

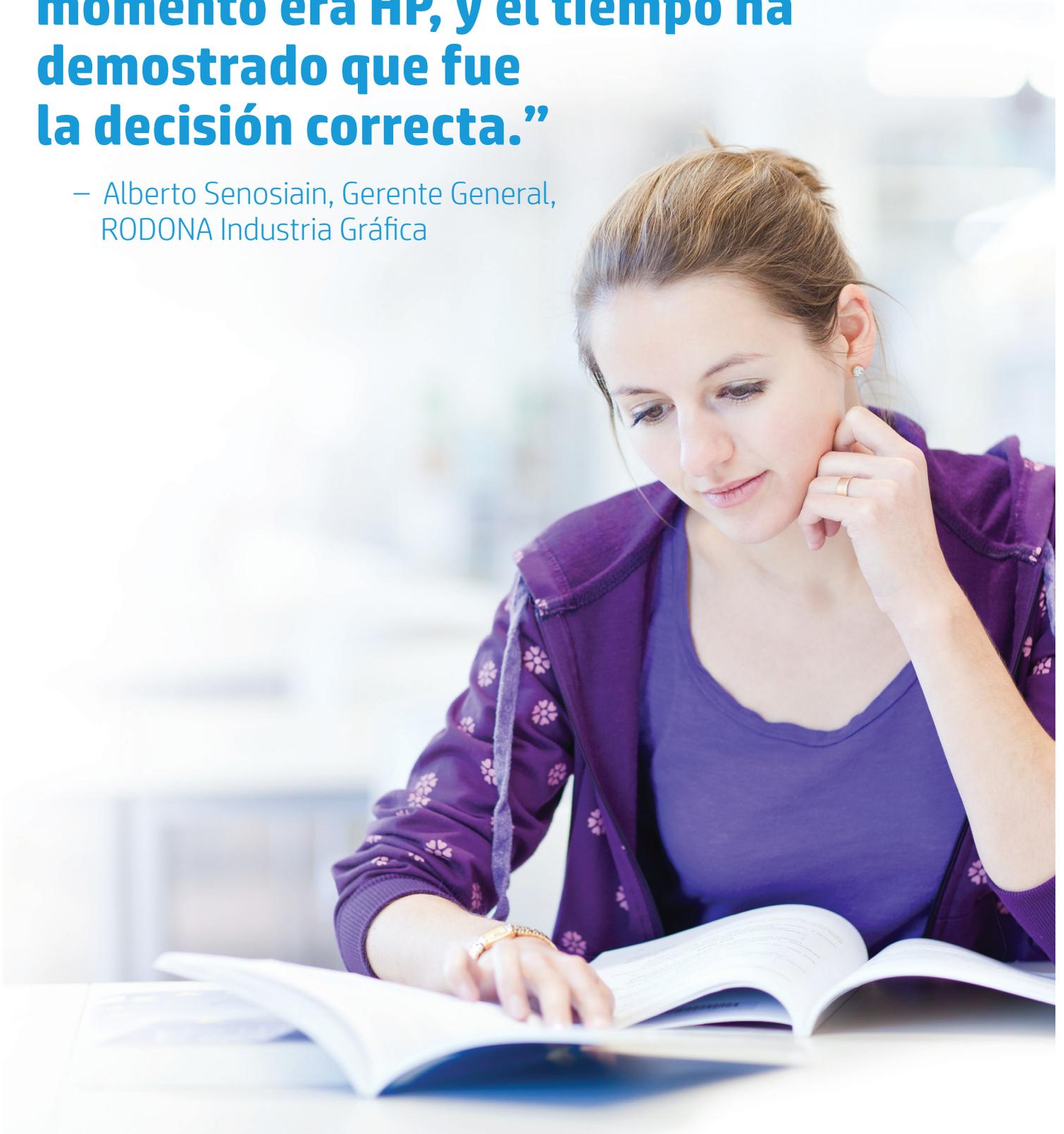
Prensa rotativa HP PageWide

Producto de quiosco



“No solo evaluamos la prensa rotativa HP PageWide T300, sino que elegimos una empresa que estaba comprometida firmemente con la tecnología. En ese momento era HP, y el tiempo ha demostrado que fue la decisión correcta.”

– Alberto Senosiain, Gerente General,
RODONA Industria Gráfica



¡Sea nuestro próximo modelo de éxito!

Índice

- 5** Prensas rotativas HP PageWide serie T400 HD Color
- 9** Prensa rotativa HP PageWide T490 Mono HD
- 11** Prensa rotativa HP PageWide serie T300 Color
- 15** Prensa rotativa HP PageWide serie T300 Mono
- 17** Prensa rotativa HP PageWide T240 HD
- 21** Prensa rotativa HP PageWide serie T200 Color
- 25** Prensa rotativa HP PageWide T260 Mono
- 27** Prensa rotativa HP PageWide T1100S
- 31** Prensa rotativa HP PageWide T400S
- 35** HP Service Advantage para prensas rotativas HP PageWide

En HP, ofrecemos una promesa de valor basada en tres pilares, el éxito de los clientes, el liderazgo en tecnología y la capacidad de actualización. Nos esforzamos continuamente para facilitar a nuestros clientes un éxito duradero tras la instalación. Aquí es cuando comienza la solidez de nuestra relación. Además, HP hace gala de liderazgo en tecnología, impulsando continuamente una valiosa canalización de la innovación que se extiende desde nuestra fundación de 30 años de la tecnología thermal inkjet escalable. Más a fondo, y con importancia fundamental, HP protege las inversiones de nuestros clientes con nuestra estrategia de capacidad de actualización, permitiendo que los clientes actualicen las prensas de hoy con las capacidades de última generación del mañana a medida que se implantan. Ningún otro fabricante de prensas puede ofrecer tal promesa de valor.

Únase a la legión de proveedores de impresión afortunados que están demostrando su liderazgo en tecnología al instalar las prensas rotativas HP PageWide. Nuestros clientes han aprendido que al adoptar la tecnología thermal inkjet escalable de HP, están invirtiendo en una plataforma de impresión con capacidad de predicción y actualización eficiente. La prensa rotativa HP PageWide es una plataforma de impresión versátil, que ofrece una calidad de impresión exigente y flujo de trabajos de gran eficiencia que le facultan a hacer más y lograr más.

Esta revista es un ejemplo de cómo todas estas cosas se aúnan en HP. Esta única publicación muestra las diferentes maneras en que podemos asociarnos con usted. Nuestros formatos de ancho reducido tradicional y ancho amplio único, combinados con una amplia selección de papeles, le proporcionan el mejor camino a adoptar para hacer crecer su empresa.

Producida portada a portada en una prensa rotativa HP PageWide, esta revista es un ejemplo real de la calidad exigente que puede lograr para su empresa y clientes. Elegimos un formato de revista porque ejemplifica cómo los clientes de HP en todo el mundo utilizan la impresión inkjet de alta velocidad para crear revistas con un objetivo específico de tirada corta que cumplen con los requisitos de calidad y cuentan las historias de sus clientes. Destaca nuestro material adicional de marketing HP – porque el material adicional es una herramienta poderosa para cualquier empresa – y muestra cómo las revistas también pueden emplearse para crear nuevas fuentes de ingresos en una variedad de sectores.

HP ofrece las soluciones que permiten que su empresa se transforme y crezca. Nos comprometemos a ayudarlo a hacerse cargo de más trabajos, clientes y oportunidades. Esperamos poder trabajar con usted y ver como su empresa crece.

Eric Wiesner

Vicepresidente y Gerente General
División de prensa rotativa HP PageWide



Prensas rotativas HP PageWide serie T400 HD Color

Su prensa de impresión digital a inyección de tinta versátil, de alta calidad y de gran volumen



Las oportunidades abundan con las prensas rotativas HP PageWide serie T400 HD—prensas de impresión de producción digital diseñadas para una amplia variedad de aplicaciones.

Produzca excelente calidad con grano fino, tonos de piel suaves e increíble detalle de sombra. Haga más y siga cumpliendo con plazos de entrega ajustados de la mano de una increíble productividad: produzca casi 8700 páginas a todo color por minuto.¹ Descubra el poder de lo digital y haga que cada página sea única. Esta prensa está diseñada para poder ser actualizada, su inversión está protegida contra los avances tecnológicos del futuro;

Excelente calidad de imagen: imprima una amplia variedad de aplicaciones

La arquitectura de boquilla de alta definición (HDNA) HP eleva completamente el estándar de la calidad de color digital, con una resolución nativa de 2400 boquillas por pulgada y peso de gota doble para ofrecer un detalle de imagen como nunca antes. El resultado: calidad de imagen ideal para aplicaciones exigentes en publicación, correo directo e impresión comercial.

- Excelente calidad de imagen con tonos de piel suaves e increíble detalle de sombra con la resolución nativa de 2400 boquillas por pulgada de HP HDNA y peso de gota doble
- Resultados de nivel excelentes con alineación continua: la prensa supervisa continuamente y ajusta de forma activa el color al registro de color para proporcionar calidad uniforme a lo largo de una tirada
- Ofrezca consistencia de color insuperable con el conjunto de HP de herramientas de gestión del color de preimpresión y en prensa, incluyendo el HP SmartStream Web Press Color Studio
- HP proporciona varias formas de comprobar la calidad durante una tirada de impresión, incluyendo el HP Quality Image Check Vision System, que compara directamente la salida de RIP con la imagen impresa

¹ Productividad basada en la metodología de pruebas de HP internas en comparación con las prensas de inyección de tinta color que actualmente están instaladas para la impresión comercial, de publicidad y correos directos a marzo de 2016.

