



Solución HP Latex 335 Print and Cut Plus

Amplíe sus aplicaciones con esta solución de impresión y corte de 64 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 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/latex335printandcut>

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con los expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en <https://hplatexknowledgecenter.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 y 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	50 m ² /h - Cartel publicitario (2 pasadas) 23 m ² /h - Alta velocidad para exteriores (4 pasadas) 17 m ² /h - Plus para exteriores (6 pasadas) 13 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 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 de 2000, 95 % de colores ≤ 2 de 2000 ¹

Soportes de impresión

Manipulación	Alimentador de rollos, rebobinador, 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 1625 mm (rollos de 580 a 1625 mm con soporte completo)
Peso del rollo	42 kg
Diámetro del rollo	250 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: 2561 x 840 x 1380 mm; Cortador: 1960 x 704 x 1112 mm
Envío	Impresora: 2795 x 760 x 1250 mm; Cortador: 2230 x 420 x 710 mm

Peso

Impresora	Impresora: 208 kg; Cortador: 48 kg
Envío	Impresora: 290 kg; Cortador: 74 kg

Contenido de la caja

Impresora: Impresora HP Latex 335, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, soporte de la impresora, eje, dispositivo enrollador-recogedor de papel, kit de tensión frontal variable, kit de mantenimiento del usuario, soportes de bordes, guía de referencia rápida, póster de instalación, cables de alimentación; Cortador: Cortadora HP Latex 64, 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: 55 dB(A) (en funcionamiento), 39 dB(A) (inactivo), <15 dB(A) (suspensión); Cortador: 56 dB(A) (en funcionamiento)
Potencia sonora	Impresora: 7,4 dB(A) (en funcionamiento), 5,7 dB(A) (inactivo), <3,5 dB(A) (suspensión) Cortador: < 7,3 B(A) (en funcionamiento)

Alimentación

Consumo	Impresora: 2,6 kW (impresión), 72 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); dos cables de alimentación; 3 A máx. para cable de impresora y 16 A 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	158 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	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

Producto

9TL94A	Solución HP Latex 335 Print and Cut Plus
--------	--

Accesorios

1UX44A	Kit de cuchilla estándar HP Latex
1UX45A	Kit de cuchilla especial HP Latex
F0M56A	HP Series 300 64-in Printer 2-in Spindle
F0M58A	HP Series 300 64-in Printer 3-in Spindle
F0M59A	kit de mantenimiento de usuario HP Latex
F0M64A	HP Series 300/500 Edge Holder Kit
T4E58B	Kit Economizador de soportes de látex HP

Original HP printing supplies

CZ677A	Cabezal de impresión HP 831 Latex cian/negro
CZ678A	Cabezal de impresión HP 831 Latex amarillo/magenta
CZ679A	Cabezal de impresión HP 831 Latex magenta claro/cian claro
CZ680A	Cabezal de impresión de optimizador de látex HP 831
CZ681A	Cartucho de mantenimiento HP 831 Latex
CZ682A	Cartucho de tinta HP Latex 831A negro de 775 ml
CZ683A	Cartucho de tinta HP Latex 831A cian de 775 ml
CZ684A	Cartucho de tinta HP Latex 831A magenta de 775 ml
CZ685A	Cartucho de tinta HP Latex 831A amarillo de 775 ml
CZ686A	Cartucho de tinta HP Latex 831A cian claro de 775 ml
CZ687A	Cartucho de tinta HP Latex 831A magenta claro de 775 ml
CZ706A	Cartucho de tinta HP 831, optimizador de látex, de 775 ml

Servicio y soporte

U9PN8E Soporte HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos, por 2 años
U9PN9E Soporte HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos, por 3 años
U9PP2PE Soporte HP posgarantía al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos, por 1 año
U9PP3PE Soporte HP posgarantía al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos, por 2 años

Puntos Destacados ECO

- Tinta a base de agua, sin ventilación especial, HAP química de monómeros reactivos u ozono¹
- Certificación UL GREENGUARD GOLD para bajas emisiones², reduced-impact Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC) de bajo impacto³
- Retirada de cartuchos de tinta y cabezales de impresión gratis; residuos de impresión reciclables, retornables o no 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>

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. UU. Algunos modelos incluyen sistemas de recolección de condensado. El cliente puede instalar equipamiento de ventilación especial según lo considere necesario y deberá consultar la Guía 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 no se detectaron contaminantes. La impresión con HP Latex 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 dañar la piel.
² La certificación UL GREENGUARD GOLD de UL 2818 demuestra que los productos están certificados según las normas GREENGUARD de UL por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Una habitación sin restricciones de tamaño y completamente decorada, 33,4 m² (360 pies²) en un entorno de oficina, 94,6 m² (1.018 pies²) en un entorno de aula. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.
³ Aplicable a tintas HP Latex. El programa ZDHC Roadmap to Zero nivel 1 demuestra que una tinta se ajusta o cumple las normas de la Lista de sustancias restringidas para la fabricación del ZDHC (ZDHC MRL) 1.1, una lista de sustancias químicas cuyo uso intencional está prohibido durante la producción. ZDHC es una organización dedicada a la eliminación de productos químicos peligrosos y a la aplicación de productos químicos sostenibles en los sectores del cuero, textil y sintético. El programa "Roadmap to Zero" es una organización de múltiples interesados que incluye marcas, afiliados de la cadena de valor y asociados, que trabajan en colaboración para aplicar prácticas de gestión responsable de los productos químicos. Visita <http://www.roadmaptozero.com>.
⁴ Visita <http://www.hp.com/go/recycle> para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que el programa no esté disponible en su área. En los casos en que este programa no esté disponible y para otros insumos que no se incluyen en el programa, consulte con las autoridades de residuos locales para conocer la manera adecuada de desecharlos. La mayoría de los materiales de impresión de gran formato basados en papel de HP pueden reciclarse a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles, o de acuerdo con las prácticas específicas de cada región. Algunos soportes de HP son elegibles para devolución a través del programa gratuito y conveniente para devolver materiales de gran formato, HP. Es posible que no existan programas en su área. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/ecosolutions> para obtener información.
⁵ ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos. Consulte <http://www.energystar.gov> para conocer la situación de la certificación por país.

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 retroiluminación medidos en modo de transmisión generen diferentes resultados.

