

Familia de prensas de bobina HP PageWide T200 Color



Prensa rotativa color inkjet de productividad elevada y alta eficiencia



Haga crecer su negocio con esta solución de impresión digital HP altamente versátil y productiva

Reduzca sus costes y gane más dinero en un mercado cambiante con una prensa HP que ofrece versatilidad sin precedentes y un precio atractivo. Impresione a los clientes con calidad de impresión excelente en un dispositivo que es fácil de usar y que satisface sus necesidades de flujo de trabajo.

Cree una ventaja con excelente calidad de impresión

Reproduzca gráficos de diseñadores de forma precisa y uniforme con impresión de producción vibrante de cuatro colores (CMYK). Con las tintas de pigmentos HP CMYK y los cabezales de impresión HP, produzca texto, imágenes y gráficos nítidos y rellenos de área uniformes con contenido de datos 100 % variable, a velocidad de prensa completa.

Utilice Agente adhesivo HP para conseguir brillo en color y densidad óptica en negro sobre materiales sin recubrimiento estándar. Este líquido incoloro se aplica solo en los lugares exactos donde se debe imprimir la tinta para aumentar la densidad óptica, reducir el tachado y producir impresiones resistentes al agua, a las manchas y a los rotuladores.

Consiga flexibilidad, con una amplia compatibilidad de materiales. Estas prensas admiten una amplia gama de stock de offset sin recubrimiento, madera triturada, papel prensa y otras soluciones de materiales. Los pesos de los materiales admitidos oscilan de 60 a 215 gsm. Consiga la mayor calidad de impresión con papeles ColorPRO optimizados para HP.

Gane más trabajos con una versatilidad sin precedentes

Adáptelo: los productos de flujo de trabajo SmartStream de HP y los partners de acabado optimizan la producción de impresión para usted. Las herramientas de gestión del color avanzada y un flujo de trabajo de punto a punto habilitado por HP y los partners HP ofrecen mayor flexibilidad, con soluciones específicas para abordar los segmentos clave del mercado que son personalizables y escalables según sus necesidades empresariales únicas.

Aproveche la experiencia en impresión, informática, software y TI de HP. Al elegir HP, obtiene una solución de impresión probada que también aprovecha nuestras capacidades de informática, software y TI de clase mundial. Aprovechese de una solución que está integrada verticalmente y optimizada para admitir sus aplicaciones de impresión.

Imprima texto de alta calidad, imágenes de gran cobertura y gráficos con contenido variable 100 %, a velocidad de prensa completa. La calidad de impresión excelente sobre una bobina de 20,5 pulgadas le permite hacer más: presente nuevas ideas y amplíe su oferta incluyendo libros, revistas, catálogos, inserciones, correo directo y aplicaciones de impresión comercial.



Experimente impresión versátil, altamente productiva, a todo color de 20,5 pulgadas



Excelente calidad de impresión en color y monocromático combinada con productividad sin concesiones le proporcionan una amplia versatilidad de las aplicaciones. HP hace que la impresión en color sea fácil y rentable con las Prensas de bobina HP PageWide T200 y T230. Esta familia innovadora, basada en tecnología HP probada, está optimizada para entornos de impresión de tamaño medio y grande. Con una zona de impresión de 521 mm (20,5 pulgadas), estas prensas se adaptan a su flujo de trabajo de 2-up existente y, con una amplia gama de soluciones de acabado y flujo de trabajo de los partners de HP, obtendrá las soluciones que necesita para cumplir con los requisitos de sus aplicaciones. Además, obtiene altas velocidades de impresión dúplex de hasta 122 m (400 pies) por minuto.¹

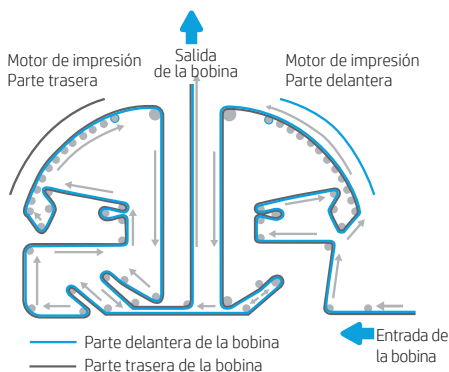
Aumente la rentabilidad con un precio atractivo

Aprovechese de la versatilidad que proporciona la impresión a todo color. Las imprentas están buscando nuevas formas de crecer y sacar provecho en un mercado cambiante. La capacidad para producir excelentes resultados le ofrece la versatilidad que necesita para ganar más trabajos.

