

Prensa HP PageWide T1100S



Prensa de bobina color de inyección de tinta simplex ultra ancha de alta velocidad para embalajes corrugados



Una vez más, HP eleva el estándar de la producción de preimpresión digital, esta vez con la prensa HP PageWide T1100S. Optimice la producción y experimente nuevas oportunidades de crecimiento. Optimice las operaciones y reduzca los plazos de entrega con producción de gran volumen y versatilidad de trabajos que son posibles por las capacidades variables de procesamiento de datos y la revolucionaria Arquitectura de impresión de varios carriles (MLPA) de HP. Preimprima una calidad que sustituye al offset en láminas con esta prensa de bobina PageWide de 2,8 m (110 pulgadas), ideal para tiradas cortas a largas.

Lleve toda la producción a otro nivel con la Arquitectura de impresión digital de varios carriles de HP

- Transforme la producción con la Arquitectura de impresión de varios carriles (MLPA) de HP que le permite imprimir tamaños de cajas variables en a lo largo y ancho de la bobina.
- Utilice la anchura completa del corrugador con una plataforma PageWide de 2,8 m (110 pulgadas).
- Impulse la producción de alto volumen con velocidades de impresión de hasta 30 600 m² (330 MSF) por hora o 183 m (600 pies) por minuto.
- Añada codificación de seguridad incorporada, códigos de barras y otros datos variables con capacidades variables de procesamiento de datos.

Produzca una calidad que sustituye al offset sobre una amplia gama de papeles

- Vea una excelente calidad de impresión en color en diferentes tipos y niveles de sustratos (no recubiertos/recubiertos), con las tintas CMYK al agua HP A30 de cuatro colores.
- Produzca resultados a alta velocidad y de gran calidad: los cabezales de impresión de la prensa de bobina HP PageWide permiten una resolución nativa de 1200 boquillas por pulgada.
- Utilice los agentes aglutinantes y de imprimación HP para imprimir sobre una amplia gama de sustratos recubiertos y láminas corrugadas con revestimiento, de 80 a 350 gsm.
- Cuenten con la tecnología de cabezal de impresión redundante de la prensa de bobina PageWide para una mayor fiabilidad en exigentes entornos de producción de alta velocidad.



Optimice la producción con tiradas cortas y largas rentables

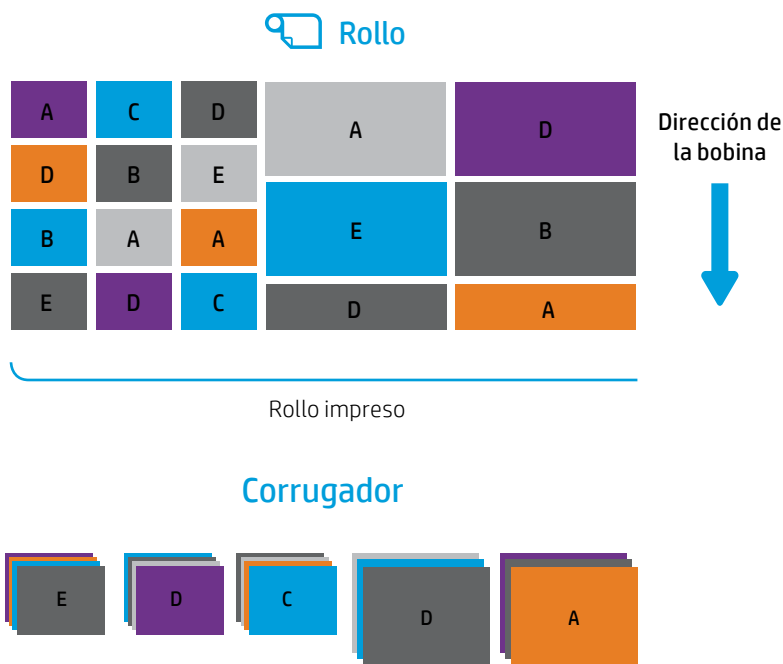
- Produzca tiradas rentables de casi cualquier longitud: elimine las placas, la mezcla de tintas y la preparación entre los trabajos.
- La impresión bajo demanda efectiva permite la producción justo a tiempo y reduce el inventario de productos acabados.
- Reduzca los costes de sustratos imprimiendo directamente en láminas más finas, de menor grado o recicladas.
- Permita capacidades de valor añadido como tiradas cortas para campañas de marketing, diferentes niveles de personalización y datos variables.

