



# HP PrintOS

Reinvente a impressão





O HP PrintOS é um sistema operacional de impressão com aplicativos que ajudam você a aproveitar ao máximo as impressoras HP, e a simplificar e automatizar seus processos de produção. Use o PrintOS para melhorar continuamente suas operações e possibilitar novas formas de colaboração. Acesse a plataforma aberta, segura e baseada em nuvem a qualquer momento e de qualquer lugar.



# Reinvente a impressão

## Por que mudar para a nuvem?

**Fácil configuração** – não é necessário comprar hardware nem instalar software, o que significa que você poderá começar a trabalhar imediatamente.

**Custos iniciais baixos** – sem taxas de licença adiantadas ou hardware dedicado.

**Capacidade ilimitada** – acabaram-se as preocupações com os picos de cargas, com o monitoramento de serviço 24 horas por dia e 7 dias por semana, e com a elasticidade e a escalabilidade do serviço automatizado.

**Tranquilidade** – com uma combinação de AWS [serviços web da Amazon] e a segurança de última geração da HP.

**Fácil manutenção** – gerenciamos todos os aperfeiçoamentos e as atualizações, para que você não precise baixar, instalar nem gerenciar nada. Obtenha acesso ao software mais recente instantaneamente.

**Integração simples** – atendemos as necessidades de impressão de prestadores de serviços atuais e futuras com APIs [interface de programação do aplicativo] abertas que permitem integração simples com outros sistemas e produtos.

O HP PrintOS está transformando a maneira com que os provedores de serviços de impressão, de pequeno a grande porte, gerenciam seus negócios e geram crescimento.

O PrintOS é um sistema operacional de produção de impressão com um conjunto de aplicativos da web e móveis que ajudam você a aproveitar ao máximo suas impressoras HP, e a simplificar e automatizar sua produção. Use o PrintOS para melhorar continuamente suas operações, inspirar sua equipe e tomar decisões mais rapidamente e de maneira mais segura. O PrintOS pode gerenciar qualquer número de trabalhos, desde o recebimento até o envio ao cliente; ajudar você a colaborar com parceiros e colegas; e permitir que se descubram novas oportunidades de crescimento. Acesse a plataforma PrintOS aberta, segura e baseada em nuvem, praticamente a qualquer momento e de qualquer lugar.<sup>1</sup>

## O PrintOS é um sistema operacional para empresas da indústria de impressão

- Um ponto de integração – executando uma ampla variedade de aplicativos para produção a partir de um único ponto
- Um ponto de conexão e colaboração – conecte-se com PSPs em outras regiões, imprima e entregue localmente
- Sempre disponível – acesso praticamente a qualquer hora e de qualquer lugar
- Sempre atualizado, continuamente aperfeiçoado – mantido de acordo com as normas de privacidade e segurança líderes da indústria
- Extensível – crie capacidades que se adequem de forma única à sua maneira de realizar negócios

## O PrintOS é uma nova experiência para seu negócio

- Integração fácil e intuitiva de hardware, software e serviços
- Distribuição através da nuvem
  - Não é necessário recorrer ao TI<sup>2</sup>
  - Custos baixos<sup>3</sup>
- Com opções flexíveis e personalizadas
- Fornece soluções escaláveis e extensíveis

O PrintOS foi lançado na Drupa 2016, para clientes da HP Indigo e HP PageWide Web, e será estendido para clientes de HP Scitex e HP Latex em 2017. A maioria dos PrintOS estará disponível sem custo adicional, para clientes com um contrato de serviço existente ou uma relação de negócios regular com a HP ou seus canais parceiros.

<sup>1</sup> O HP PrintOS Mobile Application é compatível com Android™ 4.0 ou superior e com dispositivos móveis iPhone com iOS 8 ou superior, e exige que a impressora e o smartphone estejam conectados à internet.

<sup>2</sup> Desenvolvido para implantação pelo usuário.

<sup>3</sup> Alguns aplicativos estão disponíveis mediante o pagamento de uma taxa, ou podem ser fornecidos gratuitamente com um contrato de serviços de impressão existente.





