



HP PageWide XL Pro 8200 多功能一体机

使用高速大幅面打印机¹，轻松拓展全新的短版业务



快速响应，助您从容应对紧张的交期¹

- 高速大幅面打印机¹打印速度高达 30 D/A1 页/分钟，可实现即时响应。²
- 提供技术印件和短期零售海报的组合，并快速满足多种需求。
- 混合打印 CAD 图纸和展示文件，可将项目完成速度提高 3 倍。³
- 借助快速处理器、原生 PDF 管理功能和 HP SmartStream 软件，初始页输出速度提高一倍⁴。

扩展业务 — 现在纸板上打印海报应用

- 可在尺寸为 A2 到 B1、厚度在 10 毫米以内的纸板、卡片和纸张上打印。
- 扩展为双面短期零售海报，并通过 HP SmartStream 轻松发送打印。
- 通过 HP Learn 简洁的应用说明，获得直观的工作流程，快速提高学习速度。⁵
- 使用来源可靠并通过 FSC® 认证的纸张和惠普水基颜料墨水，制作可循环的印件。⁶

提高利润 — 令人叹服的端到端解决方案

- 使用 3 升 惠普环保原装墨盒，降低 CAD 图纸和海报运行成本。
- 使用多功能堆叠器、在线折图机、自动切换和多达 6 卷纸，节省操作时间。
- 接受新的订单同时减少手动工作量可节省高达 50% 的准备和印后处理成本。⁷
- 与同类 LED 打印机相比，可降低高达 10 倍的能耗。⁸

欲知详情，请访问 <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro8200>

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。欲了解详情，请访问：<http://www.hp.com/learn/ds>

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。与 HP PageWide XL Pro 5200 多功能打印机相比，其响应速度更快。

² HP PageWide XL Pro 8200 多功能打印机 1 分钟内可打印 30 页 CAD 输出 D/A1 印件。具体打印页数取决于打印模式和所打印的应用程序。

³ 基于惠普委托 Sogeti 于 2020 年 9 月进行的测试。该测试比较了 HP PageWide XL Pro 8200 打印机以及全球 LED 打印机主要市场份额的同类竞品（截至 2019 年，根据 IDC 报告）。测试方式为通过在泡沫材料上打印 3 B1 张海报 B1 和一份 6 页文件的 3 份副本，包括 A0、A1 尺寸和普通纸、涂布纸类型的组合。测量从按下“发送”按钮到打印机输出末尾页的时间。使用同等打印质量模式。

⁴ 基于惠普委托 Sogeti 于 2020 年 9 月进行的测试。该测试将 HP SmartStream 软件与占 LED 打印机主要市场份额的指定竞争对手打印机和软件（截至 2019 年，根据 IDC 报告）进行对比，测量各打印机在采用等效软件程序的情况下，从 63 页文档中提取并打印页面所需的时间。

⁵ 可通过 HP PrintOS 访问 HP Learn。需要使用 HP PrintOS 帐户、互联网连接和可连接互联网的设备。有关详细信息，请访问 <http://www.printos.com>。

⁶ 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经 FSC® 认证的各种产品。大多数惠普大幅面纸基打印材料都可以通过常见的回收计划或地区特定的规范进行回收。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>。

⁷ 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 Pro 8200/5200 系列打印机和一款占 LED 打印机主要市场份额的同类竞品打印机（截至 2019 年，根据 IDC 报告）上准备和打印作业。测试方式为发送一份 6 页文件的 3 份副本，包括 A0、A1 尺寸和普通纸、涂布纸类型的组合。测量从按下“发送”按钮到打印机输出末尾页的时间。在快速/CAD 同等打印质量模式下打印。

