

PRENSA DIGITAL  
HP  
INDIGO

8K

Aumente sus ingresos con tiradas más largas, más SKU y más trabajos de dato variable con plazos de entrega rápidos usando esta prensa ultraproductiva, de funcionamiento versátil y una calidad de marca que solo puede ofrecer la tecnología HP Indigo. Los clientes ya existentes también pueden liberar capacidad para sus prensas digitales HP Indigo 6x00 con el objetivo de ejecutar trabajos cortos de alto margen y liberar capacidad en su prensa analógica para que pueda ejecutar trabajos más largos y sencillos.



## LA PRODUCTORA

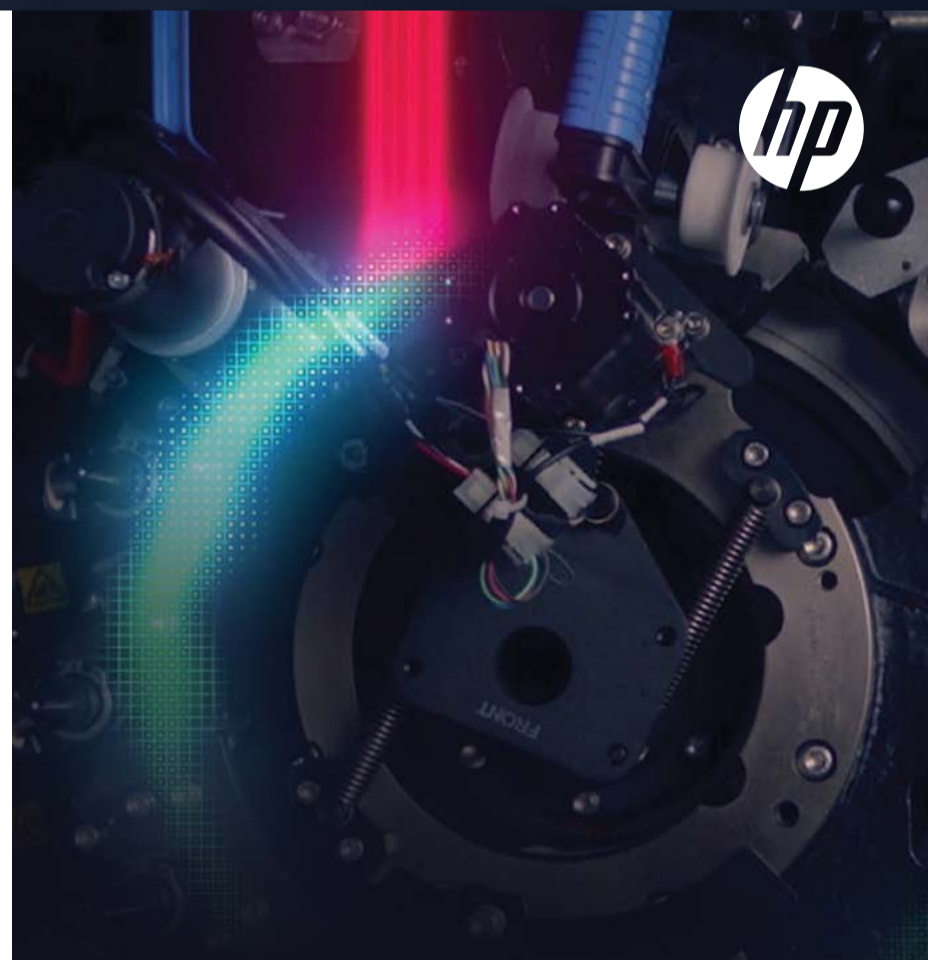
Optimice su planta de producción: la prensa ultraproductiva para tiradas medias y largas sobre demanda.



### Prensa digital HP Indigo 8K Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión	60 m/min (197 pies/min) en modo de 4 colores 80 m/min (263 pies/min) en modo de productividad mejorada
Resolución de imagen	812 ppp a 8 bits; Capacidad de direccionamiento: 2438 x 2438 ppp en HDI (imágenes de alta definición)
Lineatura	175, 180, 196, 210 lpp
Formato de imagen	313 mm (112,32 pulgadas)
Grosor del sustrato*	De 12 a 450 micras (de 0,5 a 18 puntos)
Tipo de sustrato	Varios tipos de etiquetas sensibles a la presión y mangas termoencogibles
Ancho de banda	Anchura máxima: 340 mm (13,39 pulgadas) / Anchura mínima: 200 mm (7,87 pulgadas)
Desbobinadora	Diámetro máx. del rollo de entrada: 1000 mm (39,37 pulgadas) Diámetro interior del núcleo: • Estándar: 76,2 mm (3 pulgadas) • Opcional: 152,4 mm (6 pulgadas) Peso máx. del rollo: 270 kg (595 lb)
Unidad de impresión en línea	Permite el tratamiento fácil de casi cualquier sustrato. Requiere pruebas.
Rebobinadora	700 mm (27,56 pulgadas) de diámetro máx. del rollo
Servidor de impresión	HP Production Pro para etiquetas y empaques de Indigo
Dimensiones de la prensa	Longitud: 12,5 m (41 pies); anchura: 2,4 m (7,87 pies); altura: 2,1 m (6,9 pies)
Conectividad en la nube	A través de PrintOS <sup>x</sup>
Peso de la prensa	9566 kg (21 090 lb), incluyendo la unidad de ILP primeado en línea
HP Indigo ElectroInks	
Impresión estándar en 4 colores	Cian, magenta, amarillo y negro
Tintas para procesos adicionales	Blanco estándar, blanco para fundas y blanco premium
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 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 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®.
Opciones	
Modo de productividad mejorada (EPM)	Permite la impresión EPM en tres colores (cian, magenta, amarillo)
Configuraciones	Kit de conectividad de acabado en línea de modo dual, sustratos de brazo empaquetador de empaque flexible en rebobinadora,
Opciones de servidor de impresión	PrintOS Production Pro para etiquetas y empaques
Reinserción	Capacidad a una cara

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



Esta prensa de banda angosta combina la productividad flexo con la versatilidad de aplicación y la calidad que esperan las marcas de HP Indigo. Optimice toda su planta de producción con una prensa adaptada a tiradas medias y largas a petición.

