

Prensas rotativas HP PageWide serie T200 Color



Prensa rotativa color a inyección de tinta de alta productividad y 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 máxima velocidad de prensa.

Utilice el 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 materiales offset sin recubrimiento, papel de pasta de madera, papel prensa y otros sustratos. Los pesos de los sustratos admitidos oscilan de 40 a 215 g/m². 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 integral 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 primera clase. 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 máxima velocidad de prensa. La calidad de impresión excelente sobre una bobina de 559 mm 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 en negro 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 rotativas HP PageWide T200 y T230. Esta serie innovadora, basada en la tecnología HP probada, es óptima para entornos de impresión medianos y grandes. Con una zona de impresión de 521 mm (20,5 pulgadas), estas prensas se adaptan a su flujo de trabajo de dos páginas en una cara de papel 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

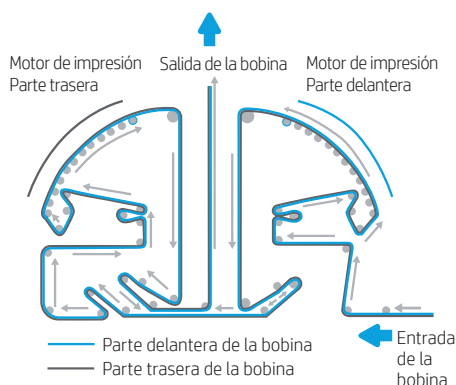
Aumente la rentabilidad con un precio atractivo

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 el agente adhesivo HP para conseguir brillo en color y densidad óptica en negro sobre materiales sin recubrimiento estándar, con menos difuminado 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 originales HP y los cabezales de impresión de inyección de tinta térmica HP de larga duración proporcionan un 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 rotativas 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.

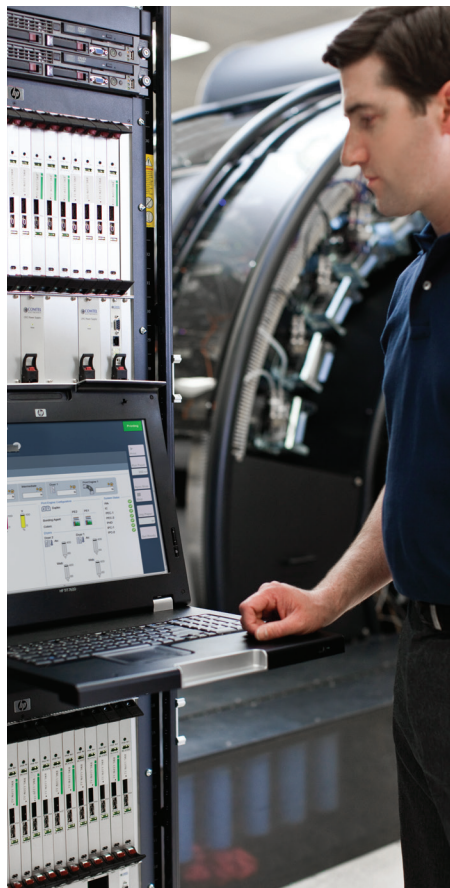
Mejore su productividad con los Servicios HP

HP Services ofrece 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.

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 rotativas 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.

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 en negro

Cumpla fechas de entrega ajustadas con altas velocidades en color y negro. Imprima a velocidades de dúplex de hasta 122 m (400 pies) por minuto a todo color 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 serie de prensas rotativas 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 máxima velocidad de prensa.

Experimente un rendimiento sólido con un ciclo de trabajo elevado. Con su diseño y productividad sólidos de hasta 48 millones de páginas A4 en 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 serie de prensas rotativas 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 Soluciones de HP puede ayudar a acortar su trayecto hacia el éxito y a aumentar su ventaja competitiva. El equipo de Soluciones dedicado de HP trabajará con usted para determinar sus requisitos integrales y recomendar una solución personalizada para satisfacer las demandas específicas de su empresa. Además, HP ofrece una línea completa de servicios para ayudarle a operar de forma eficaz su negocio de impresión digital, desde la preparación del lugar a los programas de formación y mantenimiento.



