



# HP PageWide XL 8200 打印机

高效 — 更迅捷的大型打印<sup>1</sup> 和经济高效的生产工作流程



## 立即响应并满足紧迫的期限要求

- 更迅捷的大幅面打印机<sup>1</sup> 每分钟可打印高达 30 页 D/A1 印件<sup>2</sup>，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。<sup>3</sup>
- 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。<sup>4</sup>
- 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<sup>5</sup>。

## 提高效率、改善工作流程和安全性

- 大型 15 英寸触摸屏<sup>6</sup>，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。
- 使用安全的打印机<sup>7</sup> 控制打印机访问，创建安全设置，保护您的网络。

## 全面的端到端解决方案，成本降低高达 50%<sup>8</sup>

- 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。<sup>8</sup>
- 能耗低于同类 LED 打印机可多达十倍。<sup>9</sup>
- 使用环保墨盒代替塑料墨盒 — 塑料用量减少 80%、CO<sub>2</sub>e 排放量降低 66%<sup>10</sup>、免费回收。<sup>11</sup>

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

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 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。

<sup>2</sup> 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。

<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> 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）。

<sup>5</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 产品组合与占据全球 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）。

<sup>6</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 产品组合与占据全球 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>7</sup> 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。

<sup>8</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 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）。

<sup>9</sup> CO<sub>2</sub>e 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>11</sup> 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。

## 技术规格

通用	
说明	大幅面彩色打印机
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	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	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	
最高打印速度	23 页/分钟
A1/Arch D/ANSI D (长边优先)	30 页/分钟, 1500 页/小时
A0/Arch E/ANSI E (短边优先)	18 页/分钟, 800 页/小时
预热时间	无预热
首页输出	18 秒 (使用 USB 接口)
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
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 (optional)	顶部接图架、大容量接图架、在线折图机
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
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 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 1578 毫米
重量	
打印机	448 千克
装运期间	577 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 (典型)；1.2 千瓦 (打印上限)；120 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) 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)
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

## 订购信息

产品	
4VW18A	HP PageWide XL 8200 打印机
附件	
85B02A	惠普 PageWide XL 页宽打印机抽屉
85B03A	惠普 PageWide XL 页宽打印机大容量堆叠器
85B07A	惠普 PageWide XL 页宽打印机 PostScript/PDF 升级套件
85B09A	惠普 PageWide XL 页宽打印机折页机升级套件 (用于长图机)
85F70A	惠普 F70 折页机
85W00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
85W04A	HP SmartStream Print Controller USB for HP PageWide XL 5/6/8000 Printer series
85W04AAE	HP SmartStream Print Controller for HP PageWide XL 5/6/8000 Printer series
85W14A	HP SmartTracker USB for HP PageWide XL 5/6/8000 Printer series
85W14AAE	HP SmartTracker for HP PageWide XL 5/6/8000 Printer series

### 惠普原装打印耗材

1XA79A	HP 867B 1 升红色 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 清洁剂
3WW99A	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>2</sup> (可回收)<sup>3</sup>; 惠普生产用亚光海报纸, 3 英寸筒芯 (FSC®认证)<sup>2</sup> (可回收)<sup>3</sup>; 惠普生产用缎面海报纸, 3 英寸筒芯 (FSC®认证)<sup>2</sup> (可回收)<sup>3</sup>; 惠普通用重磅涂漆纸, 3 英寸筒芯 (FSC®认证)<sup>2</sup> (可回收)<sup>3</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。

## 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> 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> 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/打印机的信息, 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)。

<sup>2</sup> 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>。

<sup>3</sup> 可通过常见的回收计划回收。

