

PRENSA DIGITAL  
**HP**  
**INDIGO**

# 7K



La prensa digital HP Indigo 7K ofrece aplicaciones infinitas y la satisfacción del cliente, con la más amplia gama de soportes y cerca de 20 tintas especiales. Simplifique la producción con herramientas inteligentes y automatizadas, mientras imprime grandes volúmenes diarios en una calidad equivalente al offset, con esta prensa verdaderamente sólida.

## UNA PRENSA, INFINITAS OPORTUNIDADES.

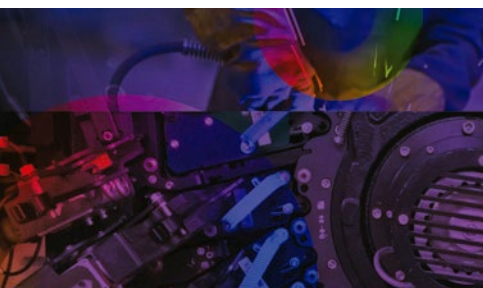
Añada la impresión premium de HP Indigo y contemple cómo crece su negocio.





# Atrévase a imaginar nuevas oportunidades de negocio en la impresión comercial

HP Indigo está redefiniendo el papel de la impresión digital con avances que desdibujan los límites entre todas las formas de producción impresa. Lo digital ya no es solo para tiradas cortas, ahora puede disfrutar de la flexibilidad digital en tiradas largas de forma asequible. Consiga la apariencia, el tacto y la familiaridad operativa del offset, además de una automatización que ahorra trabajo, a velocidades que ya lideran el mercado. Es su turno para prosperar en un mercado en auge con nuevas formas de crecimiento con grandes márgenes. Con HP Indigo, podrá comenzar a adelantar a sus competidores desde este mismo momento.



## Producción sencilla e inteligente

Optimize las operaciones con herramientas sencillas, inteligentes y automatizadas que mejoran la disponibilidad de la prensa y facilitando su uso. Simplifique la producción e imprima cientos de trabajos rentables cada día.



## Consiga aplicaciones y oportunidades infinitas

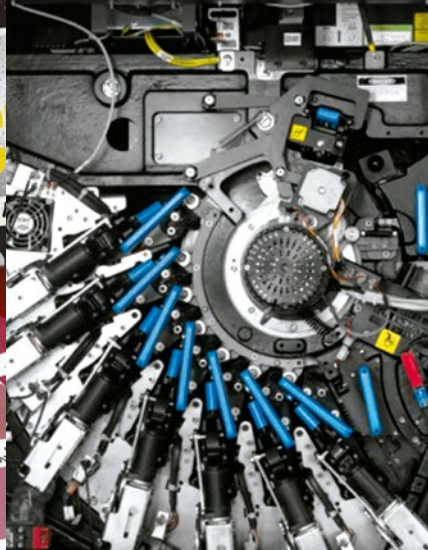
Amplíe sus capacidades y descubra nuevas e ilimitadas oportunidades de negocio con la casi infinita gama de aplicaciones de alto valor que puede producir gracias a la más amplia cartera de tintas especiales y soportes.

- Desarrolle nuevas oportunidades de negocio con la gama más amplia de sustratos de la industria<sup>1</sup>, desde soportes negros y en color hasta sustratos metalizados y sintéticos.
- Ofrezca aplicaciones de gran calidad en soportes de un grosor de hasta 550 micras.
- Acceda a millones de combinaciones de colores y a un 97 % de la gama de colores con siete estaciones de tinta y colores directos ilimitados. Destaque con más de 20 tintas especiales como plateado, amarillo invisible, tintas rascables (scratch off), fluorescentes y mucho más.
- Acceda a mercados de alto valor como seguridad, transferencia de calor e impresión fotográfica con tintas especiales y sustratos exclusivos.



- Incremente la productividad con el Modo de productividad mejorada (EPM) y las herramientas EPM automatizadas para la toma de decisiones en su DFE integrado en la nube.
- Imprima de forma continua y fácil con la optimización automática de la cola de impresión y una prensa que le permita imprimir y realizar pruebas en paralelo.
- Aumente la disponibilidad de la prensa y mantenga la producción en marcha con la detección automática de defectos de calidad en la impresión.
- Combine colores de forma sencilla en todas las prensas HP Indigo, en todas las plantas de producción y entre HP Indigo y el offset con algoritmos automáticos de calibración del color.





## Construya su futuro con la mejor calidad

Diferencie su negocio y prepárelo para el futuro con solidez y la mejor calidad de imagen de su clase. Consiga la apariencia y el tacto del offset, admita grandes volúmenes y mantenga su prensa operativa y preparada para el futuro.

- La calidad de imagen de HP Indigo con la apariencia y el tacto del offset.
- Ejecute grandes volúmenes diarios durante muchos años, gracias a la sólida estructura de esta prensa y a su ciclo de alto servicio de hasta 5 millones de páginas al mes.
- Mantenga su prensa en perfectas condiciones identificando los problemas técnicos antes de que se produzcan gracias a los algoritmos de aprendizaje automático.



