



HP DesignJet Z9+ Pro 64 英寸打印机

凭借双卷筒的高效产能，印制高精度影像¹



精确 — 高精度和精美的线条细节

- Adobe PDF 打印引擎可输出清晰的 PDF 印件，实现出色的透明度和涂层重叠效果。²
- 使用 HP HDNA 打印头，可获得精美的细节、清晰的线条和文本。
- 使用 HP Pixel Control，可获得平滑自然的渐变效果并重现独特的色调。
- 使用 HP Vivid Photo 墨水，可打印防水防褪色的印件。³

高效 — 提高效率、提升速度⁴

- 凭借适用于两种介质类型/尺寸的双卷筒选件和自动卷筒切换功能，可节省高达 40% 的介质更换时间。⁵
- 更高效 — 体验快速的介质处理、无纸轴设计和自动卷筒进纸。⁶
- 更高产 — 在普通纸上的打印速度提高 2 倍，且品质不变⁴，可轻松应对打印高峰。
- 可回收的 1 升惠普环保墨盒可减少耗材和用户干预。⁷

安全 — 为您的工作设立安全屏障

- 通过加密通信和 Access Control List 保护您的数据。
- 以安全 PIN 打印来控制使用打印机及机密文档的人员。
- 借助 HP Jet Advantage Security Manager 软件随时进行安全性偏好设置，以保障设备安全。⁸
- HP Connection Inspector、HP Secure Boot 和 Whitelisting 可提供出色的网络保护。

欲知详情，请访问 <http://www.hp.com/go/DesignJet-Z9-Pro>

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 需单独购买双卷筒选件。

² Adobe PostScript®/PDF 升级套件单独出售。Adobe PDF Print Engine (APPE) 是 Adobe 的高速、高保真度打印平台。第 5.5 版的全新性能效率和出众渲染功能扩大了 APPE 在打印复制方面的优势。APPE 5.5 提高了打印机工作流程的效率，也充分利用了喷墨打印技术创新所带来的盈利潜力。有关详细信息，请访问 <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>。

³ 性能可能因写入系统而异。惠普图像持久性实验室测得的打印持久性预估基于在 HP DesignJet Z6200 照片生产打印机上使用 6 种具有相同配方的 HP Vivid Photo 墨水进行打印。防水特性因打印机和打印配置文件而异。惠普图像持久性实验室依照 ISO 18935 方法，在大量惠普介质上进行防水特性测试。有关详细信息，请访问 <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>。

⁴ 与 HP DesignJet Z6810 60 英寸生产打印机相比，速度更快。根据惠普在 2021 年 1 月进行的内部测试，在采用普通纸和快速模式的情况下，HP DesignJet Z9+ Pro 64 英寸打印机能够达到 1055 平方英尺/小时（98 平方米/小时）的速度。其打印质量可媲美 HP DesignJet Z6810 60 英寸绘图仪生产型照片打印机采用普通纸和标准模式在 549 平方英尺/小时（51 平方米/小时）的速度下的打印质量。

⁵ 根据惠普在 2021 年 2 月进行的内部测试，与无备用卷筒选件的 HP DesignJet Z6610/Z6810 60 英寸专业打印机相比，这款打印机的打印时间可减少 40%。需单独购买 HP DesignJet Z Pro 系列 64 英寸多功能卷筒。

⁶ 根据惠普委托 Sogeti 在 2021 年 1 月进行的测试，通过装入 44 英寸的 Océ 草稿纸卷筒（75 克），比较了 HP DesignJet Z9+ Pro 64 英寸打印机和在全球范围内拥有主要市场份额的同类竞品（截至 2020 年，基于 IDC 的数据）。测量从“卷筒支架”装入卷筒到打印机完成卷筒装入的时间。在相同条件下对两台打印机进行测试（装入上/顶部卷筒，并使用默认设置进行偏移和尺寸检测）。

⁷ HP 环保墨盒的外部纸盒可以通过当地的纸板/纸张回收计划 100% 回收再利用。包括墨盒在内的内部材料达到 55% 的回收再利用，并且可以通过“惠普地球伙伴计划”免费回收，用于再加工塑料部件。零垃圾填埋。有关回收墨水袋/打印头/打印件的信息，请访问 <http://www.hp.com/recycle>，了解惠普地球伙伴计划参与方式和计划可用性；您所在的司法管辖区可能不提供该计划。

⁸ 需单独购买 HP JetAdvantage Security Manager。有关详细信息，请访问 <http://www.hp.com/go/securitymanager>。

