

HP Designjet 90r打印机

真实的色彩。引人注目的打印尺寸。



此款面向设计师和摄影师的功能强大的打印机使专业A2+和C+尺寸的打印变得轻而易举。HP Designjet 90r打印机与高级HP Vivera墨水及HP介质的完美组合，以亮丽的色彩和栩栩如生的细节尽显您的无限创意。

色彩精确的专业A2+打印效果

令人叹服的HP Vivera墨水

精心设计的专有HP Vivera染料基墨水与打印系统的各个部分完美配合，巧夺天工。加之HP 6色墨水打印，可再现更为丰富的色彩、更深的黑色、连续的色调以及一致的光泽度。4皮升超小墨滴可确保精确的细节复制和平滑的色调过渡——尤其是对暗色区域表现更为出众。

打印图像保持长久不褪色

HP Vivera墨水与HP高级相纸配合使用时，输出的图像具有非凡的抗褪色性能，可保存大约82年之久而不褪色*。

始终如一地保持准确的色彩

包括自动闭环色彩校准、HP第四代“富丽图”色彩分层技术、黑点补偿和屏幕打印匹配技术等在内的HP专业色彩技术，令您轻轻松松即可保证每一次打印均能够获得亮丽、栩栩如生的色彩。另外它还提供可选的升级方式：HP CMYK Plus，自动PANTONE校准和胶印仿真均以RIP软件的形式提供。

卓越的多功能特性和性能

使用广泛的介质

标配纸盒可容纳多达70页A2+/C+尺寸介质。正面的旁路纸槽可支持宽达18英寸的单页介质(A2+/C+尺寸)。重量高达300克/平方米的重磅和较硬的HP介质可通过背面的旁路纸槽送入打印机。4个可选的HP卷筒可馈送高达458毫米/18英寸宽的介质。

更快捷的打印，显著提高生产效率

HP Designjet 90r打印机为您提供快速、高效的打印。在标准打印模式下，使用A3+介质能够以每页4分钟的速度打印高质量的图像。或者使用适合校样打印的草稿模式快速打印A3+/B尺寸。

更稳定、更高效地工作

使用HP Designjet 90r打印机，您可以有更多的设计软件选择，并为每一个彩色工作流程提供适用的彩色解决方案。打印预览确保正确的页面布局。如果在CMYK工作流程中需要色彩管理，您还可以添加可选的EFI软件。

HP可确保您节省大量成本

节省时间，提高效率

经济有效、可单独更换的HP墨盒和打印头提供高效率的打印和可靠的操作，从而可最大限度地减少用户的干预，并显著提高生产效率。

享誉世界的全球化支持服务

服务享誉业界，质量您可信赖。

* Wilhelm Imaging Research, Inc. 研究表明，使用HP 85号墨盒和HP高级相纸打印的图像可以在室内玻璃下保存82年之久而不出现明显的褪色和变暗情况(详细信息请参阅 www.wilhelm-research.com)。



