Solución HP Latex 315 Print and Cut Plus



Crezca con esta solución de impresión y corte de 54 pulgadas lista para el negocio



Solución completa de HP: impresión y corte sobresalientes

- La impresora HP Latex permite una amplia gama de aplicaciones inodoras¹ y pegatinas sin borde que no se curvan
- El cortador de HP Latex proporciona un corte rápido y preciso y una fuerza descendente de hasta 600 gramos.
- HP FlexiPRINT y CUT RIP incluyen la función True Shape Nesting, que automáticamente permiten un ahorro de hasta un 50 % más de soporte.²
- Se incluyen las herramientas de diseño del HP Applications Center, para crear fácilmente nuevas aplicaciones en solo 3 pasos.3

Hasta un 50 % de ahorro de tiempo con impresión Y corte verdaderos4

- Con nuestra solución confiable de doble dispositivo puede imprimir Y cortar al mismo tiempo en comparación con los dispositivos integrados que ofrecen impresión O corte.
- 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 el laminado para aplicaciones de corto plazo. La resistencia a rayones permite una durabilidad en el exterior de hasta 3 años.5

Flujo de trabajo fácil y confiable

- Imprima/corte en unos pocos pasos: añada líneas de corte desde el RIP, seleccione ajustes predeterminados de corte y envíe fácilmente a producción.
- Reconocimiento de trabajo exacto y corte sin errores con las configuraciones HP Barcode and Optical Position System (Código de Barras y Sistema Óptico de Posición de HP).
- Cortador fácil de usar con una simple interfaz de pantalla táctil y una cesta para soportes.

Para mayor información, por favor visite http://www.hp.com/go/latex315printandcut Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con los expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en https://hplatexknowledgecenter.com/

Existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de olores muy diferentes. Algunos de los soportes pueden afectar el rendimiento del olor de la impresión final.

Comparado con la impresión sin anidación. Basado en la demostración de rendimiento de HP, esptiembre de 2020.

Requiere una cuenta del centro de aplicaciones de HP, conseción a Internet y un dispositivo aporto para consectarse a Internet. Para obtener más información, consulte http://www.hpapplicationscenter.com.

Based on internal HP testing, September 2020, comparing the HP Latex Print and Cut Plus Solution with integrated print and cut solutions at a comparable cost. An integrated printer/cutter device is a large-format printer that has a contour cutter embedded in the same printer that prints the media. he he moves the media backwards to cut the printer doutput.

Comparación de la resistencia a rayones basada en las pruebas de HP Latex links (tintas de latex HP) de tercer generación y las tintas de solvente duro representativas en vinilo autoadhesivo y pancartas de PVC. Estimaciones de permanencia de imagene de HP acreso de las másenes en exteriores probada de accurado con SAE. 12527 villizando una serie de soportes; incluidos soportes. HP, en una orientación de exposición vertical en condiciones de exposición vertical en condiciones de exposición en exteriores nominales y simuladas para determinadas condiciones climáticas altas y bajas, incluida la exposición a la luz solar directa y agua; el rendimiento puede variar a medida que cambian las condiciones ambientales.

Especificaciones técnicas

ımprımır	
Modos de impresión	48 m²/h - Cartel publicitario (2 pasadas) 16 m²/h - Plus para exteriores (6 pasadas) 12 m²/h - Calidad para interiores (8 pasadas) 10 m²/h - Alta calidad para interiores (10 pasadas) 6 m²/h - Retroiluminación, textiles y lienzos (16 pasadas) 5 m²/h - Textiles de alta saturación (20 pasadas)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinta	Tintas con base de agua HP Latex
Cartuchos de tinta	7 (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, HP Latex Optimizer)
Cartridge size	775 ml
Cabezales de impresión	6 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer)
Long-term print-to-print repeatability	Promedio ≤1 dE2000, 95 % de colores ≤2 dE2000 ¹
Soportes de impre	sión
Maninulación	Alimentados de rellos, rehebigados (encional), cortados automático (nara vinilo, conortes de nanel

Manipulación	Alimentador de rollos, rebobinador (opcional), cortador automático (para vinilo, soportes de papel, película poliéster retroiluminada)
Tipos de soportes	Banners, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, empapelados, lienzo, sintéticos (tejidos, malla, textiles y cualquier otro material poroso requieren un forro)
Tamaño del rodillo	Rollos de 254 a 1371 mm (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 vehiculos; Ropa personalizable; Gráficos para suelos; Etiquetas y adhesivos; Calcomanías para paredes; Gráficos para ventanas

Conectividad

Interfaces	Impresora: Gigabit Ethernet (1000Base-	T): Cortador: LISB v Ethernet (LAN)	

Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Paga		
Envío	Impresora: 2541 x 760 x 1250 mm; Cortador: 2230 x 420 x 710 mm	
Impresora	Impresora: 2307 x 840 x 1380 mm; Cortador: 1765 x 704 x 1112 mm	

Impresora	Impresora: 174 kg; Cortador: 43,5 kg	
Envío	Impresora: 257.5 kg; Cortador: 71 kg	

Contenido de la caja Impresora: Impresora HP latex 315, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, soporte de la impresora, eje, kit de mantenimiento del usuario, soportes de bordes, guia de referencia rápida, póster de instalación, calbel de alimentación; Cortador: Cortadora HP Latex y soporte de la cortadora, cesta para soporte, HP FlexiPrint y Cut RIP, guia de referencia rápida, póster de instalación, cables de alimentación, soporte e estándar (1), cuchillas estándar (2), cuchillo de corte (1), bridas de soportes de 3 pulg. (conjunto de 2)

