

HP DesignJet Studio 打印机系列



设计满足性能要求，更简单的大幅面打印机¹



*产品图片可能与实际产品不同

满足您的日常需求

- 性能出色、技术先进的设计。
- 使用智能手机轻松设置打印机。
- 首款净碳平衡 HP DesignJet 打印机。²

非常简单

- 自动打印多尺寸 A3/B 和 A1/D 或 A0/E 项目，无需手动更换介质源。
- 更轻松的作业提交功能可帮助您节省时间³—借助 HP Click 软件，轻轻一点即可发送多个文件。⁴
- 借助直观的驱动程序和真实的打印预览功能，放心打印，获得预期打印效果。

满足您的工作需求

- 借助高速打印技术，打印每份 A1/D 尺寸文件只需短短 25 秒，避免打印机等待。⁵
- 提高工作效率—将项目打印速度提高约 2 倍，从而节省从作业准备到完成打印的时间。³
- 利用 HP Smart 应用，随时随地打印作业，并管理打印机。
- 获得高品质的打印效果—惠普明亮办公墨水可将打印件的线精度提高约 31%，色域值提高约 65%。⁶

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截至 2020 年 1 月，与具有同等尺寸和功能的竞争性替代产品相比，HP DesignJet Studio 系列打印机和 HP DesignJet T600 系列打印机是唯一可提供在多尺寸打印盘中自动无缝进行大幅面和小幅面打印的解决方案。
²惠普通过碳减排计划（例如提高能源效率、减少包装和使用回收塑料）减少了打印的碳足迹。HP DesignJet Studio 打印机是惠普首款抵消了因原材料提取和处理、打印机制造和运输而造成的剩余碳排放影响并根据《碳中和协议》（<https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>）使用电力、纸张和墨盒的 HP DesignJet 打印机。
³打印 5 份不同尺寸的文件时，使用 HP Click 软件只需点击三次，而竞争性替代产品需要点击多达 11 下。适用于 PDF、JPEG、TIFF、DWF 和 HP-GL/2 文件。根据测试，截至 2020 年 1 月，与具有同等尺寸和功能的竞争性替代产品相比，HP DesignJet Studio 36 英寸打印机从作业准备到完成打印的速度大约可快 2 倍。
⁴通过 HP Click 软件实现一键式打印。适用于 PDF、JPEG、TIFF、DWF 和 HP-GL/2 文件。
⁵HP DesignJet Studio 系列打印机 24 英寸机型可在 26 秒内完成 A1/D 打印，36 英寸机型上可在 25 秒内完成 A1/D 打印。
⁶根据 2019 年 9 月的惠普内部测试，采用同等快速/草稿打印模式在普通纸上打印时，与佳能 TM-305 打印机相比，HP DesignJet Studio 系列打印机的 1 像素垂直线平直度线精度高出 31%。根据 2019 年 9 月的惠普内部测试，通过同等快速/草稿打印模式在 75gsm 普通纸上打印时，与佳能 TM-305 打印机相比，HP DesignJet Studio 系列打印机的色域值高出 65%。

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



产品说明

技术规格

打印	
打印速度	24 英寸：26 秒/页 A1，每小时可输出 81 页 A1 打印件；36 英寸：25 秒/页 A1，每小时可输出 82 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 (卷筒纸)	5 x 5 x 5 x 5 毫米
页边距 (页)	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)
打印硒鼓/瓶数目	4 (C、M、Y、K)
交付的打印硒鼓/瓶体积	80 毫升 (K)；38 毫升 (K)；29 毫升 (C、M、Y)
页面印量	20 毫升墨水印量达 101 A1/D 页，考虑到维护流程 ²
墨滴	5.5 皮升 (C、M、Y) ； 12 皮升 (K)
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
卷筒	介质卷筒:1; 卷筒尺寸: 24 英寸：279 到 610 毫米；36 英寸：279 到 914 毫米; 卷筒重量上限: 24 英寸：4.1 千克；36 英寸：6.2 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；24 英寸手动进纸：210 x 279 至 610 x 1897 毫米；36 英寸手动进纸：210 x 279 至 914 x 1897 毫米
标准纸张	自动进纸器：A4、A3；24 英寸手动进纸：A4、A3、A2、A1；36 英寸手动进纸：A4、A3、A2、A1、A0
推荐 纸张克重	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)
厚度	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、光泽纸、半光泽纸、聚丙烯)、自粘性 (粘性、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	可使用 HP Smart 应用、HP Click 应用程序、适用于 Windows 11 的 HP Click 驱动程序、macOS 版惠普驱动程序、Windows 版惠普驱动程序、Chrome OS 打印支持、电子邮件打印、Android 版惠普打印服务插件、Apple AirPrint 等随时随地打印

