

Solución de impresión y corte HP Latex 335



Amplíe a aplicaciones más anchas con esta solución de impresión y corte real de 1,63 m (5,34 ft)



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 único punto, 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/latex335printandcut>

¹ Basado en las ventajas de productividad y medioambientales en comparación con la solución de impresión y corte basada en tecnología de solventes de coste similar líder (según datos de cuota de mercado de IDC, marzo de 2017) 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>).

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 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.

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 50 m ² /h Alta velocidad para exteriores (4 pasadas) 23 m ² /h Exteriores Plus (6 pasadas) a 17 m ² /h Calidad para interiores (8 pasadas) a 13 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, optimizador HP Latex
Tamaño del cartucho	775 ml
Cabezales de impresión	6 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 optimizador HP Latex)
Uniformidad cromática	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de colores ≤ 2 dE2000
Soportes de impresión	
Manipulación	Aliment. por rollo; rodillo de recogida; cortador automático (para vinilo, soportes de papel, película de poliéster retroiluminada)
Tipos de soporte	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 a 1625 mm (rollos de 580 a 1625 mm con soporte completo)
Peso del rollo	42 kg
Diámetro del rollo	250 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	
	Estándar: Impresora: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Cortador: USB y Ethernet (LAN)
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora:	Impresora: 2561 x 840 x 1380 mm; Cortador: 1980 x 680 x 1145 mm
Embalaje:	Impresora: 2795 x 760 x 1250 mm; Cortador: 2110 x 480 x 670 mm
Peso	
Impresora:	Impresora: 208 kg; Cortador: 54 kg
Embalaje:	Impresora: 290 kg; Cortador: 78 kg
¿Qué hay en la caja?	
	Impresora: Impresora HP Latex 335; cabezales de impresión; cartucho de mantenimiento; soporte para impresora; eje; dispositivo recogedor de papel; kit de tensión frontal variable; kit de mantenimiento para el usuario; soportes de bordes; guía de referencia rápida; póster de instalación; cables de alimentación; Cortador: Cortador HP Latex 64; 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
Acústica	
Presión sonora: Impresora: 55 dB (A) (impresión) Impresora: < 15 dB (A) Potencia de sonido: Impresora: 7,4 B (A) (impresión) Impresora: < 3,5 B (A)	
Alimentación	
Consumo	Impresora: 2,6 kW (impresión); 72 vatios (preparada); < 2,5 vatios (suspensión)
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 máx. por cable de alimentación de la impresora; 16 A máx. por cable de alimentación para secado; Cortador: AC 100-240 V (± 10 %); 50/60 Hz, 85 VA máx.
Certificación	
Seguridad	Impresora: 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); Australia y Nueva Zelanda (RCM)
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)
Medioambiental	Impresora: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India, Ucrania, Turquía); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Conformidad con marca CE
Garantía	
	Impresora: 1 año de garantía limitada para el hardware; Cortador: 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	158 cm
Velocidad de corte	Hasta 113 cm/s en diagonal
Aceleración	Hasta 3 G en diagonal
Precisión	0,2 % de movimiento o 0,25 mm, la mayor de las cantidades
Capacidad de repetición	$\pm 0,1$ 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 sobre pedidos

Producto

1LH37A Solución de impresión y corte HP Latex 335

Accesorios

1UP26A	Kit ampliado de cortador HP Latex
1UP27A	Kit de soporte de medios de impresión HP Latex de 2 pulg.
1UX44A	Kit de cuchilla estándar HP Latex
1UX45A	Kit de cuchilla especial HP Latex
F0M56A	Eje de 2 " para impresora HP Latex de 64 "
F0M58A	Eje de 3 " para impresora HP Latex de 64 "
F0M59A	Kit de mantenimiento de usuario de HP Latex

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

CZ694A	Cartucho de tinta negro HP 831C Latex de 775 ml
CZ695A	Cartucho de tinta cian HP 831C Latex de 775 ml
CZ696A	Cartucho de tinta magenta HP 831C Latex de 775 ml
CZ697A	Cartucho de tinta amarillo HP 831C Latex de 775 ml
CZ698A	Cartucho de tinta cian claro HP 831C Latex de 775 ml
CZ699A	Cartucho de tinta magenta claro HP 831C Latex de 775 ml
CZ706A	Cartucho de tinta optimizador HP 831 Latex de 775 ml
CZ681A	Cartucho de mantenimiento HP 831 Latex

Servicio y soporte

U9PN8E Soporte de hardware HP de 2 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora y cortadora Latex 335
U9PN9E Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora y cortadora Latex 335
U9PP2PE Soporte de hardware HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora y cortadora Latex 335
U9PP3PE Soporte de hardware HP de 2 años de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos para la impresora y cortadora Latex 335