PRENSA DIGITAL

# 7K HP INDIGO



[1] En comparación con soluciones comerciales digitales alternativas SRA3, a fecha de noviembre de 2019.

**PrintOS<sup>x</sup>**  
Incremente el rendimiento de su prensa HP Indigo con un conjunto de soluciones que le permite crear su imprenta del futuro.

**SERVICIOS**  
Permita que el operador aproveche al máximo su prensa fomentando su autosuficiencia a través del conocimiento, una plataforma en prensa y el apoyo de expertos.

**SOPORTES**  
Lidere, innove y cree productos distintos e increíbles para sus clientes con los soportes más variados disponibles.

**HP INDIGO SECURE**  
Aplique soluciones de seguridad adaptables nunca antes vistas, que ofrecen protección digital multicapa en tan solo una pasada.

**SOSTENIBILIDAD**  
Sítiese en la vanguardia superando las demandas de sus clientes y lidere una nueva era de la impresión responsable.

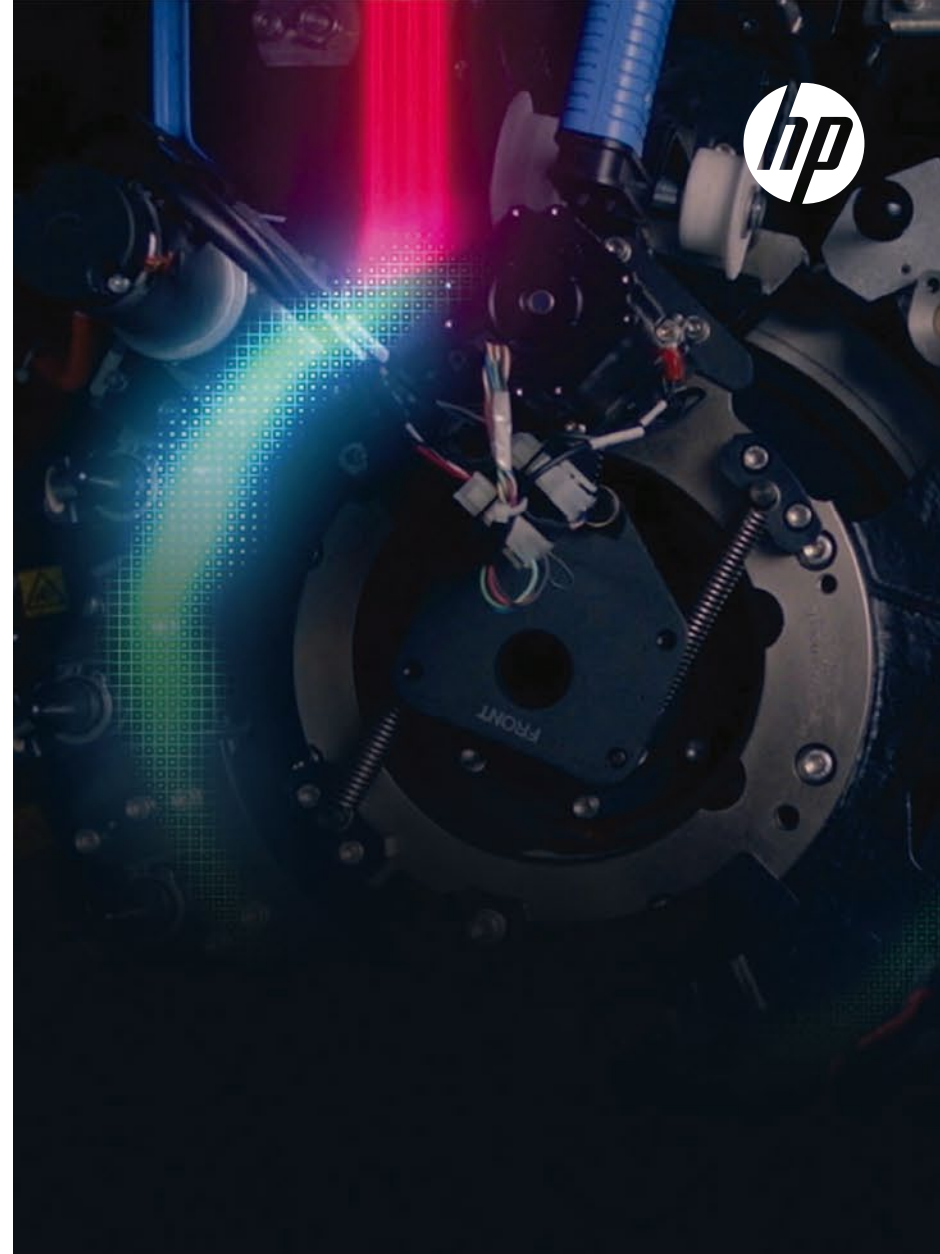
## Prensa digital HP Indigo 7K

### Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión	120 páginas de 8,5 x 11 pulgadas (A4) por minuto en cuatro colores (dos por cara) 160 páginas (A4) en color de 8,5 x 11 pulgadas por minuto en EPM (dos por cara) 240 páginas (A4) en dos colores o en monocromo de 8,5 x 11 pulgadas por minuto (dos por cara)
Resolución de imagen	812 ppp a 8 bits; Capacidad de direccionamiento: 2438 x 2438 ppp en HDI (imágenes de alta definición)
Lineatura	144, 160, 175, 180, 180m, 210, HMF200 lpp
Tamaño de hoja	330 x 482 mm (13 x 19 pulgadas) máximo
Tamaño de imagen	317 x 464 mm (12,48 x 18,26 pulgadas) máximo
Peso y grosor del papel*	Recubierto: de 80 g/m <sup>2</sup> de texto a 350 g/m <sup>2</sup> de cubierta (de 55 lb a 130 lb); No recubierto: de 60 g/m <sup>2</sup> de texto a 350 g/m <sup>2</sup> de cubierta (de 40 lb a 130 lb); Grosor de 70 a 400 micras (de 3 a 16 puntos)
Alimentador	Cuatro bandejas: Tres bandejas de 150 mm (6 pulgadas) cada una, 1500 hojas de 120 g/m <sup>2</sup> de texto (80 lb) cada una Una bandeja para trabajos especiales: 70 mm (2,5 pulgadas), 700 hojas de 120 g/m <sup>2</sup> de texto, (700 hojas de 80 lb) Un total de 5200 hojas de 120 g/m <sup>2</sup> de texto (80 lb). Todas las bandejas admiten una gama completa de sustratos
Apilador	Bandeja apiladora principal con una altura de apilado de 600 mm (23,6 pulgadas); admite desplazamiento de emparejamiento offset, 6100 hojas de 120 g/m <sup>2</sup> de texto (6100 hojas de 80 lb); bandeja de pruebas con altura de apilado de 60 mm (2,36 pulgadas), 600 hojas de 120 g/m <sup>2</sup> de texto (600 hojas de 80 lb)
Servidores de impresión (DFE)	PrintOS Production Pro para Indigo Commercial
Dimensiones de la prensa	Longitud: 5443 mm (214,3 pulgadas); Anchura: 2298 mm (90,5 pulgadas); Altura: 2104 mm (82,8 pulgadas)