Pangos ambientales

Rangos arribientales		
Temperatura operativa	Impresora: De 15 a 30 °C; Cortador: De 15 a 35 °C	
Humedad operativa	Impresora: Del 20 al 80 % de HR (sin condensación); Cortador: Del 35 al 75 % de HR (sin condensación)	
Acústica		
Presión sonora	Impresora: 54 dB(A) (en funcionamiento), 38 dB(A) (inactivo), <15 dB(A) (suspensión); Cortador: 55 dB (A) (en funcionamiento)	
Potencia sonora	Impresora: 7,2 dB(A) (en funcionamiento), 5,5 dB(A) (inactivo), <3,5 dB(A) (suspensión) Cortador: < 7,1 B (A) (en funcionamiento)	
Alimentación		
Consumo	Impresora: 2,2 kW (impresión), 70 vatios (preparada), <2,5 W (suspensión); Cortador: 34 W (modo de trabajo)	
Requisitos	Impresora: voltaje de entrada (rango automático) de 200-240 V, dos cables y PE; 50/60 Hz (±3 Hz);	

	Cortador: CA de 100-240 V; 50/60 Hz; 2 A
Certificación	
Seguridad	Conforme IEC 60950-1+A1+A2; Comforme a IEC 62368-1; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); China (CCC)
Electromagnético	Impresora: Conforme a los requicitos 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 (ICCC); 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)
Ambiental	Impresora: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India, Ucrania, Turquia); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Conforme a la marca CE; Cortador: WEEE, RoHS (UE); Conforme a la marca CE; REACH
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Corte

Tipo de corte	Cuchilla flotante con TurboCut y modos de emulación tangenciales
Ancho de corte	135 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 repetic	ión ± 0,1 mm
Fuerza de corte	1 a 600 gramos de fuerza aerodinámica, en pasos de 5 gramos
Grosor de corte	0,05 a 0,25 mm; 0,6 mm con cuchilla de especialidad opcional

Información sobre pedidos

Solución HP Latex 315 Print and Cut Plus

9TI 95A

Accesorios		
1UX44A	Kit de cuchilla estándar HP Latex	
1UX45A	kit de cuchilla especial HP Latex	
F0M55A	Eje de 2" para impresoras HP Latex de 54"	
F0M59A	kít de mantenimiento de usuario HP Latex	
F0M64A	HP Series 300/500 Edge Holder Kit	
W5A60A	Bobina recogedora de HP Latex de 54"	

Original HP printing supplies

Servicio v soporte

U9PNOE Soporte HP al siguiente dia hábil con retención de soportes defectuoso, por 2 años U9PN1E Soporte HP al siguiente dia hábil con retención de soportes defectuoso, por 3 años U9PN4PE Soporte HP posgarantía al siguiente dia hábil con retención de soportes defectuoso, por 1 año U9PN5PE Soporte HP posgarantía al siguiente dia hábil con retención de soportes defectuoso, por 2 año

Puntos Destacados ECO

- Tinta a base de agua, sin ventilación especial, HAP, química de monómeros reactivos u ozono ¹ Certificación UL GREENGUARD GOLD para bajas emisiones ², reduced-impact Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZOHO) de bajo impacto ³ Retirada de cartuchos de tinta y cabezales de impresión gratis; residuos de impresión reciclables, retornables o no poliprocer ⁴
- peligrosos⁴
 Certificado por ENERGY STAR® para una eficiencia energética superior⁵

Recicle el hardware de impresión y los insumos de impresión correspondientes. Averigüe cómo hacerlo en nuestro sitio web: http://www.hp.com/ecosolutions

Recicle el hardware de impresión y los insumos de impresión correspondientes. Averigüe cómo hacerlo en nuestro sitio web: http://www.hp.com/cososolutions

¹ No hay equipo especial de ventilación, lo que significa que los sistemas de filtración de aire no están obligados a cumplir con los requisitos de la OSHA de los EE. Ul. Algunos modelos incluyen sistemas de recolección de condensado. El cliente puede instalar equipamiento de ventilación especial según lo considere necesario y deberá consultar la Guia de preparación del sitio para obtener información detallada. Los clientes deben consultar los requisitos y las regulaciones locales y estatales. Se hicieron pruebas en las tintas HP Latex para detectar contaminantes peligrosos para el aire, de acuerdo con la definición de la Ley de Aire Limpio, según el método 311 de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los Estados Unidos (pruebas realizadas en 2013), y nos e detectaron contaminantes. La impresión con H) Letax Inks (tintas de látex HP) evita los monómeros reactivos asociados a la impresión UV que suelen traer problemas. Los monómeros de acrilato presentes en las tintas UV sin tratar y las tintas de gel UV pueden dáña la impresión con H). Letax Inks (tintas de látex HP) evita los monómeros reactivos asociados a la impresión UV que suelen traer problemas. Los monómeros de acrilato presentes en las tintas UV sin tratar y las tintas de gel UV pueden dáña la injecular de la descripación de Contro de contro de suale. Para obtener más información, visita te la testa de ustancio de 10 para de 10 p















¹ Mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación de la norma CIE D50 y de acuerdo con la norma CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE D5 014-6/E:2012. Es posible que los sustratos de retrolluminación medidos en modo de transmisión generen diferentes resultados.