

HP PageWide XL 4250 多功能打印机

快速、高效的打印体验和极致的安全性¹



*产品图片可能与实际产品不同

快速黑白和彩色打印，控制成本

- 无需浪费时间等待打印 – 高生产力的单色和高达 12 A1 页/分钟的彩色速度。²
- HP PageWide XL 颜料墨水提供出色的技术打印输出 – 色彩鲜艳、线条清晰、细节精美，超越 LED 打印机。³
- 节省黑白和彩色⁴ 运行成本，能耗降低 10 倍之多。⁵
- 使用环保墨盒代替塑料墨盒 – 塑料用量减少 80%、CO2e 排放量降低 66%⁶、免费回收。⁷

强大的打印/扫描/复印功能，简单易用

- 通过 HP Click、HP SmartStream 软件和 HP SmartTracker 成本控制，轻松提高打印和 workflow 效率。
- 大型 15 英寸触摸屏⁸，不论前后均可操作自如。
- 快速扫描，通过实时扫描预览和后期编辑功能实现敏捷数字化。
- 轻松协作 – 在触摸屏上访问个人/网络组文件夹；打印、保存和立即共享。

借助 HP Wolf Pro Security 为打印机提供安全保障

- 通过 HP Connection Inspector 动态安全功能、HP Secure Boot 和白名单提供强大的网络保护。¹
- 通过 HP Security Manager 软件，可随时确保机组安全并设置安全首选项。
- 安全用户身份验证，控制可以使用打印机的人员及机密文档。

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，且它采用动态安全措施，以防止使用带非 HP 芯片的墨盒。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>

消息脚注

¹ 基于惠普委托 Sogeti 于 2024 年 1 月对公开的安全规格进行的比较。比较对象为 HP PageWide XL 产品组合以及占全球 LED 和 UV-gel 打印机主要市场份额的竞品（截至 2023 年，根据 IDC 报告）。可应要求提供比较矩阵和详细信息。

² HP PageWide XL 4250 多功能打印机，可在 1 分钟内完成 12 页 D/A1 尺寸的 CAD 图纸输出。具体打印页数取决于打印模式和所打印的应用。

³ 基于惠普委托 Sogeti 于 2020 年 9 月进行的测试。细节基于 1.5 毫米线条的断线次数。在垂直的 1 px C、M、Y、K 行上。在 Océ 75 克普通纸上，使用等效的快速/高速打印模式打印。HP PageWide XL 8200 打印机和不同制造商的同类打印机的输出质量相比，这些打印机占全球 LED 和 UV-gel 打印机大部分市场份额（截至 2019 年，根据 IDC 报告）。

⁴ 考虑平均打印头使用寿命，基于与同类竞品的总体拥有成本的对比进行计算。结果显示，打印技术图纸时的维护成本降低了 50%。分析期为 5 年。假定每月生产 1000 平方米，打印类别分布为：80% 线条、20% 高密度图像。惠普委托 Sogeti 于 2020 年 9 月进行的测试。

⁵ 基于惠普内部根据 ISO 20690 于 2020 年 9 月进行的测试。同类打印机采用了 LED 技术，每分钟可打印 4-6 页 D/A1 印件。这些打印机占据全球 LED 打印机大部分市场份额的（截至 2019 年，根据 IDC 报告）。

⁶ 基于 1 升墨盒，500 毫升墨盒的数字可能有所不同。CO2e 减排量基于从塑料墨盒向纸板箱惠普环保墨盒的转变，其中生产环节年度减排量为 36 吨，运输环节减排量为 1 吨。相当于乘用车平均行驶里程 147,755 千米（91,811 英里），或 4,718,692,000,000 台智能手机充电时的排放量。

⁷ 请访问 <https://www.hp.com/recycle>，了解惠普地球伙伴计划的参与方式和计划可用性；您所在的地区可能不提供该计划。对于不适用该计划的地区，以及计划未涵盖的其他耗材，请咨询当地的废弃物管理部门，以便妥善处置。

⁸ 基于惠普委托 Sogeti 于 2020 年 9 月对公布的前面板规格进行的比较。比较了 HP PageWide XL 产品组合与占全球 LED 和 UV-gel 打印机大部分市场份额的竞品（截至 2019 年，根据 IDC 报告）。

欲知详情，请访问 <https://www.hp.com/go/pagewide-xl-4250>



产品说明

技术规格

打印说明	40英寸大幅面彩色多功能一体机
技术文档（来自卷筒）	高达 650 页/小时 (A1), 12 页/分钟 (A1);
预热时间	无预热
首页输出时间	22 秒（使用 USB 接口）
打印分辨率	1200 x 1200 dpi
技术	HP PageWide 技术
墨水类型	颜料墨水（C、M、Y、K）
墨盒	4（C、M、Y、K）
墨盒容量	500 毫升
打印头	8（C、M、Y、K）
打印头的平均使用寿命	32 升
打印头保修服务	自安装之日起 12 个月或墨水使用量达到 10 L，或达到包装上的保修到期日（以先到者为准）
线条精度	±0.1% ¹
最小线条宽度	0.02 毫米（可使用 HP-GL/2）；

扫描并复印	
线性扫描速度	彩色：高达 15.24 厘米/秒；灰度：高达 25.4 厘米/秒；
扫描分辨率	1200 dpi
技术	36 英寸（91 厘米）CIS 扫描仪
扫描格式	JPEG、TIFF、multi-TIFF、PDF、PDF/A、multi-PDF、multi-PDFA（带 PostScript/PDF 升级）
扫描目标	打印机存储、USB 驱动器、网络文件夹 (SMB)、我的家庭文件夹、扫描到电子邮件、扫描到 HP SmartStream 软件
最大扫描宽度	高达 914 毫米；
最大扫描长度	50 米 (PDF)、12 米 (TIFF)、8 米 (JPEG) ²
最大复印长度	9.5 米；
原稿厚度	0.26 毫米；
扫描特性	实时预览、扫描快速设置、智能背景消除、黑色增强、自动纠斜、降低扫描速度、编辑后设置（对比度、亮度、旋转、裁剪和偏斜）

