



惠普加速从传统到数字出版印刷的转换

新 HP Indigo 数字印刷机和喷墨轮转印刷机带来更快的印刷速度、更多的承印物选项和更好的图像质量

以色列特拉维夫，2012 年 3 月 13 日——惠普今日宣布推出新的数字印刷解决方案以便为印刷服务供应商（PSPs）和出版商提供更大的灵活性和更高的生产能力，以满足市场对于专门定制、短板印刷且个性化的出版物日益增长的需求。

惠普公司计划于 5 月 3 日至 16 日在德国杜塞尔多夫举行的德鲁巴国际印刷及纸业展览会（[drupa tradeshow](#)）上展出此解决方案，内容包括：

- HP T360 和 T410 彩色喷墨轮转印刷机，提供更快单色速度（244 米/800 英尺每分钟）⁽¹⁾，以及专门为大批量书籍印刷设计的 HPT230 彩色喷墨轮转印刷机，能够提供更快的彩色打印速度（122 米/400 英尺每分钟）⁽²⁾
- HP Indigo W7250 数字印刷机是一款大批量、卷筒进纸数字印刷机，增长了 33% 的生产速度，更适用于中小量客户的高端彩色教科书，杂志，手册和贸易书籍的印刷生产。
- HP Indigo 10000 数字印刷机是第一款 B2 尺寸胶印品质数字印刷机（750×530 毫米[mm]/ 29.5 x20.9 英寸），适合于广泛类型的出版应用，包括书籍贴码。这款产品将于明年推出，它带来了 HP Indigo 无与伦比的印刷质量和广泛的承印物灵活性。
- HP Indigo 7600 数字印刷机是一款单张纸印刷机，可以提供更多功能、更大的生产率、更高的自动化⁽⁴⁾以及书籍封面印刷的独特效果。

从利基印刷到主流生产

科学技术的发展突出了印刷的重要作用，不断促进印刷产业的转型。电子书和平板电脑杂志的出现减少了人们对硬拷贝印刷量的需求，数字印刷正在成为一个主流解决方案，以解决成本效益的印刷问题。

出版商越来越多地使用数字印刷，以扩大再版书籍目录并从其印刷过程中取得利润。另外，数字印刷满足了消费者对个性化和利基出版物日益增长的需求，比如从网上订购个性化的儿童读物等。

媒体联络

中国惠普有限公司
杨威
Tel: (010) 6564 5565
yang.wei@hp.com

中国惠普有限公司（HP）
北京市朝阳区
建国路112号
www.hp.com.cn

曾华
伟达（中国）
公共关系顾问有限公司
Tel: (010) 5861 7516
daniel.zeng@hillandknowlton.com.cn



这些趋势共同推动了数字打印的显著增长：根据市场调研公司 [INTERQUEST](#) 的调查结果，到 2015⁽⁵⁾ 年数字图书印刷预计每年增长近 30%。

“出版行业正在经历一个不可否认的转变，而这种转变正通过数字印刷质量、生产率和能力扩展的不断创新而加速，” 惠普 [图形印艺解决方案事业部](#) 高级副总裁 [Christopher Morgan](#) 说，“在这个瞬息万变的市场中，蓬勃发展的公司正在寻找新的途径，为他们的客户增加价值——从降低印刷和供应链成本到创造新的商业模式。”

出版商在书籍管理上的风险更小，回报更多

惠普在全球的 60 多个惠普喷墨轮转印刷机装机基地包括各大图书巨头，如美国马萨诸塞州北切姆斯福德的 [Courier Corp.](#)，法国 [CPI Group](#)，加拿大多伦多的 [Webcom](#)，他们都使用多台惠普喷墨轮转印刷机帮助自己的出版客户增加盈利能力。

有了更快的速度——达到单色打印速度 244 米（800 英尺）每分钟，762mm（30 英寸）HP T360 和 1066mm（42 英寸）HP T410 彩色喷墨轮转印刷机帮助这些图书巨头在不降低质量的前提下缩小其周转时间并降低单位成本。

