



Impresora HP Latex R2000 Plus

Calidad y colores sin precedentes² en materiales rígidos y flexibles de hasta 98 pulgadas, para ambientes de producción constante



Consiga colores y sustratos que se ven y se sienten increíbles

- Ayude a aumentar la rentabilidad con aplicaciones rígidas y flexibles de alto valor gracias a la gama brillante de HP Latex.
- Gane versatilidad con la tinta HP Latex, desde señalización para interiores/exteriores a termoformado y decoración de alta calidad.
- Obtenga más trabajos con las tintas HP Latex a base de agua y con certificación UL ECOLOGO® que producen impresiones sin olor.³

Amplíe su oferta con el color blanco más brillante¹

- Amplíe su portafolio a una amplia gama de aplicaciones con el blanco más brillante que resiste el amarillamiento.¹
- No se generan desechos entre los trabajos realizados con tinta blanca⁴ gracias a los cabezales de impresión extraíbles de inyección de tinta térmica HP que se guardan en la cámara giratoria sin conexión.
- Siempre está listo para imprimir en blanco; la recirculación y la limpieza automáticas de los cabezales eliminan el purgado manual.

Aumente su productividad con la impresión inteligente

- Consiga picos de producción: obtenga calidad a alta velocidad con hasta 28 placas para exteriores por hora⁵ gracias al sistema de cinta transportadora y vacío inteligente.
- Impulse la alta productividad con impresión multiplaca, caga asistida y recursos de cola avanzados.
- Maximice el tiempo de actividad con el mantenimiento automático y las herramientas de servicio inteligentes para tener diagnóstico y resolución de problemas rápidos.
- Conserve el control de su producción y sus costos con la ayuda de las herramientas de software HP PrintOS.

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/LatexR2000>

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>

¹ El color blanco más brillante se basa en las pruebas HP internas al mes de enero de 2018, en comparación con la impresora HP Scitex FB750/FB550 que usa la tecnología de tinta curable con UV. La tinta blanca medida según el nivel de brillo a 60 grados sobre 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. Ofrece alta opacidad y no se vuelve amarillento con el tiempo, según las pruebas HP WeatherOmeter internas realizadas en octubre de 2017 con 1 capa de revestimiento HP Latex de punto por píxel, sobre una variedad de sustratos no laminados rígidos y flexibles. El color amarillento se basa en L* y B* de las muestras blancas sumergidas en agua.

² La mayoría de los colores vibrantes se basan en las pruebas HP internas, al mes de enero de 2018, en comparación con las impresoras líderes de la competencia que tienen un valor menor a USD 350,000. Probado en modo de impresión de alta calidad sobre material rígido (acrílico blanco de 12 pasadas, 6 colores, 120 %). Pruebas HP internas con HP GamutViewer, Alpha Shapes=50000.

³ 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 sustratos con perfiles de colores muy diferentes. Algunos de los sustratos pueden afectar el rendimiento del olor de la impresión final.

⁴ 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.

⁵ Modo para ambientes externos de 3 pasadas, 70 %. En placas de 1,2 x 2,4 m (4 x 8 pies).

Especificaciones técnicas

Imprimir

Modos de impresión	22 m²/h: alta calidad para interiores (12 pasadas, 120 %) 43 m²/h: producción para interiores (6 pasadas, 110 %) 86 m²/h: exteriores (3 pasadas, 70 %) 36 m²/h: impresión directa en blanco (100 %) 16 m²/h: overflow/underflood blanco (100 %) 5,2 m²/h - 3 capas día y noche¹
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	5 L (colores, optimizador HP Latex, recubrimiento HP Latex); 3 L (blanco)
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 dE2000²

Soportes de impresión

Manipulación	Cama plana, alimentación de hojas, alimentación de rollos, unidad de soportes de cinta de vacío para carga fácil y avance de soportes preciso
Tipos de soportes	Sustratos rígidos: cartón pluma de papel, cartón pluma de plástico, espuma de PVC, corrugado plástico, acrílico, policarbonato, 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, policarbonato, poliéster, material textil (impermeable), lienzo
Tamaño de soporte rígido	297 x 420 mm a 2.489 x 1.220 mm (hasta 2.489 x 3.050 mm con dos juegos de mesas de extensión opcionales)
Tamaño del rodillo	60,9 cm a 2,49 m
Maximum roll weight	Hasta 100 kg
Maximum roll diameter	Hasta 25 cm
Grosor	Hasta 50,8 mm