⁸ 能耗基于惠普在 2020 年 9 月按照 ISO 20690 开展的内部测试。采用 LED 技术的同类打印机打印速度达每分钟 16-22 页（D/A1）。这些打印机在美国和欧洲中等容量打印机市场占据了主要份额（截至 2020 年 10 月，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；双面海报；演示板；包装纸
墨水类型	颜料墨水（C、M、Y、K）
墨盒	4（C、M、Y、K）
墨盒尺寸	3 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	16 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% ¹
打印速度	
技术文档（来自卷筒）	速度高达 1,500 页（A1 尺寸）/小时，30 A1 页/分钟；速度高达 800 页（A0 尺寸）/小时，18 页（A0 尺寸）/分钟
覆盖所有类型的海报（来自卷筒）	速度高达 500 平方米/小时，700 页（B1 尺寸）/小时，15 页（B1 尺寸）/分钟
覆盖所有类型的海报（来自进纸盒）	速度高达 100 平方米/小时，3 B1 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（从卷筒和 USB 开始计算），50 秒（从进纸盒和 USB 开始计算）
介质	
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
纸卷直径	长达 177 毫米
卷筒直径	7.6 厘米
纸张/纸板大小	297 至 1020 毫米（宽），450 ² 至 765 ³ 毫米（长）
标准纸张/纸板	SRA3 ⁴ 、A2、A1、B2、B1
重量	70 至 200 克/平方米（纸卷）；80 克/平方米至 1050 克/平方米（纸张/纸板）
介质厚度	高达 0.4 毫米（纸卷）；厚达 10 毫米（纸张/纸板）
介质类型	证券纸、再生纸、海报纸、聚丙烯介质、高密度聚乙烯介质、磨砂胶片
介质输入（标配）	纸卷、进纸盒
介质输入（可选）	Pro 进纸器
介质输出（标配）	置物篮
介质输出（可选）	顶部堆叠器（容量多达 100 页）、Pro 堆叠器（容量多达 500 页）、在线文件夹
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
最大复印长度	9.5 米
最大扫描长度	50 米（PDF）、12 米（TIFF）、8 米（JPEG） ⁵
扫描格式	JPEG、TIFF、multi-TIFF、PDF、PDF/A、multi-PDF、multi-PDFA（带 PostScript/PDF 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	英特尔酷睿 i5
内存	16 GB DDR4
硬盘驱动器	1 块 128 GB SSD、1 块 500 GB HDD，均使用 AES-256 自加密
本机打印语言	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）
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 1637 毫米
装运期间	2257 x 1040 x 1595 毫米
重量	
打印机	527 千克
装运期间	655 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	≤ 60 dB(A)（运行）、≤ 36 dB(A)（空闲）、≤ 20 dB(A)（睡眠）
声能	≤ 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（标准）；1.2 千瓦（打印上限）；120 瓦（就绪）；<16 瓦（睡眠）
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、UL 2801 ECOLOGO、CE 标志（包括 RoHS、WEEE 和 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	
4VW20A	HP PageWide XL Pro 8200 多功能一体机
附件	
85B02A	HP PageWide XL 页宽打印机抽屉
85B04A	HP PageWide XL Pro 堆叠器
85B05A	HP PageWide XL Pro 输稿器
85B07A	HP PageWide XL 页宽打印机 PostScript/PDF 升级套件
85B09A	HP PageWide XL 页宽打印机折页机升级套件（用于长图）
85F70A	HP F70 折页机
85W00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
85W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
85W05A	适用于 HP PageWide XL Pro 5/8000 打印机系列的 HP SmartStream 打印控制器 USB
85W05AAE	适用于 HP PageWide XL Pro 5/8000 打印机系列的 HP SmartStream 打印控制器
CZ320B	HP PageWide XL 顶部堆叠器
惠普原装打印耗材	
3EE00A	HP 869B 3 升品红色 PageWide XL Pro 墨盒
3EE01A	HP 869B 3 升黄色 PageWide XL Pro 墨盒
3EE02A	HP 869B 3 升青色 PageWide XL Pro 墨盒
3EE03A	HP 869B 3 升黑色 PageWide XL Pro 墨盒
3WW73A	HP 874/876 PageWide XL 清洁容器
3WW75A	HP 876 PageWide XL Pro 打印头
3WW99A	HP 841/874/876 PageWide XL 维护墨盒
惠普原装大幅面打印材料	
HP 通用证券纸，3 英寸筒芯（FSC® 认证） ⁶ （可回收） ⁷ ；HP Production 亚光海报纸，3 英寸筒芯（FSC® 认证） ⁶ （可回收） ⁷ ；HP Production 铜面海报纸，3 英寸筒芯（FSC® 认证） ⁶ （可回收） ⁷ ；HP 通用重磅涂料纸，3 英寸筒芯（FSC® 认证） ⁶ （可回收） ⁷ ；HP 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。	

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 仅在纸板上支持打印 420 毫米（16.5 英寸）印件。
³ 可能支持更长的长度，具体取决于所安装的配件。
⁴ 仅在纸板支持打印 A3 尺寸（Arch B 和 ANSI B）印件。
⁵ 扫描速度为 200 dpi，仅 PostScript 机型才提供 PDF 扫描功能。
⁶ 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 HP 大幅面打印材料的信息，请访问 <http://www.HPLFMedia.com>。
⁷ 可通过常见回收再利用计划进行回收。

