

无论你想表达什么



HP Designjet 5500 系列大幅面打印机

5500 • 5500ps
(42 和 60 英寸机型)



HP Designjet 5500 系列打印机集高效率、卓越的图像质量和“智能化”打印解决方案于一身，可简化工作流程，实现无人值守的打印操作。该系列打印机可灵活地适应不同的工作环境，支持多种墨水和介质；新增的高效打印模式可以让您轻松、快速地制作即可销售的大幅面文档。

高效率

- 快速打印出即时销售或分发的材料 — 新增的高效打印模式在相纸上以 100 平方英尺/小时、在涂料¹介质上以 189 平方英尺/小时的速度实现专业图像质量的打印，最大速度模式下的打印速度可达到 569 平方英尺/小时
- 想打就打，随时待命 — 内置功能强大的 HP Jetdirect 615n 打印服务器，可以最高 4.5 MB/秒的速度传输文件

卓越的图像质量

- 出色的照片效果，适用各种幅面 — 6 色墨水、1200 dpi 的打印系统²和 HP 色彩分层技术可实现更广泛的色域，更连续的色调，以及更平滑的色彩过渡
- 适用各种客户和企业的标准色彩需求 — HP Designjet 5500ps 提供 Pantone[®] 色彩匹配，现在，您可以直接从应用程序中打印专色或混合色
- 色彩始终稳定一致 — 自动闭环色彩校准系统确保从第一次到最后一次打印的色彩都均匀一致

智能打印

- 轻松实现多平台环境下的连接 — 新的 Web 文件发送工具在 UNIX[®]、Linux、Mac OS 和 Windows[®] 环境下，使用无驱动程序的打印工作流程，提供直接的 PDF、TIFF 和 JPEG 打印通道，确保高效打印
- 多语言功能及高速处理 — 支持多达 7 种内置的打印机语言；HP Designjet 5500 支持 TIFF、JPEG、CALS/G4、HP RTL 和 HP-GL/2；HP Designjet 5500ps 还通过内置的 RIP 可支持 Adobe[®] PDF 1.3 和 Adobe PostScript[®] 等格式
- 节省时间的内部文件管理和存储 — 使用 Web 文件发送工具，可将大型打印作业存储在 40 GB 硬盘上，即使关闭打印机电源，文件也不会丢失，从而省去了文件重新发送的时间

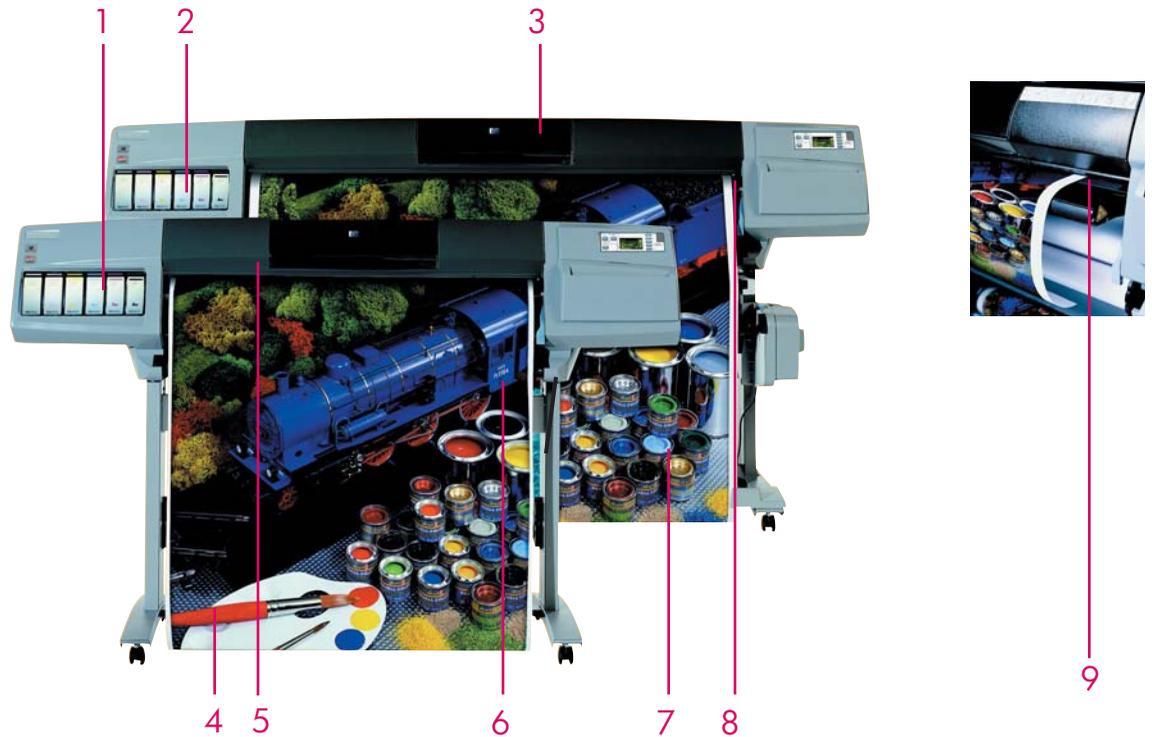
HP Designjet 打印解决方案 — HP 打印机、墨水系统和打印材料 — 同步设计和测试，确保卓越的打印质量、性能和可靠性。