Suscríbese 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: 4AA7-6768SPL, abril de 2020 Esta es una impresión digital HP Indigo



© 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.



Imprenta y Empaque  
industrial@grafix.com.co  
Tel.: (571) 432 69 99, Calle 938 No. 13-30 Of. 301.  
www.grafix.com.co, Bogotá, Colombia.





# La ecuación perfecta para la producción de etiquetas

Desde lo más sencillo a lo más creativo y complejo, los trabajos de etiquetas se han vuelto más diversos y cada vez son más difíciles de predecir. En el curso de un simple turno, necesita la agilidad para pivotar y satisfacer con rapidez las exclusivas demandas de cada trabajo y cualquier duración. Actualmente se exigen plazos de entrega cortos y es imprescindible la eficiencia en el flujo de trabajo.

Con una base instalada de miles de prensas en todo el mundo, las prensas digitales HP Indigo y sus decisivas ventajas ya redefinen el modo en que funcionan las cosas. Consiga cualquier color de manera uniforme. Y hágalo con una inigualable versatilidad de sustratos, tintas y aplicaciones. Adéntrese en un ecosistema de herramientas, sustratos, avances tecnológicos y mejoras continuas. Todo forma parte de una fórmula ya probada para lograr el éxito a largo plazo de su negocio de etiquetas.



Multiplique las oportunidades de negocio

El poder de la tecnología HP Indigo

La ecuación perfecta

## Productividad flexo con la flexibilidad de HP Indigo

Optimice toda su planta de producción con una prensa que ofrece productividad de nivel flexo con las ventajas de la impresión digital HP Indigo.

- Consiga plazos de entrega rápidos con velocidades de hasta 80 metros lineales por minuto a todo color, con una prensa preparada para tiradas medias y largas.
- Optimice las operaciones digitales mediante la tecnología HP Indigo, el ecosistema de flujo de trabajo HP PrintOS<sup>®</sup>, el conjunto de tintas y la cadena de suministro.
- Optimice su área de producción: realice trabajos cortos en la prensa digital HP Indigo 6K, trabajos medios y largos en la prensa digital HP Indigo 8K y trabajos más largos y sencillos en flexo.
- Reduzca dificultades, desperdicios, gastos innecesarios y ofrezca coherencia ecológica, con la agilidad que demanda su mercado.



## Versatilidad inigualable de sustratos y aplicaciones<sup>2</sup>

Desarrolle aplicaciones de mayor margen con una versatilidad inigualable.<sup>2</sup> Imprima de todo, desde etiquetas sensibles a la presión hasta empaques flexibles y mangas termoencogibles.

- Diversifique su negocio y gane nuevas corrientes de ingresos produciendo prácticamente cualquier aplicación de etiquetas o empaques, desde etiquetas sensibles a la presión a fundas, IML, envoltorios y empaques flexibles.
- Aproveche las oportunidades de negocio con la gama más amplia de tintas especiales, incluyendo colores directos, fluorescentes y una cartera completa de tintas blancas.<sup>2</sup>
- Ofrezca trabajos de alto valor con elementos de protección de marca, dato variable y diseños exclusivos con HP SmartStream Mosaic y HP SmartStream Collage.
- Produzca fácilmente mangas termoencogibles con un blanco de alta opacidad, especialmente diseñado para fundas.



## La elección de las principales marcas del mundo

Ofrezca una calidad equivalente al fotograbado para satisfacer las expectativas de las marcas más exigentes con la tecnología de electrofotografía líquida (LEP) de HP Indigo.

- Ofrezca impresión de alta resolución y alta calidad con la tecnología de electrofotografía líquida (LEP) de HP Indigo.
- Obtenga hasta un 97 % de la gama PANTONE<sup>®</sup> en prensa mediante CMYK, OVG y colores directos.
- Permita un registro perfecto del color con la tecnología One Shot Color de HP Indigo.
- Cuente con la consistencia y repetibilidad del color y otras calibraciones de color automatizadas, además de la monitorización instantánea.



PRENSA DIGITAL

# 8K HP INDIGO



[1] Los empaques y los productos alimenticios son un sector muy regulado, con diferentes requisitos en función del mercado. Por lo tanto, se recuerda que se debe garantizar que todos los materiales utilizados en el proceso de impresión son los adecuados para el uso y las condiciones de utilización y que la impresión se realiza según las prácticas de fabricación recomendadas. HP Indigo cumple con las normativas de empaques alimentarios: FDA, Título 21 del Código de Regulaciones Federales para contacto indirecto con alimentos; Legislación suiza de materiales y artículos de contacto alimentario, RS 817.023.21; Guía EUIPIA sobre tintas de impresión aplicadas a superficies que no entran en contacto con alimentos y artículos de empaques de alimentos (noviembre de 2011); Resolución ResAP del Consejo Europeo (2005/2) para el contacto indirecto con alimentos; Directrices de Nestlé sobre tintas para empaques, listas de exclusión para contacto indirecto con alimentos; Legislación alimentaria alemana y Artículo 3 del reglamento marco de la UE 1935/2004 para superficies que no entran en contacto con alimentos. [2] En comparación con los principales competidores de impresión digital que ofrecen soluciones de bobina estrecha, a fecha de noviembre de 2019.

**PrintOS<sup>®</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.

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

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

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