 墨水，不论尺寸大小，都能呈现高质量 CAD 和渲染图。
- 130 毫升的墨盒印量充足，无需频繁换墨，避免分心
- 利用前面板上的一键式个性化快捷键，轻松简化扫描和复印工作流程。

## 互联互通 - 安全、流畅地完成协作

- HP Click 可节省时间 - 精简打印步骤，还可借助打印预览功能避免重印。
- 借助 HP Wolf Pro 惠普安全解决方案轻松保护打印机和数据，使其免遭网络攻击。
- 借助惠普应用程序专注处理任务<sup>2</sup> - 随时随地使用手机或平板电脑，远程打印文件并对设备进行维护。
- 前置扫描仪简单易用，无论同事身处何地，均可与其分享图纸并展开协作。

## 突破界限 - 同时满足办公与环保需求

- 环保目标更进一步 - 打印机造材至少包含 35% 再生塑料<sup>3</sup> 和可回收耗材<sup>4</sup>。
- 投资购买这款体积小、功能强大、持久耐用的绘图仪。
- 减少能源和墨水浪费 - 自动安排打印机的开关使用，高效完成墨水例行维护。

欲知详情，请访问 <https://www.hp.com/go/designjet-t850-mfp>

此打印机仅适用于带有新的或重复使用的 HP 芯片的新或重复使用的墨盒/硒鼓，且它采用动态安全措施，以防止使用带非 HP 芯片的墨盒/硒鼓。定期固件更新将保持这些措施的有效性。更多信息：<http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> 基于在 HP DesignJet T850 上使用 HP Click 进行测试的结果。与主要竞争对手的打印解决方案相比，这款解决方案能够精简打印步骤。使用 HP Click 打印 5 页 A1 和 A3 混合作业组只需要 3 个步骤，而竞争对手 A 需要 12 个步骤，竞争对手 B 需要 8 个步骤。测试于 2023 年 4 月由 Sogeti 执行。详细测试报告，可申请索取。

<sup>2</sup> 需从 <https://www.hp.com/go/mobileprinting> 下载惠普应用程序。部分功能仅提供英语版本，且可能因打印机型号/国家/地区以及桌面/移动应用程序而异。惠普保留对使用惠普应用程序所含功能收取费用的权利。需要连接互联网，并非在所有国家（地区）都可用。注册惠普账户才能使用全部功能。应用商店中受支持的操作系统列表。

<sup>3</sup> 声明的 %RCP 含量取自造材所用部件的数量和重量，与 RCP 树脂在总的塑料部件中所占的比例。

<sup>4</sup> 计划可用性不尽相同。具体请见 <https://www.hp.com/go/recycle>

技术规格

|                  |                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 打印               |                                                                                                                                  |
| 打印速度             | 25 秒/页 A1，每小时可输出 90 页 A1 打印件 <sup>1</sup>                                                                                        |
| 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<br>纸张: 5 x 5 x 5 毫米                                                                                             |
| 墨水类型             | 颜料墨水 (C、M、Y、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            | 每种色彩 1376 个；总共 5504 个                                                                                                            |
| 线条精度             | ± 0.1%²                                                                                                                          |
| 最小线条宽度           | 0.02 毫米 (通过光栅驱动程序)                                                                                                               |
| 最大光学密度           | 15 L* min/1.7 D³                                                                                                                 |
| 多功能规格            |                                                                                                                                  |
| 扫描速度             | 最高可达 3.81 厘米/秒 (彩色，200 dpi)<br>最高可达 11.43 厘米/秒 (灰度，200 dpi)                                                                      |
| 扫描分辨率            | 高达 600 dpi                                                                                                                       |
| 技术               | 单页进纸、CIS (接触式图像传感器)、介质卡纸检测传感器、正面进纸扫描方法                                                                                           |
| 扫描格式             | JPEG、PDF、TIFF                                                                                                                    |
| 扫描目标             | 扫描到电子邮件、网络和 USB。使用 HP Smart 应用程序，扫描到云、计算机和移动设备。                                                                                  |
| 厚度               | 最厚 0.8 毫米                                                                                                                        |
| 介质               |                                                                                                                                  |
| 处理               | 单张进纸、卷筒进纸、进纸盒 (容量为 50 张)、介质槽、自动裁刀                                                                                                |
| 卷筒尺寸             | 369 到 914 毫米                                                                                                                     |
| 卷筒直径上限           | 100 毫米                                                                                                                           |
| 纸张尺寸             | 进纸盒: 210 x 279 至 305 x 457 毫米<br>手动进纸: 210 x 279 至 914 x 1676 毫米                                                                 |
| 标准纸张             | 进纸盒: A4、A3；手动进纸: A4、A3、A2、A1、A0；                                                                                                 |
| 纸张克重             | 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；渲染图；演示稿；地图；海报                                                                                                                |
| 内存               | 2 GB                                                                                                                             |
| 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           | TIFF、JPEG、URF、PDF、HP-GL/2、HP-RTL、CALS G4                                                                                         |
| 打印路径             | Wi-Fi Direct、远程打印、Apple AirPrint 和适用于 Android 和 iOS 设备的 HP Smart 应用程序、Windows 和 macOS 操作系统的打印机驱动程序、Chrome OS 打印支持，实现打印 U 盘中存储的文件 |
| 驱动程序             | 适用于 Windows 和 macOS 的光栅驱动程序、适用于 Windows 的 HP-GL/2 驱动程序                                                                           |
| 安全功能             | HP Secure Boot、日志、安全事件日志、禁用网络端口和协议、SNMPv3、802.1x 兼容性、TLS/SSL、NTLM v2、HP Web JetAdmin、HP Security Manager、SLEM 集成                 |
| 外形尺寸 (宽 x 长 x 高) |                                                                                                                                  |
| 打印机              | 1407 x 701 x 967 毫米                                                                                                              |
| 装运期间             | 1575 x 570 x 650 毫米                                                                                                              |
| 重量               |                                                                                                                                  |
| 打印机              | 60 千克                                                                                                                            |
| 装运期间             | 83.5 千克                                                                                                                          |
| 包装箱内物品           | HP DesignJet T850 MFP、打印头、墨盒、打印机支架、纸轴、指南、保修宣传页、电源线                                                                               |
| 惠普软件 and 解决方案    | 适用于 Windows 和 macOS 的 HP Click、适用于 Windows、macOS、Android 和 iOS 的 HP Smart 应用程序                                                   |
| 启用远程打印           | 有                                                                                                                                |
| 一键式多尺寸打印         | 有                                                                                                                                |
| 环境范围             |                                                                                                                                  |
| 打印机再生塑料率         | 37%                                                                                                                              |
| 工作温度             | 5° C 至 40° C                                                                                                                     |
| 工作湿度             | 20% - 80% 相对湿度                                                                                                                   |
| 工作海拔             | 高达 3000 米                                                                                                                        |
| 存储温度             | -25 至 55° C                                                                                                                      |
| 噪音               |                                                                                                                                  |
| 声压               | 42 dB(A) (运行)、<16 dB(A) (待机)                                                                                                     |
| 声能               | 5.8 B(A) (运行)、<3.4 B(A) (待机)                                                                                                     |
| 电源               |                                                                                                                                  |
| 功耗               | 35 瓦 (打印)、<11 瓦 (就绪)、<3.5 瓦 (睡眠)、<0.1 瓦 (待机)。自动定期开关机。                                                                            |
| 电源要求             | 输入电压 (自动调整范围)：100 至 240 伏 (± 10%)、50/60 赫兹 (± 3 赫兹)、上限 1.2 安                                                                     |

