



Nueva prensa Offset Digital HP Indigo W7200

Descripción

Diseñada para ofrecer productividad digital con una verdadera calidad de offset, la prensa digital HP Indigo W7200 es una nueva solución de impresión electrofotográfica líquida (liquid electrophotographic printing, LEP) alimentada con bobina y con doble sistema para impresión comercial, centrada en aplicaciones de datos variables y tirajes cortos de alto volumen. La HP Indigo W7200 puede producir hasta siete millones de imágenes tamaño A4 en color o 30 millones de imágenes A4 monocromas al mes y combina la probada calidad offset de HP Indigo con el avance en productividad que se precisa para optimizar toda una serie de entornos de producción incluyendo la impresión de libros según demanda y tiraje corto, campañas de correo directo en color personalizado y alto volumen, notificaciones transpromocionales de alto valor y otros.

En base al éxito de la actual máquina HP Indigo w3250 y utilizando tintas HP ElectroInk líquidas con un número de hasta siete colores, esta nueva máquina imprime a una velocidad superior de 240 páginas A4 en cuatricromía por minuto o 960 páginas A4 monocromas por minuto⁽¹⁾. El área de imagen de la máquina, de 317 mm x 980 mm de mayor anchura, puede aumentar notablemente la productividad, permitiendo una imposición de ocho páginas en hojas de 153 mm x 229 mm ⁽¹⁾ con bordes a sangre, constituyendo una solución ideal para tarjetas postales y otras aplicaciones de marketing directo, así como también para la impresión de libros según demanda. Además, su formato permite la producción digital y la personalización de productos comerciales tales como carpetas, folletos plegables, álbumes plegables y fundas de libros, que previamente se estaban realizando mediante procesos analógicos.

El nuevo software, el flujo de trabajo y la arquitectura de usuario gráfico de la máquina digital HP Indigo W7200 elimina y automatiza varias tareas del operador, da herramientas de diagnóstico para optimizar el tiempo útil y facilita el contenido para Advanced Function Presentation™/Intelligent Printer Data Streams (AFP/IPDS), de manera que se puede cumplir mejor con las necesidades de la impresión de productos transpromocionales en forma rápida. Esta máquina se integra con un HP SmartStream Print Server, flexible, productivo y completamente ampliable, así como también soluciones de flujo de trabajo para la mejora de la capacidad de producción, del procesado de imágenes y del equilibrado de cargas en varias máquinas, todo lo cual constituye un entorno típico para clientes que precisan un sistema enfocado a aplicaciones y con objetivos críticos.

Características clave y ventajas

- Bajo coste por página, sea cual sea la cobertura de tinta, con precio competitivo cuando se trata únicamente de impresión monocroma y alto volumen de impresión mensual
- Velocidades rápidas de 240 páginas A4 por minuto en cuatro colores, 480

Contactos de editorial:

Jonathan Graham, HP
+49 (162) 263 3046
jonathan.graham@hp.com

Claire Mylchreest
Porter Novelli for HP
+44 (0)20 7853 2223
claire.mylchreest@porternovelli.co.uk

Hewlett-Packard Company
Schickardstr. 32
D-71034 Boeblingen
Germany
www.hp.com

en dos colores y 960 en impresión monocroma, sea cual sea el tipo de soporte, en resoluciones de hasta 1.200 puntos por pulgada

