

利润

低投资，高回报

无论你想表达什么

投资

HP Designjet 5100大幅面打印机



无论您是新兴企业，还是期望企业再上新高，HP Designjet 5100大幅面打印机均可提供可靠且经济高效的60英寸大幅面打印解决方案。它专用于创建极具价格竞争力的室内和短版室外应用，且输出质量甚优，让您轻松满足预算需求。

适合新兴和成长型企业的智能打印解决方案

出色的质量、适用性和性能

极具价格竞争力的HP Designjet 5100大幅面打印机是一套经济高效的大幅面打印解决方案，也是期望进入市场或扩展当前解决方案的打印服务提供商的理想选择。惠普原装大幅面打印耗材可提供经济、可靠、一致的打印输出，进而提高您的利润率，显著增强业务绩效。

在远程打印机管理和生产打印模式下，快速、高效、轻松地创建可随时销售的大幅面打印件。可在Windows环境中轻松连接，进而简化工作流程并降低成本，同时支持多达5种嵌入式打印机语言(TIFF、JPEG、CALS G4、HP-RTL 和 HP-GL/2)。

出色的打印性能和可靠性

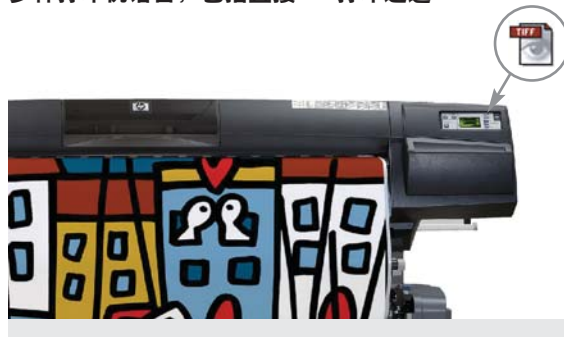
始终提供可靠、一致的打印性能。低成本HP 705号Designjet墨盒所采用的专利墨水技术和久经验证的HP 705号Designjet打印头可提供高品质的输出和较长的打印头寿命，同时高密度喷嘴可喷射精准的小尺寸墨滴，确保输出生动的色彩和亮丽的图像。使用惠普原装墨盒，您可获得：

- **独立彩色墨盒** — 仅更换所需的墨盒，从而节省成本
- **680毫升惠普墨盒** — 减少墨盒更换期间的打印中断次数，进而确保较高的生产率

打印效果始终如一



多种打印机语言，包括直接TIFF打印通道



生动的色彩和清晰的分辨率



秉承惠普(HP)高可靠性，提高生产率

利用久经验证的惠普(HP)产品推动企业不断向前发展

该打印机采用与HP Designjet 5500大幅面打印机相同的平台构建而成，可提供所有惠普(HP)产品均具备的成熟性能、支持和可靠性。凭借高度稳定可靠的产品，您的企业可获得高达52平方米/小时的打印速度、出色的易用性和扩展的运行时间。

智能技术实现连续的工作流程

打印机、墨盒和打印头的内置智能技术支持交互式通信，可通过监控墨水余量来节省时间，而且可在工作流程中断之前自动发出警报，提醒用户更换耗材。

“热插拔”墨盒

为确保较高的生产率，无需中断打印作业即可更换墨盒，进而节省时间，避免不必要的中断。

更快完成作业

降低总体生产周转时间，提高生产率。干燥迅速，因此光面和亚光打印件可立即覆膜，从而节省了打印和覆膜之间的干燥时间。

一致、可靠的输出能够为 您带来丰厚的利润

连续输出一致、可靠的打印件

采用特殊配方的惠普原装专利墨水、惠普色彩分层技术(6色)和1200 dpi打印系统可为您提供宽广的色域、连续的色调和平滑的色彩过渡，轻松满足苛刻的客户需求。

出乎客户所料的灵活性

在大幅面打印尺寸和外观方面，客户拥有更多选择。您可利用自粘聚丙烯等广泛的介质选项，并通过添加外置RIP(光栅图像处理器)在各类介质上准确再现CMYK和RGB色彩。

