



# Impresora HP Latex R1000

Ayude a que su negocio crezca con una impresión sencilla y automática de trabajos rígidos de gran valor y en blanco<sup>1</sup>



## Obtenga unos colores increíbles, en materiales rígidos de hasta 1,6 m (64 pulg.)

- Haga crecer su negocio con trabajos rígidos de mayor valor con la vibrante gama HP Latex, al tiempo que conserva el aspecto y tacto de los materiales.
- Obtenga versatilidad con la tinta HP Latex: desde señalización interior/exterior hasta termoformado y decoración de alta calidad.
- Gane más trabajos con las tintas HP Latex con base de agua certificadas por UL ECOLOGO® que producen impresiones inodoras.<sup>2</sup>

## Hemos eliminado las barreras a la impresión en blanco<sup>1</sup>

- Sea más creativo en una amplia gama de aplicaciones con el blanco más brillante que resiste la coloración amarillenta con el paso del tiempo.<sup>1</sup>
- Sin desperdicio entre trabajos en blanco<sup>3</sup> con los cabezales de impresión de inyección de tinta térmica HP, que se almacenan en una cámara giratoria fuera de línea.
- Imprima en blanco en cualquier momento: gracias a la recirculación automática y la limpieza del cabezal de impresión, no tendrá que realizar una purga manual.

## Gestione sus picos internamente con la impresión inteligente

- Obtenga calidad a alta velocidad en todos los modos de impresión: imprima hasta 15 superficies para exteriores/h con el sistema de bandas y vacío inteligente.<sup>4</sup>
- Consiga evitar costosos errores operativos con una interfaz sencilla, que incluye carga asistida y colas avanzadas.
- Maximice el tiempo de actividad con mantenimiento automático y herramientas de servicio inteligentes para un diagnóstico rápido y resolución de problemas.
- Mantenga a sus operadores siempre actualizados gracias a la formación continua en línea de HP PrintOS.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/LatexRseries>

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el centro de conocimiento de HP Latex en <https://hplatexknowledgecenter.com/>

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para uso exclusivo con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan en la actualidad no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> El blanco más brillante según pruebas internas de HP realizadas en enero de 2018 en comparación con la impresora HP Scitex FB750/FB550 con tecnología de tinta de secado UV. Tinta blanca medida para determinar el nivel de brillo a 60 grados en material rígido (acrílico). Probado con el medidor de brillo BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), compatible con ISO 2813 y ASTM D523 en relación con la medición del brillo. Alta opacidad y resistencia a la coloración amarillenta conforme a la prueba interna de HP WeatherOmeter realizada en octubre de 2017 con recubrimiento HP Latex de 1 punto por píxel en una gama de sustratos sin laminar rígidos y flexibles. Coloración amarillenta basada en L\* y B\* de muestras en las que el blanco se ha colocado debajo de la tinta de color.

<sup>2</sup> Las tintas HP Latex están certificadas por UL ECOLOGO®. La certificación UL ECOLOGO® para UL 2801 demuestra que una tinta cumple una gama de criterios de varios atributos y de ciclo de vida relacionados con la salud humana y las consideraciones medioambientales (consulte <http://www.ul.com/EL>). Hay una amplia gama de sustratos con diferentes perfiles de olor. Algunos de los sustratos pueden afectar el olor en la impresión final.

<sup>3</sup> Cuando se colocan los cabezales de impresión HP 886 White Latex en los cartuchos de almacenamiento, no se utiliza tinta blanca para el mantenimiento mientras los cabezales no están en uso.

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

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

Modos de impresión	15 m <sup>2</sup> /h: interior de alta calidad (12p 120 %) 28 m <sup>2</sup> /h: producción interior (6p 110 %) 56 m <sup>2</sup> /h: exterior (3p 70 %) 25 m <sup>2</sup> /h, espacios blancos (100 %) 11 m <sup>2</sup> /h, blanco por debajo de la tinta (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 con base de agua HP Latex
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 blancos)
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de los colores ≤ 2 dE2000 <sup>2</sup>

### Soportes de impresión

Manipulación	Superficie plana, alimentador de hojas, transmisión por correa de vacío para una carga sencilla y un avance preciso de los soportes
Tipos de soportes	Sustratos rígidos: cartón pluma, cartón pluma plástico, espuma de PVC, plástico corrugado, acrílico, policarbonato, poliestireno, cartón comprimido, tarjetas corrugadas, cartón alveolar, panel compuesto de aluminio, madera, vidrio, cerámica; Sustratos en rollos <sup>3</sup> : pancarta de PVC, vinilo autoadhesivo, papel recubierto, polipropileno, poliestireno, policarbonato, poliéster, tejidos (no porosos), lienzos, piel
Tamaño de soportes rígidos	De 297 x 420 mm a 1625 x 1220 cm (hasta 1625 x 3050 cm con dos conjuntos de mesas de ampliación opcionales)
Grosor	Hasta 50,8 mm

### Aplicaciones

Señalización: de interior, plana, retroiluminada, termoformada; Decoración: revestimientos para paredes, decoración de ventanas; Decoración de vehículos: gráficos para flotas, vinilados, calcomanías; Textiles: señalización flexible, frontlit, retroiluminados; PDV y embalajes: expositores corrugados, empaquetado personalizado de tiradas cortas, prototipos

### Conectividad

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

### Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Impresora	4,21 x 2,04 x 1,75 m (impresora); 4,21 x 3,64 x 1,75 m (incluidas mesas de entrada y de salida estándar)
Envío	4,43 x 2,24 x 2,15 m
Área de funcionamiento	6,61 x 6,03 x 3 m

