Serie HP Latex de impresión y corte

La verdadera solución de impresión y corte que ahorra hasta la mitad del tiempo[1]

Trabaje dos veces más rápido que una impresora solvente / dispositivo de corte, por el mismo coste[1].

HP FlexiPRINT and CUT RIP

La solución HP, la mejor de su clase[2]

- Imprima más aplicaciones, adhesivos sin márgenes que no se encogen ni se enrollan; llegue a los espacios interiores donde no llegan los solventes.
- Disfrute de cortes precisos a alta velocidad; la conectividad de LAN y la cesta de materiales de impresión HP aportan comodidad.
- Gestión optimizada de flujos de trabajo desde un solo lugar: incluye software exclusivo con integración de barras de códigos.
- Diseñe aplicaciones en tres pasos sencillos: con HP Signage Suite, no se necesitan habilidades de diseño.[3]

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 tiempo de desgasificación, y entregue el mismo día.
- Suprima la laminación en las aplicaciones a corto plazo: la resistencia a los rasguños es comparable a las tintas solventes.[4]

Flujo de trabajo sencillo y fiable

- Imprima y corte en cinco sencillos pasos: incorporación de líneas de cortes desde el RIP, preajustes de corte predefinidos, interfaz de usuario sencilla.
- Reconocimiento eficaz de trabajos y corte fiable sin errores: sistema de posicionamiento óptico (OPOS) y códigos de barras HP.
- 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/latexprintandcut

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

[1] Según pruebas internas de HP en febrero de 2017, en las que se comparaba la solución de impresión y corte HP Latex con otra solución de impresión y corte integrada basada en tecnología de solventes a un precio equivalente.

[2] Basado en las ventajas de productividad y medioambientales en comparación con la solución líder (según las cifras de cuota de mercado de IDC de marzo de 2017) de impresión y corte integrada basada en tecnología de solventes con un precio equivalente. Pruebas de productividad internas de HP efectuadas en febrero de 2017. La solución de impresión y corte HP Latex también usa tintas HP Latex que cuentan con la certificación de ECOLOGO® de UL según el estándar 2801 de UL, lo que demuestra que una tinta cumple con una serie de criterios de atributos múltiples y basados en el ciclo de vida relativos a consideraciones medioambientales y sobre salud humana (visite ul.com/EL).

[3] Requiere una cuenta de HP Applications Center, conexión a Internet y un dispositivo habilitado y conectado a Internet. Si desea obtener más información, visite http://www.hpapplicationscenter.com.

[4] 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.

Cartera de impresión y corte HP Latex

Tintas HP Latex
- Resistencia a los rasguños semejante a la de las tintas con solventes sobre vinilo autoadhesivo y rótulos de PVC. Para carteles temporales pueden utilizarse impresiones no laminadas[5].
- Durabilidad en exteriores de hasta cinco años laminadas y hasta tres sin laminar[6].

Cabezales de impresión HP Latex
- Resultados de gran precisión y transiciones suaves con los cabezales de impresión HP 831 Latex que proporcionan una resolución nativa de 1200 ppp.
- Mantenga una calidad de imagen siempre como el primer día con cabezales de impresión que puede sustituir usted mismo en unos minutos, sin necesidad de acudir al servicio de mantenimiento.

Curado de gran eficacia
- El proceso de curado y secado se realiza en el interior de la impresora, por lo que las impresiones salen preparadas para el acabado y la entrega.

Funcionamiento y mantenimiento sencillos
- Zona de impresión accesible con ventana y luces grandes.
- Disfrute de una impresión de bajo mantenimiento con detección de gotas y sustitución de inyectores automáticos.

Sensor óptico de avance del material de impresión de HP (OMAS)
- Control preciso y exacto del avance del material de impresión entre bandas de impresión[7]

Tecnología de impresión HP Latex

Software de impresión y corte

HP FlexiPRINT and CUT RIP
- Imprima y corte en cinco sencillos pasos; se incluyen automáticamente el código de barras de HP y OPOS.

HP Signage Suite[2]
- No se necesitan habilidades de diseño, ya que puede dar vida a sus ideas en tres pasos sencillos.

Cesta de materiales de impresión
- Evite que el material de impresión toque el suelo y organícelo al procesar varios trabajos; se incluye en la caja.

Aplicaciones de impresión y corte

¿Por qué HP Latex es mejor que las eco-solventes en todas las aplicaciones?

Etiquetas y adhesivos
Resultados de alta calidad en adhesivos cortados.

Prendas personalizables
Reduzca el tiempo del flujo de trabajo de acabado: las impresiones salen completamente secas para que pueda pasar directamente a la prensa térmica.