Aplicaciones

Gráficos para eventos y exhibiciones; Carteles para exteriores; Decoración de interiores; Puntos de compra/venta; Embalaje de tiradas cortas; Textiles; Gráficos para vehículos

Conectividad

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

Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)

Impresora	5,10 x 2,04 x 1,75 m (impresora); 5,10 x 3,64 x 1,75 m (incluidas las mesas de entrada y salida estándar)
Envío	5,32 x 2,24 x 2,15 m
Área de operación	8,7 x 7,23 x 3 m

Peso

Impresora	1600 kg
Envío	2800 kg

Contenido de la caja Impresora R2000HP Latex; kit de accesorios de actualización blanco de la serie R de HP Latex; Kit de accesorios de impresión de rollos de HP Latex R2000 con ejes de 98" (2 unidades) y adaptador de pistola neumática y controles de rollos superiores de mesa (2 unidades); 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

Rangos ambientales

Temperatura operativa	15 a 30°C
Humedad operativa	20 a 70% de HR sin condensación

Alimentación

Consumo	10 a 12 kW (típico)
---------	---------------------

Certificación

Seguridad	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 EN10101-1); 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 EMC), 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 http://www.hp.com/support para obtener información acerca de las opciones de soporte y servicio de HP en su región.

Información sobre pedidos

Producto

K0Q46A	Impresora HP Latex R2000 Plus
--------	-------------------------------

Accesorios

T7V23A Y6V16A	Mesas de extensión HP Latex R2000 HP Latex R Series Edge Holders Kit
------------------	---

Consumibles originales de impresión HP

G0Z00A G0Z09A G0Z10A G0Z11A G0Z12A G0Z13A G0Z14A G0Z15A G0Z16A G0Z17A G0Z21A G0Z22A G0Z24A	Kit de limpieza de cabezal de impresión HP Latex 886 Cartucho de tinta HP Latex 886 de 3 litros, blanco Cartucho de tinta HP Latex 882 de 5 litros, cian Cartucho de tinta HP Latex 882 de 5 litros, magenta Cartucho de tinta HP Latex 882 de 5 litros, amarillo Cartucho de tinta HP Latex 882 de 5 litros, negro Cartucho de tinta HP Latex 882 de 5 litros, cian claro Cartucho de tinta HP Latex 882 de 5 litros, magenta claro Cartucho de tinta optimizadora HP Latex 882 de 5 litros Cartucho de tinta para segunda mano HP Latex 882 de 5 litros Cabezal de impresión HP Latex 886, blanco Cabezal de impresión HP Latex 886, optimizador 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
tejido retroiluminado durable HP (programa de recuperación)³
Película de poliéster retroiluminada HP (programa de recuperación)³

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite HPLFMedia.com.

Servicio y soporte

4B524A/K0Q45-67270 Kit de limpieza deHP Latex serie R
kit de tiempo de actividad HP Latex serie R ZWM39A/K0Q45-67267
kit de experto HP Latex serie R ZWM40A/K0Q45-67269
kit de revendedor dHP Latex serie R ZWP87A/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 especial¹
- Mejor para el medio ambiente: HP diseña impresión de formato grande con sustentabilidad integral
- Las tintas a base de agua producen impresiones sin olor²
- Las tintas HP Latex tienen certificación UL ECOLOGO® y UL GREENGUARD GOLD³

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>

¹ 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.

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

³ 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>.

¹ La velocidad de impresión puede variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar fallas de calidad de imagen.
² 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 D5 014-6/E:2012. Es posible que los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión generen diferentes resultados.
³ Los papeles reciclables HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje comúnmente disponibles o según las prácticas específicas de la región. Algunos soportes 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.

