



# HP PageWide XL 4200 多功能打印机

通过更多一重的安全性实现快速、无缝的打印体验<sup>1</sup>



## 快速黑白和彩色打印，控制成本

- 您不会因为等待打印而浪费时间 — 高生产率的黑白和彩色打印速度每分钟可打印 10 页 D/A1 印件。<sup>2</sup>
- 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。<sup>3</sup>
- 节省黑白和彩色<sup>4</sup> 运行成本，能耗降低 10 倍之多。<sup>5</sup>
- 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%<sup>6</sup>、免费回收。<sup>7</sup>

## 更强大的打印/扫描/复印功能，更加简单易用<sup>8</sup>

- 借助 HP Click、HP SmartStream 软件轻松打印和提高工作流程效率；HP SmartTracker 成本控制。
- 大型 15 英寸触摸屏<sup>9</sup>，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。<sup>8</sup>
- 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。

## 安全性能极高的大幅面打印机<sup>1</sup>

- 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。<sup>1</sup>
- 借助 HP Jet Advantage Security Manager 软件随时确保设备组的安全，并进行安全性偏好设置。
- 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。

## 欲知详情，请访问 <http://www.hp.com/go/pagewidexl4200>

启用动态安全保护的打印机。仅适用于与具有惠普原装芯片的耗材配合使用。采用非惠普芯片的耗材无法工作，即使现在可以工作，将来可能也无法工作。有关详细信息，请访问：欲了解详情，请访问：<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> 基于惠普委托 Sogeti 于 2020 年 9 月对公布的安全规格进行的比较。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）。可根据要求提供比较矩阵及进一步详细信息。

<sup>2</sup> HP PageWide XL 4200 系列打印机每分钟可打印 10 页 CAD 输出 D/A1 印件。页数取决于打印模式和打印的应用程序。

<sup>3</sup> 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）。

<sup>4</sup> 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。

<sup>5</sup> 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）。

<sup>6</sup> 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。

<sup>7</sup> 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；您所在的司法辖区可能不提供该计划。对于不提供该计划的地区，或对该计划中未包含的其它消耗品，请咨询您当地的废物管理部门以进行恰当的处理。

<sup>8</sup> 仅 HP PageWide XL 4200 多功能打印机具有多功能特征。

<sup>9</sup> 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）。

## 技术规格

通用	
说明	大幅面彩色多功能一体机
技术	HP PageWide 技术
应用	线条图；地图；正射影像图；海报
墨水类型	颜料墨水 (C, M, Y, K)
墨盒	4 (C, M, Y, K)
墨盒尺寸	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	10 升或 12 个月
打印分辨率	1200 x 1200 dpi
最小线条宽度	0.02 毫米 (可使用 HP-GL/2)
线条精度	± 0.1% <sup>1</sup>
打印速度	
A1/Arch D/ANSI D (长边优先)	10 页/分钟, 550 页/小时
预热时间	无预热
首页输出	22 秒 (使用 USB 接口)
介质	
介质卷筒	默认使用 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
纸卷直径	长达 177 毫米
卷筒直径	7.6 厘米
重量	70 到 200 克/平方米
介质厚度	最高 .4 mm
介质类型	证券纸、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
Media output (standard)	顶部堆叠器
Media output (optional)	大容量接图架、在线折图机 (仅与可选的附件升级套件兼容)
扫描仪	
说明	36 英寸 (91 厘米) CIS 扫描仪
速度	彩色: 高达 15.24 厘米/秒; 灰度: 高达 25.4 厘米/秒
光学分辨率	1200 dpi
扫描宽度	高达 914 毫米
原装厚度	0.26 毫米
上限复印长度	9.5 米
上限扫描长度	50 米 (PDF)、12 米 (TIFF)、8 米 (JPEG) <sup>2</sup>
扫描格式	JPG、TIFF、Multi-TIFF、PDF、PDF/A、multi-PDF、multi-PDF/A (带 PostScript 升级)
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)
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
嵌入式控制器	
处理器	英特尔赛扬
内存	8 GB DDR4
硬盘驱动器	1 个 500 GB HDD, 使用 AES-256 自我加密
标准打印语言 (标准)	HP-GL/2、TIFF、JPEG
打印语言 (可选)	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7 (包含 PS/PDF 升级)
远程管理	HP 合作伙伴链接、HP 嵌入式 Web 服务器、HP Web Jetadmin
连接性	
接口	TCP/IP、BootP/DHCP、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)
用户界面	
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
外形尺寸 (宽 x 长 x 高)	
打印机	1955 x 785 x 1414 毫米
装运期间	2257 x 1040 x 1578 毫米
重量	
打印机	452 千克
装运期间	621 千克

