

# HP Designjet 500 plus 大幅面打印机系列(24和42英寸)



无论你想表达什么

HP Designjet 500 plus 是一款适用于建筑、工程、施工和机械设计且性价比很高的专业打印机。它色调连续、过渡平滑、色域宽广，可确保您获得完美的线条和高品质的照片。

#### 完美的线条和高品质的照片

- 通过惠普色彩分层技术和高达 1200 dpi\* 的分辨率可获得完美的照片品质。
- 5 毫米边距<sup>&</sup>打印使您获得更大的幅面，从而更充分的利用介质表面
- 微小的墨滴、自动校准可确保细至 0.002 英寸、精度达 +/- 0.2% 的完美线条品质。
- 打印机通过惠普色彩分层技术，使每个打印点增加了很多可用颜色。

#### 无忧打印

- 驱动程序安装方便，使用直观。墨盒更换只需不到 1 分钟的时间，中文控制面板易于操作，介质装载平稳、简单。

#### 快速、高效打印

- A1 尺寸打印只需 90 秒<sup>^</sup>，是小型工作组(1 到 3 人)的理想打印机。

#### 灵活的介质选择

- 多种可兼容的惠普介质包括惠普亮白喷墨打印纸、惠普半透明证券纸、惠普本色描图纸、惠普磨砂投影胶片、惠普涂料纸、惠普基本重磅涂料纸、惠普光滑相纸。

#### 无人值守打印

- 该打印机配有 69 毫升墨盒、长寿命打印头、150 英尺介质卷筒，轻松即可实现无人值守打印。

#### 顺畅的连接

- Windows<sup>®</sup>驱动程序(支持 AutoCAD)
- Mac OS X v 10.2.3 及以上版本的驱动程序<sup>#</sup>
- 32 MB RAM，可扩展至高达 160 MB
- USB 1.1 和并行端口，可选网卡
- 内嵌 HP-GL/2 卡

#### 一致的色彩

- 无论打印头使用状况、周围温度或墨水余量如何，通过自动闭环颜色校准可确保每一次打印都能够获得始终如一的色彩。

\* 1200 dpi x 600 dpi。

<sup>^</sup> 近似的机械打印速度。除在证券纸上打印的线条图之外，所有打印时间均使用涂料纸而测得。

<sup>#</sup> Mac OS X 驱动程序目前尚不可用，欲知未来的更新信息，请查阅 [http://www.hp.com/go/designjet/500\\_plus\\_driver](http://www.hp.com/go/designjet/500_plus_driver)。

<sup>&</sup> 仅指卷筒边距。卷筒边距只适用于技术介质。

技术规格

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |                                      |                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 打印技术                       | 惠普彩色热喷墨技术                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                                      |                         |
| 打印时间*<br>A1/D尺寸线条图<br>彩色图像 | 模式:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 快速<br>90秒<br>85英尺 */小时                    | 标准<br>3分 15秒<br>36英尺 */小时            | 最佳<br>6分钟<br>21 英尺 */小时 |
| 最大分辨率                      | 1200 dpi x 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                                      |                         |
| 介质类型                       | 涂料和光面打印纸、技术介质等                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                      |                         |
| 介质处理                       | 单页进纸、卷筒进纸、自动切纸器                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |                                      |                         |
| 介质尺寸                       | 42英寸机型:                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 开张纸<br>宽度: 8.3英寸到42英寸<br>长度: 8.3英寸到74.7英寸 | 卷筒纸<br>宽度: 24、36和42英寸<br>长度: 高达150英尺 |                         |
|                            | 24英寸机型:                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 宽度: 8.3英寸到24英寸<br>长度: 8.3英寸到74.7英寸        | 宽度: 24英寸<br>长度: 高达150英尺              |                         |
| 最小线条宽度                     | 0.002英寸                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                                      |                         |
| 线条精度                       | 在23°C、50-60% RH条件下使用惠普磨砂投影胶片可获得 +/- 0.2%或0.38毫米(取其较大值)的精度                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |                                      |                         |
| 边距                         | 开张纸边距: 左右5毫米, 上下17毫米<br>卷筒边距: 5 x 5 x 5 毫米 <sup>§</sup>                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                                      |                         |
| 内存                         | 标准: 32 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 最大配置: 160 MB                              |                                      |                         |
| 语言                         | HP-GL/2、HP RTL                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                      |                         |
| 驱动程序                       | Windows 应用程序(包括AutoCAD): Windows (95、98、Me、NT® 4.0、2000、XP、Server 2003), AutoCAD (200X和R 13、14), Mac OS X v 10.2.3及以上版本 <sup>#</sup>                                                                                                                                                                |                                           |                                      |                         |
| 接口                         | 标准: 符合IEEE-1284标准的并行端口, USB 1.1 端口(仅Windows 98、2000及XP)<br>可选: HP Jetdirect 620n (EIO) 内置打印服务器                                                                                                                                                                                                      |                                           |                                      |                         |
| 自动接口切换                     | 可以                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                                      |                         |
| 最低系统要求                     | iMac G3, Mac OS X v 10.1.5, 128 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以及eMac)<br><br>Microsoft Windows 9X、Me: 奔腾I 133 MHz或更高, 48 MB, 300 MB可用硬盘;<br>Microsoft Windows NT、2000: 奔腾II 300 MHz或更高, 64 MB, 400 MB可用硬盘                                           |                                           |                                      |                         |
| 外形尺寸<br>(宽 x 长 x 高)<br>重量  | 42英寸机型:<br>67英寸 x 27英寸 x 43英寸<br>99磅                                                                                                                                                                                                                                                                | 24英寸机型:<br>49英寸 x 19英寸 x 14英寸<br>85磅      |                                      |                         |
| 环境范围                       | 工作温度: 59°F到95°F<br>存放温度: -40°F到140°F<br>相对湿度: 20%到80% RH                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                      |                         |
| 电源要求                       | 100–240 V AC ±10%自动适应; 50–60 Hz, 最大3安培<br>功耗: 最大150瓦                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |                                      |                         |
| 噪音 <sup>^</sup>            | 声压: 打印: 52 dB (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           | 声能: 65 dB (A)                        |                         |
| 符合的规范                      | 安全: 符合RoHS标准; 符合ITE产品要求; EU: 低电压规范; 美国和加拿大: 通过美国和加拿大的CSA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<br>电磁兼容性: 符合Class B ITE产品的要求(连接LAN电缆时符合Class A的要求); EU EMC指令、美国FCC规则、加拿大DOC、澳大利亚ACA、新西兰 MoC、中国 CCIB、日本 VCCI。Class A符合韩国MIC, 台湾BSMI要求。<br>符合环境标准: 符合美国EPA能源之星标准 |                                           |                                      |                         |
| 保修                         | 保修可能依国家或地区不同而异。<br>欲知详情, 请与您的惠普销售办事处或离您最近的惠普授权经销商联系。                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |                                      |                         |

