



Solución de impresión y corte HP Latex 315

Expanda su negocio con esta solución de impresión y corte de 137,1 cm



La combinación perfecta

- Más aplicaciones: corte de adhesivos, prendas personalizables o gráficos para ventanas; llegue a los espacios interiores donde no llegan los solventes.
- Con HP Signage Suite, no se necesitan habilidades de diseño, ya que puede dar vida a sus ideas en tres pasos sencillos.¹
- El espacio no es una limitación: el sistema de impresión y corte utiliza prácticamente el mismo espacio que un dispositivo integrado.²

Impresión y corte reales

- Imprima y corte al mismo tiempo (en vez de imprimir o cortar con solventes) gracias a esta solución fiable de dispositivo doble.
- Ahórrese el tiempo de espera de los solventes, ya que las copias salen secas y cortadas o laminadas inmediatamente, sin tener que laminar los trabajos a corto plazo.³
- Imprima tiradas más largas con alta precisión de corte y la fiabilidad que proporciona el sistema de posicionamiento óptico (OPOS) de alta precisión.

Flujo de trabajo fiable e integrado

- Imprima y corte en cinco sencillos pasos: incluye HP FlexiPRINT and CUT RIP de serie, además de una interfaz fácil de usar.
- Gestión centralizada de flujos de trabajo: edite e imprima trabajos, incluido el corte desatendido de códigos de barras de HP, de forma ininterrumpida.
- Evite las complejidades de otros dispositivos dobles: toda la solución de HP se ha diseñado para funcionar como una unidad.

Para obtener más información, visite hp.com/go/Latex315printandcut

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

¹ Requiere una cuenta de HP Applications Center, conexión a Internet y un dispositivo habilitado y conectado a Internet. Si desea obtener más información, visite hppublicapplicationscenter.com.

² Basado en requisitos de área operativos, la solución de impresión y corte de dispositivo doble de HP requiere menos de 1 m² de espacio adicional en comparación con otras soluciones del mismo tipo basadas en tecnologías de solventes integradas del mercado a febrero de 2017.

³ Puede utilizar impresiones sin laminar para señalizaciones temporales con una resistencia a los rasguños comparable a las tintas solventes en vinilo autoadhesivo y rótulo PVC. Comparación de la resistencia a los rasguños basada en pruebas de la tercera generación de tintas HP Latex y tintas solventes representativas. Cálculos realizados por el HP Image Permanence Lab en una gama de materiales de impresión.

