

Prensa digital HP Indigo 20000



Productividad y flexibilidad para
aplicaciones comerciales B1



Plataforma de bobina digital innovadora para imprimir pósteres de interior, lienzo y mucho más

La prensa Digital HP Indigo 20000 es una solución de 76 cm de ancho, de rollo a rollo capaz de producir diversas aplicaciones comerciales, incluyendo lienzos para puntos de venta, pósteres y señalización para interior en formato B1 y otras aplicaciones símplex en la calidad reconocida de HP Indigo, que iguala la offset.

Logre alta productividad y reducción de costes

La eficiencia de imposición y velocidad conseguida por la prensa de bobina de formato de imagen de 740 x 1100 mm la convierten en una solución muy rentable. Imprima 1870 m² en color por hora. Un servidor de impresión potente y las capacidades de datos variables ofrecen nuevas oportunidades para impresiones únicas ilimitadas con alta productividad.

Líder en calidad de impresión y color

Gracias a la tecnología de tinta líquida ElectroInk de HP Indigo y al proceso offset digital único, las impresiones digitales de HP Indigo tienen la máxima calidad. Ofrecen una calidad que se compara o supera al offset, lo que permite su uso de manera intercambiable. HP Indigo ElectroInk dispone de la más amplia gama de colores digitales, incluyendo tintas para efectos especiales, con un máximo de 7 estaciones de tinta. Emule los colores PANTONE® en la prensa utilizando CMYK o el proceso HP IndiChrome de 6 ó 7 colores. Verdaderos colores planos se pueden encargar en el Servicio de mezcla de tinta de HP IndiChrome, cubriendo hasta el 97 % de la gama de colores de PANTONE®.

Amplia gama de sustratos

La prensa imprime en papel, materiales sintéticos y lienzo de 10 a 250 micras. La imprimación en línea permite imprimir en materiales comerciales, incluidos sustratos offset, sin ninguno de los procesos preliminares para obtener una disponibilidad de sustratos ilimitada.

La elección de las marcas

Las marcas utilizan prensas HP Indigo para implementar la adaptación total y la personalización para campañas muy eficaces que aumentan las ventas.

Potente servidor de impresión

El servidor de impresión HP SmartStream Production Pro 6 es el servidor de impresión más potente y escalable del sector. Puede gestionar las cargas de trabajo más exigentes y ofrece una gran variedad de herramientas de pre prensa automatizada para optimizar la producción. La tecnología de diseño variable HP SmartStream Mosaic genera diseños únicos e ilimitados.



Emisiones de CO₂ neutras

Potencie su sostenibilidad

La prensa digital HP Indigo 20000 está fabricada con emisiones de carbono equilibradas (carbón neutral). También ofrece reducción de residuos de producción, eficiencia energética y un programa de recogida de consumibles.

Para obtener más información, visite
hp.com/go/graphic-arts o
hp.com/hpindigo20000forcommercial

Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión	1400 m ² /hora en modo de 4 colores; 1870 m ² /hora en EPM; 1258 m ² /hora en modo de 5 colores
Resolución de imagen	812 ppp a 8 bits, capacidad de direccionamiento: 2438 x 2438 ppp HDI (imagen de alta definición)
Lineatura	175, 180, 180m, HMF-200
Tamaño de la imagen	740 x 1100 mm máximo; Longitud de repetición: 550 mm mínimo, 1100 mm máximo
Grosor del sustrato	De 10 a 250 micras
Tipo de sustrato	Papel, película, (PET, BOPP, BOPA), película contraíble (PETG, PVC, OPS), etiquetas (etiqueta PE), pre-laminados (PET/ALU/PE).
Anchura de la banda	Anchura máxima: 762 mm / anchura mín.: 400 mm
Desbobinador de imprimación	Diámetro máx. del rollo: 1000 mm Peso máx. del rollo: 850 kg Diámetro interior del núcleo: <ul style="list-style-type: none">• Adaptador de 15,24 cm estándar• Opcional 7,62 cm
Rebobinadora	Diámetro máximo del rollo: 800 mm Peso máximo del rollo: 700 kg
Servidor de impresión	Servidor de impresión HP SmartStream Production Pro, servidor de impresión de embalaje y etiquetas HP SmartStream, con tecnología Esko
Dimensiones de la prensa	Anchura: 9730 mm; Altura: 2400 mm; Profundidad: 4700 mm
Peso de la prensa	15.000 kg
HP Indigo ElectroInks*	
Impresión estándar en 4 colores	Cian, magenta, amarillo y negro
Impresión en 5 colores	Cian, magenta, amarillo, negro y blanco
Impresión en 6 colores HP IndiChrome	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja, violeta y violeta para envases
Impresión en 7 colores HP IndiChrome Plus	Cian, magenta, amarillo, negro, naranja, violeta, violeta para envases y verde
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 réflex, rojo rodamina, amarillo intenso y transparente
Colores PANTONE®	Compatible con PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM®, PANTONE Goe™ Tecnología de emulación PANTONE HP Professional con CMYK en prensa; HP IndiChrome en prensa; HP IndiChrome Plus en prensa; Servicio de mezcla de tinta de HP IndiChrome para conseguir hasta un 97 % de la gama de colores PANTONE®.
Opciones	
Capacidades de color ampliadas	5, 6 o 7 estaciones de tinta en prensa
Reinserción	A una cara
Capacidades de inspección ampliadas	Reverse Inspection Bridge (RIB)

*Los productos alimenticios son un sector altamente regulado, con requisitos cambiantes dependiendo de su ubicación en el mercado. Por tanto, se recuerda a los fabricantes de productos acabados que deben garantizar la idoneidad de todos los materiales utilizados en el proceso de impresión para la aplicación a la que estén destinados y sus condiciones de uso y que la impresión se realice de acuerdo con los procedimientos de fabricación recomendados. Cumplimiento de HP Indigo con la normativa de envases de alimentos: FDA, Título 21 del Código de Reglamentos Federales para el contacto indirecto con alimentos; Legislación suiza de materiales y artículos de contacto alimentario, RS 817.023.21; Guía EUIPIA sobre las tintas de impresión que se aplican en la superficie de los materiales y en artículos de envases sin contacto con alimentos (noviembre de 2011); Resolución del Consejo de Europa ResAP (2005/2) para el contacto indirecto con alimentos; Directrices de Nestlé sobre las tintas de envasado, listas de exclusión para el contacto indirecto con alimentos; Legislación alimentaria alemana y Artículo 3 del Reglamento 1935/2004 del marco de la UE para regular el contacto con alimentos.



Ganador: InterTech Technology Awards 2014

Más información en
hp.com/go/indigo

Suscríbase para recibir novedades
hp.com/go/getupdated



Compartir

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

PANTONE® y otras marcas comerciales Pantone, Inc. son propiedad de Pantone, Inc.
4AA6-4778ESE, febrero de 2018

