



Impresora HP Latex R1000

Ayude a que su negocio crezca con una impresión sencilla y automática de trabajos rígidos de gran valor y en blanco¹



Disfruta de colores increíbles, en materiales rígidos de hasta 160 cm

- 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.
- Obtén versatilidad con la tinta HP Latex: desde señalización interior/externa 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.²

Hemos eliminado las barreras a la impresión en blanco¹

- Sea más creativo en una amplia gama de aplicaciones con el blanco más brillante que resiste la coloración amarillenta con el paso del tiempo.¹
- Sin desperdicio entre trabajos en blanco³ con los cabezales de impresión de inyección de tinta térmica HP, que se almacenan en una cámara giratoria fuera de línea.
- Imprime en blanco en cualquier momento: gracias a la recirculación automática y la limpieza del cabezal de impresión, no tendrás que realizar purgas manuales.

Gestione sus picos internamente con la impresión inteligente

- Obtén calidad a alta velocidad en todos los modos de impresión: imprime hasta 15 superficies para exteriores/h con el sistema de bandas y vacío inteligente.⁴
- 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/>

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, rellenos o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ El blanco más brillante conforme a una prueba interna de HP realizada en enero de 2018 en comparación con impresoras de la competencia líderes del sector con configuración CMYK y valor inferior a 350.000 dólares. En base al 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.

² 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.

³ 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.

⁴ Modo para exteriores de 3 pasadas, 70%. En tableros de 1,2 x 2,4 m.

Especificaciones técnicas

Imprimir

Modos de impresión	15 m ² /h: interior de alta calidad (12p 120%) 28 m ² /h: producción interior (6p 110%) 56 m ² /h: exterior (3p 70%) 25 m ² /h, espacios blancos (100%) 11 m ² /h, blanco por debajo de la tinta (100%) 3,6 m ² /h - 3 capas día y noche ¹
--------------------	--

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 la impresión a largo plazo	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de colores ≤ 2 dE2000 ²
---	--

Soportes

Gestión	Superficie plana, alimentador de hojas, transmisión por correa de vacío para una carga sencilla y un avance preciso de los soportes
---------	---

Tipos de soporte	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 ³ : pancarta de PVC, vinilo autoadhesivo, papel recubierto, polipropileno, poliestireno, policarbonato, poliéster, tejidos (no porosos), lienzos, piel
------------------	---

Tamaños de los 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 (alto x ancho x fondo)

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 operativa	6,61 x 6,03 x 3 m
----------------	-------------------

Peso

Impresora	1275 kg
-----------	---------

Envío	2275 kg
-------	---------

Contenido de la caja	Impresora HP Latex R1000; Kit de accesorios de actualización para HP Latex de la serie R, blanco; Cabezales de impresión HP Latex 886; Kit de limpieza de cabezales de impresión HP Latex; Mesas de entrada y de salida estándares; Conmutador de pie; Servidor de impresión interno de HP y pantallas (x2); Kit de mantenimiento de impresora; Documentos de presentación y garantía
----------------------	---

Rangos ambientales

Temperatura operativa	15 a 30 °C
-----------------------	------------

Humedad operativa	HR del 20 al 70 % (sin condensación)
-------------------	--------------------------------------

Potencia

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

Certificación

Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2; EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conforme a LVD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 y EN1010-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC); Australia, Nueva Zelanda (RCM)
-----------	---

Electromagnético	Conformidad con los requisitos de la Clase A, incluso: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM)
------------------	---

Medioambiental	WEEE; RoHS (UE, China, Corea, Singapur, Turquía, Ucrania); Normas de gestión de residuos de India; REACH; CA 65 Prop; Directiva de diseño ecológico ErP
----------------	---

Garantía

Garantía limitada de 180 días para hardware. La garantía puede variar por país según lo requiera la ley. Visita <http://www.hp.com/support> para conocer las opciones de soporte y servicio de HP en tu región.

Información sobre pedidos

Producto

K0Q47A	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 de HP

G0Z21A	Cabezal de impresión blanco HP Latex 886
G0Z22A	Cabezal de impresión optimizador HP Latex 886
G0Z24A	Cabezal de impresión HP Latex 886
G0Z00A	Kit de limpieza de cabezal de impresión HP Latex 886
G0Z01A	Cartucho de tinta HP Latex 872 cian de 3 litros
G0Z02A	Cartucho de tinta HP Latex 872 magenta de 3 litros
G0Z03A	Cartucho de tinta HP Latex 872 amarillo de 3 litros
G0Z04A	Cartucho de tinta HP Latex 872 negro de 3 litros
G0Z05A	Cartucho de tinta HP Latex 872 cian claro de 3 litros
G0Z06A	Cartucho de tinta HP Latex 872 magenta claro de 3 litros
G0Z07A	Cartucho de tinta optimizador HP Latex 872 de 3 litros
G0Z08A	Cartucho de tinta de recubrimiento HP Latex 872 de 3 litros
G0Z09A	Cartucho de tinta blanca HP Latex 886 de 3 litros

Materiales de impresión en gran formato originales de HP

Vinilo adhesivo brillante extraíble HP Premium
Vinilo adhesivo satinado permanente de HP
Estructura retroiluminada duradera HP (programa de devolución)⁴
Película HP de poliéster retroiluminada (programa de recogida)⁴

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://www.HPLFMedia.com).

Servicio y asistencia

Si desea ampliar el soporte más allá de lo incluido: H0HX4AC Contrato de ampliación de servicio estándar, mantenimiento y soporte de HP
H0JRIAC Contrato de extensión de servicio, mantenimiento y soporte mejorado de HP
UA5W05 Curso de nivel 3 HP Latex de la serie R para reparar y mantener - 5 días de formación en HP
UA3Q7E 3 años de asistencia al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para HP Latex R1000 Plus
Kit de tiempo de actividad de piezas de repuesto HP Latex de la serie K0Q45-67269

Destacados ECO

- Mejor para operaciones de impresión: sin etiquetas de advertencia de peligro ni contaminantes peligrosos del aire, no se necesita ventilación especial¹
- Mejor para el medio ambiente: HP diseña sostenibilidad integral en impresiones de gran formato
- Las tintas con base de agua producen impresiones inodoras²
- Las tintas HP Latex cuentan con certificación UL ECOLOGO® y UL GREENGUARD GOLD³

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

¹ 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; consulta la Guía de preparación del sitio para obtener detalles. Los clientes deben consultar los requisitos y las normativas estatales y locales. No contiene emisiones contaminantes peligrosas de acuerdo con el método 311 de la Agencia de protección medioambiental.

² Existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de olor muy diferentes. Algunos de los soportes pueden afectar al olor de la impresión final.
³ 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 GREENGUARD Gold de UL 2818 demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos al entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD de UL. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

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

² 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 D5 014-6/E:2012. Los sustratos retroiluminados medidos en modo de transmisión pueden generar resultados diferentes.

³ Los rollos solo son compatibles con la compra opcional del Kit de impresión con rollos HP Latex R1000.

⁴ Los papeles reciclables de HP se pueden reciclar mediante los programas de reciclaje normalmente disponibles o según las prácticas específicas de la región. Algunos soportes de HP son aptos para su devolución a través del programa de recogida de soportes de gran formato de HP. Es posible que los programas no existan en tu zona. Consulta <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para obtener más detalles.