Especificaciones técnicas

| Impresora HP Latex 315 | | | |
|--------------------------------|---|---|--|
| Impresión | Modos de impresión | 48 m ² /h: valla publicitaria (2 pasadas) 16 m ² /h: exteriores de alta calidad (6 pasadas) 12 m ² /h: interiores de calidad (8 pasadas) 10 m ² /h: alta calidad en interiores (10 pasadas) 6 m ² /h: materiales retroiluminados, textiles y lienzos (16 pasadas) 5 m ² /h: textiles de alta saturación (20 pasadas) | |
| | 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 de HP Latex | |
| | Tamaño del cartucho | 775 ml | |
| | Cabezales de impresión | 6 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 del Optimizador de HP Latex) | |
| | Consistencia del color ⁴ | Media ≤1 dE2000, 95 % de los colores ≤2 dE2000 | |
| | Material de impresión | Manejo | Alimentador de rollo; rodillo de recogida de papel (opcional); cuchilla automática (para vinilo, materiales de impresión a base de papel y película de poliéster retroiluminada) |
| | | Tipos de material de impresión | Rótulos, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, papeles pintados, lienzos, sintéticos, (telas, mallas, textiles y cualquier material poroso que necesite un revestimiento) |
| Tamaño del rollo | | Rollos de 254 a 1371 mm de ancho (rollos de 580 a 1371 mm totalmente compatibles) | |
| Peso del rollo | | 25 kg | |
| Aplicaciones | | Rótulos, prendas personalizadas, expositores, elementos gráficos para exposiciones y eventos, señalización para exteriores, elementos gráficos para suelos, pósteres para interiores, decoración de interiores, etiquetas y adhesivos, paneles luminosos (película), paneles luminosos (papel), POP/POS, pósteres, elementos gráficos para vehículos, adhesivos para paredes y elementos gráficos para ventanas | |
| | Conectividad | Interfaces (de serie) Gigabit Ethernet (1000Base-T) | |
| | Dimensiones (ancho x fondo x altura) | Impresora 2307 x 840 x 1380 mm Impresora (transporte) 2541 x 760 x 1250 mm | |
| Peso | Impresora | 174 kg | |
| | Impresora (transporte) | 257,5 kg | |
| Contenido | | Impresora HP Latex 315, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, soporte de la impresora, eje, kit de mantenimiento del usuario, soportes de borde, guía de referencia rápida, póster de configuración, cables eléctricos | |
| Rangos medioambientales | Temperatura de funcionamiento | De 15 a 30 °C | |
| | Humedad de funcionamiento | De 20 a 80 % HR (sin condensación) | |
| Acústica | Presión acústica | 54 dB(A) (impresión); 38 dB(A) (preparada); <15 dB(A) (en reposo) | |
| | Potencia acústica | 7,2 B(A) (impresión); 5,5 B(A) (preparada); <3,5 B(A) (en reposo) | |
| Alimentación eléctrica | Consumo | 2,2 kW (impresión), 70 vatios (preparada), <2,5 vatios (en reposo) | |
| | Requisitos | Voltaje de entrada (tolerancia) de 200 a 240 V (± 10 % de dos conductores y PE; 50/60 Hz (± 3 Hz); dos cables eléctricos; 3 A máx. por cable eléctrico de impresora; 13 A máx. por cable eléctrico de curado | |
| Homologaciones | Seguridad | Compatible con IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (compatible con DBT y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Australia y Nueva Zelanda (RCM) | |
| | Electromagnéticas | Compatible con los requisitos de la Clase A, incluidos: EE. UU. (reglamento de la FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva CEM), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI) | |
| | Medioambientales | Compatible con ENERGY STAR, RAEE, RUSP (UE, China, Corea, India, Ucrania, Turquía), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, marca CE | |
| Garantía | | Garantía limitada de 1 año para el hardware | |
| Cortador HP Latex 54 | | | |
| Corte | Tipo de corte | Cuchilla de arrastre con modos de emulación de turbocorte y tangencial | |
| | Ancho de corte | 135 cm | |
| | Velocidad de corte | Hasta 113 cm/seg. en diagonal | |
| | Aceleración | Hasta 3 G en diagonal | |
| | Precisión | 0,2 % de movimiento o 0,25 mm, el valor que sea mayor | |
| | Repetitividad | ± 0,1 mm | |
| | Fuerza de corte | De 0 a 400 gramos de fuerza descendente, en pasos de 5 gramos | |
| | Grosor de corte | De 0,05 a 0,25 mm; 0,8 mm con la cuchilla de chorro de arena opcional | |

| | | |
|---|---|----------------------|
| Conectividad | Interfaces (de serie) | USB y Ethernet (LAN) |
| Dimensiones (ancho x fondo x altura) | Cuchilla | 1750 x 680 x 1145 mm |
| | Cuchilla (transporte) | 1880 x 480 x 670 mm |
| Peso | Cuchilla | 48 kg |
| | Cuchilla (transporte) | 69 kg |
| Contenido | Cortador HP Latex 54, soporte de cortador, HP FlexiPrint and Cut RIP, software de control del cortador HP, guía de referencia rápida, póster de configuración, software de documento, cables eléctricos, soporte estándar (1), cuchillas estándar (2), cuchilla de corte (1), bridas de material de impresión de 7,62 cm (juego de 2) | |
| Garantía | Un año, después de que un distribuidor autorizado de HP haya efectuado el registro de fin de instalación de HP Latex | |

