



HP PrintOS

Un nuevo concepto en producción de impresión





HP PrintOS es un sistema operativo de producción de impresión con aplicaciones que lo ayudarán a aprovechar al máximo sus prensas e impresoras HP, y también a simplificar y automatizar los procesos de producción. Use PrintOS para mejorar continuamente sus operaciones y establecer nuevas formas de trabajo en equipo. Acceda en cualquier momento y en cualquier lugar a PrintOS, una plataforma abierta y segura basada en la nube.



¿Por qué migrar a la nube?

Fácil configuración: Como no hay que comprar hardware ni instalar software, la implementación es veloz.

Costos iniciales mínimos: No hay costos iniciales de hardware dedicado ni cargos por licencia.

Capacidad ilimitada: Ya no tendrá que preocuparse por las cargas máximas, gracias a la monitorización continua del servicio y la ampliación y escalabilidad del servicio automatizado.

Tranquilidad: Con la combinación de AWS y lo último en seguridad de HP.

Mantenimiento sencillo: Nosotros gestionamos todas las revisiones y actualizaciones; usted no tendrá que descargar, instalar ni gestionar nada. Obtenga acceso al software más reciente al instante.

Integración sencilla: Satisfacemos las necesidades actuales y futuras de los proveedores de servicios de impresión con API abiertas que permiten una integración sencilla a otros sistemas y productos.

Un nuevo concepto en producción de impresión

HP PrintOS está transformando el modo en que los proveedores de servicios de impresión, tanto pequeños como grandes, gestionan sus negocios y generan crecimiento.

PrintOS es un sistema operativo de producción de impresión que comprende una serie de aplicaciones web y móviles que lo ayudarán a aprovechar al máximo sus prensas e impresoras HP, y también a simplificar y automatizar la producción. Use PrintOS para mejorar continuamente sus operaciones, inspirar a su personal y tomar mejores decisiones más rápido. PrintOS puede gestionar una gran cantidad de trabajos desde el encargo al envío, ayudarlo a trabajar en equipo con socios y colegas, además de presentarle nuevas oportunidades de crecimiento. Acceda prácticamente en cualquier momento y en cualquier lugar a PrintOS, una plataforma abierta y segura basada en la nube.¹

PrintOS es un sistema operativo para empresas de impresión

- Punto de integración: Gestione una amplia gama de aplicaciones de operaciones de producción desde un solo punto
- Punto de conexión y colaboración: manténgase conectado con PSP de otras regiones, imprima y haga entregas de forma local
- Disponibilidad total: en todo momento y en todo lugar
- Actualizaciones y mejoras continuas: esté siempre a tono con las normas de seguridad y privacidad más importantes del sector
- Ampliación: cree capacidades que se adapten de forma exclusiva a su modo de trabajo

PrintOS es una experiencia única para su negocio

- Integración fácil e intuitiva de hardware, software y servicios
- Acceso mediante la nube
 - No se requiere actividad IT adicional²
 - Bajos costos³
- Opciones flexibles y personalizadas
- Soluciones escalables y ampliables

El lanzamiento de PrintOS se hizo en drupa 2016 para los clientes de prensas HP Indigo y HP PageWide Web. En 2017 se extenderá a los clientes de HP Scitex y HP Latex. La mayoría de las aplicaciones de PrintOS estará a disposición de los clientes sin costos adicionales para quienes ya tengan un contrato de servicio continuo o una relación comercial sólida con HP o sus socios de canal.

¹ La aplicación móvil HP PrintOS es compatible con Android™ 4.0 o versiones posteriores y también con dispositivos digitales móviles iPhone con iOS 8 o versiones posteriores. Se requiere que la prensa o impresora y el smartphone estén conectados a internet.

² Diseñada para que la implemente el usuario.

³ Para acceder a ciertas aplicaciones, puede que haya que abonar cargos o que se proporcionen sin costo adicional con un contrato de servicio continuo.



