



HP PrintOS

步入全新的数字化工作方式





现如今，只有抢在客户之前迅速做出改变，才能在竞争中脱颖而出。

拥有 HP 数字印刷机或打印机是迈入数字化竞争的第一步。过时、手动以及低效的流程都将阻碍您充分发掘数字业务的潜力。现在正是您通过实施数字化工作方式以及基于云的 HP PrintOS 印刷生产操作系统，朝着正确方向迈进的良好契机。

利用 HP PrintOS 及其强大的应用更好地发挥 HP 印刷机和打印机的功能、简化印刷生产流程并实现其自动化，同时以全新的方式进行协作以实现业务增长。



抓住数字化机遇

为何要升级到基于云的 PrintOS 服务？

设置简单并且启动成本低 – 无需购置硬件或支付软件许可费用，也无需安装。

维护轻松 – HP 会远程管理所有的升级和更新，因此您无需下载、安装或管理任何内容。

无限容量 – 全天候服务监控并具有自动化服务的弹性和容量。

集成简便 – PrintOS 采用开放 API，能够轻松简便地与其他解决方案和产品进行集成，从而满足印刷服务提供商当前和未来的需求。

高枕无忧 – 将一流的 HP 安全性、隐私权与构建在 AWS 之上的可用性承诺完美结合。

在当今不断变化的印刷环境中，只有抢在客户之前迅速做出改变，才能在竞争中脱颖而出。

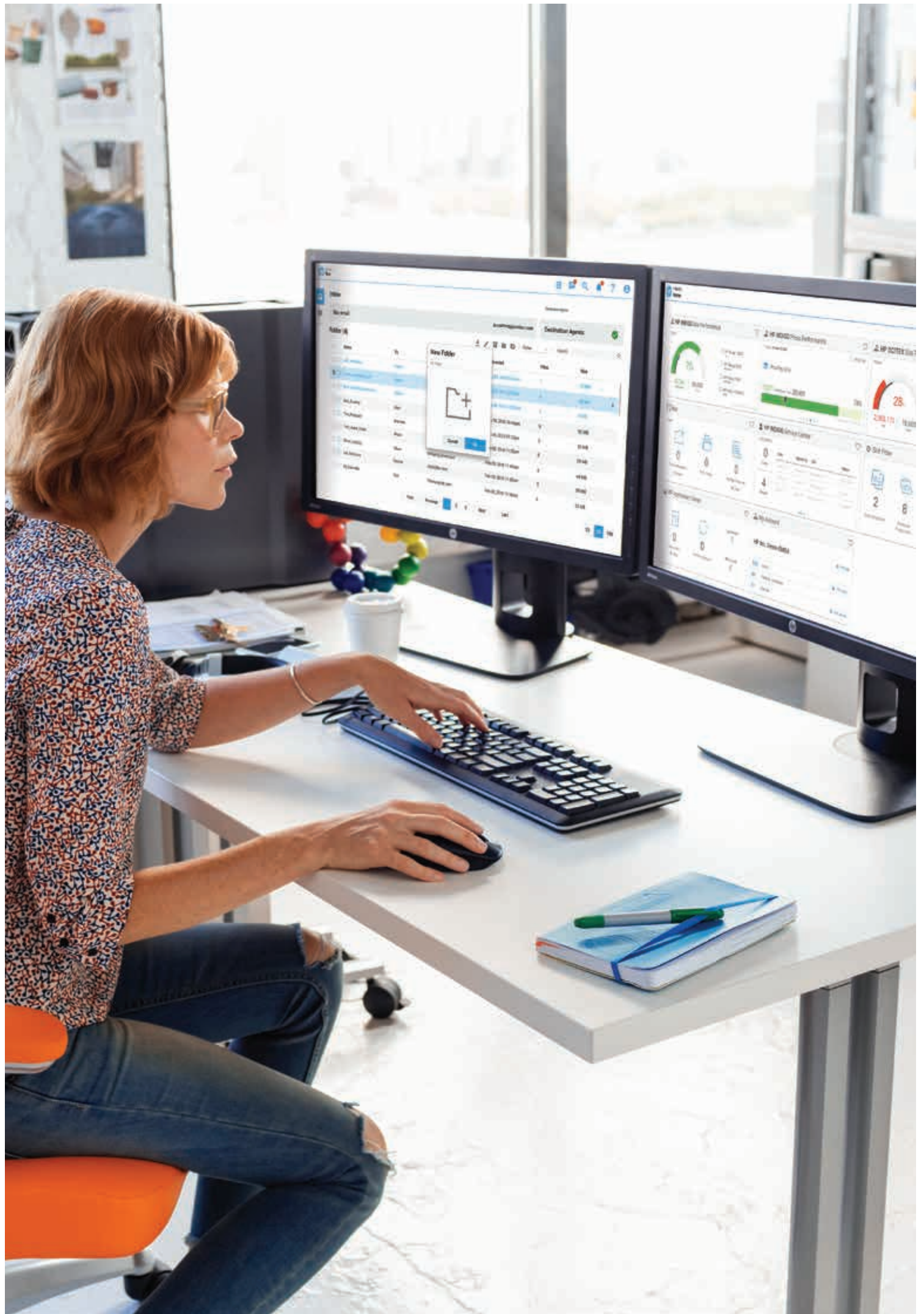
纵观所有印刷细分市场，交付周期日益缩短，细分化和定制化需求不断增长，而客户对图像质量的期望却持续攀升。众所周知，如何应对持续增长的生产复杂性和利润压力对取得当前的成功及日后的增长起到了至关重要的作用。因此，我们设计了 HP PrintOS。

