



HP Designjet 820 MFP

大幅面多功能一体机

- 复印、扫描、打印
- 彩色和黑白输出
- 触摸屏图形显示、键盘以及便于操作的软件
- 惠普业界领先的一站式无忧服务
- 集成式节省空间的设计增强了您企业的竞争优势
- 可用于建筑、工程、施工、电信及地理信息系统



您的办公作业

大幅面彩色和黑白扫描、复印及打印

可在宽达 1067 毫米(42 英寸)的多种介质上打印输出。扫描仪可处理厚达 15 毫米(0.6 英寸)的源稿。

惠普可靠的一站式服务进一步解除用户的后顾之忧

惠普提供的业界领先的一站式服务。无论对于打印机、扫描仪、复印机还是 PC 控制器，用户在需要服务时无需求助不同的厂商，只需拨打惠普服务电话即可得到所需服务及支持，方便的就像在您身边！

可集成整个惠普生产系统的预配置驱动程序和网络连接

在您的 HP Designjet 系列产品上添加扫描仪。可将该扫描仪集成到您的惠普设计和生产解决方案中，无需再次接受培训。

高速处理可缩短大型文件的输出时间

使您的操作更加高效！该机型采用集成的嵌入式操作系统、高速英特尔奔腾 IV 处理器、2.6 GHz 处理速度、用于扫描作业的 23GB HDD 和 1 GB 内存。无论处理多大的文件，这些配置都可确保高速的扫描和复印性能。

丰富打印、复印和扫描体验

高质量的分辨率确保输出文件精确、细致

扫描或打印高达 2400 dpi 的增强分辨率，扫描仪线条精度达 0.15%、打印精度达 0.2%。2400 x 1200 dpi 的分辨率和惠普色彩分层技术确保每一次都能够获得极佳的专业扫描、打印和复印效果。

按需扫描可进一步提高效率

内置的扫描仪以每秒 38 毫米(1.5 英寸)的速度提供 200 dpi 的彩色扫描，200 dpi 黑白扫描速度为每秒 127 毫米(5 英寸)。

高级特性创造无限可能

快速、轻松即可复印和缩放图像。调节边距，可以产生理想的图像效果。使用自动校准选项可以装载和预览源稿。使用嵌套选项节省介质。使用嵌板选项进行超大尺寸的放大。集成的统计特性可跟踪输出打印。

使用更方便

方便的操作可节省培训时间和成本

图形触摸屏显示和易于操作的软件能够确保快速、轻松的操作，无论是复印还是缩放图像操作都能契合您的工作方式。校准向导确保所有的 HP Designjet 820 MFP 输出都可达到惠普质量。

提高批量和网络打印的生产效率

HP Designjet 820 MFP 包含打印列表特性，可以用于无人值守的批量打印扫描作业。用户可在线安装附加的 HP Designjet 产品，然后从 HP Designjet 820 MFP 图形显示屏上远程打印。

多种数字输出格式和支持选项

便于用户将扫描文档保存到 DVD 或 CD 光盘上。您可以用最常见的文件格式保存，例如 PDF、TIFF 和 JPEG。



HP Designjet 820 MFP



1. 打印、扫描和复印幅面宽达 1067 毫米(42 英寸)。令人瞩目的彩色扫描速度高达每秒 38 毫米(1.5 英寸)、黑白扫描速度为每秒 127 毫米(5 英寸)、打印速度高达 7.9 平方米/小时(85 平方英尺/小时)
2. 15 英寸触摸屏图形显示使您的操作更加轻松、方便
3. DVD/CD 刻录机可将文件直接保存到光盘上
4. 内置高速图形处理器，可提供卓越的复印和扫描性能
5. 易于操作的软件使扫描、复印和网络打印变得更加简单
6. 集成式产品设计可节省工作空间
7. 打印收纸架可满足大批量作业的需要



