

Prensa digital HP Indigo 5r

La combinación perfecta de calidad y coste



La prensa digital HP Indigo 5r ofrece una calidad de impresión equiparable a la impresión offset digital y una gran variedad de aplicaciones de alto valor a un precio competitivo. Esta productiva y confiable prensa es el resultado de un proceso de reacondicionamiento cuidadosamente elaborado y ejecutado. Una prensa de 90 ppm que brinda alta productividad y versatilidad, la Prensa digital HP Indigo 5r tiene capacidad para imprimir hasta dos millones de páginas a color o cinco millones de páginas monocromáticas al mes. La prensa presenta una excelente relación calidad-precio para impresores de pequeño y medio volumen.

Líder en calidad de impresión y color

HP Indigo ofrece impresiones de la más alta calidad gracias a la tecnología ElectroInk líquida de HP Indigo y a un proceso offset digital único, que iguala e incluso supera a la impresión offset. Hasta 5 estaciones de tinta en prensa que permiten el uso de la amplia gama de colores digitales de HP Indigo, incluyendo tintas para efectos especiales. Consiga una gama de colores inigualable con la emulación Pantone en prensa y las mezclas de colores directos fuera de prensa.

Innovación HP Indigo por encargo

Se puede sacar más partido a la prensa con opciones que aumentan la capacidad de imprimir aplicaciones de alto valor y de potenciar la productividad. La 5a estación de color opcional se puede usar para tintas de efectos especiales. Aplicaciones de diseño, que destacan con el blanco HP Indigo ElectroInk sobre sustratos negros, de color y transparentes. Produzca resultados de alto impacto con el rosa fluorescente HP Indigo ElectroInk y cree diseños ilimitados con HP SmartStream Mosaic.

Amplia gama de sustratos

Imprima en la gama de sustratos más amplia del sector, con papeles recubiertos y sin recubrir, además de sustratos oscuros, transparentes y reciclados.

Potente servidor de impresión

El servidor de impresión HP SmartStream Production Pro 6 es el servidor de impresión más escalable y potente del sector. Esta opción puede procesar las cargas de trabajo más exigentes y ofrece una rica variedad de herramientas de preimpresión que se automatizan fácilmente para optimizar la producción.

Programa de reacondicionamiento

La prensa se reacondiciona en la fábrica HP Indigo, donde se somete a un proceso intensivo de selección, sustitución de piezas y pruebas. Logra una calidad de impresión equivalente a la de prensas recién salidas de fábrica y cuenta con garantía de fábrica. El programa forma parte de la iniciativa de HP Indigo para reducir los residuos y minimizar el impacto medioambiental.



Para saber más, visite hp.com/go/graphic-arts o hp.com/go/hpindigo5r

Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión	68 páginas a cuatro colores de 8,5 x 11 pulgadas por minuto (dos por cara); 90 páginas a color de 8,5 x 11 pulgadas por minuto en EPM (dos por cara); 136 páginas a dos colores de 8,5 x 11 pulgadas por minuto (dos por cara); 272 páginas completamente mono de 8,5 x 11 pulgadas por minuto (dos por cara)
Resolución de imagen	812 dpi a 8 bits con capacidad de direccionamiento: 2438 x 2438 dpi en HDI (imágenes de alta definición)
Lineaturas	175, 180, 180m, HMF-200, 230 lpi
Tamaño de hoja	330 x 482 mm máximo
Tamaño de imagen	317 x 450 mm máximo
Gramaje*	Recubierto: 80 - 350 g/m ² ; No recubierto: 60 - 320 g/m ² Grosor: 70 - 400 micrones
Alimentador	Cuatro cajones: Tres cajones de 180 mm de fondo cada uno (1800 hojas de 120 g/m ² cada uno) Un cajón de trabajos especiales: 70 mm (700 hojas de 120 g/m ²) Un total de 6100 hojas de 120 g/m ² . Todos los cajones admiten la gama completa de sustratos..
Apiladora	Bandeja de apilado principal con 600 mm de altura de pila, compatible con agrupamiento escalonado (6100 hojas de 120 g/m ²) Bandeja de pruebas con 60 mm de altura de pila (600 hojas de 120 g/m ²)
Conectividad en nube	A través de HP PrintOS
Servidor de impresión (DFE)	HP SmartStream Onboard Print Server
Dimensiones de prensa	Largo: 3952 mm; Ancho: 2282 mm; Altura: 2074 mm
Peso de prensa	2700 kg
Tintas HP Indigo ElectroInk	
Impresión estándar a 4 colores	Cian, magenta, amarillo y negro
Impresión a 5 colores	A través de la 5a estación de tinta opcional
Tintas de efectos especiales	Rojo invisible, cian claro, magenta claro, blanco, negro claro, mate digital, transparente y rosa fluorescente
Tintas directas fuera de prensa HP IndiChrome	Sistema de mezcla de tinta (IMS) de HP IndiChrome para la creación de colores directos con CMYK, así como 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 de PANTONE HP Professional con CMYK en prensa; HP IndiChrome en prensa; HP IndiChrome Plus en prensa HP IndiChrome fuera de prensa (IMS) para lograr el 97% de la gama de colores PANTONE®.
Opciones	
Capacidades de color ampliadas	5 estaciones de tinta en prensa; Sistema de mezcla de tinta HP IndiChrome
Kit de tinta blanca	Permite el uso de tinta blanca
Servidores de impresión (DFE)	Servidor de impresión HP SmartStream Production Pro; Servidor de impresión HP SmartStream Ultra; Servidor de impresión HP SmartStream Labels and Packaging, con tecnología Esko

*Las características de los sustratos varían. HP no puede garantizar la eficacia de aquellos sustratos que no se encuentren listados en Media Locator, por lo que recomendamos que realice una prueba antes de usarlos.



Más información en
hp.com/go/indigo

Suscríbase para recibir novedades
hp.com/go/getupdated



Compartir con compañeros

© Copyright 2018 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 u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

PANTONE® y otras marcas comerciales de Pantone, Inc. son propiedad de Pantone, Inc.

4AA6-3969ESE, abril del 2018

