



Número PUB: 4AA7-67695PL, mayo de 2021
Esta es una impresión digital HP Indigo

Más información en hp.com/go/indigo

Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdates

una sola prensa.

Supere a la competencia y exceda las expectativas con la gama más amplia de aplicaciones. Adéntrate en el futuro con un verdadero socio. Alguien que comprende a fondo y de optimización del flujo de trabajo. Cree un negocio nuevo y rentable con un mayor tiempo de actividad y aumento de la productividad. Con la prensa digital HP Indigo 15K/15K HD en su flota, podrá realizar más tareas en un único turno y con



© 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 de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresas 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 sustratos pueden variar. HP no puede garantizar el rendimiento de sustratos que no aparecen en el Localizador de soluciones de sustratos y recomienda realizar pruebas antes de su uso.
** Los sustratos de 450-600 micras se limitan a cartones preimpresos en impresión a una cara de una sola pasada.

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 (monocromía)
Resolución de imagen	812 ppp a 8 bits; capacidad de direccionamiento de sistema de escritura: 812 ppp (2438 x 2438 ppp virtuales)
Resolución de imagen "RIP de línea fina" (opción) solo para HD	Resolución de imagen "RIP de línea fina" (opción) solo para HD
Lineatura	175, 220, 250, 290 LPi, HMF-200, HDM-6 colores
Tamaño de hoja	Tamaño máximo de hoja: 750 x 530 mm (29,5 x 20,87 pulgadas) (merma interna: 29,527 x 20,866 pulgadas)
Tamaño de imagen	Tamaño mínimo de hoja: 510 x 297 mm (20,1 x 11,7 pulgadas) a una cara; 510 x 330 mm (20,1 x 13 pulgadas) a doble cara.
Peso del papel*	Sustratos no recubiertos: de 70 g/m ² de texto a 400 g/m ² de cubierta (de 50 lb a 150 lb). Sustratos recubiertos: de 90 g/m ² de texto a 400 g/m ² de cubierta (de 60 lb a 150 lb); Grosor de 75 a 450 micras (de 3 a 18 puntos) Kit de sustratos de un grosor de hasta 600 micras (24 puntos)
Alimentador	Alimentador de paleta de 850 mm de soporte (33,4 pulgadas). Alimentador de cajón: Dos o cuatro cajones (opcional), cada uno con 300 mm de soporte (11,8 pulgadas).
Aplificador	Bandeja aplificadora principal con una altura de aplido de 850 mm (33,4 pulgadas), que admite desplazamiento de emparejamiento offset
Servidores de impresión (DPE)	HP PrintOS Production Pro para uso comercial
Dimensiones de la prensa	Longitud: 8000 mm (320 pulgadas); Anchura: 4700 mm (185 pulgadas); Altura: 2400 mm (94 pulgadas)
Peso de la prensa	11 000 kg (24 250 lb)
Prensa Digital HP Indigo 15K HD	11 100 kg (24 470 lb)
Conectividad en la nube	A través de HP PrintOS [®]
HP Indigo Electrolinks	Cian, magenta, amarillo y negro
Impresión estándar en 4 colores	Cian, magenta, amarillo y negro
Impresión en 5 colores	Uso 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	Bianco premium, cian claro, magenta clara, rosa fluorescente, rosa vívido, verde vívido, transparente, imprimador de tinta digital (DIP), amarillo invisible
Tintas directas fuera de prensa HP Indichrome	Servicio de mezcla de tinta de HP Indichrome para la creación de colores directos mediante CMYK, además de naranja, violeta, verde, azul rílex, rojo rodamina, amarillo intenso y transparente
Colores PANTONE [®]	Compatible con PANTONE PLUS [®] , PANTONE MATCHING SYSTEM [®] y PANTONE Go [™]
Opciones	HP PrintOS Production Pro para uso comercial
Capacidades de color ampliadas	6 o 7 estaciones de tinta
Agente automático de alertas	Activa el sistema de alertas de calidad en prensa, un sistema de inspección de calidad de impresión en línea y desecha automáticamente las hojas defectuosas
Kit de proceso One Shot	Permite imprimir en materiales sintéticos, metalizados y lienzos usando la tecnología HP Indigo One Shot
HD Imaging	De 812 ppp a 8 bits; capacidad de direccionamiento de sistema de escritura: 1625 ppp (4876 x 4876 ppp virtuales)
RIP de línea delgada	Filjo completo de 1625 ppp a 8 bits (HD Imaging es un requisito previo para estas opciones)
Kit para sustratos gruesos	Compatible con sustratos de hasta 600 micras de grosor
Alimentador de 5 fuentes de entrada	Dos cajones adicionales que se conectan a los dos cajones ya existentes y al aplido**
Conector de acabado en línea	Permite la conectividad en línea para verificar partners de acabado de Indigo
Alineación X dual	Alinea las hojas en el lado del operador y en el lado opuesto