以更快的速度迈进

通过 HP PrintOS 印刷生产操作系统，您可以了解更多内容、完成更多工作并且实现更多增长。通过将网络和移动应用连接到您的 HP 设备，这款基于云的平台可轻松让您的运营适应当今市场。这就是“紧追不舍”和“快人一步”的区别。

让 PrintOS 成为您的优势

更好地发挥出 HP 印刷机和打印机的功能。简化印刷生产并实现其自动化。通过 PrintOS，您可以鼓舞团队士气、更快地制定更明智的决策、持续改进运营，以及更好地与合作伙伴和同事协作。拥有 HP 数字印刷机和 PrintOS 意味着您已拥有满足和超出客户预期所需的数字化工作方式，并且能够探索全新的增长机会。



HP PrintOS 应用映射

HP PrintOS – 彻底改变数 字化印刷 操作

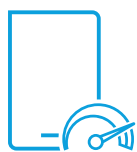
价值	应用	HP Indigo	HP PageWide 卷筒印刷机	HP Scitex	HP Large Format
更好地发挥出 HP 印刷机/打印机的功能	PrintOS Mobile ¹	✓	✓	✓	✓
	Print Beat	✓	✓	✓	✓
	服务中心 ²	✓	*	*	✓
	介质定位器	✓	✓	✓	✓
	承印物管理器	✓	不适用	不适用	不适用
	知识库	✓	不适用	不适用	不适用
	资源管理器	✓	*	*	不适用
简化并自动化生产	PrintOS Jobs ³	✓	*	*	不适用
	HP PrintOS 生产 魔术盒	✓	✓	✓	✓
	网站流	✓	✓	✓	✓
	编排器	✓	✓	不适用	不适用
	拼版器	✓	✓	✓	不适用
创新、协作和发展	合作伙伴生态系统	✓	✓	✓	✓
	开放 API	✓	✓	✓	✓
	HP 应用中心	不适用	不适用	✓	✓

* 将于 2018 年推出，适用于特定设备

¹ HP PrintOS Mobile Application 可兼容 Android 4.0 或更高版本以及运行 iOS 8 或更高版本的 iPhone 移动数字设备，并且需要将印刷机/打印机和智能手机连接至互联网方可使用。

