

HP Designjet 4000 系列大幅面打印机

领先一步 — HP 双行打印技术(HP Double Swath)为您加速



快速、高性能、大幅面打印

对于需要快速获得精确的线条图 and 高质量彩色效果的企业而言，这款新型打印机的推出无疑是一个极大的喜讯。采用最新的 HP 双行打印技术(HP Double Swath)的 HP Designjet 4000 系列大幅面打印机提供宽达 42 英寸的高速彩色和黑白打印，而且出众的线条色彩精确性、图像质量及远程打印机管理更使其臻于完美。

对于建筑设计公司、专业工程人员和土木工程公司、GIS 系统而言，HP Designjet 4000 系列大幅面打印机为您的业务提供广泛的利益。

高速，高效，高生产率

- HP 双行打印技术(HP Double Swath)的打印速度是目前 HP 大幅面打印机* 的 2 倍，而且图像质量同样十分出色
- 特有的吸力控制进一步增强进纸控制，可确保能够打印各类介质
- 内嵌处理器 256 MB 内存允许快速打印复杂的打印作业，数据处理和打印同步进行

精确的线条和出众的图像质量

- 2400 x 1200 dpi 最佳分辨率[^] 提供卓越的细节和逼真的色彩
- 高达 $\pm 0.1\%$ 的线条精确性[#] 可满足精确打印输出的要求
- 最新的反绕设计提供更稳定、更均匀的进纸控制

- 容错打印模式确保每一次打印都获得始终如一的可靠输出
- HP 专业色彩技术 — 例如 HP 色彩分层技术、自动闭环色彩校准、HP CMYK Plus、黑点补偿[†] — 轻松再现准确、一致的色彩
- 增强的 sRGB 和 Adobe RGB 以及内嵌的 ICC 配置文件对 TIFF 和 JPEG 的支持提供了出色的屏幕到打印匹配
- 可下载更新的打印特性及新增介质的打印特性文件

出色的打印机管理和使用性

- 嵌入式 Jetdirect 快速以太网打印服务器和可用的 EIO 插槽支持轻松的网络部署和升级
- 方便的无驱动程序多文件打印可节省时间，支持 TIFF、JPEG、CALS/G4、HP-RTL 和 HP-GL/2、Adobe® PostScript® level 3 和 PDF[^] 1.5 等格式
- 包含使用方便的 HP 嵌入式 Web 管理软件，可进行远程打印机管理，并支持 HP Web Jetadmin

* 与 HP Designjet 600/700/800/1000 比较时。

[^] 从 1200 x 1200 dpi 输入精度中可获得 2400 x 1200 dpi 的最佳分辨率。

[#] 在 23 °C (73 °F)、相对湿度为 50 — 60% 时，在最佳模式下或在正常模式下使用 AO HP 磨砂胶片，精确度为指定矢量长度的 $\pm 0.1\%$ 或 ± 0.1 毫米(任意数值)。

