

Impresora HP Latex R2000 Plus



Calidad y colores sin precedentes¹ en sustratos rígidos de hasta 249 cm (98”), para entornos de producción continua



Consiga colores increíbles tanto en sustratos rígidos como flexibles

- Obtenga la vibrante gama de colores HP Latex en sustratos rígidos a la vez que conserva el brillo y el aspecto del sustrato e imprime sin olor.³
- Una única tecnología para campañas con sustratos rígidos y flexibles, le permite olvidarse de imprimir y montar.
- Tinta base agua duradera y flexible para una alta adherencia y resistencia a los rasguños con el nuevo HP Latex Overcoat.⁴

Amplíe su oferta con el blanco más brillante²

- Blanco más brillante en sustratos transparentes y de color, con un blanco de alta opacidad que resiste el amarilleamiento del paso del tiempo.²
- Sin desperdicio entre los trabajos en blanco⁵ con los cabezales de impresión HP Thermal Inkjet, que se almacenan en una cámara giratoria fuera de línea.
- El mantenimiento automático produce el blanco como cualquier otro color, incluyendo la recirculación automática y verificación de las boquillas.

Aumente su productividad con una impresión más inteligente

- Cumpla los picos de producción con calidad de alta velocidad de hasta 46 m²/hora para interior y 88 m²/hora para exterior,⁶ con carga continua.
- La ingeniería avanzada impulsa una alta productividad con mantenimiento automático, vacío inteligente y carga asistida.
- Maximice el tiempo de actividad con esta impresora inteligente para servicios proactivos y preventivos.

Para obtener más información, visite hp.com/go/LatexR2000

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en hplatexknowledgecenter.com

Impresora con Seguridad Dinámica. Solo para ser utilizada con cartuchos que tienen chip original HP. Es posible que los cartuchos que usan un chip que no es HP no funcionen y puede ser que aquellos que funcionan hoy dejen de hacerlo en el futuro. Más información en: hp.com/go/learnaboutsupplies

¹ Los colores más vibrantes según pruebas internas de HP realizadas en enero de 2018 en comparación con las impresoras líderes competitivas de menos de 350 mil dólares. Probado en modo de impresión de alta calidad en sustrato rígido (acrílico blanco, 12 pasadas, 6 colores, 120 %). Pruebas internas de HP realizadas con HP GamutViewer, Alpha Shapes=50000.

² El blanco más brillante basado en pruebas internas de HP realizadas en enero de 2018 en comparación con la impresora HP Scitex FB750/FB550 que utiliza tecnología de tinta curable por UV. Tinta blanca medida para el nivel de brillo a 60 grados en un material rígido (acrílico). Probado utilizando un medidor de brillo BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), compatible con ISO 2813 y ASTM D523 en relación con la medida de brillo. Alta opacidad y resistencia al amarilleamiento basadas en pruebas internas HP WeatherOmeter de octubre de 2017 con 1 punto por píxel de HP Latex Overcoat, en una gama de sustratos no laminados rígidos y flexibles. Amarilleamiento basado en muestras L* y B* con tinta blanca y modo Underfloor. La capacidad de tinta blanca puede ser opcional y puede requerir la compra del Kit de tinta blanca HP opcional.

³ Se ofrece una amplia gama de sustratos con diferentes perfiles de olor. Algunos de los sustratos pueden afectar el olor en la impresión final.

⁴ HP Latex Overcoat mejora la resistencia a los rasguños en impresiones de bajo costo donde la laminación puede ser poco práctica o demasiado costosa. Resistencia a los rasguños basada en las pruebas internas de HP en enero de 2018 que demuestran un rendimiento equivalente de resistencia a los rasguños de las impresiones producidas con las tintas HP Latex con las impresoras HP Latex Serie R y las tintas HP Latex con la impresora HP Latex 1500, que brindan una resistencia a los rasguños comparable a la de las tintas base solvente sobre vinilo autoadhesivo y banners de PVC. Estimaciones del HP Image Permanence Lab en una serie de sustratos.

⁵ Cuando los cabezales de impresión HP Latex 886 de color blanco se colocan en la cámara de almacenamiento. No se utiliza tinta blanca para el mantenimiento cuando los cabezales no están en uso.

⁶ Impreso en modo alta calidad de interior de 6 pasadas, 6 colores, 100 % Modo para exterior de 3 pasadas, 6 colores, 80 %.