Información para pedidos

| | | | |
|---|---|--|--|
| Producto | 1LH38A | Solución de impresión y corte HP Latex 315 | |
| Accesorios | 1UP26A | Kit ampliado de cortador HP Latex | |
| | 1UP27A | Kit de soporte de materiales de impresión de 5,1 cm HP Latex | |
| | 1UX44A | Kit de cuchilla estándar HP Latex | |
| | 1UX45A | Kit de cuchilla especializada HP Latex | |
| | F0M55A | Eje de 5,1 cm para impresora HP Latex de 137,1 cm | |
| | F0M59A | Kit de mantenimiento del usuario de HP Latex 300/500 | |
| | W5A60A | Rodillo de recogida de papel para HP Latex 300 de 1,37 m | |
| Cabezales de impresión originales HP | CZ677A | Cabezal de impresión cian/negro HP Latex 831 | |
| | CZ678A | Cabezal de impresión amarillo/magenta HP Latex 831 | |
| | CZ679A | Cabezal de impresión magenta claro/cian claro HP Latex 831 | |
| | CZ680A | Cabezal de impresión del Optimizador de HP Latex 831 | |
| | CZ694A | Cartucho de tinta negro de 775 ml HP Latex 831C | |
| | CZ695A | Cartucho de tinta cian de 775 ml HP Latex 831C | |
| | CZ696A | Cartucho de tinta magenta de 775 ml HP Latex 831C | |
| | CZ697A | Cartucho de tinta amarillo de 775 ml HP Latex 831C | |
| Consumibles de mantenimiento y cartuchos de tinta originales de HP | CZ698A | Cartucho de tinta cian claro de 775 ml HP Latex 831C | |
| | CZ699A | Cartucho de tinta magenta claro de 775 ml HP Latex 831C | |
| | CZ706A | Cartucho de tinta de 775 ml del Optimizador de HP Latex 831 | |
| | CZ681A | Cartucho de mantenimiento HP Latex 831 | |
| | Materiales de impresión de gran formato originales de HP | Los materiales de impresión de HP se han diseñado en combinación con las tintas y las impresoras HP Latex para proporcionar unos niveles óptimos de calidad de imagen, uniformidad y fiabilidad. Vinilo adhesivo brillante permanente HP REACH ⁵ Película de poliéster retroiluminada HP ⁶ Papel HP suave y duradero sin PVC Murales de conformidad con la norma REACH, ⁵ con certificación FSC [®] y homologación GREENGUARD GOLD de UL ⁸ Papel para pósteres HP Premium ⁶ con certificación FSC [®] Para conocer toda la cartera de materiales de impresión de gran formato de HP, visite HPLFMedia.com . | |
| | Servicio y asistencia | U9PN0E | Asistencia para el hardware de 2 años con servicio al siguiente día laborable de HP con retención de material de impresión defectuoso para la solución de impresión y corte Latex 315 |
| | | U9PN1E | Asistencia para el hardware de 3 años con servicio al siguiente día laborable de HP con retención de material de impresión defectuoso para la solución de impresión y corte Latex 315 |
| | | U9PN4PE | Asistencia para el hardware de 1 año posgarantía con servicio al siguiente día laborable de HP con retención de material de impresión defectuoso para la solución de impresión y corte Latex 315 |
| U9PN5PE | | Asistencia para el hardware de 2 años posgarantía con servicio al siguiente día laborable de HP con retención de material de impresión defectuoso para la solución de impresión y corte Latex 315 | |

⁴ Se ha calculado que la variación del color en un trabajo de impresión está dentro de estos límites: diferencia cromática máxima (95 % de los colores) ≤2 dE2000. Mediciones reflectivas de un objetivo de 943 colores de acuerdo con el iluminante estándar de la CIE D50, y conforme a la norma CIEDE2000, según el borrador de la norma de CIE DS 014-6/E:2012. El 5 % de los colores pueden experimentar variaciones superiores a 2 dE2000. Los sustratos retroiluminados medidos con el modo de transmisión pueden arrojar resultados diferentes.

⁵ Este producto no contiene sustancias calificadas como SVHC (155) según el anexo XIV de la directiva REACH de la UE publicada el 16 de junio de 2014 en concentraciones que superen el 0,1 %. Para determinar el estado de SVHC en productos HP, consulte la declaración de HP REACH publicada en el apartado de productos de impresión y consumibles HP.

⁶ La disponibilidad del programa de reciclaje para materiales de impresión de gran formato de HP puede variar. Algunos papeles reciclables de HP se pueden reciclar mediante los programas de reciclaje que suele haber disponibles. Es posible que en su zona no existan programas de reciclaje. Si desea obtener más información, visite HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

⁷ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC[®]-C115319, visite fsc.org. Código de licencia de marca comercial de HP FSC[®]-C017543, visite fsc.org. No todos los productos con certificación FSC[®] están disponibles en todos los países/regiones.

⁸ La homologación GREENGUARD GOLD de UL, según la norma 2818 de UL, demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos al entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD de UL. Para obtener más información, visite ul.com/gg o greenguard.org.



NOTA: Es posible que algunas homologaciones solo se apliquen a la impresora.

