

Solución de impresión y corte HP Latex 115



Comience con esta sencilla y asequible solución de impresora y corte HP Latex de 54 pulgadas.



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 cortes 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.⁴

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.

Para obtener más información, visite
<http://www.hp.com/go/latex115printandcut>

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

Impresión	
Modos de impresión	Carteles publicitarios (2 pasadas) a 48 m ² /h Exteriores Plus (6 pasadas) a 16 m ² /h Calidad para interiores (8 pasadas) a 12 m ² /h Alta calidad para interiores (10 pasadas) a 10 m ² /h Retroiluminaciones, tejidos y lienzos (16 pasadas) a 6 m ² /h Tejidos de alta saturación (20 pasadas) a 5 m ² /h
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, 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 cromática	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de colores ≤ 2 dE2000
Soportes de impresión	
Manipulación	Alimentación de rollos; Dispositivo enrollador-recogedor de papel (opcional); cortador automático (para vinilo, soportes de papel, película de poliéster retroiluminada)
Tipos de soportes	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, revestimientos para paredes, lienzos, materiales sintéticos, (estructuras, malla, textiles y cualquier otro material poroso requieren un separador)
Tamaños de rollo	Rollos de 254 x 1371 mm (rollos de 580 a 1371 mm con soporte completo) [10 to 54-in rolls (23 to 54-in rolls with full support)]
Peso del rollo	25 kg (55 lb)
Diámetro del rollo	180 mm (7.1 in)
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	
	Estándar: Impresora: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Cortador: USB y Ethernet (LAN)
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora:	Impresora: 2307 x 840 x 1380 mm; Cortador: 1750 x 680 x 1145 mm (Impresora: 91 x 33 x 54 pulg.; Cortador: 68,9 x 26,8 x 45,1 pulg.)
Embalaje:	Impresora: 2553 x 762 x 1252 mm; Cortador: 1880 x 480 x 670 mm (Impresora: 100,5 x 30 x 49,5 pulg.; Cortador: 74 x 18,9 x 26,4 pulg.)
Peso	
Impresora:	Impresora: 174 kg; Cortador: 48 kg (Impresora: 384 lb; Cortador: 106 lb)
Embalaje:	Impresora: 257,5 kg; Cortador: 69 kg (Impresora: 568 lb; Cortador: 152 lb)
¿Qué hay en la caja?	
	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); Bridas de soportes de 3 pulg. (conjunto de 2)
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	Impresora: De 15 a 30 °C; Cortador: De 15 a 35 °C
Humedad operativa	Impresora: De 59 a 86 %; Cortador: De 59 a 95 %
Acústica	
	Presión sonora: Impresora: 54 dB (A); Cortador: 56 dB (A) (impresión) Impresora: < 15 dB (A) Potencia de sonido: Impresora: 7,2 B (A); Cortador: 7 B (A) (impresión) Impresora: < 3,5 B (A)
Alimentación	
Consumo	Impresora: 2,2 kW (impresión); 70 W (preparada); < 2,5 vatios (suspensión); Cortador: 31 vatios (modo de trabajo)
Requisitos	Impresora: voltaje de entrada (intervalo automático) 200-240 V (± 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, B5 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)
Electromagnético	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)
Medioambiental	Impresora: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India, Ucrania, Turquía); REACH; EPEAT Bronze; 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 látex de HP

Corte	
Tipo de corte	Cuchilla flotante con TurboCut y modos de emulación tangenciales
Ancho de corte	135 cm 53,1 pulg.
Velocidad de corte	Hasta 84 cm/s en diagonal (113 cm/s para soportes más estrechos de 737 mm) Hasta 33 pulg./s en diagonal (44 pulg./s para soportes más estrechos de 29 pulg.)
Aceleración	Hasta 0,9 G en diagonal (3 G para soportes más estrechos que 737 mm/29 pulg.)
Precisión	0,2 % de movimiento o 0,25 mm, la mayor de las cantidades 0,2 % de movimiento o 0,01 pulg., la mayor de las cantidades
Capacidad de repetición	± 0,1 mm ± 0,004 pulg.
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 De 0,002 a 0,001 pulg.; 0,03 pulg. con cuchilla por chorro de arena opcional

Información sobre pedidos

Producto	
1LH39A	Solución de impresión y corte HP Latex 115

Accesorios	
1UP26A	HP Latex Cutter Extended Kit
1UP27A	HP Latex 2-in Media Holder Kit
1UX44A	HP Latex Standard Blade Kit
1UX45A	HP Latex Specialty Blade Kit
F0M55A	Eje de 2" para impresoras HP Latex de 54"
F0M59A	Kit de mantenimiento de usuario de HP Latex
W5A60A	Bobina recogedora de HP Latex de 54"

Cabezales de impresión originales HP	
CZ677A	Cabezal de impresión Latex cian/negro HP 831
CZ678A	Cabezal de impresión HP 831 Latex amarillo/magenta
CZ679A	Cabezal de impresión HP 831 Latex magenta/cian claro
CZ680A	Cabezal de impresión de optimización HP 831 Latex

Cartuchos de tinta original HP y mantenimiento de consumibles	
G0Y86A	Cartucho de tinta HP Latex 821 cian de 400 ml
G0Y87A	Cartucho de tinta HP Latex 821 magenta de 400 ml
G0Y88A	Cartucho de tinta HP Latex 821 amarillo de 400 ml
G0Y89A	Cartucho de tinta HP Latex 821 negro de 400 ml
G0Y90A	Cartucho de tinta HP Latex 821 cian claro de 400 ml
G0Y91A	Cartucho de tinta HP Latex HP 821 magenta claro de 400 ml
G0Y92A	Cartucho optimizador de tinta HP Latex 821 de 400 ml
CZ681A	Cartucho de mantenimiento HP 831 Latex

Servicio y soporte	
	Soporte de hardware U9TS3E HP de 2 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora y cortadora Latex 115
	Soporte de hardware U9TS4E HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora y cortadora Latex 115
	Soporte de hardware U9TS7PE HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora y cortadora Latex 115
	Soporte de hardware U9TS8PE HP de 2 años de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora y cortadora Latex 115