惠普多功能优势

HP Designjet 820 MFP 质量卓越，性能可靠。是一个将智能化软件与扫描仪、打印机和触摸屏显示结合在一起的集成式解决方案，能够满足您的所有业务需要。此外惠普还提供多种支持选项，帮助您安装和维护 HP Designjet 820 MFP。

扫描仪	3 个数码镜头能够以高达 2400 dpi 的增强分辨率、508 dpi 的光学分辨率和 0.15% 的线条精度进行扫描 24 位彩色和 8 位灰阶，生动鲜艳的全彩色 - 高速扫描，200 dpi 彩色扫描速度高达每秒 38 毫米 (1.5 英寸)，200 dpi 黑白扫描速度高达每秒 127 毫米 (5 英寸)	- 扫描介质宽达 1067 毫米(42 英寸)，15.2 毫米(0.6 英寸)厚，可处理超大尺寸重磅源稿 — 甚至可扫描卡片 - 彩色 2D 适应阈值(Colour 2D Adaptive Thresholding) 提供色彩校正和 2D 过滤器，实现颜色锐化、图像软化和模糊效果 - 双 2D 自适应灰阶(Dual 2D Adaptive Gray)增强技术可处理图象质量较差的源稿，并能实现整洁、质感的扫描效果
软件	- 预览图像确保高质量、高精度的作业 - 复印、放大、缩写或调整色彩和设置，使扫描效果与源稿相当甚至更好 - 可以把 pdf、tif、jpeg 和 CALSG4 文件格式扫描存储到 CD 上	- 本地打印或通过网络打印到 HP Designjet 500、800、1000、4000、4500、5000、5500 系列打印机 - 使用拼接选项可节省介质 - 使用嵌板选项轻松进行放大 - 使用集成的统计特性跟踪输出
触摸屏显示	- 奔腾 IV 处理器、2.6 GHz 及带有 1 GB 内存 23GB HDD，可用于扫描作业 - 包含小键盘，便于数据输入	- 包含 DVD/CD 刻录机，更高效率、更多用途 - 快速的网络连接(TCP/IP)
打印机	- HP Designjet 800ps 打印机可在宽达 1067 毫米(42 英寸)的多种介质上打印 - 内置虚拟计算机，包括 Adobe® PS RIP、嵌入式 HP-GL/2 处理器、160 MB RAM 以及网络接口 - 惠普色彩分层技术可实现高达 2400 x 1200 dpi 分辨率和 0.2% 线条精度的卓越图像质量	- 速度为 7.9 平方米/小时(85 平方英尺/小时)的快速、高效打印 - 惠普智能打印技术确保每一次都提供卓越的高质量打印 - 只更换需要更换的墨水耗材。模块化结构，客户可通过单独更换耗材使彩色输出更加经济有效 - 全面的介质选择确保理想的输出效果
支持和服务	1 年现场保修 - 附加的支持选项包括带或不带网络配置的物理安装，3 年保修扩展，以及 1 年保修后服务	- 通过 www.hp.com/go/designjet 提供故障排除技巧、驱动程序下载、用户论坛和文档提供 24 小时在线支持 - 由产品专家提供免费电话支持

