

## HP Latex R1000

**Expanda los negocios con trabajos de impresión automáticos de alta calidad en medios rígidos y color blanco**

### HP Latex R1000

#### Una impresora. Infinitas posibilidades.

- **Obtenga colores fantásticos en la impresión con medios rígidos de hasta 64 pulgadas**

Expanda sus negocios con trabajos en medios rígidos usando los colores vibrantes de HP Latex al tiempo que conserva la apariencia de los medios.

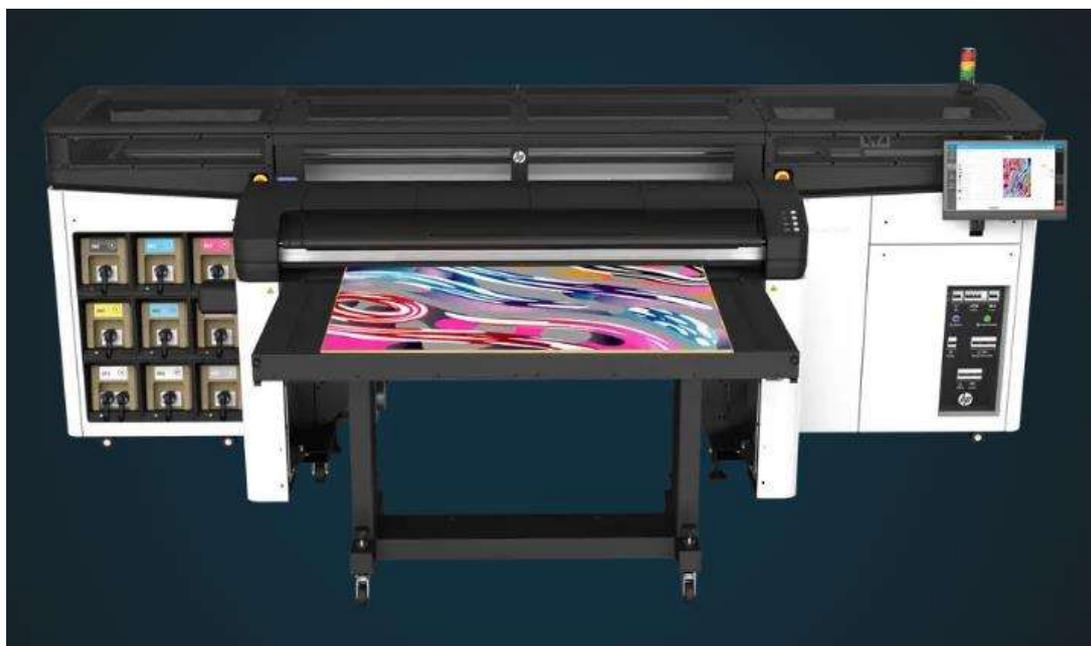
- Gane versatilidad con tintas HP Latex: desde carteles para interiores o exteriores a termoformado y decoración de alta calidad.
- Gane más clientes usando tintas a base de agua HP Latex con certificado UL ECOLOGO®, que producen impresiones sin olor.

#### Eliminamos las barreras para imprimir el color blanco

- Use su creatividad en diversas aplicaciones con el blanco más brillante que resiste más tiempo al amarillamiento.
- No se generan desechos entre los trabajos realizados con tinta blanca gracias a los cabezales de impresión extraíbles de inyección de tinta térmica HP que se guardan en la cámara giratoria sin conexión.
- Esté siempre listo para imprimir en blanco: la recirculación automática y la limpieza de cabezal de impresión elimina la purga manual.

#### Maneje alto volumen de trabajo internamente gracias a la impresión inteligente

- Obtenga calidad y rapidez en todos los modos de impresión: imprima hasta 15 carteles externos por hora con el sistema de correa y vacío inteligente.
- Evite errores costosos en la operación con una interfaz fácil de usar que incluye carga asistida y cola de impresión avanzada.
- Maximice el tiempo de actividad con mantenimiento automático y herramientas de servicio inteligentes para obtener diagnóstico y solución de problemas con rapidez.
- Mantenga a sus operadores siempre actualizados con capacitación continua de HP PrintOS en línea.