La Arquitectura de impresión de varios carriles de HP revoluciona la producción de corrugado digital

Mientras que la tecnología de impresión analógica actual se limita a la impresión de múltiples copias de un diseño de caja (todas las cajas tienen el mismo aspecto y el mismo tamaño), la prensa HP PageWide T1100S, con Arquitectura de impresión de varios carriles (MLPA), crea un enorme cambio de paradigmas en la producción de cartón corrugado.

HP MLPA divide la bobina en varios carriles de impresión de forma que se puedan imprimir diferentes trabajos con diferentes tamaños de caja y longitudes de tirada en los carriles individuales. Se pueden colocar varias tiradas cortas y ultracortas en la cola e imprimir juntas sin preparación entre los trabajos, mientras que una tirada larga se imprime en otro carril.

HP MLPA, combinado con todas las ventajas de la impresión digital, permite una personalización rentable de embalajes corrugados, satisfaciendo las demandas de tiradas de impresión más cortas sin tener que crear un inventario. Imprima solo lo que sea necesario, cuando sea necesario.



Reinvente sus operaciones y su empresa

PrintOS es un sistema operativo para su empresa: una plataforma abierta, segura y basada en la nube que le ayuda a obtener más de sus prensas de bobina HP PageWide y de sus operaciones de producción de impresiones. Aproveche las aplicaciones PrintOS para aumentar la eficiencia, tomar decisiones informadas, innovar, colaborar, impulsar el crecimiento y aumentar la rentabilidad.

Puntos destacados sobre medio ambiente

- Reduzca los residuos con una impresión a inyección de tinta bajo demanda.
- Tintas HP A30 al agua, sin etiquetas de advertencia de peligro¹; sin HAP añadidos intencionadamente; sin inflamables ni combustibles.^{**}
- Emisiones de COV muy bajas.^{***}
- Reciclaje de cabezales de impresión cómodo y gratuito.^{****}

Más información:

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle



Las tintas HP P36 al agua y el agente de imprimación de HP P36 al agua han obtenido la certificación de producto sostenible UL (bajo UL 2801, denominado como CCD-040, un estándar EcoLogo®, en Canadá), lo que demuestra que cumplen con una variedad de estrictos criterios relacionados con la salud humana y las consideraciones medioambientales. Puede obtener más información sobre esta certificación en ul.com/environment

- * Los contaminantes peligrosos del aire pueden estar presentes en niveles extremadamente bajos (< 0,1 %), de acuerdo con el método EPA 311.
- ** No clasificados como líquidos inflamables o combustibles bajo las regulaciones USDOT o de transporte internacional. Estos materiales han sido probados a través del método de la Agencia de protección medioambiental de EE. UU. 1020 y el punto de ignición es superior a 110 °C.
- *** Los resultados reales pueden variar en función de las condiciones de funcionamiento. Consulte a las autoridades locales con respecto a las normativas de compuestos orgánicos volátiles (COV) en su zona.
- **** Visite hp.com/recycle para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners.



Ofrezca seguridad alimentaria para una amplia gama de aplicaciones de embalaje en papel recubierto y no recubierto.

Las tintas al agua originales de HP están totalmente exentas de sustancias químicas reactivas a UV. Por tanto, estas tintas permiten una impresión robusta, fiable y segura para los alimentos, tanto para embalaje corrugado primario como secundario, que no requiere barreras adicionales¹.

Soluciones personalizadas y de alta tecnología, pensadas para el éxito de sus impresiones

La experiencia de las soluciones de HP puede ayudarle a acortar su camino hacia el éxito y a aumentar su ventaja competitiva. El equipo de soluciones especializado de HP trabajará con usted para establecer sus requisitos integrales y recomendar una solución personalizada que satisfaga las necesidades específicas de su empresa. Además, HP ofrece una línea completa de servicios para ayudarle a dirigir de forma eficaz su negocio de impresión digital, desde la preparación de las instalaciones hasta los programas de formación y mantenimiento.

