

Impresora HP Latex 315

Ingrese al mercado de la publicidad y la señalización HP Latex con esta impresora compacta de 1.37 m (54")



La tecnología HP Latex base agua es única y ofrece una combinación de aplicaciones verdaderamente versátil, alta calidad de imagen y alta productividad, además de un enfoque sustentable que es mejor para sus operadores, su empresa y el medio ambiente.

Expanda sus aplicaciones y supere las expectativas del cliente

- Imprima más allá del papel: expanda sus opciones a vinil autoadhesivo, backlit, papel tapiz y más, de hasta 1.37 m (54")
- Alcance nuevos espacios interiores donde no es posible usar tintas con solvente: las impresiones con tintas HP Latex base agua no tienen olor
- Obtenga nuevos clientes con tintas con certificación ECOLOGO® de UL y GREENGUARD GOLD de UL que se encuadran en estándares ecológicos; las impresiones cumplen con los criterios de AgBB²
- Produzca una calidad de imagen nítida, uniforme y repetible con curado de alta eficiencia, 6 colores y hasta 1200 ppp

Entregue el mismo día: diga "sí" a cualquier trabajo

- Elimine el tiempo de espera con impresiones que salen totalmente secas y listas para acabados y entrega
- Produzca alta calidad a gran velocidad: calidad de interiores a 12 m² (129 pies²)/h con HP OMAS y HP Latex Optimizer³
- Entregue trabajos de inmediato con el cortador automático con eje X
- Minimice el riesgo de daños: resistencia a los rasguños comparable a las tintas base solvente en SAV y banners de PVC⁴

Una impresora compacta y fácil de usar que ayuda a mantener los costos bajos

- Libere espacio y tiempo de su operador con carga de sustratos frontal e impresión automática confiable y de bajo mantenimiento
- Use perfiles optimizados y personalice el suyo con HP Quick Substrate Profiling; RIP FlexiPrint HP Edition de fácil uso incluido en caja
- Mantenga una alta calidad de imagen durante la vida útil de la impresora con los cabezales de impresión HP Thermal Inkjet que pueden ser reemplazados por el usuario
- Monitoree su impresora de manera remota con la aplicación gratuita HP Latex Mobile⁵

Para obtener más información, visite hp.com/go/Latex315

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

¹ Según una comparación de la tecnología de la tinta HP Latex con productos de la competencia líderes en participación de mercado a diciembre de 2013 y el análisis de MSDS/SDS publicadas y/o una evaluación interna. El rendimiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/fórmula de la tinta.

² Se aplica a las tintas HP Latex. La certificación UL ECOLOGO® para UL 2801 demuestra que una tinta cumple con una serie de criterios 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, consulte ul.com/gg o greenguard.org. HP WallArt impreso en papel para pared HP sin PVC con tintas HP Latex cumple con los criterios de evaluación de AgBB con relación a la salud humana de emisiones de químicos orgánicos volátiles (VOC) en productos para interiores (ver umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building).

³ Modo de calidad para interior (8 pasadas, 6 colores).

⁴ Estimaciones del HP Image Permanence Lab en una gama de sustratos. Comparación de la resistencia a rayones basada en pruebas con tintas HP Latex y tintas a base de solvente representativas. La permanencia en exterior se probó de acuerdo con SAE J2527 usando tintas HP Latex en una amplia variedad de sustratos, incluyendo sustratos HP; en una orientación de exhibición vertical en condiciones nominales de exterior simuladas para ciertos climas, altos y bajos, incluyendo exposición directa a la luz del sol y al agua. El desempeño puede variar de acuerdo con los cambios en las condiciones ambientales. Permanencia de imágenes laminadas utilizando sobrelaminado con brillo transparente HP. Los resultados pueden variar en función del rendimiento de sustratos específicos.

⁵ HP Latex Mobile es compatible con Android™ 4.1.2 o posterior e iOS 7 o posterior y requiere que la impresora y el smartphone o tablet estén conectados a Internet.