|        |                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 证明     |                                                                                                 |
| 安全     | 中国 (CCC)；美国和加拿大 (CSA 认证)；欧盟 (符合 RED 指令和 EN 62368-1 标准)；新加坡 (PSB)；墨西哥 (NYCE)；阿根廷 (IRAM)；印度 (BIS) |
| 电磁     | 符合 B 类产品要求，包括：中国 (CCC)、美国 (FCC 规则)、加拿大 (ICES)、欧盟 (RED 指令)、澳大利亚和新西兰 (RSM)、日本 (VCCI)；韩国 (KCC)     |
| 环境     | 能源之星、EPEAT、UL ECOLOGO® 认证墨水、CE 标志 (包括 WEEE、RoHS、REACH、ErP)。遵循适用的 WW RoHS 材料限制要求。                |
| 保修     |                                                                                                 |
| 一年有限保修 |                                                                                                 |

订购信息

|                                                                                                                                                                                                                   |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 产品                                                                                                                                                                                                                |                               |
| 2Y9H2A                                                                                                                                                                                                            | HP DesignJet T850 36 英寸多功能打印机 |
| 附件 (可选配)                                                                                                                                                                                                          |                               |
| 698G7A                                                                                                                                                                                                            | HP DesignJet 图纸整理器            |
| 698G8A                                                                                                                                                                                                            | HP DesignJet 图纸整理与堆叠器         |
| CN538A                                                                                                                                                                                                            | 惠普 DesignJet 3 英寸卷筒适配器        |
| 惠普原装打印耗材                                                                                                                                                                                                          |                               |
| 498N0A                                                                                                                                                                                                            | HP 739 DesignJet 打印头更换套件      |
| 498N5A                                                                                                                                                                                                            | HP 738 130 毫升青色 DesignJet 墨盒  |
| 498N6A                                                                                                                                                                                                            | HP 738 130 毫升品红色 DesignJet 墨盒 |
| 498N7A                                                                                                                                                                                                            | HP 738 130 毫升黄色 DesignJet 墨盒  |
| 498P2A                                                                                                                                                                                                            | HP 738B 130 毫升黑色 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，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极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 <a href="http://hp.com/go/OriginalHPinks">hp.com/go/OriginalHPinks</a> 。 |                               |
| 惠普原装大幅面打印材料                                                                                                                                                                                                       |                               |
| 惠普通用证券纸 (FSC® 认证) <sup>4</sup> (可回收) <sup>5</sup> ；惠普铜版纸 (FSC® 认证) <sup>4</sup> (可回收) <sup>5</sup> ；惠普重磅铜版纸 (FSC® 认证) <sup>4</sup> (可回收) <sup>5</sup>                                                             |                               |
| 有关整个惠普大幅面打印材料产品组合的信息，请参阅 <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> 。                                                                                                                                       |                               |

<sup>1</sup> 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。  
<sup>2</sup> 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，精确度可达到指定矢量长度的 ± 0.1% 或 ± 0.2 毫米 (以较大者为准)。  
<sup>3</sup> 使用惠普通用速干光面照相纸和惠普原装墨水。  
<sup>4</sup> 有关 BMG 商标许可代码 FSC®-C115319，请参见 <http://www.fsc.org>。有关 HP 商标许可代码 FSC®-C017543，请参见 <http://www.fsc.org>  
<sup>5</sup> 可通过常见回收再利用计划进行回收。

