HP DesignJet T650 24 英寸打印机

轻薄机身[1]–直观且负责任的设计。

*产品图片可能与实际产品不同

直观 – 简单、轻松的打印

- 借助全新的 HP Click Print 解决方案简化打印流程，利用真实打印预览功能节省时间。[2]
- 无需手动切换介质来源，即可自动打印 A4/A 至 A1/D 等多种尺寸项目。
- 借助惠普应用程序，随时随地完成打印作业并管理打印机。[3]

负责任的设计 – 减少能源和塑料的使用

- 借助打印机开/关自动调度程序可节省 65% 的能耗[4]，并实现高效的日常墨水维护[5]。
- 采用全新的模压纤维包装并去除了大部分塑料袋，将塑料垃圾减少 70% 以上。[6]
- 采用至少 40% 再生塑料制成[7]，是惠普首款含有再生金属的大幅面打印机。[8]
- 经 UL ECOLOGO® 认证。[9] 已注册至 EPEAT 金牌并符合 EPEAT Climate+[10]。

优化 – 适合您的工作需求

- 超小型打印机[1]配置支架，可融入各种办公环境，节约工作空间。
- 打印一张 A1/D 图仅需 26 秒，无需在打印机旁长时间等待。[11]
- 借助 HP Wolf Essential Security 保护您的打印机免受网络威胁。
- 获得高质量的打印效果 – HP Bright Office 墨水可提供出色的线条精度[12]色域范围增加 34%。[13]

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]基于对运营足迹的竞争性比较。测试由 Sogeti 执行，受惠普委托于 2024 年 5 月进行。
[2]利用 HP Click 软件实现惠普一键式打印。HP Click 软件仅兼容惠普原装墨水耗材。适用于 PDF、JPEG、TIFF、DWF 和 HP-GL/2 文件。
[3]需从 https://www.hp.com/go/mobileprinting 处下载 HP Smart 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。需要注册惠普帐户才能使用全部功能。应用商店中受支持的操作系统列表。
[4]能耗降低百分比基于惠普 2024 年实施的测试结果。数据基于在各种打印机型号中实施的自动定时开关使用情况，每月进行一次测量。实际节约量依特定使用模式、打印机型号和环境条件而异。
[5]与竞争对手相比，日常维护的墨水用量降低了 96%。基于 2024 年 6 月的惠普内部测试，该测试比较了 HP DesignJet T200 打印机系列与 Canon iPF TM 系列打印机在打印头例行清洁期间所用的墨水量。
[6]HP DesignJet T200/T600 Series 2025 版打印机使用无聚苯乙烯包装，其纸浆模塑衬垫由再生纤维材料制成。塑料减少量以包装塑料总重量的百分比表示。降幅因打印机型号而异，与以前的 T200/T600 型号相比，新款 36 英寸机型至少减少 53%，新款 24 英寸机型至少减少 72%。
[7]再生塑料以塑料总重量的百分比表示。消费后再生塑料成分的定义，见成像设备 EPEAT 标准 IEEE 1680.2 条之规定。
[8]包含了至少 5% 的认证再生金属，预计将在 2025 年 4 月 1 日之后生产的设备中实施。根据 ISO 14021 对金属的定义，再生金属以金属总重量的百分比表示。该数字为最低数字，可能因制造工艺和材料可用性而略有不同。
[9]HP 712 号墨水通过 UL ECOLOGO® 认证，符合一系列严格的人类健康和环境注意事项。有关认证信息，请参阅 http://www.ul.com/EL 和 http://www.ul.com/gg
[10] T200T600 / 已获得美国和加拿大的 EPEAT 金牌，并已获得 EPEAT Climate+ 认证。请参阅 https://www.epeat.net，了解各个国家/地区的注册状态和级别。
[11] HP DesignJet T650 2025 版 24 英寸可在 26 秒内交付 A1/D 印件。
[12] 基于惠普委托 Sogeti 在 2024 年 6 月开展的测试，得出了更高的线条精度。根据 2 mm 线条内的换行符数确定线条。在垂直和对角线 1px RGB（160,160,160）行上。使用等效的快速打印模式在 Oce 75 g 普通纸上打印。适用于使用 HP DesignJet T200 打印机系列、Canon iPF TM 打印机系列和 Canon iPF TC-20 生产的产能。在相同条件下对所有打印机进行测试，使用 QEA PIAS II 数码显微镜工具进行测量。
[13] 根据惠普委托 Sogeti 于 2024 年 6 月进行的测试结果，色域范围扩展了高达 34%；在此测试中，HP DesignJet T200 打印机系列、Canon iPF TM 打印机系列、Canon iPF TC-20 和 Epson SC-T3100 使用等效的快速/草稿打印模式在 Oce 75gsm 普通纸上打印，并对打印结果的色域容积进行了比较。

