



Impresora HP Latex 115

Haga crecer su negocio de rotulación con impresiones versátiles y sencillas de gran formato de exterior e interior de hasta 1,37 metros.



Gane oportunidades de negocio con una calidad de imagen impresionante

- Imprima una amplia gama de rotulaciones de interior y exterior de alta calidad, incluso en soportes sin revestimiento de bajo costo.
- Impresione con seis tintas HP Latex de color, puede lograr colores impresionantes y vivos y transiciones suaves.
- Produzca impresiones profesionales de alta resolución de hasta 1200 x 1200 ppp nativos.
- Soluciones gratuitas, desde el paquete de productos HP Signage² al paquete de productos HP WallArt³, que le ayudan a dar vida sus ideas.

Entregue en el mismo día: diga sí a cualquier trabajo¹

- Produzca alta calidad a velocidades de 12 m²/h para calidad interior.⁴
- Reduzca el tiempo de espera: las impresiones salen secas y listas para su acabado e instalación, para la entrega en el mismo día.
- Puede minimizar el riesgo de daños, evite la laminación para aplicaciones a corto plazo con impresiones resistentes a rasguños.⁵
- Entregue con confianza: las impresiones en exteriores duran hasta 5 años con laminación, 3 años sin laminar.⁵

Disfrute de operaciones intuitivas y fáciles

- Simplifique el funcionamiento de la impresora y gane tiempo y espacio con el mantenimiento automático y las funciones de carga frontal de los soportes
- Corte de forma fácil y eficiente los trabajos con el cortador horizontal automático.
- Sustituya usted mismo los cartuchos de tinta HP Latex y los cabezales de impresión; desconecte la impresora sin riesgo de dañar el cabezal de impresión.
- Permanezca conectado con su impresora en tiempo real mientras se encuentre fuera gracias a la aplicación móvil gratuita HP Latex.⁶

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/Latex115> Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el centro de conocimiento de HP Latex en <https://hplatexknowledgecenter.com/>

¹ La impresora HP Latex 115 produce una amplísima gama de aplicaciones tanto para exterior como para interior desde un solo dispositivo, lo que supera el número de aplicaciones distintas que pueden producir las impresoras tradicionales con tintas ecosolventes o impresoras con tintas basadas en agua.

² 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>.

³ Requiere una cuenta HP WallArt, conexión a Internet y un dispositivo apto para conectarse a Internet. Para obtener más información, visite <http://www.hpwallart.com>.

⁴ Modo de calidad para interiores (8 pasadas en 6 colores).

⁵ La resistencia a rasguños es similar a las tintas con base de disolvente en vinilo autoadhesivo y carteles de PVC. Cálculos realizados por HP Image Permanence Lab sobre una amplia gama de soportes. Comparación de la resistencia a rasguños según pruebas realizadas a las tintas HP Latex y tintas con base de disolvente representativas. Permanencia exterior de imágenes probada según el estándar SAE J2527 utilizando 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 la luz solar directa y al agua; el rendimiento puede variar si cambian las condiciones del entorno. Permanencia de imágenes laminadas con HP Clear Gloss Cast Overlaminante. Los resultados pueden variar en función del rendimiento específico del soporte.

⁶ 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 ² /h Exteriores Plus (6 pasadas) a 16 m ² /h Calidad para interiores (8 pasadas) a 12 m ² /h Alta calidad para interiores (10 pasadas) a 10 m ² /h Retroluminaciones, tejidos y lienzos (16 pasadas) a 6 m ² /h Tejidos de alta saturación (20 pasadas) a 5 m ² /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 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 retroluminada)
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

Carteles; Exhibidores; Gráficos para eventos y exposiciones; Señalización para exterior; Pósteres para interior; Decoración interior; Rótulo iluminado, película; Rótulo iluminado, papel; Murales; POP/POS; Pósteres; Gráficos para vehículos

Conectividad

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

Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Impresora	2307 x 840 x 1380 mm
Envío	2553 x 762 x 1252 mm

Peso

Impresora	174 kg
Envío	257,5 kg

Contenido de la caja Impresora HP Latex 115; 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 BASIC 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), < 2,5 W (suspensión)
Requisitos	Voltaje de entrada (intervalo automático) 200-240 V (± 10 %), dos cables y PE; 50/60 Hz (± 3 Hz); dos cables de alimentación; 3 A máximo para la impresora y 13 A máximo para el secado

Certificación

Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1 +A2; UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC)
Electromagnético	Conforme a los requisitos de la Clase A, incluidos: UE (Directiva CEM), Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC)
Medio ambiente	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, Ucrania, Turquía); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Conformidad con marca CE
Garantía	1 año siempre que el registro final de instalación de HP Latex sea completado por un distribuidor autorizado de HP

Información sobre pedidos

Producto

1QE01A	Impresora HP Latex 115
--------	------------------------

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
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

Materiales de impresión en gran formato Original HP

Vinilo adhesivo brillante permanente HP (conforme a la certificación REACH²)
Película de poliéster retroluminada HP³
Papel de pared suave duradero sin PVC de HP (conforme a la certificación REACH², FSC⁴, UL GREENGUARD GOLD⁵)
Papel para póster HP Premium³ (conforme a la certificación FSC⁴)

Para toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte HPLFMedia.com

Servicio y soporte

U9TR5E Asistencia de HP al siguiente día laborable durante 2 años con retención de soportes defectuosos
U9TR6E Asistencia de HP al siguiente día laborable durante 3 años con retención de soportes defectuosos
U9TR9PE Asistencia de HP al siguiente día laborable, postgarantía de 1 año, con retención de soportes defectuosos
U9TS0PE 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 HAP¹
- Mejor para el cliente final, mayor diferenciación. Las impresiones inodoras llegan a más espacios interiores¹
- Mejor para el medio ambiente: HP diseña sostenibilidad integral en impresiones de gran formato
- Las tintas HP Latex cuentan con certificación UL GREENGUARD GOLD⁵

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

¹ 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 de la EPA. 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.

² 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>.

³ 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 DS 014-6/E:2012. Los sustratos de retroluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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>.

