



HP PageWide XL 4000 系列大幅面打印机

功能强憾，以一当二—相较于LED打印机，速度更快、成本更低¹



提速

黑白及彩色打印速度远胜LED打印机¹

- 推进项目实施 — 黑白及彩色打印速度高达8D/A1页/分钟，30秒即可输出首页
- 集打印、扫描、复印于一体 — 集成式1200 dpi扫描仪可与先进、便利的工作流程完美契合
- 简单易用 — 仅一台设备便可满足您的所有打印和扫描需求
- 专注于项目、而非打印机 — 采用100页集成顶部堆叠器，最多可容纳4个卷筒

节省

文印品质超越LED打印机，且成本更低¹

- 黑白及彩色打印成本低于低印量LED打印机¹
- 技术文档制作堪称完美 — 线条锐利、细节清晰、灰度平滑，品质超出LED²
- HP PageWide XL颜料墨水可打印出浓郁的黑色、生动的色彩，且防水/防褪色，即使是在无涂层普通纸上打印也是如此³
- 每页能耗仅为同类LED打印机的50%⁴

欲知详情，请访问

hp.com/go/pagewidexl4000

安全

助力满足严苛的IT可靠性标准

- 更安全地保护和管理机密作业 — 使用PIN码，在打印机上检索文档
- 借助采用AES-256、安全磁盘擦除和IPSec的自加密硬盘，保护机密信息
- 通过使用HP DesignJet通用打印驱动程序，减少管理单个驱动程序的时间与成本
- 惠普页宽打印技术业已成熟且值得信赖，可提供可靠的生产打印⁵

环保亮点

- 配备自动打印设置和图像嵌套功能，可大幅节省纸张
- 荣获能源之星®认证和EPEAT银牌注册认证⁶
- 免费回收惠普墨盒及打印头，非常便利⁷
- FSC®认证的纸张、⁸大量可再利用的惠普介质⁹

请回收大幅面打印硬件和耗材。

登录我们的网站，了解具体的回收方法。

hp.com/ecosolutions



提升工作效率。HP PageWide XL 4000系列大幅面打印机集黑白及彩色打印、扫描和复印于一体。文印快捷且品质出众，可确保用户全身心地推进项目实施。



- 提升工作效率
- 设立全新的技术文件打印质量标准
- 节省空间，降低复杂性
- 简单易用，轻松管理
- 办公与环境的不二之选

HP PageWide XL 4000 系列大幅面打印机

提升工作效率

HP PageWide XL 4000系列大幅面打印机匠心独运，无论是打印大型项目、还是短版作业，均能提升您的工作效率。



- HP PageWide XL 4000系列大幅面打印机无需预热且作业处理超快，当其它设备仍在准备打印首页时，便能完成大部分作业打印
- 黑白及彩色打印速度高达8 D/A1页/分钟，应对作业高峰及打印大型项目轻松即现

设立全新的技术文件打印质量标准

HP 841 PageWide XL打印头与HP PageWide XL颜料墨水结合使用时，可制作出黑色浓郁、灰色适中、彩色绚丽的高品质防潮、防褪色输出。³

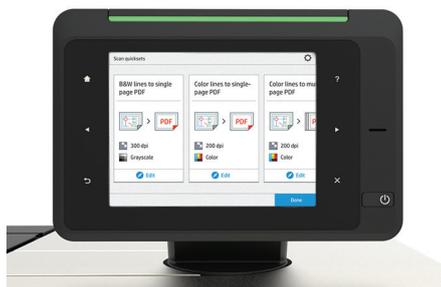


精确而可靠的布点确保了优良的打印效果：线条锐利，细节清晰，灰度平滑。在打印过程中，HP PageWide XL大幅面打印机不对纸张加热，可实现极高的长度精确性(±0.1%)。

节省空间，降低复杂性



HP PageWide XL 4000系列大幅面打印机功能强悍，相较于LED打印机，能以一当二，速度更快，运行成本更低。¹购置一台设备可节省空间，降低复杂性 — 既能将网络上需管理的打印机数量降至一台，还不必再管理两套打印耗材。



