

# Prensa rotativa HP PageWide serie T300 Color



Prensa rotativa color inkjet, alta productividad, versátil



**Acelere el crecimiento empresarial 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 las prensas rotativas HP PageWide serie 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 estas prensas rotativa que ofrecen velocidades de impresión de hasta 122 m (400 pies) por minuto, hasta 183 m (600 pies) por minuto y hasta 244 m (800 pies) por minuto en un solo color. El servidor front end digital de alto rendimiento escalable permite la impresión con personalización masiva variable 100 % a todo color y a máxima velocidad de prensa<sup>1</sup>.

**Haga crecer su negocio con flexibilidad y versatilidad.** Las prensas rotativa HP PageWide serie T300 es escalable en anchura de bobina máx. de 762 mm (30 pulg.) y en anchura de impresión máx. de 739 mm (29 pulg.). Esto permite la producción eficiente de firmas, periódicos de gran formato o documentos de varias páginas en una cara en una amplia 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 71 millones de páginas (HP T300), 99 millones (HP T350) de páginas color o 123 millones (HP T360) de páginas A4 en uno solo color al mes<sup>4</sup>, esta serie de sistemas de impresión digital 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 puede colocar un rollo de papel nuevo y 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> Páginas tamaño A4

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



Las prensas rotativas HP PageWide serie T300 de alta productividad y 762 mm (30 pulg.) rompe las barreras de coste y rendimiento. Cumpla con los tiempos de entrega y los plazos ajustados para trabajos de gran volumen con tecnología fiable y probada. Produzca calidad de impresión excepcional a máxima velocidad de prensa.

## Una inversión inteligente, con un precio increíble

**Acelere el crecimiento y las ganancias.** Basada en la última generación de tecnología de inyección de tinta térmica probada y escalable de HP, las prensas rotativas HP PageWide serie T300 ofrecen alta productividad a un coste competitivo en varias opciones de sustratos. Amplíe sus servicios de impresión digital con impresión de contenido variable 100 %, a todo color, de alto 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 fiables tintas de pigmentos y los cabezales de impresión HP se diseñan junto con la prensa para maximizar el rendimiento y mantener los gastos de mantenimiento al mínimo. Cada cabezal de impresión de inyección de tinta térmica HP de larga duración puede ser sustituido por el usuario de forma individual con un diseño para retirarlo y colocarlo al instante, sin necesidad de llamar al servicio técnico.

**Pague solo por la tinta que usa.** Con las prensas rotativas HP PageWide serie T300 y las tintas originales HP, paga solo por la tinta que usa. Esto le da la flexibilidad para añadir color de alto impacto, desde resaltado hasta todo color, para mejorar la efectividad de la comunicación, a la vez que los costes permanecen gestionables.

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

**Prueba una impresión de gran calidad y fiable.** Los cabezales de impresión HP se basan en la Tecnología de impresión escalable (SPT) de HP, 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 relleno de área uniforme. La SPT está diseñada para optimizar el tiempo de actividad de la prensa: múltiples boquillas se dirigen a un 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 caliente 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 sustratos offset con el agente adhesivo HP.

Las prensas rotativas HP PageWide serie T300 admiten una amplia variedad de soportes offset sin recubrimiento, papel de pasta de madera 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 las líneas superpuestas, permitiendo calidad de impresión excelente sobre una amplia gama de sustratos offset sin recubrimiento estándar. Los pesos de los sustratos admitidos oscilan de 40 a 350 g/m<sup>2</sup>.<sup>3</sup>

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

## 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.

<sup>3</sup> La configuración básica admite de 40 a 215 g/m<sup>2</sup>; configuración opcional disponible para hasta 350 g/m<sup>2</sup>. Se sugieren hacer pruebas específicas para aplicaciones de clientes con sustratos de 40-60 g/m<sup>2</sup> y 300-350 g/m<sup>2</sup>.



## Prensas rotativas HP PageWide serie T300

Elija entre tres modelos. La T300 permite la 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 aplicaciones de impresión. La prensa rotativa HP PageWide T360 proporciona velocidad adicional en un solo color para satisfacer sus necesidades de capacidad. Si necesita una solución que pueda satisfacer sus necesidades actuales con espacio para crecimiento en el futuro, fíjese en la prensa rotativa HP PageWide T300: su inversión está protegida con la opción de adquirir una instalación en campo y actualización de las capacidades completas de la prensa rotativa HP PageWide T360.

