



## Nueva Prensa Offset Digital HP Indigo WS6000

### Descripción

La nueva prensa digital HP Indigo WS6000 se añade a la gama de productos de HP Indigo para los fabricantes de etiquetas y de envases. El modelo WS6000 resuelve las necesidades de producción de tirajes largos en trabajos de hasta, aproximadamente, 4.000 metros lineales (13.000 pies lineales), mientras que la máquina HP Indigo ws4500 va dirigida a trabajos de tiraje más corto. La prensa digital HP Indigo WS6000 se ha diseñado también para usuarios de volumen más alto y ofrece ventajas de coste total de utilización en la utilización media mensual de volumen en exceso de 300.000 metros lineales (984.000 pies lineales) al mes.

La prensa digital HP Indigo WS6000 puede imprimir con hasta 7 colores e incluye una tinta blanca mejorada para la impresión sobre soporte de etiquetas de tipo metálico, así como también para envases flexibles. La máquina imprime a 30 metros (~100 pies) por minuto en cuatro colores. Con la misma alta calidad por la cual son conocidas las prensas HP Indigo de etiquetas y de envases, la prensa WS6000 imprime sobre una amplia gama de soportes, incluyendo soportes para envase flexible más finos y soporte para estuches plegables, así como también soportes para etiquetas y etiquetas retráctiles. La longitud del desarrollo de impresión de la máquina de 980 mm (38,58 pulgadas) permite una mayor productividad y unos costes más bajos por etiqueta.<sup>(1)</sup>

### Contactos de editorial:

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

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

Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, CA 94304  
www.hp.com

La prensa digital HP Indigo WS6000 va controlada por las nuevas soluciones HP SmartStream Labels and Packaging, potenciadas por EskoArtwork, que incluyen un nuevo sistema de entrada digital creado especialmente. Esta nueva solución HP SmartStream permite un procesado eficiente de ficheros, unas funcionalidades excelentes de color, trabajos de repetición de imagen y aplicaciones con datos variables.

### Características clave y ventajas

- Alta velocidad de impresión de 30 m/min (100 pies/min) en cuatro colores en todos los soportes que cumplan con las especificaciones, en resoluciones de hasta 1.200 ppp
- Nueva velocidad de impresión con dos colores de 60 m/min (200 pies/min)
- Con un punto de cruce con respecto a la impresión convencional en la producción de trabajos en forma económicamente efectiva de hasta una media de 4.000 metros (13.000 pies)
- Amplia gama de compatibilidad de soportes desde 12-450 micras para producir envases flexibles, etiquetas retráctiles, etiquetas normales y estuches plegables
- Tamaño grande del formato de imagen de 317 mm x 980 mm para un mayor volumen de producción y menores costes por etiqueta <sup>(1)</sup>
- Montaje de la mantilla, carga, sustitución de la placa fotográfica de imagen

y lubricación rápidas, simples y automatizadas

- Menos cambios de tinta con envases de mayor capacidad de HP ElectroInk, con funcionalidad de sustitución rápida de la tinta en máquina para cambios de color en los colores quinto, sexto y séptimo opcionales, sin que haya prácticamente paro
- Aprovechando completamente el flujo de trabajo líder del sector en etiquetas y envases de las nuevas soluciones HP SmartStream Labels and Packaging, potenciadas mediante EskoArtwork
- Nuevo interfaz de usuario gráfico fácil de utilizar para disponer de un funcionamiento simplificado con paneles táctiles
- Mejor mantenimiento y mayor tiempo disponible para promoción con la diagnosis directa en máquina HP Indigo Print Care y herramientas para la resolución guiada de problemas
- Acabado en línea y casi en línea disponible de AB Graphics y otras empresas colaboradoras

### **Especificaciones**

- Velocidad de impresión: 30 m/min (100 pies/min) en cuatro colores, 60 m/min (200 pies/min) en dos colores
- Calidad de imagen y lineaturas: 812 y 1.200 puntos por pulgada con resolución de 8 bits, imagen de alta definición con direccionabilidad 2.400 x 2.400; lineaturas de 144, 175 y 230 líneas por pulgada
- Anchura de rollo: 340 mm
- Tamaño de imagen: 317 mm x 980 mm
- Tipos de soporte: papel de etiquetas autoadhesivas, películas y cartoncillo
- Espesor del soporte: 12-450 micras
- Entrada y salida de material: desbobinador estándar y equipo opcional en línea de rebobinado y acabado. Funcionalidades a una y dos caras
- Cuatro colores estándares (CMYK) y sistemas de color más amplios de seis colores en máquina HP IndiChrome (CMYKOV) y siete colores en HP IndiChrome Plus (CMYKOVG), que dan una mayor exactitud de emulaciones de colores PANTONE®.
- HP ElectroInks de efectos especiales que incluyen el blanco, tintas directas con licencia PANTONE y colores directos mezclados a petición
- Formatos de imagen aceptados: PS (Certificación Adobe®), imágenes compuestas y preseparadas PDF 1.7, EPS, DCS 2, formato nativo de Esko-Graphics; Cualquier formato que pueda ser importado a Adobe CS y enviado como PS a Esko (TIFF, JPG, BMP, EPS)
- Conexión eléctrica: Voltaje de entrada, trifásico, 400 VAC, ± 6%, 3 x 50 Amp, 50/60 Hz; consumo: 18 KW de media durante la impresión

### **Opciones**

- Funcionalidades de un quinto, un sexto y un séptimo color adicional

- Gestión de color
- Herramientas para datos variables
- Rebobinador para envases flexibles

### **Disponibilidad**

Se espera que la prensa digital HP Indigo WS6000 esté disponible a nivel mundial a principios del 2009.

<sup>(1)</sup> Comparando con la máquina HP Indigo ws4500.

PANTONE y otras marcas comerciales de Pantone, Inc. son propiedad de Pantone, Inc. Adobe Photoshop es una marca comercial de Adobe Systems Inc.

© 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.  
02/2008