环境	
工作温度	5 至 40 °C
工作湿度	20 到 80% RH, 具体取决于介质类型
噪音	
声压	≤ 58 dB(A) (运行)、≤ 36 dB(A) (空闲)、≤ 20 dB(A) (睡眠)
声能	≤ 7.6 B(A) (运行)、≤ 5.5 B(A) (空闲)、≤ 3.5 B(A) (睡眠)
电源	
功耗	0.27 千瓦 (典型); 0.7 千瓦 (打印上限); 95 瓦 (就绪); 小于 1 瓦 (使用嵌入式数字前端时小于 16 瓦) (睡眠)
需求	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)
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、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

## 订购信息

产品	
4VW13A	HP PageWide XL 4200 多功能打印机
附件	
8S002A	惠普 PageWide XL 页宽打印机抽屜
8S003A	惠普 PageWide XL 页宽打印机大容量堆叠器
8S006A	HP PageWide XL 39x0/4x00 Accessory Upgrade Kit
8S007A	惠普 PageWide XL 页宽打印机 PostScript/PDF 升级套件
8S008A	HP PageWide XL 4x00 Speed Upgrade Kit
8S000A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8S003A	HP SmartStream Print Controller USB for HP PageWide XL 4000 Printer series
8S003AAE	HP SmartStream Print Controller for HP PageWide XL 4000 Printer series
8S013AAE	HP SmartTracker for HP PageWide XL 4000 Printer series

### 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
3WV73A	HP 874/876 PageWide XL 清洁容器
3WV99A	HP 841/874/876 PageWide XL 维护墨盒
C1Q19A	HP 841/874 PageWide XL 打印头

### 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)<sup>3</sup> (可回收)<sup>4</sup>; 惠普生产用亚光海报纸, 3 英寸筒芯 (FSC® 认证)<sup>3</sup> (可回收)<sup>4</sup>; 惠普生产用缎面海报纸, 3 英寸筒芯 (FSC® 认证)<sup>3</sup> (可回收)<sup>4</sup>; 惠普通用重磅涂料纸, 3 英寸筒芯 (FSC® 认证)<sup>3</sup> (可回收)<sup>4</sup>; 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)。

## 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<sup>1</sup>
- 使用环保墨盒替换塑料墨盒后, 塑料材料减少了 80%, CO2e 排放量减少了 66%<sup>2</sup>
- 零垃圾填埋—本地外箱回收再利用、免费回收内部墨水袋和打印头<sup>3</sup>
- 墨水已通过 UL ECOLOGO® 和北欧白天鹅认证<sup>4</sup>

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>

<sup>1</sup> 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 金牌认证 (截至 2021 年 4 月)。EPEAT® 注册产品 (如适用)。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。

<sup>2</sup> 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。

<sup>3</sup> 基于 1 升墨盒, 500 毫升墨盒的数字可能有所不同。惠普环保墨盒的外箱可以通过本地纸板/纸张回收计划 100% 回收再利用。包括墨水袋在内, 55% 的内部材料可回收, 并且可通过用于回收塑料部件的惠普地球伙伴计划免费回收。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; 您所在的司法辖区可能不提供该计划。

<sup>4</sup> 有关认证信息, 请参见 <http://www.ul.com/EL>。

<sup>1</sup> 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)。

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

<sup>3</sup> BMG 商标许可代码 FSC®-C115319, 详情请访问 <http://www.fsc.org>。惠普商标许可代码 FSC®-C017543, 详情请访问 <http://www.fsc.org>。并非每个地区都提供 FSC® 认证的各种产品。欲了解有关惠普大幅面打印材料的信息, 请访问 <http://www.HPLFMedia.com>。

<sup>4</sup> 可通过常见的回收计划回收。