Enfoque sus objetivos y recursos hacia la innovación y el crecimiento

	Beneficios	Aplicaciones
<p>Aproveche al máximo sus prensas e impresoras HP</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Impulse una mayor productividad y tiempo en actividad. • Tome decisiones informadas más rápido. • Obtenga mayor visibilidad y control en todo momento y en todo lugar.¹ 	<ul style="list-style-type: none"> • Print Beat brinda visibilidad acerca del rendimiento de las prensas e impresoras y también conocimientos en tiempo real basados en datos concretos, a fin de fomentar mejoras continuas en las operaciones de impresión (con Personal Advisor para las prensas HP Indigo). • Gracias a Mobile Application con aplicaciones totalmente nativas para iOS y Android™, Print Beat estará a su disposición dondequiera que vaya.¹ • Media Locator lo ayudará a mejorar la precisión y la calidad de impresión: selecciona entre sustratos certificados en busca de la mejor opción y descarga la configuración directamente en su prensa o impresora. • Substrate Manager le garantizará uniformidad en las prensas HP Indigo, ya que gestiona de forma centralizada y comparte las propiedades de todos los sustratos. • Knowledge Zone facilita el aprendizaje constante con las últimas novedades, información técnica, consejos y trucos de operadores. • Resource Manager gestiona de forma central los recursos de los dispositivos de las tiendas (p. ej., controladores digitales [DFE]).
<p>Simplifique y automatice la producción</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Simplifique y consolide la captura de pedidos de diversos orígenes, y optimice la comunicación con los compradores de impresoras. • Gestione cientos de trabajos al día y controle con eficacia los detalles de la producción. • Reduzca la complejidad: facilitará el procesamiento y la entrega de pedidos al instante. • Su elección a la hora de automatizar la producción de forma flexible. 	<ul style="list-style-type: none"> • Box simplifica y mejora la experiencia de los clientes, ya que entrega los archivos mediante un proceso automático, centralizado y óptimo, con preflight automatizado. • Site Flow gestiona por día y de forma eficaz la cantidad de trabajos que sea necesaria: incluso cientos y miles, desde el encargo hasta el envío. • Composer gestiona el complejo proceso de extensos trabajos de impresión de datos variables. • Imposer centraliza la imposición, lo que permite obtener impresiones eficaces, uniformes y acabadas, y también crear y modificar las plantillas de impresión necesarias en línea.
<p>Innove, colabore y crezca</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Atraiga a nuevos clientes e incorpore nuevos servicios sin los costos y las complicaciones de una integración de TI. • Aproveche las soluciones de los socios y el conocimiento del sector e innove. 	<ul style="list-style-type: none"> • Open APIs lo ayudará a innovar y crear nuevos flujos de ingresos. Integre su negocio a los sistemas de sus clientes para optimizar la recepción de trabajos. • Partners Ecosystem brinda acceso a proveedores de contenido de impresión a través de internet preintegrados, disponibles mediante suscripción. • En el futuro, el mercado permitirá fácil acceso a una gama de productos complementarios, capacidades y propuestas de un amplio abanico de proveedores.

¹ La aplicación móvil HP PrintOS es compatible con Android™ 4.0 o versiones posteriores y también con dispositivos digitales móviles iPhone con iOS 8 o versiones posteriores. Se requiere que la prensa o impresora y el smartphone estén conectados a internet.



PrintOS,
un nuevo
concepto en
producción
de impresión

Compatibilidad e implementación de las aplicaciones de HP PrintOS en dispositivos⁴

Beneficios	Aplicaciones	Prensas digitales HP Indigo	Prensas HP PageWide Web	Prensas HP Scitex ⁵	Impresoras HP Latex ⁵
Aproveche al máximo sus prensas e impresoras HP	Print Beat	✓	✓	✓	N/D
	Mobile Application ¹	✓	✓	✓	✓
	Media Locator	✓	✓	✓	✓
	Substrate Manager	✓	N/D	N/D	N/D
	Knowledge Zone	✓	N/D	N/D	N/D
	Resource Manager	✓	N/D	N/D	N/D
Simplifique y automatice la producción	Box	✓	✓	✓	✓
	Site Flow	✓	✓	✓	✓
	Composer	✓	✓	✓	✓
	Imposer	✓	✓	✓	✓
	Partner Ecosystem	✓	✓	✓	✓
	Open APIs	✓	✓	✓	✓

La compatibilidad e implementación de las aplicaciones de HP PrintOS en dispositivos y su funcionalidad varía según la prensa o impresora HP

¹ La aplicación móvil HP PrintOS es compatible con Android™ 4.0 o versiones posteriores y también con dispositivos digitales móviles iPhone con iOS 8 o versiones posteriores. Se requiere que la prensa o impresora y el smartphone estén conectados a internet.