“单色印刷速度每分钟 800 英尺使得喷墨印刷公司更加关注，” 行业分析师，[Brimstone Hill Associates](#) 公司总裁 Noel Ward 说。“这写都是因为生产力和控制成本的原因，提高单色打印速度对这些印刷机更加受欢迎了。”

HP T230 彩色喷墨轮转印刷机为 558-mm（22 英寸）生产环境中带来了新的生产力和成本优势。与 [HP T200](#) 相比，HP T230 达到了对 122 米（400 英尺）每分钟单色和彩色打印速度 100% 的增长，具有 HP T200 这款印刷机提供标准的成像模式相同的高尚品质。

现有 HP T200、[T300](#)、[T350](#) 和 [T400 彩色喷墨轮转印刷机](#) 的客户可以在今年晚些时候将已有产品升级为 HP T230、T360 和 T410 印刷机的新功能。

HP Inkjet Web Presses 印刷机也有新的承印物选项，包括 [Arjowiggins](#) 的百分之百回收涂布纸和 [Appleton Coated](#) 的乌托邦喷墨光泽纸。

此外，纸品供应商 [Metsä Board/M-Real](#) 和 Arjowiggins 宣布，他们正在与惠普合作开发以便为 HP Color Inkjet Web Presses 提供优越性能的



纸张。惠普公司也宣布，使用 [ColorPRO 技术](#) 扩大网络喷墨媒体的范围，包括涂布纸以及为未涂布纸。

新印后加工设备包括 [Epic Products International](#) 的 Epic WebCoat 350，为 HP T300 和 T350 生产线提供了在线式紫外线或水性涂料，以达到印刷应用的耐用性和出色品质。马天尼 - 印后加工系统的全球领导者 - 已经开发了一个新的 1 066 毫米（42 英寸）SigmaLine 联线数字图书生产系统，提供了更快的运行速度，以适应 T410 更高的速度。为客户提供了更加广泛的印后加工解决方案。

HP Indigo 加速出版业发展

HP Indigo 数字印刷机通过利用破坏性的商业模式创造并提升了出版市场的价值，从而抓住了更多的机会。

在 2011 年，出版市场成为 HP Indigo 增长最快的垂直细分市场，因为全球领先的印刷公司和出版商都争相利用这款印刷机的多项优势。传统出版商增加了 HP Indigo 印刷书籍的订单，网上供应商提供独特和定制图书，包括如 [Blurb](#) 公司和 [Lulu](#) 公司这样的行业领导者继续增加了 Indigo 印刷、全彩色自行出版书籍的印刷需求。

[HP Indigo W7200 数字印刷机](#) 在全球有 60 多个安装基地，他们是 HP Indigo 出版量快速增长的主要驱动力。大多数 HP Indigo W7200 用户只使用这款印刷机进行印刷应用，包括颜色密集的食谱、儿童读物、教科书、教师用书，科学、技术和医学期刊。

惠普公司已经更新了 HP Indigo W7250 数字印刷机中最出色的平台，使用快速成产模式（EPM）功能，从而使彩色印刷产能提高了 33%⁽⁶⁾。

这款印刷机将在 6 月份推出，它以更高的全彩色速度降低了每页的成本，同时增加了每次制作的页数，使得印刷服务提供商在数字印刷机上经济划算地印刷，从而加速了书刊印刷从胶印到数字转型的过程。

新 340mm（13.4 英寸）HP Indigo W7250 印刷机是专为每月打印最多 10 万全彩色，A4 或信纸尺寸的页面设计的，以满足专用、大批量、高质量和产量要求的印刷任务。HP Indigo W7250 与 HP Indigo W7200 一样，包括在线涂布单元，以确保兼容几乎任何标准未涂布或涂布胶印纸。



HP Indigo W7200 用户可以通过一个可选的升级，达到新印刷机的快速生产模式功能和 HP Indigo W7250 的升级功能。该项升级将在今年夏天推出。

