



# Solución de impresión y corte HP Latex 115 Plus

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



## Solución HP integral, impresión y corte excepcionales

- La impresora HP Latex permite un amplio rango de aplicaciones inodoras<sup>1</sup> y de adhesivos con sangrado total que no se doblan.
- La cortadora HP Latex proporciona un corte rápido y preciso con una carga de hasta 400 gramos.
- HP FlexiPRINT y CUT RIP incluyen la función True Shape Nesting, que permite ahorrar de forma automática hasta un 50% más de soportes.<sup>2</sup>
- Herramientas de diseño del Centro de aplicaciones de HP incluidas, para la creación sencilla en 3 pasos de nuevas aplicaciones.<sup>3</sup>

## Hasta un 50% de ahorro en tiempo con impresión y corte reales<sup>4</sup>

- Imprima y corte al mismo tiempo, en lugar de imprimir O cortar en dispositivos integrados, con nuestra fiable solución 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 entregue en el mismo día.
- Evite la laminación para aplicaciones a corto plazo, la resistencia a los rasguños permite una durabilidad en exteriores de hasta 3 años.<sup>5</sup>

## Flujo de trabajo sencillo y fiable

- Imprima y corte en pocos pasos, añada líneas de corte desde el RIP, seleccione los preajustes de corte y envíe fácilmente a producción.
- Reconocimiento preciso de trabajos y corte sin errores con las configuraciones del sistema de posición óptica y código de barras de HP.
- Corte fácil de usar mediante una interfaz táctil sencilla y una cesta de soportes de impresión.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/latex115printandcut>

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

<sup>1</sup> Existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de olor muy diferentes. Algunos de los soportes pueden afectar al olor de la impresión final.

<sup>2</sup> Comparado con la impresión sin anidamiento. Basado en la demostración de rendimiento de HP, septiembre de 2020.

<sup>3</sup> 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>.

<sup>4</sup> Basado en pruebas internas de HP, de septiembre de 2020, al comparar la solución de impresión y corte HP Latex Plus con soluciones de impresión y corte integradas de un coste similar. Un dispositivo de impresión/corte integrado es una impresora de gran formato que cuenta con una cortadora de contornos integrada en la propia impresora que imprime los soportes y que después de imprimir el soporte, procede a su cortado.

<sup>5</sup> Comparación de la resistencia a rasguños según pruebas con tintas HP Latex de tercera generación y tintas con base de disolvente representativas sobre vinilos autoadhesivos y pancartas de PVC. Índices de permanencia de imagen HP calculados por HP Image Permanence Lab. Permanencia exterior de imágenes probada según el estándar SAE J2527 en distintos soportes, incluidos los de HP; en una orientación de exposición vertical en condiciones de exposición exteriores nominales simuladas para condiciones climáticas altas y bajas, incluida la exposición a la luz solar directa y al agua; el rendimiento puede variar si cambian las condiciones del entorno.

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

Modos de impresión	Carteles publicitarios (2 pasadas) a 48 m <sup>2</sup> /h Exteriores Plus (6 pasadas) a 16 m <sup>2</sup> /h Calidad para interiores (8 pasadas) a 12 m <sup>2</sup> /h Alta calidad para interiores (10 pasadas) a 10 m <sup>2</sup> /h Retroluminaciones, tejidos y lienzos (16 pasadas) a 6 m <sup>2</sup> /h Tejidos de alta saturación (20 pasadas) a 5 m <sup>2</sup> /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, 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 de impresiones a largo plazo	Promedio ≤ 1 de 2000, 95 % de colores ≤ 2 de 2000 <sup>1</sup>

### Soportes de impresión

Manipulación	Alimentador de rollos, rebobinador (opcional), cortador automático (para vinilo, soportes de papel, película poliéster retroiluminada)
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

Pancartas; Expositores; Gráficos para eventos y exposiciones; Señalización exterior; Pósteres para interior; Decoración interior; Cajas iluminadas - película; Cajas iluminadas - papel; POP/POS; Pósteres; Gráficos para vehículos; Prendas personalizables; Gráficos para suelos; Etiquetas y adhesivos; Vinilos 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; Cortadora: 1765 x 704 x 1112 mm
Envío	Impresora: 2553 x 762 x 1252 mm; Cortadora: 2230 x 420 x 710 mm

### Peso

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

**Contenido de la caja:** Impresora HP Latex 115, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, base de la impresora, eje, kit de mantenimiento del usuario, soportes de bordes, guía de referencia rápida, póster de instalación, cables de alimentación; Cortadora: Cortadora básica HP Latex 54, base de la cortadora, cesta de soportes de impresión, HP FlexiPrint y Cut RIP, guía de referencia rápida, póster de instalación, cables de alimentación, soporte estándar (1), cuchillas estándares (2), cuchillo de corte (1), bridas de soportes de 3 pulgadas (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) (en suspensión); Cortadora: 55 dB(A) (en funcionamiento)
Potencia sonora	Impresora: 7,2 B(A) (en funcionamiento), 5,5 B(A) (inactiva), <3,5 B(A) (en suspensión); Cortadora: <7,1 B(A) (en funcionamiento)

### Alimentación

Consumo	Impresora: 2,2 kW (impresión), 70 W (preparada), <2,5 W (en espera); Cortadora: 34 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. para cable de impresora y 13 A máx. para cable de curado; Cortadora: AC 100-240 V; 50/60 Hz; 2 A