[†] 仅在 HP Designjet 4000ps 打印机上可用。

[^] 仅 HP Designjet 4000ps 打印机支持 Adobe® PostScript Level 3 和 PDF 1.5。

技术规格

打印速度	25 秒/A1*；100 A1/小时(93m²/小时)^
最大分辨率	使用光面介质，1200 x 1200 dpi的输入精度中可获得高达 2400 x 1200 dpi的最佳分辨率
打印页边距(上 x 下 x 左 x 右)	
单张纸	11.5 x 25 x 5 x 5 毫米/0.45 x 0.98 x 0.2 x 0.2 英寸； (2400 dpi 模式下 11.5 x 42 x 5 x 5 毫米/0.45 x 1.65 x 0.2 x 0.2 英寸)
卷筒纸	正常：11.5 x 5 x 5 x 5 毫米/0.45 x 0.2 x 0.2 x 0.2 英寸； 加长：55 x 55 x 15 x 15 毫米/2.1 x 2.1 x 0.6 x 0.6 英寸
内存	256 MB (可升级至 512 MB)，40 GB 硬盘
介质	
介质处理	手动单页进纸，卷筒进纸及自动切纸器
类型	打印纸(普通纸，喷墨打印纸，涂料纸，重磅涂料纸，超重磅涂料纸，亚光打印纸，光面打印纸，半透明绘图纸，本色描图纸，相纸，羊皮纸)，投影胶片
厚度(按纸张通道)	所有通道：0.046 到 0.450 毫米/0.0018 到 0.0175 英寸
重量(按纸张通道)	所有通道：50 到 350 g/m² (0.11 到 0.77 磅)
尺寸	A3、A2、A1、A0 及最宽达 1067 毫米宽/B、C、D、E 规格及最宽达 42 英寸的单张/卷筒纸
打印技术	HP 热喷墨技术
技术解决方案	HP 色彩分层技术，第三代“富丽图”
墨盒颜色	黑色、青色、品红色、黄色
墨水类型	黑色颜料墨水，CMY 染料墨水
连接	
标配接口	快速以太网(10/100 Mbps)，火线(符合 IEEE-1394a 标准)，1 个 EIO 插槽
可选接口	HP Jetdirect 620n 局域网卡，用于 HP Designjet 4000 系列打印机的 HP Jetdirect 40d 千兆打印服务器，HP Designjet 4000 系列打印机高速 USB 2.0 卡
驱动程序(附带)	HP-GL/2，HP-RTL Windows 驱动程序，PS Windows 驱动程序 [®] ，用于 AutoCAD R14 的 ADI 驱动程序，支持 AutoCAD 200x，用于 Mac OS 9.1、9.2、10.1、10.2、10.3 [®] 的 PS 驱动程序
打印语言(标配)	4000 ：HP-GL/2，HP-RTL，TIFF，JPEG，CALS-G4 4000ps ：Adobe [®] PostScript Level 3，Adobe [®] PDF 1.5，HP-GL/2，HP-RTL，TIFF，JPEG，CALS-G4
最低系统要求	
Windows	Microsoft Windows 98，Me：Pentium I，133 MHz，48 MB RAM，300 MB 可用硬盘空间；Windows NT 4.0：Pentium II，300 MHz，64 MB RAM，400 MB 可用硬盘空间；Windows 2000，2003 Server：Pentium II，300 MHz，128 MB RAM，400 MB 可用硬盘空间；Windows XP：Pentium III，733 MHz，128 MB RAM，400 MB 可用硬盘空间
Mac	iMac G3、G4、G5 双处理器，iBook，PowerBook，eMac；Mac OS 9.1，OS X v 10.1.5；128 MB RAM，256 MB 可用硬盘空间
推荐系统要求	
Windows	Microsoft Windows 98，Me：Pentium I，133 MHz，64 MB RAM，320 MB 可用硬盘空间；Windows NT 4.0：Pentium III，733 MHz，128 MB RAM，2 GB 可用硬盘空间；Windows 2000，2003 Server：Pentium III，733 MHz，256 MB RAM，2 GB 可用硬盘空间；Windows XP：Pentium IV，1 GHz，256 MB RAM，2 GB 可用硬盘空间
Mac	Mac OS 9 v 9.2，Mac OS X v 10.1.5、v 10.2.2 及更高的 v 10.3，1 GHz PowerPC G4，256 MB，512 MB 可用硬盘空间
外观尺寸(宽 x 高 x 长)	最大：1930 x 800 x 1350 毫米(76 x 31.5 x 53.2 英寸)； 装运：2130 x 710 x 1215 毫米(83.9 x 28 x 47.8 英寸)
重量	打印机：115 千克(253 磅)；装运：175.9 千克(387.8 磅)
包装箱中包含	HP Designjet 4000 打印机 ，支架和收纸篮，安装海报，用户文档，Windows & Mac 软件安装 CD，快速参考指南，介质样本，维护套件，电源线，3 英寸轴适配器，打印头，打印头清洁剂，墨盒，客户服务指南 HP Designjet 4000ps 打印机 ，支架和收纸篮，安装海报，用户文档 CD，Windows & Mac 软件安装 CD，快速参考指南，介质样本，维护套件，电源线，3 英寸轴适配器，打印头，打印头清洁剂，墨盒，客户服务指南
功耗	最大：500 瓦；待机：105 瓦
功率要求	输入电压 100 到 127/220 到 240 VAC (+/- 10%) 自动调整范围，最大 6/3 安培，50/60 赫兹(+/-3 赫兹)
保修	1 年下一工作日现场

