

# Prensa digital HP Indigo 7r



Una prensa Indigo reacondicionada de alto rendimiento a un precio incomparable



Obtenga una excelente versatilidad digital y la alta productividad y disfrute de la reconocida calidad offset digital de HP Indigo a un precio sin precedentes con la prensa digital HP Indigo 7r. Totalmente reacondicionada en fábrica, la prensa digital HP Indigo 7r se puede actualizar por completo para admitir todas las innovaciones más recientes. La prensa es capaz de producir 4 millones de páginas color por mes, a una velocidad en color de 160 páginas por minuto en modo de productividad mejorada (EPM).

## Capacidades avanzadas

Mejore la prensa con un espectrofotómetro en línea para una gestión simplificada de color, lo que ahorra tiempo y costes. Funciones adicionales: Impresión "One Shot" en materiales sintéticos para tarjetas plásticas, aplicaciones especiales, efectos especiales de impresión para impactar con impresiones en relieve, texturizadas y tintas especiales, que incluyen blanco y rosa fluorescente. Un asistente de producción en la prensa puede garantizar una impresión continua. Además, la tinta de Impresión HP Indigo ElectroInk permite imprimir en casi cualquier tipo de papel para ofrecer nuevas posibilidades de producción.



## El líder en calidad de impresión y color

Las impresiones digitales HP Indigo son de la más alta calidad gracias a la tecnología ElectroInk de HP Indigo y el proceso offset digital único. Igualan o incluso superan la calidad offset, lo que permite complementarse a las producciones offset sin perder calidad. HP Indigo ElectroInk dispone de la más amplia gama de colores digitales, además de tintas especiales, lo que alcanza hasta un 97% de los colores PANTONE® utilizando hasta 7 estaciones de tinta en la prensa.

## Programa de reacondicionamiento

La prensa se reacondiciona en la fábrica de HP Indigo donde se somete a una amplia sustitución de piezas y al proceso de pruebas diseñado por expertos de HP Indigo. La prensa logra una calidad de impresión equivalente a las de las prensas recién fabricadas y tiene garantía de fábrica. El programa forma parte de la iniciativa de HP Indigo de reducir los residuos y minimizar el impacto en el medio ambiente.

## Potente servidor de impresión

El servidor de impresión 6 HP SmartStream Production Pro es el servidor de impresión más escalable y potente de la industria. Puede manejar las cargas de trabajo más exigentes y ofrecer una amplia variedad de herramientas de preimpresión que se automatizan fácilmente para optimizar la producción.

## Reinvente la producción de impresiones

HP PrintOS es un sistema operativo de producción de impresión con aplicaciones que le ayudan a sacar más partido de sus prensas HP Indigo, simplificando y automatizando la producción. Utilice PrintOS para mejorar continuamente los procesos de producción. Acceda la plataforma de PrintOS basada en la nube, abierta y segura, en cualquier momento, en cualquier lugar.

co<sub>2</sub> neutral

Para obtener más información, visite [hp.com/go/graphic-arts](http://hp.com/go/graphic-arts) o [hp.com/go/hpindigo7r](http://hp.com/go/hpindigo7r)