\* 近似的机械打印时间。除在证券纸上打印的线条图之外, 所有打印时间均使用涂料纸而测得。  
<sup>^</sup> 根据ISO 7779。1米旁观者位置测得的典型声压。  
<sup>#</sup> Mac OS X驱动程序目前尚不可用, 欲知道未来的更新信息, 请查阅http://www.hp.com/go/designjet/500\_plus\_driver。  
<sup>§</sup> 卷筒边距只适用于技术介质, 其它介质适用开张纸边距。



欲知有关惠普(HP)大幅面打印机的更多信息, 请访问: <http://www.hp.com.cn/lfp>

© 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, 如仍有疏漏敬请谅解, 恕HP公司不承担任何相关责任。

2008年1月中国印刷  
P/N: PMGC071205592CHP-4

订购信息

| 产品编号                                                                                                                                                                                     |                        |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| 42英寸<br>C7770F                                                                                                                                                                           | 24英寸<br>C7769F         | HP Designjet 500 plus      |
| 包装箱中包含                                                                                                                                                                                   |                        |                            |
| •                                                                                                                                                                                        | •                      | HP Designjet打印机            |
| •                                                                                                                                                                                        |                        | 打印机支架                      |
| •                                                                                                                                                                                        |                        | 收纸架                        |
| •                                                                                                                                                                                        | •                      | 纸轴                         |
| •                                                                                                                                                                                        | •                      | 电源线                        |
| •                                                                                                                                                                                        | •                      | 墨盒                         |
| •                                                                                                                                                                                        | •                      | 打印头                        |
| •                                                                                                                                                                                        | •                      | Windows驱动程序<br>(包括AutoCAD) |
| •                                                                                                                                                                                        | •                      | 用户文档                       |
| 接口电缆必须单独订购                                                                                                                                                                               |                        |                            |
| 附件                                                                                                                                                                                       |                        |                            |
| C2387A                                                                                                                                                                                   | 64 MB;                 | 内存模块                       |
| C2388A                                                                                                                                                                                   | 128 MB;                | 内存模块                       |
| C2390A                                                                                                                                                                                   | 42英寸;                  | 惠普心轴                       |
| C2389A                                                                                                                                                                                   | 24英寸;                  | 惠普心轴                       |
| Q1246B                                                                                                                                                                                   | 打印机支架和收纸架(24英寸)        |                            |
| J7934A                                                                                                                                                                                   | HP Jetdirect 620n EIO卡 |                            |
| C2392A                                                                                                                                                                                   | USB 5米电缆               |                            |
| 打印耗材                                                                                                                                                                                     |                        |                            |
| 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                                                                                                                                                                                   | 惠普11号黑色打印头             |                            |
| C4811A                                                                                                                                                                                   | 惠普11号青色打印头             |                            |
| C4812A                                                                                                                                                                                   | 惠普11号品红色打印头            |                            |
| C4813A                                                                                                                                                                                   | 惠普11号黄色打印头             |                            |
| 惠普打印材料                                                                                                                                                                                   |                        |                            |
| 如需打印材料的完整列表和选择编号, 请访问惠普网站: <a href="http://www.hp.com/go/designjet">www.hp.com/go/designjet</a> , 选择“打印材料”。                                                                              |                        |                            |
| 欲知详情, 请电话垂询当地惠普销售办事处或离您最近的惠普授权经销商:                                                                                                                                                       |                        |                            |
| 服务与支持                                                                                                                                                                                    |                        |                            |
| HP购买方式:<br>您可以拨打售前咨询热线:<br>800-820-2255 400-820-2255<br>(021) 5050 4800<br>工作时间: 08:30 – 18:00 (周一至周五)<br>或登录: <a href="http://www.hp.com.cn/buy">http://www.hp.com.cn/buy</a> 查询当地经销商名址 |                        |                            |
| HP客户服务:<br>HP售后支持中心:<br>800-810-3888 (010) 6868 7980<br>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:<br><a href="http://www.hp.com.cn/services/carepack">http://www.hp.com.cn/services/carepack</a>                                                                     |                        |                            |
| • 欲知有关HP支持的详情, 请访问:<br><a href="http://support.hp.com.cn">http://support.hp.com.cn</a>                                                                                                   |                        |                            |
| • 欲知有关具体保修详情, 请垂询您所所在国家的经销商。                                                                                                                                                             |                        |                            |

