



Impresora HP Latex R2000 Plus

Calidad y colores sin precedentes¹ sobre rígidos de hasta 2,5 m (98 pulgadas), para entornos de producción continua



Obtenga colores increíbles con el tacto y la apariencia del soporte

- Ayude a aumentar la rentabilidad con aplicaciones rígidas y flexibles de mayor valor con la vibrante gama de HP Latex.
- 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.²

Amplíe su oferta con el blanco más brillante³

- Amplíe su portfolio a una amplia gama de aplicaciones con el blanco más brillante que resiste la coloración amarillenta.³
- No desperdicie tinta entre los trabajos en blanco⁴ con los cabezales de impresión HP Thermal Inkjet extraíbles almacenados en una cámara de rotación 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.

Aumente su productividad con la impresión inteligente

- Afronte los picos de producción: obtenga calidad a alta velocidad con hasta 28 superficies para exteriores/hora⁵ con sistema de bandas y vacío inteligente.
- Impulse la alta productividad con la impresión en múltiples superficies, la carga asistida y las colas avanzadas.
- 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/LatexR2000>

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/learnaboutesupplies> Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutesupplies>

¹ Colores más vibrantes según pruebas internas de HP, realizadas en enero de 2018 en comparación con impresoras líderes de la competencia con valor inferior a 350.000 euros. Probado en modo de impresión de alta calidad sobre rígido (acrílico blanco de 12 pasadas, 6 colores, 120%). Pruebas internas de HP con HP GamutViewer, Alpha Shapes=50000.

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 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.

⁴ Cuando los cabezales de impresión blancos HP Latex 886 se colocan en los cassettes de almacenamiento, no se utiliza tinta blanca para realizar el mantenimiento cuando los cabezales de impresión no están en uso.

⁵ 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	22 m ² /h: interior de alta calidad (12p 120%) 43 m ² /h: producción interior (6p 110%) 86 m ² /h: exterior (3p 70%) 36 m ² /h: espacios blancos (100%) 16 m ² /h: blanco por encima/debajo de la tinta (100%) 5,2 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	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 blancos)
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de los colores ≤ 2 dE2000 ²

Soportes de impresión

Manipulación	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 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 enrollados: 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 2489 x 1220 mm (hasta 2489 x 3050 mm con dos conjuntos de mesas de ampliación opcionales)
Tamaño del rodillo	De 60,9 cm a 2,49 m
Peso del rollo	Hasta 100 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, embalaje personalizado de tiradas cortas, prototipos

Conectividad

Interfaces	Gigabit Ethernet (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 cm (incluidas mesas de entrada y de salida estándar)
Envío	5,32 x 2,24 x 2,15 m
Área de funcionamiento	8,7 x 7,23 x 3 m

Peso

Impresora	1600 kg
Envío	2800 kg

Contenido de la caja	Impresora HP Latex R2000; Kit accesorio de actualización de blanco para HP Latex de la serie R; Kit accesorio de impresión de rollos para HP Latex R2000 con ejes de 98 pulgadas (x 2), adaptador de pistola neumática y tabla portabobinas superior (x 2); 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 10 a 12 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 EN10101-1); 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

KOQ46A	Impresora HP Latex R2000 Plus
--------	-------------------------------

Accesorios

T7V23A	Mesas de extensión HP Latex R2000
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
GOZ09A	Cartucho de tinta blanca HP Latex 886 de 3 litros
GOZ10A	Cartucho de tinta cian HP Latex 882 de 5 litros
GOZ11A	Cartucho de tinta magenta HP Latex 882 de 5 litros
GOZ12A	Cartucho de tinta amarillo HP Latex 882 de 5 litros
GOZ13A	Cartucho de tinta negro HP Latex 882 de 5 litros
GOZ14A	Cartucho de tinta cian claro HP Latex 882 de 5 litros
GOZ15A	Cartucho de tinta magenta claro HP Latex 882 de 5 litros
GOZ16A	Cartucho optimizador de tinta HP Latex 882 de 5 litros
GOZ17A	Cartucho de tinta con recubrimiento HP Latex 882 de 5 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) ³
Película de poliéster para retroiluminación HP (programa de recogida) ³

Para toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte HPLFMedia.com

Servicio y soporte

Si desea ampliar el soporte más allá de lo que está incluido:
HOHX4AC 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
U9Z53E 3 años de retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable para HP Latex R2000 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 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: 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.

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 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/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 Las 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 de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir 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.

