

Prensa digital HP Indigo 10000



Prensa Indigo con formato de 75 cm



Rompa las barreras digitales y haga crecer su negocio

La prensa Digital HP Indigo 10000 de 75 cm produce casi cualquier trabajo comercial, con calidad Indigo, versatilidad en los materiales y flexibilidad en la producción. Esta sólida prensa es un equipo versátil para los impresores y permite imprimir grandes volúmenes de páginas con una gran calidad y en una amplia gama de aplicaciones.

Imprima cualquier trabajo comercial

Con su formato de 75 cm y el mecanismo de dúplex integrado, la prensa permite, por primera vez, imprimir digitalmente aplicaciones de cualquier tamaño, incluidas carpetas con bolsillos, folletos de seis páginas, pósteres y libros sin costuras de gran formato.

Calidad de impresión offset

Gracias a la tecnología de tinta líquida ElectroInk de HP Indigo y el proceso offset digital único, las impresiones con HP Indigo tienen la máxima calidad. Ofrecen una calidad offset o incluso superior, lo que permite su uso de manera intercambiable con maquinaria offset. ElectroInk también proporciona la gama de colores digitales más amplia utilizando hasta 7 estaciones de tinta en la prensa.

Alta productividad

Con una impresión de 3.450 hojas con un tamaño completo de 75 cm por hora (4/0) o 4.600 hojas por hora en el Modo de productividad mejorado (EPM), la prensa es capaz de producir más de dos millones de hojas en color al mes. El formato de 75 cm permite una imposición de gran eficiencia y reduce el coste por copia, elevando a nuevas cotas el umbral de rentabilidad frente al offset. La combinación de la velocidad de prensa con el alto número de copias impuestas por hoja ofrece al menos una productividad 2,5 veces superior a cualquier prensa de alimentación de hojas digital del mercado actual.

La gama de materiales más amplia

Al permitir la gama de materiales más amplia del sector, la prensa es compatible con más de 2.800 materiales certificados, desde 70 gsm a 400 gsm de 75 a 450 micras de grosor, incluidos papeles con y sin estucado, en color, así como cartón y cajas plegables de cartón.

Fácil de ajustar para imprentas offset

El formato de 75 cm facilita una puesta en funcionamiento rápida y una integración sencilla en imprentas offset. La prensa es compatible con el tamaño de hoja estándar, la alimentación de paletas offset y dispositivos de acabado convencionales. Diversos cajones permiten cambios de material sobre la marcha y una impresión continua.

Para más información, visite hp.com/go/graphic-arts o hp.com/go/hpindigo10000



Eficiencia en impresión. Imprime folletos de 10 páginas en A5 en una hoja B2.

Una prensa digital de 75 cm para cualquier aplicación comercial

Líder en calidad de impresión y color

Al igual que todas las prensas HP Indigo, la prensa digital HP Indigo 10000 imprime con calidad offset.

Alta calidad de imagen. El proceso de impresión HP Indigo con la tinta líquida ElectroInk proporciona trabajos nítidos, imágenes con un gran atractivo y viñetas uniformes con una capa de tinta muy delgada que proporciona un brillo uniforme entre tinta y sustrato.

Flexibilidad del color. Hasta 7 estaciones de tinta con una gama de color ampliada, incluido el blanco de HP Indigo ElectroInk y colores especiales.

Pantone en prensa. Procesos de 4, 6 o 7 colores para una impresión viva y emulaciones Pantone óptimas en prensa.

Colores directos precisos. Los colores directos, bien calibrados se pueden mezclar fuera de la prensa para conseguir impresionantes Pantone. Con una cobertura de hasta el 97 % de la gama de colores PANTONE®, el servicio HP IndiChrome Ink Mixing utiliza CMYK así como naranja, violeta, verde, azul reflejo, rojo rodamina, amarillo intenso y transparente.

Gama de automatización de calidad. Este sistema integrado facilita la obtención de la calidad Indigo más alta posible dentro de los trabajos y entre trabajos, e incluye tres capacidades diferentes. Las cámaras de registro mantienen el registro de imágenes ajustado entre hojas, de portada a contraportada y en registro de planos de color (CPR); un sistema de visión realiza calibraciones totalmente automáticas de prensa y valida la uniformidad; y el espectrofotómetro calibra el color automáticamente.

