

HP INDIGO

6K+ DIGITAL PRESS



El estándar HP en calidad y versatilidad de impresión, ahora con mayor robustez y productividad.

Ante la creciente demanda de tiradas más cortas, más referencias, plazos de entrega más rápidos y una producción sostenible, los convertidores necesitan soluciones digitales ágiles. La nueva prensa digital HP Indigo 6K+, construida sobre la plataforma líder del mercado, está diseñada para satisfacer estas necesidades con alta productividad, una calidad de impresión excepcional y una versatilidad inigualable. Acepte cualquier trabajo con total confianza.

Satisfacer cualquier necesidad del mercado.

Aumente la rentabilidad con la versatilidad y los estándares de calidad de impresión de HP Indigo, gracias a su excepcional escalabilidad. Gane en sus proyectos de impresión web a etiquetas. Obtenga etiquetas más vendibles. Alcance hasta el 97% de la gama de colores.

- Ofrezca etiquetas inteligentes.
- Aproveche la calidad de impresión offset para una conversión fluida de trabajos analógicos a digitales.
- Beneficiarse de una amplia variedad de trabajos: utilice una amplia gama de soportes, reemplace los rollos rápidamente y disfrute de una configuración ágil.
- Aumente la cantidad de etiquetas vendibles con una escalabilidad y precisión de impresión inigualables.
- Explore nuevos mercados: produzca etiquetas o aplicaciones de empaque para cualquier sector.
- Alcance hasta el 97 % de la gama de colores con la gama más amplia de tintas especiales.
- Ofrezca etiquetas inteligentes con diversos elementos de protección de marca integrados y la tecnología del HP PrintOS Creativity Power Pack para diseños de datos variables.



Maximiza la productividad con automatización fácil de usar y herramientas con inteligencia artificial

Automatice la gestión del color y obtenga resultados más rápidos, manteniendo la consistencia durante toda la tirada, con HP Spot Master.

- Automatice el control de calidad con el algoritmo de aprendizaje automático AAA 2.0, que utiliza escáneres en línea de alta velocidad para detectar defectos.
- Aumente la velocidad un 33 % y reduzca el consumo de energía un 25 %² con el Modo de Productividad Mejorada (EPM).
- Beneficiarse de información de producción en tiempo real con HP Nio, el asistente de impresión con IA, y el software HP PrintOS: Automatización Inteligente para la producción de impresión.
- Afronte los desafíos laborales con una prensa fácil de usar, mejores diagnósticos y procesos más automatizados.



Socio para el crecimiento

- Aproveche el soporte al cliente con una red global de más de 1300 profesionales y respuesta in situ en 4 horas.
- Genere nuevas fuentes de ingresos mediante la colaboración con socios estratégicos de HP y la apertura de nuevas opciones de diversificación.
- Mejore la sostenibilidad y la rentabilidad eliminando los residuos de configuración analógica, reduciendo las emisiones de CO2 de los trabajos de impresión en un 20 %, minimizando el impacto ambiental de los soportes con materiales reciclados, reciclables, con certificación FSC, PCW y compostables, y cumpliendo con las normativas de envasado de alimentos.

Prensa digital HP Indigo 6K + Especificaciones técnicas



Velocidad de impresión	Hasta 30 m/min (98 pies/min) en modo de 4 colores Hasta 40 m/min (130 pies/min) en modo de productividad mejorada Hasta 60 m/min (196 pies/min) en modo de 1 o 2 colores
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
Tamaño de imagen	320 x 980 mm (12,59 x 38,58 pulgadas) máximo
Grosor del sustrato*	De 12 a 450 micras (de 0,5 a 18 puntos)
Tipo de sustrato	Material para etiquetas autoadhesivas, papel, películas sin soporte y una variedad de soportes sostenibles
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)
Rebobinadora	700 mm (27,56 pulgadas) de diámetro máx. del rollo
Servidor de impresión	HP Production Pro para etiquetas y embalajes de Indigo
Dimensiones de la prensa	Longitud: 5780 mm (228 pulgadas); anchura: 3940 mm (155 pulgadas); altura: 2108 mm (83 pulgadas); Unidad de imprimación en línea: Longitud: 1410 mm (55 pulgadas); Anchura: 1560 mm (61 pulgadas); Altura: 1760 mm (40 pulgadas)
Conectividad en la nube	A través de HP PrintOS
Peso de la prensa	5400 kg (12 157 lb); Unidad de imprimación en línea: 1800 kg (4000 lb)
HP Indigo ElectroInks	
Impresión estándar en 4 colores	Cian, magenta, amarillo y negro
Tintas para procesos adicionales	Blanco estándar, blanco premium, blanco para fundas, amarillo resistente a decoloración, magenta resistente a decoloración, rosa/amarillo/naranja/verde fluorescentes, HP Indigo Invisible ElectroInks (amarillo/azul/rojo/verde). HP Indigo ElectroInk Silver
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 y violeta
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	
Modo de productividad mejorada (EPM)	Permite la impresión EPM en tres colores (cian, magenta, amarillo)
Unidad de imprimación en línea (ILP**)	Imprimación eficiente y bajo demanda a base de agua para toda la gama de sustratos.
Configuraciones	Kit de conectividad de acabado en línea de modo dual, soporte de brazo empaquetador de embalaje flexible en rebobinadora, agente de alertas automáticas (AAA), paquete de automatización del color
Opciones de servidor de impresión	PrintOS Production Pro para etiquetas y embalajes
Reinserción	Capacidad de impresión a una y dos caras

*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.



RTA DIGITAL, Inc.



12480 NW 25th St, Suite 100, Miami, FL 33182, USA ·
Tlf: + 1 7862289980 Email: mercadeo@rtadigital.com
email: mercadeo@rtadigital.com