介质应用	线条图；地图；正射影像图；海报
介质卷筒	标配 2 卷筒（包含自动切换功能），可扩展到 4 卷筒
卷筒尺寸	279 到 1016 毫米；
卷筒长度	高达 200 米；
卷筒直径上限	长达 177 毫米；
卷筒直径	7.6 厘米；
推荐的介质重量	70 到 200 克/平方米
介质重量（根据进出纸路径区分）	70 到 200 克/平方米；
厚度	最高 0.4 mm
介质类型	普通纸、再生纸、海报纸、聚丙烯合成纸、高密度聚乙烯合成纸、磨砂胶片

订购信息

产品附件（可选配）	HP PageWide XL 4250 多功能打印机
8SB02A	HP PageWide XL 打印机抽屉
8SB03A	HP PageWide XL 大容量堆叠器
8SB06A	HP PageWide XL 39x0/4x00 附件升级套件
8SB07A	HP PageWide XL PostScript/PDF 升级套件
8SB08A	HP PageWide XL 4x00 速度升级套件
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW03A	HP SmartStream 打印控制器USB (HP PageWide XL 4000系列)
8SW03AAE	HP SmartStream 打印控制器 (HP PageWide XL 4000系列)
8SW13AAE	HP SmartTracker (HP PageWide XL 4000系列)
惠普原装打印耗材	
1XA67A	HP 865B 500 毫升品红色 PageWide XL 墨盒
1XA68A	HP 865B 500 毫升黄色 PageWide XL 墨盒
1XA69A	HP 865B 500 毫升青色 PageWide XL 墨盒
1XA70A	HP 864B 500 毫升黑色 PageWide XL 墨盒
3WW73A	HP 874/876 PageWide XL 清洁容器
3WW99A	HP 841/874/876 PageWide XL 维护墨盒
C1Q19A	HP 841/874 PageWide XL 打印头

介质输出（标配）	顶部堆叠器（多达 100 页）
介质输出（可选）	大容量堆叠器（多达 500 页）、在线折图机（仅与可选的附件升级套件兼容）

嵌入式控制器	
用户界面	15.6 英寸（396 毫米）TFT（LED 背光）16：9 高清电容式触摸屏
处理器	英特尔赛扬
内存	8 GB DDR4
硬盘	500 GB 机械硬盘（AES-256 位加密）
默认打印语言	HP-GL/2、TIFF、JPEG
打印语言（可选）	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7（包含 PostScript/PDF 升级）
远程管理	HP 合作伙伴链接、HP 内嵌 Web 服务器、HP Web Jetadmin、PrintOS
连接接口	千兆以太网 (1000Base-T)、USB 2.0 主机
打印路径	HP SmartStream 软件（可选）、HP Click 打印软件、HP PageWide XL 打印驱动程序（PDF、HP-GL/2 和 PCL3）、Apple AirPrint

外形尺寸（宽 x 长 x 高）	
产品	1955 x 785 x 1414 毫米；
装运期间	2257 x 1040 x 1578 毫米；
重量	
产品	452 千克；
装运期间	621 千克；
环境范围	
工作温度	5°C 至 40°C；
工作湿度	20 到 80% RH，具体取决于介质类型
噪音	
声压	印刷: ≤60 dB(A)（运行）、≤36 dB(A)（空闲）、≤20 dB(A)（睡眠）
声能	印刷: ≤7.8 B(A)（运行）、≤5.5 B(A)（空闲）、≤3.5 B(A)（睡眠）
电源	
功耗	0.27 千瓦（常规模式）；0.7 千瓦（打印上限）；95 瓦（就绪模式）；<16 瓦（睡眠模式）
电源要求	输入电压（自动调整范围）100 到 127 伏/200 到 240 伏（±10%），50/60 赫兹（±3 赫兹），7/3.5 安
证明	
安全	符合 IEC 60950-1+A1+A2 和 IEC 62368-1 第二版标准；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)；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 (KC)、中国(CCC)
环境	符合能源之星标准、EPEAT 注册产品、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	90 天

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>。

惠普原装大幅面打印材料

惠普通用证券纸，3 英寸筒芯（FSC®认证）³（可回收）⁴

惠普生产用亚光海报纸，3 英寸筒芯（FSC®认证）³（可回收）⁴

惠普生产用缎面海报纸，3 英寸筒芯（FSC®认证）³（可回收）⁴

惠普通用重磅涂料纸，3 英寸筒芯（FSC®认证）³（可回收）⁴

惠普磨砂聚丙烯，3 英寸筒芯

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)。

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 在温度为 23° C (73° F)、相对湿度为 50%-60% 的条件下，在最佳或正常模式下使用 A0/E 尺寸的惠普磨砂聚丙烯材料和 HP PageWide XL 颜料墨水打印打印时，精确度可高达指定矢量长度的 ±0.1% 或 ±0.2 毫米（以较大者为准）。

² 打印分辨率为 200 dpi。仅 PostScript 机型提供 PDF 扫描功能。

³ 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>。并非每个地区都提供经 FSC® 认证的各种产品。有关惠普大幅面打印材料的信息，请访问 <http://www.HPLFMedia.com>。

⁴ 可通过常见的回收计划回收。

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. 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。