欲知详情，请访问 http://www.hp.com/go/designjett650

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 x 5 毫米 纸张: 5 x 5 x 5 x 17 毫米（手动进纸）；5 x 5 x 5 x 5 毫米（自动进纸盒）
墨水类型	染料墨水 (C、M、Y); 颜料墨水 (K)
墨盒数量	4 色（C、M、Y、K）墨盒
墨滴	5.5 皮升（C、M、Y）；12 皮升 (K)
墨盒容量	80 ml（K）; 38 ml（K）; 每个墨盒 29 ml（C、M、Y）
页面印量	20 毫升墨水印量达 101 A1/D 页，考虑到维护例程[2]
打印头	1 个（青色、品红色、黄色、黑色）
打印头喷嘴	1376
线条精度	±0.1%[3]
最小线条宽度	0.02 毫米
最大光学密度	8 L* min/2.10 D[4]

介质

应用	线条图；展示；透视图
处理	单页进纸、卷筒进纸、自动进纸器、介质盒、自动水平切纸器
最大介质宽度	610 毫米
介质卷筒	1
卷筒尺寸	279 到 610 毫米
卷筒重量上限	4.1 千克
卷筒直径上限	100 毫米
单页纸尺寸	自动进纸器：210 x 279 至 330 x 482 毫米；手动进纸：210 x 279 至 610 x 1897 毫米
支持的标准介质尺寸	自动进纸器：A4、A3；手动进纸：A4、A3、A2、A1
推荐的介质重量	60 至 280 克/平方米（卷筒/手动进纸）；60 至 220 克/平方米（自动进纸器）
Media thickness (maximum)	最厚 0.3 毫米
介质类型	证券纸和涂料纸（证券纸、涂料纸、重磅涂料纸、普通纸、亮白纸、蓝图纸）、技术纸张（本色描图纸）、胶片（透明、亚光）、照片纸（缎面纸、高光相纸、哑光相纸、聚丙烯）、背胶（背胶、聚丙烯）

嵌入式控制器

内存	1GB
硬盘	无
默认打印语言	HP-GL/2、HP-RTL、CALS G4、JPEG、URF

连接

接口	千兆以太网 (1000Base-T)、高速 USB 2.0、Wi-Fi 802.11a/b/g/n、Wi-Fi Direct
打印路径	HP Click 应用程序、HP Click 驱动程序、惠普应用程序、Windows 和 MacOS 打印机驱动程序、适用于 Windows 的 HP-GL/2 驱动程序、Apple AirPrint、Android 默认打印服务、ChromeOS 打印支持、电子邮件打印
启用远程打印	有
一键式多尺寸打印	有
驱动程序	适用于 Windows 和 macOS 的栅格驱动程序、适用于 Windows 的 HP-GL/2 驱动程序、适用于 Windows 11 的 HP Click 驱动程序
安全功能	HP Wolf Essential Security：通过硬件信任根安全启动；固件代码签名验证；自动固件更新；默认启用 HTTPS 重定向；默认为 SNMPv1/2 只读；默认禁用 SNMPv3；写保护内存；HP Cartridge Security；唯一密码；禁用 USB 端口；TLS 1.2；802.1x；IPv4 和 IPv6 兼容性；兼容 CA/JD