简单易用, 轻松管理

HP PageWide XL 技术让打印变得简单易行 — 无需斟酌是将文档发送给黑白、还是彩色打印设备。HP PageWide XL 4000系列大幅面打印机简单易用, 兼具黑白及彩色打印功能 — 拥有一台多功能设备便可满足您的所有打印和扫描需求。

直观的触摸屏支持细节预览及自定义打印/扫描/复印预设, 有助于避免错误; 轻触屏幕, 便能全面运行打印/扫描/复印功能。状态指示灯可提供状态信息, 从远处可一览无余。

更换墨水或装载新卷筒均不必使用传动轴, 十分便捷。如配置四个400毫升惠普墨盒以及四个200米(650英尺)长的卷筒, HP PageWide XL 4000系列大幅面打印机可长时间无人值守运行。

办公与环境的不二之选

HP PageWide XL 4000系列大幅面打印机可轻松纳入办公环境中。该系列打印机与多功能一体机能效出众, 均可使用标准办公插头。不同于LED技术, 惠普页宽打印技术无需定影器, 产生的热量和噪音较低且无臭氧。¹⁰ HP PageWide XL 4000系列大幅面打印机可与配有典型通风设备的工作环境无缝集成。¹¹

HP PageWide XL 4000系列大幅面打印机以环境为本, 荣获多项环保证书, 包括能源之星®认证和EPEAT注册认证。6能源之星®认证表明产品能效卓越。EPEAT利于标识“绿色”计算机及其它电子组件。通过认证的产品在其整个生命周期内、从材料限制到包装和空气质量均符合严苛的标准。HP PageWide XL 4000系列大幅面打印机每页能耗仅为同类LED打印机的50%。⁴



1. 最多4卷 — 当一卷纸耗尽时或要换成不同页面尺寸的纸卷时, 可自动切换。

2. 400毫升惠普耗材

3. 8英寸触摸屏带有状态指示灯, 确保当前状态信息从远处可一览无余; 细节预览及扫描/复印/打印预设有助于避免错误, 实现无忧操作。

4. 顶部堆叠器可节省空间, 使打印机靠墙放置; 并且容量高达100页

5. 集成式1200 dpi扫描仪 — 扫描速度高达7.62厘米/秒(3英寸/秒)(彩色)和25.4厘米/秒(10英寸/秒)(灰度); 可扫描成各种文件格式, 并与先进、便利的工作流程相辅相成



技术规格

概述	说明	大幅面彩色多功能一体机或打印机
	技术	惠普页宽打印技术
	应用	线条图、地图、正射影像、海报
	墨水类型	颜料墨水(青色、品红色、黄色、黑色)
	墨盒	4个(每色1 x 400毫升)
	打印头	8个HP 841 PageWide XL打印头
	打印头平均使用寿命	32升
	打印头保修	10升或12个月(自安装后算起)
	打印分辨率	1200 x 1200 dpi
	最小线条宽度	0.02毫米(0.0008英寸)(HP-GL/2可寻址)
	保证最小线条宽度	0.085毫米(0.0033英寸)(ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹²
	线条精度	+/-0.1% ¹³
	打印速度	最快打印速度
A1/Arch D/ANSI D (长边先进)		8页/分钟
预热时间		无需预热
首页打印输出时间		30秒(从就绪模式启动)
介质		介质卷筒
	卷筒宽度	279到1016毫米(11到40英寸)
	卷筒长度	高达200米(650英尺)
	卷筒直径	高达177毫米(7英寸)
	筒芯内径	7.6厘米(3英寸)
	可打印宽度	高达1000毫米(39.4英寸)
	可打印长度	CAD高达90米(295英尺), 海报高达30米(98英尺)
	介质重量	70至200克/平方米(19至53磅)
	介质厚度	高达0.4毫米(15.7密耳)
	介质类型	铜版纸、再生纸、海报纸、聚丙烯材料
介质输出装置(标配)	接图篮和顶部堆叠器	
扫描仪¹⁵	说明	91厘米(36英寸)CIS扫描仪
	速度	彩色: 高达7.62厘米/秒(3英寸/秒) 灰度: 高达25.4厘米/秒(10英寸/秒)
	光学分辨率	1200 dpi
	扫描宽度	高达914毫米(36英寸)
	原稿厚度	高达0.26毫米(0.01英寸)
	最大复印长度	9512毫米(374.5英寸)
	最大扫描长度	18,000毫米(708.7英寸)(TIFF, 610毫米(24英寸)宽原稿, 200dpi), 8000毫米(315英寸)(JPEG), 5000毫米(196.9英寸)(PDF)
	扫描模式	标配: JPEG、TIFF 选配: PDF 1.7、多页PDF 1.7(PS/PDF升级)
	扫描功能	图片剪裁预览, 扫描快速设置, 批量扫描
	扫描目的地	U盘、网络文件夹(SMB)、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i3
	内存	8 GB DDR3
	硬盘	1块500 GB硬盘、使用AES-256自加密
	打印语言(标配)	HP-GL/2、PCL 3 Win
	打印语言(选配)	Adobe PostScript 3、Adobe PDF 1.7、TIFF、JPEG(PS/PDF升级)
	远程管理	HP Partner Link、HP Embedded Web Server、HP Web Jetadmin
连接	接口	TCP/IP、BootP/DHCP、USB 2.0主机(认证)
	打印路径	HP SmartStream软件(可选) 惠普通用打印驱动程序(HP-GL/2和PS) HP PageWide XL打印机通用打印驱动程序(PDF、HP-GL/2和PS)
用户界面	8英寸电容式触摸屏	
外形尺寸	打印机	1960 x 800 x 1303毫米(77.2 x 31.5 x 51.3英寸)
	运输规格	2180 x 1068 x 1764毫米(86.8 x 42.1 x 69.5英寸)

