

Prensa digital HP Indigo 20000

Reinventando el mercado de la impresión decorativa



Un papel de pared bueno es evidente, un papel de pared fantástico es HP Indigo

Introduzca su negocio de papel de pared en la era digital imprimiendo papel de pared bajo demanda, acelerando los plazos de comercialización y reduciendo los residuos.

Disfrute de capacidades de impresión infinitas

Imprima cualquier aplicación con una variedad de SKU infinita y manténgase al día en las últimas tendencias. La tecnología de impresión digital de HP Indigo le permite convertir cada metro en un nuevo diseño, incluyendo impresiones exclusivas con las capacidades de datos variables de HP SmartStream Mosaic. Abra nuevos mercados con los modelos de web2print y la posibilidad de imprimir bajos volúmenes para adaptarse a las necesidades de su cliente.

Logre alta productividad y reducción de costes

La prensa digital HP Indigo 20000 es la única solución de impresión digital adaptada para el papel de pared. Una velocidad de 1515 m² por hora en cuatro colores y un formato de imagen de 740 x 1100 mm hacen que sea una solución de alta rentabilidad. Optimice su flujo de trabajo, ahorre tiempo y reduzca el almacenamiento y los residuos eliminando la necesidad de placas y cilindros, e imprimiendo solamente lo que necesite, cuando lo necesite. Haga frente a las cargas de trabajo más exigentes y ofrezca una amplia variedad de herramientas de pre prensa fácilmente automatizadas para optimizar la producción con el servidor de impresión HP SmartStream Production Pro 6, el servidor de impresión más escalable y potente del sector.

Líder en calidad de impresión y color

Reinvente el mercado de la impresión decorativa con la calidad probada de HP Indigo, con tecnología Liquid ElectroInk de HP Indigo y un proceso exclusivo de offset digital. HP Indigo ElectroInk cubre hasta un 97 % de PANTONE® utilizando 7 estaciones de tinta. Un espectrofotómetro integrado le ayuda a alcanzar una consistencia de color perfecta en todos los sitios, todas las prensas y en todo momento.

Versatilidad

Disfrute de una gran flexibilidad con la capacidad de imprimir diversas aplicaciones comerciales, como punto de venta, lienzos, pósters, señalizaciones para interiores en formato B1 y muchas otras aplicaciones a una cara sobre una amplia variedad de sustratos, incluyendo papel, materiales sintéticos y lona, con un grosor de entre 10 y 250 micras. La imprimación en línea permite imprimir en materiales disponibles, incluyendo las existencias de offset.

Emisiones de CO₂ neutras

Potencie su sostenibilidad

La prensa digital HP Indigo 20000 se fabrica con emisiones de carbono neutras. También ofrece reducción de residuos de producción, eficiencia energética y un programa de recogida de consumibles.

Para conocer más información, visite hp.com/go/graphic-arts

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; 1515 m ² cuando imprime papel de pared
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 retráctil (PETG, PVC, OPS), etiquetas (etiqueta PE), prelamados (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: • Adaptador estándar de 6 pulgadas • Opcional 3 pulgadas
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)



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.

4AA7-1992ESE, febrero de 2018

