



# Familia de prensas de bobina HP PageWide T300 Color

Prensa rotativa color inkjet de productividad elevada versátil



**Acelere el crecimiento de negocio y optimice las operaciones con rendimiento digital de alta velocidad**

**Aumente su capacidad de respuesta a nuevas oportunidades y optimice sus operaciones con la versatilidad, la productividad y el rendimiento de la familia de Prensas de bobina HP PageWide T300**

## Crezca de forma rentable con productividad de alta velocidad

**Consiga velocidades de impresión a todo color excepcionales.** Cumpla con plazos de entrega rápidos con las prensas de bobina que ofrecen velocidades de impresión de hasta 122 m (400 pies) por minuto, de hasta 183 m (600 pies) por minuto y monocromático de hasta 244 m (800 pies) por minuto. El front end digital de alto rendimiento escalable permite la impresión de personalización en masa variable 100 % a todo color, a velocidades de prensa completas<sup>1</sup>.

**Haga crecer su negocio con flexibilidad y versatilidad.** La familia de Prensas de bobina HP PageWide T300 es escalable en anchura de bobina a hasta 762 mm (30 pulgadas) y en anchura de impresión a hasta 29,1 pulgadas 739 mm (29 pulgadas). Esto permite la producción eficiente de firmas, formatos grandes completos o documentos multiple-up a lo largo de una variedad de aplicaciones de impresión. Cree nuevas oportunidades de negocio de correo directo con la solución opcional HP Magnetic Ink Character Recognition (MICR).<sup>2</sup>

**Control de calidad automatizado y fácil.** Consiga calidad de impresión uniforme a la vez que minimiza el tiempo de inactividad. Los controles y el diagnóstico del proceso en línea supervisan el estado del cabezal de impresión, así como la alineación lateral de color a color y de parte delantera a trasera, y permite ajustes fáciles para garantizar los mejores resultados posibles. Los informes de estado lo ayudan a tomar decisiones sobre la tirada de producción y realizar ajustes.

**Experimente un rendimiento sólido con ciclos de trabajo elevados.** Con un diseño sólido y ciclos de trabajo de hasta 75 millones de imágenes (HP T300), 105 millones (HP T350) color o 129 millones (HP T360) monocromático tamaño carta al mes<sup>1</sup>, esta familia de sistemas de impresión digitales está creada para trabajos que anteriormente se enviaban a una prensa offset.

**Aumente el tiempo de impresión total con la solución opcional de cambio rápido de rollo.** Convierta el empalme de rollos manual en un proceso automático con el Empalmador de velocidad cero. Ahora se puede colocar un rollo de papel nuevo y se puede realizar el empalme mientras que el rollo actual alimenta la prensa. Ideal para aplicaciones que requieren acabado en línea, el Empalmador de velocidad cero reduce el tiempo de inactividad necesario para cargar y empalmar los rollos manualmente con un desbobinador estándar.

<sup>1</sup> Imágenes equivalentes a tamaño carta de EE. UU.

<sup>2</sup> La velocidad de impresión MICR está habilitada hasta 122 m (400 pies) por minuto. Consulte a su responsable de cuenta de Prensas de bobina HP PageWide sobre la disponibilidad.



La familia de Prensas de bobina HP PageWide T300 de alta productividad de 762 mm (30 pulgadas) rompe las barreras de coste y rendimiento. Cumpla con los tiempos de entrega y los plazos rápidos para trabajos de gran volumen con tecnología fiable y probada. Produzca calidad de impresión excepcional a velocidades de prensa completas.

## Una inversión inteligente, con un precio increíble

**Acelere su crecimiento y sus beneficios.** Basado en la última generación de Tecnología Thermal Inkjet probada y escalable de HP, la familia de Prensas de bobina HP PageWide T300 ofrece alta productividad a un coste competitivo, sobre una variedad de opciones de materiales. Amplíe sus servicios de impresión digital con impresión de contenido variable 100 %, a todo color, de gran valor. Mejore sus plazos de entrega con flujos de trabajo digitales optimizados. Mejore también la rentabilidad con menos inventario y residuos.

**Disfrute de rendimiento rentable y bajo mantenimiento.** Todo el sistema de impresión está diseñado para proporcionar rendimiento rentable y de bajo mantenimiento. Las tintas de pigmentos y los cabezales de impresión HP fiables se diseñan junto con la prensa para maximizar el rendimiento y mantener los gastos de mantenimiento al mínimo. Cada cabezal de impresión HP Thermal Inkjet de larga duración puede ser sustituido de forma individual por el usuario con un diseño de ajuste de entrada y salida, sin una llamada al servicio.

**Pague solo por la tinta que usa.** Con la familia de Prensas de bobina HP PageWide T300 y las tintas HP originales, paga solo por la tinta que usa. Esto crea la flexibilidad para añadir color de gran impacto, desde resaltado hasta a todo color, para mejorar la efectividad de la comunicación, a la vez que los costes permanecen gestionables.