技术规格

打印	
打印速度	快速：98 平方米/小时（普通介质）；正常：29 平方米/小时（涂层介质）；最佳：14.1 平方米/小时（光面介质） ¹
打印分辨率	高达 2400 x 1200 dpi 优化分辨率
技术	惠普 (HP) 热喷墨技术
页边距	卷筒: 5 x 5 x 5 毫米
墨水类型	基于颜料
墨滴	7/3 皮升双墨滴重量 (M、C、PK、CB、G)；6 皮升单墨滴重量 (Y、CR、MK、CG)
打印头	5 个通用打印头（适用于各种颜色）
打印头喷嘴	每种颜色 3,136 个；共 28,224 个
线条精度	± 0.1% ²
最小线条宽度	0.02 毫米 ³
色彩精确性	中间值 <1.6 dE2000，95% 的色彩 <2.8 dE2000 ⁴
短期的色彩稳定性	5 分钟内即可 < 1 dE2000 ⁵
长期打印到打印重复性	平均值 < 0.5 dE2000，95% 的色彩 < 1.4 dE2000 ⁵
最大光学密度	4 L* min/2.5 D ⁵
介质	
处理	两个带智能换纸 ⁶ 功能的自动卷筒进纸器、无轴系统、可选卷纸收纸器功能、介质输出盒、自动横向裁切器（裁切所有 HP Z 系列打印机品质的介质，包括大多数画布）
卷筒尺寸	420 至 1626 毫米
重量	80 到 500 克/平方米
厚度	高达 0.6 毫米
应用	横幅；画布；数字艺术；展览和活动图案；图形设计；室内海报；灯箱—纸张；照片；销售点/展示台；POP/POS
内存	4GB
硬盘	500 GB 自加密
连接	
接口	千兆以太网 (1000Base-T) (802.3，802.3u，802.3ab)
本机打印语言	TIFF、JPEG、CALS G4、HP-GL/2、HP-RTL
打印语言（可选）	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7
打印路径	打印驱动程序、HP Click、Chrome OS 打印支持、Android 版 HP Print Service Plugin、iOS 版和 Android 版 HP Smart 应用程序、HP SmartStream
驱动程序	Windows 版 Raster 驱动程序、macOS 版 Raster 驱动程序；Windows 版 PDF 驱动程序和 macOS 版 PostScript 驱动程序，带选装 PostScript/PDF 升级套件
安全功能	惠普安全启动、白名单、基于角色的访问控制、SNMPv3、HTTPS、Secure-IPP、IPsec/防火墙、证书管理 802.1X、TLS 1.0/1.1/1.2、兼容 HP Web Jetadmin、兼容 HP JetAdvantage Security Manager、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、唯一的管理密码、HP Connection Inspector
外形尺寸（宽 x 长 x 高）	
打印机	2605 x 790 x 1402 毫米
装运期间	2800 x 750 x 1302 毫米
重量	
打印机	170 千克
装运期间	264 千克
包装箱内包含的物品	HP DesignJet Z9+ Pro 打印机、打印头、原装墨盒、维护墨盒、打印机支架和介质盒、3 英寸筒芯适配器、快速参考指南、设置海报、电源线、用户维护套件
惠普软件 and 解决方案	HP Click 打印软件、HP PrintOS、HP Partner Link、HP DesignJet Accounting Tool、HP Web Jetadmin、HP SmartTracker（可选）、HP SmartStream（可选）、HP JetAdvantage Security Manager（可选）
环境范围	
工作温度	5° C 至 40° C
工作湿度	20% - 80% 相对湿度
存储温度	-20 至 55° C
噪音	
声压	52 dB(A)（运行）、25 dB(A)（空闲）、<20 dB(A)（睡眠）
声能	≤ 6.9 B(A)（运行）、≤ 4.3 B(A)（空闲）、<4.0 B(A)（睡眠）
电源	
功耗	150 瓦（打印）；< 35 瓦（就绪）；< 9 瓦（睡眠）；< 0.3 瓦（关机）
要求	输入电压（自动调整范围）：100 到 240 伏（± 10%），50/60 赫兹（± 3 赫兹）、上限 3 安
证明	
安全	符合 IEC 60950-1+A1+A2 和 IEC 62368-1 标准；美国和加拿大（CSA 认证）；欧盟（符合 LVD、EN 60950-1 和 62368-1 标准）；俄罗斯、白俄罗斯和哈萨克斯坦 (EAC)；阿根廷 (IRAM)；新加坡 (PSB)、中国 (CCC)
电磁	符合 A 类要求，包括：美国（FCC 规则）、加拿大 (ICES)、欧盟（EMC 指令）、澳大利亚和新西兰 (RCM)、日本 (VCCI)、韩国 (KCC)、中国 (CCC)
环境	能源之星 3.0、WEEE、EU RoHS、中国 RoHS、REACH、EPEAT
保修	一年有限保修。保修和支持选项依产品、国家/地区和当地法律要求的不同而有所差异。