## Mude o foco e os recursos para inovação e crescimento

	Benefícios	Aplicativos
<p><b>Aproveite melhor os recursos das suas impressoras HP</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obtenha mais produtividade e tempo de atividade.</li> <li>• Tome decisões mais rápidas e mais bem informadas.</li> <li>• Tenha mais visibilidade e controle, a qualquer hora e de qualquer lugar.<sup>1</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>O Print Beat</b> fornece visibilidade para o desempenho de impressoras e percepções orientadas por dados e em tempo real, para proporcionar melhorias contínuas nas operações de impressão (com o Personal Advisor somente para impressoras HP Indigo).</li> <li>• <b>O Mobile Application</b> com aplicativos totalmente nativos para iOS e Android™ disponibiliza o <b>Print Beat</b> em qualquer lugar em que você esteja.<sup>1</sup></li> <li>• <b>O Media Locator</b> ajuda a melhorar a qualidade e a precisão da impressão. Pesquise a melhor opção entre substratos certificados para fazer a melhor escolha, e baixe as configurações diretamente para sua impressora.</li> <li>• <b>O Substrate Manager</b> ajuda a garantir a consistência nas impressoras HP Indigo e a gerenciar e compartilhar, de forma centralizada, as propriedades para todos os substratos.</li> <li>• <b>O Knowledge Zone</b> facilita o aprendizado contínuo com as últimas notícias, informações técnicas e dicas e truques para o operador.</li> <li>• <b>O Resource Manager</b> gerencia centralmente recursos de dispositivos na loja (por exemplo, DFE [front-end digital]).</li> </ul>
<p><b>Simplifique e automatize a produção</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simplifique e consolide o recebimento de pedidos de várias fontes e agilize a comunicação com os compradores de serviços de impressão.</li> <li>• Gerencie centenas de trabalhos por dia e cuide dos detalhes de produção de maneira eficiente.</li> <li>• Reduza a complexidade para permitir processamento fácil e entrega de pedidos rápida.</li> <li>• Uma escolha de automação de produção flexível ideal para você.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>O Box</b> simplifica e melhora a experiência de entrega de arquivo dos clientes com um processo automatizado, centralizado e simplificado, que inclui pré-processamento automatizado.</li> <li>• <b>O Site Flow</b> gerencia de forma eficaz qualquer quantidade de trabalhos por dia, mesmo centenas ou milhares, desde o recebimento até o envio ao cliente.</li> <li>• <b>O Composer</b> gerencia o processamento pesado de grandes trabalhos de impressão de dados variáveis.</li> <li>• <b>O Imposer</b> centraliza a imposição, permitindo uma produção pronta para acabamento, eficiente e consistente, bem como a criação e modificação de qualquer quantidade de modelos de imposição on-line.</li> </ul>
<p><b>Inove, colabore e cresça</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atraia novos clientes e adicione novos serviços, sem os custos e transtornos da integração com TI.</li> <li>• Aproveite as soluções de parceiros e o conhecimento do setor para inovar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>O Open APIs</b> ajuda você a inovar e criar novos fluxos de receitas. Integre-se aos sistemas de seus clientes para simplificar o recebimento das encomendas.</li> <li>• <b>O Partners Ecosystem</b> fornece acesso aos provedores do conteúdo web-to-print [web-para-impressão] pré-integrado, disponível por assinatura.</li> <li>• No futuro, o <b>Market Place</b> permitirá acesso simples a uma variedade de produtos, capacidades e ofertas a partir de uma ampla variedade de fornecedores.</li> </ul>

<sup>1</sup> O HP PrintOS Mobile Application é compatível com Android™ 4.0 ou superior e com dispositivos móveis iPhone com iOS 8 ou superior, e exige que a impressora e o smartphone estejam conectados à internet.



PrintOS,  
reinvente a  
impressão

## Suporte e implementação de dispositivo para os aplicativos PrintOS HP<sup>4</sup>

Benefícios	Aplicativos	Impressoras Digitais HP Indigo	Impressoras HP PageWide Web	Impressoras HP Scitex <sup>5</sup>	Impressoras HP Latex <sup>5</sup>
<b>Aproveite melhor suas impressoras HP</b>	Print Beat	✓	✓	✓	N/A
	Mobile Application <sup>1</sup>	✓	✓	✓	✓
	Media Locator	✓	✓	✓	✓
	Substrate Manager	✓	N/A	N/A	N/A
	Knowledge Zone	✓	N/A	N/A	N/A
	Resource Manager	✓	N/A	N/A	N/A
<b>Simplifique e automatize a produção</b>	Box	✓	✓	✓	✓
	Site Flow	✓	✓	✓	✓
	Composer	✓	✓	✓	✓
	Imposer	✓	✓	✓	✓
	Partner Ecosystem	✓	✓	✓	✓
	Open APIs	✓	✓	✓	✓