### Certificación

Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2; Conforme a IEC 62368-1; EE. UU. y Canadá (incluida en CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC); 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)
Medio ambiente	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	± 0,1 mm
Fuerza de corte	De 1 a 400 g de carga, en pasos de 5 g
Grosor de corte	De 0,05 a 0,25 mm; 0,6 mm con cuchilla especial opcional

## Información sobre pedidos

### Producto

9TL96A	Solución de impresión y corte HP Latex 115 Plus
--------	---

### Accesorios

1UX44A	Kit de cuchilla estándar HP Latex
1UX45A	Kit de cuchilla especial HP Latex
FOM55A	Eje de 2" para impresoras HP Latex de 54"
FOM59A	Kit de mantenimiento de usuario de HP Latex
FOM64A	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
G0Y86A	Cartucho de tinta HP Latex 821 cian de 400 ml
G0Y87A	Cartucho de tinta HP Latex 821 magenta de 400 ml
G0Y88A	Cartucho de tinta HP Latex 821 amarillo de 400 ml
G0Y89A	Cartucho de tinta HP Latex 821 negro de 400 ml
G0Y90A	Cartucho de tinta HP Latex 821 cian claro de 400 ml
G0Y91A	Cartucho de tinta HP Latex HP 821 magenta claro de 400 ml
G0Y92A	Cartucho optimizador de tinta HP Latex 821 de 400 ml

### Servicio y soporte

U9TS3E soporte HP de 2 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos  
U9TS4E soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos  
U9TS7PE soporte HP de 1 año al siguiente día laborable postgarantía con retención de soportes defectuosos  
U9TS8PE soporte HP de 2 años al siguiente día laborable postgarantía con retención de soportes defectuosos

## Destacados de ECO

- Tinta con base de agua, sin ventilación especial, sin contaminantes peligrosos del aire, monómeros químicos reactivos ni ozono<sup>1</sup>
- UL GREENGUARD Gold<sup>2</sup> de bajas emisiones, impacto reducido, cero descarga de productos químicos peligrosos (ZDHC)<sup>3</sup>
- Retirada gratuita de cartucho/cabezal de impresión; eliminación de impresiones reciclables, retornables o no contaminantes<sup>4</sup>
- Certificación ENERGY STAR<sup>5</sup> para eficiencia energética superior<sup>5</sup>

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

<sup>1</sup> Sin equipo de ventilación especial significa que los sistemas de filtración de aire no tienen que cumplir los requisitos OSHA de EE. UU. Algunos modelos incluyen sistemas de recolección de condensación. La instalación de equipos de ventilación especial es una decisión del cliente; consulte la Guía de preparación del sitio para obtener detalles. Los clientes deben consultar los requisitos y las normativas estatales y locales. Las tintas HP Latex se probaron en cuanto a contaminantes peligrosos del aire, como se define en la Ley de Aire Limpio, por el método 311 de la Agencia Estadounidense de Protección Medioambiental (prueba realizada en 2013) y no se detectó ninguno. La impresión con tintas HP Latex evita los monómeros reactivos problemáticos asociados con la impresión UV. Los monómeros de acrilato presentes en las tintas UV no curadas y las tintas de gel UV pueden dañar la piel.

<sup>2</sup> La certificación GREENGUARD Gold de UL según el estándar 2818 de UL demuestra que los productos cumplen las normas UL GREENGUARD de bajas emisiones de productos químicos al aire interior durante el uso del producto. Tamaño de sala sin limitación; sala completamente decorada, 33,4 m<sup>2</sup> (360 pies<sup>2</sup>) en un entorno de oficinas, 94,6 m<sup>2</sup> (1.018 pies<sup>2</sup>) en un entorno escolar. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

<sup>3</sup> Aplicable a tintas HP Latex. El nivel 1 del Programa cero descarga de productos químicos peligrosos (ZDHC) demuestra que una tinta cumple con los estándares de la Lista de sustancias restringidas en fabricación de ZDHC (ZDHC MRSL) en su versión 1.1, una lista de sustancias químicas cuyo uso intencionado está prohibido durante la producción. ZDHC es una organización especializada en la eliminación de productos químicos peligrosos y la implementación de productos químicos sostenibles en los sectores del cuero, textil y sintéticos. El Programa cero descarga de productos químicos peligrosos es una organización con múltiples participantes que incluye marcas, afiliados de cadenas de valor y socios que colaboran para implementar prácticas responsables de gestión de sustancias químicas. Consulte <http://www.roadmaptozero.com>.

<sup>4</sup> Visite <http://www.hp.com/go/recycle> para saber cómo participar en su zona. En el caso de que el programa HP Planet Partners; es posible que este programa no esté disponible en su zona. En el caso de que el programa no esté disponible, y para otros consumibles no incluidos en el programa, consulte con las autoridades de locales en materia de residuos para determinar el procedimiento de eliminación adecuado. La mayoría de los materiales de impresión en papel de gran formato de HP pueden reciclarse a través de programas de reciclaje normalmente disponibles o en función de las prácticas específicas de cada región. Algunos soportes de HP son aptos para su devolución a través del cómodo y gratuito programa de recogida de soportes de gran formato de HP. Es posible que estos programas no existan en su zona. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/ecosolutions> para obtener más información.

<sup>5</sup> ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de protección medioambiental de Estados Unidos. Para ver el estado de certificación por país, consulte <http://www.energystar.gov>.

<sup>1</sup> 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 D50 14-6/E:2012. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