² En modo Rendimiento



Productividad digital de alto nivel¹ con tecnología HP HDNA

Acepte más trabajos e imprímalos más rápido con rendimiento digital del color sin precedentes, permitiendo trabajos de tirada corta y media rentables. El revolucionario HP HDNA ofrece impresión fiable a velocidades increíbles, produciendo más de 500 000 páginas por hora a todo color en modo Rendimiento.²

- Acelere su rendimiento y cumpla con los plazos de entrega exigentes con productividad increíblemente rápida en los modos Rendimiento² y Calidad³
- Facilite la producción de gran volumen con un ciclo de trabajo de hasta 200 millones de páginas al mes⁴
- La tecnología de impresión térmica de inyección de tinta de HP HDNA con redundancia de 8 boquillas ofrece calidad de producción fiable
- La impresión multirrollo con empalmador de velocidad cero permite tiradas de producción de recuento de copia elevado rentables
- Proporcione una personalización masiva: haga que cada página sea única e imprima a velocidades de prensa completas con el servidor de impresión HP SmartSteam Elite Production



“Con la prensa rotativa HP PageWide T490 HD, tenemos calidad de impresión y velocidad de producción que se podrá expandir en libros de alta gama de colores comerciales y álbumes de fotos, folletos, revistas, y catálogo minorista.. Nuestros clientes nos dicen que no pueden creer que se trata de impresión digital. Este es un verdadero avance en el mundo offset”.

– Giovanni Antonuzzo, CEO, Rotomail Italia S.p.a

		Prensa rotativa HP PageWide T490 HD	Prensa rotativa HP PageWide T480 HD	Prensa rotativa T470 HD
Velocidad máxima	Modo Rendimiento ²	305 m (1000 pies) por minuto	244 m (800 pies) por minuto	183 m (600 pies) por minuto
	Modo Calidad ³	152 m (500 pies) por minuto	152 m (500 pies) por minuto	152 m (500 pies) por minuto
Ciclo de trabajo máx.	Modo Rendimiento ²	200 millones de páginas al mes	170 millones de páginas al mes	136 millones de páginas al mes
	Modo Calidad ³	118 millones de páginas al mes	118 millones de páginas al mes	118 millones de páginas al mes

Aumente su alcance de aplicaciones y de negocios

Vea cómo crecen las oportunidades con esta prensa. Su increíble versatilidad permite impresión más rentable en una amplia variedad de aplicaciones y tipos de sustratos. Añada más valor a sus clientes con impresión digital a inyección de tinta de datos 100 % variables. Las configuraciones de secado ampliadas, con modos Rendimiento² y Calidad³ seleccionables por el usuario, permiten la flexibilidad necesaria para producir trabajos que impulsan un crecimiento de los negocios.

- Con una anchura de bobina de 1067 mm (42 pulgadas), sus opciones de aplicaciones son prácticamente ilimitadas: pósteres, pancartas de hasta 274 cm (108 pulg.), diarios, libros, catálogos, revistas, correo directo, impresión comercial, periódicos y más.
- Produzca impresiones de gran calidad sobre materiales recubiertos en offset mate y satinado con la solución de imprimación HP y prácticamente cualquier sustrato offset no estucado con el agente adhesivo HP.
- Mayor número de opciones: trabaje con una amplia gama de papeles compatibles ColorPRO e inyección de tinta, certificados por el Programa de certificación de materiales de HP
- Capacidad de secado escalable: imprima a rápidas velocidades y amplias coberturas sobre una amplia selección de tipos de papel, incluyendo materiales recubiertos en offset

La inversión inteligente puede permitir un crecimiento rentable ahora y en el futuro

Con HP HDNA, HP vuelve a probar que es la inversión inteligente para las soluciones de prensa rotativa. HP tiene una trayectoria probada en la actualización de prensas de clientes existentes, permitiendo que se beneficien de los avances tecnológicos y de las nuevas funciones. Los clientes de HP existentes están invitados a actualizar sus prensas rotativas actuales a HDNA.

- Ofrezca calidad de forma fiable adecuada para una amplia variedad de aplicaciones a un precio atractivo
- Carga sin clic: optimice la salida a la vez que controla los costes con HP; pague solo por los consumibles que usa
- Actualice el soporte en el inicio para aumentar la productividad; soporte de desarrollo de negocio para impulsar el crecimiento de los negocios
- La solución actualizable crece con su negocio: actualice a mayores velocidades, mayor capacidad de secado, mayor potencia de procesamiento de DFE, obtenga lo que necesita hoy y escale la capacidad con su negocio

¹ Productividad basada en la metodología u pruebas de HP internas en comparación con las prensas de inyección de tinta color que actualmente están instaladas para la impresión comercial, de publicidad y correos directos a marzo de 2016.

² El modo Rendimiento ofrece la misma calidad de impresión que la prensa rotativa HP PageWide T400 y T410 usando un peso de gota individual.

³ El modo Calidad ofrece la mayor calidad usando boquillas con peso de gota doble.

⁴ Páginas tamaño A4.



Presentación de una nueva era de calidad y productividad, y más, con la tecnología HP HDNA

Aumente la productividad significativamente, amplíe el alcance de sus aplicaciones, ofrezca una calidad excelente y transforme su negocio con la revolucionaria arquitectura de boquilla de alta definición de HP (HDNA) de las Prensas rotativas HP PageWide.

Los avances permitidos por HP HDNA ofrecen una calidad de imagen visiblemente superior en comparación con las prensas rotativas HP Inkjet existentes. Las mejoras, incluyendo la resolución nativa de 2400 boquillas por pulgada, la redundancia de boquilla integrada y la alineación continua, ofrecen la excelente calidad que requieren las aplicaciones exigentes, como publicaciones comerciales en color, textos médicos y diarios, y folletos y catálogos de minoristas de gama alta.

Elija la prensa rotativa HP PageWide que mejor se adapte a sus necesidades hoy, en términos de tamaño de formato y ciclo de trabajo, y escale las capacidades a medida que su negocio crece. Todas las prensas habilitadas para HP HDNA aumentan la rentabilidad a través de una mayor eficiencia de impresión con menos residuos, interrupción mínima y la capacidad de imprimir en rampa. Esta tecnología también ofrece protección de la inversión. Actualice su prensa existente a HP HDNA hoy y descance tranquilo sabiendo que esta prensa rotativa HP PageWide serie T400 HD se seguirá beneficiando de la innovación futura.

Punto destacado ecológico

- Reduzca los residuos con una impresión digital bajo demanda
- Tintas HP basadas en agua, sin etiquetas de alerta de peligro;
- Sin HAP añadidos intencionadamente*; no inflamables ni combustibles**
- Emisiones de COV muy bajas***
- Reciclaje de cabezales de impresión cómodo y gratuito****
- Los tambores de tinta son de materiales reciclables

Más información:

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle



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

* Los contaminantes peligrosos del aire (HAP) pueden estar presentes en niveles extremadamente bajos (< 0,1 %), de acuerdo con el método EPA 311.

** 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.

*** 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.

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

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. Los arquitectos de las soluciones de HP trabajarán con usted para determinar sus requisitos exhaustivos y discutir una solución personalizada para satisfacer las demandas específicas de su empresa.

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 potenciando su productividad empresarial y sostenibilidad para un funcionamiento de la impresión rentable. Más información en hp.com/go/webpressservice.

Liderazgo digital de HP: llevamos su negocio al futuro

Transforme su negocio hoy. La última serie de prensas rotativas PageWide incluye la tecnología HP HDNA totalmente innovadora que no solo mejora su oferta de productos, sino que también cambia la forma en que atiende a sus clientes. Asociándose con HP, un líder en tecnología de impresión digital, obtiene el soporte y el respaldo de un peso pesado del sector. Además, crea una clara ventaja para su negocio aprovechando el desarrollo tecnológico de décadas de HP, 4500 patentes solo en los últimos 10 años y una significativa inversión en I+D para impulsar la continua innovación.

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.

Especificaciones técnicas

	Prensa rotativa HP PageWide T490 HD	Prensa rotativa HP PageWide T480 HD	Prensa rotativa HP PageWide T470 HD
Rendimiento	hasta 305 m/min (1000 pies/min) ³	hasta 244 m/min (800 pies/min) ³	hasta 183 m/min (600 pies/min) ³
Ciclo de trabajo máx.	200 millones de páginas tamaño A4 en negro/color al mes a 305 m (1000 pies) por minuto ⁶	170 millones de páginas tamaño A4 en negro/color al mes a 244 m (800 pies) por minuto ⁶	136 millones de páginas tamaño A4 en cuatro colores por mes a 183 m (600 pies) por minuto ⁶
Sustratos	Manipulación: rodillo de alimentación continua de bobina ajustada Anchura del papel: de 406 a 1067 mm (de 16 a 42 pulgadas) Peso de los sustratos: De 40 a 350 g/m ² ⁷ Tipos de sustratos: amplia gama de materiales offset sin recubrimiento estándar, materiales recubiertos optimizados para inyección de tinta, materiales ColorPRO y materiales recubiertos en offset con la Solución de imprimación HP: para obtener más información sobre papeles con la Tecnología ColorPRO, consulte hp.com/go/mediasolutions		
Impresión	Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica HP Resolución nativa: 2400 boquillas por pulgada Tipo de tinta: tintas de pigmentos HP al agua y agente adhesivo Colores de tintas: CMYK Anchura de impresión: hasta 1060 mm (41,75 pulgadas) Largura marco de impresión: de 216 a 2743 mm (de 8,5 a 108 pulgadas)		
Dimensiones	(An x L x Al) 4,4 x 17,6 x 3,4 m ⁸		
Entorno operativo	Intervalo de temperatura de funcionamiento de la prensa: óptimo 18 ^o -24 ^o C Intervalo de temperatura de funcionamiento de servidor digital front-end: Consulte el documento QuickSpecs del Servidor HP Proliant en hp.com/go/proliant o consulte con un profesional de las Soluciones HP Humedad: De 40 a 60% HR ⁹		
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Tensión eléctrica: 400 V o 480 V, trifásica		
Consumibles	Cabezales de impresión: cabezales de impresión HP A53 (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: <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad del secador • Servidor digital Front End • Calibración del color • Solución de imprimación • HP SmartStream Web Press Color Studio • HP Quality Image Check Vision System • Unidades de desbobinado y rebobinado, incluye empalme automático • Opción de enhebrador motorizado 		
Garantía	Garantía limitada de seis meses		

³ El modo Rendimiento ofrece la misma calidad de impresión que la prensa rotativa HP PageWide T400 y T410 usando un peso de gota individual.