¹ 使用染料墨水

² 在光泽介质上 1200 × 600 dpi

HP Designjet 5500 系列

1. 配有6个可独立更换的墨盒，只需更换您需要的墨水
2. 可互换的模块化墨水系统：颜料墨水或染料墨水
3. 使用40 GB硬盘保存和管理大型文件
4. 可在多种介质上打印 — 支持超过50种的介质类型
5. 超宽打印头(0.85英寸)，有效提高打印效率
6. 在相纸上最高打印分辨率达1200 × 600 dpi，确保出色的照片质量
7. 内置高速HP Jetdirect 615n打印服务器，实现网络打印
8. 卷筒进纸和自动切纸器便于无人值守打印
9. 集成的加热器确保使用生产率打印模式时获得极佳的图像质量



(图中所示为 HP Designjet 5500ps 42 和 60 英寸机型)

主要优点

- 高效率打印 — 以100平方英尺/小时 (光泽介质) 和189平方英尺/小时 (涂料¹ 介质) 的速度实现专业、即时销售的输出
- 从任何标准 Web 浏览器快速、轻松地进行打印机远程管理 — 您可以使用 HP Designjet WebAccess，通过远程访问配置打印机报警、对打印作业进行管理、监控打印机状态、墨水和介质使用信息，方便地管理您的打印机
- Web 文件发送工具提供多平台环境下的轻松连接
- 灵活的 RIP 选项 — HP Designjet 5500ps 配有支持 Adobe PDF 1.3 和 Adobe PostScript 3 内置 RIP，HP Designjet 5500 可与多种外置 RIP 和 GIS 应用程序配合
- 精准、一致的彩色打印 — HP Designjet 5500ps 提供对专色和混合色的 Pantone® 色彩匹配，闭环校准可保证打印色彩的一致性
- HP Designjet 5500ps 支持多种胶印仿真 — 包括 EuroScale、SWOP、DIC、TOYO 和 JMPA 胶印仿真，以及对其它 HP Designjet 打印机输出效果的仿真，并兼容 Apple ColorSync®
- 持久耐用的输出 — HP UV 墨水和 3M™ 匹配部件系统™ 确保 2 年户外和 5 年室内保存

¹ 使用染料墨水

HP Designjet 5500 系列概览

HP Designjet 5500

- 提供 42 和 60 英寸宽机型
- 可使用多种外部 RIP
- 128 RAM
- 40 GB 硬盘驱动器
- HP Jetdirect 615n 打印服务器
- HP Designjet WebAccess
- 内置语言：TIFF 6.0, JPEG, CALS/G4, HP RTL, HP-GL/2

HP Designjet 5500ps

- 提供 42 和 60 英寸宽机型
- 配有支持 Adobe PDF 1.3 和 Adobe PostScript 3 内置 RIP
- 256 RAM
- 40 GB 硬盘驱动器
- HP Jetdirect 615n 打印服务器
- HP Designjet WebAccess
- 内置语言支持：Adobe PDF 1.3, Adobe PostScript 3, TIFF 6.0, JPEG, CALS/G4, HP RTL, HP-GL/2

两种墨水类型配置：5500 系列使用室内染料墨水可实现照片一般逼真的图像质量，使用户外 UV 墨水可增强抗光性

可选附件：

- 42 英寸收纸轴
- 42 或 60 英寸户内到户外 UV 墨水升级套件
- 64 和 128 MB 内存模块
- 42 或 60 英寸卷纸轴
- 42 或 60 英寸户外 UV 到户内墨水升级套件