## MODOS DE IMPRESIÓN

 Directo: 01 (614) 432 6100  
 [contacto@avanceyec.com.mx](mailto:contacto@avanceyec.com.mx)  
[www.avanceyec.com.mx](http://www.avanceyec.com.mx)

 Washington No. 3701 Edificio 48  
Parque Industrial Las Américas  
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114

### Overflood.

Impresión de una capa de tinta blanca sobre una capa transparente o de color. Se utiliza en soportes transparentes en modo espejo. Este modo de impresión se utiliza normalmente para pegatinas que se colocan en el interior de los escaparates para ser visualizadas desde el exterior hacia el interior.

### Underflood.

Imprima una capa de tinta blanca y después una capa de color encima para cubrir el sustrato de color y para utilizar un fondo blanco para imprimir el color encima. Este modo de impresión es ideal para mejorar los diseños y las letras sobre sustratos que no son blancos o en gráficos y adhesivos que se vayan a colocar en la parte exterior de una ventana.

### Modo Spot.

Consiste en imprimir con color blanco en la misma capa que las tintas de color. La impresión en una sola capa tiene importantes ventajas en lo referente a velocidad de producción. La tinta blanca puede utilizarse sola para imprimir texto o diseños sencillos en soportes de color o añadirse estratégicamente a los diseños. Este modo de impresión ofrece excelentes ventajas para delinear o hacer destacar la imagen sin utilizar un fondo



**avance**

• Imagina • Crea • Innova

blanco. Ofrece una definición impactante sobre soportes decorativos que

no son blancos, como la madera o el PVC negro.

### **Modo sándwich**

Con el modo sándwich de tres capas, la capa de tinta blanca se imprime entre dos imágenes en color. El modo sándwich de cinco capas permite crear carteles a doble cara sin necesidad de imprimir en ambas caras del soporte.

El modo sándwich se utiliza para dos aplicaciones diferentes, la de doble cara y la de día y noche. La aplicación de doble cara permite que una imagen se vea desde ambos lados del soporte transparente por igual, lo que resulta ideal para colgar pancartas para la señalización en exteriores o eventos. Las aplicaciones para día y noche están diseñadas para ser visualizadas desde un solo lado con luz diurna, o retroiluminadas para conseguir llamativas pantallas publicitarias LED.

### 3 Capas

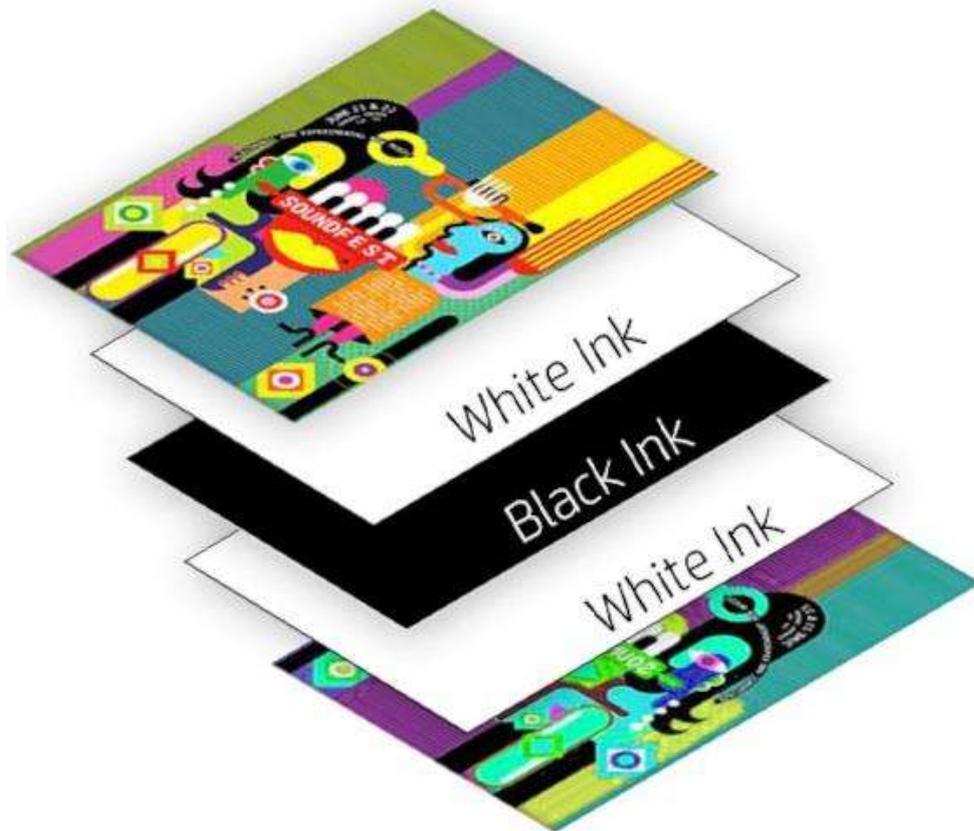
Estas tres capas hacen posible que la imagen se vea claramente sin importar si es de día o de noche. Durante el día, la capa blanca sirve de base a la capa de color exterior. Por la noche, la segunda capa de color brilla gracias a la retroiluminación, dando una sensación de alta gama con un gran impacto en cualquier tipo de establecimiento.