⁶ Páginas tamaño A4.

⁷ La configuración básica admite de 40 a 215 g/m²; configuración opcional disponible para hasta 350 g/m².

Se sugieren hacer pruebas específicas para aplicaciones de clientes con sustratos de 40-60 g/m² y 300-350 g/m²

⁸ Las dimensiones anteriores son para la configuración con desbobinador estándar; sin rebobinador opcional conectado. Las siguientes son dimensiones con rebobinador opcional y una herramienta de acceso adicional: 4,4 x 21,7 x 3,4 m. Las dimensiones varían según la configuración y las opciones seleccionadas; puede que sea necesario espacio adicional para operaciones de limpieza, mantenimiento y rollo.

⁹ El entorno operativo óptimo puede variar según la aplicación.

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

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 minuto¹
- Sustituya la impresión offset para muchos trabajos, con un ciclo de trabajo sólido de hasta 200 millones de páginas al mes^{1,2}
- Entregue trabajos de gran volumen rápidamente con una anchura de bobina escalable de hasta 1067 mm (42 pulg.)
- 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 (HDNA) de HP 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.

¹ En modo Rendimiento

² Páginas tamaño A4

Especificaciones técnicas

Rendimiento	hasta 305 m/min (1000 pies/min) ¹ ; hasta 152 m/min (500 pies/min) ²
Ciclo de trabajo máx.	200 millones de páginas al mes ^{1,3}
Resolución nativa	2400 boquillas por pulgada
Sustratos	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 ² ⁴ 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, consulte hp.com/go/mediasolutions
Impresión	Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica HP Tipo de tinta: tintas de pigmentos al agua y agente adhesivo HP Colores de tintas: negro Anchura de impresión: hasta 1060 mm (41,75 pulgadas) Largura marco de impresión: de 216 a 2743 mm (de 8,5 a 108 pulgadas)
Dimensiones (An x L x Al)	(An x L x Al) 4,4 x 17,6 x 3,4 m ⁵
Entorno operativo	Intervalo de temperatura de funcionamiento de la prensa: óptimo 18 ^o -24 ^o C Intervalo de temperatura de funcionamiento de servidor digital front-end: Consulte el documento QuickSpecs del Servidor HP ProLiant en hp.com/go/ProLiant o consulte con un profesional de las soluciones HP Humedad: De 40 a 60% de HR ⁶
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Tensión eléctrica: de 400 a 480 V, trifásica Consumo de energía (típico durante el funcionamiento): 176 kW ⁷
Consumibles	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
Configuraciones y equipamiento opcional	Opciones de configuración disponibles para abordar requisitos de impresión específicos: <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad del secador • Servidor digital Front End • Calibración del color • Unidades de desbobinado y rebobinado, incluye empalme automático • Solución de impresión HP • HP SmartStream Web Press Color Studio • HP Quality Image Check Vision System • Opción de enhebrador motorizado
Garantía	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

¹ En modo Rendimiento.

² En modo Calidad.

³ Páginas tamaño A4.

⁴ Configuración opcional disponible para 350 g/m² máx. Se sugieren hacer pruebas específicas para aplicaciones de clientes con sustratos de 40-60 g/m² y 300-350 g/m².

⁵ 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.

⁶ El entorno de operación óptimo puede variar según la aplicación.

⁷ 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.

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 prensa¹.

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).²

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 mes⁴, 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.

¹ Páginas tamaño A4

² 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/m².³

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.

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.

³ La configuración básica admite de 40 a 215 g/m²; configuración opcional disponible para hasta 350 g/m². Se sugieren hacer pruebas específicas para aplicaciones de clientes con sustratos de 40-60 g/m² y 300-350 g/m².



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;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.

⁵ Páginas tamaño A4.

⁶ La configuración básica admite de 40 a 215 g/m²; configuración opcional disponible para hasta 350 g/m². Se sugieren hacer pruebas específicas para aplicaciones de clientes con sustratos de 40-60 g/m² y 300-350 g/m².



	Prensa rotativa HP PageWide T300	Prensa rotativa HP PageWide T350	Prensa rotativa HP PageWide T360
Velocidad máxima	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
Ciclo de trabajo	71 millones de páginas de tamaño A4 al mes a todo color ⁴ 71 millones de páginas de tamaño A4 al mes en un solo color ⁵	99 millones de páginas de tamaño A4 al mes a todo color ⁴ 99 millones de páginas de tamaño A4 al mes en un solo color ⁵	99 millones de páginas de tamaño A4 al mes a todo color ⁴ 123 millones de páginas de tamaño A4 al mes en un solo color ⁵
Anchura de bobina escalable	hasta 762 mm (30 pulgadas)	hasta 762 mm (30 pulgadas)	hasta 762 mm (30 pulgadas)
Anchura de impresión	hasta 739 mm (29,1 pulgadas)	hasta 739 mm (29,1 pulgadas)	hasta 739 mm (29,1 pulgadas)
Tecnología de impresión	Inyección de tinta térmica HP	Inyección de tinta térmica HP	Inyección de tinta térmica HP
Resolución nativa	1200 boquillas por pulgada	1200 boquillas por pulgada	1200 boquillas por pulgada
Gama de soportes	De 40 a 350 g/m ² ⁶	De 40 a 350 g/m ² ⁶	De 40 a 350 g/m ² ⁶

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

Especificaciones técnicas

Rendimiento	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
Sustratos	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 ² 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 hp.com/go/mediasolutions
Impresión	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.
Dimensiones (An x L x Al)	3,15 x 19 x 3 m ⁷
Entorno de funcionamiento	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 hp.com/go/proliant o consulte con un profesional de HP Solutions Humedad: óptima de 40-60 % ⁸
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Tensión eléctrica: de 400 a 480 V, trifásica Consumo de energía (típico durante el funcionamiento): 109 kW ⁹
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: <ul style="list-style-type: none"> • Opción MICR:¹⁰ cabezal de impresión HP MICR; tinta MICR HP de 3 litros • Capacidad del secador (Módulos de ampliación del secador, secadores LATERALES) • Calibración del color, campana extractora del secador • Unidades de desbobinado, rebobinado y humectante • Opción de manejo de papel de 350 g/m² • Opciones de la estación de trabajo • Empalmador de velocidad cero, rebobinador de torreta automático
Garantía	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

⁶ La configuración básica admite de 40 a 215 g/m²; configuración opcional disponible para hasta 350 g/m². Se sugieren hacer pruebas específicas para aplicaciones de clientes con sustratos de 40-60 g/m² y 300-350 g/m².

⁷ 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.

⁸ El entorno de operación óptimo puede variar según la aplicación.

⁹ 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.

¹⁰ Consulte sobre la disponibilidad a su responsable de cuenta de prensas rotativas HP PageWide.

Prensa rotativa HP PageWide serie T300 Mono

Productividad sin precedentes en una prensa rotativa a inyección de tinta monocromática



Impulse un nuevo crecimiento con productividad monocroma sin precedentes

Aproveche las ventajas de una prensa monocroma que ofrece velocidades de impresión excepcionales, mayor rendimiento y 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 T300M 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

Cree una ventaja con excelente calidad de impresión

- 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.

Experimente productividad en negro sin precedentes

- Cumpla con plazos de entrega ajustados: rápidas velocidades en negro de hasta 244 m (800 pies) por minuto.
- Sustituya la impresión offset para muchos trabajos, con ciclos de trabajo sólidos de hasta 123 millones de páginas tamaño A4 al mes.¹
- Ofrezca trabajos de gran volumen rápidamente con una anchura de bobina escalable de hasta 762 mm (30 pulgadas) y anchura de impresión de hasta 739 mm (29,1 pulgadas).
- Produzca firmas, periódicos de gran formato o documentos de varias páginas en una cara de papel en una amplia variedad de aplicaciones de impresión de forma eficiente.
- 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 probada tecnología de impresión escalable HP: minimice los defectos de impresión y reduzca los residuos.
- Maximice la disponibilidad de producción de su prensa con funciones de control de calidad fáciles y automatizadas.

Aumente la rentabilidad con un precio atractivo

- Reduzca los costes y aumente sus ganancias potenciales con impresión monocroma HP de alta productividad.
- Utilice los sustratos a los que sus clientes están acostumbrados: imprima en una amplia variedad de materiales con el agente adhesivo HP.
- 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.

¹ Páginas tamaño A4

Especificaciones técnicas

Rendimiento	Prensa rotativa HP PageWide T300M: hasta 122 m/min (400 pies/min) Prensa rotativa HP PageWide T350M: hasta 183 m/min (600 pies/min) Prensa rotativa HP PageWide T360M: hasta 244 m/min (800 pies/min)
Ciclo de trabajo	Prensa rotativa HP PageWide T300M: 71 millones de páginas tamaño A4 al mes ¹ Prensa rotativa HP PageWide T350M: 99 millones de páginas tamaño A4 al mes ¹ Prensa rotativa HP PageWide T360M: 123 millones de páginas tamaño A4 al mes ¹
Resolución	Resolución nativa: 1200 boquillas por pulgada
Sustratos	Manipulación: rodillo de alimentación continuo de bobina ajustada Anchura del papel: de 203 a 762 mm (de 8 a 30 pulgadas) Peso: De 40 a 350 g/m ² Tipos de sustratos: amplia gama de sustratos para impresión offset estándar sin recubrimiento y para inyección de tinta
Impresión	Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica Tipo de tinta: tintas de pigmentos al agua y agente adhesivo HP Colores de tintas: negro Anchura de impresión: hasta 739 mm (29,1 pulgadas) Largura marco de impresión: de 203 a 1,829 mm (de 8 a 72 pulgadas)
Dimensiones (An x L x Al)	3,15 x 19 x 3 m ³
Entorno operativo	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 hp.com/go/ProLiant o consulte con un profesional de las Soluciones HP Humedad: 40-60 % ⁴
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Tensión eléctrica: de 400 a 480 V, trifásica Consumo de energía (inactivo): 4 kW Consumo de energía (típico durante el funcionamiento): 109 kW ⁵
Consumibles	Cabezales de impresión: cabezales de impresión HP (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
Configuraciones y equipamiento opcional	Opciones de configuración disponibles para abordar requisitos de impresión específicos: <ul style="list-style-type: none"> • Opción MICR:⁶ cabezal de impresión HP MICR; tinta MICR HP de 3 litros • Capacidad del secador (módulos de ampliación del secador, secadores LATERALES) • Calibración del color, campana extractora del secador • Unidades de desbobinado, rebobinado y humectante • Opción de manejo de papel de 350 g/m² • Opciones de la estación de trabajo • Empalmador de velocidad cero, rebobinador de torreta automático
Garantía	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

¹ Páginas tamaño A4.