HP Designjet 820 MFP

技术规格

打印	
打印速度	90秒即可在惠普亮白喷墨介质上完成D/A1线条图的打印；快速模式下在惠普涂料介质上彩色图像的打印速度为7.9平方米/小时(85平方英尺/小时)
最大打印分辨率	2400 x 1200 dpi (在惠普高级纸上)
技术	惠普彩色热喷墨技术
分辨率技术	惠普色彩分层技术
线条精度	高达 +/- 0.2%
打印墨盒颜色	黑色、青色、品红色、黄色
墨水类型	黑色颜料墨水；彩色染料墨水
墨滴	18微微升(黑色墨水)；4 微微升(彩色墨水)
扫描	
扫描速度	彩色(200 dpi)：38毫米/秒(1.5英寸/秒)；黑白(200 dpi)：127毫米/秒(5英寸/秒)
扫描/复印分辨率	最佳模式：彩色和黑白300 x 300 dpi 草稿模式：彩色和黑白200 x 200 dpi 普通模式：彩色和黑白200 x 200 dpi 增强模式：2400 x 2400 dpi可变的分辨率设置，最小50 dpi，增量为1 dpi
线条精度	高达 +/- 0.15%
最大扫描宽度	1067毫米(42英寸)
最大扫描厚度	15毫米(0.6英寸)
复印	
缩放	1到10000%
最大份数	99份
复印机设置	源稿类型、图像剪裁和调准预览、亮度、饱和度和RGB控制、锐化/模糊、镜像复制、缩放、拼接、分块打印、嵌套、统计
介质处理	
打印机：单页进纸、卷筒进纸、自动切纸器、收纸盒； 扫描仪：适合单页和卡片源稿的顺直纸张扫描通道、伺服装置可帮助调节介质厚度	
介质类型	
打印机：亮白喷墨打印纸(证券纸)、半透明证券纸、投影胶片、涂料纸、重磅涂料纸、亚光相纸、Tyvek横幅广告纸、防褪色粘合乙烯基胶片 扫描仪：非磨砂纸、牛皮纸、聚酯薄膜、sepia胶片、蓝图、塑料投影胶片、塑料叠合板、泡沫板、纸板	
处理器和内存	
奔腾 IV、2.6 GHz、1 GB内存、23 GB硬盘；打印机：160 MB；扫描仪：1 GB	
连接	
标配接口	打印机：符合IEEE 1284 标准(ECP)的Centronics并行端口；HP Jetdirect 10/100内置打印服务器 扫描仪：快速以太网10/100 Base-TX
驱动程序(附带)	打印机：Microsoft® Windows® 95、98、Me、NT 4.0、2000；Macintosh操作系统8.1或更高版本；以及用于Windows的AutoCAD™、2000、R 13、R 14 扫描仪：适用于HP Designjet 500、800、1000、4000、4500、5000和5500系列打印机的Microsoft Windows驱动程序
打印语言	
Adobe® PostScript® 3™、HP-GL/2、HP RTL、CAL S G4	
外形尺寸(宽 x 长 x 高)	
MFP	2034 x 1040 x 1600毫米(80.1 x 40.9 x 63.0英寸)
打印机装运	2180 x 730 x 1110毫米(85.8 x 28.7 x 43.7英寸)
扫描仪装运	1900 x 680 x 1565毫米(74.8 x 26.7 x 61.6英寸)
重量	
MFP	183.47千克(404.5磅)
打印机装运	98千克(216磅)
扫描仪装运	168千克(370.3磅)
包装箱内所含物品	
HP Designjet 820 MFP包括打印机、扫描仪、触摸屏、键盘、打印机和扫描仪支架、收线架、纸轴、电源线、墨盒、打印头、打印/扫描/复印软件，包含用于HP Designjet 500、800、1000和5000系列打印机的Microsoft® Windows®驱动程序的HP Macroinstaller、HP-GL/2、用于Windows®的AutoCAD™和PostScript®驱动程序、用于Macintosh的PostScript驱动程序、用于UNIX®的ZEHRRaster Plus、系统恢复软件光盘、快速参考指南、安装海报、用户文档光盘(接口电缆须单独订购)	
环境范围	
推荐的工作温度	18到32°C (64到90°F)
存放温度	-20到55°C (-4到131°F)
工作湿度范围	20到80% RH
推荐的湿度范围	25到75% RH
噪声	
声压，活动	46 dB(A)
声压，待机	42 dB(A)
声能，活动	6.9 B(A)
声能，待机	5.8 B(A)
功耗	
最大330瓦	
电源要求	
打印机	输入电压100到240 VAC (+/- 10%)，自动调整范围；50/60赫兹，最大8安培
扫描仪	100到240 VAC (+/- 10%)，自动调整范围；50/60赫兹，最大5安培
认证	
安全认证	符合ITE要求，包括EU LVD和EN60950，通过美国和加拿大的UL或CSA和其它认证
电磁兼容性	符合A级ITE要求，此要求包括：欧盟电磁兼容指令(EMC Directive)、美国FCC规则、加拿大DoC、澳大利亚ACA、新西兰MoC和日本电磁兼容认证(VCCI)
符合能源之星标准	符合(仅限打印机)
保修	
1年下一工作日现场保修	



