

# HP Indigo W7250

## prensa digital

Solución para alto volumen y alimentación por bobina



### Aumente sus beneficios con la solución de alta producción de Indigo

La prensa digital HP Indigo W7250 está pensada para altos volúmenes de producción usando su exclusiva combinación de calidad, productividad y coste total de propiedad muy competitivo (TCO). Una prensa de bobina con acabado en línea opcional que constituye una línea de producción real.

Con más de 100 instalaciones en todo el mundo, la prensa puede sustituir al offset para publicaciones de tirada corta, convirtiendo la publicidad directa y la publicidad transpromocional en un proceso de una pasada única, y es compatible con aplicaciones digitales tales como libros de tirada ultracorta y productos fotográficos.

#### Velocidad y productividad sin igual

El modo de productividad mejorada (EPM) hace posible imprimir más trabajos de forma digital y rentable, ya que la velocidad de impresión en color aumenta en un 33 % de 240 a 320 ppm. La prensa también imprime en dos colores a 480 ppm y en monocromo a 960 ppm.

#### Impresión de alta calidad a alta velocidad

Gracias a la tecnología líquida de Electrotinta (Electroink) de HP Indigo y su proceso digital offset único, la prensa produce trabajos de la más alta calidad —incluso a alta velocidad— que igualan o superan al offset, permitiendo que se puedan intercambiar.

#### Formato grande para imágenes

El área de impresión de 317 x 980 mm abre posibilidades de producción versátiles y rentables. Esto permite también realizar una imposición eficaz usando por completo cada marco y por tanto reduciendo el gasto de medios y produciendo más copias.

#### Imprime en cualquier papel

La prensa mantiene su estándar de productividad y calidad de impresión en una gran variedad de medios que van de 40 a 300 g/m<sup>2</sup>, incluyendo papel estucado, no estucado y reciclado. La unidad de impresión en línea permite el uso de materiales estándar disponibles en mercado de cualquier clase, incluyendo papeles offset no estucados y manteniendo bajo el coste de los medios.

#### Solución completa

La prensa incluye un controlador digital robusto y escalable que se integra con un amplio rango de soluciones de flujo de trabajo. Junto con Hunkeler u otros socios de acabado de HP Indigo, la prensa permite soluciones de acabado en línea y fuera de línea para la producción completa de una amplia gama de aplicaciones de la forma más eficaz y flexible.





**Correo directo.** Capacidades ilimitadas de impresión de datos variables (VDP) que marcan la diferencia en campañas eficaces.

**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 necesite cuando lo necesite, con el nivel más alto de eficacia y la calidad de impresión Indigo. Nuestros equipos certificados de servicio técnico 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.

Obtenga más información en  
[www.hp.com/go/indigo](http://www.hp.com/go/indigo)

# Prensa de bobina de gran formato que combina la calidad y la velocidad de Indigo

## Alta productividad

Las innovaciones de la prensa digital HP Indigo W7250 hacen posible que imprima trabajos con mayor productividad y menor coste por página.