² La configuración básica admite de 40 a 215 g/m²; configuración opcional disponible para hasta 350 g/m². Se sugieren hacer pruebas específicas para aplicaciones de clientes con sustratos de 40-60 g/m² y 300-350 g/m².

³ 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.

⁴ El entorno operativo óptimo puede variar según la aplicación.

⁵ 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.

⁶ Consulte a su responsable de cuenta de Soluciones de alta velocidad HP InkJet sobre la disponibilidad.

Prensa rotativa HP PageWide T240 HD

Haga que su empresa crezca con esta prensa altamente productiva y versátil



Expanda sus ofertas con esta prensa de artes gráficas HP que ofrece versatilidad sin precedentes. 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.

Excelente calidad de imagen: imprima una amplia variedad de aplicaciones

La arquitectura de boquilla de alta definición (HDNA) HP eleva completamente el estándar de la calidad de color digital, con una resolución nativa de 2400 boquillas por pulgada y peso de gota doble para ofrecer un detalle de imagen como nunca antes. El resultado: calidad de imagen ideal para aplicaciones exigentes en publicación, correo directo e impresión comercial.

- Vea la excelente calidad de imagen con tonos de piel suaves e increíble detalle de sombra con la resolución nativa de 2400 boquillas por pulgada de HP HDNA y peso de gota doble
- Produzca resultados de alto nivel con alineación continua: la prensa supervisa continuamente y ajusta de forma activa el color al registro de color para proporcionar calidad uniforme a lo largo de una tirada
- Ofrezca consistencia de color insuperable con el conjunto de HP de herramientas de gestión del color de preimpresión y en prensa, incluyendo el HP SmartStream Web Press Color Studio



Gane más trabajos con una versatilidad sin precedentes

- Imprima texto de alta calidad, imágenes con alta cobertura y gráficos con contenido 100% variable a máxima velocidad de prensa en modo Rendimiento,¹ o imprima en el nuevo modo Calidad HDNA² en una bobina de 559 mm (22 pulg.). Ambos le permiten hacer más: presente nuevas ideas y amplíe su oferta incluyendo libros, revistas, catálogos, inserciones, correo directo y aplicaciones de impresión comercial
- Produzca impresiones de gran calidad sobre materiales recubiertos en offset mate y satinado con el Agente de impresión HP y prácticamente cualquier sustrato offset no recubierto con el agente adhesivo HP. También podrá trabajar con una amplia gama de papeles ColorPRO y de inyección de tinta compatibles, certificados por el Programa de certificación de sustratos de HP
- Los productos de flujo de trabajo SmartStream de HP y los partners de acabado optimizan la producción de impresiones para usted. Las herramientas de gestión del color avanzada y un flujo de trabajo integral habilitado por HP y los partners de HP ofrecen mayor flexibilidad, con soluciones específicas para abordar los segmentos clave del mercado que son personalizables y escalables según sus necesidades empresariales únicas

Obtenga productividad excepcional en color y negro

- Cumpla fechas de entrega ajustadas con altas velocidades en color y monocromático. Imprima a dos caras a velocidades de hasta 152 m (500 pies) por minuto a todo color con la prensa rotativa HP PageWide T240 HD con contenido 100% variable content a toda velocidad de prensa en modo Rendimiento¹
- Experimente un rendimiento sólido con un ciclo de trabajo elevado. Con su diseño y productividad sólidos de hasta 57 millones de páginas en cuatro colores al mes,³ 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 probada Tecnología HP HDNA: minimice los defectos de impresión y reduzca los residuos. Con un diseño de boquilla compacto, la tecnología HP HDNA utiliza múltiples boquillas para abordar un 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 con funciones de control de calidad fáciles y automatizadas. La prensa rotativa HP PageWide T240 HD proporciona varias formas de comprobar la calidad durante una tirada de impresión, que incluyen HP Quality Image Check Vision System, que compara directamente la salida de RIP con la imagen impresa



Prensa rotativa HP PageWide T240 HD

Velocidad máxima	Modo Rendimiento ¹	Hasta 152 m (500 pies) por minuto
	Modo Calidad ²	Hasta 76 m (250 pies) por minuto
Ciclo de trabajo máx.	Modo Rendimiento ¹	57 millones de páginas al mes ³
	Modo Calidad ²	31 millones de páginas al mes ³
Ancho de la bobina	Hasta 559 mm (22 pulg.) — requiere bobinadoras de 22 pulg.	
Anchura de impresión	Hasta 521 mm (20,5 pulgadas)	
Tecnología de impresión	Arquitectura de boquillas de alta definición HP	
Resolución nativa	2400 boquillas por pulgada	
Gama de sustratos	De 40 a 215 g/m ²	

¹ El modo Rendimiento ofrece alta calidad con pesos de gota única (o altos).

² El modo Calidad ofrece la más alta calidad con pesos de gota doble (bajo y alto).

³ Páginas tamaño A4.



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

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;* no inflamables ni combustibles**
- Emisiones de COV muy bajas***
- Reciclaje de cabezales de impresión cómodo y gratuito;**** los tambores de tinta tienen materiales reciclables

Más información:

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle

* Los contaminantes peligrosos del aire (HAP) pueden estar presentes en niveles extremadamente bajos (< 0,1 %), de acuerdo con el

método EPA 311

** 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.

*** Los resultados reales pueden variar en función de las condiciones de funcionamiento. Consulte a los organismos locales para averiguar los reglamentos relativos a los Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) de su zona.

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

Soluciones de alta tecnología personalizadas para su éxito en la impresión

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 de forma eficaz su negocio de impresión digital, desde la preparación del lugar a los programas de formación y mantenimiento.

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 un 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.



Especificaciones técnicas

Rendimiento	Modo Rendimiento ¹ : Hasta 152 m (500 pies) por minuto Modo Calidad ² : Hasta 76 m (250 pies) por minuto
Ciclo de trabajo máx.	Modo Rendimiento ¹ : 57 millones de páginas al mes ³ Modo Calidad ² : 31 millones de páginas al mes ³
Sustratos	Manipulación: rodillo de alimentación continuo de bobina ajustada Anchura del papel: De 203 hasta 559 mm (de 8 hasta 22 pulg.) — requiere bobinadoras de 22 pulg. Peso: De 40 a 215 g/m ² ⁴ 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 hp.com/go/mediasolutions
Impresión	Tecnología de impresión: Inyección de tinta térmica Resolución nativa: 2400 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 pulgadas) Largura marco de impresión: de 216 a 1829 mm (de 8,5 a 72 pulgadas)
Dimensiones (An x L x Al)	3 x 11,6 x 2,7 m ⁵
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 el documento QuickSpecs del Servidor HP ProLiant en hp.com/go/ProLiant o consulte con un profesional de las Soluciones HP Humedad: De 40 a 60% HR ⁶
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Tensión eléctrica: de 400 a 480 V, trifásica
Consumibles	Cabezales de impresión: cabezales de impresión HP A52, A53 (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 <ul style="list-style-type: none">• Capacidad del secador• Servidor digital Front End• Calibración del color• Solución de imprimación en línea HP• HP SmartStream Web Press Color Studio• HP Quality Image Check Vision System• Unidades de desbobinado y rebobinado• Accesorio de estación de trabajo remota
Garantía	Garantía limitada de seis meses

¹ El modo Rendimiento ofrece alta calidad con pesos de gota única (o altos).

² El modo Calidad ofrece la más alta calidad con pesos de gota doble (bajo y alto).

³ Páginas tamaño A4.

⁴ Se sugieren hacer pruebas específicas para aplicaciones de clientes con sustratos de 40-60 g/m².

⁵ Dimensiones para la configuración estándar con desbobinador y rebobinador opcionales.

⁶ El entorno operativo óptimo puede variar según la aplicación.

⁷ Los valores estimados son solamente para la prensa base en sustratos sin recubrimiento con cobertura de tinta negra típica de 5 to 10% y cobertura de tinta color de 25 a 30%.

Prensas rotativa 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



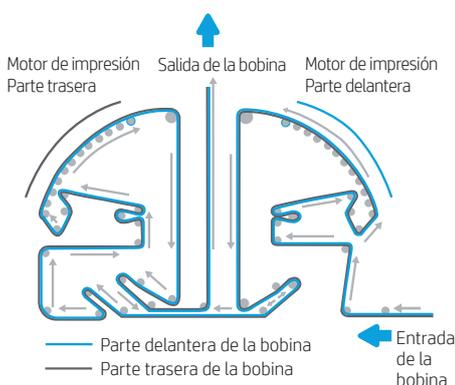
Aumente la rentabilidad con un precio atractivo

Aprovéchese 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.