Utilice los materiales a los que sus clientes están acostumbrados: imprima en materiales offset sin recubrimiento estándar con agente adhesivo de HP. Ofrezca a sus clientes lo que desean y recorte sus costes. Utilice Agente adhesivo HP para conseguir brillo en color y densidad óptica en negro sobre materiales sin recubrimiento estándar, con menos difuminación y transparencia.

Obtenga el asesoramiento de HP con acciones de desarrollo de negocio/mercado y el mejor soporte técnico. Confíe en HP para hacer crecer su negocio y reducir sus costes. Ofrecemos soporte a nuestros clientes con desarrollo de negocio y de las aplicaciones y ofrecemos servicios expertos de orientación de preventas y soporte de postventas para que aproveche al máximo su prensa rotativa HP.

Las tintas HP originales y los cabezales de impresión HP Thermal Inkjet proporcionan rendimiento fiable y consistente. El rendimiento y la fiabilidad de la Tecnología de impresión escalable de HP, así como las tintas de pigmentos HP originales utilizadas en las Prensas de bobina HP PageWide T200 y T230 están probadas en instalaciones comerciales.

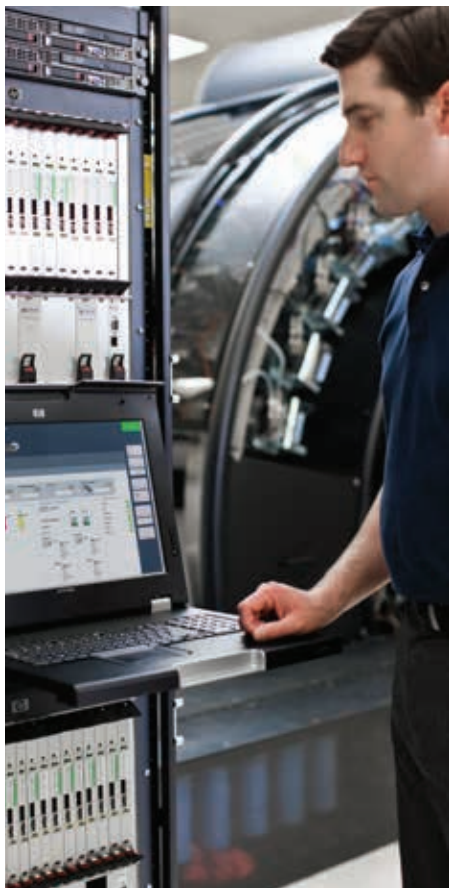


La ruta de papel dúplex innovadora ofrece impresión digital a todo color de alta calidad en un diseño compacto que se adapta a su entorno de producción.

Mejore su productividad con los Servicios HP

Los Servicios HP ofrecen el catálogo más amplio de programas de servicios probados para mantener a su empresa en funcionamiento de forma productiva. Nuestros equipos de servicios certificados se comprometen a satisfacer sus necesidades integrales para un inicio acelerado, un incremento en el uso del sistema y la maximización del tiempo de actividad, potenciar su productividad empresarial y sostenibilidad para un funcionamiento de la impresión rentable. Más información en hp.com/go/webpressservice.

¹ La Prensa rotativa HP PageWide T230 imprime hasta 122 m (400 pies) por minuto. La Prensa rotativa HP PageWide T200 imprime hasta 61 m (200 pies) por minuto.