O suporte e a implementação de dispositivo para a funcionalidade e os aplicativos HP PrintOS variam de acordo com a impressora HP

<sup>1</sup> O HP PrintOS Mobile Application é compatível com Android™ 4.0 ou superior e dispositivos móveis iPhone com iOS 8 ou superior, e exige que a impressora e o smartphone estejam conectados à internet.

<sup>4</sup> Esta é a lista de aplicativos PrintOS disponíveis esperados para o segundo semestre de 2016.

<sup>5</sup> O lançamento oficial do PrintOS para as impressoras HP Scitex e HP Latex está marcado para 2017.

<sup>6</sup> Este aplicativo se aplica somente aos usuários da impressora HP Indigo Digital.



## Print Beat

O Print Beat fornece visibilidade para o desempenho e as percepções orientadas por dados e em tempo real da impressora para impulsionar melhorias contínuas nas operações de impressão.

- Visibilidade – visualize dados históricos e quase em tempo real para transparência e atenção totais.
- Percepções – indicadores-chave de desempenho permitem melhorias operacionais contínuas.
- Controle – monitore e controle o status pelo navegador da web ou aplicativo móvel, a qualquer hora e de qualquer lugar.<sup>1</sup>
- Excelência operacional – avalie comparativamente o desempenho da impressora para uma melhoria contínua.



## Mobile Application

Aproveite o acesso direto do iOS e Android™ para selecionar algumas funções do PrintOS, com funcionalidades que permitem aos usuários usar inicialmente o Print Beat e, posteriormente, monitorar a produção completa.

- Obtenha melhoria contínua – baseada na posição atual de dados e fatos.
- Monitoramento de produção completo – status da impressora, do trabalho e do pedido é acessível a praticamente qualquer hora e de qualquer lugar.
- Indicadores-chave de desempenho fornecem visibilidade aprofundada para as operações do site de produção, permitindo decisões melhores e ação rápida.
- Entenda tendências – tome decisões rápidas e precisas com base em relatórios históricos.



## Media Locator

Melhore a qualidade de impressão, com acesso à base de dados pesquisável de substratos certificados, e baixe configurações diretamente para sua impressora.

- Rastreie e localize – rastreie e localize facilmente a mídia correta para seu trabalho, por geografia, aplicativo, tipos de mídia e mais.
- Consistência de precisão e cor – use uma mídia certificada junto com conjuntos predefinidos de parâmetros para obter resultados ideais e produção facilitada.
- Otimize a produtividade – baixe automaticamente parâmetros do substrato, incluindo impressões digitais de mídia<sup>9</sup> diretamente para a impressora, para minimizar erros humanos e melhorar a utilização.



## Substrate Manager

O Substrate Manager ajuda a garantir a consistência nas impressoras HP Indigo. Gerencie e compartilhe centralmente todas as propriedades de substratos, incluindo impressões digitais de mídia.

- Personalizado – defina, organize e edite as mídias comumente usadas de seu negócio.
- Precisão e consistência – compartilhe facilmente propriedades de mídia (incluindo perfis ICC) em todas as impressoras HP Indigo para obter cor consistente e precisa, e para minimizar erros.
- Acessibilidade – armazene e edite propriedades de mídia para seu site em um local central acessível.



## Knowledge Zone

O Knowledge Zone facilita o aprendizado contínuo com as últimas notícias, informações técnicas e dicas e truques.

- Fácil acesso – acesso fácil, rápido e eficaz à sua escolha de conteúdo relevante.
- Inovação – aprenda e se inspire para melhorar seu desempenho e aumentar suas habilidades profissionais.
- Independência operacional – acesso fácil a conhecimento prático e a materiais de treinamento.



## Resource Manager

O Resource Manager gerencia centralmente recursos de dispositivos na loja, como DFEs.

- Tranquilidade – criado para garantir que os seus recursos de fluxo de trabalho tenham sempre um backup.
- Gerenciamento central – compartilhe recursos ou uma configuração inteira com outros DFEs, sites e aplicativos PrintOS.