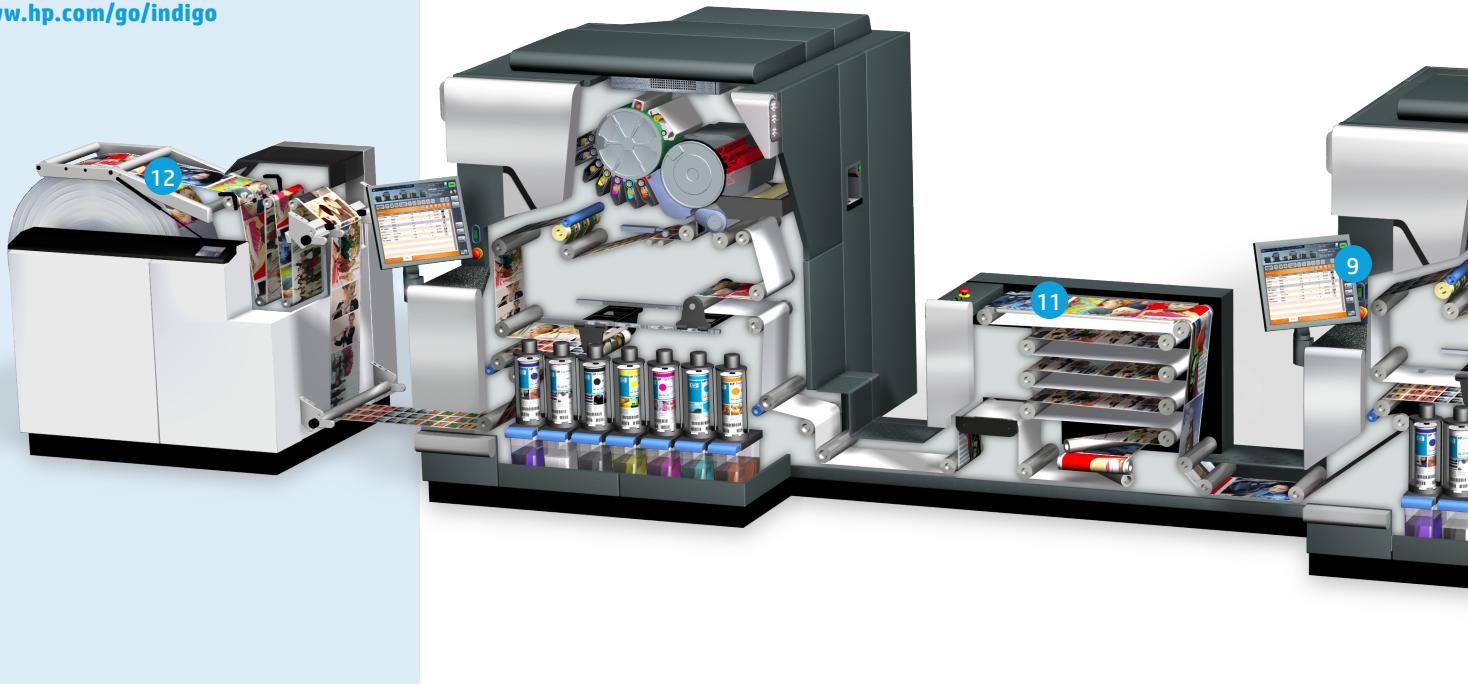
**Modo de productividad mejorado (EPM).** Imprime trabajos en color un 33 % más rápido a 320 ppm, para reducir significativamente el tiempo necesario para terminar y rebajar los costes de producción.

**Servidor de impresión potente.** El servidor de impresión escalable HP SmartStream Production Pro es el servidor comercial más potente de la industria. Puede gestionar trabajos de alto volumen y de datos variables muy complejos a la velocidad de la impresora con un único punto de control capaz de dirigir múltiples impresoras.

**Bobina de dos motores.** Impresión muy eficaz a doble cara que no requiere reinserción.

**Cuidado de la impresora.** Calibraciones automáticas y modos de diagnóstico avanzados que aumentan el tiempo de funcionamiento de la prensa garantizando una resolución de problemas rápida y exacta.

**Suministros de confianza** Un conjunto de suministros de nueva generación, que incluye el sistema de aceite para imágenes, la placa para imágenes fotográficas (PIP), el desarrollador binario de tinta (BID), y la mantilla, que mejora la calidad de impresión, el rendimiento y la vida útil, y aumenta el tiempo entre sustituciones y reduce los residuos en un 20 % para una impresión más sostenible.



## Calidad de impresión superior

La tecnología de impresión HP Indigo ofrece una calidad de impresión constante, la mejor de su clase, que iguala a la calidad de color del offset.

**Aplicaciones de alta cobertura.** Una calidad excepcionalmente alta sin límites debidos al tipo de material ni a la cobertura de tinta.

**Excelente uniformidad de color.** Los controles de circuito cerrado sobre la conductividad de la tinta y la densidad óptica garantizan una estricta uniformidad del color en la página, entre páginas y entre motores.

**Hasta siete estaciones de tinta en la prensa.** Utilice 4, 6 o 7 colores para una impresión viva y óptimas emulaciones Pantone en la propia prensa. Se pueden mezclar colores planos reales fuera de la prensa para obtener colores sólidos Pantone excepcionales y conseguir hasta un 97 % de colores PANTONE®.



## Variado rango de aplicaciones

Gracias a su alta velocidad, amplias capacidades de medios, eficaz formato de imagen de 317 x 980 mm y soluciones de acabado, la prensa permite a los proveedores de servicios de impresión ofrecer a los clientes una variada y exclusiva gama de productos y servicios.

**Publicación.** Produce libros de manera rentable, solo en la cantidad que necesiten los clientes, permitiéndoles dinamizar su cadena de suministros y reducir dramáticamente los costes de almacenamiento, envío y residuos. La impresión digital con plegado de signatura en línea puede producir hasta 270 bloques de libros en color de 160 páginas cada hora y 720 bloques de libros monocromos por hora.

**Especialidades fotográficas.** La alta calidad fotográfica y el gran formato permiten a la prensa capturar aplicaciones con mayores tamaños de imagen, tales como álbumes de fotos, calendarios, cubiertas de libros, libros de fotografías e impresiones de fotografías . Con soluciones de terceros para acabados, los proveedores de servicios de impresión pueden proporcionar productos acabados a menor coste.

**Publicidad directa y publicidad transpromocional** Entregue altos volúmenes en color con mayor beneficio usando el modo EPM. El acabado integrado ahorra costes y reduce el tiempo de producción.

