



# Impresora HP Latex R1000

Expanda los negocios con trabajos de impresión automáticos de alta calidad en medios rígidos y color blanco<sup>1</sup>



## 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.<sup>2</sup>

## Eliminamos las barreras para imprimir el color blanco<sup>1</sup>

- Use su creatividad en diversas aplicaciones con el blanco más brillante que resiste más tiempo al amarillamiento.<sup>1</sup>
- No se generan desechos entre los trabajos realizados con tinta blanca<sup>3</sup> 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.<sup>4</sup>
- 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.

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/LatexRseries>

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con los expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en <https://lkc.hp.com/>

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> El blanco más brillante, con base en las pruebas internas de HP en enero de 2018 en comparación con las impresoras líderes de la competencia con configuración CMYK con precio por debajo de 350 000 dólares. Con base en el nivel de brillo a 60 grados en material rígido (acrílico). Probado con el Glossmeter BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), compatible con ISO 2813 y ASTM D523, relativo a la medición del brillo.

<sup>2</sup> Las tintas HP Latex poseen certificación UL ECOLOGO®. La certificación UL ECOLOGO® hasta UL 2801 demuestra que la tinta cumple con una serie de criterios de ciclo de vida y varios atributos relacionados con la salud humana y las consideraciones ambientales (visite <http://www.ul.com/EL>). Existe un amplio conjunto de medios con perfiles de olor muy diferentes. Algunos de los medios pueden afectar el olor de la impresión final.

<sup>3</sup> Cuando se colocan los cabezales de impresión para tinta blanca HP 886 Latex en los casetes de almacenamiento, no se utiliza tinta blanca para el mantenimiento cuando no se usan dichos cabezales de impresión.

<sup>4</sup> Modo para ambientes externos de 3 pasadas, 70 %. En placas de 4 x 8 pies (1,2 x 2,4 m).

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

Modos de impresión	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 <sup>1</sup>
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinta	Tintas látex HP
Cartuchos de tinta	9 (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, optimizador HP Latex, recubrimiento HP Latex, blanco)
Tamaño del cartucho	3 L
Cabezales de impresión	8 (cian/negro, magenta/amarillo, cian claro/magenta claro, recubrimiento HP Latex, 2 optimizadores HP Latex, 2 blanco)
Repetibilidad entre impresiones a largo plazo	Promedio ≤1,0 dE2000, 95 % de colores ≤2 dE2000 <sup>2</sup>
<b>Soportes de impresión</b>	
Manipulación	cama plana, alimentación de hojas, unidad de medios de correa de vacío para carga fácil y avance preciso de los medios
Tipos de soportes	Sustratos rígidos: cartón pluma de papel, cartón pluma de plástico, espuma de PVC, corrugado plástico, acrílico, polícarbonato, poliestireno, cartón comprimido, placa corrugada, placa aplanada, panel de compuesto de aluminio, madera, vidrio, cerámica; Sustratos de rollos: Pancarta de PVC, vinilo autoadhesivo, papel recubierto, polipropileno, poliestireno, polícarbonato, poliéster, material textil (impermeable), lienzo
Tamaño de soporte rígido	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)
Grosor	Hasta 50,8 mm
<b>Aplicaciones</b>	
Gráficos para eventos y exhibiciones; Carteles para exteriores; Decoración de interiores; Puntos de compra/venta; Embalaje de tiradas cortas; Textiles; Gráficos para vehículos	
<b>Conectividad</b>	
Interfaces	Ethernet Gigabit (1000Base-T)
<b>Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)</b>	
Impresora	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)
Envío	4,43 x 2,24 x 2,15 m
Área de operación	6,61 x 6,03 x 3 m
<b>Peso</b>	
Impresora	1275 kg
Envío	2275 kg
<b>Contenido de 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>	
Temperatura operativa	15 a 30°C
Humedad operativa	20 a 70% de HR sin condensación
<b>Alimentación</b>	
Consumo	8 a 10 kW (típico)
<b>Certificación</b>	
Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (conformidad con LVD y MD, EN60950-1, EN12100-1, EN1010-1, EN1010-10-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Australia y Nueva Zelanda (RCM)
Electromagnético	Cumple con los requisitos de la Clase A, con inclusión de: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMO, Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM))
Ambiental	WEEE; RoHS (UE, China, Corea, Singapur, Turquía, Ucrania); Normas de administración de desechos de India; REACH; Prop. de CA 65; Directiva de Ecodesign ErP
Garantía	180 días de garantía limitada de hardware. La garantía puede variar según el país, de acuerdo con las exigencias legales. Consulte <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener información acerca de las opciones de soporte y servicio de HP en su región.