## 5 capas

Al utilizar tinta negra, o «blockout», como tercera capa, se evita la transparencia entre las dos caras. La opacidad total se mantiene para los expositores colgantes en tiendas o exposiciones, con resultados muchas veces sorprendentes e inspiradores.





## VERSÁTIL

### Calidad consistente en todos los medios

- Experimente una calidad consistente y sorprendente en todos los medios y trabajos, tanto en aplicaciones rígidas.
- Mejore su oferta con aplicaciones rígidas de alto margen con tintas HP Latex
- Colores sólidos, degradados elevados con amplia gama y mantiene la apariencia de sus medios.
- Lidere el camino con la experiencia de impresión con tinta blanca HP Latex, recirculación automática y limpieza del cabezal de impresión.

**Empaque:** Impresión rentable en tirajes cortos personalizados, la tecnología de tinta Latex con una flexibilidad que permite doblar y plegar sin que la tinta se agriete.



**Exhibidores y Stands:** Ofrezca la misma calidad a lo largo de sus proyectos, descarte la subcontratación de sus proyectos en soportes rígidos o el montaje de vinilos y confíe su producción a un mismo equipo.



**Decoración & Arte:** Incremente su productividad y rentabilidad a través de aplicaciones decorativas con nuevos sustratos como madera, aluminio, cristal, cerámica y acrílicos con impresiones sin olores tóxicos.



## Sustentabilidad

### Liderar el mercado con HP Latex

- Reduzca los residuos y los costos con la impresión directa sobre soportes rígidos y asegúrese de que sus medios basados en fibra sigan siendo reciclables
  - Impulse su camino hacia la sostenibilidad con nuestro exclusivo amplificador de sostenibilidad HP
- Cree un espacio de trabajo cómodo con impresiones sin olor y tintas Latex HP con certificación UL ECOLOGO®
- Fomente la circularidad con una impresora que contenga al menos un 25% de plástico reciclado e incluya un cartucho de mantenimiento retornable de larga duración.



avance

• Imagina • Crea • Innova

## Especificaciones técnicas

<b>Velocidad de impresión</b>	15 m <sup>2</sup> /h: alta calidad para interiores (12 pasadas, 120 %); 28 m <sup>2</sup> /h: producción para interiores (6 pasadas, 110 %); 56 m <sup>2</sup> /h: exteriores (3 pasadas, 70 %); 25 m <sup>2</sup> /h: impresión directa en blanco (100 %); 11 m <sup>2</sup> /h: recubrimiento extra en blanco (100 %); 3,6 m <sup>2</sup> /h - 3 capas día y noche
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200 ppp
<b>Márgenes (hoja)</b>	Sin bordes en ambas direcciones
<b>Tecnología</b>	Tecnologías de impresión HP Latex
<b>Tipos de tinta</b>	Tintas HP Latex a base de agua
<b>Cartuchos de impresión/botella, número</b>	9 (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, blanco, Cartuchos HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)
<b>Volumen del cartucho de impresión/botella entregada</b>	3 L por cartucho
<b>Cabezales de impresión</b>	8 ( 1 cian/negro, 1 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 2 blancos, 2 optimizador de látex HP, 1 recubrimiento de látex HP)
<b>Inyectores del cabezal de impresión</b>	10560  Gráficos para eventos y exhibiciones; Carteles para exteriores; Decoración



