



Solución de impresión y corte HP Latex 315

Crezca con esta solución de impresión y corte de 1,37 m (4,49 ft) lista para el negocio



La solución de HP, la mejor en su categoría ¹

- Imprima más aplicaciones, los adhesivos sin bordes no se curvan o encojen; llegue a más espacios interiores.
- 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 entrega en el mismo día.
- Evite la laminación para aplicaciones a corto plazo, la resistencia a los rasguños es comparable a la de las tintas con base de disolvente.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.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/latex315printandcut>

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el centro de conocimiento de HP Latex en <https://hplatexknowledgecenter.com/>

¹ Basado en las ventajas de productividad en comparación con la solución líder de impresión y corte basada en tecnología de solventes de coste similar (según datos de cuota de mercado de IDC, marzo de 2017). Pruebas de productividad internas de HP llevadas a cabo en febrero de 2017.

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 Puede considerarse el uso sin laminar de señalización resistente a rasguños para plazos cortos comparable con las tintas con base de disolvente en vinilos autoadhesivos y carteles de PVC. Comparación de la resistencia a rasguños según pruebas realizadas a las tintas HP Latex de tercera generación y tintas con base de disolvente representativas. Cálculos realizados por HP Image Permanence Lab sobre una amplia gama de soportes.

Especificaciones técnicas

Imprimir

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 Retroluminaciones, 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
Tipos de tinta	Tintas con base de agua HP Latex
Cartuchos de tinta	7 (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)
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de colores ≤ 2 dE2000 ¹

Soportes de impresión

Manipulación	Alimentador de rollos, rebobinador (opcional), cortador automático (para vinilo, soportes de papel, película poliéster retroluminada)
Tipos de soportes	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, revestimientos para paredes, lienzos, materiales sintéticos, (los tejidos, las mallas, los textiles y cualquier otro material poroso requieren un separador)
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 vehículos; Ropa personalizable; Gráficos para suelos; Etiquetas y adhesivos; Calcomanías para paredes; Gráficos para ventanas

Conectividad

Interfases	Impresora: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Cortador: USB y Ethernet (LAN)
------------	--

Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Impresora	Impresora: 2307 x 840 x 1380 mm; Cortador: 1750 x 680 x 1145 mm
Envío	Impresora: 2541 x 760 x 1250 mm; Cortador: 1880 x 480 x 670 mm

Peso

Impresora	Impresora: 174 kg; Cortador: 48 kg
Envío	Impresora: 257,5 kg; Cortador: 69 kg

Contenido de la caja Impresora HP Latex 315 cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, soporte de impresora, eje, kit de mantenimiento del usuario, fijadores de bordes, guía de referencia rápida, póster de instalación, cables de alimentación; Cortador: Cortadora HP Latex 54, soporte de la cortadora, cesta para soporte, HP FlexiPrint y Cut RIP, software de control del cortadora 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 in (conjunto de 2)

Condiciones ambientales

Temperatura operativa	Impresora: De 15 a 30 °C; Cortador: De 15 a 35 °C
Humedad de funcionamiento	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) (inactiva), < 15 dB(A) (suspensión); Cortador: 56 dB(A) (en funcionamiento)
Potencia sonora	Impresora: 7,2 B(A) (en funcionamiento), 5,5 B(A) (inactiva), < 3,5 B(A) (suspensión); Cortador: 7,0 B(A) (en funcionamiento)

Alimentación

Consumo	Impresora: 2,2 kW (impresión), 70 vatios (preparado), < 2,5 W (suspensión); Cortador: 31 W (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 máx. por cable de alimentación de la impresora; 13 A máx. por cable de alimentación para curado; Cortador: AC 100-240 V (± 10 %); 50/60 Hz, 85 VA máx.

Certificación

Seguridad	Impresora: Conforme a IEC 60950-1+A1+A2; UE (conforme a LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC)
Electromagnético	Impresora: Cumple con los requisitos de la Clase A, incluida la UE (Directiva CEM)
Medio ambiente	Impresora: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, Ucrania, Turquía); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Conforme a la marca CE; Cortador: WEEE, RoHS (UE); Conforme a la marca CE; REACH
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

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 repetición	± 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

1LH38A	Solución de impresión y corte HP Latex 315
--------	--

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	Kit de mantenimiento de usuario de HP Latex
F0M64A	Kit de soporte de bordes HP, serie 300/500
W5A60A	Bobina recogedora de HP Latex de 54 "

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

Servicio y soporte

U9PNOE	Asistencia de HP al siguiente día laborable durante 2 años con retención de soportes defectuosos
U9PNI E	Asistencia de HP al siguiente día laborable durante 3 años con retención de soportes defectuosos
U9PN4PE	Asistencia de HP al siguiente día laborable, postgarantía de 1 año, con retención de soportes defectuosos
U9PN5PE	Asistencia de HP al siguiente día laborable, postgarantía de 2 años, con retención de soportes defectuosos

Destacados de ECO

- Mejor para operadores/compañías de impresión: sin ventilación especial ni HAP¹
- Mejor para el cliente final, mayor diferenciación. Las impresiones inodoras llegan a más espacios interiores¹
- Mejor para el medio ambiente: HP diseña sostenibilidad integral en impresiones de gran formato
- Las tintas HP Latex cuentan con certificación UL GREENGUARD GOLD² para aplicaciones de papel pintado.

No olvide reciclar su hardware de impresión y los consumibles de impresión adecuados. Descubra cómo hacerlo en nuestra página web: hp.com/ecosolutions

¹ No se necesitan equipamientos de ventilación especial (filtro de aire) para cumplir los requisitos OSHA en Estados Unidos. Según considere el cliente, se podrán instalar equipamientos de ventilación especial: consulte la Guía de preparación del sitio para obtener detalles. Se recomienda a los clientes consultar los requisitos y normativas locales y estatales. No contiene emisiones contaminantes peligrosas de acuerdo con el método 311 de la EPA. Impresiones inodoras: existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de olor muy diferentes. Algunos de los soportes pueden afectar al olor de la impresión final.

² La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados para los estándares UL GREENGUARD por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

¹ Las mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación estándar de la norma CIE D50, y de acuerdo con el estándar CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E:2012. Los sustratos de retroluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

