

PRENSA DIGITAL

HP INDIGO 12000

CON PAQUETE
DE VALOR
15K



La prensa digital HP Indigo 12000 con paquete de valor 15K entrega a tiempo, en todo momento, sea cual sea el pedido. El paquete de valor 15K impulsa las capacidades de la prensa con las últimas funciones de la HP Indigo 15K, lo que aumenta las posibilidades de aprovechar nuevas oportunidades de negocios rentables.

EL PODER DE DECIR "SÍ"

La prensa que le permitirá decir que sí a cualquier aplicación, en cualquier sustrato, con cualquier tirada.



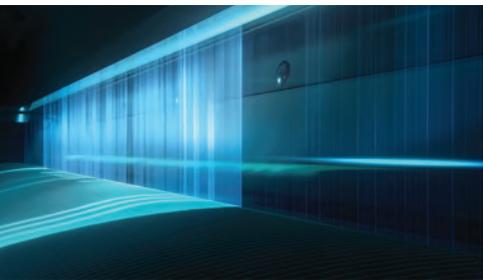


Atrévase a imaginar **nuevas oportunidades de negocios** en impresión comercial.

HP Indigo está redefiniendo el papel de la impresión digital con avances que desdibujan los límites entre todas las formas de producción impresa. La impresión digital ya no es solo para tiradas cortas, ahora es posible disfrutar la flexibilidad digital de manera asequible. Logre la apariencia y la familiaridad operativa de la impresión offset con una automatización que ahorra mano de obra y a velocidades que ya lideran el mercado.

Con compatibilidad con versiones anteriores y capacidad de actualización, la prensa digital HP Indigo 12000 con el paquete de valor 15K se diseñó para que pueda llevar a su empresa hacia donde quiera. HP Indigo siempre posibilitó nuevos negocios, y el paquete de valor 15K refuerza esa trayectoria. Cuando se lo agrega a la prensa digital HP Indigo 12000, aumenta aún más las capacidades dinámicas de la prensa.

Es su momento de prosperar en un mercado en auge con nuevas formas de crecimiento con márgenes elevados. Con HP Indigo, puede comenzar a superar a sus competidores hoy mismo.



Alto impacto mediante una alta calidad

Su calidad lo define. Esta prensa le permite decir "sí" a todos los trabajos con una confianza total y una calidad inigualable.^[1]



- Mas allá de la calidad offset con una opción de imagen HD y una variedad de modos de calidad de impresión.
- Trama FM para obtener las impresiones más nítidas y suaves posibles, eliminando el efecto muaré para lograr imágenes o fotos detalladas, texto de medio todo y más.^[2]
- Fine Line RIP para contar con capacidades superiores para texto pequeño sólido y líneas finas.^[2]
- Logre un color perfecto entre prensas Indigo, lugares de producción y entre Indigo y offset, todos los días.
- Obtenga la certificación G7® Master con el toque de un botón usando PrintOS® Color Beat.^[3]

Potente. Para todas las finalidades. Para todos los trabajos.

El camino hacia el éxito digital depende de la capacidad de decir sí a cualquier pedido. Diga sí a cualquier tirada, cualquier sustrato y cualquier color.

- Hágalo todo con una sola prensa: desde aplicaciones de impresión comercial general e impresión de fotos de gran calidad hasta cajas plegadizas, documentos de seguridad, juegos y mucho más.
- La gama de sustratos más amplia de la industria. Sustratos de 70 a 600 micras. Tipos de sustratos prácticamente ilimitados (sin recubrimiento, negros y en colores, sintéticos, metalizados y más).
- Flexibilidad para cambiar entre sustratos sin problemas, incluso dentro de un mismo trabajo.
- Estaciones de 7 tintas con combinaciones de colores ilimitadas, con 14 tintas para aplicaciones específicas y colores directos.

Perfect Communications





PRENSA DIGITAL HP INDIGO 12000

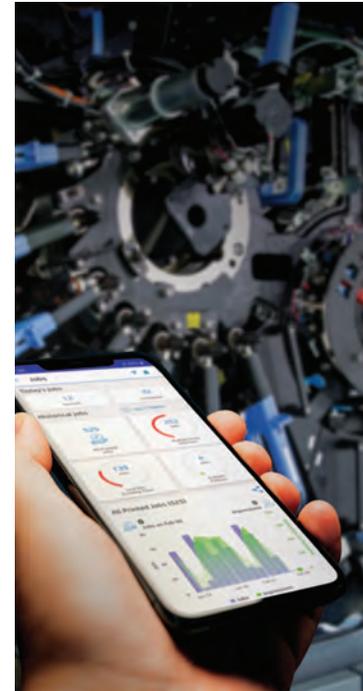
CON PAQUETE DE VALOR **15K**



Maximice su tiempo de actividad

Aproveche un mundo de herramientas de automatización y optimización del flujo de trabajo para hacer más en cada turno. Desde alimentación ininterrumpida hasta cuidado preventivo, herramientas basadas en inteligencia artificial y mucho más.

- Aproveche el aprendizaje automático más avanzado y algoritmos sofisticados para impulsar la productividad. Aumente la disponibilidad de la prensa a través de procesos automatizados que incluyen la calibración automática del color.
- Detección automática de defectos de calidad de impresión y reimpresión inmediata, mientras deriva las hojas defectuosas para descarte.
- La atención proactiva de la prensa predice el tiempo de inactividad potencial antes de que ocurra y alerta al operador para evitarlo.