## Obtenga resultados de alta calidad a velocidad de prensa completa

**Experimente impresión de gran calidad y fiable.** Los cabezales de impresión HP se basan en la Tecnología de impresión escalable HP (SPT), que incluye un diseño de boquilla compacta con una resolución nativa de 1200 boquillas por pulgada, ofreciendo gran calidad en todas las velocidades de impresión, con texto, imágenes y gráficos nítidos, y rellenos de área uniformes. SPT está diseñado para optimizar el tiempo de actividad de la prensa: varias boquillas abordan cada píxel para minimizar los defectos de la impresión y reducir los residuos.

**Adapte la capacidad de secado de papel eficiente a sus necesidades.** Los secadores de aire forzado ofrecen capacidad de secado fiable y eficaz. Para mantener la calidad de impresión, se pueden definir los ajustes de acuerdo con los requisitos de secado del trabajo de impresión para conseguir resultados de gran calidad. Diseñadas para la escalabilidad, las opciones de configuración le permiten adaptar la capacidad del secador a sus requisitos de aplicación de impresión.

### Disfrute de una amplia gama de compatibilidad de materiales offset con el agente adhesivo HP.

La familia de Prensas de bobina HP PageWide T300 admite una amplia variedad de stock offset sin recubrimiento, madera triturada y papel prensa. Esto se consigue con el agente adhesivo HP, un líquido incoloro aplicado solamente en los lugares exactos donde se debe imprimir la tinta. Esta tecnología exclusiva mejora la densidad óptica y reduce el tachado, permitiendo calidad de impresión excelente sobre una amplia gama de materiales offset sin recubrimiento estándar. Los pesos de los materiales admitidos oscilan de 60 a 350 gsm.<sup>3</sup>

**Explore las opciones de materiales de gran calidad.** Para maximizar el rendimiento del sistema, HP ofrece opciones de materiales de gran calidad, diseñados para tintas pigmentadas HP y la familia de Prensas de bobina HP PageWide T300. Consiga la mayor calidad de impresión con papeles ColorPRO, desde papeles sin recubrimiento hasta papeles recubiertos de alta velocidad, desarrollados en colaboración con partners de materiales líderes del sector. Consulte [hp.com/go/mediasolutions](http://hp.com/go/mediasolutions).

<sup>3</sup> La configuración básica admite de 60 a 215 gsm; configuración opcional disponible para hasta 350 gsm. Para algunas aplicaciones, se pueden utilizar materiales más ligeros.



## Familia de Prensas de bobina HP PageWide T300

Elija entre tres modelos. La T300 permite transformación de gran volumen para fabricantes de impresión tradicionales que requieren soluciones digitales que se aproximan al offset en términos de tamaño de formato, productividad y precio. La Prensa rotativa HP PageWide T350 proporciona velocidad adicional y capacidad de secado que se pueden configurar para cumplir sus requisitos de aplicación de impresión. La Prensa rotativa HP PageWide T360 proporciona velocidad monocromática adicional para satisfacer sus necesidades de capacidad. Para una solución que satisfaga sus necesidades actuales con espacio para crecimiento en el futuro, busque la Prensa rotativa HP PageWide T300: su inversión está protegida con la opción de adquirir una instalación de campo y actualización a las capacidades completas de la Prensa rotativa HP PageWide T360.

## 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 ayudarle a operar de forma eficaz su negocio de impresión digital, desde la preparación del lugar a 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;<sup>1</sup> no inflamables ni combustibles<sup>2</sup>
- Emisiones de COV muy bajas<sup>3</sup>
- Reciclaje de cabezales de impresión cómodo y gratuito;<sup>4</sup> los tambores de tinta tienen materiales reciclables

### Más información:

[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)  
[hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

<sup>1</sup> Los contaminantes peligrosos del aire (HAPs) pueden estar presentes a niveles extremadamente bajos (< 0,1 %), de acuerdo con el método EPA 311.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para informarse de cómo participar y consultar la disponibilidad del Programa HP Planet Partners.



	Prensa rotativa HP PageWide T300	Prensa rotativa HP PageWide T350	Prensa rotativa HP PageWide T360
<b>Velocidad máxima</b>	122 m (400 pies) por minuto a todo color	183 m (600 pies) por minuto a todo color	183 m (600 pies) por minuto a todo color 244 m (800 pies) por minuto en monocromático
<b>Ciclo de trabajo</b>	75 millones de imágenes de tamaño carta al mes <sup>4</sup>	105 millones de imágenes de tamaño carta al mes <sup>4</sup>	105 millones de imágenes de tamaño carta al mes a todo color <sup>4</sup> 129 millones de imágenes de tamaño carta al mes monocromático <sup>4</sup>
<b>Anchura de bobina escalable</b>	Hasta 762 mm (30 pulgadas)	Hasta 762 mm (30 pulgadas)	Hasta 762 mm (30 pulgadas)
<b>Anchura de impresión</b>	Hasta 739 mm (29,1 pulgadas)	Hasta 739 mm (29,1 pulgadas)	Hasta 739 mm (29,1 pulgadas)
<b>Tecnología de impresión</b>	HP Thermal Inkjet	HP Thermal Inkjet	HP Thermal Inkjet
<b>Resolución nativa</b>	1200 boquillas por pulgada	1200 boquillas por pulgada	1200 boquillas por pulgada
<b>Gama de materiales</b>	de 60 a 350 gsm <sup>5</sup>	de 60 a 350 gsm <sup>5</sup>	de 60 a 350 gsm <sup>5</sup>

## 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](http://hp.com/go/webpressservice)

<sup>4</sup> Imágenes equivalentes al tamaño carta de EE. UU.