订购信息

产品	
2RM82A	HP DesignJet Z9+ Pro 64 英寸打印机
附件	
1A4T0A	HP DesignJet Z Pro 系列 2/3 英寸核心适配器
7HC73A	HP DesignJet Z Pro 系列 64 英寸卷纸收纸器
7HC74A	HP DesignJet Z Pro 系列 64 英寸多功能卷筒
7HC75A	HP DesignJet Z9+ Pro 光亮剂升级套件
7HC76A	HP DesignJet PostScript/PDF 升级套件
85W00A	HP Smartstream USB Preflight Manager
85W01A	适用于 HP DesignJet 打印机的 HP SmartStream 打印控制器 USB
惠普原装打印耗材	
1XB03A	HP 776 1 升亮绿色墨盒
1XB04A	HP 776 1 升亮蓝色墨盒
1XB05A	HP 776 1 升灰色墨盒
1XB06A	HP 776 500 毫升光亮剂墨盒
1XB10A	HP 776 1 升亮红色墨盒
1XB12A	HP 776 1 升暗蓝色墨盒
1XB13A	HP 776B 1 升品红色墨盒
1XB14A	HP 776B 1 升黄色墨盒
1XB15A	HP 776B 1 升青色墨盒
1XB16A	HP 776B 1 升照片黑墨盒
3ED19A	HP 777 DesignJet 维护墨盒
3EE09A	HP 777 DesignJet 打印头

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 hp.com/go/OriginalHPinks。

惠普原装大幅面打印材料

Q6583A 惠普通用速干丝光相纸（FSC® 认证⁷，可回收再利用⁸）；E4J58B 惠普艺术家喷光油画布；C6977C 惠普重涂涂布纸（FSC® 认证⁷，可回收再利用⁸）；CH027A 惠普超值蒙面 PP 胶片（2 包，可回收再利用⁸）；CG460B 惠普优选哑光相纸（FSC® 认证⁷，可回收再利用⁸）

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。

服务与支持

U36Y3E HP 3 年下一工作日上门服务支持（带缺陷介质保留）；U36Y5E HP 5 年下一工作日上门服务支持（带缺陷介质保留）；U36Y6PE - HP 1 年保修后下一工作日硬件支持（带缺陷介质保留）；U7VCOE 惠普安装服务，适用于 DJ 高级亚太及日本地区

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

- 符合能源之星® 3.0 标准，能耗更低；EPEAT® 金牌认证/环保首选产品¹
- 使用环保墨盒替换塑料墨盒后，塑料材料减少了 80%，二氧化碳当量减少了 66%²
- 打印机采用 30% 的回收塑料制成，使用超过 8 个 16.9 盎司（0.5 升）的超海塑料瓶³
- FSC® 认证纸张⁴ 以及多款惠普可回收介质均参与回收再利用计划⁴

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

¹ 符合能源之星® 3.0 标准，能耗更低。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。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。

² 减排量基于从塑料墨盒向纸板箱惠普环保墨盒的转变，生产环节年度减排量为 15 吨，运输环节年度减排量为 0.4 吨。相当于普通乘用车行驶 61,498 千米（38,213 英里），或 1,963,996 台智能手机充电时的排放量。零垃圾填埋—惠普环保墨盒提供外包装纸箱的就地回收服务，并可免费回收内装墨水袋和打印头。惠普环保墨盒的外包装纸箱可以通过本地报纸/纸张回收计划 100% 回收再利用，包括墨盒在内的内部材料达到 55% 的回收再利用效率，并且可以通过“惠普地球伙伴计划”免费回收，用于再加工塑料部件，零垃圾填埋。有关墨盒/打印头/打印件的回收，请访问 <http://www.hp.com/recycle>，了解“惠普地球伙伴计划”的参与方式和计划的可用性；您所在的司法管辖区可能不提供该计划。

³ 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>。并非每个地区都提供经 FSC® 认证的各种产品。

⁴ 大多数惠普大幅面纸基打印材料均可通过常见的回收计划或按照各地特有的做法进行回收。某些惠普介质可以通过免费便捷的惠普大幅面介质回收计划回收。您所在的地区可能不存在此类计划。有关详细信息，请访问 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>。

¹ 色彩置信差率为 100% 时，彩色图像的上限输出速度。使用 HP Vivid Photo 原装墨水在上限卷筒尺寸上打印。

² 在温度为 23 ° C (73 ° F)、相对湿度为 50%-60% 的条件下，选择优质或标准模式，使用 HP Vivid Photo 墨水在 A0/E 尺寸 of 的惠普磨砂胶片上进行打印时，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）。

³ 基于数据分辨率的理论值。

⁴ 使用 HP Vivid Photo 墨水 in 惠普优选速干丝光相纸上打印时可达 ICC 绝对色度精度。

⁵ 采用 HP Vivid Photo 墨水 in 惠普优选速干丝光相纸上打印。

⁶ 带可选多功能卷筒。建议相纸仅用于卷筒 1。

⁷ 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>。并非每个地区都提供经 FSC® 认证的各种产品。

⁸ 可回收再利用的惠普纸张可通过常见回收计划或根据特定地区的回收举措进行回收，也可通过惠普大幅面介质回收计划进行回收。您所在的地区可能未施行回收再利用方案。有关详细信息，请访问 <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>。

