

HP PageWide XL 8200 打印机

高效 – 更迅捷的大型打印¹ 和经济高效的生产工作流程



*产品图片可能与实际产品不同

立即响应并满足紧迫的期限要求

- 更迅捷的大幅面打印机¹ 每分钟可打印高达 30 页 D/A1 印件²，实现端到端的高效率生产。
- HP PageWide XL 颜料墨水提供可靠的技术打印输出 – 色彩鲜艳、线条清晰、细节精美，超越 LED 打印机。³
- 提高生产率 – 可实现混合尺寸/纸张类型输出，速度提升一倍，无黑白/彩色分页功能。⁴
- 借助超快的处理器、原生 PDF 管理功能和 HP SmartStream 软件，初始页输出速度提高一倍⁵。

提高效率、改善工作流程和安全性

- 大型 15 英寸触摸屏⁶，不论前后均可操作自如。
- 使用 HP SmartStream 打印前自动检测隐藏层，避免错误并减少重印。
- 借助 HP SmartStream 管理折图机风格并添加作业分隔器，节省作业准备和后期整理时间。
- 借助 HP Wolf Pro Security 为打印机提供世界一流的保护 – 在不断演变的威胁面前保持领先。

全面的端到端解决方案，成本降低高达 50%⁸

- 借助大容量接图架、在线折图机、自动切换和最多 6 卷纸，节省操作时间。
- 以与同类 LED 打印机相同或更低的成本打印黑白和彩色技术文档。⁸
- 能耗低于同类 LED 打印机可多达十倍。⁹
- 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%¹⁰、免费回收。¹¹

可持续性发展

使用快如闪电的大幅面打印机立即响应并满足紧迫的期限要求。¹ 提高效率，改进工作流程。借助安全的打印机保护您的网络。⁷ 全面的端到端解决方案帮助使生产成本降低高达 50%。⁸

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 基于惠普委托 Sogeti 于 2020 年 10 月进行的测试。与价格低于 200,000 美元（截至 2020 年 10 月）的其他打印机相比，其技术文档、GIS 地图和 POS 海报大幅面打印速度更快。

² HP PageWide XL 8200 打印机每分钟可打印 30 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。

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 1px 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 基于惠普委托 Sogeti 于 2020 年 9 月进行的测试，该测试比较了 HP PageWide XL 8200/5200 系列打印机的准备和打印作业与占据全球 LED 打印机大部分市场份额的同类竞品（截至 2019 年，根据 IDC 报告）。通过发送 3 份 6 页 A0、A1 组合尺寸文件及无铜版纸类型进行测试。从按下“发送”按钮到打印机输出最后一页开始测量时间。在快速/CAD 同等打印质量模式下打印。

⁵ 基于惠普委托 Sogeti 于 2020 年 9 月进行的测试。测试比较了特定同类打印机和软件以及 HP SmartStream 软件，以测量多台同类打印机使用等效软件程序从 63 页的文档中提取和打印页面所需的时间。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）。

⁷ 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。

⁸ 计算基于总体拥有成本的对比和一台占据全球 LED 打印机大部分市场份额的同类竞品（截至 2019 年，根据 IDC 报告）。分析期为 5 年。假定 HP PageWide XL 8200 打印机每月打印 10000 平方米，打印类别分布为 50% 彩色线条和 50% 黑白线条，在同类竞品上打印彩色线条和黑白图。基于惠普委托 Sogeti 于 2020 年 9 月进行的测试。

⁹ 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 16-22 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 2020 年 10 月，根据 IDC 报告）。

¹⁰ CO2e 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 36 吨，运输环节年度减排量为 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 台智能手机充电时的排放量。

¹¹ 有关免费回收内部墨水袋和打印头的信息，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。

欲知详情，请访问 <http://www.hp.com/go/pagewidexl8200>



产品说明

技术规格

打印	
说明	大幅面彩色打印机
技术文档（来自卷筒）	高达 1,500 A1 页/小时，30 A1 页/分钟；高达 800 A0 页/小时，18 A0 页/分钟；
最高打印速度	23 米/分钟；
预热时间	无预热
首页输出时间	18 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	1 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）；
介质	
应用	线条图；地图；正射影像图；海报
介质卷筒	具有自动切换功能，默认使用 2 个纸卷筒，可扩展至 6 个纸卷筒
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 .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
介质输出（标配）	置物篮
介质输出（可选）	顶部堆叠器（多达 100 页打印量）、大容量堆叠器（多达 500 页打印量）、在线文件夹
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	英特尔酷睿 i5

订购信息

产品	
4VW18A	HP PageWide XL 8200 打印机
附件（可选配）	
5EK00A	HP HD Pro 2 42 英寸扫描仪
5EK01A	HP SD Pro 2 44 英寸扫描仪
8SB02A	HP PageWide XL 打印机抽屉
8SB03A	HP PageWide XL 大容量堆叠器
8SB07A	HP PageWide XL PostScript/PDF 升级套件
8SB09A	HP PageWide XL 宽页打印机折页机升级套件（用于长图）
8SF70A	HP F70 折页机
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW04A	适用于 HP PageWide XL 5/6/8000 打印机系列的 HP SmartStream 打印控制器 USB
8SW04AAE	适用于 HP PageWide XL 5/6/8000 打印机系列的 HP SmartStream 打印控制器
8SW14A	适用于 HP PageWide XL 5/6/8000 打印机系列的 HP SmartTracker USB
8SW14AAE	适用于 HP PageWide XL 5/6/8000 打印机系列的 HP SmartTracker
惠普原装打印耗材	

内存	16 GB DDR4
硬盘	1块 128 GB SSD、1块 500 GB HDD，均使用 AES-256 自加密
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 伺服器、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 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 1637 毫米；
装运期间	2257 x 1040 x 1578 毫米；
重量	
产品	448 千克；
装运期间	577 千克；
环境范围	
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	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	0.37 千瓦（常规）；1.2 千瓦（最大打印）；120 瓦（就绪）；<16 瓦（休眠）
电源要求	输入电压（自动调整范围）200 到 240 伏（±10%），50/60 赫兹（±3 赫兹），8 安
证明	
安全	符合 IEC 60950-1+A1+A2 和 IEC 62368-1 第二版标准；美国 and 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

1XA79A	HP 867B 1 升品红色 PageWide XL 墨盒
1XA80A	HP 867B 1 升黄色 PageWide XL 墨盒
1XA81A	HP 867B 1 升青色 PageWide XL 墨盒
1XA82A	HP 866B 1 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
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） ² （可回收） ³ ；惠普生产用亚光海报纸，3 英寸筒芯（FSC®认证） ² （可回收） ³ ；惠普生产用缎面海报纸，3 英寸筒芯（FSC®认证） ² （可回收） ³ ；惠普通用重磅涂料纸，3 英寸筒芯（FSC®认证） ² （可回收） ³ ；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 。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，精确度可达指定矢量长度的 ±0.1% 或 ±0.2 毫米（以较大者为准）。

² BMG 商标许可码 FSC®-C115319，详见 <http://www.fsc.org>。惠普商标许可码 FSC®-C017543，详见<http://www.fsc.org>。不是所有 FSC®认证产品在所有地区都有售。欲了解有关惠普大幅面打印耗材的信息，请访问 <http://www.HPLFMedia.com>。

³ 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。

