

SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN Y CORTE HP LATEX 115

**Comience con esta sencilla y asequible solución de impresora y corte HP Latex de 137 cms
La mejor solución HP de su clase¹**

- Imprima más aplicaciones, los adhesivos sin bordes no se curvan o encojen; acceda a espacios interiores a los que no pueden acceder los solventes.
- Disfrute de cortes y supresiones precisas de alta velocidad; la conectividad LAN y la cesta de soportes HP añaden comodidad.
- Gestión optimizada del flujo de trabajo desde un punto individual, incluye software único con integración de código de barras.
- Diseñe aplicaciones en 3 sencillos pasos, no se requieren conocimientos de diseño con el paquete de productos HP Signage incluido en la caja.²

Impresión y corte reales

- Imprima y corte al mismo tiempo, en comparación con imprimir o cortar con solventes, con esta solución fiable de dispositivo dual.
- Evite los tiempos de espera de los solventes, las impresiones salen secas, cortadas o laminadas de inmediato sin tiempo de desgasificación y entregue en el mismo día.
- Evite la laminación para aplicaciones de corto plazo, la resistencia a los rasguños es comparable a las tintas de solventes duros.³

Flujo de trabajo sencillo y fiable

- Imprima y corte en 5 sencillos pasos: añada las líneas de corte desde el RIP, valores predeterminados de corte predefinidos, interfaz de usuario sencilla.
- Reconocimiento eficiente del trabajo, corte libre de errores, sistema de posicionamiento óptico (OPOS) y código de barras HP.
- Evite la complejidad de otros dispositivos duales, esta solución completa de HP ha sido diseñada para trabajar como una sola.



HP FlexiPRINT
and CUT RIP



¹ Basado en las pruebas internas de HP de febrero de 2017 al comparar la solución de impresión y corte HP Latex con una solución integrada de impresión y corte basada en tecnología de solventes de un coste similar.

² Requiere una cuenta del centro de aplicaciones de HP, conexión a Internet y un dispositivo apto para conectarse a Internet. Para obtener más información, visite <http://www.hpapplicationscenter.com>.

³ Basado en las ventajas de productividad y medioambientales en comparación con el líder (según datos de cuota de mercado de IDC, marzo de 2017) y valorado semejantemente con una solución de impresión y corte integrada basada en tecnología de solventes. Pruebas internas de productividad de HP realizadas en febrero de 2017. La solución de impresión y corte HP Latex también utiliza tintas HP Latex que cumplen la certificación UL ECOLOGO® para UL 2801, demostrando 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>).

⁴ Puede considerar el uso sin laminar con resistencia a arañazos a corto plazo comparable con las tintas de solventes duros en vinilos autoadhesivos y carteles de PVC. Comparación de la resistencia a rasguños según pruebas con tintas HP Latex de tercera generación y tintas representativas de solventes duros. Estimación realizada por HP Image Permanence Lab sobre una gama de soportes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Impresora HP Latex 315

Impresión	Modos de impresión	48 m ² /h: carteles publicitarios (2 pasadas)	
		16 m ² /h: exteriores Plus (6 pasadas)	
		12 m ² /h: calidad para interiores (8 pasadas)	
		10 m ² /h: alta calidad para interiores (10 pasadas)	
		6 m ² /h: retroiluminaciones, tejidos y lienzos (16 pasadas)	
		5 m ² /h: tejidos de alta saturación (20 pasadas)	
	Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp	
	Márgenes	5 x 5 x 5 mm	
	Tipos de tinta		Tintas HP Latex
	Cartuchos de tinta		Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, Optimizador de HP Latex
Tamaño del cartucho		400 ml	
Cabezales de impresión		6 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, cian claro/magenta claro, 1 Optimizador de HP Latex)	
Consistencia del color ⁴		Media ≤ 1 dE2000, 95 % de los colores ≤ 2 dE2000	
Material de impresión	Manejo	Alimentación de rollos; Dispositivo enrollador-recogedor de papel (opcional); cortador automático (para vinilo, soportes de papel película de poliéster retroiluminada)	
	Tipos de material de impresión	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, revestimiento para paredes, lienzos, materiales sintéticos, (estructuras, malla textiles y cualquier otro material poroso requieren un separador)	
	Tamaño del rollo	Rollos de 254 a 1371 mm de ancho (rollos de 580 a 1371 mm con soporte completo)	
	Peso del rollo	25 kg	
	Diámetro del rollo	180 mm	
Grosor		Hasta 0,5 mm	
Aplicaciones	Carteles; Exhibidores; gráficos para eventos y exposiciones; señalización para exterior pósteres para interior; decoración interior; rótulo iluminado, película; rótulo iluminado, papel; POP/POS; pósteres; gráficos para vehículos; ropa personalizable; gráficos para suelos etiquetas y adhesivos; calcomanías para paredes; gráficos para ventanas		
Conectividad	Interfaces (de serie)	Estándar: Impresora: Gigabit Ethernet (1000Base-T); cortador: US y Ethernet (LAN)	
Dimensiones (ancho x fondo x altura)	Impresora	Impresora: 2307 x 840 x 1380 mm; cortador: 1750 x 680 x 1145 mm	
	Impresora (embalaje)	Impresora: 2553 x 762 x 1252 mm; cortador: 1880 x 480 x 670 mm	
Peso	Impresora	Impresora: 174 kg; cortador: 48 kg	
	Impresora (embalaje)	Impresora: 257,5 kg; cortador: 69 kg	
Contenido	Impresora: Impresora HP Latex 115; cabezales de impresión; cartucho de mantenimiento soporte para impresora; eje; kit de mantenimiento para el usuario; soportes de bordes; guía de referencia rápida; póster de instalación; cables de alimentación; cortador: cortador básico HP Latex 54; soporte del cortador; cesta de soportes; HP FlexiPrint y Cut RIP; software de control del cortador HP; guía de referencia rápida; póster de instalación; software de documentación cables de alimentación; soporte estándar (1); cuchillas estándar (2); cuchillo de corte (1); brida de soportes de 3 pulg. (conjunto de 2)		
Rangos medio-ambientales	Temperatura de funcionamiento	Impresora: de 15 a 30 °C; cortador: de 15 a 35 °C	
	Humedad de funcionamiento	Impresora: de 59 a 86 °F; cortador: de 59 a 95 °F	
Acústica	Presión acústica	Presión sonora: impresora: 54 dB (A); cortador: 56 dB (A) (impresión impresora: < 15 dB (A))	
	Potencia acústica	Potencia de sonido: impresora: 7,2 B (A); cortador: 7 B(A) (impresión impresora: < 3,5 B (A))	
Alimentación eléctrica	Consumo	Impresora: 2,2 kW (impresión); 70 W (preparada); < 2,5 vatio (suspensión); Cortador: 31 vatios (modo de trabajo)	
	Requisitos	Impresora: voltaje de entrada (intervalo automático) 200-240 (± 10 %), dos cables y PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dos cables de alimentación; 3 A máximo para la impresora y 13 A máximo para el secado; Cortador: AC 100-240 V (± 10 %); 50/60 Hz, 85 VA máx. 2 A	
Certificación	Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2; EE. UU. y Canadá (en la lista CSA) UE (conforme a LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC); Argentina (IRAM); China (CCC); India (BIS)	
	Electromagnéticas	Impresora: Conforme a los requisitos de la Clase A, incluidos: EE. UU (Normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI), Corea (KCC), Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC), China (CCC); Cortador: Conforme a los requisitos de la Clase A, incluidos: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI), Corea(KCC)	
	Medioambientales	Impresora: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India Ucrania, Turquía); REACH; EPEATBronze; OSHA; Conforme a la marca CE; Cortador: WEEE, RoHS (UE); Conforme a la marca CE; REACH	
Garantía	1 año siempre que el registro final de instalación de HP Latex sea completado por un distribuidor autorizado de HP		