Punto ecológico destacado

- Reduzca los residuos con una impresión digital bajo demanda
- Tintas HP al agua, sin etiquetas de alerta de peligro; sin HAP añadidos intencionadamente;¹ no inflamables ni combustibles²
- Emisiones de COV muy bajas³
- Reciclaje de cabezales de impresión gratuito y cómodo;⁴ los tambores de tinta son material reciclable.

Más información:

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle

¹ Los contaminantes peligrosos del aire (HAP) pueden estar presentes en 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 según el método 1020 de la Agencia de protección medioambiental de EE. UU. 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 con respecto a las normativas de compuestos orgánicos volátiles (COV) en su zona.

⁴ Visite hp.com/recycle para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners.

² Imprima hasta 48 millones de páginas tamaño A4 en cuatro colores al mes con el modelo T230; Imprima hasta 25 millones de páginas tamaño A4 en cuatro colores al mes con el modelo T200.

	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 páginas A4 en cuatro colores al mes*	48 millones de páginas A4 en cuatro colores al mes*
Anchura de bobina escalable	Hasta 559 mm (22 pulg.) — requiere bobinadoras de 22 pulg.**	Hasta 559 mm (22 pulg.) — requiere bobinadoras de 22 pulg.**
Anchura de impresión	Hasta 521 mm (20,5 pulgadas)	Hasta 521 mm (20,5 pulgadas)
Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica HP	Inyección de tinta térmica HP
Resolución nativa	1200 boquillas por pulgada	1200 boquillas por pulgada
Gama de sustratos	De 40 a 215 g/m2***	De 40 a 215 g/m2***

* Páginas tamaño A4

** El módulo de desbobinado (HNKUW6#) y el módulo de rebobinado (HNKRW6#) admiten aplicaciones de 521 mm (20,5 pulg.). La compatibilidad para aplicaciones de 559 mm (22 pulg.) requiere del módulo de desbobinado HNKUW622# y del módulo de rebobinado HNKRW622#.

*** Se sugieren hacer pruebas específicas para aplicaciones de clientes con sustratos de 40-60 g/m2.

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
Sustratos	Manipulación: rodillo de alimentación continuo de bobina ajustada Anchura del papel: de 203 a 558 mm (de 8 a 22 pulgadas) Peso: De 40 a 215 g/m ² ¹ Tipos de sustratos: amplia gama de materiales offset sin recubrimiento estándar y materiales recubiertos optimizados para inyección de tinta Materiales ColorPRO: para obtener más información sobre papeles con la Tecnología ColorPRO, consulte hp.com/go/mediasolutions
Impresión	Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica Resolución nativa: 1200 boquillas por pulgada Tipo de tinta: tintas de pigmentos al agua y agente adhesivo HP Colores de tintas: CMYK Anchura de impresión: Hasta 521 mm (20,5 pulg.) — requiere bobinadoras de 22 pulg. Largura marco de impresión: de 279 a 1829 mm (de 11 a 72 pulgadas) Ciclo de trabajo: 25 millones de páginas tamaño A4 en cuatro colores al mes con el modelo T200; Imprima hasta 48 millones de páginas tamaño A4 en cuatro colores al mes con el modelo T230
Dimensiones (An x L x Al)	3 x 11,6 x 2,7 m ²
Entorno operativo	Intervalo de temperatura de funcionamiento de la prensa: óptimo de 18° a 24 °C Intervalo de temperatura de funcionamiento de servidor 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 40-60 % ³
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 ⁴
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: pack de 10 cintas para la limpieza de las bobinas de HP
Configuraciones y equipamiento opcional	Opciones de configuración disponibles para abordar requisitos de impresión específicos Opción MICR: ⁵ 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 PageWide A50 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 Se sugieren hacer pruebas específicas para aplicaciones de clientes con sustratos de 40-60 g/m².

² Dimensiones para la configuración estándar con desbobinador y rebobinador opcionales.

³ El entorno operativo óptimo puede variar según la aplicación.

⁴ 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 %.

⁵ Consulte a su responsable de cuenta de prensas rotativas HP PageWide sobre la disponibilidad.

Más información en
hp.com/go/pagewidewebpress

Suscríbase para recibir novedades
hp.com/go/getupdated

   
Compartir con compañeros


Evaluar este documento