专业大幅面打印的下一步

打印服务提供商、GIS专业人士和图形设计人员将从HP Designjet 5500系列打印机的强大特性中受益无穷。使用这一功能强大的打印机系列，可以在不影响图像质量的情况下，以极快的速度，完成即可销售的大幅面打印。同时，HP的智能打印解决方案可简化工作流程管理，实现无人值守操作，并提供灵活的、适应您独有的业务要求的选项，使您无所不能。

强大的打印功能可极大地提高效率

HP新增的生产率打印模式可以使您轻松实现可靠的高速打印。使用HP Designjet 5500系列的任何打印机，您可以在相纸上以100平方英尺/小时、在涂料介质上以189平方英尺/小时的速度实现专业图像质量的打印，而在最大速度模式下可达569平方英尺/小时。内置的HP Jetdirect 615n打印服务器卡确保高速数据传输，同时又具备了多种省时特性，如：

- 大容量 (680 cc) 墨盒和耐用打印头可实现更长时间的无人值守打印和更低的拥有成本
- 超宽的HP JetExpress打印头 (0.85英寸) 及内嵌的数字逻辑电路提供更出色的打印喷孔监控和更快速的打印
- 支持快干光泽纸、快干亚光纸，225英尺重磅涂料介质卷筒，减少覆膜等待时间，缩短总周转时间

灵活的选项满足您的业务需要

HP Designjet 5500系列打印机适用于任何环境，可以集成到您的业务中，支持各种工作流程选项、专用墨水 and 多种介质，包括图形和CAD。其灵活的特性包括：

- 支持多达7种内置的打印机语言，包括Adobe PDF 1.3²，Adobe PostScript 3²，TIFF 6.0，JPEG，CALS/G4，HP RTL，以及HP-GL/2
- 模块化的墨水系统可以选择两种可互换的墨水 — 颜料墨水和染料墨水
- 可以打印包括CAD工程图纸¹在内的多种介质，包括用于线条图的亮白打印纸，投影胶片，以及牛皮纸等
- 页边距的要求更小 (5毫米)，支持CAD应用程序

智能化的打印简化您的工作流程

HP的智能打印解决方案使大幅面的打印变得前所未有的轻松。新增的Web文件发送工具使用无驱动程序的打印工作流程，提供直接的PDF、TIFF和JPEG打印通道，可减少打印过程中的步骤，简化工作流程。Web文件发送工具可轻松地在多平台环境下安装、使用，包括UNIX、Linux、Mac OS和Windows等。

为进一步帮助您管理打印作业，增强无人值守打印功能，HP Designjet 5500系列打印机还提供下列特性：

- 新增的40 GB硬盘省去大型作业的重新发送时间。这是因为信息可以用Web文件发送工具 (内置Web服务器的组成部分) 进行保存和维护 — 存储在硬盘上的文件即使在打印机电源关闭时也不会丢失
- HP Designjet WebAccess可以使用户通过任何计算机的Web浏览器方便地对打印机进行远程管理，如：设置打印机报警、打印作业管理、查询打印机状态、墨水余量及介质使用信息
- HP Designjet 5500ps提供支持Adobe PDF 1.3和Adobe PostScript 3的内置RIP，HP Designjet 5500可与多种外部RIP和GIS应用程序配合使用
- 可单独更换的墨盒使您可以在需要时更换需要的墨水
- 内置的智能芯片可对低墨水余量和打印头的磨损情况进行跟踪

支持和服务

HP为您提供多种可供选择的支持服务，帮助您安装和维护HP Designjet 5500系列打印机。借助于HP专业知识，您可以充分利用打印机，确保以极高的效率使用您的设备。此系列中的所有机型都享受一年保修，享受免费的“下一工作日”上门服务。为进一步保证无忧操作，充分发挥HP Designjet打印机的潜能，您可针对您特有的业务条件来定制打印机服务，比如将服务和支持选项升级。