Elementos gráficos para suelos
Lamine inmediatamente después de la impresión: no es necesario esperar a que se sequen las impresiones.

Optimizador de HP Latex

- Consiga una elevada calidad de imagen con una gran productividad.
- Interactúa con las tintas de HP Latex para inmovilizar rápidamente los pigmentos sobre la superficie de la impresión.

Creación rápida de perfiles de sustratos de HP

- Gestión del color simplificada, directamente desde el panel frontal a través de una pantalla táctil de 10,16 centímetros.
- Biblioteca de perfiles de soportes de HP y genéricos preinstalados.
- Acceso a la biblioteca de sustratos en línea desde el panel frontal.

Consistencia de color

- Imprima paneles o mosaicos con una consistencia del color excelente para conseguir una coincidencia de lado a lado.
- Coherencia cromática de <= 2 dE2000[8].

Cuchilla automática

- Corte de un modo eficaz y entregue los trabajos inmediatamente con la cuchilla automática de eje X.
- Para vinilo, materiales de impresión a base de papel y película de poliéster retroiluminada.

Cortador HP Latex

Sistema de códigos de barras de HP

- Reconocimiento rápido de los trabajos, corte de alta precisión fiable y desatendido.

Tecnología de cuchilla de arrastre con corte

- Disfrute de cortes precisos a alta velocidad.

Conectividad Ethernet (LAN)

- Emplace el cortador donde sea necesario y reduzca el riesgo de tener problemas de conectividad.

Sostenibilidad integral: un enfoque mejor

La tecnología HP Latex proporciona todas las certificaciones importantes para los usuarios, su negocio y el medioambiente[9].

El uso de tintas con base agua elimina la exposición a tintas con etiquetas de advertencia de peligros y altas concentraciones de solventes. Además simplifica los requisitos de ventilación, almacenamiento y transporte.

Las tintas HP Latex permiten una mayor diferenciación: las impresiones inodoras llegan donde los solventes no pueden.

HP apuesta por la sostenibilidad integral en la impresión de gran formato. Las impresoras HP Latex 115, 315 y 335 cuentan con la homologación EPEAT Bronze: la designación que reconoce un reducido impacto medioambiental.[10]

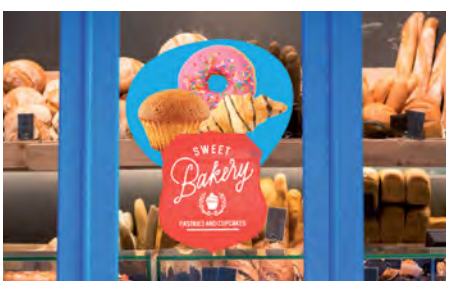
ECOLOGO de UL[11]

GREENGUARD GOLD de UL[12]

Eco Mark Certification Number 14142007

Adhesivos para paredes

Llegue a nuevos espacios interiores a los que el solvente no puede llegar, con las impresiones de tintas inodoras. Cumpla con los estándares relacionados con la salud y el medioambiente más exigentes; son ideales para hoteles, restaurantes o colegios.



Elementos gráficos para ventanas

Las impresiones resistentes a rasguños minimizan el riesgo de daños durante el acabado y la instalación con la tecnología HP Latex de tercera generación.[5]

Elementos gráficos para vehículos

Ahorre tiempo con la laminación instantánea. Las alternativas de película para envolver al PVC y las tintas HP Latex son la combinación perfecta.

Ventaja de flujo de trabajo con respecto a las impresoras/cortadores solventes

Incluida la laminación

HP	Creación del trabajo	Edición del trabajo	Gestión del trabajo	Impresión	Laminación	Corte
	HP Signage Suite Diseño en tres pasos sencillos	Editor RIP Líneas de corte automáticas	Editor RIP • Perfiles de corte genéricos • Códigos de barras automáticos	• Alta calidad a gran velocidad • Cortador de eje X de secado instantáneo	Evite la laminación en los trabajos a corto plazo con la impresión resistente a los rasguños[5]	• Corte desatendido y fiable • Corte a alta velocidad
Impresoras/ cortadores solventes[13]	**Software externo** Se necesitan habilidades de diseño	**Software externo** Líneas de corte manuales	**RIP** Ajuste de corte manual	• Velocidad de impresión más lenta • Alto mantenimiento	Espera a la desgasificación antes de la laminación	• Velocidad de corte más lenta • Riesgo de pérdida del trabajo • No están preparados para el corte perfecto

