



Solución de impresión y corte HP Latex 315

Crezca su negocio con esta solución de impresión y corte de
137.1 cm (54")



La combinación perfecta

- Ofrezca más aplicaciones: autoadhesivos para recortar, ropa personalizable, gráficos para ventanas; aplicaciones para interiores a donde no llegan los solvente
- Con HP Signage Suite, no se necesita saber de diseño para hacer realidad sus ideas en tres simples pasos¹
- El espacio no es una limitación: la solución de impresión y corte HP ocupa esencialmente el mismo espacio operativo que un dispositivo integrado²

Impresión y corte reales

- Imprima Y corte al mismo tiempo (en lugar de imprimir O cortar como con las tintas solvente) con esta solución confiable de doble dispositivo
- Evite el tiempo de espera de las tintas con solvente: las impresiones salen secas y listas para corte y laminado al instante; no hay necesidad de laminado extra para trabajos de corto plazo³
- Imprima tirajes más largos con corte confiable de alta precisión gracias al sistema de posicionamiento óptico de alta precisión (OPOS)

Flujo de trabajo confiable e integrado

- Imprima y corte en 5 pasos simples: incluye HP FlexiPRINT y CUT RIP en la caja y una interfaz de usuario fácil de usar
- Administración de flujo de trabajo en un solo punto: edite e imprima trabajos, incluso corte con HP Barcode sin supervisión y sin interrupciones
- Evite la complejidad de otros dispositivos de dos funciones: la solución HP completa está diseñada para trabajar como un único dispositivo

Para obtener más información, visite
hp.com/go/Latex315printandcut

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

¹ Requiere una cuenta HP Applications Center, una conexión a internet y un dispositivo con capacidad de conexión a internet. Para obtener más información, visite hppublicationscenter.com.

² Considerando requisitos de área operativa, la solución de dispositivo doble de impresión y corte de HP requiere menos de 1 m² de espacio adicional en comparación con las soluciones de impresión y corte integradas para tintas con solvente en el mercado en febrero de 2017.

³ Puede considerar el uso sin laminado para carteles de corto plazo con resistencia a los rayones comparable a las tintas con solvente en vinil autoadhesivo y banners de PVC. Comparación de resistencia a los arañazos basada en pruebas con las tintas HP Latex de tercera generación y tintas duras con solvente representativas. Estimaciones del HP Image Permanence Lab en una gama de sustratos.



Especificaciones técnicas

Impresora HP Latex 315

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 pasadas) 5 m ² /h (54 pies ² /h) - Tejidos de alta saturación (20 pasadas)
	Resolución de impr.	Hasta 1200 x 1200 ppp
	Márgenes	5 x 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 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 cartucho	775 ml
	Cabezales de impresión	6 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer)
	Uniformidad del color ⁴	Promedio <= 1 dE2000, 95 % de colores <= 2 dE2000
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, viniles autoadhesivos, películas, papeles, empapelados, lienzo, sintéticos (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, ropa personalizable, carteles, gráficos para exposiciones y eventos, señalización exterior, gráficos de suelo, pósters para interior, decoración interior, etiquetas y adhesivos, cajas de luz (película, cajas de luz), papel, punto de venta, pósters, gráficos para vehículos, adhesivos para pared, gráficos para ventanas
Conectividad	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimen. (ancho x prof. x alt.)	Impresora	2307 x 840 x 1380 mm (91 x 33 x 54")
	Impresora (envío)	2541 x 760 x 1250 mm (100.1 x 30 x 49.3")
Peso	Impresora	174 kg (384 lb)
	Impresora (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, cables de alimentación
Condiciones ambientales	Temp. de funcion.	15 a 30 °C (59 a 86 °F)
	Humedad de funcion.	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 V (±10 %) con dos hilos y PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dos cables de energía; 3 A máx. por cable de alimentación de la impresora; 13 A máx. por cable de alimentación 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
Cortador HP Latex 14		
Corte	Tipo de corte	Cuchilla de arrastre con modos TurboCut y emulación tangencial
	Ancho de corte	135 cm (53.1")
	Velocidad de corte	Hasta 113 cm/seg (44"/seg) en diagonal
	Aceleración	Hasta 3 G en diagonal
	Precisión	0.2 % de movimiento o 0.25 mm (0.01"), lo que sea mayor
	Repetibilidad	±0.1 mm (0.004")
	Fuerza de corte	0 a 400 gramos de fuerza hacia abajo, en pasos de 5 gramos
	Grosor de corte	0.05 a 0.25 mm (0.002 a 0.01"); 0.8 mm (0.03") con lámina arenada opcional

