



## Prensa digital HP Indigo 7000

### Descripción general

La digital HP Indigo press 7000 proporciona una alta velocidad de producción de 120 páginas por minuto de alta calidad a cuatro colores en tamaño A4, ofreciendo a los impresores que realizan actividades comerciales en general, marketing directo, fotografía comercial, impresión de libros y publicaciones, una solución digital singular y versátil. Está optimizada para imprimir grandes cantidades de trabajos estáticos con tiradas que van de una copia a miles de copias, así como trabajo con datos variables que requieren la capacidad digital en la que "cada página es diferente". La HP Indigo press 7000, esta diseñada para producir hasta 3,5 millones de páginas a cuatro colores o cinco millones de páginas de uno y dos colores por mes con auténtica calidad offset y fotográfica, está dirigida a los clientes con volúmenes medios mensuales por encima del millón de páginas y complementa la HP Indigo press 5500, que está enfocada a clientes con volúmenes que oscilan entre 300.000 y 1 millón de páginas. La HP Indigo press 7000 ofrece un coste total de propiedad reducido a los clientes que superan el nivel de 1 millón de páginas, aumentando considerablemente el umbral de rentabilidad frente a la impresión offset <sup>(1)</sup>.

La HP Indigo press 7000 logra la misma calidad de impresión que la HP Indigo press 5500, de gran éxito. Ofrece impresión de hasta siete colores, proporcionando la más amplia gama de color digital con emulación Pantone® a cuatro, seis o siete colores, incluido Pantone Goe® y la mezcla externa a la prensa de verdaderos colores directos.

Los clientes pueden elegir entre tres nuevos servidores de impresión dentro de la gama HP SmartStream para manejar la prensa a través del nuevo protocolo PrintLink, que separa las tareas de pre impresión de la impresión, lo que permite al operador concentrarse en las operaciones de impresión y de ese modo potenciar al máximo la productividad de la sala de impresión.

Diseñada para cumplir hasta los plazos más ajustados, la prensa está equipada con el innovador conjunto de herramientas HP Indigo Print Care. Unas herramientas de diagnóstico y resolución de problemas en prensa y fuera de ella que maximizan el tiempo de actividad y facilitan la impresión continua.

La digital HP Indigo press 7000 tiene un menor impacto en el medio ambiente, ya que ofrece el reciclado del aceite en la prensa, menor consumo de electricidad por página impresa, consumibles de larga duración que reducen los residuos, la capacidad de imprimir en papel reciclado, la eliminación de los residuos de la preparación final (en comparación con la impresión offset convencional) y la capacidad de imprimir la cantidad exacta que se requiere.

### Características y ventajas principales

- Velocidades más rápidas de impresión: 120 páginas por minuto (ppm) a cuatro colores y 240 ppm monocromas

#### Contactos de editorial:

Kristine Snyder, HP  
+1 949 548 4995  
kristine.snyder@hp.com

David Lindsay  
Porter Novelli for HP  
+1 404 995 4577  
david.lindsay  
@porternovelli.com

Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, CA 94304  
[www.hp.com](http://www.hp.com)

- Gran capacidad producción , hasta 800.000 imágenes a cuatro colores A4 por mes en un turno y 3,5 millones a cuatro colores A4 funcionando 24/7.
- Menor coste de producción, lo que permite un umbral de rentabilidad superior frente a la impresión offset en tiradas de miles de páginas.
- Tamaño de imagen de 317mm x 464mm para lograr un mayor rendimiento, lo que permite la producción de cuatro libros y postales de hasta 6 x 9 pulgadas, así como cubiertas de libros de tamaño carta con más de 500 páginas (en soportes de texto de 120 gsm)
- Servidor de impresión HP SmartStream, sólido y ampliable, que ofrece sencillas capacidades de interfaz remota de usuario, exclusivos atributos VDP y capacidad ampliable de procesamiento de imágenes de trama (RIP)<sup>(2)</sup>
- Nueva interfaz gráfica de usuario muy fácil de utilizar para un manejo más sencillo de la prensa
- Mayor facilidad de mantenimiento y mayor tiempo de actividad con las herramientas de diagnóstico y resolución de problemas en la prensa
- Compatibilidad con una amplia gama de soportes de impresión , sin disminuir la velocidad de producción baja ninguna circunstancia
- Recambio de tinta rápido en la prensa para cambios de color en los colores opcionales 5°, 6° y 7° ,que elimina prácticamente el tiempo de inactividad

### **Especificaciones**

- Velocidad de impresión: 7.200 imágenes a cuatro colores A4 por hora (dos a la par); 14.400 imágenes en dos colores o monocromas A4 por hora (dos a la par)
- Resolución y trama de líneas: imágenes de alta definición de 812 y 1.219 dpi a una resolución de 8 bits, direccionamiento a 2.438 x 2.438; tramas de líneas de 144, 175, 180 y 230
- Tamaño de los soportes: 330,2mm x 482,6 mm
- Tamaño de imagen: 317mm x 464mm
- Peso de los soportes: Papel recubierto 80-350 gsm,; papel sin recubrimiento 60-350 gsm
- Grosor de los soportes: 70-400 micras
- Sistema de entrada de los soportes: tres bandejas con capacidad para 1.800 hojas; una bandeja con capacidad para 700 hojas<sup>(3)</sup>
- Sistema de salida de los soportes: Duplex automático, de, apilador de 6000 mm de altura; bandeja de pruebas de 60 mm de altura; admite separación de margen entre distintos trabajos, (offset jogging)<sup>(3)</sup>
- Tintas HP ElectroInks: procesamiento estándar a cuatro colores (CMYK) y procesamiento HP IndiChrome en prensa a seis colores (CMYKOV); colores directos y con licencia de Pantone personalizados mediante HP IndiChrome externo a la prensa
- Flujo de trabajo del servidor de impresión: Servidores de impresión HP

SmartStream Production Pro y HP SmartStream Production Plus de Creo; o servidor de impresión HP SmartStream Ultra

- Formatos y estándares compatibles: Postscript 1, 2, 3; EPS; PDF1.7 incluido PDF; PDF/x-1a: 2001 optimizado, PDF/X-1a:2003, PDF /x-3:2002, PDF/X-3:2003; Tiff Version 6, CMYK/RGB, tiff de varias páginas; JPEG; PPML / T; DCS 1 y 2; GIF; XPS; JLYT incluido SNAP; BMP. La conexión con el servidor de impresión HP SmartStream Production Plus añade compatibilidad con VPS, Brisque CT/LW
- Requisitos de alimentación: Tensión de entrada: trifásica. 400 VAC, +/- 6%, 3 x 63 Amp 5-/6- Hz; consume energético: 18 kw de media durante la impresión

### Opciones

- Capacidades de colores adicionales 5°, 6° y 7°
- Tres alimentadores adicionales de soportes con capacidad para 1.800 hojas<sup>(3)</sup>
- Apilador adicional con capacidad para 6.000 hojas<sup>(3)</sup>

### Disponibilidad

La prensa digital HP Indigo press 7000 está disponible en todo el mundo en junio de 2008.

1. En comparación con la prensa HP Indigo 5500.

2. La HP Indigo press 7000 requiere alguno de los tres servidores de impresión HP para su funcionamiento: el servidor de impresión HP SmartStream Production Pro, el servidor de impresión HP SmartStream Production Plus o el servidor de impresión HP SmartStream Ultra.

3. Las especificaciones sobre la capacidad están basadas en soportes de texto de 120 g/m2/80 libras.

© 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.  
05/2008