

# Prensa rotativa HP PageWide T490 Mono HD



Prensa rotativa de inyección de tinta de alta velocidad sin precedentes que reemplaza al offset



## Domine el mercado con productividad en negro sin precedentes

Aproveche las ventajas de una prensa monocroma que ofrece velocidades de impresión excepcionales, mayor rendimiento y resultados de alta calidad, mediante texto nítido y definido y alta densidad óptica en negro. Perfecta para tiradas cortas o largas, la sólida prensa rotativa HP PageWide T490M HD ofrece la velocidad y la calidad que necesita para sustituir la impresión offset para muchos trabajos.

## 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 un inicio acelerado, 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).

## Productividad digital de alto nivel con tecnología HP HDNA

- Cumpla con plazos de entrega ajustados: rápidas velocidades en negro de hasta 305 m (1000 pies) por minuto<sup>1</sup>
- Sustituya el offset para muchos trabajos, con un ciclo de trabajo sólido de hasta 200 millones de imágenes al mes<sup>1,2</sup>
- Entregue trabajos de gran volumen rápidamente con una anchura rotativa escalable de hasta 1067 mm (42 pulgadas)
- Produzca con eficiencia firmas y formatos comunes para impulsar una variedad de soluciones de acabado de alta velocidad, en línea o cerca de la línea
- Aumente el tiempo de impresión total con la solución opcional de cambio rápido de rollo del empalmador de velocidad cero
- Optimice el tiempo de actividad de la prensa con la comprobada tecnología de impresión escalable HP: con una redundancia de boquillas 8 veces mayor minimice los defectos de impresión y reduzca los residuos.

## Cree una ventaja con excelente calidad de impresión

- La arquitectura de boquilla de alta definición de HP (HDNA) eleva completamente el estándar de la calidad digital, con una resolución nativa de 2400 boquillas por pulgada y peso de gota doble para ofrecer un detalle de imagen como nunca antes.
- Vea excelente calidad de impresión en forma de texto nítido y elevada densidad óptica en negro
- Utilice el agente adhesivo HP para obtener flexibilidad en una amplia gama de sustratos, incluyendo papel para impresión offset estándar sin recubrimiento, papel de pasta de madera y papel prensa.

## Aumente la rentabilidad con un precio atractivo

- Reduzca los costes y aumente sus ganancias potenciales con impresión monocromo HP de alta productividad
- Obtenga el compromiso de HP que usted exige, con desarrollo comercial y de mercado, y soporte técnico experto
- Las tintas originales HP y los cabezales de impresión de inyección de tinta térmica HP de larga duración proporcionan un rendimiento fiable y consistente

## 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>1</sup> En modo Rendimiento

<sup>2</sup> Imágenes equivalentes al tamaño A4

## Especificaciones técnicas

<b>Rendimiento</b>	hasta 305 m/min (1000 pies/min) <sup>1</sup> ; hasta 152 m/min (500 pies/min) <sup>2</sup>
<b>Ciclo de trabajo máx.</b>	200 millones de imágenes al mes <sup>1,3</sup>
<b>Resolución nativa</b>	2400 boquillas por pulgada
<b>Sustratos</b>	Manipulación: rodillo de alimentación continuo de bobina ajustada Anchura del papel: de 406 a 1067 mm (de 16 a 42 pulgadas) Peso: de 40 a 350 g/m <sup>2</sup> , de 30 lb de texto a 130 lb de cubierta <sup>4</sup> Tipos de sustratos: amplia gama de sustratos offset estándar sin recubrimiento, sustratos recubiertos optimizados para inyección de tinta Sustratos ColorPRO y offset con recubrimiento, mediante la solución de impresión HP: Para obtener información sobre los papeles con tecnología ColorPRO, visite <a href="http://hp.com/go/webpressmediaink">hp.com/go/webpressmediaink</a>
<b>Impresión</b>	Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica con arquitectura de boquilla de alta definición de HP Tipo de tinta: tintas de pigmentos HP al agua y agente adhesivo Colores de tintas: negro Anchura de impresión: hasta 1060 mm (41,7 pulgadas) Largura marco de impresión: de 216 a 2743 mm (de 8,5 a 108 pulgadas)
<b>Dimensiones (An x L x Al)</b>	(A x L x A) 4,4 x 17,6 x 3,4 m (174 x 693 x 132 pulgadas) <sup>5</sup>
<b>Entorno operativo</b>	Intervalo de temperatura de funcionamiento de la prensa: óptimo de 18º a 24ºC (de 64º a 75ºF) 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 las soluciones HP Humedad: De 40 a 60% de HR <sup>6</sup>
<b>Requisitos de funcionamiento de la prensa</b>	Tensión eléctrica: de 400 a 480 V, trifásica Consumo de energía (típico durante el funcionamiento): 176 kW <sup>7</sup>
<b>Consumibles</b>	Cabezales de impresión: cabezales de impresión HP A53 (cabezales de impresión separados para negro y agente adhesivo) Consumibles de tinta: recipientes de tinta de 200 litros de HP (recipientes separados para negro 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>• Capacidad del secador</li> <li>• Servidor digital Front End</li> <li>• Calibración del color</li> <li>• Unidades de desbobinado y rebobinado, incluye empalme automático</li> <li>• Solución de impresión HP</li> <li>• HP SmartStream Web Press Color Studio</li> <li>• HP Quality Image Check Vision System</li> <li>• Opción de enhebrador motorizado</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>1</sup> En modo Rendimiento.

<sup>2</sup> En modo Calidad.

<sup>3</sup> Imágenes equivalentes al tamaño A4.

<sup>4</sup> La configuración básica admite de 40 a 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>5</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>6</sup> El entorno de operación óptimo puede variar según la aplicación.

<sup>7</sup> Los cálculos están basados en una opción de configuración del secador de dos zonas. La potencia estándar puede variar en función de la velocidad de impresión, densidad de la tinta, configuración del secador y configuración general.

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

