



Solución HP Latex 115 Print and Cut Plus

Comience con esta sencilla y asequible solución de impresora y corte HP Latex de 54 pulgadas.



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 400 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/latex115printandcut>

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con los expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en <https://lkc.hp.com/>

¹ 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.

² Comparado con la impresión sin anidación. Basado en la demostración de rendimiento de HP, septiembre de 2020.

³ Requiere una cuenta del centro de aplicaciones de HP, conexión a Internet y un dispositivo apto para conectarse a Internet. Para obtener más información, consulte <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁴ Basado en pruebas internas de HP, septiembre de 2020, que comparan la solución HP Latex Print and Cut Plus con soluciones integradas de impresión y corte con un costo similar. Un dispositivo de impresión/corte integrado es una impresora de gran formato que tiene un cortador de contornos incrustado en la misma impresora que imprime el sustrato, y que luego hace este retroceda para cortar el producto impreso.

⁵ Comparación de la resistencia a rayones basada en las pruebas de HP Latex Inks (tintas de látex HP) de tercera generación y las tintas de solvente duro representativas en vinilo autoadhesivo y pancartas de PVC.

Estimaciones de permanencia de imagen de HP a cargo del Laboratorio de permanencia de imágenes de HP. Permanencia de las imágenes en exteriores probada de acuerdo con SAE J2527 utilizando una serie de soportes, incluidos soportes HP; en una orientación 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

Imprimir

Modos de impresión	48 m ² /h - Cartel publicitario (2 pasadas) 16 m ² /h - Plus para exteriores (6 pasadas) 12 m ² /h - Calidad para interiores (8 pasadas) 10 m ² /h - Alta calidad para interiores (10 pasadas) 6 m ² /h - Retroiluminación, textiles y lienzos (16 pasadas) 5 m ² /h - Textiles de alta saturación (20 pasadas)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 dpi
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)
Tamaño del cartucho	400 ml
Cabezales de impresión	6 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer)
Repetibilidad entre 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 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)
Maximum roll weight	25 kg
Maximum roll diameter	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

Interfaces	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: 1765 x 704 x 1112 mm
Envío	Impresora: 2553 x 762 x 1252 mm; Cortador: 2230 x 420 x 710 mm

Peso

Impresora	Impresora: 174 kg; Cortador: 43,5 kg
Envío	Impresora: 257,5 kg; Cortador: 71 kg

Contenido de la caja Impresora: Impresora HP Latex 115, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, soporte de la impresora, eje, kit de mantenimiento del usuario, soportes de bordes, guía de referencia rápida, póster de instalación, cables de alimentación; Cortador: Cortadora básica HP Latex 54, soporte de la cortadora, cesta para soporte HP FlexiPrint y Cut RIP, guía de referencia rápida, póster de instalación, cables de alimentación, soporte estándar (1), cuchillas estándar (2), cuchillo de corte (1), bridas de soportes de 3 pulg. (conjunto de 2)

Rangos ambientales

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 ($\pm 10\%$), dos cables y PE; 50/60 Hz (± 3 Hz); dos cables de alimentación; 3 A máx. para cable de impresora y 13 máx. para cable para secado; Cortador: CA de 100-240 V; 50/60 Hz; 2 A

Certificación

Seguridad	Conforme IEC 60950-1+A1+A2; Conforme 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 requisitos 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 (CCC); 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, Turquía); 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 repetición	$\pm 0,1$ mm
Fuerza de corte	De 1 a 400 g de carga, en pasos de 5 g
Grosor de corte	0,05 a 0,25 mm; 0,6 mm con cuchilla de especialidad opcional

Información sobre pedidos

Producto

9TL96A	Solución HP Latex 115 Print and Cut Plus
--------	--

Accesorios

1UX44A	Kit de cuchilla estándar HP Latex
1UX45A	Kit de cuchilla especial HP Latex
FQM55A	Eje de 2" para impresoras HP Latex de 54"
FQM59A	Kit de mantenimiento de usuario HP Latex
FQM64A	Kit de soporte de bordes HP serie 300/500
W5A60A	Bobina recogedora de HP Latex de 54"

Consumibles originales de impresión HP

CZ677A	Cabezal de impresión HP B31 Latex cian/negro
CZ678A	Cabezal de impresión HP B31 Latex amarillo/magenta
CZ679A	Cabezal de impresión HP B31 Latex magenta claro/cian claro
CZ680A	Cabezal de impresión de optimizador de látex HP B31
CZ681A	Cartucho de mantenimiento HP B31 Latex
G0Y86A	Cartucho de tinta HP Latex 821 de 400 ml, cian
G0Y87A	Cartucho de tinta HP Latex 821 de 400 ml, magenta
G0Y88A	Cartucho de tinta HP Latex 821 de 400 ml, amarillo
G0Y89A	Cartucho de tinta HP Latex 821 de 400 ml, negro
G0Y90A	Cartucho de tinta HP Latex 821 de 400 ml, cian claro
G0Y91A	Cartucho de tinta HP Latex 821 de 400 ml, magenta claro
G0Y92A	Cartucho de tinta HP Latex 821 de 400 ml, optimizador

Servicio y soporte

U9T53E Soporte HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuoso, por 2 años
U9T54E Soporte HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuoso, por 3 años
U9T57PE Soporte HP posgarantía al siguiente día hábil con retención de soportes defectuoso, por 1 año
U9T58PE Soporte HP posgarantía al siguiente día hábil con retención de soportes defectuoso, por 2 años

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 DS 014-6/E:2012. Es posible que los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión generen diferentes resultados.