更好的图书印刷并且与HP Indigo 10000 的B2 尺寸结合

HP Indigo 10000 Digital Press 单张纸数字印刷机将在 2013 年初推出，它将 HP Indigo 真正的胶印印刷质量优势带到 B2 尺寸中，支持几乎所有类型的出版印刷任务。

HP Indigo 10000 在标准生产模式中每小时印刷 3,450 张四色纸张，并在使用快速生产模式时达到每小时 4600 彩色纸张的生产率，使生产率提高了 33%。该印刷机凭借其 B2 尺寸纸张，除了满足印刷贴码或标准尺寸图书的更大多页拼版之外，还可以高效地印刷吹塑书籍、咖啡桌书籍和大书皮。

此印刷机的 B2 尺寸也可以帮助印刷服务提供商有效地应对“顺纹理”印刷和标准格式书籍装订，以满足众多出版商对装订质量的期望。HP Indigo 10000 有能力支持 8 和 16 页的贴码图版，也使得它兼容许多印刷服务提供商已经使用的胶印印刷装订方法。

惠普公司还宣布了 HP Indigo 10000 的两个在线或近线印后加工选件，其中一个 [MBO](#) 的贴码文件夹，可以帮助印刷服务提供商消除通常在装订之前排版调整中的损失，并为贴码工作提供全自动设置。此文件夹也可以通过自动重新配置处理滚标连续打印，从而为印刷服务提供商带来了生产力的优势。

另一个新的解决方案，Horizon SmartStacker，是一个缝隙合并堆叠系统，可以自动生成整理好的堆叠毛书，随时可以装订。

为A3 格式带来更快的生产速度，同时带来图书封面更好的打印效果

基于 [HP Indigo 7000 系列](#) 单张纸解决方案取得的成功，惠普正在推出 HP Indigo 7600 数字印刷机，它具有更高的生产力，有更好地自动化程度和更大的灵活性，HP Indigo 7600 打印速度为标准生产模式下 120 页 A4/信纸尺寸每分钟，并在使用快速生产模式时达到每分钟 160 页，增加 33% 的生产量。^[7]



HP Indigo7600 将在 2012 年德鲁巴国际印刷及纸业展览会上推向市场，也可以帮助印刷服务提供商印刷出优质的精品图书封面，包括新的特殊效果功能：

- 立体打印，使用多层油墨创建出比纸面高出 50 微米的图像。
- 纹理效果，此功能使得用户能够在三分钟之内用印刷机制造出凹凸效果。
- 数字水印技术，此功能使得印刷服务提供商能够制造出具体光泽度差的效果。

对于专业摄影书籍和其他要求黑白摄影特效的项目，HP Indigo 7600 印刷机可以用标准颜色处理的黑色墨水和可选配的浅黑色墨水在双色调印刷过程中提供更高质量的灰度成像⁽⁸⁾。

HP Indigo7600 印刷机还使用 [Lasemax Roll Systems 公司的 PageReady 系统](#) 提供完全自动化的加工，在线或者近在线缝隙合并堆叠系统。

升级的 SmartStream 工具，推进数字出版工作流程

新 [HP SmartStream](#) 和 [HP SmartStream 解决方案合作伙伴计划](#) 为 HP Indigo 印刷机设计提供的流程解决方案包括：

- HP SmartStream 生产中心，这是一个新的生产管理系统，它解决了周转时间长的大批量短期任务带来的挑战，减少了周转时间并提高了盈利能力。HP SmartStream 生产中心将会在今年晚些时候推出，结合多个工作流，显示实时详细的端对端生产状态，帮助印刷服务提供商控制管理工作的进度和优先点。
- HP SmartStream Production Pro 打印服务器版本 5，是一个数字前端解决方案，可以支持 HP Indigo 10000 B2 尺寸和其他大批量应用，通过多光栅图像处理架构大大缩短作业处理、批处理和工作流⁽⁹⁾。该服务器有一个基于网络的用户界面来管理复杂的打印服务器任务，包括新的自动 ICC 基板仿形和整理设置功能。
- HP SmartStream Director 网络印刷解决方案、HP SmartStream Designer 可变数据设计印刷软件、拼版软件以及 HP SmartStream Production Analyzer 印刷监控解决方案的最新版本。