Impresora HP Latex 315 (1.37 m / 54")

Optimizador HP Latex

- Logre imágenes de alta calidad en alta productividad
- Interactúa con las tintas HP Latex para inmovilizar rápidamente los pigmentos en la superficie de impresión

Sustentabilidad de extremo a extremo: un mejor enfoque

La tecnología HP Latex proporciona todas las certificaciones importantes para sus operadores, su empresa y el medio ambiente.⁶



ECOLOGO⁷ de UL



Eco Mark Certification
Number 14142007⁸

El uso de tintas base agua elimina la exposición a tintas con etiquetas de advertencias de riesgo y altas concentraciones de solvente, además de simplificar los requisitos de ventilación, almacenamiento y transporte.

Las tintas HP Latex permiten diferenciarse más: impresiones sin olor aptas para lugares donde no se admite tinta con solvente y UV.



GREENGUARD GOLD⁹ de UL

HP diseña sustentabilidad de extremo a extremo en impresión de gran formato. La impresora HP Latex 315 tiene registro EPEAT Bronze, una designación que indica un menor impacto ambiental.¹⁰



⁶ Según una comparación de la tecnología de la tinta HP Latex con productos de la competencia líderes en participación de mercado a diciembre de 2013 y el análisis de MSDS/SDS publicadas y/o una evaluación interna. El rendimiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/fórmula de la tinta.

⁷ Se aplica a las tintas HP Latex. La certificación UL ECOLOGO[®] para UL 2801 demuestra que una tinta cumple con una serie de atributos y criterios relacionados con la salud humana y consideraciones ambientales (ver ul.com/EL).

⁸ Cartuchos de tinta Latex HP 831, número de certificación 14142007, certificados por la oficina Eco Mark de la Asociación Medioambiental del Japón.

⁹ Se aplica a las tintas HP Latex. 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, consulte ul.com/gg o greenguard.org.

¹⁰ Registro EPEAT donde corresponde/es admitido. Consulte epeat.net para ver el estado de registro en cada país.

¹¹ Comparación de resistencia a los rayones basada en pruebas con las tintas HP Latex de tercera generación y tintas con solvente representativas. Estimaciones del HP Image Permanence Lab en una gama de sustratos.

¹² Permanencia de imagen estimada por el HP Image Permanence Lab. La permanencia en exteriores se probó de acuerdo con SAE J2527 en una gama de sustratos, incluyendo sustratos HP; en orientación de exhibición vertical en condiciones nominales de exterior simuladas para ciertos climas, altos y bajos, incluyendo exposición directa a la luz del sol y al agua. El desempeño puede variar de acuerdo con los cambios en las condiciones ambientales. La permanencia en exposición con laminado usando sobrelaminado HP Clear Gloss Cast, laminado en caliente GBC transparente brillante de 1,7 mil o laminado Neschen Solvoprint Performance Clear 80 Los resultados pueden variar en función del rendimiento de sustratos específicos.

¹³ La variación de color dentro de un trabajo de impresión se midió en modo de 10 pasadas en sustratos de vinilo dentro de este límite: máxima diferencia de color (95 % de los colores) <= 2 dE2000. Mediciones reflectivas en un objetivo de 943 colores bajo el iluminante estándar CIE D50 y de acuerdo con la norma CIEDE2000, según el borrador de la norma CIE D5 014-6/E:2012. El 5 % de los colores pueden experimentar variaciones por encima de 2 dE2000. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

Tintas HP Latex

- Resistencia a los rasguños comparable a las tintas base solvente en SAV y banners de PVC; puede considerar su uso sin laminar para señalización a corto plazo¹¹
- Durabilidad en exteriores de hasta 5 años con laminado, 3 años sin laminado¹²

Cabezales de impresión HP Latex

- Admire pequeños detalles y transiciones uniformes con los cabezales de impresión HP 831 Latex que proporcionan una resolución nativa de 1200 ppp
- Mantenga la calidad de imagen del primer día sustituyendo los cabezales de impresión usted mismo en pocos minutos, sin necesidad de solicitar asistencia

Curado de alta eficiencia

Las impresiones están completamente secas dentro de la impresora y salen listas para acabados y entrega inmediatos

Fácil mantenimiento y operación

- Zona de impresión accesible con ventana grande e iluminación
- Disfrute de impresión de bajo mantenimiento con detección automática de gota y sustitución de inyector

HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

Control de movimiento preciso y exacto del avance del sustrato entre barridos de impresión