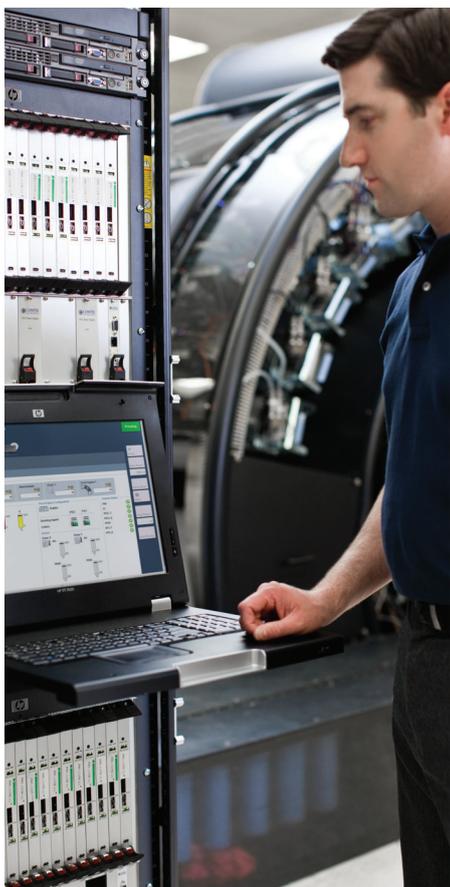
Mejore su productividad con los Servicios HP

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.

Prensa rotativa HP PageWide T260 Mono

Productividad en negro sin precedentes en una prensa rotativa a inyección de tinta



Haga crecer su negocio con productividad en negro sin precedentes

Aproveche esta prensa monocromática que ofrece productividad sin precedentes y alta calidad a través de texto nítido y claro y una elevada densidad óptica en negro. Perfecta para tiradas cortas o largas, la prensa rotativa HP PageWide T260M es una inversión de gran rentabilidad.

Cree una ventaja con excelente calidad de impresión

- 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.

Experimente productividad en negro sin precedentes

- Cumpla con plazos de entrega ajustados: rápidas velocidades en negro de hasta 244 m (800 pies) por minuto. Imprima 4 páginas de 6 x 9 pulgadas por cara en y tres páginas A4 por cara.
- Optimice el tiempo de actividad de la prensa con la comprobada Tecnología de impresión escalable HP: minimice los defectos de impresión y reduzca los residuos.
- Vea un rendimiento sólido con un ciclo de trabajo elevado de hasta 82 millones de páginas A4 y 211 millones de 152 x 229 mm (6 x 9 pulgadas) al mes.
- Maximice la disponibilidad de producción de su prensa con características de control de calidad fáciles y automatizadas.

Aumente la rentabilidad con un precio atractivo

- Reduzca los costes y aumente su potencial de beneficios con impresión monocromática de elevada productividad de HP.
- Utilice los sustratos a los que sus clientes están acostumbrados: imprima en una amplia variedad de materiales con el agente adhesivo de HP.
- 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 constante y fiable.

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.

Especificaciones técnicas

Rendimiento	Negro: hasta 244 m/min (800 pies/min)
Resolución	Resolución nativa: 1200 boquillas por pulgada
Sustratos	Manipulación: rodillo de alimentación continuo de bobina ajustada Anchura del papel: de 440 a 660 mm (de 15,7 a 26 pulg.) Peso: de 40 a 215 g/m ² ¹ Tipos de sustratos: amplia gama de sustratos para impresión offset estándar sin recubrimiento y para inyección de tinta
Impresión	Tecnología de impresión: Inyección térmica Tipo de tinta: tintas de pigmentos al agua y agente adhesivo HP Colores de tintas: negro Anchura de impresión: hasta 630 mm (24,9 pulgadas) Largura marco de impresión: de 203 a 1829 mm (de 8 a 72 pulgadas) Ciclo de trabajo: 82 millones de páginas A4
Dimensiones (An x L x Al)	3,0 x 12,2 x 2,7 m ²
Entorno de funcionamiento	Intervalo de temperatura de funcionamiento de la prensa: óptimo de 15 a 30 °C Intervalo de temperatura de funcionamiento de servidor digital front-end: Consulte el documento QuickSpecs 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 máxima (sin condensación) ³
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Tensión eléctrica: de 400 a 480 V, trifásica Consumo de energía (inactivo): 4 kW Consumo de energía (típico durante el funcionamiento): 43 kW ⁴
Consumibles	Cabezales de impresión: cabezales de impresión HP (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)
Configuraciones y equipamiento opcional	<ul style="list-style-type: none"> • Opciones de configuración disponibles para abordar requisitos de impresión específicos • Unidades de desbobinado y rebobinado • Accesorio de estación de trabajo remota
Garantía	Garantía limitada de seis meses



Las tintas de la prensa rotativa HP A50 PageWide 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

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 de operación óptimo puede variar según la aplicación.

⁴ Los valores estimados son solamente para prensa base sobre materiales sin recubrimiento con cobertura de tinta negra de 3 a 5 %. La potencia estándar puede variar en función del entorno, la velocidad de impresión, densidad de la tinta, configuración del secador y configuración general.

Prensa de bobina HP PageWide T1100S

Prensa de bobina color de inyección de tinta simplex ultra ancha de alta velocidad para embalajes corrugados



Una vez más, HP eleva el estándar de la producción de preimpresión digital, esta vez con la prensa de bobina HP PageWide T1100S. Optimice la producción y experimente nuevas oportunidades de crecimiento. Optimice las operaciones y reduzca los plazos de entrega con producción de gran volumen y versatilidad de trabajos que son posibles por las capacidades variables de procesamiento de datos y la revolucionaria Arquitectura de impresión de varios carriles (MLPA) de HP. Preimprima una calidad que sustituye al offset en láminas con esta prensa de bobina PageWide de 2,8 m (110 pulgadas), ideal para tiradas cortas a largas.

Lleve toda la producción a otro nivel con la Arquitectura de impresión digital de varios carriles de HP

- Transforme la producción con la Arquitectura de impresión de varios carriles (MLPA) de HP que le permite imprimir tamaños de cajas variables en a lo largo y ancho de la bobina.
- Utilice la anchura completa del corrugador con una plataforma PageWide de 2,8 m (110 pulgadas).
- Impulse la producción de alto volumen con velocidades de impresión de hasta 30 600 m² (330 MSF) por hora o 183 m (600 pies) por minuto.
- Añada codificación de seguridad incorporada, códigos de barras y otros datos variables con capacidades variables de procesamiento de datos.

Produzca una calidad que sustituye al offset sobre una amplia gama de papeles

- Vea una excelente calidad de impresión en color en diferentes tipos y niveles de sustratos (no recubiertos/recubiertos), con las tintas CMYK pigmentadas acuosas HP A50 de cuatro colores.
- Produzca resultados a alta velocidad y de gran calidad: los cabezales de impresión de la prensa de bobina HP PageWide permiten una resolución nativa de 1200 boquillas por pulgada.
- Utilice los agentes adhesivos y de imprimación HP para imprimir sobre una amplia gama de sustratos recubiertos y no recubiertos estándar.
- Cuenten con la tecnología de cabezal de impresión redundante de la prensa de bobina PageWide para una mayor fiabilidad en exigentes entornos de producción de alta velocidad.



Optimize la producción con tiradas cortas y largas rentables

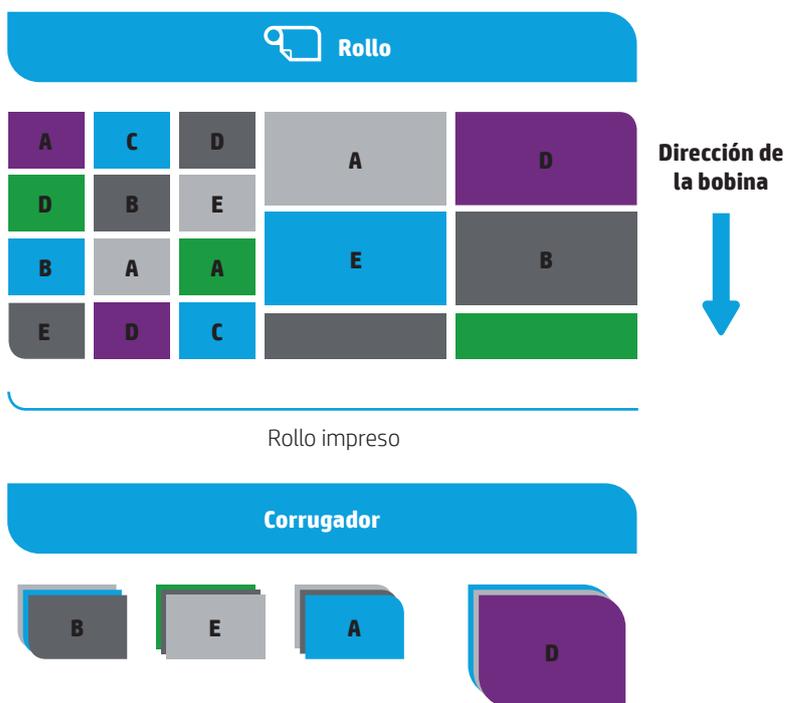
- Produzca tiradas rentables de casi cualquier longitud: elimine las placas, la mezcla de tintas y la preparación entre los trabajos.
- La impresión bajo demanda efectiva permite la producción "justo a tiempo" y reduce el inventario de productos acabados.
- Reduzca los costes de sustratos imprimiendo directamente en láminas más finas, de menor grado o recicladas.
- Permita capacidades de valor añadido como tiradas cortas para campañas de marketing, diferentes niveles de personalización y datos variables.

La Arquitectura de impresión de varios carriles de HP revoluciona la producción de corrugado digital

Mientras que la tecnología de impresión analógica actual se limita a la impresión de múltiples copias de un diseño de caja (todas las cajas tienen el mismo aspecto y el mismo tamaño), la prensa de bobina HP PageWide T1100S, con Arquitectura de impresión de varios carriles (MLPA), crea un enorme cambio de paradigmas en la producción de cartón corrugado.

HP MLPA divide la bobina en varios carriles de impresión de forma que se puedan imprimir diferentes trabajos con diferentes tamaños de caja y longitudes de tirada en los carriles individuales. Se pueden colocar varias tiradas cortas y ultracortas en la cola e imprimir juntas sin preparación entre los trabajos, mientras que una tirada larga se imprime en otro carril.

HP MLPA, combinado con todas las ventajas de la impresión digital, permite una personalización rentable de embalajes corrugados, satisfaciendo las demandas de tiradas de impresión más cortas sin tener que crear un inventario. Imprima solo lo que sea necesario, cuando sea necesario.