订购信息

产品	HP DesignJet Studio 打印机系列
5HB12A	HP DesignJet Studio 24 英寸打印机
5HB14A	HP DesignJet Studio 36 英寸打印机
5HB12C	HP DesignJet Studio 24 英寸钢面打印机
5HB14C	HP DesignJet Studio 36 英寸钢面打印机
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)

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 23° C (73° 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 2024 HP Development Company, LP. 本文档所含信息如有更改，恕不另行通知。适用于惠普产品与服务的有限保修已在随附于此类产品和服务的明确保修声明中阐明。本文档中的任何内容均不应解读为构成额外的保修。惠普对本文档中所包含的技术或编辑方面的错误或遗漏概不负责。



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 11 的 HP Click 驱动程序
外形尺寸 (宽 x 长 x 高)	
产品	24 英寸：1013 x 555 x 932 毫米；36 英寸：1317 x 555 x 932 毫米
装运期间	24 英寸：1199 x 590 x 524 毫米；36 英寸：1470 x 575 x 646 毫米
重量	
产品	24 英寸：33.6 千克；36 英寸：41.7 千克
装运期间	24 英寸：43 千克；36 英寸：62 千克
随附	
包装箱内物品	HP DesignJet Studio 系列打印机、打印机支架、自动进纸器、纸卷盖板、打印头、随机墨盒、纸轴、快速参考指南、安装海报、电源线
惠普软件和解决方案	HP Click 应用程序、适用于 Windows 11 的 HP Click 驱动程序、HP Smart 应用程序、Windows 版 HP Print Preview、HP Easy Start、Windows 版 HP DesignJet Utility、HP Support Assistant
环境范围	
工作温度	5 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
打印机再生塑料率	10%
噪音	
声压	印刷: 42 dB(A) (运行)、<16 dB(A) (空闲)
声能	印刷: 5.8 B(A) (运行)、<3.4 B(A) (空闲)
电源	
功耗	<35 瓦 (打印)、<5.6 瓦 (就绪)、<2.1 瓦 (睡眠)、<0.2 瓦 (待机)
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)
证明	
符合可持续发展环保规范	通过 HP Planet Partners 免费、便捷地回收 HP 墨盒与打印头；FSC® 认证的纸张及属于回收计划范围的一系列可回收的 HP 介质；净碳平衡 HP DesignJet 绘图仪；ENERGY STAR® 认证
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；欧亚经济联盟 RoHS；REACH；ErP
保修	标配三年保修

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>。

惠普原装大幅面打印材料

惠普通用证券纸 (FSC® 认证)⁵ (可回收)⁶；惠普铜版纸 (FSC® 认证)⁵ (可回收)⁶；惠普重磅铜版纸 (FSC® 认证)⁵ (可回收)⁶。

有关整个惠普大幅面打印材料产品组合的信息，请参阅 [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com)。

服务与支持

UD5L0E (24 英寸) /UD5M4E (36 英寸) 惠普 2 年期下一工作日上门支持；UD5L1E (24 英寸) /UD5M5E (36 英寸) 惠普 3 年期下一工作日上门支持；UD5L2E (24 英寸) /UD5M6E (36 英寸) 惠普 4 年期下一工作日上门支持；UD5L3E (24 英寸) /UD5M7E (36 英寸) 惠普 5 年期下一工作日上门支持；UD5L4PE (24 英寸) /UD5M8PE (36 英寸) 惠普 1 年期保修期后下一工作日上门支持；UD5L5PE (24 英寸) /UD5M9PE (36 英寸) 惠普 2 年期保修期后下一工作日上门支持

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>