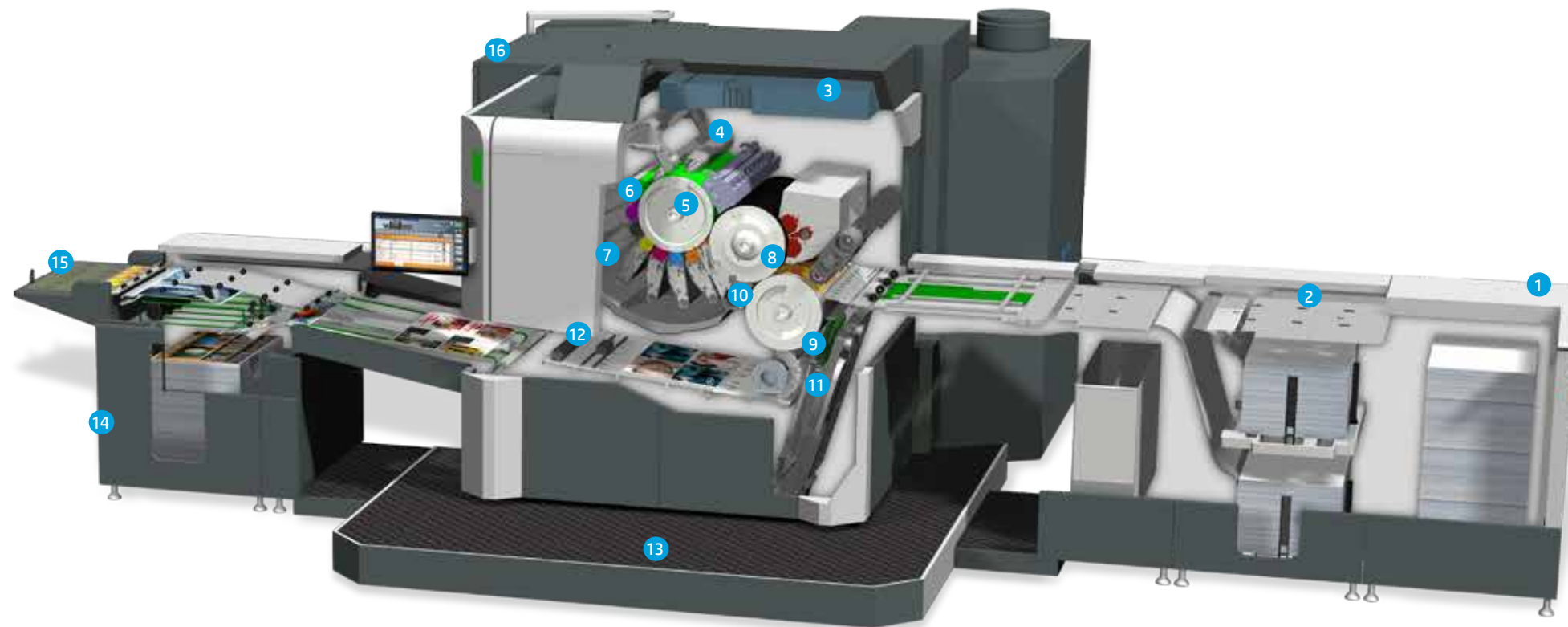
Alta productividad, alta usabilidad

La amplia automatización permite un tiempo de funcionamiento de la prensa y una productividad muy altos, que libera a los maquinistas de tareas rutinarias.

Servicios HP Indigo en todo el mundo: Su producción llevada a la excelencia

Un amplio sistema de herramientas, conocimientos y asistencia le garantiza la capacidad para imprimir lo que necesita, cuando lo necesite, con el nivel más alto de eficiencia y una calidad de impresión Indigo. Nuestros equipos de servicios certificados mantienen el compromiso de satisfacer sus necesidades globales para una puesta en marcha inmediata, un mayor uso del sistema y un tiempo de funcionamiento máximo.

Learn more at hp.com/go/indigoservice



Correo directo. Pósteres de gran tamaño



Nuevas oportunidades de marketing. Carpetas con bolsillos y folletos plegados de 6 páginas.

Utilice productos HP SmartStream y soluciones de partners con la prensa digital HP Indigo 10000 para mejorar la eficiencia de la producción y respaldar el crecimiento digital. Para obtener más información, visite hp.com/go/smartstream

Sustitución automatizada de consumibles. La placa de procesamiento de imágenes fotográficas (PIP) se cambia mediante un sistema automatizado, libera al maquinista de otras tareas y aumenta el tiempo de funcionamiento de la prensa. **Software intuitivo en prensa.** Los maquinistas disfrutan de un uso sencillo con navegaciones 3D, desgloses de gran utilidad y gestos mutitáctiles.

Suministros de gran volumen. Las latas de tinta de gran capacidad y concentración están diseñados para permitir grandes volúmenes de trabajos y minimizan el número de sustituciones que el maquinista debe realizar.

Sistema sólido de manejo de papel. Diseñado para hojas de 75 cm, la prensa permite una carga sencilla mediante paleta y/o cajones. El sistema permite un intercambio perfecto entre trabajos y tipos de materiales, así como la impresión de trabajos con múltiples materiales.

Cuidado de la prensa. Maximice la productividad y el tiempo de funcionamiento con un proceso de diagnóstico rápido y directrices detalladas para la solución de problemas, de forma independiente o a través de asistencia remota.