<b>Aplicaciones</b>	de interiores; Puntos de compra/venta; Embalaje de tiradas cortas; Textiles; Gráficos para vehículos
<b>Manejo</b>	cama plana, alimentación de hojas, unidad de medios de correa de vacío para carga fácil y avance preciso de los medios
<b>Ancho máximo del medio</b>	Sustratos rígidos de 1.62 m.
<b>Tamaño de hoja</b>	297 x 420 mm a 1.625 x 1.220 mm (hasta 1.625 x 3.050 mm con dos juegos de mesas de extensión opcionales)
<b>Tipos de medios</b>	Sustratos rígidos: cartón pluma, cartón pluma plástico, PVC espuma, plástico corrugado, acrílico, policarbonato, poliestireno, cartón comprimido, cartón ondulado, cartón alveolar, panel compuesto de aluminio, madera, vidrio, cerámica; Sustratos en rollo: pancarta de PVC, vinilo autoadhesivo, papel estucado, polipropileno, poliestireno, policarbonato, poliéster, textil  (no poroso), lona, cuero
<b>Interfaces</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto) Equipo</b>	4,21 x 2,04 x 1,75 m (impresora); 4,21 x 3,64 x 1,75 m (incluidas las mesas de entrada y salida estándar)
<b>Envío</b>	4,43 x 2,24 x 2,15 m
<b>Área de operación</b>	6,61 x 6,03 x 3 m
<b>Peso equipo</b>	1400 kg
<b>Envío</b>	2400 kg



<b>Incluido</b> <b>¿Qué hay en la caja?</b>	Impresora HP Latex R1000; kit de accesorios de actualización de blanco para la serie R de HP Latex; cabezales de impresión HP Latex 886; kit de limpieza de cabezales de impresión HP Latex; mesas de entrada y salida estándar; interruptor de pedal; pantallas (2) y servidor de impresión interno HP; kit de mantenimiento de impresora; documentación de presentación y garantía
<b>Rangos ambientales</b> <b>Temperatura de funcionamiento</b>	15 a 30°C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	20 a 70% de HR sin condensación
<b>Fuerza</b> <b>Consumo</b>	8 a 10 kW (típico)
<b>Requisitos</b>	Voltaje de entrada (rango automático) 200-240 V (±10%) dos cables y PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dos cables de alimentación; 16 A máximo por cable de alimentación cable
<b>Seguridad</b>	Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (conformidad con LVD y MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, y EN1010-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Australia y Nueva Zelanda (RCM)
<b>Electromagnético</b>	Cumple con los requisitos de la Clase A, con inclusión de: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM)
<b>Ambiental</b>	WEEE; RoHS (UE, China, Corea, Singapur, Turquía, Ucrania); Normas de administración de desechos de India; REACH; Prop. de CA 65; Directiva de Ecodesign ErP
<b>Garantía</b>	180 días de garantía limitada de hardware. La garantía puede variar según el país, de acuerdo con las exigencias legales. Consulte



avance

• Imagina • Crea • Innova

<http://www.hp.com/support> para obtener información acerca de las opciones de soporte y servicio de HP en su región.

## Características principales

- **Calidad:** Colores más vibrantes y nuevas aplicaciones para producir con la nueva generación de tintas HP Latex, acceda a nuevas oportunidades de negocio.
- **Blanco** más brillante: Por primera vez tinta latex blanca que se mantiene blanca y con bajos desperdicios accediendo a la posibilidad de imprimir en más sustratos, como madera y acrílicos.
- **Alta productividad:** Impresión más inteligente diseñada para multiplicar la productividad y los negocios. Con la nueva impresora HP Latex de la serie R, puede maximizar el tiempo de actividad y responder a los picos de producción sin comprometer la calidad. Una impresora con alertas proactivas y servicios preventivos.
- **Gama de colores 30 % más amplia:** tintas látex a base de agua HP para impresiones vibrantes y duraderas.
- **Mantenimiento automático y cabezales de impresión reemplazables por el usuario:** rendimiento confiable, calidad de imagen desde el primer día.

## Por qué elegir la HP Latex R1000

La HP Latex R1000 es ideal para imprentas, empresas de rotulación y profesionales del sector gráfico que buscan ampliar sus capacidades sin ampliar su espacio. Con la tecnología HP Latex líder en la industria, ofrece la flexibilidad para manejar diversas aplicaciones,



## GARANTÍA

El Equipo de Impresión de Alta Resolución HP R1000 cuenta con 1 año de Garantía contra defectos de fábrica, excepto Cabezales y consumibles (piezas de desgaste).

15/05/2025