



Número PUB: 44A7-6768E5E, febrero de 2020
Esta es una impresión digital HP Indigo

Más información en
hp.com/go/indigo

Suscríbese para recibir novedades
hp.com/go/getupdated

Esta prensa de bobina estrecha 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.



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.

* 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.

Reinserción	Capacidad a una cara
Opciones de servidor de impresión	PrintOS Production Pro para etiquetas y embalajes
Configuraciones	embalaje flexible en rebobinadora, kit de conectividad de acabado en línea de modo dual, soporte de brazo empaquetador de
Opciones	Permite la impresión EPM en tres colores (cian, magenta, amarillo)
Colores PANTONE®	Compatible con PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® y PANTONE Go™ Tecnología de emulación HP Professional PANTONE con CMYK en prensa; HP Indigo en prensa; HP Indigo en prensa; HP Indigo Plus en prensa; HP Indigo fuera de prensa (IMS) para conseguir hasta un 97 % de la gama de colores PANTONE®.
Impresión estándar en 4 colores	Cian, magenta, amarillo y negro
Impresión para procesos adicionales	Bianco estándar, blanco para fundas y blanco premium
Impresión en 6 colores HP Indigo Plus	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja y violeta
Tintas directas fuera de prensa HP Indigo	Sistema de mezcla de tinta de HP Indigo (IMS) para la creación de colores directos mediante CMYK, además de naranja, violeta, verde, azul, rojo, negro, amarillo, cian, magenta, amarillo, negro, naranja, violeta y verde
HP Indigo Electrolinks	intenso y transparente
Peso de la prensa	9566 kg (21 090 lb), incluyendo la unidad de impresión en línea
Conectividad en la nube	A través de PrintOS™
Dimensiones de la prensa	Longitud: 12,5 m (41 pies); anchura: 2,4 m (7,87 pies); altura: 2,1 m (6,9 pies)
Rebobinadora	700 mm (27,56 pulgadas) de diámetro máx. del rollo
Unidad de impresión en línea	Permite el tratamiento fácil de sustratos a petición
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)
Ancho de banda	Anchura máxima: 340 mm (13,39 pulgadas) / Anchura mínima: 200 mm (7,87 pulgadas)
Tipo de sustrato	Varios tipos de etiquetas sensibles a la presión y fundas retráctiles
Grosor del sustrato*	De 12 a 450 micras (de 0,5 a 18 puntos)
Formato de imagen	313 mm (12,32 pulgadas)
Lineatura	175, 180, 196, 210 lpp
Resolución de imagen	812 ppp a 8 bits; Capacidad de direccionamiento: 2438 x 2438 ppp en HDI (imágenes de alta definición)
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

Especificaciones técnicas 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 gran margen y liberar capacidad en su prensa analógica para que pueda ejecutar trabajos más largos y sencillos.

PRENSA DIGITAL
HP
INDIGO

8K



LA PRODUCTORA

Optimice su planta de producción: la prensa ultraproductiva para tiradas medias y largas a petición.





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 soportes, tintas y aplicaciones. Adéntrese en un ecosistema de herramientas, soportes, 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

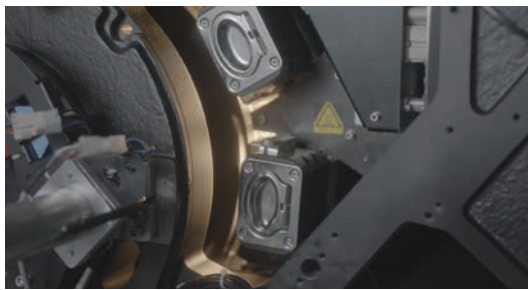
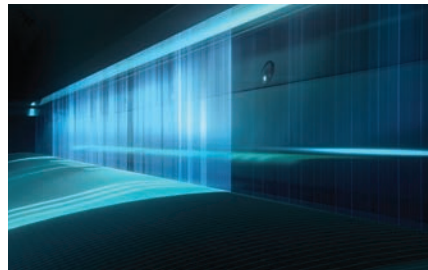
Optimice toda su planta de producción con una prensa que ofrece productividad de nivel flexo con las ventajas de la impresión digital HP Indigo.

• 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 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.

• Optimice las operaciones digitales mediante la tecnología HP Indigo, el ecosistema de flujo de trabajo HP PrintOS[®], el conjunto de tintas y la cadena de suministro.

• Reduzca dificultades, residuos y gastos y ofrezca conciencia ecológica, con la agilidad que demanda su mercado.



Versatilidad inigualable de soportes y aplicaciones²

Desarrolle aplicaciones de mayor margen con una versatilidad inigualable.² Imprima de todo, desde etiquetas sensibles a la presión hasta embalajes flexibles y fundas retráctiles.

• Diversifique su negocio y gane nuevas corrientes de ingresos produciendo prácticamente cualquier aplicación de etiquetas o embalajes, desde etiquetas sensibles a la presión a fundas, IML, envoltorios y embalajes 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.²

• 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 fundas retráctiles 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[®] en prensa mediante CMYK, OVG y colores directos.

• Permita un registro perfecto del color con la tecnología One Shot Color de HP Indigo.

• Cuento 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 embalajes 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 embalajes 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 EUIPA sobre tintas de impresión aplicadas a superficies que no entran en contacto con alimentos en los materiales y artículos de embalaje de alimentos (noviembre de 2011); Resolución ResAP del Consejo Europeo (2005/2) para el contacto indirecto con alimentos; Directrices de Nestlé sobre tintas para embalajes, 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[®]
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
Situéese en la vanguardia superando las demandas de sus clientes y lidere una nueva era de la impresión responsable.