## Box

Um aplicativo de troca de arquivos otimizado para impressão. Ele simplifica o recebimento de arquivos de clientes, a validação de conteúdo e o roteamento de arquivos diretamente para a produção.

- Simples e intuitivo – autotrecimento rápido, com uma solução inovadora.
- Mais eficiência – através de uma experiência unificada e consistente.
- Acessível – opera a qualquer hora, de qualquer lugar e a partir de qualquer dispositivo.
- Econômico – ferramenta profissional a um custo econômico.
- Inclui uma ferramenta de envio fácil para clientes.



## Site Flow

O Site Flow combina funções de gerenciamento do envio de pedido automatizado, pré-impressão e chão de fábrica para abordar as necessidades de PSPs atendendo os mercados de B2C e B2B2C.

- Cada trabalho recebe um plano de produto e é gerenciado em lotes, para aumentar a eficiência e velocidade durante a impressão e o acabamento.
- Inserção automática de código de barras para rastrear facilmente componentes em todo o chão de fábrica.
- Listas de trabalho em cada etapa da produção garantem que os trabalhos sejam priorizados com base nos SLAs [acordos de nível de serviço] do cliente.
- Suplemento de transporte totalmente integrado com as principais transportadoras.



## Composer

Composição sofisticada de dados variáveis na nuvem.

- Poderoso e resistente – carregue o arquivo de dados variáveis, e o Composer criará rapidamente o arquivo PDF final, com base no modelo de design VDP [impressão de dados variáveis]. O tamanho do arquivo PDF é compacto e otimizado para processamento rápido em DFEs da HP.
- Flexível – faça uma assinatura do Composer conforme a sua necessidade. Agora, você pode sempre dizer “sim” a campanhas VDP, incluindo projetos sofisticados de personalização em massa aproveitando o HP SmartStream Mosaic.
- Avançado – aproveite a personalização dinâmica do Composer com serviços on-line, como as URLs personalizadas do MindFire e mapas personalizados do Locr, para melhorar o trabalho VDP e fornecer mensagens eficazes e relevantes.



## Imposer

O Imposer centraliza imposição, permitindo uma produção pronta para o acabamento, eficiente e consistente.

- Economize tempo e ganhe consistência – crie qualquer modelo de imposição on-line ou importe modelos criados no HP SmartStream Designer. Arraste e solte qualquer arquivo PDF e crie rapidamente qualquer página imposta ou quadro imposto final, que pode ser baixado diretamente para produção.
- Fluxo de trabalho consistente e eficiente – imponha centralmente no PrintOS Imposer, para todos os dispositivos de impressão, e receba padronização e eficiência.
- Fácil de usar – interface de usuário simples com visualização de arquivo e simulação na tela.



## Partner Ecosystem

Acesso a armazenamento pré-integrado, web-to-print [impressão a partir da Web], MIS e armazenagem de conteúdo, para uma configuração mais rápida e geração fácil da página.

- Acesso aos provedores de conteúdo do PrintOS – fornecendo soluções web-to-print pré-integradas.
- Identifique oportunidades para crescimento de página e diferenciação a partir de uma lista de soluções de parceiros pré-conectados.
- Integração de back-end – com validação PrintOS habilitando integração com a produção back-end, com a ferramenta de comunicação e muito mais.



## Open APIs

Conecte-se a sistemas novos ou existentes e obtenha acesso a dados críticos utilizando APIs abertas.

- Oportunidades de integração ilimitadas – as APIs abertas permitem integração simples com produtos e aplicativos de terceiros para atender às necessidades atuais de PSPs, fazendo com que a amplitude e a profundidade cresçam com elas no futuro.
- Flexibilidade para atender a necessidades específicas – uma arquitetura de sistema flexível criada para escalabilidade e interoperabilidade, permitindo que os PSPs moldem a infraestrutura de seu negócio para atender a necessidades específicas.
- Adaptável – use as APIs disponíveis no portal de API da HP e adapte a interface para recuperar e exportar dados para gerar relatórios, conectar-se com transportadoras e mais.

Para mais informações  
[hp.com/go/printos](http://hp.com/go/printos)

Inscreva-se para receber atualizações  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Compartilhe com os colegas



Avalie este documento