² Large Format 服务中心仅适用于 HP 渠道合作伙伴。

³ PrintOS Jobs 将于 2017 年 11 月发布。



PrintOS Mobile

尽情享受从 iOS 和 Android 设备直接访问特定 PrintOS 功能的乐趣。

- 持续的改善 – 基于当前的位置数据和实际情况。
- 控制 – 几乎可随时随地访问印刷机/打印机、作业和订单的状态，从而实现全面生产监控。
- 可见性 – 通过关键性能指标可深入掌握生产现场的运营情况，以便制定更为明智的决策并快速采取措施。
- 洞察力 – 了解趋势，并根据历史报告快速制定正确的决策。
- 服务调用查看 – PrintOS 用户现在可以实时查看服务调用的状态和详细信息。



Print Beat

获得对印刷机性能的可见性及数据驱动的实时洞察力，进而推动对印刷运营的持续改善。

- 可见性 – 查看近乎实时的历史数据，以提供全面的透明度和关注度。
- 洞察力 – 关键性能指标可促进运营情况的持续改善。
- 控制 – 通过 Web 浏览器或移动应用，随时随地监控和控制状态。
- 卓越的运营 – 对印刷机/打印机性能进行基准测试，以实现持续的改善。



服务中心

对于所有 HP 服务工具和流程实现单点访问。

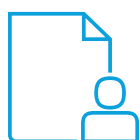
- 访问 – 通过单一门户直观地访问所有服务活动。
- 运行时间 – 快速打开新案例，并通过丰富的知识模块和实时对话高效地予以解决。
- 订单 – 高效创建订单并对其进行跟踪。



介质定位器

访问已认证承印物的可搜索式数据库，并将设置直接下载至您的印刷机/打印机。

- 跟踪和定位 – 跨地理位置、应用程序、介质类型等轻松跟踪并定位适合您作业的介质。
- 准确性和色彩一致性 – 可将经认证的介质及预定义的多组参数配合使用，以获得最佳效果并顺利投入生产。
- 生产效率 – 可直接将包括介质指纹在内的承印物参数自动下载至印刷机，以尽可能减少人为错误并提高利用率。



承印物管理器

集中管理并共享所有承印物属性。

- 个性化 – 定义、整理并编辑常用的介质。
- 准确性和一致性 – 可轻松跨您所有的 HP Indigo 印刷机共享介质属性（包括 ICC 配置文件），以获得准确、一致的色彩，并尽可能减少错误。
- 随时访问 – 在可随时访问的中心位置存储并编辑适用于您现场的介质属性。



知识库

访问最新的技术信息以及提示和技巧，从而不断进行学习。

- 轻松访问 – 即时、快速且有效地访问您所选择的相关内容。
- 创新 – 学习并得到启发，以提升您的表现并提升您的专业技能。
- 独立运营能力 – 可轻松获得实用的知识和培训材料。



资源管理器

集中管理车间内的设备（例如 DFE）资源。

- 高枕无忧 – 专为确保您的工作流资源始终得到备份而设计。
- 集中管理 – 可与其他 DFE、现场和 PrintOS 应用共享资源或整个配置。



PrintOS Jobs

提供针对 HP DFE 和印刷机/打印机工作负载状态的可行性见解，进而制定明智的决策并执行更加高效和敏捷的印刷生产操作。

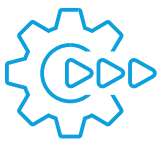
- 作业快照 – 取得 HP 生产设备实时工作负载的准确状况，以便及时地（甚至是在现场之外）制定工作分配决策。
- 作业搜索 – 通过预设筛选器和自定义文本搜索，轻松定位并访问主动作业的实时信息。
- 作业统计 – 识别工作负载趋势，获得对生产趋势的洞察分析并针对高效作业分配进行更加有效的规划。



HP PrintOS 生产魔术盒

简化从客户接收文件、内容验证、文件准备以及直接将文件投入生产环节的过程。

- 简单且直观 – 利用现成可用的解决方案快速实现自助式开机运作。
- 超高效率 – 一致且统一的体验可节省客户销售代表时间并加快文件处理流程。
- 随时访问 – 可随时随地通过任何设备进行操作。
- 经济高效 – 以经济实惠的成本获得专业的工具集。
- Web 介面 – 包括适用于客户的 Easy Submit 工具。