- Una amplia gama de compatibilidad de soportes: papel de 40 a 350 g/m², estucado, no estucado y reciclado
- Producción fiable de alto volumen de hasta 7 millones de hojas A4 en cuatro colores a una cara / 3,5 millones de hojas A4 en cuatro colores y dos caras al mes (imprimiendo dos a la vez)⁽¹⁾ o hasta 30 millones de páginas A4 a una cara a una tinta al mes
- Mayor formato de imagen de 312 mm x 980 mm
- Productividad optimizada para trabajos combinados a dos caras con impresión monocroma e impresión en color (cuatro, cinco, seis o siete colores sobre uno)
- Automatización y menor intervención del operador con operaciones rápidas tales como las de montaje de mantilla, carga, sustitución de plancha de imagen fotográfica, ajustes de segunda transferencia y lubricación
- Menor número de cambios de tinta, al disponerse de envases de HP ElectroInk de mayor capacidad, además de la funcionalidad de sustitución rápida de tinta en la máquina para cambios de color en los colores opcionales 5°, 6° y 7°, con prácticamente ausencia de paro
- Aplicación de capa de imprimación en línea para disponer de compatibilidad con prácticamente cualquier soporte estándar de offset o de edición⁽²⁾, permitiendo el uso de soportes de coste más bajo para aprovechar la oportunidad de mejores márgenes
- Compatibilidad con flujos de datos estándares del sector AFP/IPDS
- Incorporación mejorada y más rápida de ficheros y equilibrio de cargas con el sistema de colas de trabajos en servidor PrintLink fuera de máquina
- Nuevo interfaz de usuario más gráfico y fácil de utilizar, para disponer de un funcionamiento simplificado
- Servicio técnico mejorado y mayor tiempo productivo con las herramientas de diagnóstico y guía para la solución de problemas en la propia máquina
- Opciones de acabado casi en línea y totalmente en línea, procedentes de suministradores colaboradores para la producción de libros, manuales, tarjetas postales y cualquier otra aplicación específica
- Posibilidad de asociarse al programa HP Indigo Strategic Account Program, que ofrece ayuda en el desarrollo de soluciones automatizadas adaptadas a cada necesidad

Especificaciones

- Velocidad de impresión: 240 imágenes tamaño A4 en cuatro colores por minuto (dos en una hoja), 480 imágenes tamaño A4 a dos colores por minuto (dos en una hoja), 960 imágenes monocromas tamaño carta por minuto (dos por hoja)
- Calidad de imagen y lineaturas: 812 a 1.200 puntos por pulgada con una

resolución de 8 bits; imagen de alta definición con direccionabilidad 2.400 x 2.400; lineaturas de trama de 144, 175 y 230 líneas por pulgada

- Ancho de bobina: 317 mm
- Tamaño de imagen: 312 mm x 980 mm
- Peso / Espesor del soporte: Papel estucado y no estucado – 40-350 g/m² / 70-597 micras
- Entrada y salida de material: desbobinador y rebobinador estándar, equipo opcional para acabado en línea para la producción de bloques interiores de libros
- HP ElectroInks: Proceso estándar de cuatro colores (CMYK) y proceso HP IndiChrome de seis colores en máquina (CMYKOV) con emulación bajo licencia de PANTONE®; tintas directas preparadas según necesidad y colores bajo licencia PANTONE® a través del sistema HP IndiChrome fuera de máquina
- Flujo de trabajos Print Server: software en máquina HP PrintLink para comunicaciones bidireccionales y enlace de datos con HP SmartStream Production Pro Print Server o HP SmartStream Production Plus Print Server
- Compatibilidad en formatos y estándares: AFP/IPDS; Postscript 1, 2, 3; EPS; PDF1.7 incluyendo PDF optimizado; PDF/x-1a: 2001, PDF/X-1a:2003, PDF/x-3:2002, PDF/X-3:2003; Tiff Versión 6, CMYK/RGB, tiff multipágina; JPEG; PPML/T; DCS 1 y 2; GIF; XPS; JLYT incluyendo SNAP; BMP. La conexión con HP SmartStream Production Plus Print Server añade compatibilidad para PPML 2.2, VPS, Brisque CT/LW
- Conexión eléctrica: Voltaje de entrada – trifásica, 400 VAC, ± 6%, 3 x 63 Amp, 50/60 Hz; consumo de potencia: una media de 18 kw durante la impresión

Opciones

- Posibilidad de 5°, 6° y 7° colores adicionales

Disponibilidad

La máquina digital HP IndigoW7200 se encontrará disponible a nivel mundial a finales del 2009.

1. Comparado con la máquina HP Indigo w3250

2. La máquina HP Indigo W7200 imprime sobre soportes estucados y no estucados estándares de offset de 40 g/m² a 350 g/m² (27 libras texto – 130 libras cubiertas)

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.
03/2008