Obtenga productividad excepcional en color y monocromático

Cumpla fechas de entrega ajustadas con altas velocidades en color y monocromático. Imprima velocidades de dúplex de hasta 122 m (400 pies) por minuto a todo color y monocromático con la Prensa rotativa HP PageWide T230. Imprima a velocidades de dúplex de hasta 61 m (200 pies) por minuto a todo color con la Prensa rotativa HP PageWide T200. La familia de Prensas de bobina HP PageWide T200 incorpora procesamiento de datos de alta velocidad basado en servidores blade HP y hardware electrónico escalable y avanzado que admite impresión con contenido 100 % variables, a velocidad de prensa completa.

Experimente un rendimiento sólido con un ciclo de trabajo elevado. Con su diseño y productividad sólidos de hasta 50 millones de imágenes monocromáticas y equivalentes a tamaño carta de cuatro colores al mes,² estas prensas son óptimas para cambiar su trabajo offset existente a digital y proporcionar la capacidad y la versatilidad para aplicaciones adicionales.

Optimice el tiempo de actividad de la prensa con la Tecnología de impresión escalable HP probada: minimice los defectos de impresión y reduzca los residuos. Con un diseño de boquilla compacta, la Tecnología de impresión escalable HP probada utiliza varias boquillas para abordar cada píxel. La redundancia de boquillas garantiza mayor tiempo de actividad minimizando los defectos de impresión, reduciendo los residuos y manteniendo la elevada calidad de impresión en tiradas largas.

Maximice la disponibilidad de producción de su prensa con características de control de calidad fáciles y automatizadas. La familia de Prensas de bobina HP PageWide T200 supervisa constantemente la calidad de impresión para garantizar los mejores resultados posibles. También proporciona informes de estado, lo que lo ayuda a tomar decisiones sobre la tirada de producción y realizar ajustes.

Soluciones de alta tecnología y de gran impacto personalizadas para su éxito de impresión

La experiencia de las Soluciones HP pueden ayudar a acortar su camino hacia el éxito y a aumentar su ventaja competitiva. El Equipo de Soluciones dedicado de HP trabajará con usted para determinar sus requisitos de punto a punto y recomendar una solución personalizada para satisfacer las demandas específicas de su empresa. Además, HP ofrece una línea completa de servicios para ayudarlo a operar de forma eficaz su negocio de impresión digital, desde la preparación del lugar a los programas de formación y mantenimiento.

Punto destacado ecológico

- Reduzca los residuos con una impresión digital bajo demanda
- Tintas HP basadas en agua, sin etiquetas de alerta de peligro; sin HAPs añadidos intencionadamente;¹ no inflamables ni combustibles²
- Emisiones de COV muy bajas³
- Reciclaje de cabezales de impresión cómodo y gratuito,⁴ los tambores de tinta tienen materiales reciclables

Más información:

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle

- ¹ Los contaminantes peligrosos del aire (HAPs) pueden estar presentes a niveles extremadamente bajos (< 0,1 %), de acuerdo con el método EPA 311.
- ² 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.
- ³ Los resultados reales pueden variar en función de las condiciones de funcionamiento. Consulte a las autoridades locales sobre las regulaciones de compuestos orgánicos volátiles (COV) en su área.
- ⁴ Visite hp.com/recycle para informarse de cómo participar y consultar la disponibilidad del Programa HP Planet Partners.



	Prensa rotativa HP PageWide T200	Prensa rotativa HP PageWide T230
Velocidad máxima	61 m (200 pies) por minuto a todo color	122 m (400 pies) por minuto a todo color
Ciclo de trabajo	25 millones de imágenes tamaño carta en cuatro colores al mes*	50 millones de imágenes tamaño carta en cuatro colores al mes*
Anchura de bobina escalable	Hasta 559 mm (22 pulgadas)**	Hasta 559 mm (22 pulgadas)**
Anchura de impresión	Hasta 521 mm (20,5 pulgadas)	Hasta 521 mm (20,5 pulgadas)
Tecnología de impresión	HP Thermal Inkjet	HP Thermal Inkjet
Resolución nativa	1200 boquillas por pulgada	1200 boquillas por pulgada
Gama de materiales	de 60 a 215 gsm***	de 60 a 215 gsm***

* Imágenes equivalentes al tamaño carta de EE. UU.