⁴ Lista de las aplicaciones de PrintOS que se esperan en la segunda mitad de 2016.

⁵ El lanzamiento oficial de PrintOS para las prensas HP Scitex e impresoras HP Latex está programado para el 2017.

⁶ Esta aplicación solo está disponible para los usuarios de las prensas digitales HP Indigo.



Print Beat

Print Beat brinda visibilidad acerca del rendimiento de las prensas y también conocimientos en tiempo real basados en datos concretos, a fin de fomentar mejoras continuas en las operaciones de impresión.

- **Visibilidad:** Acceda a datos casi en tiempo real y también a datos históricos para una transparencia y atención totales.
- **Perspectivas:** Los indicadores clave de rendimiento permiten implementar constantes mejoras operativas.
- **Control:** Monitoree y controle estados a través de un explorador web o una aplicación móvil, en cualquier momento y en cualquier lugar.¹
- **Excelencia operativa:** Realice una evaluación comparativa del rendimiento de su prensa para implementar mejoras continuas.



Mobile Application

Acceda directamente desde iOS y Android™ y seleccione las capacidades de PrintOS, con una funcionalidad que les permite a los usuarios en primer lugar usar Print Beat y más adelante monitorizar la producción completa.

- **Fomente mejoras continuas:** Basadas en la posición, los datos y hechos actuales.
- **Monitoree la producción completa:** Puede acceder a prensas, trabajos y estados de pedidos prácticamente en cualquier momento y cualquier lugar.
- **Los indicadores clave de rendimiento** proporcionan información transparente y detallada sobre las operaciones en plantas de producción para así poder tomar mejores decisiones y actuar rápidamente.
- **Comprenda las tendencias:** tome decisiones rápidas y precisas basadas en informes históricos.



Media Locator

Mejore la calidad de impresión: acceda a una base de datos de sustratos certificados que permite búsquedas y descargue la configuración directamente en la prensa.

- **Rastreo y localización:** Permite rastrear y localizar fácilmente los soportes indicados para su trabajo, a través de zonas geográficas, aplicaciones, tipos de soportes y otros.
- **Precisión y color uniforme:** Use soportes certificados junto con un conjunto de parámetros predefinidos para obtener resultados óptimos y una producción impecable.
- **Productividad optimizada:** descargue automáticamente los parámetros de sustratos (incluidas las huellas digitales en soportes²) directamente en la prensa para minimizar los errores humanos y mejorar el uso.



Substrate Manager

Substrate Manager ayuda a garantizar uniformidad en todas las prensas HP Indigo. Gestione de forma centralizada y comparta las propiedades de todos los sustratos, incluidas las huellas digitales en soportes.

- **Personalización:** defina, organice y edite los soportes más usados en su negocio.
- **Precisión y uniformidad:** comparta fácilmente propiedades de soportes (perfiles ICC incluidos) entre todas las prensas HP Indigo para obtener un color preciso, uniforme y minimizar errores.
- **Accesibilidad:** almacene y edite propiedades de soportes para su sitio en una ubicación centralizada y de fácil acceso.



Knowledge Zone

Knowledge Zone facilita el aprendizaje constante con las últimas novedades, información técnica, consejos y trucos.

- **Fácil acceso:** acceda de forma fácil, rápida y eficiente al contenido pertinente que elija.
- **Innovación:** aprenda e inspírese para mejorar su rendimiento y desarrollar sus competencias profesionales.
- **Independencia operativa:** fácil acceso a conocimientos prácticos y materiales de capacitación.



Resource Manager

Resource Manager gestiona de forma centralizada los recursos de los dispositivos de las tiendas, como DFE.

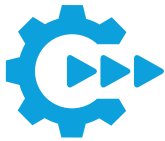
- Tranquilidad: su diseño le garantiza que siempre tendrá una copia de seguridad de los recursos del flujo de trabajo.
- Gestión centralizada: comparta recursos o una configuración entera con otros DFE, sitios o aplicaciones de PrintOS.