### Peso

Impresora	1258 kg
Envío	2258 kg

### Contenido de la caja

Impresora HP Latex R1000; Kit accesorio de actualización de blanco para HP Latex de la serie R; Cabezales de impresión HP Latex 886; Kit de limpieza de cabezales de impresión HP Latex; Mesas de entrada y de salida estándar; Conmutador de pie; Servidor interno de impresión de HP y pantallas (x 2); Kit de mantenimiento de impresora; Documentos de presentación y garantía

### Condiciones ambientales

Temperatura operativa	15 a 30 °C
Humedad de funcionamiento	Del 20 al 70% de Humedad Relativa (sin condensación)

### Alimentación

Consumo	De 8 a 10 kW (típico)
---------	-----------------------

### Certificación

Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2; UE (conforme a LVD y MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 y EN1010-1); Rusia, Bielorrusia, Kazajistán (AEC)
Electromagnético	Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC)
Medio ambiente	WEEE; RoHS (UE, Turquía, Ucrania); REACH; Directiva de diseño ecológico ErP

### Garantía

1 año de cobertura de mantenimiento y soporte: Seis meses de garantía limitada para el hardware; 6 meses de servicio, mantenimiento y soporte estándar de HP. La garantía puede variar por país según así lo requiera la ley. Visite <http://www.hp.com/support> para conocer las opciones de soporte y servicio de HP en su región.

## Información sobre pedidos

### Producto

KOQ47A	Impresora HP Latex R1000
--------	--------------------------

### Accesorios

T7V20A	Kit de impresión de rollo HP Latex R1000
T7V21A	Mesas de extensión HP Latex R1000
Y6V16A	Kit de soportes de bordes HP Latex de la serie R

### Consumibles de impresión Originales HP

GOZ21A	Cabezal de impresión blanco HP Latex 886
GOZ22A	Cabezal de impresión optimizador HP Latex 886
GOZ24A	Cabezal de impresión HP Latex 886
GOZ00A	Kit de limpieza de cabezal de impresión HP Latex 886
GOZ01A	Cartucho de tinta HP Latex 872 cian de 3 litros
GOZ02A	Cartucho de tinta HP Latex 872 magenta de 3 litros
GOZ03A	Cartucho de tinta HP Latex 872 amarillo de 3 litros
GOZ04A	Cartucho de tinta HP Latex 872 negro de 3 litros
GOZ05A	Cartucho de tinta HP Latex 872 cian claro de 3 litros
GOZ06A	Cartucho de tinta HP Latex 872 magenta claro de 3 litros
GOZ07A	Cartucho de tinta optimizador HP Latex 872 de 3 litros
GOZ08A	Cartucho de tinta de recubrimiento HP Latex 872 de 3 litros
GOZ09A	Cartucho de tinta blanca HP Latex 886 de 3 litros

### Materiales de impresión en gran formato Original HP

Vinilo adhesivo brillante extraíble HP Premium  
Vinilo adhesivo brillante permanente HP  
Tejido resistente para retroiluminación HP (programa de recogida)<sup>4</sup>  
Película de poliéster para retroiluminación HP (programa de recogida)<sup>4</sup>

Para toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

### Servicio y soporte

Si desea ampliar el soporte más allá de lo que está incluido:  
HOHX44C contrato de ampliación de soporte y mantenimiento, servicio estándar HP  
HOJR1AC contrato de ampliación de soporte y mantenimiento, servicio mejorado HP  
UA5W05 formación en reparación y mantenimiento de nivel 3 para HP Latex de la serie R: capacitación de 5 días en HP  
UA3Q7E 3 años de retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable para HP Latex R1000 Plus  
KOQ45-67269 kit de piezas de repuesto de especialista para HP Latex de la serie R

### Destacados de ECO

- Mejor para operaciones de impresión: sin etiquetas de advertencia de peligro ni contaminantes peligrosos del aire, no se necesita ventilación especial<sup>1</sup>
- Mejor para el medio ambiente: HP diseña sostenibilidad integral en impresiones de gran formato
- Las tintas con base de agua producen impresiones inodoras<sup>2</sup>
- Las tintas HP Latex cuentan con certificación UL ECOLOGO® y UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup>

Recicle hardware y consumibles de impresión de gran formato. Visite nuestro sitio web para saber cómo reciclarlos: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> No contiene contaminantes peligrosos del aire de acuerdo con el Método 311 de la EPA. No se requiere equipo de ventilación especial (filtración de aire) para cumplir con los requisitos de la OSHA de los EE. UU. La instalación de equipos de ventilación especial es una decisión del cliente: consulte la Guía de preparación del sitio para obtener detalles. Se recomienda a los clientes consultar los requisitos y las normativas locales y estatales. No contiene emisiones contaminantes peligrosas de acuerdo con el método 311 de la Agencia de protección medioambiental.

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

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

<sup>4</sup> La velocidad de impresión puede variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos de calidad en la imagen.

<sup>5</sup> Mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación estándar de la norma CIE D50, y de acuerdo con el estándar CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE DS 014-G/E:2012. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

<sup>6</sup> Los rollos solo son compatibles con la compra opcional del Kit de impresión con rollos HP Latex R1000.

<sup>7</sup> Los papeles reciclables de HP pueden reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles de forma habitual o según las prácticas específicas de la región, o pueden devolverse a través del programa de recogida de soportes de gran formato de HP. Es posible que los programas de reciclaje no existan en su zona. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para más detalles.