Conectividad	Interfaces (estándar)	USB y Ethernet (LAN)
Dimen. (ancho x prof. x alt.)	Cortador	1750 x 680 x 1145 mm (68.9 x 26.8 x 45.1")
	Cortador (envío)	1880 x 480 x 670 mm (74 x 18.9 x 26.4")
Peso	Cortador	48 kg (106 lb)
	Cortador (envío)	69 kg (152 lb)
Contenido de la caja		Cortador HP Latex 54, base para cortador, HP FlexiPrint y CUT RIP, software HP Cutter Control, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de documentación, cables de energía, soporte estándar (1), cuchillas estándar (2), cuchilla de corte (1), reborde para sustratos de 3" (juego de 2)
Garantía		Un año desde la realización del Registro de fin de instalación HP Latex por un revendedor autorizado

Información para pedidos

Producto	1LH38A	Solución de impresión y corte HP Latex 315
Accesorios	1UP26A	Kit de extensión para cortador HP Latex
	1UP27A	Kit de soporte de sustratos de 2" HP Latex
	1UX44A	Kit de cuchilla estándar HP Latex
	1UX45A	Kit de cuchilla para materiales especiales HP Latex
	FOM55A	Eje de rollo de 2" para HP Latex de 54"
	FOM59A	Kit de mantenimiento de usuario para HP Latex 300/500
	W5A60A	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
Cartuchos de tinta e insumos de mantenimiento originales HP	CZ682A	Cartucho de tinta negra HP 831A Latex de 775 ml
	CZ683A	Cartucho de tinta cian HP 831A Latex de 775 ml
	CZ684A	Cartucho de tinta magenta 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. Vinil adhesivo brillante HP Permanent REACH [®] Película de poliéster para retroiluminación HP  [®] Papel tapiz durable sin PVC HP REACH, ⁵ certificación FSC [®] , ⁷ certificación UL GREENGUARD GOLD [®] Papel para póster HP Premium  [®] con certificación FSC ^{®7} Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión HP de gran formato, consulte HPLFMedia.com .
Servicio y soporte técnico	U9PN0E	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 2 años HP con retención de sustratos defectuosos para HW de impresión y corte Latex 315
	U9PN1E	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 3 años HP con retención de sustratos defectuosos para HW de impresión y corte Latex 315
	U9PN4PE	Sop. de hardware al siguiente día hábil por 1 año HP, posgarantía, con retención de sustratos defectuosos para HW de impr. y corte Latex 315
	U9PN5PE	Sop. de hardware al siguiente día hábil por 2 años HP, posgarantía, con retención de sustratos defectuosos para HW de impr. y corte Latex 315

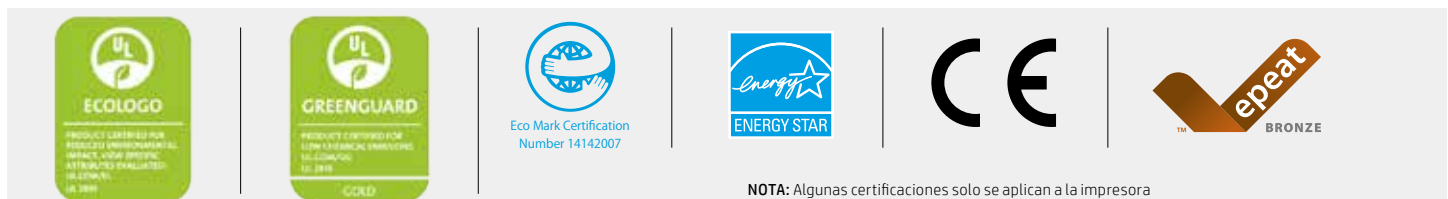
⁴ La variación de color dentro de un trabajo de impresión se midió para que esté dentro de este límite: máxima diferencia de color (95 % de los colores) <= 2 dE2000. Mediciones reflectivas en un objetivo de 943 colores bajo el iluminante estándar CIE D50 y de acuerdo con la norma CIEDE2000, según el borrador de la norma CIE D50 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.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ La certificación UL GREENGUARD de UL 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.



NOTA: Algunas certificaciones solo se aplican a la impresora