借助卓越的色彩一致性和精确的色板复制，企业可迅速满足任何打印要求。

资源节省型墨盒

惠普原装墨水专为实现轻松、可靠的打印流程而设计，并与打印机协同设计和测试，以便能够提供可靠、一致的输出效果，从而降低业务处理时间和精力，长期节省附加成本。

打印速度快，可确保较高的生产率

打印速度高达
52平方米/小时



智能技术可出色管理工作流程



快速更换墨盒，进而降低停机时间



干燥迅速，可立即覆膜



惠普专利墨水可提供出色的打印效果



利用广泛的介质和幅面选项优化业务绩效



自粘聚丙烯

背光

惠普原装墨水便于轻松安装和操作



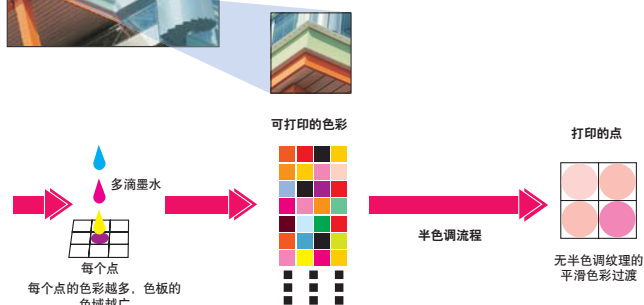
主要技术

惠普色彩分层技术

借助6色惠普色彩分层技术，打印机可以较快的速度输出优质的照片。这项先进的打印技术可提高每个点的色彩强度，而且可分层处理色彩暗调，进而增加打印机色板的色彩数量。此外，它还可控制墨水量，确保每种主色可准确转印到每个打印位置，从而提供更宽广的色域、更精细的色调以及更平滑的色彩过渡。



惠普色彩分层技术概念 —— 每点多滴墨水



广泛的介质选择

HP Designjet 5100大幅面打印机专为满足不断增长的客户需求而设计，支持广泛的介质，可提供各种尺寸、配置和装帧选项，包括自粘聚丙烯。为获得久经验证的可靠性和一致性，请选择惠普原装大幅面介质。该介质与惠普墨水和Designjet打印机协同设计，可确保提供出色的输出效果。

为客户提供更多打印介质选择



直接TIFF打印

web文件发送工具可在多平台环境下轻松连接。它采用适合Windows环境的无驱动程序打印工作流程，提供直接TIFF打印通道，进而确保较高的效率和生产率。

简化打印流程，提高生产率

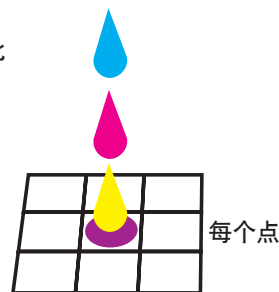


墨滴尺寸细小，输出效果非凡

HP Designjet 5100大幅面打印机经过精心设计，将小墨滴尺寸与准确的算法合二为一，可在每个打印点(像素)输出更多色彩，因此能够在所有兼容介质上提供宽广的色域、快捷的打印速度、精确的色彩控制和超凡的图像质量。

小墨滴尺寸可提供更 宽广的色域

墨滴尺寸较小，因此
每个墨点由更多种
色彩组成



久经验证的HP Designjet平台

HP Designjet 5100大幅面打印机和惠普原装耗材采用与HP Designjet 5500大幅面打印机相同的平台构建而成，可提供同样出色的可靠性、性能和易用性，进而确保企业能够充分利用久经验证的生产率和可靠性。

HP Designjet 5100大幅面打印机

- 1 配有6个可独立更换的墨盒，仅更换所需的墨水颜色即可
- 2 配有超宽打印头(0.85英寸)，可提高生产率
- 3 卷筒进纸和自动切纸器可实现无人值守打印
- 4 直接访问键和LCD打印机状态指示灯用于墨水耗材维护和打印信息警报
- 5 利用HP Jetdirect 620n打印服务器卡轻松连接网络
- 6 大容量收纸轴可减少人工干预，提高生产率
- 7 自粘聚丙烯和背光介质能以高生产模式速度提供优质打印件
- 8 集成加热器确保在生产打印模式下可获得优化的图像质量



附件

HP 60英寸心轴

专业照片和图形设计师可在介质卷筒之间切换。



HP 64 MB/128 MB SDRAM内存升级

可使打印机处理大型文件，同时确保较高的打印速度。



HP Jetdirect

170x以太网打印服务器、HP Jetdirect 620n EIO内置以太网/快速以太网打印服务器、HP Jetdirect 300x外置以太网/快速以太网打印服务器、HP Jetdirect 510x外置快速以太网打印服务器、HP Jetdirect 630n IPv6千兆打印服务器、HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec EIO内置打印服务器。确保较高的连接性和可访问性。



惠普原装耗材

惠普原装墨水 — 专为实现高可靠性和高生产率而倾心打造

惠普原装墨水与惠普墨盒、打印头、介质和Designjet打印机协同设计和测试，可提供以下优势：

- 出色的喷嘴状态支持小墨滴尺寸和长打印头寿命，可确保业务的正常运营
- 惠普墨盒内置智能技术可与整个打印系统交互作用，不断调节打印效果，以确保卓越的质量和一致性
- 经过精确的设计和测试，可节省时间，提高生产率，降低总体打印成本



