



# Solución de impresión y corte HP Latex 315 Plus

Aumente su negocio con esta solución de impresión y corte de 54 pulgadas preparada para hacer negocios



## 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 600 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/latex315printandcut>

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el centro de conocimiento de HP Latex en <https://lkc.hp.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	775 ml
Cabezales de impresión	6 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer)
Repetibilidad de la impresión a largo plazo	Promedio ≤ 1 de 2000, 95 % de colores ≤ 2 de 2000 <sup>1</sup>

### Soportes

Gestión	Alimentador de rollos, rebobinador (opcional), cortador automático (para vinilo, soportes de papel, película poliéster retroluminada)
Tipos de soporte	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 rollo	Rollos de 254 a 1371 mm (rollos de 580 a 1371 mm con soporte completo)
Peso máximo del rollo	25 kg
Diámetro máximo del rollo	180 mm
Grosor	Hasta 0,5 mm

### Aplicaciones

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

Interfaces	Impresora: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Cortador: USB y Ethernet (LAN)
------------	--

### Dimensiones (An x F x Al)

Impresora	Impresora: 2307 x 840 x 1380 mm; Cortadora: 1765 x 704 x 1112 mm
Envío	Impresora: 2541 x 760 x 1250 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: Impresora HP Latex 315, 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 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)

### 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) (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)

### Potencia

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; UE (conforme a LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia, Kazajistán (AEC)
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)
Medioambiental	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 600 g de carga, en pasos de 5 g
Grosor del corte	De 0,05 a 0,25 mm; 0,6 mm con cuchilla especial opcional

## Información sobre pedidos

### Producto

9TL95A	Solución de impresión y corte HP Latex 315 Plus
--------	---

### Accesorios

1UX44A	Kit de cuchilla estándar HP Latex
1UX45A	Kit de cuchilla especial HP Latex
F0M55A	Eje de 2 " para impresoras HP Latex de 54 "
F0M59A	Kit de mantenimiento de usuario de HP Latex
F0M64A	Kit de soporte de bordes HP serie 300/500
W5A60A	Bobina recogedora de HP Latex de 54 "

### Consumibles de impresión originales de 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
CZ694A	Cartucho de tinta negro HP 831C Latex de 775 ml
CZ695A	Cartucho de tinta cian HP 831C Latex de 775 ml
CZ696A	Cartucho de tinta magenta HP 831C Latex de 775 ml
CZ697A	Cartucho de tinta amarillo HP 831C Latex de 775 ml
CZ698A	Cartucho de tinta cian claro HP 831C Latex de 775 ml
CZ699A	Cartucho de tinta magenta claro HP 831C Latex de 775 ml
CZ706A	Cartucho de tinta optimizador HP 831 Latex de 775 ml

### Servicio y asistencia

U9PN0E soporte HP de 2 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos  
U9PN1E soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos  
U9PN4PE soporte HP de 1 año al siguiente día laborable postgarantía con retención de soportes defectuosos  
U9PN5PE soporte HP de 2 años al siguiente día laborable postgarantía con retención de soportes defectuosos

<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 014-6/E:2012. Los sustratos de retroluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