¹ 最大速度值基于截至2015年4月同类低印量LED打印机和多功能一体机(低于7 D/A1页/分钟)。运营成本数据基于截至2015年4月市场上的售价低于20,000美元的低印量技术。运营成本包含耗材和服务成本。欲了解测试标准, 请访问hp.com/go/pagewidexlclaims。

² HP PageWide XL大幅面打印机与不同制造商的LED打印机的输出质量对比, 这些LED打印机品牌选择的广泛度可以代表超过一半的北美LED打印机年出货量(截至2014年, 根据IDC报告)。欲了解测试标准, 请访问hp.com/go/pagewidexlclaims。

³ 与使用防褪色防潮的HP 970/971/980墨水(通过ISO 11798持久性和耐久性方法认证)输出的印品对比。欲了解测试标准, 请访问hp.com/go/pagewidexlclaims。

⁴ 结论基于惠普内部的特定应用场景测试结果。可与D/A1尺寸打印速度在4到6页/分钟的同类LED打印机相媲美, 这些LED打印机品牌选择的广泛度可以代表超过80%的美国和欧洲中等印量LED打印机市场份额(截至2015年4月, 根据IDC报告)。欲了解测试标准, 请访问hp.com/go/pagewidexlclaims。

⁵ 成熟的惠普页宽打印技术是HP PageWide大幅面卷筒印刷机(自前每月印刷40亿页)和HP X系列商业打印机的打印引擎。

⁶ EPEAT认证(如适用及/或支持)。各个国家和地区的认证情况和评级, 请参见epeat.net。

打印机重量	打印机	415千克(915磅)
	运输规格	521千克(1149磅)
多功能一体机重量	打印机	430千克(948磅)
	运输规格	546千克(1204磅)
环境要求	工作温度	5~40° C(41到104° F)
	推荐的温度	15~35° C(59到95° F)
	工作湿度	20%~80%相对湿度(取决于介质类型)
电源	要求	输入电压(自动调整)100~127/200~240伏交流电(+/-10%), 50/60赫兹(+/-3赫兹), 7/3.5安
	功耗	0.4千瓦(标准); 1.2千瓦(最大打印功耗); 108.4瓦(就绪); 低于1瓦(使用嵌入式Digital Front End时低于4.6瓦)(休眠)
	认证	安全 IEC 60950-1+A1+A2标准; 美国和加拿大(CSA认证); 欧盟(LVD和EN 60950-1标准); 俄罗斯、白俄罗斯和哈萨克斯坦(EAC)
认证	电磁	符合A类产品要求, 包括: 美国(FCC规则)、加拿大(ICES)、欧盟(EMC指令)、澳大利亚和新西兰(RSM)、日本(VCCI)、韩国(KC)
	环境要求	能源之星、EPEAT银牌认证、CE标志(包括RoHS、WEEE、REACH)。符合中国、韩国、印度、越南、土耳其、塞尔维亚、乌克兰WW RoHS材料限制要求。
质保	90天	