Especificaciones técnicas

Prensa digital HP Indigo 15K/15K HD

La nueva prensa digital HP Indigo 15K/15K HD entrega a tiempo, en todo momento, sea cual sea la petición. Es la única prensa que necesita para poder responder siempre "Sí".

Aprovechando la innovadora tecnología de la prensa digital B2 más vendida en todo el mundo, la "prensa del sí" es la próxima generación de la reconocida empresa líder del mercado.

PRENSA DIGITAL HP INDIGO 15K/15K HD



EL PODER DE DECIR SÍ

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





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

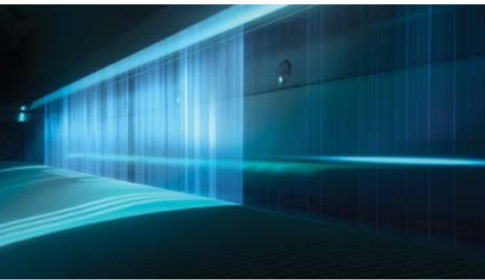
HP Indigo está redefiniendo el papel de la impresión digital con avances que desdibujan los límites entre todas las formas de producción impresa. Lo digital ya no es solo para tiradas cortas, ahora puede disfrutar de la flexibilidad digital en tiradas largas de forma asequible. Consiga la apariencia, 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.



Poderosa. Multiusos. Para cualquier trabajo.

El camino hacia el éxito en la impresión digital está pavimentado con la habilidad de decir sí a cualquier petición. Cualquier tiraje, cualquier sustrato, cualquier color: diga sí a todo.

- Hágalo con una sola prensa; desde aplicaciones generales de impresión comercial e impresiones fotográficas de gran calidad hasta cartulinas, documentos de seguridad, juegos y mucho más.
- Flexibilidad para cambiar entre sustratos e integrarlos sin problemas incluso dentro de un único trabajo.
- La gama más amplia de sustratos de la industria. Sustratos de 70 a 600 micras. Tipos de sustratos prácticamente ilimitados (no recubiertos, negros y a color, sintéticos, metalizados y más).
- 7 estaciones de tinta con combinaciones de color ilimitadas, hasta 14 capas de tinta para aplicaciones específicas y colores directos ilimitados.



Un mayor impacto a través de una mayor calidad

Su calidad le define. Es la prensa la que le permite decir que sí a cada trabajo con una confianza inquebrantable y una calidad sin igual.

- Calidad superior a offset con la opción HD imaging; una gran variedad de modos de calidad de impresión
- Trama FM para obtener la mayor nitidez y uniformidad posible en las impresiones, eliminando por completo los efectos muaré, para conseguir imágenes o fotografías detalladas, textos de medio tono y más. Disponible en prensas HD.
- Capacidad superior para pequeños textos sólidos y líneas finas
- Consiga un color perfecto en todas las prensas Indigo, en todas las plantas de producción y entre Indigo y el Offset: todos los días
- Logre la certificación G7® Master con el toque de un botón usando PrintOSx Color Beat [4]