Cortador básico de HP Latex

Corte	Tipo de corte	Cuchilla flotante con TurboCut y modos de emulación tangenciales
	Ancho de corte	135 cm
	Velocidad de corte	Hasta 84 cm/s en diagonal (113 cm/s para soportes más estrecho de 737 mm)
	Aceleración	Hasta 0,9 G en diagonal (3 G para soportes más estrechos qu 737 mm/29 pulg.)
	Precisión	0,2 % de movimiento o 0,25 mm, la mayor de las cantidades
	Repetitividad	± 0,1 mm
	Fuerza de corte	De 0 a 400 g de carga, en pasos de 5 g
	Grosor de corte	De 0,05 a 0,25 mm; 0,8 mm con cuchilla por chorro de arena opcional

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Producto	1LH39A	Solución de impresión y corte HP Latex 115
Accesorios	1UP26A	Kit ampliado de cortador HP Latex
	1UP27A	Kit de soporte de materiales de impresión de 5,1 cm HP Latex
	1UX44A	Kit de cuchilla estándar HP Latex
	1UX45A	Kit de cuchilla especializada HP Latex
	F0M55A	Eje de 5,1 cm para impresora HP Latex de 137,1 cm
	F0M59A	Kit de mantenimiento del usuario de HP Latex 300/500
Cabezales de impresión originales HP	W5A60A	Bobina recogedora de HP Latex de 137,1 cm
	CZ677A	Cabezal de impresión cian/negro HP Latex 831
	CZ678A	Cabezal de impresión amarillo/magenta HP Latex 831
	CZ679A	Cabezal de impresión magenta claro/cian claro HP Latex 831
Consumibles de mantenimiento y cartuchos de tinta originales de HP	CZ680A	Cabezal de impresión del Optimizador de HP Latex 831
	G0Y86A	Cartucho de tinta negro de 775 ml HP Latex 831C
	G0Y87A	Cartucho de tinta cian de 775 ml HP Latex 831C
	G0Y88A	Cartucho de tinta magenta de 775 ml HP Latex 831C
	G0Y89A	Cartucho de tinta amarillo de 775 ml HP Latex 831C
	G0Y90A	Cartucho de tinta cian claro de 775 ml HP Latex 831C
	G0Y91A	Cartucho de tinta magenta claro de 775 ml HP Latex 831C
	G0Y92A	Cartucho de tinta de 775 ml del Optimizador de HP Latex 831
	CZ681A	Cartucho de mantenimiento HP Latex 831
	Servicio y asistencia	U9TS3E
U9TS4E		Asistencia para el hardware de 3 años con servicio al siguiente día laborable de HP con retención de material de impresión defectuoso para la solución de impresión y corte Latex 115
U9TS7PE		Asistencia para el hardware de 1 año posgarantía con servicio al siguiente día laborable de HP con retención de material de impresión defectuoso para la solución de impresión y corte Latex 115
U9TS8PE		Asistencia para el hardware de 2 años posgarantía con servicio al siguiente día laborable de HP con retención de material de impresión defectuoso para la solución de impresión y corte Latex 115