更多信息, 请访问 www.hp.com/go/HPPredrupa12,
www.hp.com/go/drupa 以及惠普图形印艺 Twitter 主页
www.twitter.com/hpgraphicarts 和 YouTube 网站
www.youtube.com/hpgraphicarts。使用 [#HPdrupa](https://twitter.com/hashtag/HPdrupa) 标签加入或跟踪
讨论。

惠普还将于东部时间 3 月 14 日上午 11 点举行网上讨论会, 网址
www.hp.com/go/historynow。

关于惠普

惠普公司 (HP) 致力于激发科技的无限潜能, 为个人、企业及社会创造积极影响。作为全球最大的信息技术公司之一, 惠普产品涵盖了[打印成像](#)、[个人计算](#)、[软件](#)、[服务](#)和 [IT 基础设施](#)等领域, 并以全面的产品组合更有效地服务客户。关于惠普 (HP, NYSE: HPQ) 的更多信息, 请访问 <http://www.hp.com>。

- (1) 与 HP T300, T350 和 T400 彩色喷墨轮转印刷机的单色打印速度相比
- (2) 与 HP T200 彩色喷墨轮转印刷机的彩色打印速度相比。
- (3) 与 HP Indigo W7200 印刷机的四色印刷速度相比
- (4) 与 HP Indigo7500 数字印刷机相比
- (5) 2012 年, INTERQUEST。
- (6) 速度增加是从 240 A4/信纸纸张尺寸每分钟双联 (29.87m/98 英尺每分钟) 增加到增强生产模式中 320 页每分钟双联 (39.9m/131 英尺每分钟)。
- (7) 与 Indigo7500 印刷机的四色印刷速度相比。印刷速度增加是从 120 页 A4/信纸尺寸每分钟 (3,200 330 x 482-mm / 13 x 19-英尺纸张每小时) 四色印刷速度增加到增强生产模式中 160 页每分钟 (每小时 4800 页)。
- (8) 相对于其它只使用黑色电子墨水处理的 HP Indigo 印刷机。
- (9) 相比 HP SmartStream Production Pro 打印服务器以前的版本。



本新闻稿中, 包含有前瞻性声明涉及风险、不确定性和假设。如果这些风险、不确定性、假设被事实证明不正确, 惠普及其合作的下属公司的结果可能在很大程度上与这些前瞻性陈述、假设明示或暗示的结果不同。除历史事实以外的所有陈述均都可视为前瞻性陈述, 包括但不限于计划的陈述、未来运营管理的战略和目标, 包括重组及整合计划的执行; 有关产品和服务的预期开发、表现或市场份额的任何陈述; 有关预期运营和财务业绩的任何陈述; 有关预期或看法的任何陈述, 以及基于任何前述内容的假设。风险、不确定因素和假设包括宏观经济和地缘政治趋势和事件; 惠普业务面临的竞争压力; 为满足消费者需求和响应新出现的技术趋势而开发的新产品和服务(或对新服务和产品的变更, 以及现有产品和服务的增强); 惠普及其客户、供应商和合作伙伴对合同的执行和履行情况; 惠普知识产权资产的保护, 包括来自第三方授权的知识产权; 整合及与业务合并和投资交易相关的其它风险; 雇用和保留关键员工; 重组及整合计划的执行与时机相关的期望和假设; 待定的调查、索赔和争议的解决方案; 惠普公司在截至 2011 年 10 月 31 日的财年年报 10-K 表格中所描述的其他风险, 以及惠普在提交给证券交易委员会的文档中所描述所有其他风险。惠普公司认定为没有义务, 也不打算更新这些前瞻性声明。

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 本文所含信息如有更改, 恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修条款在此类产品和服务附带的保修声明中均已列明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。惠普对于本文中所包含的技术或编辑错误、遗漏概不负责。.