## Soluciones de alta tecnología y de gran impacto, personalizadas para el éxito de sus impresiones

La experiencia de HP Solutions 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 su negocio de impresión digital de forma eficaz, desde la preparación del lugar a 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;<sup>1</sup> no inflamables ni combustibles<sup>2</sup>
- Emisiones de COV muy bajas<sup>3</sup>
- Reciclaje de cabezales de impresión gratuito y cómodo;<sup>4</sup> los tambores de tinta son material reciclable.

### Más información:

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

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

<sup>4</sup> Visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para saber cómo participar y conocer 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 negro
<b>Ciclo de trabajo</b>	71 millones de páginas de tamaño A4 al mes a todo color <sup>4</sup> 71 millones de páginas de tamaño A4 al mes en un solo color <sup>5</sup>	99 millones de páginas de tamaño A4 al mes a todo color <sup>4</sup> 99 millones de páginas de tamaño A4 al mes en un solo color <sup>5</sup>	99 millones de páginas de tamaño A4 al mes a todo color <sup>4</sup> 123 millones de páginas de tamaño A4 al mes en un solo color <sup>5</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>	Inyección de tinta térmica HP	Inyección de tinta térmica HP	Inyección de tinta térmica HP
<b>Resolución nativa</b>	1200 boquillas por pulgada	1200 boquillas por pulgada	1200 boquillas por pulgada
<b>Gama de soportes</b>	De 40 a 350 g/m <sup>2</sup> <sup>6</sup>	De 40 a 350 g/m <sup>2</sup> <sup>6</sup>	De 40 a 350 g/m <sup>2</sup> <sup>6</sup>

## Mejore su productividad con HP Services

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 una curva de inicio acelerada, un incremento en el uso del sistema y la maximización del tiempo de actividad, potenciando su productividad empresarial y sostenibilidad para una impresión rentable. Más información en [hp.com/go/webpressservice](http://hp.com/go/webpressservice)

<sup>5</sup> Páginas tamaño A4.

<sup>6</sup> La configuración básica admite de 40 a 215 g/m<sup>2</sup>; configuración opcional disponible para hasta 350 g/m<sup>2</sup>. Se sugieren hacer pruebas específicas para aplicaciones de clientes con sustratos de 40-60 g/m<sup>2</sup> y 300-350 g/m<sup>2</sup>.

## 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) en un color con la prensa rotativa HP PageWide T360
<b>Sustratos</b>	Manipulación: rollo continuo de bobina ajustada Anchura del papel: de 203 a 762 mm (de 8 a 30 pulgadas) Peso: De 40 a 350 g/m <sup>2</sup> Tipos de sustratos: amplia gama de sustratos offset estándar sin recubrimiento y sustratos recubiertos optimizados para inyección de tinta Sustratos ColorPRO: para obtener más información sobre papeles con la tecnología ColorPRO, consulte <a href="http://hp.com/go/mediasolutions">hp.com/go/mediasolutions</a>
<b>Impresión</b>	Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica HP 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 739 mm (29,1) Largura marco de impresión: desde hasta 1829 mm (72 pulgadas) 71 millones de páginas tamaño A4 en cuatros colores por mes a 122 m (400 pies) por minuto; 99 millones de páginas tamaño A4 en cuatros colores por mes a 183 m (600 pies) por minuto; 123 millones de páginas tamaño A4 en un color al mes a 244 m (800 pies) por minuto.
<b>Dimensiones (An x L x Al)</b>	3,15 x 19 x 3 m <sup>7</sup>
<b>Entorno de funcionamiento</b>	Intervalo de temperatura de funcionamiento de la prensa: 18°-24°C Intervalo de temperatura de funcionamiento de servidor digital front-end: Consulte el documento QuickSpecs del Servidor HP Proliant en <a href="http://hp.com/go/proliant">hp.com/go/proliant</a> o consulte con un profesional de HP Solutions Humedad: óptima de 40-60 % <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: pack de 10 cintas para la limpieza de las bobinas 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 desbobinado, rebobinado y humectante</li> <li>• Opción de manejo de papel de 350 g/m<sup>2</sup></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 PageWide A50 han alcanzado la certificación de producto sostenible UL (conforme la norma 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](http://ul.com/environment)

<sup>6</sup> La configuración básica admite de 40 a 215 g/m<sup>2</sup>; configuración opcional disponible para hasta 350 g/m<sup>2</sup>. Se sugieren hacer pruebas específicas para aplicaciones de clientes con sustratos de 40-60 g/m<sup>2</sup> y 300-350 g/m<sup>2</sup>.

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

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

**Suscríbase para recibir novedades**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Compartir con compañeros



Evaluar este documento