欲知更多信息，请访问：www.hp.com.cn

© 惠普研发有限合伙公司 2006 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。

2006年5月中国印刷
P/N: 2001-7987-CHP

订购信息

产品	
Q6685A	HP Designjet 820 MFP
选件	
C2388A	HP Designjet SIMM 128MB
C2390A	42英寸纸轴
C2951A	IEEE 1284 电缆(a-b) 3米
墨盒	
C4844AA	HP 10号黑色
C4911A	HP 82号青色
C4912A	HP 82号品红色
C4913A	HP 82号黄色
打印头	
C4810A	HP 11号黑色
C4811A	HP 11号青色
C4812A	HP 11号品红色
C4813A	HP 11号黄色
介质耗材	
Q1404A	惠普通用涂料纸(610毫米/24英寸)
Q1405A	惠普通用涂料纸(914毫米/36英寸)
Q1406A	惠普通用涂料纸(1067毫米/42英寸)
C6019B	惠普涂料纸(610毫米/24英寸)
C6020B	惠普涂料纸(914毫米/36英寸)
C6567B	惠普涂料纸(1067毫米/42英寸)
Q1412A	惠普通用重磅涂料纸(610毫米/24英寸)
Q1413A	惠普通用重磅涂料纸(914毫米/36英寸)
Q1414A	惠普通用重磅涂料纸(1067毫米/42英寸)
C6029C	惠普重磅涂料纸(610毫米/24英寸)
C6030C	惠普重磅涂料纸(914毫米/36英寸)
C6569C	惠普重磅涂料纸(1067毫米/42英寸)
C3860A	惠普半透明证券纸(610毫米/24英寸)
C3876A	惠普投影胶片(610毫米/24英寸)
C3875A	惠普投影胶片(914毫米/36英寸)
C6775A	惠普防褪色粘合乙烯基胶片(914毫米/36英寸)
C6035A	惠普亮白喷墨证券纸(610毫米/24英寸)
C6036A	惠普亮白喷墨证券纸(914毫米/36英寸)
C6787A	惠普Tyvek®横幅广告纸(914毫米/36英寸)
Q1420A	惠普通用亚光相纸(610毫米/24英寸)
Q1421A	惠普通用亚光相纸(914毫米/36英寸)
Q1422A	惠普通用亚光相纸(1067毫米/42英寸)
Q6031A	惠普亚光相纸(610毫米/24英寸)
Q6032A	惠普亚光相纸(914毫米/36英寸)
Q6571A	惠普亚光相纸(1067毫米/42英寸)
Q1396A	惠普通用证券纸(610毫米/24英寸)
Q1397A	惠普通用证券纸(914毫米/36英寸)
Q1398A	惠普通用证券纸(1067毫米/42英寸)

欲了解有关此类及其它HP Designjet打印机的详情，请访问：www.hp.com.cn/lfp

HP购买方式：
您可以拨打售前咨询热线：
800-820-2255 (021) 5050 4800
工作时间：08:30 – 18:00 (周一至周五)
或登陆<http://www.hp.com.cn/buy>查询当地经销商名址

HP客户服务：
HP售后支持中心：
800-810-3888 (010) 6868 7980
工作时间：08:30 – 18:00 (周一至周五)

- 欲知有关HP金牌服务的详情，请访问：
<http://www.hp.com.cn/services/carepack>
- 欲知有关HP支持的详情，请访问：
<http://support.hp.com.cn>
- 欲知有关具体保修详情，请垂询您所在国家的经销商。

