



# Impresora HP Latex 315

Entre en el mercado de impresión HP Latex de señalizaciones y exhibidores con esta impresora compacta de 1,37 m



## Amplíe sus aplicaciones: supere las expectativas de los clientes

- No se limite al papel: pruebe a imprimir en vinilo autoadhesivo, retroiluminados, papel de pared y mucho más, hasta 1,37 m.
- Llegue a más espacios interiores, como los de centros sanitarios: las impresiones con tintas HP Latex a base de agua son inodoras.<sup>1</sup>
- Gane nuevos clientes con estándares ecológicos: tintas con certificado UL GREENGUARD GOLD; la impresión cumple con los criterios AgBB.<sup>1</sup>
- Produzca una calidad de imagen nítida, uniforme y repetible con secado de alta eficiencia, 6 colores y 1200 ppp.

## Entrega en el mismo día: no pierda ningún encargo

- No más tiempo de espera: las impresiones salen totalmente secas y listas para el acabado y la entrega.
- Produzca alta calidad a alta velocidad: 12 m<sup>2</sup>/h para calidad interior con HP OMAS y HP Latex Optimizer.<sup>2</sup>
- Entregue trabajos inmediatamente con el cortador horizontal automático.
- Minimice riesgos ante posibles daños: la resistencia al rasgado es comparable a la de las tintas de solventes duros en pancartas de SAV y PVC.<sup>3</sup>

## Compacta y de funcionamiento simple, ayuda a mantener los costes bajos

- Libere espacio de trabajo y su operario con la carga de soporte frontal y la impresión automática, fiable y de bajo mantenimiento
- Utilice perfiles optimizados y personalice el suyo propio: HP Quick Substrate Profiling; bandeja de entrada de RIP FlexiPrint HP Edition fácil de usar.
- Mantenga imágenes de alta calidad durante todo el ciclo de vida de la impresora con los cabezales de impresión HP Thermal Inkjet sustituibles por el usuario.
- Supervise su impresora de forma remota con la aplicación gratuita HP Latex Mobile.<sup>4</sup>

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/latex315> 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> Impresiones inodoras: existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de olor muy diferentes. Algunos de los soportes pueden afectar al olor de la impresión final. Aplicable a tintas HP Latex. La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados para los estándares UL GREENGUARD por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>. HP WallArt impreso en papel HP de pared sin PVC y otras impresiones en papel HP de pared sin PVC impreso con tintas HP Latex cumplen con los criterios AgBB para la evaluación sanitaria de emisiones COV de productos de la construcción para interiores. Consulte <http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>.

<sup>2</sup> Modo de calidad para interiores (8 pasadas en 6 colores).

<sup>3</sup> Estimaciones de HP Image Permanence Lab sobre una amplia gama de soportes. Comparación de la resistencia a arañazos según pruebas con tintas HP Latex y tintas de solventes duros representativas. Permanencia exterior de imágenes probada según el estándar SAE J2527 con uso de tintas HP Latex 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 luz solar directa y a agua; el rendimiento puede variar si cambian las condiciones del entorno. Permanencia de imágenes laminadas con utilización de un sobrelaminado moldeado con brillo transparente de HP. Los resultados pueden variar con el uso de soportes específicos.

<sup>4</sup> HP Latex móvil es compatible con Android™ 4.1.2 o posterior e iOS 7 o posterior y requiere que la impresora y el smartphone o tablet estén conectados a Internet.

## 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 Retroiluminaciones, 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, optimizador HP Latex)
Tamaño del cartucho	775 ml
Cabezales de impresión	6 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 optimizador HP Latex)
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de colores ≤ 2 dE2000 <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; Exhibidores; Pancartas a doble cara; Gráficos para eventos y exposiciones; Señalización para exterior; Pósteres para interior; Decoración interior; Cajas de luces - película; Cajas de luces - papel; Murales; POP/POS; Pósteres; Gráficos para vehículos; Señalización de tráfico

### Conectividad

Interfases	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

### Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Impresora	2307 x 840 x 1380 mm
Envío	2541 x 760 x 1250 mm

### Peso

Impresora	174 kg
Envío	257,5 kg

**Contenido de la caja** Impresora HP Latex 315; Cabezales de impresión; Cartucho de mantenimiento; Soporte para impresora; Eje; Kit de mantenimiento para el usuario; Soportes de bordes; Guía de referencia rápida; Póster de instalación; Software de documentación; FlexiPrint HP Edition RIP; Cables de alimentación