Diseñado para el medio ambiente. La prensa está diseñada para sostenibilidad medioambiental e incorpora técnicas de ahorro de energía.

Flujo de trabajo integral

Tanto la prensa como su flujo de trabajo se han diseñado para producir casi cualquier aplicación de forma integral incluido el acabado digital.

DFE potente. HP Indigo SmartStream Production Pro Print Server se ha diseñado específicamente para admitir la imposición de 75 cm y una producción de gran volumen de grandes cantidades de trabajos, incluidos datos variables.

Arquitectura abierta de flujo de trabajo JDF. Compatible con conectividad JDF tanto de entrada como de salida, incluido acabado en línea y fuera de línea. Permite la integración de sistemas de producción de terceros a través de Kits de desarrollo de software (SDKs) y permite beneficiarse de los productos HP SmartStream incluido Production Center y Production Analyzer.

Acabado en línea o fuera de línea. Los dispositivos de acabado digital con configuración automática, disponibilidad instantánea y recuperación automática ante errores, aprovechan las capacidades digitales para alcanzar altos niveles de productividad. Las soluciones incluyen Horizon Smart Stacker y la carpeta de pliegos MBO.

1. Alimentador de paletas
2. Alimentador de dos cajones
3. Cabezal de impresión láser de alta velocidad
4. Rodillo de carga
5. Planchas (PIP)
6. Sistema de sustitución automática de PIP (PARS)
7. Reveladores binarios de tinta (BID)
8. Mantilla
9. Cilindro de impresión
10. Cámaras de registro
11. Perfector
12. Sistema de visión y espectrofotómetro
13. Plataforma del operador
14. Apilador
15. Bandeja de prueba
16. Compartimento de tinta

Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión	3.450 hojas por hora 4/0; 4.600 hojas por hora en EPM 1725 hojas por hora 4/4; 4.600 hojas por hora 1/0 y 2/0
Resolución de imagen	Capacidad de direccionamiento de 812 ppp a 8 bits: 2438 x 2438 ppp HDI (Imágenes de alta definición)
Lineatura	175, 180, 180m, 180EPM, HMF 200 lpi
Tamaño de hoja	Tamaño máximo de hoja: 750 x 530 mm Tamaño mínimo de hoja: 510 x 297 mm para símplex; 510 x 330 mm para dúplex.
Tamaño de la imagen	740 x 510 mm máximo
Gramajes del papel*	Soporte sin revestir: De 70 g/m2 a 400 g/m2. Soporte revestido: De 90 g/m2 a 400 g/m2: Grosor de 75 a 450 micras
Alimentador	Alimentador de paleta 850 mm de material. Alimentador de cajones: Dos cajones, cada uno con 300 mm de material.
Apilador	Bandeja de apilado principal con una altura de apilado de 850 mm que admite control de desplazamiento
Servidores de impresión (DFE)	Servidor de impresión HP SmartStream Production Pro
Dimensiones de la prensa	Longitud: 8.000 mm; Anchura: 4700 mm; Altura: 2.400 mm
Peso de la prensa	11.000 kg
Electrotintas Electroink HP Indigo	
Impresión a 4 colores estándar	Cian, magenta, amarillo y negro
Impresión a 6 colores HP IndiChrome	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja y violeta
Impresión a 7 colores HP IndiChrome Plus	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja, violeta y verde
Tintas de efecto especial	Blanco, cian claro, magenta claro
Tintas planas fuera de prensa HP IndiChrome	Servicio HP IndiChrome Ink Mixing para la creación de colores directos mediante CMYK, además de naranja, violeta, verde, azul réflex, rojo rodamina, amarillo intenso y transparente
Colores PANTONE*	Compatible con PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® y PANTONE Goe™ HP Professional PANTONE Emulation Technology con CMYK en prensa; HP IndiChrome en prensa; HP IndiChrome Plus en prensa; HP IndiChrome fuera de prensa para conseguir hasta un 97 % de la gama de colores PANTONE®
Opciones	
Servidor de impresión (DFE)	Servidor de impresión HP SmartStream Ultra
Capacidades de color ampliadas	5, 6 o 7 estaciones de tinta
Estación de color del operador	Trabajos de prueba, control de prensa, estación remota DFE

*Las características de los soportes varían. HP no puede garantizar la eficacia de aquellos soportes que no se encuentren recogidos en el localizador de soportes, por lo que recomendamos que realice una prueba antes de usarlos.



Escanee este código QR para obtener más información sobre la prensa digital HP Indigo 10000

Más información en
hp.com/go/indigo

Regístrese y reciba las últimas novedades
hp.com/go/getupdated



Compartir

© Copyright 2012-2015 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no será responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones que pueda contener el presente documento.

PANTONE® y otras marcas comerciales Pantone, Inc. son propiedad de Pantone, Inc.

4AA3-6493ESE, junio de 2015.

