

HP Designjet 800/800ps 大幅面打印机



获得完美照片品质的专业之选

- 分辨率：2400 dpi¹
- 速度：A1 彩色线条图/60 秒(800)；7.9 平方米/小时 (800ps)
- 幅宽：107 厘米或 61 厘米
- 专业的色彩管理(800ps)

HP Designjet 800



大幅面打印机是 HP 公司为满足用户需要输出精细文字、线条及色块图而设计的，它尤其适合于测绘、城市规划、国土规划等地理信息(GIS)系统领域用户在涂料纸、高光像纸上进行输出的需要。它的主要特点有：

- 极高的打印分辨率 2400 dpi:
由于采用 HP 最新的热喷墨打印技术，打印分辨率为 2400 dpi，喷射出的墨滴大小只有 4pl (微微升— 10^{-10} 升)；
- 精细的文字、线条质量：
线条打印宽度最小可达 0.04 毫米 (0.002 英寸)，矢量精度可达 $\pm 0.2\%$ ；先进的打印技术可准确控制每一个 4pl 墨滴，使得打印出的文字、线条更加平滑；
- 强大的数据处理能力：
配有 96MB RAM、6GB 的硬盘、10/100 M 打印服务器和功能强大的嵌入式 GL/2 处理器，这些在打印机内部构成了一个“虚拟计算机”，从而可快速接收和处理数据，独立完成各种处理工作，迅速解放用户的计算机资源，尤其适合于 GIS 数据处理。

HP Designjet 800ps

大幅面打印机不仅具有 HP Designjet 800 大幅面打印机的各种优点，更增强在色彩表现方面的能力，尤其能够满足用户在输出各类地形图、遥感图、航拍图等方面的需要。

- 专业的色彩管理能力：
HP Designjet 800ps 配有内置的 PostScript 解释器，采用自动闭环色彩校准技术，根据使用环境温度、湿度的变化，自动控制打印效果，确保输出质量的稳定性、一致性；
- 准确的色彩表现：
HP Designjet 800ps 支持多种色彩标准(Pantone、EuroScale、SWOP、DIC、TOYO)，可将用户设计的色彩准确地表现出来。

¹ 2400 dpi x 1200 dpi

技术规格

打印技术	HP 彩色热喷墨			
打印时间 ¹	模式：	快速	正常	最佳
A1/D 尺寸线条图		60 秒	3 分钟 15 秒	6 分钟
彩色图像		85 英尺 ² /小时	36 英尺 ² /小时	21 英尺 ² /小时
最大分辨率	高光介质上的分辨率为 2400dpi x 1200dpi			
介质类型	涂料纸及高光相纸，技术介质及其它			
介质处理	单页进纸，卷筒进纸，自动切纸器			
介质尺寸		单张纸	卷筒纸	
	42 英寸机型：	宽度：8.3 英寸到 42 英寸	宽度：24、36 和 42 英寸	
		长度：8.3 英寸到 74.7 英寸	长度：高达 150 英尺	
	24 英寸机型：	宽度：8.3 英寸到 42 英寸	宽度：24 英寸	
		长度：8.3 英寸到 74.7 英寸	长度：高达 150 英尺	
最小线宽度	0.002 英寸			
线条准确度	23 °C、50-60% RH，在 HP 专用聚酯胶片上，+/- 0.2% 或 0.38 毫米，取较高值			
页边距	侧边距：5 毫米		上下边距：17 毫米	
内存	800：标配：96 MB RAM 和 6 GB 硬盘；最大：160 MB RAM 和 6 GB 硬盘 800ps：标配：160 MB 内存和 6 GB 硬盘；最大：160 MB RAM 和 6 GB 硬盘			
驱动程序	PostScript (800ps)：Windows (95, NT® 4.0) 不支持 USB，Windows (98, 2000)；Mac 操作系统 8.1 或更新版本 Windows 应用程序：Windows (95、98、NT® 4.0 和 2000) AutoCAD：AutoCAD 2000 和用于 Windows 的 13, 14 版本 UNIX®：通过打印机附带的 ZEH Raster Plus 软件，可接受 TIFF 和 JPEG 文件			
接口	标配：符合 IEEE-1284 标准的并行接口 (ECP)，USB 1.1 (仅 Windows 98、2000、XP 和 Mac 操作系统 8.5、8.6、9.0)，使用 EIO 插槽的 HP Jetdirect 610n (EIO) 10/100Base-TX 内置打印服务器 可选：HP Jetdirect 615n (EIO) 内置打印服务器			
自动接口转换	是			
系统最低要求	Microsoft Windows 95, 98, NT® 或 2000；Mac 操作系统 8.1 或更高版本 (800ps)			
外形尺寸	42 英寸机型：		24 英寸机型：	
长 x 高 x 宽	67 英寸 x 27 英寸 x 43 英寸		49 英寸 x 19 英寸 x 14 英寸	
重量	99 磅			
环境范围	工作温度：59 °F 到 95 °F 存放温度：-40 °F 到 140 °F 相对湿度：20% 到 80% RH			
电源要求	100-240 V 交流电 ± 10% 自动调节范围；最大 50-60 Hz，3 amp 功率：最大 150 瓦			
噪音 ²	声压：打印：52 dB (A)		声能：65 dB (A)	
规定符合性	安全：符合 ITE 产品的要求；欧盟：低压指令；美国和加拿大：通过美国和加拿大 CSA 的认证；墨西哥：NOM-1-NYCE；阿根廷：IRAM；中国：CCIB 和 CCEE；新加 坡：PSB；俄罗斯：GOST；波兰：PCBC 电磁兼容性：符合 Class B ITE 产品的要求 (连接局域网电缆时符合 Class A)；欧盟 EMC Directive，美国 FCC 规则，加拿大 DOC，澳大利亚 ACA，新西兰 MoC，中国 CCIB，日本 VCCI。韩国 MIC 的 Class A，台湾 BSMI 符合的环境标准：符合美国 EPA 能源之星标准			
保修	保修可能依国家的不同而异。欲知详情，请向您当地的 HP 销售办事处或离您最近的 HP 授权经销商查询。			