轻松购买、管理和使用

使用可与打印机完美配合的墨水，进而节省时间和成本，提高生产率。

- 内置智能技术可提供大量节省时间的特性，如墨水余量监控、提醒您在少量中断情况下更换耗材的警报等
- 独立墨盒便于直观识别和安装，允许您快速、轻松地更换个别色彩，而且无需重新校准
- 惠普地球伙伴计划已在45个国家和地区开展了免费、便利的惠普墨盒回收和再利用活动*，欲知详情，请访问www.hp.com/recycle



经过不断尝试和测试，确保出色的一致性和兼容性

惠普墨水经过一系列严格的测试配制而成，可在广泛的介质上提供始终如一的优质输出效果，并且专为各类惠普原装大幅面介质进行了优化，可提供更可靠、更一致的输出效果。



* 计划可用性不尽相同。惠普地球伙伴计划现已帮助惠普(HP)在亚洲、欧洲、北美洲和南美洲的45个国家和地区实现了打印耗材的回收再利用。

HP Designjet 5100大幅面打印机

技术规范

打印速度	生产：17平方米/小时(189平方英尺/小时)； 最佳：9平方米/小时(100平方英尺/小时)；最大：52平方米/小时
最大打印分辨率	1200 x 600 dpi (在光面介质上)
内存	128 MB (标配)；256 MB (最大)
介质	惠普证券纸和涂料纸、惠普胶片、惠普相纸、惠普背光材料、惠普自粘纸 (仅中国)、惠普横幅和标识材料、惠普精美艺术打印材料和惠普涂料纸； 重量：高达236克/平方米(基于介质类型)；尺寸：8.3到60英寸宽开张纸，24到60英寸卷筒；最大卷筒长度：91.4米/300英尺
打印	边距：侧边 — 7毫米，下边和上边 — 35毫米； 技术：惠普热喷墨技术；墨盒色彩：6色(黑色、青色、品红色、黄色、浅青色、浅品红色)；墨水类型/墨滴：染料墨水/15.4皮升(黑色)、12皮升(彩色)；墨盒尺寸：680毫升墨盒；喷嘴：512个；最小线条宽度：0.0003英寸；线条精度：+/-0.2%； 最大打印长度：91.4米/300英尺(取决于操作系统和应用程序)
连接性	接口(标配)：1个并行端口、1个RJ-45 (10/100Base-TX)； 接口(可选)：HP Jetdirect 170x、300x、510x、620n、630n、635n； 打印语言(标准)：TIFF 6.0、JPEG、CALS/G4、HP-GL/2、HP RTL； 驱动程序(附带)：适合Windows® 2000、Windows XP® Home、Windows XP® Professional、Windows® Server 2003、Windows Vista的驱动程序；惠普嵌入式Web服务器文件发送器
推荐的系统要求	Windows：奔腾4；256 MB RAM、500 MB可用硬盘空间
外形尺寸(宽 x 深 x 高)	2430 x 680 x 1280毫米(96 x 27 x 50英寸)
重量	120千克(264磅)
包装箱内所包含物品	HP Designjet 5100大幅面打印机；60英寸支架、60英寸心轴、60英寸收纸轴、打印头(6色)、体验墨盒(6个)、用户维护套件、3英寸心轴适配器套件、用户文件、打印机设置软件、电源线
环境范围	工作温度：10°C到40°C (50°F到104°F)；推荐的工作温度：15°C到35°C (59°F到95°F)；存放温度：-20°C到55°C (-4°F到131°F)；工作湿度：20%到80%相对湿度
噪音	声压，工作：55 dB(A)；声压，待机：30 dB(A)；声能活动：7 B(A)
功耗	最大：400瓦；就绪：70瓦；睡眠：55瓦；电源要求：输入电压 — 100到240伏交流电(+/-10%)，50/60赫兹
认证	安全：符合ITE产品要求：欧洲：低压指令；美国和加拿大：通过美国和加拿大CSA认证；墨西哥：NOM-1-NYCE；阿根廷：IRAM；新加坡：PSB；俄罗斯：GOST； 电磁：符合Class B ITE产品的要求(连接局域网电缆时符合Class A要求)； 欧盟EMC指令、美国FCC标准、加拿大DOC、澳大利亚ACA、新西兰MoC、日本VCCI；Class A符合韩国MIC和中国台湾BSMI要求； 环境：ROHS，WEEE
保修	一年有限硬件保修；下一工作日现场服务。