Mejore su productividad con los Servicios de HP

Los Servicios de HP ofrecen el catálogo más amplio de programas de servicios probados para mantener su empresa en funcionamiento de forma productiva. Nuestros equipos de servicios profesionales se comprometen a satisfacer sus necesidades integrales potenciando su productividad empresarial y sostenibilidad para un funcionamiento de la impresión rentable. Más información en hp.com/go/webpressservice

Liderazgo digital de HP: llevamos su negocio al futuro

Transforme su negocio hoy. La última prensa de bobina PageWide de HP para la producción de cartón corrugado incluye la revolucionaria tecnología HP MLPA que optimiza enormemente la producción y cambia la forma en que atiende a sus clientes. Asociándose con HP, un líder en tecnología de impresión digital, obtiene el soporte y el respaldo de un peso pesado del sector. Además, crea una clara ventaja para su negocio al aprovechar el desarrollo tecnológico de décadas de HP, 4500 patentes solo en los últimos 10 años y una significativa inversión en I+D para impulsar la innovación continua.

¹ Consulte las tintas al agua HP A30 (y el agente de imprimación al agua HP P36 y el agente aglutinante al agua HP A50). La declaración de composición de HP, la declaración mundial de terceros (Intertek) de listado regulador y la declaración general de terceros (Swiss Quality Testing Services) de migración y evaluación organoléptica están basadas en casos de uso representativos que incluyen embalaje Flauta E impreso en entorno exterior. Terminología de EE. UU. 'materiales de embalaje en contacto directo con alimentos' análoga a 'embalaje primario'. Póngase en contacto con HP para obtener información adicional

Especificaciones técnicas

Rendimiento	Hasta 183 m/min (600 pies/min) o 30 600 m ² /hora (330 000 pies cuadrados o MSF/hora) Rendimiento normal de 160 millones de metros cuadrados/año (1,72 mil millones MSF/año)
Sustratos	Manipulación: rodillo de alimentación continuo de bobina ajustada Anchura del papel: de 1125 mm a 2794 mm (de 44 a 110 pulgadas) Peso: de 80 a 350 g/m ² (de 16 a 72 lb), 16 pt Tipos de sustratos: amplia gama de láminas recubiertas y no recubiertas estándar con fibra virgen y reciclada
Impresión	Tecnología de impresión: Tecnología de inyección de tinta térmica escalable de HP Resolución nativa: 1200 boquillas por pulgada Tipo de tinta: Tintas al agua HP A30, agente de imprimación HP P36 y agente aglutinante al agua HP A50 Colores de tintas: cian, magenta, amarillo, negro (CMYK) Anchura de impresión: hasta 2774 mm (109,2 pulgadas) Largura máxima de marco de impresión: variable hasta 2,7 m (108 pulgadas). Marcos ampliados 2,7m (108 pulgadas) con impresión sin espacios en blanco
Dimensiones (An x L x Al)	10,3 x 29,1 x 5,5 m (406 x 1146 x 215 pulgadas) ²
Entorno operativo	Intervalo de temperatura de funcionamiento de la prensa: óptimo de 15 a 30 °C (de 59 a 86 °F) Intervalo de temperatura de funcionamiento de servidor digital front-end: Consulte el documento QuickSpecs del Servidor HP ProLiant en hp.com/go/ProLiant o consulte con un profesional de las Soluciones HP Humedad: óptima de 40 a 60 % de HR; de 15 a 80 % de HR máxima (sin condensación) ³
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Tensión eléctrica: de 400 a 480 V, trifásica
Consumibles	Cabezales de impresión: cabezales de impresión HP (cabezales de impresión separados para colores CMYK y agente aglutinante) Consumibles de tinta: depósitos de tinta al agua HP de 1000 litros (depósitos separados para cada color y agente adhesivo de HP) Agente de imprimación: depósitos HP de 200 litros y contenedores de 1000 litros Mantenimiento: pack de 10 cintas para la limpieza de las bobinas de HP
Equipamiento opcional	Opciones de configuración disponibles para abordar requisitos de impresión específicos <ul style="list-style-type: none"> • Empalmador automático y rebobinador de torreta • Soluciones de recubrimiento previo y posterior • Humectante • Limpiador de bobina • Administración del color
Garantía	Garantía limitada de 12 meses

² Dimensiones para la configuración estándar con desbobinador y rebobinador opcionales

³ El entorno de funcionamiento óptimo puede variar según la aplicación.

Más información en
hp.com/go/pagewidewebpressT1100S

Suscríbase para recibir novedades
hp.com/go/getupdated



Compártalos con su equipo