¹ 使用染料墨水

² 适用于5500ps

HP Designjet 5500系列大幅面打印机

技术规格

一般特性	打印技术:	HP 彩色热喷墨			
打印性能	打印速度*	最大速度	高效	生产率	最佳质量
	60英寸涂料纸:	569平方英尺/小时	189平方英尺/小时	100平方英尺/小时	100平方英尺/小时
		52.86平方米/小时	17.56平方米/小时	9.29平方米/小时	9.29平方米/小时
	60英寸光泽打印纸:	147平方英尺/小时	100平方英尺/小时	76平方英尺/小时	60平方英尺/小时
		13.66平方米/小时	9.29平方米/小时	7.06平方米/小时	5.57平方米/小时
	最小线条宽度:	0.002英寸			
	线条精确度:	具体页面长度±0.2%			
	最大长度:	300英尺			
	最大分辨率:	1200 x 600 dpi (在光泽介质上)			
	(打开增强的 IQ)				
	*最大机械打印时间, 不包括60英寸打印机上的干燥时间。				
介质处理	卷筒进纸和单页进纸, 自动切纸器, 收纸轴(在60英寸机型上为标准配置)				
语言	HP Designjet 5500:	TIFF 6.0, JPEG, CALS/G4, HP-GL/2, HP RTL			
	HP Designjet 5500ps:	Adobe PDF 1.3, Adobe PostScript 3, TIFF 6.0, JPEG, CALS/G4, HP-GL/2, HP RTL			
驱动程序	Microsoft Windows: 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, 使用HP驱动程序				
	Unix®, Linux®: 使用HP内嵌的web服务器文件发送工具				
	AutoCAD: 2000, 2002, R 14 Windows版				
	PostScript (5500ps): Microsoft Windows: 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP; MAC OS 8.5到9.2.2, X1和X.2				
接口	标准配置:	HP Jetdirect 615n 10/100 Base-TX 打印服务器, 支持TCP/IP (包括LPR和IPP), AppleTalk, DLC/LLC和IPX/SPX协议。符合Centronics IEEE 1284标准并行端口			
	可选配置:	HP Jetdirect 610n/615n系列打印服务器, HP Jetdirect连接卡, HP Jetdirect 500x, 300x和170x外置打印服务器			
环境范围	工作温度:	59到95° F (15到35° C)			
	存放温度:	-4到131° F (-20到55° C)			
	工作湿度:	20到80% RH无凝结			
电源要求	电源:	100到240瓦(±10%) 自动调整范围			
	频率:	50到60赫兹			
功耗	最大功耗:	400瓦			
	待机:	70瓦			
	节能状态:	55瓦			
噪音	声压:	55 dB打印模式, 空闲时<35 dB			
	声能:	70 dB打印模式, 空闲时<48 dB			
打印机外形尺寸(长 x 高 x 宽)	60英寸机型:	96 x 27 x 50英寸 (2433 x 675 x 1280毫米)			
	42英寸机型:	78 x 27 x 50英寸 (1975 x 675 x 1280毫米)			
重量	60英寸机型:	264磅 (120千克)			
	42英寸机型:	220磅 (100千克)			
内存	128 MB RAM (HP Designjet 5500); 256 MB RAM (HP Designjet 5500ps)				
产品认证	安全认证: 符合ITE产品要求: 欧盟: 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-T-INYCE; 阿根廷: IRAM; 中国: CCC; 新加坡: PSB; 俄罗斯: GOST; 波兰: PCBC。 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CCC, 日本VCCI, Class A符合韩国MIC, 台湾BSMI要求。 符合环境标准: 符合US EPA Energy Star标准				
保修	1年保修, HP金牌服务证和服务协议使您所享用的保修时间长达5年, 并可以提供全年4小时之内响应的全天候服务(视所在国家而定)。建议您随时进行预防性的维护, 以减少故障停机时间。 保修依国家和地区的不同而有所差异欲知详情, 请查询当地HP销售办事处或您最近的HP授权经销商。				
包装箱内包含	HP Designjet 打印机	HP Designjet 5500			
	42英寸	60英寸	42英寸	60英寸	
	Q1251A	Q1253A	Q1252A	Q1254A	
打印机支架	•	•	•	•	
收纸器	•	•	•	•	
收纸架	•	•	•	•	
2个卷筒纸纸轴	•	•	•	•	
电源线	•	•	•	•	
HP Designjet 墨水系统	•	•	•	•	
HP打印材料样本	•	•	•	•	
用户文档	•	•	•	•	
用户维护套件	•	•	•	•	
HP Designjet 打印机安装软件	•	•	•	•	
其它接口电缆须单独订购。					

欲了解相关产品更多信息, 请访问: <http://www.hp.com.cn/lfp>

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: 800-810-3888 (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。

© 惠普研发有限合伙公司2007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, 然仍有疏漏敬请谅解, 恕HP公司不承担任何相关责任。能源之星是美国环境保护署在美国的注册服务商标。Microsoft、Windows和MS Windows是Microsoft Corporation在美国的注册商标。所有信息的最终解释权归中国惠普有限公司所有。