Impresora HP Latex 315



Edición HP SAI FlexiPrint

RIP intuitivo SAI FlexiPrint HP Edition incluido en la caja

HP Quick Substrate Profiling

- Simplifique la administración del color directamente desde la pantalla táctil frontal de 4 pulgadas
- Librería preinstalada de perfiles de sustratos HP y genéricos
- Acceso a la librería de sustratos en línea, desde la pantalla frontal



Uniformidad cromática

- Imprima paneles o mosaicos con una excelente consistencia de color y con uniformidad en los bordes
- Ofrece uniformidad de color ≤ 2 dE2000¹³



Cortador automático

- Corte con eficiencia y entregue trabajos de inmediato con el cortador automático X-axis
- Para vinil, sustratos base papel y película backlit



Sencilla capacitación del operador en línea vía remota

Herramientas de autoaprendizaje en línea: desde los pasos básicos para empezar a operar la impresora hasta consejos de cómo hacer crecer sus negocios con nuevas aplicaciones

Visite: hp.com/communities/HPLatex300

Tecnología HP Latex

Especificaciones técnicas

Impresión	Modos de impresión	48 m ² /h (517 pies ² /h) - Valla publicitaria (2 pasadas) 16 m ² /h (174 pies ² /h) - Exterior Plus (6 pasadas) 12 m ² /h (129 pies ² /h) - Calidad para interior (8 pasadas) 10 m ² /h (108 pies ² /h) - Alta calidad para interior (10 pasadas) 6 m ² /h (65 pies ² /h) - Retroiluminación, telas y lienzos (16 pas.) 5 m ² /h (54 pies ² /h) - Textiles de alta saturación (20 pasadas)	
	Res. de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp	
	Márgenes	5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2")	
	Tipos de tinta	Tintas HP Latex	
	Cartuchos de tinta	Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, HP Latex Optimizer	
	Tamaño del cart.	775 ml	
	Cabezales de impresión	6 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer)	
	Uniformidad del color ¹⁴	Promedio <= 1 dE2000, 95 % de colores <= 2 dE20007	
	Sustratos	Manejo	Alimentación por rollo, enrollador de salida (opcional), cortador automático (para vinil, sustratos a base de papel, película de poliéster para retroiluminación)
		Tipos de sustratos	Banners, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, papel tapiz, lienzo, sintéticos (los tejidos, malla, textiles y cualquier otro material poroso requieren un forro)
Tamaño del rollo		Rollos de 254 a 1371 mm (10 a 54") (rollos de 580 a 1371 mm [23 a 54"] con soporte total)	
Peso del rollo		25 kg (55 lb)	
Diámetro del rollo		180 mm (7.1")	
Grosor		Hasta 0.5 mm (19.7 mil)	
Aplicaciones	Banners, carteles, banners a doble cara, gráficos para exposiciones y eventos, carteles para exterior, pósters para interiores, decoración interior, papel para cajas de luz –backlit–, murales, POP/POS, póster, material textil, señalización de tránsito, gráficos para vehículos		
	Conectividad	Interfases (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	Impresora	2307 x 840 x 1380 mm (91 x 33 x 54")	
	Envío	2541 x 760 x 1250 mm (100.1 x 30 x 49.3")	
Peso	Impresora	174 kg (384 lb)	
	Envío	257.5 kg (568 lb)	
Contenido de la caja	Impresora HP Latex 315, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, base de impresora, eje, kit de mantenimiento del usuario, soportes para borde, guía de referencia rápida, póster de configuración, software de documentación, RIP FlexiPrint HP Edition, cables de alimentación		
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	15 a 30 °C (59 a 86 °F)	
	Humedad de funcionamiento	20 a 80 % HR (sin condensación)	
Acústica	Presión de sonido	54 dB(A) (imprimiendo), 38 dB(A) (lista), <15 dB(A) (suspensión)	
	Potencia de sonido	7.2 B(A) (imprimiendo); 5.5 B(A) (lista); 3.5 B(A) (suspensión)	
Energía	Consumo	2.2 kW (imprimiendo); 70 watts (lista); < 2.5 watts (suspensión)	
	Requisitos	Voltaje de entrada (detección automática) 200 a 240 VCA (-10 % +10 %) con dos hilos y PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); dos cables de energía; 3 A máx. para la impresora y 13 A más para curado	
Certificación	Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; EE.UU. y Canadá (lista CSA); EU (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Australia y Nueva Zelanda (RCM)	
	Eletromagnética	Cumple con los requisitos de Clase A, incluso: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI)	
	Medio ambiente	Conformidad con ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India, Ucrania, Turquía), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, marca CE	
Garantía	Un año de garantía de hardware limitada		