** Requiere el Módulo de desbobinador CM779# y el Módulo de rebobinador dúplex CM825#

***Para algunas aplicaciones, se pueden utilizar materiales más ligeros.

- ² Imprima hasta 50 millones de imágenes tamaño carta en cuatro colores al mes con el modelo T230; Imprima hasta 25 millones de imágenes tamaño carta en cuatro colores al mes con el modelo T200.

Especificaciones técnicas

Rendimiento	Hasta 61 m/min (200 pies/min) en color con la Prensa rotativa HP PageWide T200 Hasta 122 m/min (400 pies/min) en color con la Prensa rotativa HP PageWide T230
Materiales	Manipulación: Rollo continuo de bobina ajustada Anchura del papel: de 203 a 558 mm (de 8 a 221 pulgadas) ¹ Peso: de 60 a 215 gsm, ² de 40- a 145-lb texto, 80-lb cubierta Tipos de materiales: Amplia gama de materiales offset sin recubrimiento estándar y materiales recubiertos optimizados para inyección de tinta materiales ColorPRO: Para obtener más información sobre la Tecnología ColorPRO, consulte hp.com/go/mediasolutions
Impresión	Tecnología de impresión: Thermal Inkjet Resolución nativa: 1200 boquillas por pulgada Tipo de tinta: Tintas de pigmentos HP basadas en agua y agente adhesivo Colores de tintas: CMYK Anchura de impresión: Hasta 521 mm (20,5 pulgadas) Largura marco de impresión: de 279 a 1829 mm (de 11 a 72 pulgadas) Ciclo de trabajo: 25 millones de imágenes equivalentes al tamaño carta en cuatro colores al mes con el modelo T200; 50 millones de imágenes equivalentes al tamaño carta en cuatro colores al mes con el modelo T230
Dimensiones (A x L x A)	3 x 11,6 x 2,7 m (117 x 455 x 107 pulgadas) ³
Entorno de funcionamiento	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 digital front-end: Consulte las especificaciones rápidas 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 máximo (sin condensación) ⁴
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Tensión eléctrica: de 400 a 480 V, trifásica Consumo de energía (inactivo): 6 kVA Consumo de energía (típico durante el funcionamiento): Negro: 25 kVA, color: 80 kVA ⁵
Consumibles	Cabezales de impresión: Cabezales de impresión HP (cabezales de impresión separados para colores CMYK y agente adhesivo) Consumibles de tinta: Depósitos de tinta de pigmentos de 200 litros HP (depósitos separados para cada color y agente adhesivo) Mantenimiento: Web Wipe Cassette pack de 10 de HP
Configuraciones y equipamiento opcional	Opciones de configuración disponibles para abordar requisitos de impresión específicos Opción MICR: ⁶ cabezal de impresión HP MICR; Tinta MICR HP de 3 litros Unidades de desbobinador y rebobinador Accesorio de estación de trabajo remota
Garantía	Garantía limitada de seis meses



Las tintas de la Prensa rotativa HP A50 PageWide Web han alcanzado 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

¹ Requiere el Módulo de desbobinador CM779# y el Módulo de rebobinador dúplex CM825#

² Para algunas aplicaciones, se pueden utilizar materiales más ligeros.

³ Dimensiones para la configuración estándar con desbobinador y rebobinador opcionales.

⁴ El entorno de operación óptimo puede variar según la aplicación.

⁵ Los valores estimados son solamente para la prensa base sobre materiales sin recubrimiento con cobertura de tinta típica de 5 a 10 % y cobertura de tinta en color de 25 a 30 %.

⁶ Consulte a su responsable de cuenta de Prensas de bobina HP PageWide sobre la disponibilidad.

Más información en hp.com/go/pagewidewebpress

Regístrese y reciba las actualizaciones hp.com/go/getupdated



Compartir