Box

Aplicación de intercambio de archivos optimizada para realizar impresiones. Simplifica la recepción de archivos de clientes, la validación de contenido y el envío directo de los archivos a la producción.

- Simple e intuitiva: mejore el negocio usted mismo rápidamente con una solución de fábrica.
- Mayor eficiencia: experiencia uniforme y sistemática.
- Fácil acceso: opere en todo momento y en todo lugar, y desde cualquier dispositivo.
- Accesible: conjunto de herramientas profesionales a un costo accesible.
- Incluye una herramienta de encargo fácil para los clientes.



Site Flow

Site Flow combina el encargo automático de pedidos, el preensado y capacidades de gestión de planta para satisfacer las necesidades de los PSP que operan en los mercados B2C y B2B2C.

- Se asigna a cada trabajo un plan de producto y se gestiona en lotes para aumentar la eficiencia y la velocidad de impresión y terminación.
- Se insertan códigos de barras de forma automática para facilitar el rastreo de componentes en la planta de producción.
- Las listas de trabajo en cada paso de producción aseguran que los trabajos se prioricen según los acuerdos de nivel de servicio (Service Level Agreement, SLA) de los clientes.
- Envío complementario totalmente integrado con empresas de transporte.



Composer

Sofisticada composición de datos variables en la nube.

- Potente y sólida: Cargue el archivo de datos variables y Composer armará rápidamente el archivo PDF final basándose en la plantilla de diseño de impresión de datos variables (Variable Data Printing, VDP). El tamaño del archivo PDF es compacto y óptimo para que los DFE de HP lo procesen velozmente.
- Flexible: Suscríbase a Composer según lo necesite. Ahora puede decirle siempre que sí a las campañas VDP, incluso a sofisticados proyectos de personalización masiva que usan HP SmartStream Mosaic.
- Avanzada: aproveche la personalización dinámica de Composer con servicios en línea, como las URL personalizadas de MindFire y los mapas personalizados de Locr, para mejorar el trabajo de VDP y enviar mensajes pertinentes y efectivos.



Imposer

Imposer centraliza la imposición, lo que permite obtener impresiones eficaces, uniformes y acabadas.

- Ahorre tiempo y genere uniformidad: Cree una plantilla de imposición final en línea o importe plantillas creadas en HP SmartStream Designer. Arrastre y suelte cualquier archivo PDF y cree rápidamente una hoja o marco impuesto, que puede descargarse directamente en la producción.
- Flujo de trabajo uniforme y eficiente: Realice imposiciones de forma centralizada en Imposer de PrintOS para todos sus dispositivos de impresión, estandarice procesos y aumente la eficiencia.
- Fácil de usar: Interfaz de usuario sencilla con vista previa de archivos y simulación en pantalla.



Partner Ecosystem

Acceso a almacenes preintegrados, impresión a través de internet, MIS y de contenido para una configuración más rápida y una generación de páginas más fácil.

- Acceda a proveedores de contenido de PrintOS, que incluyen soluciones de impresión a través de internet preintegradas.
- Identifique oportunidades para estimular el aumento de páginas y diferenciarse de una lista de soluciones de socios ya conectados.
- Integración a sistemas administrativos: La validación de PrintOS permite integrar los aspectos administrativos de la producción, la herramienta de chat, entre otros.



Open APIs

Conéctese a sistemas actuales o nuevos y acceda a datos importantes usando Open APIs.

- Infinitas oportunidades de integración: Open APIs permite una integración sencilla a productos y aplicaciones de terceros, a fin de satisfacer las necesidades actuales de los PSP, ya que les brinda las bases para crecer con ellos en el futuro.
- Flexibilidad a la hora de satisfacer necesidades específicas: arquitectura de sistema flexible diseñada para una mayor escalabilidad e interoperabilidad, que les permite a los PSP adecuar su infraestructura empresarial a necesidades particulares.
- Adaptable: use las API disponibles en el portal HP API y adapte la interfaz para recuperar, exportar datos y así poder generar informes, conectarse con empresas de transporte y mucho más.

Para más información:
hp.com/go/printos

Regístrese para recibir información actualizada hp.com/go/getupdated



Comparta con sus colegas



Califique este documento

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía explícita que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información incluida en el presente documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento.

4AA6-45345PL, septiembre de 2016, Rev. 2