Peso de la prensa	3300 kg (7300 lb)
Conectividad en la nube	A través de HP PrintOS <sup>x</sup>
HP Indigo Optimizer	Asignación automática de prioridades de la cola de trabajos
HP Indigo ElectroInks	
Impresión estándar en 4 colores	Cian, magenta, amarillo y negro
Impresión en 5 colores	A través de la 5.ª estación de tinta
Impresión en 6 colores HP IndiChrome	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja y violeta
Impresión en 7 colores HP IndiChrome Plus	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja, violeta y verde
Tintas especiales	Plateado, blanco premium, rosa/naranja/amarillo/verde fluorescentes, transparente, mate digital, amarillo invisible, rojo invisible, imprimador, Easy Release, Light Light Black, cian claro, magenta claro, rosa vívido y verde vívido.
Tintas directas fuera de prensa HP IndiChrome	Sistema de mezcla de tinta de HP IndiChrome (IMS) para la creación de colores directos mediante CMYK, además de naranja, violeta, verde, azul réflex, rojo rodamina, amarillo intenso y transparente
Colores PANTONE®	Compatible con PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® y PANTONE Goe™ Tecnología de emulación PANTONE HP Professional 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®.
Opciones	
Servidor de impresión (DFE)	Servidor de impresión HP SmartStream Ultra
Capacidades de color ampliadas	6 o 7 estaciones de tinta en prensa; Sistema de mezcla de tinta HP IndiChrome
Agente automático de alertas	Habilita el sistema de alerta en prensa
Tinta blanca	Permite el uso de la tinta blanca ElectroInk Premium White
Kit de efectos especiales	Permite la creación a petición de aplicaciones de gran valor en prensa
Kit de sustratos gruesos	Admite cartones de hasta 550 micras/650 g/m <sup>2</sup> (22 puntos)
Kit de proceso One Shot	Permite imprimir en materiales sintéticos con la tecnología One Shot
Alimentador/apilador adicional	Un alimentador adicional con tres cajones, cada uno con soportes de 180 mm (7 pulgadas). Un apilador adicional con soporte de 600 mm (23,6 pulgadas)

\* Las características de los soportes pueden variar. HP no puede garantizar el rendimiento de soportes que no aparecen en el Localizador de soluciones de soportes y recomienda realizar pruebas antes de su uso.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información que contiene 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 técnicos o de edición ni de omisiones en este documento.



Suscríbase para recibir novedades  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Más información en  
[hp.com/go/indigo](http://hp.com/go/indigo)

Número PUB: 4AA7-6767ESE, febrero de 2020  
 Esta es una impresión digital HP Indigo