Te ayudamos a elegir

Solución de impresión y corte HP Latex 115

Solución de impresión y corte HP Latex 315

Solución de impresión y corte HP Latex 335

	Descripción	Solución de impresión y corte HP Latex 115	Solución de impresión y corte HP Latex 315	Solución de impresión y corte HP Latex 335
		Comience con esta solución de impresión y corte HP Latex sencilla y asequible de 1,37 m	Expanda su negocio con esta solución de impresión y corte de 137,1 cm lista para usar	Llegue a aplicaciones más amplias con esta auténtica solución de impresión y corte de 163 cm
Impresora HP Latex	Manipulación del material de impresión	Rollo a caída libre Rodillo de recogida de papel, accesorio opcional	Rollo a caída libre Rodillo de recogida de papel, accesorio opcional	Rollo a caída libre Rodillo de recogida de papel
	Anchura máxima del material de impresión	137,1 cm	137,1 cm	162,5 cm
	Carga máxima de material de impresión	25 kg	25 kg	42 kg
	Tintas HP Latex	Tintas HP Latex 821. Cartuchos de 400 ml	Tintas HP Latex 831. Cartuchos de 775 ml	Tintas HP Latex 831. Cartuchos de 775 ml
	Velocidad (calidad de interiores)	12 m²/h	12 m²/h	13 m²/h
	Velocidad (alta calidad de exteriores)	16 m²/h	16 m²/h	17 m²/h
	Volumen mensual recomendado	<150 m²/mes	<250 m²/mes	250 m²/mes
	Ciclo de servicio máximo	1.400 m²/mes	1.400 m²/mes	1.500 m²/mes
Cortador HP Latex	Ancho de corte máximo	135 cm Solo para tamaños de material de impresión estándar	135 cm	158 cm
	Aceleración máxima	Hasta 0,9 G en sustratos más anchos de 73,6 cm[15]	Hasta 3 G	Hasta 3 G
	Velocidad máxima de corte	Hasta 85 cm/seg. en diagonal en sustratos más anchos de 73,6 cm[14]	Hasta 113 cm/seg. en diagonal	Hasta 113 cm/seg. en diagonal
	Precisión	0,2 % de movimiento o 0,25 mm, el valor que sea mayor		
	Fuerza de corte	De 0 a 400 gramos de fuerza descendente, en pasos de 5 gramos		

[5] La resistencia a los rasguños es comparable a las tintas solventes en vinilo autoadhesivo y rótulos de 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.

[6] Cálculos de permanencia de la imagen de HP realizada por el HP Image Permanence Lab. La permanencia de exposición en exteriores se ha probado de conformidad con SAE J2527 sobre diversos materiales de impresión, incluidos los de HP; orientación vertical en condiciones de exterior nominales simuladas para climas escogidos de nivel alto y bajo, incluida la exposición directa a la luz solar y al agua; el comportamiento puede variar al cambiar las condiciones ambientales. Permanencia de exposición de las copias laminadas utilizando el sobrelaminado transparente ajustable brillante HP, laminado en caliente de 1,7 milésimas de pulgada, claro y brillante de GBC y Neschen Solvoprint Performance Clear 80 laminate. Los resultados pueden variar en función del comportamiento específico del material de impresión.

[7] Aplicable a impresoras HP Latex 315 y 335.

[8] Se ha calculado que la variación del color en un trabajo de impresión con el modo de 10 pasadas en materiales de impresión de vinilo se encuentra 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.

[9] Sobre la base de una comparativa de la tecnología de tintas de HP Latex con productos de la competencia de alta cuota de mercado en diciembre de 2013, y de análisis de MSDS/SDS o evaluaciones internas publicados. El comportamiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/formulación de las tintas.

[10] Homologación EPEAT si procede. Visite epeat.net para consultar la situación de homologación en cada país/región.

[11] Aplicable a tintas de HP Latex. La certificación ECOLOGO® de UL según el estándar 2801 de UL demuestra que una tinta cumple una serie de atributos múltiples y criterios basados en el ciclo de vida relativos a consideraciones medioambientales y sobre salud humana (visite ul.com/EL).

[12] Aplicable a tintas de HP Latex. 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.

[13] Sobre la base de una comparativa de la tecnología de tintas de HP Latex con productos de la competencia en todo el mundo de alta cuota de mercado en impresoras/cortadores en diciembre de 2016.

[14] Hasta 113 cm/seg. en diagonal en sustratos con un ancho inferior a 73,6 cm.

[15] Hasta 3 G en sustratos con un ancho inferior a 73,6 cm

©Copyright 2017 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las establecidas en la declaración de garantía explícita que los acompaña. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no será responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones contenidas en el presente documento.

4AA6-9614ESE, julio de 2017

www.venta-plotter.es
LEGON digital
(+34) 914 994 452 info@legondigital.com