



Impresora HP Latex R1000 Plus

Aumente el negocio al imprimir trabajos de gran valor en un dispositivo con blancos¹, rígidos y flexibles



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

- Haga crecer su negocio con trabajos rígidos/flexibles de mayor valor con la vibrante gama, el aspecto y el tacto de los materiales HP Latex.
- 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

- Amplíe su portfolio a una amplia gama de aplicaciones con el blanco más brillante que resiste la coloración amarillenta.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

- Afronta los picos de producción: obtén calidad a alta velocidad con hasta 15 superficies para exteriores/hora⁴ con sistema de bandas y vacío inteligente.
- Consiga evitar costosos errores operativos con una interfaz sencilla que incluye colas avanzadas e impresión de múltiples superficies.
- Maximice el tiempo de actividad con mantenimiento automático y herramientas de servicio inteligentes para un diagnóstico rápido y resolución de problemas.
- Controle su producción y sus costes con la ayuda de las herramientas de software 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, rodillo de alimentación, 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 enrollados: 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)
Tamaño del rollo	De 60,9 cm a 1,63 m
Peso del rollo	Hasta 68 kg
Diámetro del rollo	Hasta 25 cm
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	1400 kg
Envío	2400 kg

Contenido de la caja Impresora HP Latex R1000; Kit de accesorios de actualización para HP Latex de la serie R, blanco; Kit de accesorios de rollo de impresión para HP Latex R1000 con ejes de 64 pulgadas (x2), adaptador de pistola neumática y tabla portabobinas superior (x2); 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 y MD, 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

18 meses de cobertura de mantenimiento y soporte: 6 meses de garantía limitada para el hardware; 12 meses de servicio, mantenimiento y soporte estándar de HP. La garantía puede variar por país según así 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

K0Q45C	Impresora HP Latex R1000 Plus
--------	-------------------------------

Accesorios

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)³
Película HP de poliéster retroiluminada (programa de recogida)³

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte 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
H0JR1AC Contrato de extensión de servicio, mantenimiento y soporte mejorado de HP
UA3W05 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>.

¹ 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 DS 014-6/E:2012. Los sustratos retroiluminados medidos en modo de transmisión pueden generar resultados diferentes.

³ Los papeles reciclables de HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje normalmente disponibles o de acuerdo a las prácticas específicas de la región. Algunos soportes de HP son elegibles para su devolución a través del programa de recogida de soportes de gran formato de HP. Es posible que los programas no existan en su zona. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para más detalles.