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 de bobina 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.



Punto ecológico destacado

- Reduzca los residuos con una impresión a inyección de tinta bajo demanda
- Tintas HP al agua, sin etiquetas de alerta de peligro¹; sin HAP añadidos intencionadamente; no inflamables ni combustibles²
- Emisiones de COV muy bajas³
- Reciclaje de cabezales de impresión, cómodo y gratuito⁴

Más información:

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle



Los agentes de imprimación de embalajes HP y las tintas de la prensa de bobina HP PageWide A50 Web han alcanzado la certificación de producto sostenible UL (bajo UL 801, 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 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 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 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.

Ofrezca seguridad de alimentos y cumplimiento de las normas ambientales

Las tintas de la prensa de bobina HP PageWide A50 cumplen con los estándares del sector y la regulación para el embalaje de alimentos basado en papel con contacto indirecto. HP dispone de una variedad de datos de estudio de migración de laboratorios internos y de otros fabricantes que pueden ser discutidos con los convertidores de embalajes o sus clientes. Criterios de cumplimiento y definiciones de casos de uso específicos deben ser discutidos con HP.

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

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.

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 profesionales se comprometen a satisfacer sus necesidades integrales potenciando su productividad empresarial y sostenibilidad para un funcionamiento de la impresión rentable. Más información en hp.com/go/webpressservice

Liderazgo digital de HP: llevamos su negocio al futuro

Transforme su negocio hoy. La última prensa de bobina PageWide de HP para la producción de cartón corrugado incluye la revolucionaria tecnología HP MLPA que optimiza enormemente la producción y cambia la forma en que atiende a sus clientes. Asociándose con HP, un líder en tecnología de impresión digital, obtiene el soporte y el respaldo de un peso pesado del sector. Además, crea una clara ventaja para su negocio aprovechando el desarrollo tecnológico de décadas de HP, 4500 patentes solo en los últimos 10 años y una significativa inversión en I+D para impulsar la continua innovación.

Especificaciones técnicas

Rendimiento	Hasta 183 m (600 pies)/min o 30 600 m ² /hora (330 000 pies cuadrados o MSF/hora)
Sustratos	Manipulación: rodillo de alimentación continuo de bobina ajustada Anchura del papel: de 1016 mm a 2794 mm (de 40 a 110 pulgadas) Peso: 80 a 400 g/m ² ; 22 pt Tipos de sustratos: amplia gama de láminas recubiertas y no recubiertas estándar con fibra virgen y reciclada
Impresión	Tecnología de impresión: Tecnología de inyección de tinta térmica escalable de HP Resolución nativa: 1200 boquillas por pulgada Tipo de tinta: tintas de pigmentos HP al agua, agente adhesivo y agentes de imprimación Colores de tintas: cian, magenta, amarillo, negro (CMYK) Anchura de impresión: hasta 2774 mm (109,2 pulgadas) Ciclo de trabajo: hasta 30 600 m ² /hora (330 MSF/hora), a 183 m (600 pies)/min
Dimensiones (An x L x Al)	10,3 x 29,1 x 5,5 m ¹
Entorno operativo	Intervalo de temperatura de funcionamiento de la prensa: Óptimo de 15 a 30 °C Intervalo de temperatura de funcionamiento de servidor digital front-end: Consulte el documento QuickSpecs 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 máxima (sin condensación) ²
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Tensión eléctrica: de 400 a 480 V, trifásica
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 1000 litros HP (depósitos separados para cada color y agente adhesivo) Agente de imprimación: contenedores de tinta de 200 litros de HP 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 <ul style="list-style-type: none">• Unidades de desbobinador y rebobinador• Empalmador automático y rebobinador de torreta• Soluciones de imprimación y recubrimiento
Garantía	Garantía limitada de seis meses

¹ Dimensiones para la configuración estándar con desbobinador y rebobinador opcionales

² El entorno operativo óptimo puede variar según la aplicación.

Prensa de bobina HP PageWide T400S

Prensa de bobina color de inyección de tinta simplex de alta velocidad para embalajes corrugados



Amplíe sus posibilidades con producción de láminas superiores de preimpresión digital a alta velocidad

Experimente la potencia combinada de la inyección de tinta para producción de alta velocidad y preimpresión digital. La solución de embalajes corrugados de la prensa de bobina HP PageWide, basada en la prensa de bobina HP PageWide T400S y la tecnología de Agente de imprimación HP, ofrece ahorro de costes, versatilidad, productividad y calidad a los convertidores de embalajes corrugados.

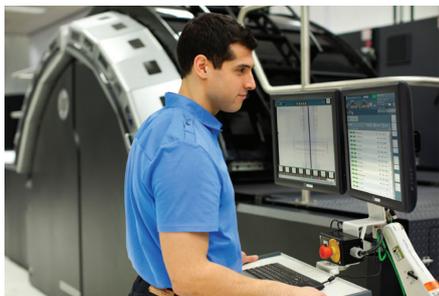
Aumente la eficiencia y reduzca los costes

Produzca tiradas cortas y medias rentables. La solución para embalajes corrugados HP PageWide está diseñada para ser rentable en tiradas de decenas de miles de cajas. Produzca tiradas cortas y rollos parciales o, como opción, pilas de hojas sin preparación entre trabajos de impresión. Elimine las placas y evite la mezcla de color directo y tinta.

Impulse el crecimiento rentable en embalajes corrugados. Ayude a los clientes existentes y nuevos a conseguir plazos de entrega más rápidos y reducir la gestión del inventario de productos acabados. Logre más negocios de alto margen con un sistema de impresión digital creado para ofrecer plazos de entrega rápidos.

Reduzca los costes de sustratos. Reduzca los costes de sustratos imprimiendo directamente en láminas más finas, de menor grado o reciclados, a la vez que mantiene excelente calidad de impresión. La prensa de bobina HP PageWide es una tecnología sin contacto con una superficie de impresión controlada que permite el espaciado óptimo de cabezal de impresión a papel durante la impresión digital.

Optimice el embalaje digital y logre economías de escala. Escale a la producción de embalajes corrugados de gran volumen y optimice sus estructuras de coste, a la vez que consigue resultados de gran calidad y mejora la eficiencia en el proceso y la gestión del inventario de productos acabados.



Experimente productividad y versatilidad sin precedentes

Impulse la producción de gran volumen con un ciclo de trabajo sólido. Imprima a velocidades de hasta 183 m (600 pies) por minuto o hasta 11 640 m² (125 000 pies² o 125 MSF) por hora con una capacidad de impresión esperada de hasta 4 millones m² al mes.

Haga más con mayor versatilidad. La prensa de bobina HP PageWide T400S ofrece una anchura de bobina de hasta 1067 mm (42 pulgadas) y una anchura de impresión de hasta 1060 mm (41,7 pulgadas). Opciones de imposición flexibles que admiten formatos de varias páginas en una hoja. Producción de trabajos de consecutivos en un rollo usando marcas con longitudes de marco variables de hasta 2,7 m (108 pulg.) o mayores con impresión sin espacios en blanco.

Optimice las operaciones con control de calidad automatizado. Los controles del proceso de impresión en línea incluyen un sistema de visión que comprueba la calidad del cabezal de impresión y mantiene el rendimiento fiable a velocidades de prensa completa. El sistema de control de tensión de circuito cerrado ajusta la prensa automáticamente a tensión constante para mantener una alineación de impresión constante.

Consiga una calidad de impresión que sustituye al offset

Experimente una impresión de alta calidad y fiable con la tecnología de impresión térmica de inyección de tinta escalable de HP. Los cabezales de impresión están basados en tecnología de impresión térmica de inyección de tinta escalable de HP probada, con una resolución nativa de 1200 boquillas por pulgada. Los cabezales de impresión están diseñados para optimizar el tiempo de actividad de la prensa ya que varias boquillas abordan cada píxel para minimizar los defectos de la impresión y reducir los residuos.

Consiga versatilidad de sustratos con el Agente adhesivo HP y el Agente de imprimación HP. La solución de embalajes corrugados de la prensa de bobina HP PageWide admite una gama muy amplia de láminas corrugadas recubiertas y no recubiertas estándar, que abarcan desde 60 hasta 350 g/m².

- **Agente adhesivo HP** – Para sustratos no recubiertos. Este líquido incoloro se aplica 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.
- **Agente de imprimación HP** – Para sustratos recubiertos y no recubiertos. El Agente de imprimación HP se aplica como una capa acuosa antes de la impresión digital. Con configuraciones en línea o cerca de línea, el Agente de imprimación HP produce impresiones de gran calidad sobre materiales offset premium y sustratos de láminas corrugadas recubiertas y no recubiertas, incluyendo láminas finas y recicladas.

Adapte el secado de papel eficiente a sus necesidades. Los secadores infrarrojos (IR) flotantes usan una combinación de lámparas de IR con longitud de onda media y convección de aire caliente para ofrecer secado efectivo. Esta tecnología probada optimiza las temperaturas de la bobina para permitir una manipulación estable de la bobina. Para mantener la calidad de impresión, se pueden fijar los ajustes según los requisitos de secado del trabajo de impresión.

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 su negocio de impresión digital de forma eficaz, desde la preparación del lugar a programas de formación y mantenimiento.

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 de bobina 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.



Punto destacado ecológico

- Reduzca los residuos con una impresión a inyección de tinta bajo demanda
- Tintas HP al agua, sin etiquetas de alerta de peligro¹; sin HAP añadidos intencionadamente; no inflamables ni combustibles²
- Emisiones de COV muy bajas³
- Reciclaje de cabezales de impresión, cómodo y gratuito⁴
- Los tambores de tinta son de materiales reciclables

Más información:

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle



Los agentes de imprimación de embalajes HP y las tintas de la prensa de bobina HP PageWide A50 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 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 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 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.