### Condiciones ambientales

Temperatura operativa	15 a 30 °C
Humedad de funcionamiento	del 20 al 80% de HR sin condensación

### Acústica

Presión sonora	54 dB(A) (en funcionamiento), 38 dB(A) (inactiva), < 15 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	7,2 B(A) (en funcionamiento), 5,5 B(A) (inactiva), < 3,5 B(A) (suspensión)

### Alimentación

Consumo	2,2 kW (impresión), 70 vatios (preparado), < 2,5W (suspensión)
Requisitos	Voltaje de entrada (intervalos automático) de 200 a 240 V (±10%), 2 cables y PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dos cables de alimentación; 3 A máx. por cable de alimentación de la impresora; 13 A máx. por cable de alimentación para sistema de secado

### Certificación

Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1 +A2; UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC)
Electromagnético	Cumple con los requisitos de la Clase A, incluida la UE (Directiva EMC)
Medio ambiente	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, Ucrania, Turquía); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Conformidad con marca CE
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

## Información sobre pedidos

### Producto

V7L46A	Impresora HP Latex 315
--------	------------------------

### Accesorios

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 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 831 C Latex de 775 ml
CZ695A	Cartucho de tinta cian HP 831 C Latex de 775 ml
CZ696A	Cartucho de tinta magenta HP 831 C Latex de 775 ml
CZ697A	Cartucho de tinta amarillo HP 831 C Latex de 775 ml
CZ698A	Cartucho de tinta cian claro HP 831 C Latex de 775 ml
CZ699A	Cartucho de tinta magenta claro HP 831 C Latex de 775 ml
CZ706A	Cartucho de tinta optimizador HP 831 Latex de 775 ml

### Materiales de impresión en gran formato Original HP

Vinilo adhesivo brillante permanente HP (conforme a la certificación REACH<sup>2</sup>)  
Película de poliéster retroiluminada HP<sup>3</sup>  
Papel de pared suave duradero sin PVC de HP (conforme a la certificación REACH<sup>2</sup>, FSC<sup>4</sup>, UL GREENGUARD GOLD<sup>5</sup>)  
Papel para póster HP Premium<sup>3</sup> (conforme a la certificación FSC<sup>4</sup>)

Para toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

### Servicio y soporte

U9J7E Asistencia de HP al siguiente día laborable durante 2 años con retención de soportes defectuosos  
U9J8E Asistencia de HP al siguiente día laborable durante 3 años con retención de soportes defectuosos  
U9JD1PE Asistencia de HP al siguiente día laborable, postgarantía de 1 año, con retención de soportes defectuosos  
U9JD2PE Asistencia de HP al siguiente día laborable, postgarantía de 2 años, con retención de soportes defectuosos

## Destacados de ECO

- Mejor para operadores/compañías de impresión: sin ventilación especial ni HAP<sup>1</sup>
- Mejor para el cliente final, mayor diferenciación. Las impresiones inodoras llegan a más espacios interiores<sup>2</sup>
- Mejor para el medio ambiente: HP diseña sostenibilidad integral en impresiones de gran formato
- Las tintas HP Latex cuentan con certificación UL GREENGUARD GOLD<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> No se necesitan equipamientos de ventilación especial (filtro de aire) para cumplir los requisitos OSHA en Estados Unidos. Según considere el cliente, se podrán instalar equipamientos de ventilación especial: consulte la Guía de preparación del sitio para obtener detalles. Se recomienda a los clientes consultar los requisitos y normativas locales y estatales. No contiene emisiones contaminantes peligrosas de acuerdo con el método 311.1 de la EPA.

<sup>2</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>3</sup> La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados para los estándares UL GREENGUARD por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

<sup>4</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 D14-6/E:2012. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

<sup>5</sup> Este producto no contiene sustancias clasificadas como SVHC (155) según el anexo XIV de la directiva UE REACH publicada el 16 de junio de 2014 en concentraciones que superen el 0,1 %. Para determinar el estado de SVHC de los productos HP, consulte la declaración HP REACH publicada en productos, suministros y consumibles de impresión HP.

<sup>6</sup> La disponibilidad del programa de recogida de soportes de gran formato de HP varía. Algunos papeles reciclables de HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje normalmente disponibles. Es posible que los programas de reciclaje no existan en su zona. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para más detalles.

<sup>7</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos certificados con FSC® se encuentran disponibles en todas las regiones.

<sup>8</sup> La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados para los estándares UL GREENGUARD por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