2007年11月中国印刷

P/N: PMGCO70304153CHPRV1

订购信息

产品号	描述
Q1251A	HP Designjet 5500大幅面打印机 (42英寸机型)
Q1252A	HP Designjet 5500ps大幅面打印机 (42英寸机型)
Q1253A	HP Designjet 5500大幅面打印机 (60英寸机型)
Q1254A	HP Designjet 5500ps大幅面打印机 (60英寸机型)

耗材与选件

型号	描述
HP 81号墨水系统(成像染料)	
C4930A	HP 81号, 黑色, 680毫升
C4931A	HP 81号, 青色, 680毫升
C4932A	HP 81号, 品红色, 680毫升
C4933A	HP 81号, 黄色, 680毫升
C4934A	HP 81号, 浅青色, 680毫升
C4935A	HP 81号, 浅品红色, 680毫升

HP 83号墨水系统UV (适用于户外的颜料墨水)

C4940A	HP 83号, 黑色, 680毫升
C4941A	HP 83号, 青色, 680毫升
C4942A	HP 83号, 品红色, 680毫升
C4943A	HP 83号, 黄色, 680毫升
C4944A	HP 83号, 浅青色, 680毫升
C4945A	HP 83号, 浅品红色, 680毫升

打印头

C4950A	HP 81号黑色
C4951A	HP 81号青色
C4952A	HP 81号品红色
C4953A	HP 81号黄色
C4954A	HP 81号浅青色
C4955A	HP 81号浅品红色
C4960A	HP 83号, 黑色, UV
C4961A	HP 83号, 青色, UV
C4962A	HP 83号, 品红色, UV
C4963A	HP 83号, 黄色, UV
C4964A	HP 83号, 浅青色, UV
C4965A	HP 83号, 浅品红色, UV

超值装

C4990A	HP 81号, 黑色, 680毫升
C4991A	HP 81号, 青色, 680毫升
C4992A	HP 81号, 品红色, 680毫升
C4993A	HP 81号, 黄色, 680毫升
C4994A	HP 81号, 浅青色, 680毫升
C4995A	HP 81号, 浅品红色, 680毫升
C5000A	HP 81号, 黑色, UV, 680毫升
C5001A	HP 81号, 青色, UV, 680毫升
C5002A	HP 81号, 品红色, UV, 680毫升
C5003A	HP 81号, 黄色, UV, 680毫升
C5004A	HP 81号, 浅青色, UV, 680毫升
C5005A	HP 81号, 浅品红色, UV, 680毫升

介质

染料和UV墨水系统

C6569C	HP重磅涂料纸	42英寸 x 100英尺
Q1956A	HP重磅涂料纸	42英寸 x 225英尺*
C6977C	HP重磅涂料纸	60英寸 x 100英尺
Q1957A	HP重磅涂料纸	60英寸 x 225英尺*
Q1939A	HP高效光泽相纸	42英寸 x 100英尺*
Q1941A	HP高效光泽相纸	60英寸 x 100英尺*
Q1944A	HP亚光相纸	42英寸 x 100英尺*
Q1946A	HP亚光相纸	60英寸 x 100英尺*
C6771A	HP画布	36英寸 x 35英尺
C6773A	HP画布	54英寸 x 35英尺

染料墨水

C6964A	HP成像高光相纸	42英寸 x 100英尺
C6965A	HP成像高光相纸	60英寸 x 100英尺
C6960A	HP光滑成像相纸	42英寸 x 100英尺
C6961A	HP光滑成像相纸	60英寸 x 100英尺

UV ink

C6787A	HP横幅广告膜Tyvek®	36英寸 x 50英尺
C6789A	HP横幅广告膜Tyvek®	54英寸 x 50英尺

电缆

C2496A	符合HP IEEE 1284标准的双向并行电缆, 9英尺
C2947A	符合HP IEEE 1284标准的双向并行电缆, 32英尺

内存

C2381A	64 MB内存模块
C2382A	128 MB内存模块

网络

J3111A	HP Jetdirect 600n EIO内置打印服务器, 以太网组卡
J4169A	HP Jetdirect 610n EIO内置打印服务器, 以太网/快速以太网
J4167A	HP Jetdirect 610n EIO内置打印服务器, 令牌网
J4135A	HP Jetdirect 615n EIO内置打印服务器, 连接卡
J6057A	HP Jetdirect 615n EIO内置打印服务器, 以太网/快速以太网