www.designjet.hp.com

¹ 近似的机械打印速度。
² 根据 ISO 7779。1 米旁观位置上的典型声压辐射。
³ 将此设备联网使用时，建议选购 HP-GL/2 附件卡。

订购信息 — HP 部件号

标准设备	42 英寸	24 英寸
• HP Designjet 800	C7780B	C7779B
• HP Designjet 800ps	C7780C	C7779C
包装箱内包括	42 英寸	24 英寸
• HP Designjet 打印机	•	•
• 内置 HP Jetdirect 10/100Base-TX 网卡	•	•
• 打印机支架	•	•
• 主轴	•	•
• 电源线	•	•
• 墨盒	•	•
• 打印头	•	•
• 介质卷筒	•	•
• 用于 Windows 的 HP-GL/2、AutoCAD 和 PostScript 驱动程序 (800ps)	•	•
• 用于 Macintosh 的 PostScript 驱动程序 (800ps)	•	•
• HP 网络安装向导	•	•
• 用户文档	•	•
接口电缆必须单独订购		
选件		
• 卷筒纸上纸轴：42 英寸：C2390A；24 英寸：C2389A		
• 打印机支架和收纸架：(24 英寸) C7781A		
• 网卡 ³ ：HP Jetdirect EIO 10Base-T：J3110A；HP Jetdirect 10Base2，10-T，Local Talk：J3111A；HP Jetdirect Token Ring：J3112A		
• USB 5 米电缆：C2392A		

耗材

编号	产品描述
C4844A	HP 10 号黑色墨盒，69 毫升
C4911A	HP 82 号青色墨盒，69 毫升
C4912A	HP 82 号品红色墨盒，69 毫升
C4913A	HP 82 号黄色墨盒，69 毫升
C4810A	HP 11 号黑色打印头
C4811A	HP 11 号青色打印头
C4812A	HP 11 号品红色打印头
C4813A	HP 11 号黄色打印头

HP 打印材料

欲了解打印材料和选择产品编号的完整列表，请访问 HP 网站：www.hp.com/go/designjet 并选择“打印材料”。欲知详情，请电话垂询您当地的 HP 销售办事处或离您最近的 HP 授权经销商。

HP 客户信息中心 (产品信息)

HP 客户服务中心 (售后服务)

有关产品和服务的最新信息可在 HP 网站上获得：www.hp.com/go/designjet
欲知详情，请电话垂询当地 HP 销售办事处或离您最近的 HP 授权经销商：
HP 售前咨询热线：800-820-2255 (021) 5050 4800
HP 售后支持中心：800-810-3888 (010) 6868 7980

- 欲知有关技术支持的更多信息，请访问：
<http://support.hp.com.cn>
- 欲知有关 HP 金牌服务的更多信息，请访问：
<http://www.hp.com.cn/services/goldenservices>
- 欲知有关 HP 原装配件的更多信息，请访问：
<http://www.hp.com/go/hpparts>

能源之星是美国环境保护署在美国的注册服务标志。作为能源之星的合作伙伴，HP 确保本产品符合能源之星的节能方针。
Adobe 和 PostScript 是 Adobe Systems Incorporated 的商标。Macintosh 是 Apple Computer, Inc 在美国和其他国家注册的商标。AutoCAD 是 Autodesk, Inc 在美国和其他国家的注册商标。Windows 和 Windows NT 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家的注册商标或商标。UNIX 是 Open Group 在美国和其他国家的注册商标。PANTONE 是 Pantone, Inc 的注册商标。ZEH Raster Plus 由 ZEH Graphics Systems 按 HP 标准和技术规格提供。
本文所含信息如有变动，恕不另行通知。
2005 年 5 月中国印刷
P/N: TK200305105RV3N