Amplíe su capacidad de impresión digital

Imprima una amplia gama de productos corrugados. Imprima una gama de productos que incluyen cajas flexográficas básicas, sustitución flexográfica de gran calidad, sustitución de laminado/etiqueta offset, pantallas de comercialización, trabajos de gran formato y embalajes listos para su aplicación.

Añada capacidad de personalización de alta velocidad. Este servidor front end digital de alto rendimiento y escalable, junto con una ruta sólida de datos, con la tecnología del servidor de impresión HP SmartStream Production Elite, permite una impresión variable 100 % a todo color, a máxima velocidad de prensa. Haga cada embalaje diferente o ejecute varios trabajos y versiones sin interrupción, todo sobre un solo rollo con alimentación directa en un corrugador estrecho o laminador de alta velocidad para conseguir una eficiencia óptima o, de forma opcional, hojas enrolladas.

Aborde las necesidades de datos variables futuros. Las capacidades sólidas de procesamiento de datos variables facilitan la codificación de seguridad incorporada, los códigos de barras, las características de realidad aumentada y otros datos variables. Con impresión de contenido variable 100 % y productividad de color sin precedentes, puede escalar la producción en masa futura de campañas personalizadas de alta calidad a nuevos niveles.

Configuración con opciones adaptadas para el mercado de embalajes corrugados

- Prensa de bobina HP PageWide T400S
- Los soportes de desbobinado y rebobinado admiten rollos de 1,5 metros (60 pulgadas) de diámetro de materiales corrugados estándar con núcleos de 100 mm (4 pulgadas) y opción de adaptador de núcleo de 300 mm (12 pulgadas)
- La impresión sin espacios en blanco permite unir múltiples marcos para imprimir de manera rentable cajas grandes, como cajas de televisores o envoltorios de palets.
- Tecnología HP de cabezal de inyección de tinta redundante de 1200 boquillas por pulgada para un rendimiento fiable en entornos de producción de alta velocidad muy exigentes
- Tintas CMYK pigmentadas y acuosas HP A50 de cuatro colores, que proporcionan excelente calidad de impresión
- Las soluciones de Agente adhesivo y Agente de imprimación de HP le permiten imprimir de manera rentable sobre sustratos con y sin recubrimiento con alta saturación de color, densidad óptica en negro oscuro y texto nítido.
- Soluciones de recubrimiento en línea y cerca de línea para el Agente de imprimación HP y el barnizado de sobreimpresión acuoso
- Opciones de configuración de solución de rollo a rollo y de rollo a hoja

Ofrezca seguridad de alimentos y cumplimiento ambiental. Las tintas de la prensa de bobina HP PageWide A50 cumplen con los estándares del sector y la regulación para el embalaje de alimentos basado en papel con contacto indirecto. HP dispone de una variedad de datos de estudio de migración de laboratorios internos y de otros fabricantes que pueden ser discutidos con los convertidores de embalajes o sus clientes. Criterios de cumplimiento y definiciones de casos de uso específicos deben ser discutidos con HP.

Mejore su productividad con HP Services

Ofertas de 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 potenciando su productividad empresarial y sostenibilidad para un funcionamiento de la impresión rentable.

Más información en hp.com/go/webpressservice

Especificaciones técnicas

Rendimiento	Hasta 183 m/min (600 pies/min) o 11 640 m ² /hora (125 000 pies cuadrados o MSF/hora)
Sustratos	Manipulación: rodillo de alimentación continuo de bobina ajustada Anchura del papel: de 406 a 1067 mm (de 16 a 42 pulgadas) Peso: 60 a 350 g/m ² ; ~16,5 pt Tipos de sustratos: amplia gama de materiales recubiertos y no recubiertos estándar
Impresión	Tecnología de impresión: Tecnología de inyección de tinta térmica escalable de HP Resolución nativa: 1200 boquillas por pulgada Tipo de tinta: tintas de pigmentos HP al agua, agente adhesivo y agentes de imprimación Colores de tintas: cian, magenta, amarillo, negro (CMYK) Anchura de impresión: hasta de 406 a 1060 mm (41,7 pulgadas) Largura mínima de marco de impresión: 203 mm (8 pulgadas) Largura máxima de marco de impresión: variable (a 2,7 m/108 pulg.) con impresión sin espacios en blanco sobre 2,7 m (108 pulg.) para marcos ampliados Ciclo de trabajo: hasta 11 640 m ² /hora (125 MSF/hora), a 183 m/min (600 pies/min)
Dimensiones (An x L x Al)	4,4 x 17,3 x 3 m ¹
Entorno operativo	Intervalo de temperatura de funcionamiento de la prensa: óptimo de 15 a 30 °C Intervalo de temperatura de funcionamiento de servidor digital front-end: Consulte el documento QuickSpecs del Servidor HP ProLiant en hp.com/go/ProLiant o consulte con un profesional de Soluciones HP Humedad: óptima de 40 a 60 % de HR; de 15 a 80 % de HR máxima (sin condensación) ²
Requisitos de funcionamiento de la prensa	Tensión eléctrica: de 400 a 480 V, trifásica
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) Agente de imprimación: contenedores de tinta de 200 litros de HP 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 <ul style="list-style-type: none">• Unidades de desbobinado y rebobinado• Capacidad de secado• Calibración del color• Soluciones de imprimación y recubrimiento• Solución de corte• Accesorio de estación de trabajo remota• Opción de enhebrador motorizado
Garantía	Garantía limitada de seis meses

¹ Dimensiones para la configuración estándar con desbobinador y rebobinador opcionales

² El entorno operativo óptimo puede variar según la aplicación.

Puede encontrar más información en el canal de YouTube HP Graphic Arts y en Twitter.

HP Service Advantage

Para prensas rotativas inkjet HP PageWide

EMEA



HP Graphics Solutions Services

HP Service Advantage: experimente hoy el futuro de los servicios

Con HP Service Advantage, aportamos una nueva estrategia para respaldar su negocio, de forma que usted pueda lograr operaciones de impresión predecibles y una estructura de costes optimizada. Todo consiste en facilitarle, de forma efectiva y proactiva, la gestión de sus operaciones de impresión para que pueda hacer crecer su negocio. Con HP Service Advantage podrá:

- **Obtener el control de su producción de impresión:** mejore la excelencia operativa, la productividad y el tiempo disponible de producción, con su ingeniero de HP trabajando mano a mano con usted y su equipo para lograr el nivel más alto de satisfacción. Consiga la mejor formación de su categoría cuándo y dónde la necesite y amplios servicios para la optimización de la producción desde el primer día en adelante. Con más control, podrá obtener más de su inversión.
- **Prevenga los problemas de forma proactiva antes de que afecten a su producción:** estamos pasando de un soporte reactivo a uno proactivo, aprovechando la experiencia líder del sector de HP, las prácticas recomendadas y el conocimiento acumulado para optimizar la disponibilidad de la prensas con el servicio HP Predictive Press Care. La idea es ayudarle a evitar las interrupciones inesperadas y minimizar el impacto sobre sus operaciones de impresión.
- **Resuelva los problemas de soporte de modo eficiente:** sabemos que algunos problemas son inevitables, así que existen muchos modos en que podemos ayudarle a retomar su impresión de alta calidad de forma rápida y fácil. Gracias a nuestro programa de soporte remoto ampliado, podrá diagnosticar, detectar problemas y solucionarlos de forma rápida e independiente. Mediante el kit HP Smart Uptime le ayudamos a gestionar las piezas correctas a las que se puede acceder de forma rápida para lograr reparaciones eficientes. Cuando lo necesite, estaremos preparados para ayudarle con el servicio HP Visual Remote Guidance y asistencia de expertos de HP.

¿Está preparado para sacar todo el partido de HP Service Advantage para su empresa?



HP Visual Remote Guidance

Reduzca drásticamente el tiempo de reparación y los costes operativos

El servicio HP Visual Remote Guidance es un servicio de soporte innovador habilitado a través de HP MyRoom que facilita una resolución de problemas más rápida por parte de los operarios, al tiempo que colabora de forma virtual con un ingeniero de soporte remoto. El uso compartido de información en vivo ofrece una experiencia de soporte remoto intuitiva e inteligente. El ingeniero de atención al cliente remoto puede ver lo que su operario ve y hace, y puede proporcionar orientación en tiempo real, todo a través de Smart Glasses, lo que hace posible una interacción práctica y sin intervención. El chat cuenta con traducción en tiempo real¹, lo que hace aún más práctica la experiencia de soporte remoto. El acceso transparente a expertos de HP de todo el mundo amplía las habilidades de sus operarios y simplifica el proceso de resolución de problemas.

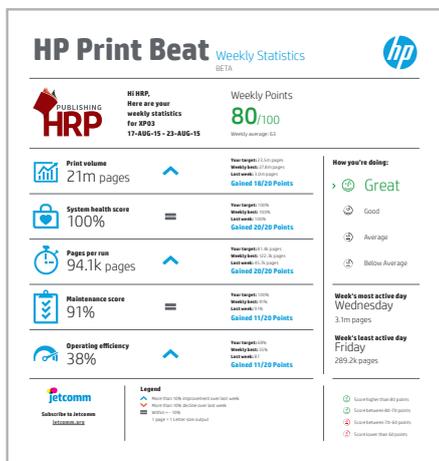
Formación en servicios de excelencia en la producción

La formación en excelencia de la producción es un curso de participación activa diseñado para su entorno exclusivo y para las necesidades de impresión de cada cliente. El curso está dividido en tres secciones con contenido específico, que abarcan: gestión, personal de pre prensa y operarios que se centran en la optimización de los flujos de trabajo y los procesos, así como en el uso compartido de prácticas recomendadas. Este curso incorpora el uso de datos de prensas BackOffice para identificar áreas potenciales de ineficiencia, que pueden ejercer un impacto sobre la productividad una vez que se identifican y corrigen.