网站流

一套可将自动订单提交、印前准备和生产现场管理功能相结合的解决方案。

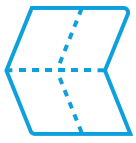
- 超高效率 – 每项作业都包括产品计划并按批次进行管理，以提高印刷及印后处理的效率和速度。
- 自动化 – 条码插入功能可让您轻松跟踪整个生产现场的组件。
- 每个生产步骤的控制清单都可确保各项作业按照客户 SLA 排定优先顺序。
- 集成式配送 – 适用于所有主要承运商的附加程序。
- Shops – 通过 Site Flow Shops，您可使用已在网站流中设置的产品，在数分钟内创建重新印刷订单目录。为设计机构、印刷品买家、大客户或为特定活动或推广提供目录。



编排器

可在云中编排复杂的可变数据作业。

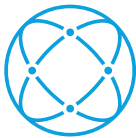
- 功能强大而又可靠 – 上传可变数据文件后，编排器将基于 VDP 设计模板快速组合出最终 PDF 文件。PDF 文件大小紧凑，并专为在 HP DFE 上进行快速处理而进行了优化。
- 灵活 – 可根据需要订阅编排器，这意味着可以利用 HP SmartStream Mosaic 随时承接包括复杂的大规模自定义项目在内的 VDP 营销活动。
- 高级 – 动态个性化功能（包括诸如 MindFire 的个性化 URL 和 Locr 个性化地图在内的在线服务）可强化 VDP 作业，并提供有效的相关信息。



拼版器

集中改善作业，实现高效且一致的印后处理就绪输出。

- 节省时间 – 可在线或在 HP SmartStream Designer 中创建最终拼版模板并导入。可拖动任意 PDF 文件，并快速创建最终经过拼版的工作表或画面，这些内容均可直接下载以投入生产。
- 一致性 – 适用于所有印刷设备的集中拼版可大幅推进标准化程度并提高工作流程效率。
- 易于使用 – 简洁的用户界面，具备文件预览和屏幕模拟功能。



合作伙伴生态系统

可访问预集成式网络印刷 MIS 和内容商店。

- 内容 – 通过 PrintOS 内容提供商，访问预集成式网络印刷解决方案。
- 增长 – 通过预连接的合作伙伴解决方案列表，识别印量增长和差异化的机会。
- 集成 – 凭借 PrintOS 验证，实现与生产后端、聊天工具等更多功能的后端集成。



开放 API

利用开放 API 可连接至现有或全新的系统并访问关键数据。

- 增长 – 无限的集成机会，利用开放 API，您可以与第三方产品和应用程序进行简单集成。集成选项可满足当前的印刷服务提供商需求，并可提供未来发展所需的广度和深度。
- 灵活性 – 一种专为可扩展性和互操作性而设计的灵活系统架构，可让印刷服务提供商针对特定的需求构建自己的业务基础设施。
- 适应性 – 利用 HP API 门户上提供的 API，可通过调整该接口来检索并导出数据，以生成报告、连接至承运商等。



应用中心

轻松将在线装饰和标识设计体验工具集成到您的网站中。

- 增长 – 借由可轻松集成到网站的装饰应用，提供便捷的设计体验，进而吸引新客户。
- 超高效率 – 通过自动、可靠的印刷就绪型 PDF 生成功能，以及可帮助您管理订单并跟踪作业的工具，节省时间并高效管理生产。
- 应用广度 – HP 及其合作伙伴可提供已针对 HP 技术进行优化的核心组件，因此，您可以选择全包式解决方案，或者针对不同应用从模块组件中进行选择。

有关详细信息，请访问

hp.com/go/printos

hp.com/go/indigoprintos

hp.com/go/latexprintos

hp.com/go/scitexprintos

hp.com/go/pagewidewebpressprintos

现在立即注册，以便获得最新资讯

hp.com/go/getupdated



与同事分享



为本文档评分