订购信息

产品	MOV02A	HP PageWide XL 4000 40英寸多功能一体机	
	MOV01A	HP PageWide XL 4000 40英寸大幅面打印机	
配件	G6H50B	HP SD Pro 44英寸扫描仪	
	G6H51B	HP HD Pro 42英寸扫描仪	
	CZ317A	HP PageWide XL PostScript/PDF升级套件	
	CZ318A	HP PageWide XL纸展	
	K5H73A	HP PageWide XL 4000速度升级套件	
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager	
	L3J71AAE	HP SmartStream Preflight Manager 一年使用权	
	L3J76AAE	HP SmartStream打印控制器(适用于HP PageWide XL 4000/4500)	
	原装HP PageWide XL 打印头和耗材	C1Q19A	HP 841 PageWide XL打印头
		F9J47A	HP 841 PageWide XL清洁罐
F9J48A		HP 841 PageWide XL维护盒	
原装HP PageWide XL 墨盒	C1Q61A	HP PageWide XL 843B 400毫升黑色墨盒	
	C1Q62A	HP PageWide XL 843B 400毫升青色墨盒	
	C1Q63A	HP PageWide XL 843B 400毫升品红色墨盒	
	C1Q64A	HP PageWide XL 843B 400毫升黄色墨盒	
原装惠普大幅面打印耗材	L4L08A	惠普通用铜版纸、3英寸纸芯(FSC®认证) ¹⁶ 914毫米x152.4毫米(36英寸 x 500英尺)	
	L5P98A	惠普生产用亚光海报纸、3英寸纸芯(FSC®认证) ¹⁶ 1016毫米x91.4毫米(40英寸x300英尺)	
	L5Q03A	惠普生产用缎面海报纸、3英寸纸芯(FSC®认证) ¹⁶ 1016毫米x91.4毫米(40英寸x300英尺)	
	L5C80A	惠普通用重磅涂层纸、3英寸纸芯(FSC®认证) ¹⁶ 914毫米x91.4毫米(36英寸x300英尺)	

为了让您获得一流的支持服务, 惠普将与HP PageWide XL渠道伙伴合作, 为他们提供适当的培训、认证和装备, 以满足您的需求。高效的支持和创新的支持功能, 如打印机自监控、预定义的解决路径、直观的维护向导, 让您每天安心工作。详见: hp.com/go/pagewidexlservice。

惠普金融服务可帮助您购置HP PageWide XL大幅面打印解决方案, 让您的企业更快受益。我们的解决方案支持按月支付, 这有利于您更灵活地选择支付方式, 进而节省现金, 腾出预算。您还可以随业务需求, 轻松选择升级到最新机型。详见hp.com/hpfinancialservices “计划和促销”部分。

⁷ 计划可用性不尽相同。详见: hp.com/recycle。

⁸ BMG公司商标使用许可编号FSC®-C115319, 见fsc.org。惠普商标使用许可编号FSC®-C017543, 见fsc.org。不是所有FSC认证产品在所有地区都有售。欲了解惠普大幅面打印耗材的信息, 请访问HPLFMedia.com。

⁹ 可通过常见的回收计划回收。

¹⁰ 根据2014和2015年进行的第三方测试结果, 未检测到臭氧。

¹¹ 无需使用专用通风设备(空气过滤系统)来满足美国OSHA要求。由客户决定是否安装专用通风设备。预计无需安装专用通风设备。如有疑问, 客户应查询当地要求和规定。

¹² 使用惠普通用铜版纸测得的结果。

¹³ 在温度为23° C(73° F)、相对湿度为50%-60%条件下, 在最佳模式或正常模式下使用A0/E尺寸(以较大者为准)的惠普磨砂聚丙烯材料和原装惠普墨水打印时, 精确度可达到指定矢量长度的+/-0.1%或+/-0.2毫米(以较大者为准)。

¹⁴ 使用91厘米(36英寸)打印宽度测得的结果。

¹⁵ 对于长图(最长200米(656英尺)), 图像质量可能会受到影响。

¹⁶ 扫描功能仅适用于HP PageWide XL 4000多功能一体机。