Lo que usted obtiene

Al finalizar el curso, los participantes deberían tener:

- Un conocimiento más exhaustivo de los flujos de trabajo, que van desde la producción pre prensa hasta la producción apta para la venta
- Capacidad para evaluar la calidad de la impresión y los problemas de impresión, y para optimizar el uso de la prensa
- Conocimientos para establecer prácticas de gestión de soportes que permitan reducir los residuos, gestionar los costes y lograr versatilidad en las aplicaciones
- Llevar a la práctica métodos de procesamiento por lotes que den lugar a un tiempo de actividad superior y menos residuos



HP Print Beat

El informe HP Print Beat para prensas web PageWide es un panel sobre rendimiento, disponible para los clientes de prensas de bobina HP PageWide para ofrecerles mayor visibilidad e información sobre el rendimiento de sus prensas. Este informe facilita un acceso sencillo a información sobre rendimiento, que se considera muy útil a la hora de impulsar mejoras continuas en tiempo de actividad y productividad para obtener una excelencia operativa.



Seguimiento directo y sencillo del rendimiento

El rendimiento general se muestra a través de una puntuación de Print Beat de 0-100, lo que le permite entender fácilmente su producción general y ver dónde se encuentran sus oportunidades de mejora.



Varios indicadores de rendimiento

La excelencia en producción procede de varias áreas. El informe Print Beat realiza un seguimiento del rendimiento con cinco parámetros clave: volumen de impresión, puntuación del estado del sistema, páginas por tirada, puntuación del mantenimiento y eficiencia operativa. Estos indicadores no solo muestran qué tal fue su producción, sino también en qué áreas centrarse.



Impulsa la mejora continua

La mejora se puede seguir fácilmente observando las flechas. Hacia arriba significa mejor que la semana anterior, hacia abajo significa peor y el signo igual significa que su rendimiento no ha variado con respecto a la semana anterior.



Transparencia completa y objetivos compartidos

Su ingeniero de HP asignado y el equipo de servicio tienen acceso al mismo informe cada semana, para una transparencia completa y objetivos compartidos.

¹ La traducción de los idiomas se realiza mediante SpeechTrans en sesiones basadas en PC.



Kit HP Smart Uptime

Use la nube para gestionar su inventario de piezas y costes

El kit HP Smart Uptime es un sistema de gestión de piezas basado en la nube para ayudarle a incrementar de forma significativa el tiempo de actividad y la productividad al permitirle gestionar y acceder a las piezas disponibles de su kit HP Uptime in situ.

Trabaje de modo más inteligente con productividad y tiempo de actividad superiores

Los kits HP Smart Uptime contienen las piezas de sustitución que se requieren con mayor frecuencia según nuestros estudios de uso y consumo. Tener un kit a mano significa que un operario cualificado pueda instalar las piezas nuevas al instante y todos los días, reduciéndose así el tiempo de espera previo a las reparaciones.

Organice y realice fácilmente un seguimiento de sus piezas de sustitución

Use el escáner de código de barras para registrar el resguardo de cada pieza y su lugar exacto en el armario. Cuando saque una pieza del armario, escanéela de nuevo y registre su movimiento o consumo, utilizando un PC dedicado. Puede ver los informes de uso de sus piezas y las piezas que faltan y recibir alertas cuando a su inventario pueda faltarle una pieza.

Aumente su inventario de piezas de sustitución como sea necesario

Puede gestionar el mismo kit Uptime para varias prensas in situ del mismo modelo, usando el mismo PC y escáner de código de barras. También puede añadir nuevos kits Uptime para diferentes modelos de prensas usando el mismo PC y escáner de código de barras; solo tiene que añadir armarios extra para alojar el conjunto adicional de piezas de la lista de piezas ampliada.



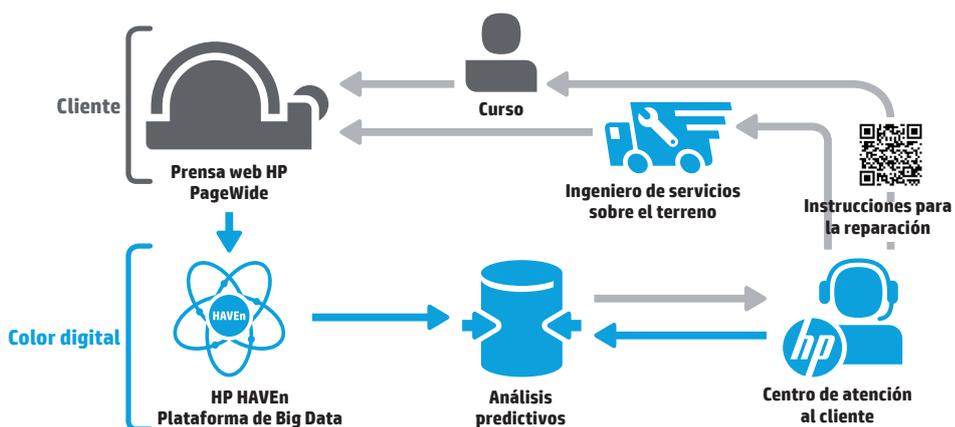
HP Predictive Press Care

Maximice su inversión y gane confianza en su capacidad para entregar los trabajos a tiempo. Mediante alertas proactivas que contienen información detallada de HP, podrá programar sus reparaciones prioritarias y su mantenimiento como desee, así como reducir el tiempo de inactividad de la prensa no previsto.

HP Predictive Press Care es un servicio proactivo de soporte remoto que ofrece alertas tempranas sobre problemas previstos antes de que sucedan, junto con instrucciones para su resolución. Este servicio le permite programar las reparaciones y el mantenimiento para el momento en que el impacto sobre la producción sea inferior, lo que le ayuda a maximizar su inversión.

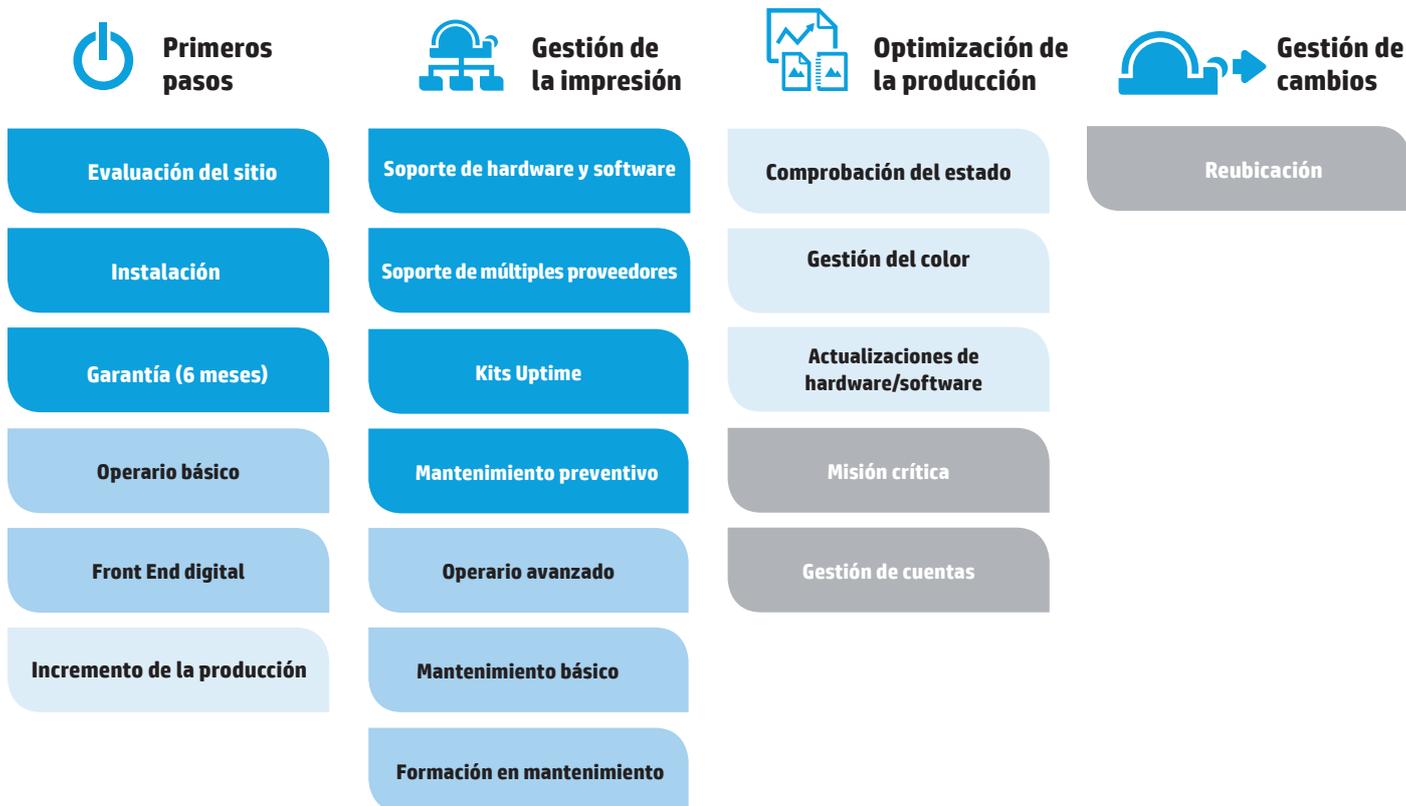
Leyenda:

-  Recopilación de información
-  Alertas e información



HP predice de forma inteligente los problemas más críticos de sus prensas HP y recomienda de forma proactiva a su operario sobre el mejor curso de acción. Además, HP encarga de forma anticipada las piezas requeridas y ofrece instrucciones visuales para facilitar una reparación eficiente y correcta por parte de su operario. Si las reparaciones superan el nivel de habilidades de sus operarios certificados, un ingeniero de servicios sobre el terreno de HP se encargará de implementarlas.

Cartera de servicios de prensas web HP PageWide²



-  Servicios de soporte
-  Servicios de formación
-  Servicios de productividad
-  Servicios personalizados

² La disponibilidad de los programas y las especificaciones de servicios pueden variar según el producto y el país.

Para obtener más información:
hp.com/go/pagewidewebpress

Regístrese y reciba actualizaciones
hp.com/go/getupdated

   
Compartir con compañeros


Evaluar este documento