<sup>5</sup> La configuración básica admite de 60 a 215 gsm; configuración opcional disponible para hasta 350 gsm. Para algunas aplicaciones, se pueden utilizar materiales más ligeros.

## Especificaciones técnicas

<b>Rendimiento</b>	Hasta 122 m/min (400 pies/min) en color con la Prensa rotativa HP PageWide T300 Hasta 183 m/min (600 pies/min) en color con la Prensa rotativa HP PageWide T350 Hasta 183 m/min (600 pies/min) en color y hasta 244 m/min (800 pies/min) monocromático con la Prensa rotativa HP PageWide T360
<b>Materiales</b>	Manipulación: Rollo continuo de bobina ajustada Anchura del papel: de 203 a 762 mm (de 8 a 30 pulgadas) Peso: de 60 a 350 gsm, <sup>6</sup> 40-lb texto a 130-lb cubierta Tipos de materiales: Amplia gama de offset sin recubrimiento estándar y materiales para inyección de tinta Materiales ColorPRO: Para obtener más información sobre la Tecnología ColorPRO, consulte <a href="http://hp.com/go/mediasolutions">hp.com/go/mediasolutions</a>
<b>Impresión</b>	Tecnología de impresión: HP 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 739 mm (29,1) Largura marco de impresión: desde hasta 1829 mm (72 pulgadas) 75 millones de imágenes tamaño carta en cuatro colores por mes a 122 m (400 pies) por minuto; 105 millones de imágenes tamaño carta en cuatro colores por mes a 183 m (600 pies) por minuto; Modelo de 129 millones de imágenes en monocromático de tamaño carta al mes a 244 m (800 pies) por minuto.
<b>Dimensiones (A x L x A)</b>	3,15 x 19 x 3 m (124 x 748 x 119 pulgadas) <sup>7</sup>
<b>Entorno de funcionamiento</b>	Intervalo de temperatura de funcionamiento de la prensa: óptimo de 15 a 30 <sup>8</sup> C (de 59 a 86 <sup>8</sup> F) Intervalo de temperatura de funcionamiento de digital front-end: Consulte las especificaciones rápidas del Servidor HP Proliant en <a href="http://hp.com/go/proliant">hp.com/go/proliant</a> 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) <sup>8</sup>
<b>Requisitos de funcionamiento de la prensa</b>	Tensión eléctrica: de 400 a 480 V, trifásica Consumo de energía (típico durante el funcionamiento): 109 kW <sup>9</sup>
<b>Consumibles</b>	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
<b>Configuraciones y equipamiento opcional</b>	Opciones de configuración disponibles para abordar requisitos de impresión específicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opción MICR:<sup>10</sup> cabezal de impresión HP MICR; Tinta MICR HP de 3 litros</li> <li>• Capacidad del secador (Módulos de ampliación del secador, secadores LATERALES)</li> <li>• Calibración del color, campana extractora del secador</li> <li>• Unidades de desbobinador, rebobinador y humectante</li> <li>• Opción de manejo de papel de 350 gsm</li> <li>• Opciones de la estación de trabajo</li> <li>• Empalmador de velocidad cero, Rebobinador de torreta automático</li> </ul>
<b>Garantía</b>	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<sup>®</sup>, 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](http://ul.com/environment)

<sup>6</sup> La configuración básica admite de 60 a 215 gsm; configuración opcional disponible para hasta 350 gsm. Para algunas aplicaciones, se pueden utilizar materiales más ligeros.

<sup>7</sup> Las dimensiones anteriores son para la configuración con el secador ampliado; sin rebobinador opcional conectado.

Las siguientes son dimensiones con rebobinador opcional y una herramienta de acceso adicional: 3,15 x 21,82 x 3 m (124 x 859 x 119 pulgadas). Las dimensiones varían según la configuración y las opciones seleccionadas.

<sup>8</sup> El entorno de operación óptimo puede variar según la aplicación.

<sup>9</sup> Los cálculos están basados en la opción de configuración estándar del secador. La potencia estándar puede variar en función de la velocidad de impresión, densidad de la tinta, configuración del secador y configuración general.

<sup>10</sup> Consulte a su responsable de cuenta de Prensas de bobina HP PageWide sobre la disponibilidad.

**Más información en**  
[hp.com/go/pagewidewebpress](http://hp.com/go/pagewidewebpress)

**Regístrese y reciba las actualizaciones**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Compartir