## Información sobre pedidos

### Producto

K0Q47A	Impresora HP Latex R1000
--------	--------------------------

### Accesorios

D9Z41B	HP Large Format Onyx Thrive RIP Software
T7V20A	HP Latex R1000 Roll Printing Kit
T7V21A	Mesas de extensión HP Latex R1000
Y6V16A	HP Latex R Series Edge Holders Kit

### Consumibles originales de impresión HP

G0Z00A	Kit de limpieza de cabezal de impresión HP Latex 886
G0Z01A	Cartucho de tinta HP Latex 872 de 3 litros, cian
G0Z02A	Cartucho de tinta HP Latex 872 de 3 litros, magenta
G0Z03A	Cartucho de tinta HP Latex 872 de 3 litros, amarillo
G0Z04A	Cartucho de tinta HP Latex 872 de 3 litros, negro
G0Z05A	Cartucho de tinta HP Latex 872 de 3 litros, cian claro
G0Z06A	Cartucho de tinta HP Latex 872 de 3 litros, magenta claro
G0Z07A	Cartucho de tinta optimizada HP Latex 872 de 3 litros
G0Z08A	Cartucho de tinta para segunda mano HP Latex 872 de 3 litros
G0Z09A	Cartucho de tinta HP Latex 886 de 3 litros, blanco
G0Z21A	Cabezal de impresión HP Latex 886, blanco
G0Z22A	Cabezal de impresión HP Latex 886, optimizado
G0Z24A	Cabezal de impresión HP Latex 886

### Material de impresión de formato grande HP original

vinilo adhesivo brillante extraíble HP Premium
vinilo adhesivo satinado permanente HP
Tela duradera para retroiluminación HP (programa de devolución) <sup>4</sup>
Película HP de poliéster para retroiluminación (programa de recogida) <sup>4</sup>
Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .

### Servicio y soporte

4BS24A/K0Q45-67270 Kit de limpieza de HP Latex serie R
Kit de tiempo de actividad HP Latex serie R 2WM39A/K0Q45-67267
kit de experto HP Latex serie R 2WM40A/K0Q45-67269
kit de revendedor HP Latex serie R 2WP87A/K0Q45-67268
kit de mantenimiento del servicio HP Latex serie R K0Q45-67272
kit de mantenimiento de servicio blanco v K0Q45-67273
kit de limpieza de cabezales de impresión HP Latex G0Z00A/K0Q45-60840

## Puntos Destacados ECO

- Mejor para operaciones de impresión: sin etiquetas de advertencia de peligro o contaminantes peligrosos para el aire y sin necesidad de ventilación especial<sup>1</sup>
- Mejor para el medio ambiente: HP diseña impresión de formato grande con sustentabilidad integral
- Las tintas a base de agua producen impresiones sin olor<sup>2</sup>
- Las tintas HP Latex tienen certificación UL ECOLOGO® y UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup>

Por favor, recicle el hardware de impresión de formato grande y los consumibles de impresión. Descubra cómo hacer esto en nuestro sitio web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> No contiene contaminantes peligrosos para el aire de acuerdo con el método 311 de EPA. No se necesita equipamiento de ventilación especial (filtrado de aire) para cumplir con los requisitos de la OSHA de Estados Unidos. El cliente puede instalar equipamiento de ventilación especial según lo considere necesario y deberá consultar la Guía de preparación del sitio para obtener información detallada. Los clientes deben consultar los requisitos y las regulaciones locales y estatales. No contiene contaminantes peligrosos para el aire de acuerdo con el método 311 de EPA.

<sup>2</sup> Existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de olores muy diferentes. Algunos de los medios pueden afectar el resultado del olor de la impresión final.

<sup>3</sup> La certificación UL ECOLOGO® hasta UL 2801 demuestra que la tinta cumple con una serie de criterios de ciclo de vida y varios atributos relacionados con la salud humana y las consideraciones ambientales (visite <http://www.ul.com/EL>). La certificación UL GREENGUARD GOLD hasta UL 2818 demuestra que los productos están certificados según las normas GREENGUARD de UL por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

<sup>1</sup> La velocidad de impresión puede variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar fallas de calidad de imagen.

<sup>2</sup> Mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación de la norma CIE D50 y de acuerdo con la norma CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E:2012. Es posible que los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión generen diferentes resultados.

<sup>3</sup> Los medios de rollo solo son compatibles con la compra del kit opcional de impresión de rollo HP Latex R1000.

<sup>4</sup> Los papeles reciclables que se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje comúnmente disponibles o según las prácticas específicas de la región. Algunos medios de HP son elegibles para devolución a través del programa de devolución de materiales de gran formato HP. Es posible que no existan programas en su área. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para conocer más detalles.