Especificaciones técnicas

Impresión	Modos de impresión	20 m ² /h (220 pies ² /h) - Alta calidad interior (12p 120 %) 46 m ² /h (496 pies ² /h) - Producción interior (6p 110 %) 88 m ² /h (948 pies ² /h) - Exterior (3p 70 %) 17 m ² /h (183 pies ² /h) - Overflow blanco (100 %) 35 m ² /h (380 pies ² /h) - Spot blanco (100 %)
	Tipos de tinta	Tintas HP Latex
	Cartuchos de tinta	9 (cian, magenta, amarillo, negro, cian claro, magenta claro, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat y blanco)
	Tamaño del cartucho	5 litros (colores, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat); 3 litros (blanco)
	Cabezales de impresión	8 (cian-negro, magenta-amarillo, cian claro-magenta claro, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimizer y 2 blancos)
	Repetib. entre imp. a largo plazo	Promedio ≤ 1.0 dE2000, 95 % de colores ≤ 2 dE2000 ²
Sustratos	Manejo	Cama plana, alimentación por hojas, alimentación por rollo, unidad de sustratos con cinta de vacío para una carga fácil y un avance preciso de los sustratos
	Tipos de sustratos	Rígidos: foam board de papel, foam board de plástico, foam board de PVC, corruplast, acrílico, policarbonato, poliestireno (unice), cartón comprimido, cartón corrugado, cartón honeycomb, panel composite de aluminio, madera, vidrio, cerámica Flexibles: banner de PVC, vinil autoadherible, papel recubierto, polipropileno, poliestireno, policarbonato, poliéster, textil (no poroso), canvas
	Tamaño de los sustratos rígidos	De 297 x 420 mm (11.7 x 16.5") a 2489 x 1220 mm (98 x 48"); y hasta 2489 x 3050 mm (98 x 120") considerando dos juegos de mesas de extensión opcionales
	Tamaño del rollo	60.9 a 249 cm; (24 a 98.4")
	Peso del rollo	Hasta 100 kg; (220 lb)
	Diámetro del rollo	Hasta 25 cm (9.8")
	Grosor	Hasta 50.8 mm (2")
	Aplicaciones	Gráficos para exposiciones y eventos; cartelería para exterior; decoración de interiores; Retail/Punto de venta; packaging (bajo volumen); textil; gráficos para vehículos
	Conectividad	Interfaces Gigabit Ethernet (1000Base-T)
	Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	Impresora: 5.10 x 2.04 x 1.75 m (201 x 80 x 69"); y 5.10 x 3.64 x 1.75 m (201 x 143 x 69") incluyendo las mesas de entrada y salida estándar Envío: 5.32 x 2.24 x 2.15 m (209 x 88 x 85") Área de operación: 8.7 x 7.23 x 3 m (28.5 x 23.7 x 9.8 pies)
Peso	Impresora: 1587 kg (3499 lb); Envío: 4000 kg (8818 lb)	
Contenido de la caja	Impresora HP Latex R2000; Kit de accesorios de actualización para blanco HP Latex serie R; Kit de accesorios para impresión con rollo HP Latex R2000 con ejes (2) de 98", pistola neumática y soportes de mesa para rollo (2); cabezales de impresión HP Latex 886; Kit de limpieza de cabezales de impresión HP Latex; mesas de entrada y salida estándar; interruptor de pedal; servidor de impresión interno HP y monitores (2); kit de mantenimiento de la impresora; garantía y documentos introductorios	
Condiciones ambientales	Temperatura en funcionamiento: 15 a 30 °C (59 a 86 °F) Humedad en funcionamiento: 20 a 70 % de HR (sin condensación)	
Consumo de energía	10 a 12 kW (típico)	
Certificación	Seguridad	Cumple con IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos y Canadá (listado CSA); UE (cumple con LVD y MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 y EN1010-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Australia, Nueva Zelanda (RCM)
	Electromagnética	Cumple con los requisitos de la Clase A, que incluyen: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM)
	Medio ambiente	WEEE; RoHS (UE, China, Corea, Singapur, Turquía, Ucrania); Reglas de gestión de residuos de India; REACH; Prop. 65 de Calif.; Directiva de Ecodiseño ErP
Garantía	3 años Cobertura de mantenimiento y soporte: Garantía limitada de hardware de seis meses; 30 meses de servicio estándar de HP, mantenimiento y soporte. La garantía puede variar dependiendo del país, de acuerdo con las leyes. Visite hp.com/support para obtener información sobre las opciones de soporte y servicio de HP en su región.	