* 机械打印时间。在“快速模式”下使用 HP 亮白喷墨打印纸打印，打印速度为最大打印速度。

^ 多副本打印。在“快速模式”下使用 HP 亮白喷墨打印纸打印，打印速度为最大打印速度。

[®] PS 驱动器只适合于 HP Designjet 4000ps 打印机。



欲了解有关此类及其它 HP Designjet 打印机的更多信息，
请访问：www.hp.com.cn/designjet

© 惠普研发有限合伙公司 2004 年版权所有。产品最终信息以包装箱标注为准，购买时请您与经销商确认。本文信息如有更改，恕不另行通知。HP 及承制公司对本文内容已做详尽校对，力求准确，如仍有疏漏敬请谅解，恕 HP 公司不承担任何相关责任。

2004 年 11 月 中国印刷
P/N: PMGC20041912CHP

订购信息

产品编号	
Q1273A	HP Designjet 4000
Q1274A	HP Designjet 4000ps
打印耗材	
C5054A	HP 90 号黑色打印头和清洁剂
C5055A	HP 90 号青色打印头和清洁剂
C5056A	HP 90 号品红色打印头和清洁剂
C5057A	HP 90 号黄色打印头和清洁剂
C5060A	HP 90 号青色墨盒，225 毫升
C5062A	HP 90 号品红色墨盒，225 毫升
C5064A	HP 90 号黄色墨盒，225 毫升
C5058A	HP 90 号黑色墨盒，400 毫升
C5061A	HP 90 号青色墨盒，400 毫升
C5063A	HP 90 号品红色墨盒，400 毫升
C5065A	HP 90 号黄色墨盒，400 毫升
C5078A	HP 90 号黑色超值装(打印头、清洁剂、墨盒，400 毫升)
C5079A	HP 90 号青色超值装(打印头、清洁剂、墨盒，400 毫升)
C5080A	HP 90 号品红色超值装(打印头、清洁剂、墨盒，400 毫升)
C5081A	HP 90 号黄色超值装(打印头、清洁剂、墨盒，400 毫升)
C5082A	HP 90 号黑色三盒装(3 x 400 毫升)
C5083A	HP 90 号青色三盒装(3 x 400 毫升)
C5084A	HP 90 号品红色三盒装(3 x 400 毫升)
C5085A	HP 90 号黄色三盒装(3 x 400 毫升)
介质	
C6036A	HP 亮白喷墨绘图纸 45.7 米 x 914 毫米 (150 英尺 x 36 英寸)
C6567B	HP 涂料纸 45.7 米 x 1067 毫米 (150 英尺 x 42 英寸)
C6569C	HP 重磅涂料纸 30.5 米 x 1067 毫米 (100 英尺 x 42 英寸)
C3868A	HP 本色描图纸 45.7 米 x 914 毫米 (150 英尺 x 36 英寸)
C3859A	HP 半透明绘图纸 45.7 米 x 914 毫米 (150 英尺 x 36 英寸)
C3861A	HP 羊皮纸 45.7 米 x 914 毫米 (150 英尺 x 36 英寸)
C3875A	HP 透明胶片(AP) 22.9 米 x 914 毫米(75 英尺 x 36 英寸)
51642B	HP 磨砂投影胶片 38.1 米 x 914 毫米 (125 英尺 x 36 英寸)
Q1939A	HP 高效光面相纸 30.5 米 x 1067 毫米(100 英尺 x 42 英寸)
Q1944A	HP 高效亚光相纸 30.5 米 x 1067 毫米(100 英尺 x 42 英寸)
欲了解全部介质列表，请访问： www.hp.com.cn/designjet	
打印服务器	
J7934A	HP Jetdirect 620n 快速以太网 EIO 内置打印服务器
Q5679A	用于 Designjet 4000 系列打印机的 HP Jetdirect 40d 千兆打印服务器
附件	
Q5675A	HP Designjet 卷筒进纸轴，42 英寸
Q5680A	HP Designjet 4000 打印机系列高速 USB 2.0 卡
Q5673A	HP Designjet 4000 打印机系列 256 MB 内存可升级
服务与支持	
H5655A/E	下一工作日现场，硬件支持，3 年
H2815A/E	4 小时，9 x 5 现场，硬件支持，3 年
H2816A/E	4 小时，13 x 5 现场，硬件支持，3 年
H4608PA/PE	保修后服务，下一工作日现场，硬件支持，1 年
H4934PA/PE	保修后服务，4 小时，9 x 5 现场，硬件支持，1 年
H5730PA/PE	保修后服务，4 小时，13 x 5 现场，硬件支持，1 年
H7604A/E	安装 1 台 HP Designjet 打印机(按次)
H4518A/E	为 HP Designjet 网络打印机安装 1 个网络配置
UA308A/E	维护套件更换：其它，按次