欲知产品、技术和服务的详细信息，请访问：www.hp.com/go/graphic-arts



© 惠普研发有限合伙公司2008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，如有疏漏敬请谅解，恕HP公司不承担任何相关责任。

2008年4月中国印刷
P/N: 20080085CHP

订购信息

产品	HP Designjet 5100大幅面打印机
附件	HP 64 MB SDRAM内存 HP 128 MB SDRAM内存 HP 60英寸心轴 HP Jetdirect 170x以太网打印服务器 HP Jetdirect 620n EIO内置以太网/快速以太网打印服务器 HP Jetdirect 300x外置以太网/快速以太网打印服务器 HP Jetdirect 510x外置快速以太网打印服务器 HP Jetdirect 630n IPv6千兆打印服务器 HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec EIO内置打印服务器
墨水耗材	
打印头和清洁剂	HP 705号黑色Designjet打印头和清洁剂 HP 705号青色Designjet打印头和清洁剂 HP 705号品红色Designjet打印头和清洁剂 HP 705号黄色Designjet打印头和清洁剂 HP 705号浅青色Designjet打印头和清洁剂 HP 705号浅品红色Designjet打印头和清洁剂
墨盒	HP 705号680毫升黑色Designjet墨盒 HP 705号680毫升青色Designjet墨盒 HP 705号680毫升品红色Designjet墨盒 HP 705号680毫升黄色Designjet墨盒 HP 705号680毫升浅青色Designjet墨盒 HP 705号680毫升浅品红色Designjet墨盒
介质	惠普涂料纸、90克/平方米、610毫米 x 45.7米/24英寸 x 150英尺 惠普涂料纸、90克/平方米、914毫米 x 45.7米/36英寸 x 150英尺 惠普涂料纸、90克/平方米、1067毫米 x 45.7米/42英寸 x 150英尺 惠普涂料纸、90克/平方米、1372毫米 x 45.7米/54英寸 x 150英尺 惠普涂料纸、90克/平方米、914毫米 x 91.4米/36英寸 x 300英尺 惠普通用涂料纸、95克/平方米、610毫米 x 45.7米/24英寸 x 150英尺 惠普通用涂料纸、95克/平方米、914毫米 x 45.7米/36英寸 x 150英尺 惠普通用涂料纸、95克/平方米、1067毫米 x 45.7米/42英寸 x 150英尺 惠普通用高光相纸、220克/平方米、610毫米 x 30米/24英寸 x 100英尺 惠普通用高光相纸、220克/平方米、914毫米 x 30米/36英寸 x 100英尺 惠普通用高光相纸、220克/平方米、1067毫米 x 30米/42英寸 x 100英尺 惠普通用高光相纸、220克/平方米、1720毫米 x 30米/50英寸 x 100英尺 惠普通用亚光相纸、190克/平方米、610毫米 x 30.5米/24英寸 x 100英尺 惠普通用亚光相纸、190克/平方米、914毫米 x 30.5米/36英寸 x 100英尺 惠普通用亚光相纸、190克/平方米、1067毫米 x 30.5米/42英寸 x 100英尺 惠普通用亚光相纸、190克/平方米、1372毫米 x 30.5米/54英寸 x 100英尺 惠普通用亚光相纸、190克/平方米、1524毫米 x 30.5米/60英寸 x 100英尺 惠普背胶聚丙烯膜、120克/平方米、914毫米 x 50米/36英寸 x 164英尺 惠普背胶聚丙烯膜、120克/平方米、1067毫米 x 50米/42英寸 x 164英尺 惠普背胶聚丙烯膜、120克/平方米、1270毫米 x 50米/50英寸 x 164英尺 惠普优质背胶胶片、285克/平方米、914毫米 x 30.5米/36英寸 x 100英尺 惠普优质背胶胶片、285克/平方米、1067毫米 x 30.5米/42英寸 x 100英尺 惠普优质背胶胶片、285克/平方米、1372毫米 x 30.5米/54英寸 x 100英尺 惠普优质背胶胶片、285克/平方米、1524毫米 x 30.5米/60英寸 x 100英尺
服务与支持	HP 1年保修后下一工作日现场服务 HP 3年下一工作日现场服务 HP 4年下一工作日现场服务 HP 5年下一工作日现场服务 HP 3年、4小时、9 x 5同一工作日现场服务 HP 4年、4小时、9 x 5同一工作日现场服务 HP 5年、4小时、9 x 5同一工作日现场服务 HP 1年保修后4小时、9x5同一工作日现场服务 惠普(HP)标准物理安装

HP购买方式：
您可以拨打售前咨询热线：
800-820-2255 400-820-2255 (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：
800-820-6616 (021) 3603 4567
工作时间：08:30-18:00 (周一至周日)

- 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。

