



Solución de impresión y corte HP Latex 115

Comience con esta sencilla y accesible solución de impresión y corte de 137.1 cm (54")



La Solución HP, mejor en su clase¹

- Imprima más aplicaciones, los stickers con rebase completo no se encogen ni se enrollan; llegue a espacios interiores donde el solvente no puede
- Disfrute de corte y recorte preciso de alta velocidad; la conectividad LAN y la canastilla HP para sustratos añaden comodidad
- Administración optimizada del flujo de trabajo desde un solo punto; incluye software exclusivo con integración de código de barras
- Diseñe en 3 sencillos pasos, no necesita habilidades de diseño con HP Signage Suite²

Verdadera impresión Y corte

- Imprima Y corte al mismo tiempo (en lugar de imprimir O cortar como con solvente) con esta solución confiable de doble dispositivo
- Evite el tiempo de espera de las tintas solvente: las impresiones salen secas y cortadas al instante, sin demoras y para entrega el mismo día
- Evite el laminado extra para trabajos de corto plazo, la resistencia anti rasguños es comparable a las tintas de solvente duras³

Flujo de trabajo sencillo y confiable

- Imprima y corte en 5 sencillos pasos, incluya líneas de corte desde el RIP, ajustes predefinidos de corte, fácil interfaz de usuario
- Reconocimiento eficiente de trabajos y recorte confiable sin errores, gracias al Sistema Óptico de Posicionamiento (OPOS) y al HP Barcode
- Evite la complejidad de otras soluciones de doble dispositivo: la solución completa HP está diseñada para trabajar como uno solo

Para obtener más información, visite hp.com/go/Latex115printandcut

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

¹ Basado en las ventajas medioambientales y de productividad en comparación con la solución líder (según las cifras de cuota de mercado de IDC de marzo de 2017) de impresión y corte integrada basada en tecnología de solventes con un precio equivalente. Pruebas de productividad internas de HP efectuadas en febrero de 2017. La solución de impresión y corte HP Latex también usa tintas HP Latex que cuentan con la certificación ECOLOGO® de UL según la norma UL 2801, lo que demuestra que una tinta cumple con una serie de criterios de atributos múltiples y basados en el ciclo de vida relativos a consideraciones medioambientales y sobre salud humana (visite ul.com/EL).

² 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.

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

Especificaciones técnicas

Impresora HP Latex 115

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 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 cartucho	400 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 (31.5 mil)
Aplicaciones		Banners, ropa personalizable, carteles, gráficos para exposiciones y eventos, señalización exterior, pósters para interior, decoración interior, cajas de luz (película, cajas de luz), papel, punto de venta, pósters, gráficos para vehículos; ropa personalizada, gráficos para pisos; etiquetas y adhesivos, 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)	2553 x 762 x 1252 mm (100.5 x 30 x 49.5")
Peso	Impresora	174 kg (384 lb)
	Impresora (envío)	257.5 kg (568 lb)
Contenido de la caja		Impresora HP Latex 115, 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); Argentina (IRAM); China (CCC); India (BIS)
	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), Corea (KCC), Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC), China (CCC)
	Medio ambiente	Conformidad con ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India, Ucrania, Turquía), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, marca CE
Garantía		1 año, si el registro del equipo después de la instalación lo completa un revendedor autorizado de HP o el usuario, en caso de que la instalación sea realizada por el cliente. En este caso, el cliente debe completar la capacitación en línea y la impresora debe estar conectada al programa Customer Involvement o al programa Printer Data Sharing, permitiendo en lo posible la opción de enviar el número de serie de la impresora.

Cortador básico HP Latex 54

Corte	Tipo de corte	Cuchilla de arrastre con modos TurboCut y emulación tangencial
	Ancho de corte	135 cm (53.1")
	Velocidad de corte	Hasta 84 cm/seg (33"/seg) en diagonal, 113 cm/seg (44"/seg) en sustratos de un ancho menor a 737 mm (29")
	Aceleración	Hasta 0.9 G en diagonal, 3 G en sustratos de un ancho menor a 737 mm (29")
	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 básico HP Latex 54, base para cortador, cesta HP para sustratos, 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)
Condiciones ambientales	Temp. de funcion.	15 a 30°C (59 a 86°F)
	Humedad de funcion.	35 a 75% HR (sin condensación)
Acústica	Presión de sonido	56 dB(A)
	Potencia de sonido	7.0 B(A)
Energía	Consumo	31 W (modo de funcionamiento)
	Requisitos	CA 100 a 240 V (±10 %); 50/60 Hz, 85 VA máx.: 2 A
Certificación	Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; EE.UU. y Canadá (lista CSA); EU (conformidad con LVD y EN 60950-1); Japón (PSE); Corea (KC)
	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), Corea (KCC)
	Medio ambiente	Compatible con WEEE, RoHS, REACH, marca CE
Garantía		1 año, si el registro del equipo después de la instalación lo completa un revendedor autorizado de HP o el usuario, en caso de que la instalación sea realizada por el cliente. En este caso, el cliente debe completar la capacitación en línea.

Información para pedidos

Producto	1LH39A	Solución de impresión y corte HP Latex 115
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	GOY86A	Cartucho de tinta cian HP 821A Latex de 400 ml
	GOY87A	Cartucho de tinta magenta HP 821A Latex de 400 ml
	GOY88A	Cartucho de tinta amarillo HP 821A Latex de 400 ml
	GOY89A	Cartucho de tinta negra HP 821A Latex de 400 ml
	GOY90A	Cartucho de tinta cian claro HP 821A Latex de 400 ml
	GOY91A	Cartucho de tinta magenta claro HP 821A Latex de 400 ml
	GOY92A	Cartucho de tinta optimizador HP 821 Latex de 400 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 [®] ; certificación UL GREENGUARD GOLD [®] Papel para póster HP Premium [®] con certificación FSC [®] Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión HP de gran formato, consulte HPLFMedia.com.
Servicio y soporte técnico	U9T53E	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 2 años HP con retención de sustratos defectuosos
	U9T54E	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 3 años HP con retención de sustratos defectuosos
	U9T57PE	Sop. de hardware al siguiente día hábil por 1 año HP, posgarantía, con retención de sustratos defectuosos
	U9T58PE	Sop. de hardware al siguiente día hábil por 2 años HP, posgarantía, con retención de sustratos defectuosos

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 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.

⁶ 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.

⁷ 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.



NOTA: Algunas certificaciones solo se aplican a la impresora

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene el presente documento está sujeta a cambios sin aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no será responsable por errores técnicos o de edición u omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de los EE. UU.