## Especificaciones técnicas

<b>Velocidad de impresión</b>	120 páginas A4 por minuto en cuatro colores (dos pág. por cara); 160 páginas color A4 por minuto en EPM (dos pág. por cara); 240 páginas A4 por minuto en dos colores o monocromo (dos pág. por cara)
<b>Resolución de la imagen</b>	812 dpi a 8 bits con capacidad de direccionamiento: 2438 x 2438 dpi en HDI (imágenes de alta definición)
<b>Trama</b>	144, 160, 175, 180, 180m, 210, 230 lpi
<b>Tamaño de la imagen</b>	317 x 464 mm
<b>Tamaño de la hoja</b>	330 x 482 mm máximo
<b>Peso del papel</b>	Estucado: 80 a 350 g/m <sup>2</sup> ; No estucados: 60 a 320 g/m <sup>2</sup> ; Grosor de 70 a 400 micrones
<b>Alimentador</b>	Cuatro cajones: Tres bandejas de 180 mm cada uno (1800 hojas de 120 g/m <sup>2</sup> ); Una bandeja para trabajos especiales: 70 mm (700 hojas de 120 g/m <sup>2</sup> ); Un total de 6100 hojas de 120 g/m <sup>2</sup> . Todas las bandejas admiten una gama completa de sustratos.
<b>Apiladora</b>	Bandeja principal de apilado con altura de 600 mm, admite desplazamiento de emparejamiento offset (6100 hojas de 120 g/m <sup>2</sup> ) Bandeja de pruebas con altura de 60 mm (600 hojas de 120 g/m <sup>2</sup> )
<b>Servidor de impresión</b>	Servidor de impresión HP SmartStream Production Pro
<b>Conectividad en la nube</b>	A través de HP PrintOS
<b>Dimensiones de la prensa</b>	Largo: 5443 mm; Anchura: 2298 mm; Altura: 2104 mm
<b>Peso de la prensa</b>	3311,2 kg
<b>HP Indigo ElectroInks*</b>	
<b>Impresión estándar a 4 colores</b>	Cian, magenta, amarillo, negro
<b>Impresión a 6 colores HP IndiChrome</b>	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja y violeta
<b>Tintas de efectos especiales</b>	Negro claro, cian claro, magenta claro, blanco, transparente, rojo invisible, rosa fluorescente, mate digital
<b>Impresión a 7 colores HP IndiChrome Plus</b>	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja, violeta y verde
<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 rodamina, amarillo intenso y transparente.
<b>Colores PANTONE®</b>	Admite PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® y PANTONE Goe™; Tecnología de emulación PANTONE HP Professional con CMYK en la prensa; HP IndiChrome en la prensa; HP IndiChrome Plus en la prensa; HP IndiChrome fuera de la prensa (IMS) para lograr un 97% de la gama de colores PANTONE®.
<b>Opciones</b>	
<b>Capacidades de color ampliadas</b>	5, 6 o 7 estaciones de tinta en la prensa; Sistema de mezcla de tinta HP IndiChrome
<b>Kit de proceso One Shot</b>	Permite imprimir en materiales sintéticos con la tecnología One Shot de HP Indigo
<b>Kit de tinta blanca</b>	Permite el uso de tinta blanca
<b>Imprimador HP Indigo ElectroInk</b>	Admite el uso de papel comercial estándar
<b>Agente de alerta automática</b>	Habilita el sistema de alerta en la prensa
<b>Kit de efectos especiales</b>	Permite la creación de aplicaciones de alto valor y bajo demanda en la prensa
<b>Optimizador</b>	Asignación de prioridades automática de la cola de trabajos
<b>Kit para sustratos gruesos</b>	Admite materiales de hasta 400 g/m <sup>2</sup> o 460 de micrones.
<b>Espectrofotómetro</b>	Permite la gestión del color simplificada
<b>Servidores de impresión (DFE)</b>	Servidor de impresión HP SmartStream Ultra
<b>Alimentador adicional</b>	Un alimentador adicional con tres bandejas, cada una con un máximo de 1800 hojas
<b>Apiladores adicionales</b>	Un apilador adicional con 600 mm de hojas

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



Regístrese para recibir actualizaciones  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

CO<sub>2</sub> neutral

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



Comparta con sus colegas



Puntúe este documento

**Grafix Industrial** Expertos en impresión digital

**Imprenta y Empaque**

[industrial@grafix.com.co](mailto:industrial@grafix.com.co)  
 Tel.: (571) 432 69 99, Calle 93B No. 13-30 Of. 301.  
[www.grafix.com.co](http://www.grafix.com.co), Bogotá, Colombia.

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. PANTONE® y otras marcas comerciales de Pantone, Inc. son propiedad de Pantone, Inc.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África Mayo 2016 4AA6-5434ESE

Esto es una impresión digital HP Indigo.