Impresora con Seguridad Dinámica. Solo para ser utilizada con cartuchos que tienen chip original HP. Es posible que los cartuchos que usan un chip que no es HP no funcionen y puede ser que aquellos que funcionan hoy dejen de hacerlo en el futuro. Más información en: hp.com/go/learnaboutsupplies

Información para pedidos

Producto	K0Q46A	Impresora HP Latex R2000 Plus	
Accesorios	T7V23A	Mesas de extensión HP Latex R2000	
Cabezales de impresión originales HP	G0Z21A	Cabezal de impresión Latex blanco HP 886	
	G0Z22A	Cabezal de impresión Latex Optimizer HP 886	
	G0Z24A	Cabezal de impresión Latex HP 886	
Cartuchos de tinta y consumibles de mantenimiento originales HP	G0Z09A	Cartucho de tinta Latex blanca de 3 litros HP 886	
	G0Z10A	Cartucho de tinta Latex cian de 5 litros HP 882	
	G0Z11A	Cartucho de tinta Latex magenta de 5 litros HP 882	
	G0Z12A	Cartucho de tinta Latex amarilla de 5 litros HP 882	
	G0Z13A	Cartucho de tinta Latex negra de 5 litros HP 882	
	G0Z14A	Cartucho de tinta Latex cian clara de 5 litros HP 882	
	G0Z15A	Cartucho de tinta Latex magenta clara de 5 litros HP 882	
	G0Z16A	Cartucho de tinta Latex Optimizer de 5 litros HP 882	
	G0Z17A	Cartucho de tinta Latex Overcoat de 5 litros HP 882	
	G0Z00A	Kit de limpieza de cabezal de impresión HP Latex	
	Kits de servicio	ZWM39A	Uptime Kit HP Latex Serie R
		ZWM40A	Kit experto HP Latex Serie R
ZWP87A		Kit para distribuidor/extendido HP Latex Serie R	
Y6V17A		Entrega, instalación y capacitación inicial para impresora HP Latex Serie R	
Contratos de servicio	H0HX4AC	Cobertura completa extendida	
	HA151AC	Cobertura completa	
	HK965AC	Mantenimiento compartido	
	HK707AC	Piezas y remoto	
Kits de mantenimiento	4BS24A/ K0Q45-67270	Kit de limpieza HP Latex Serie R	
	K0Q45-67272	Kit de mantenimiento de servicio HP Latex Serie R	
	K0Q45-67273	Kit de mantenimiento de servicio blanco HP Latex Serie R	
Uptime kits	ZWM39A/ K0Q45-67267	Uptime Kit HP Latex Serie R	
	ZWM40A/ K0Q45-67269	Kit experto HP Latex Serie R	
	ZWP87A/ K0Q45-67268	Kit para distribuidor HP Latex Serie R	

Use tintas y cabezales de impresión originales HP y sustratos HP de gran formato para disfrutar una alta calidad uniforme y un rendimiento confiable que reduce el tiempo de inactividad. Estos componentes críticos están diseñados en conjunto e integrados como un sistema de impresión optimizado, y las tintas originales HP están diseñadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja la inversión en su impresora HP utilizando tintas originales HP para contar con una protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, haga clic [aquí](#).

Para conocer el portafolio completo de **sustratos HP de gran formato**, consulte [HPLFMedia.com](#).

Eco Highlights

- Mejor para las operaciones de impresión: sin etiquetas de advertencia de peligro ni contaminantes atmosféricos peligrosos, no se necesita ventilación localizada¹
- Mejor para el cliente final, más diferenciación: impresiones sin olor² que llegan donde no se admiten tintas UV o solvente
- Mejor para el medio ambiente: HP diseña la sustentabilidad de manera integral en la impresión de gran formato
- Tintas HP Latex: certificación UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD GOLD³

¹ No contiene contaminantes atmosféricos peligrosos de acuerdo con el Método 311 de la EPA. No se requieren equipos de ventilación localizados (filtrado de aire) para cumplir con las exigencias de OSHA de los Estados Unidos. La instalación de equipos de ventilación localizados queda a criterio del cliente. Vea la Guía de preparación del local para conocer más detalles. Los clientes deben consultar los requisitos y las normativas locales y de los estados/provincias.

² Hay una amplia gama de sustratos con diferentes perfiles de olor. Algunos de los sustratos pueden afectar el olor en la impresión final.

³ La certificación UL ECOLOGO® para UL 2801 demuestra que una tinta cumple con una serie de criterios de múltiples atributos basados en el ciclo de vida relacionados con la salud humana y consideraciones ambientales (ver ul.com/EL). La certificación UL GREENGUARD GOLD para 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 ul.com/gg o greenguard.org.

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato. Descubra cómo en nuestro sitio web hp.com/ecosolutions

- Mediciones reflectivas en un objetivo de 943 colores conforme al iluminante D50 de la norma CIE y de acuerdo con la norma CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E:2012. Los sustratos backlit medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.
- Los sustratos HP reciclables se pueden reciclar a través de los programas comúnmente disponibles, según las prácticas específicas de la región, o pueden devolverse a través del programa de devolución de sustratos HP de gran formato. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para conocer más detalles.