[1] En comparación con los principales competidores de impresión digital a noviembre de 2019. [2] Disponible en las prensas HD. [3] G7® es una marca comercial registrada de Idealliance.

PrintOS^x
Incremente el rendimiento de su prensa HP Indigo con un conjunto de soluciones que le permiten 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 en varios niveles en una sola pasada.

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

Presna digital HP Indigo 12000/12000 HD con paquete de valor 15K

Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión	3450 hojas por hora 4/0; 4600 hojas por hora en EPM 3/0; 1725 hojas por hora 4/4; 4600 hojas por hora 1/1 (monocromo)
Resolución de imagen	812 ppp a 8 bits, capacidad de direccionamiento del sistema de escritura: 821 ppp (2438 x 2438 ppp virtuales)
Presna digital HP Indigo 12000 con paquete de ahorro 15K	Direccionamiento: 1625 ppp (4876 x 4876 ppp virtuales) RIP: 812 ppp a 8 bits
Presna digital HP Indigo 12000 HD con paquete de ahorro 15K	Direccionamiento: 1625 ppp (4876 x 4876 ppp virtuales) RIP: 1625 ppp a 8 bits de procesamiento total para HD
Lineatura	175, 180, 180m, 190EPM, HMF-200 LPI
Presna digital HP Indigo 12000 con paquete de ahorro 15K	175, 220, 250, 290 LPI, HMF-200, HDFM 6 colores
Presna digital HP Indigo 12000 HD con paquete de ahorro 15K	
Tamaño de hoja	Tamaño máx. de hoja: 750 x 530 mm (29,5 x 20,81 pulg.) (corte interno: 29,527 x 20,866 pulg.) Tamaño mín. de hoja: 510 x 297mm (20,1 x 11,7 pulg.) para una cara; 510 x 330 mm (20,1 x 13 pulg.) para doble cara.
Tamaño de la imagen	740 x 510 mm (29,1 x 20,1 pulgadas) máximo
Peso del papel*	Sustratos no recubiertos: 70 a 400 g/m ² (50 a 150 lb) de cubierta. Sustratos recubiertos: 90 a 400 g/m ² (60 a 150 lb) de texto; Grosor de 75 a 450 micras (3 a 18 puntos); Kit de sustratos gruesos de hasta 600 micras (24 puntos)
Alimentador	Alimentador de paleta: 850 mm (33,4 pulgadas) de sustrato. Alimentador de cajón: Dos cajones, cada uno de 300 mm (11,8 pulgadas) de sustrato.
Apiladora	Bandeja apiladora principal con altura de apilado de 850 mm (33,4 pulgadas) que admite desplazamiento de emparejamiento offset
Servidores de impresión (DFE)	PrintOS Production Pro para Commercial
Dimensiones de la presna	Longitud: 8000 mm (320 pulgadas); Ancho: 4700 mm (185 pulgadas); Altura: 2400 mm (94 pulgadas)
Peso de la presna	Presna digital HP Indigo 12000 con paquete de ahorro 15K 11 000 kg (24 250 lb) Presna digital HP Indigo 12000 HD con paquete de ahorro 15K 11 100 kg (24 470 lb)
Conectividad en la nube	Mediante HP PrintOSXF
HP Indigo Electrolinks	
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	Blanco premium, cian claro, magenta claro, rosa fluorescente, rosa vívido, verde vívido, transparente, imprimador de tinta digital (DIP), amarillo invisible
Tintas directas fuera de presna HP IndiChrome	Sistema de mezcla de tinta HP IndiChrome 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 presna; HP IndiChrome en presna; HP IndiChrome Plus en presna; HP IndiChrome fuera de presna para conseguir hasta un 97 % de la gama de colores PANTONE®
Opciones	
Servidor de impresión (DFE)	HP Production Pro para Indigo Commercial
Capacidades de color ampliadas	Estaciones de 6 o 7 tintas
Kit de proceso One Shot	Permite imprimir en sustratos sintéticos, metalizados y en lienzo usando la tecnología HP Indigo One Shot
Auto Alert Agent 2.0	Sistema de alerta de calidad en presna que descarta automáticamente hojas defectuosas y las reimprime
HD Imaging	812 ppp a 8 bits, direccionamiento de sistema de escritura: 1625 ppp (4876 x 4876 ppp virtual)
Fine Line RIP	1625 ppp a 8 bits de procesamiento total (HD Imaging es un requisito previo para esta opción)
Kit de 600 micras**	Admite sustratos de hasta 600 micras de grosor
Conector de acabado en línea	Permite conectividad en línea con una variedad de socios de acabado de Indigo
Alineación X dual	Alinea hojas tanto del lado del operador y del lado opuesto

* Las características de los sustratos pueden variar. Si el sustrato que desea utilizar no está listado en el Localizador de soluciones de sustratos, HP no puede garantizar el rendimiento y le recomendamos que lo pruebe antes de utilizarlo.

** Los sustratos de 450 a 600 micras se limitan a placas de papel preimprimadas en los modos Simplex y One-shot.

Copyright 2021 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 HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de errores técnicos o editoriales ni de omisiones en el presente documento.



Suscríbase para recibir novedades
hp.com/go/getupdated

Más información en
www.hp.com/go/indigo

Número de PUB: 4AA7-9205SPL, julio de 2021
 Esta es una impresión digital HP Indigo.