技术规格

打印技术	HP 热喷墨技术
技术分辨率	HP 第四代“富丽图”色彩分层技术
打印分辨率	高达 2400 x 1200 dpi
耐光度	82 年*
彩色打印墨盒	黑色、青色、品红色、黄色、浅青色、浅品红色
墨水类型	HP Vivera 染料墨水
墨滴	4 皮升
打印速度	彩色图像(ISO N5)标准模式 A3/B 光泽打印纸：4 分钟/页 [^] 彩色图像(ISO N5)标准模式 A2/C 光泽打印纸：6 分 21 秒/页 [#]
连接	
标配：	USB 1.1 (符合 USB 2.0 标准)，Centronics 并行 IEEE-1284 (符合 ECP 标准)，1 个 EIO 插槽
可选：	HP Jeldirect 620n、615n、680n、610n、600n、175x、310x、380x 以及 en3700
驱动程序(包含)	Mac OS 9.x、10.2、10.3 光栅驱动程序；PCL 3-GUI Windows 驱动程序；Microsoft Windows 95、98、Me、NT 4.0、2000、XP 驱动程序
打印页边距	
	上(单页)：5 毫米(0.2 英寸)；下(单页)：12 毫米(0.47 英寸)，5 毫米(0.2 英寸) (卷筒)；左(单页)：5 毫米(0.2 英寸)；右(单页)：5 毫米(0.2 英寸)
介质	
处理	70 页输入纸盒，50 页输出纸盒，正面单页进纸，背面手动单页进纸通道，背面卷筒进纸
类型	纸张(普通纸，喷墨打印纸，涂料纸，重磅涂料纸，亚光纸，光泽纸，校样打印纸，相纸，宣传册/散页打印纸)，投影胶片
厚度(通过纸张通道)	纸盒 1：高达 0.2 毫米(0.008 英寸)；Envelope：高达 0.4 毫米(0.015 英寸)；背面纸盒：高达 0.4 毫米(0.015 英寸)；手动进纸：高达 0.2 毫米(0.008 英寸)；卷筒介质：高达 0.2 毫米(0.008 英寸)
重量(通过纸张通道)	纸盒 1：65 到 150 克/平方米(17 到 40 磅)；手动单页进纸：65 到 210 克/平方米(17 到 40 磅)；背面通道：高达 300 克/平方米(80 磅)；卷筒进纸：65 到 150 克/平方米(17 到 40 磅)
尺寸	Letter、legal、tabloid、executive、C、envelope 以及 banner (A2、A3、A4、B3、B4、A/B/C [英建建筑业]、envelope 以及 banner)
卷筒	中心直径：5.08 厘米(2 英寸)；外部直径：10 厘米(3.9 英寸)；最大重量：3 千克(7 磅)
系统	
最低系统要求	Windows： Microsoft® Windows® 98；Pentium I，133 MHz，128 MB RAM，300 MB 可用硬盘空间；Microsoft Windows 2000、Server 2003：Pentium II，300 MHz，128 MB RAM，400 MB 可用硬盘空间，Microsoft® Windows® XP；Pentium III，733 MHz，256 MB RAM，400 MB Mac： iMac G3，Mac OS 9 v 9.1，Mac OS 10 v 10.2，256 MB RAM，100 MB 可用硬盘(兼容的 Macintosh 硬件：iMac G3、G4、G5、G4 双处理器、G5 双处理器、iBook、PowerBook 及 eMac) Windows： Microsoft® Windows® 95、Me；Pentium II，300 MHz，128 MB RAM，1 GB 可用硬盘空间；Microsoft® Windows 2000：Pentium III，733 MHz，256 MB RAM，2 GB 可用硬盘空间，Microsoft® 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 10 v 10.2 及更高版本，10.3，G3 双处理器，512 MB RAM，1 GB 可用硬盘空间
内存	64 MB
打印机语言	标配：PCL 3-GUI RGB 24 位 Contone；可选：通过软件 RIP 支持的 Adobe PostScript 3
外形尺寸(w x d x h)	
最大	890 x 860 x 220 毫米(35 x 33.9 x 8.7 英寸)
装运	1034 x 544 x 498 毫米(43 x 22 x 20 英寸)
重量	
打印机：	19.5 千克(43 磅)
装运	33 千克(73 磅)
包装箱内包含	卷筒、主轴组件、电源线、USB 电缆、打印头(6)、墨盒(6)、输入/输出纸盒、输入纸盒盖、驱动程序和文档 CD、安装海报、快速参考指南、介质样本以及客户服务指南
环境范围	工作温度：5 到 40° C (41 到 104° F)；推荐的工作温度：15 到 35° C (59 到 91° F)；存放温度：- 25 到 55° C (- 13 到 131° F)；工作湿度：20% 到 80% RH；推荐的湿度：25% 到 75% RH
噪音	声压，活动：50 dB(A)；声压，待机：37 dB(A)；声能，活动：6.2 B(A)；声能，待机：5.4 B(A)
功耗	最大：65 瓦；待机：22 瓦
电源	要求：输入电压 100 到 240 VAC (± 10%) 自动调整范围，50/60 赫兹(± 3 赫兹)，最大 2 安培
电源认证	
电磁兼容性	符合 B 类产品要求，连接局域网时符合 A 类产品要求：澳大利亚(ACA)、新西兰(MoC)、中国(CCC)及日本(VCCI)，A 类：适用于韩国(MIC)和台湾(BSMI)
安全认证	符合 IEC 950 标准，符合 EU LVD 和 EN60950 标准，中国 CCC，新加坡 PSB，韩国 KTL
符合能源之星标准	是
保修	1 年下一工作日现场维修

* Wilhelm Imaging Research, Inc. 研究表明，使用 HP 85 号墨盒和 HP 相纸打印的图像可以在室内玻璃下保存 82 年之久而不出现明显的褪色和变暗情况(详细信息请参阅 www.wilhelm-research.com)。
[^] N5 文件的打印区域尺寸(不含页边距)为 279.9 x 350 毫米(11.02 x 13.78 英寸)。
[#] N5 文件的打印区域尺寸(不含页边距)为 368 x 460 毫米(14.5 x 18.1 英寸)。



欲知详情，请访问 HP 网站：www.hp.com.cn

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

© 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。Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 在美国的注册商标。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国的注册商标。

订购信息

产品编号	
Q6656B	HP Designjet 90r 打印机
选项	
Q6662A	HP Designjet 卷筒进纸器
Q6661A	HP Designjet 90 纸轴
Q6641C	Efi Designer Edition 4.2 for HP M，全球
Q6642C	Efi Designer Edition 4.2 for HP M，日本
Q6643C	Efi Designer Edition 4.2 for HP XL，全球
Q6644C	Efi Designer Edition 4.2 for HP XL，日本
介质产品	
Q5492A	HP 磨砂相纸 — B+/50 页
Q5486A	HP 高级相纸和光泽校样 打印纸 — B+/25 页
Q5487A	HP 高级相纸和光泽校样 打印纸 — C+/20 页
Q5489A	HP 高级光滑相纸 — B+/25 页
Q5490A	HP 高级光滑相纸 — C+/20 页
Q7920A	HP 高级光滑相纸 18 英寸 x 50 页卷筒
墨水耗材	
C5019A	HP 84 号黑色打印头
C5016A	HP 84 号黑色墨盒
C9420A	HP 85 号青色打印头
C9421A	HP 85 号品红色打印头
C9422A	HP 85 号黄色打印头
C9423A	HP 85 号浅青色打印头
C9424A	HP 85 号浅品红色打印头
C9425A	HP 85 号青色墨盒
C9426A	HP 85 号品红色墨盒
C9427A	HP 85 号黄色墨盒
C9428A	HP 85 号浅青色墨盒
C9429A	HP 85 号浅品红色墨盒

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)

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。