外形尺寸（宽 x 长 x 高）

产品	1013 x 605 x 932 毫米
装运期间	1155 x 575 x 475 毫米

重量

产品	29.5 千克
装运期间	38 千克

随附

包装箱内物品	HP DesignJet T650 24 英寸打印机、打印机支架、自动进纸器、纸卷盖板、打印头、墨盒试用装、纸轴、快速参考指南、安装海报、电源线
惠普软件和解决方案	适用于 Windows 和 macOS 的 HP Click 应用程序；适用于 Windows 11 的 HP Click 驱动程序；适用于 Windows、macOS、Android 和 iOS 的惠普应用程序

环境范围

工作温度	5 至 40ºC
工作湿度	20% - 80% 相对湿度
工作海拔	高达 3000 米
存储温度	-25 至 55ºC
打印机再生塑料率	40%

噪音

声压	打印: 42 dB(A)（运行）、<16 dB(A)（空闲）
声能	打印: 5.8 B(A)（运行）、<3.4 B(A)（空闲）

电源

功耗	<35 W（打印）、<5.6 W（就绪）、<2.1 W（睡眠）、<0.2 W（关闭）
电源要求	输入电压（自动范围调整）：100 至 240 伏 (±10%)，50/60 赫兹（±3 赫兹），1200 毫安（上限）

认证与合规

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、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)；印度 (BIS)；墨西哥 (NYCE)
电磁	符合 B 类要求，包括：美国（FCC 规则）、加拿大 (ICES)、欧盟（EMC/RED 指令）、澳大利亚 (ACMA)、新西兰 (RSM)、中国 (CCC)、日本 (VCCI)；B 类认证产品：韩国 (KCC)
环境	能源之星；WEEE；欧盟 RoHS；EAEU RoHS；REACH；ErP；EPEAT Climate+ Gold；UL Ecologo
保修	针对硬件提供为期一年的有限保修
产地	中国（ABG、AC4、ACJ、B19、B1K、BCD）

订购信息

产品

5HB08D	HP DesignJet T650 24 英寸打印机

惠普原装打印耗材

3ED28A	HP 712B 38 毫升黑色 DesignJet 墨盒
3ED29A	HP 712B 80 毫升黑色 DesignJet 墨盒
3ED58A	HP 713 DesignJet 打印头更换套件
3ED67A	HP 712 29 毫升青色 DesignJet 墨盒
3ED68A	HP 712 29 毫升品红色 DesignJet 墨盒
3ED69A	HP 712 29 毫升黄色 DesignJet 墨盒
3ED77A	HP 712 29 毫升青色 DesignJet 墨盒（3 件装）
3ED78A	HP 712 29 毫升品红色 DesignJet 墨盒（3 件装）
3ED79A	HP 712 29 毫升黄色 DesignJet 墨盒（3 件装）

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

UD5H2E 惠普 2 年期 DesignJet T630/T650-24 下一工作日服务支持
UD5H3E 惠普 3 年期 DesignJet T630/T650-24 下一工作日服务支持
UD5H4E 惠普 4 年期 DesignJet T630/T650-24 下一工作日服务支持
UD5H5E 惠普 5 年期 DesignJet T630/T650-24 下一工作日服务支持

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

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。实际性能可能依各种条件而异，包括但不限于网络配置。
[2] 计算考虑了在 A1/D CAD 绘图（黑白和彩色线条及 5.2% 的像素覆盖率）上打印时两个正常打印头的清洗和墨水。
[3] 在温度为 23º C (73º F)、相对湿度为 50% 至 60% 的条件下，在优质或标准模式下使用惠普重磅涂层纸卷筒进纸和惠普原装墨水打印 A0/E 材料时，准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）。
[4] 采用惠普原装墨水在惠普优选速干丝光相纸上打印。
[5] BMG 商标许可证代码 FSC®-C115319，详情请访问 http://www.fsc.org。惠普商标许可证代码 FSC®-C017543，详情请访问 http://www.fsc.org。
[6] 可通过常见回收再利用计划进行回收。

© Copyright 2025 HP Development Company，L.P.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。

十一月 2025
--