**Acabado en línea o temporal.** La automatización del acabado HP Indigo Direct2Finish temporal o en línea, reduce el tiempo de preparación y de entrega, los residuos y los errores con la configuración y el funcionamiento automatizado del acabado. Las soluciones incluyen el dispositivo de revestimiento Duplo UV y el creador de folletos CP Bourg.

Utilice productos HP SmartStream y soluciones de socios con la impresora digital HP Indigo W7250 para mejorar la eficacia de la producción y apoyar el crecimiento digital.

Para más información visite [www.hp.com/go/smartsream](http://www.hp.com/go/smartsream)

**Publicación.** Produce bloques de libro además de solapas con calidad de impresión de gama alta.

1. Desbobinador
2. Unidad de imprimación en línea
3. Cabezal de impresión láser de alta velocidad
4. Rodillo de carga
5. Planchas (PIP)
6. Revelador binario de tinta (BIDs)
7. Mantilla
8. Cilindro de impresión
9. Estación de trabajo
10. Compartimento de tinta
11. Unidad de control de tope (BCU) que incluye barra de viraje
12. Rebobinador



## Especificaciones técnicas

<b>Velocidad de impresión</b>	14.400 páginas A4 de 4 colores por hora 19.200 páginas A4 de 4 colores por hora 28.800 páginas A4 de 4 colores por hora 57.600 páginas A4 de 4 colores por hora
<b>Resolución de imagen</b>	Capacidad de direccionamiento de 812 ppp a 8 bits: HDI (imágenes de alta resolución) de 2438 x 2438 ppp
<b>Lineatura</b>	144, 160, 175, 180, 180 m
<b>Tamaño de la imagen</b>	317 x 980 mm máx.
<b>Anchura del tejido</b>	Grosor máx. de bobina: 340 mm; Longitud mín. de repetición: 490 mm (en modo de impresión a 4 colores); Longitud máx de repetición: 980 mm
<b>Gramajes del papel*</b>	Rollo a rollo: 40–300 g/m <sup>2</sup> (en función de la rigidez del papel) Monocromo: 70 a 140 g/m <sup>2</sup> ; Sin estucar **
<b>Desbobinador</b>	Diámetro máximo de la bobina de entrada: 1.300 mm Diámetro interior del núcleo del rodillo de entrada: • Estándar: 3 pulgadas • Opcional: 6 pulgadas
<b>Servidores de impresión (DFE)</b>	Servidor de impresión HP SmartStream Production Pro
<b>Dimensiones de la prensa</b>	Longitud: 11.800 mm; Anchura: 2.100 mm; Altura: 2.300 mm (del rodillo al suelo)
<b>Peso de la prensa</b>	7.100 kg ***
<b>Electrotintas ElectroInk HP Indigo</b>	
<b>Impresión estándar a 4 colores</b>	Cian, magenta, amarillo y negro
<b>Impresión HP IndiChrome a 6 colores</b>	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja y violeta
<b>Impresión de 7 colores HP IndiChrome Plus</b>	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja, violeta y violeta
<b>Tintas planas fuera de prensa HP IndiChrome</b>	Sistema de mezcla de tinta (IMS) de HP IndiChrome para la creación de color directo con CMYK, como también naranja, violeta, verde, azul reflex, rojo rhodamine, amarillo intenso y transparente.
<b>Colores PANTONE®</b>	Admite PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® y PANTONE Goe™ Tecnología de emulación HP Professional PANTONE con CMYK en prensa; HP IndiChrome en prensa; HP IndiChrome Plus en prensa; HP IndiChrome fuera de prensa (IMS) para conseguir hasta un 97% de la gama de colores PANTONE®
<b>Opciones</b>	
<b>Servidor de impresión (DFE)</b>	Servidor de impresión HP SmartStream Ultra
<b>Funciones de color ampliadas</b>	5, 6 o 7 estaciones de tinta; Sistema de mezclado de tintas HP IndiChrome
<b>Posimpresión</b>	Hunkeler Rewind RW6 Corte y apilado offset: Hunkeler POPP6 Disponible línea de combinación u otras soluciones personalizadas de Hunkeler y otros proveedores según las necesidades del cliente.

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

\*\* Las especificaciones de papel pueden variar debido a las capacidades de la línea de acabado

\*\*\* Peso neto de la prensa desembalada, no incluye refrigeradores, servidor de impresión u otras opciones.



Escanee este código QR para obtener más información sobre la prensa digital HP Indigo W7250.

Obtenga más información en  
[hp.es/indigo](http://hp.es/indigo)

Regístrate y recibe las últimas novedades  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



© Copyright 2012-2014 Hewlett-Packard 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.