Perfect Communications

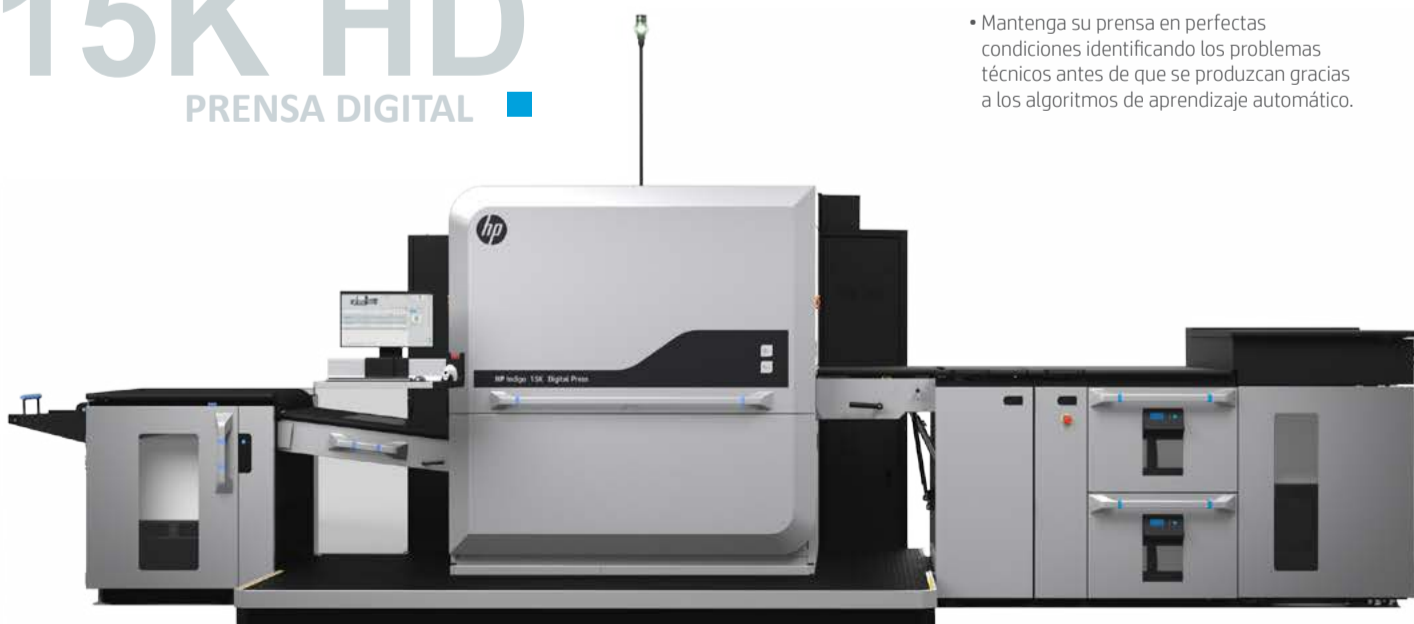
Maximice el tiempo total de actividad

Aproveche las mundialmente reconocidas herramientas de automatización y de optimización del flujo de trabajo para poder realizar más tareas en un único turno. Desde la alimentación continua hasta el cuidado preventivo, con herramientas basadas en IA y mucho más.

- Aproveche el aprendizaje automático de última generación y los sofisticados algoritmos para aumentar la productividad. Aumente la disponibilidad de la prensa mediante procesos automatizados, incluyendo la calibración automática del color.
- Detección automática de defectos de calidad de impresión y reimposición inmediata mientras se desechan las hojas defectuosas.
- Tecnología de alimentación ininterrumpida con la flexibilidad digital de cinco alimentadores de papel, para conseguir una impresión digital continua y verdadera.
- Mantenga su prensa en perfectas condiciones identificando los problemas técnicos antes de que se produzcan gracias a los algoritmos de aprendizaje automático.



HP INDIGO 15K/15K HD PRENSA DIGITAL



[1] Basado en un informe de mercado publicado por terceros en 2019. [2] En comparación con los principales competidores de impresión digital, a fecha de noviembre de 2019. [3] Disponible en las prensas HD. [4] G7® es una marca comercial registrada de Idealliance.

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.

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