

无论你想表达什么



HP Indigo press 5500数码印刷机

HP Indigo press 5500数码印刷机是继市场翘楚
HP Indigo press 5000数码印刷机之后推出的全新旗舰产品



适合一般商业印刷商、数码服务提供商、照片装帧商、书籍印刷商、直邮工作室以及平均月印量在250000以上的短版或VDP彩页，提供高品质的数码印刷设备具备每月印刷150万彩页或500万黑白页的强大性能，而且可集成至有多台印刷机的环境。

胶印外观和照片品质

- 色域极广，多达7色印刷
- 特殊色及专色功能，包括全新的照片油墨——淡青色、淡品红色、数码亚光和品牌标识专用颜色
- 借助HP Professional PANTONE® 模拟及ICC配置文件，提供强大的色彩管理功能
- 全新的照片色谱
- 采用分辨率增强技术，可提供高达1200 DPI RIP

提高工作效率

- 不受承印物类型限制，单机支持68页/分钟全彩色和272页/分钟黑白印刷的印刷速度
- 配有多个纸盒和堆叠器，可进行连续印刷，印刷时可在不同作业、校样之间无缝转换
- 可在印刷时快速更换CMYK、特殊色和专色油墨，便于进行不间断印刷
- 支持330.2毫米 x 482.6毫米(13英寸 x 19英寸)承印物尺寸
- 具备JDF功能

客户受益

- 支持各类涂布和无涂布承印物：已针对特定承印物特性优化了流程参数，并将顶级优质标准胶印无涂布纸纳入介质范围
- 加快印刷操作并降低操作员干预程度，进而提高生产率
- 性能卓越的多个可扩展DFE选项可提供出色的生产能力和利润率
- 高印量客户可获得富有竞争力的总体拥有成本
- 远程服务/支持(IndigoCare)可确保更快速地解决问题，提高可用性

技术参数

数码印刷机引擎技术参数：

印刷速度	每小时4000页四色A4图像(双版同印)；每小时8000页双色A4图像(双版同印)； 每小时16000页单色A4图像
图像质量	分辨率：在八位色彩模式下800、1200 dpi，在高清晰度成像模式下2400 x 2400 dpi
加网线数	144(sequin)、160、175、180、230 lpi
承印物尺寸	330.2 x 482.6毫米
图像尺寸	317 x 450毫米
承印材料克重	涂布纸：80克内文用纸350克封面用纸；厚度：3-16点(70-400微米) 非涂布纸：60克内文用纸320克封面用纸；厚度：3-16点(70-400微米)
印刷技术	惠普ElectroInk电子油墨技术
HP Indigo油墨	
标准四色印刷	青色、品红、黄色、黑色
照片六色印刷	青色、品红、黄色、黑色、淡青色和淡品红色
HP IndiChrome六色印刷	青色、品红、黄色、黑色、橙色和紫色
PANTONE®色彩	PANTONE®授权的HP IndiChrome在机系统6色印刷，使用CMYK及橙色和紫色 PANTONE®授权的HP IndiChrome离线油墨混合系统，使用CMYK及橙色、紫色、红色、绿色、蓝色、亮黄色及透明色，用于生成专色 惠普专业PANTONE®模拟技术(PANTONE®授权、用于四色PANTONE®模拟的CMYK值，利用ICC配置文件为具体印刷机和介质组合提供最佳模拟值)
HP Indigo特效油墨	HP Indigo数码亚光油墨
纸张输入系统	四个纸盒： 三个纸盒每个180毫米(合计6000页120克内文用纸) 专用作业纸盒：1个70毫米(700页120克内文用纸) 所有纸盒均支持各类承印物
纸张输出系统	标准自动双面印刷 主堆叠纸盒的堆叠高度为600毫米，可错位堆叠作业(6000页120克内文用纸) 校样纸盒堆叠高度为60毫米(600页120克内文用纸)
印刷引擎尺寸	高：2075毫米；宽：3950毫米；长：2281毫米
印刷机重量	2635千克

数码前端技术参数：

体系结构	集成Global Graphics Harlequin®在机RIP的HP Press Production Manager，以及可选用于提供可扩展RIP能力的附加Harlequin® RIP的扩展功能
软件平台	Microsoft Windows XP Professional™
硬件平台	2.8GHz奔腾4处理器，17英寸纯平显示器，DVD-RW/CD-RW，160GB系统硬盘，1GB基本内存，图像存储磁盘320GB(2个160GB驱动器)
支持的格式和标准	Postscript Level 3，PDF 1.5 和 1.6，PDF/X-1a:2001，PDF/X-3:2002，TIFF，JPEG，EPS，PPML，JLVT

可选的设备/配置：

扩展的色彩能力	五、六和七色印刷；HP Indigo油墨混合系统
HP RIP扩展包	最多增加四个附加Harlequin® RIP，用于并行处理所有作业类型
数码前端	HP Indigo Production Manager；HP Indigo可扩展RIP解决方案；采用Creo支持的HP Indigo Production Stream Server
附加堆叠单元	多达3个附加堆叠模块，每个模块容量为6000张120克内文用纸。 多个堆叠器可实现连续印刷(印刷时卸载)。
HP Indigo Yours Truly Designer	全彩色个性化应用软件；提供有90天试用版本
HP Indigo Photo Enhancement Server	快速、自动图像锐化、平滑、对比度增强和阴影增强

Asia Pacific

Hewlett-Packard Asia Pacific Pte Ltd
138 Depot Road
Singapore 109683
Tel: +65 6727 0777
Fax: +65 6276 3160

APJ HP Indigo Digital Solution Centre

Hewlett-Packard Asia Pacific Pte Ltd
No.2 Boon Leat Terrace
#04-01 Harbour Side 2
Singapore 119844
Tel: +65 6274 2632
Fax: +65 6274 7120

数码印刷代言人