Información para pedidos

Producto	V7L46A	Impresora HP Latex 315	
Accesorios	FOM55A	Eje de rollo de 2" para HP Latex de 54"	
	FOM59A	Kit de mantenimiento de usuario para HP Latex 300/500	
	WSA60A	Enrollador de 54" HP Latex	
Cabezales de impresión originales HP	CZ677A	Cabezal de impresión cian/negro HP 831 Latex	
	CZ678A	Cabezal de impresión amarillo/magenta HP 831 Latex	
	CZ679A	Cabezal de impresión magenta claro/cian claro HP 831 Latex	
	CZ680A	Cabezal de impresión de optimizador HP 831 Latex	
	CZ682A	Cartucho de tinta negra HP 831A Latex de 775 ml	
Cartuchos de tinta e insumos de mantenimiento originales HP	CZ683A	Cartucho de tinta cian HP 831A Latex de 775 ml	
	CZ684A	Cartucho de tinta amarilla HP 831A Latex de 775 ml	
	CZ685A	Cartucho de tinta amarilla HP 831A Latex de 775 ml	
	CZ686A	Cartucho de tinta cian claro HP 831A Latex de 775 ml	
	CZ687A	Cartucho de tinta magenta claro HP 831A Latex de 775 ml	
	CZ706A	Cartucho de tinta optimizador HP 831 Latex de 775 ml	
	CZ681A	Cartucho de mantenimiento HP 831 Latex	
	Sustratos originales HP de gran formato	Los materiales de impresión HP están diseñados en conjunto con las tintas HP Latex y las impresoras HP Latex para proporcionar calidad de imagen, uniformidad y confiabilidad óptimas.	
		Vinilo adhesivo brillante HP Permanent REACH ¹⁵	
		Película de poliéster para retroiluminación HP  ¹⁶	
Papel tapiz durable sin PVC HP REACH, ¹⁵ certificación FSC [®] , ¹⁷ certificación UL GREENGUARD GOLD ¹⁸			
Papel para póster HP Premium  ¹⁶ con certificación FSC [®] ¹⁷			
Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión HP de gran formato, consulte HPLFMedia.com .			
Servicio y soporte técnico	U9JC7E	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 2 años HP con retención de sustratos defectuosos	
	U9JC8E	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 3 años HP con retención de sustratos defectuosos	
	U9JD1PE	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 1 año, posgarantía, HP con retención de sustratos defectuosos	
	U9JD2PE	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 2 años, posgarantía, HP con retención de sustratos defectuosos	

¹⁴ La variación de color dentro de un trabajo de impresión se midió para que esté dentro de este límite: máxima diferencia de color (95 % de los colores) <= 2 dE2000. Mediciones reflectivas en un objetivo de 943 colores bajo el iluminante estándar CIE D50 y de acuerdo con la norma CIEDE2000, según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E:2012. El 5 % de los colores pueden experimentar variaciones por encima de 2 dE2000. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

¹⁵ Este producto no contiene sustancias listadas como SVHC (155) en el Anexo XIV de la directiva REACH de la UE publicada el 16 de junio de 2014, en concentraciones superiores a 0,1 %. Para determinar el estatus de SVHC en productos HP, vea la Declaración HP REACH publicada en Productos y consumibles de impresión HP.

¹⁶ La disponibilidad del Programa de devolución de sustratos de gran formato HP puede variar. Algunos papeles HP reciclables se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje disponibles normalmente. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para conocer más detalles.

¹⁷ Código de licencia de la marca comercial BMG FSC[®]-C115319. Consulte fsc.org. Código de licencia de marca comercial HP FSC[®]-C017543, consulte fsc.org. No todos los productos con certificación FSC[®] están disponibles en todas las regiones.

¹⁸ 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, consulte ul.com/gg o greenguard.org.