



# Impresora HP Latex 115

Acceso fácil y asequible a impresión de gran formato de 54 in para interiores y exteriores



## Amplíe sus posibilidades comerciales con una asombrosa calidad de imagen

- Imprima una amplia gama de cartelería de alta calidad para interiores y exteriores, incluso en soportes de impresión de bajo costo sin revestimiento
- Impresione con seis colores de tintas HP Latex. Puede alcanzar colores asombrosos y vívidos, y transiciones suaves
- Produzca impresiones profesionales de alta resolución de hasta 1200 x 1200 dpi nativos
- Las soluciones gratuitas —desde HP Signage Suite<sup>1</sup> hasta HP WallArt Suite<sup>2</sup>— lo ayudan a implementar sus ideas

## Entrega el mismo día: acepte los trabajos que desee<sup>3</sup>

- Produzca alta calidad con rapidez — 129 ft<sup>2</sup> (12 m<sup>2</sup>)/h para calidad de interiores<sup>4</sup>
- Reduzca el tiempo de espera: las impresiones salen secas y listas para realizar los procesos de acabado y montaje, y ser entregadas el mismo día
- Puede minimizar el riesgo de daño y evitar realizar laminados para aplicaciones temporales con impresiones resistentes a los rayones<sup>5</sup>
- Entregue con confianza: las impresiones para exteriores duran hasta 5 años si están laminadas, y hasta 3 años sin laminar<sup>5</sup>

## Disfrute de un funcionamiento sencillo e intuitivo

- Simplifique el funcionamiento de la impresora y gane tiempo/espacio con el mantenimiento automático y la capacidad de carga frontal del soporte de impresión
- Corte sus trabajos de manera fácil y eficaz con el cortador automático con eje en X
- Reemplace los cartuchos de tinta HP Latex y los cabezales de impresión usted mismo; desenchufe la impresora sin correr riesgo de dañar el cabezal
- Manténgase conectado con su impresora en tiempo real mientras se encuentra lejos a través de la aplicación HP Latex Mobile<sup>6</sup>

Para más información, visite [hp.com/go/Latex115](http://hp.com/go/Latex115)

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y comuníquese con expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en [hp.com/communities/LKC](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> Requiere una cuenta de HP Applications Center, conexión a Internet y un dispositivo apto para Internet. Para más información, visite <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>2</sup> Requiere una cuenta de HP WallArt, conexión a Internet y un dispositivo apto para Internet. Para más información, consulte <http://www.hpwallart.com>.

<sup>3</sup> La impresora HP Latex 115 produce una gama sumamente amplia de aplicaciones de interiores y exteriores a partir de un único dispositivo, lo cual supera el número de diferentes aplicaciones que las impresoras ecosolventes tradicionales o las que utilizan tintas con base de agua pueden producir.

<sup>4</sup> Modo de calidad para interiores (8 pasadas y 6 colores)

<sup>5</sup> La resistencia a los rayones se puede comparar con las tintas de solvente duro sobre materiales de vinilo autoadhesivo y de vallas publicitarias de PVC. Cálculos de HP Image Permanence Lab sobre un rango de soportes de impresión. Comparación de la resistencia a rayones basada en una prueba de tintas HP Latex y tintas de solvente duro representativas. La permanencia en exhibición en exteriores se probó de acuerdo con SAE J2527 con tintas HP Latex en un rango de soportes de impresión, incluido el soporte HP; en orientación vertical en condiciones simuladas de imagen en exteriores para climas con temperaturas altas y bajas, incluida la exposición directa a la luz solar y al agua; el rendimiento puede variar según los cambios de las condiciones ambientales. Permanencia en exhibición laminada utilizando HP Clear Gloss Cast Overlaminat. Los resultados pueden variar según el rendimiento del soporte específico.

<sup>6</sup> HP Latex Mobile es compatible con Android™ 4.1.2 o posterior e iOS 7 o posterior, y requiere que la impresora y el teléfono inteligente o la tableta estén conectados a Internet.

## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Modos de impresión	48 m <sup>2</sup> /h (517 ft <sup>2</sup> /h) - Valla publicitaria (2 pasadas) 16 m <sup>2</sup> /h (174 ft <sup>2</sup> /h) - Exteriores de alta calidad (6 pasadas) 12 m <sup>2</sup> /h (129 ft <sup>2</sup> /h) - Interiores de calidad (8 pasadas) 10 m <sup>2</sup> /h (108 ft <sup>2</sup> /h) - Interiores de alta calidad (10 pasadas) 6 m <sup>2</sup> /h (65 ft <sup>2</sup> /h) - Materiales retroiluminados, textiles y lienzos (16 pasadas) 5 m <sup>2</sup> /h (54 ft <sup>2</sup> /h) - Textiles de alta saturación (20 pasadas)
	Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 dpi
	Tipos de tinta	Tintas HP Latex
	Cartuchos de tinta	Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, Optimizador de HP Latex
	Tamaño del cartucho	400 ml
	Cabezales de impresión	6 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 Optimizador de HP Latex)
	Coherencia cromática <sup>7</sup>	Promedio ≤ 1 dE2000, 95 % de colores ≤ 2 dE2000
<b>Soportes</b>	Manipulación	Alimentador de rollo; rodillo de recogida (opcional); cortador automático (para vinilo, soportes de impresión en papel, película de poliéster retroiluminada)
	Tipos de materiales de impresión	Rótulos, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, papeles pintados, lienzos, sintéticos (telas, textiles, mallas y cualquier otro material poroso que requiera revestimiento)
	Tamaño del rollo	Rollos de 254 a 1371 mm (10 a 54 in); rollos de 580 a 1371 mm (23 a 54 in) totalmente compatibles
	Peso del rollo	25 kg (55 lb)
	Diámetro del rollo	180 mm (7.1 in)
Grosor	Hasta 0,5 mm (19,7 mil)	
<b>Aplicaciones</b>		Rótulos; exposiciones; gráficos para exhibiciones y eventos; cartelería para exteriores; pósters para interiores; decoración de interiores; paneles luminosos—película, paneles luminosos—; papel; murales, POP/POS, pósters, gráficos para vehículos
<b>Conectividad</b>	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>Dimensiones (Ancho x prof. x alt.)</b>	Impresora	2307 x 840 x 1380 mm (91 x 33 x 54 in)
	Envío	2553 x 762 x 1252 mm (100.5 x 30 x 49.5 in)
<b>Peso</b>	Impresora	174 kg (384 lb)
	Envío	257,5 kg (568 lb)
<b>Contenido de la caja</b>		Impresora HP Latex 115, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, soporte de la impresora, eje, kit de mantenimiento del usuario, soportes de borde, guía de referencia rápida, póster de configuración, software de documentación, FlexiPrint HP Edición Básica RIP, cables de alimentación
<b>Rangos ambientales</b>	Temperatura de funcionamiento	15 a 30°C (59 a 86°F)
	Humedad de funcionamiento	20 a 80% humedad relativa (sin condensación)
	Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C (-13 a 131 °F)
<b>Nivel de ruido</b>	Presión sonora	54 dB(A) (impresión); 38 dB(A) (lista); < 15 dB(A) (reposo)
	Potencia sonora	7,2 BA) (impresión); 5,5 B(A) (lista); < 3,5 B(A) (reposo)
<b>Energía</b>	Consumo	2,2 kW (impresión); 70 W (lista); < 2,5 W (reposo)
	Requisitos	Voltaje de entrada (tolerancia) de 200 a 240 V (±10%) de dos conductores y PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dos cables eléctricos; 3 A máx. para impresora y 13 A máx. por curado
<b>Certificación</b>	Seguridad	Compatible con IEC 60950-1+A1 +A2; Estados Unidos y Canadá (homologación CSA); UE (compatible con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Argentina (IRAM); China (CCC); India (BIS)
	Electromagnetismo	Compatible con los requisitos de Clase A, incluidos: EE. UU. (normas de la FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC), Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC)
	Ambiental	Compatible con ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India, Ucrania, Turquía); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; marca CE

<b>Garantía</b>	1 año, si el registro del equipo después de la instalación lo completa un revendedor autorizado de HP o el usuario, en caso de que la instalación sea realizada por el cliente. En este caso, el cliente debe completar la capacitación en línea y la impresora debe estar conectada al programa Customer Involvement o al programa Printer Data Sharing, permitiendo en lo posible la opción de enviar el número de serie de la impresora
-----------------	--

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	1QE01A	Impresora HP Latex 115
<b>Accesorios</b>	F0M55A	Eje de 2 in de la impresora HP Latex de 54 in
	F0M59A	Kit de mantenimiento del usuario de HP Latex
	W5A60A	Rodillo de recogida para HP Latex de 54 in
<b>Cabezales de impresión HP originales</b>	CZ677A	Cabezal de impresión HP Latex 831 cian/negro
	CZ678A	Cabezal de impresión HP Latex 831 amarillo/magenta
	CZ679A	Cabezal de impresión HP Latex 831 magenta claro/cian claro
	CZ680A	Cabezal de impresión del Optimizador de HP Latex 831
<b>Consumibles de mantenimiento y cartuchos de tinta originales HP</b>	G0Y86A	Cartucho de tinta HP Latex 821 de 400 ml cian
	G0Y87A	Cartucho de tinta HP Latex 821 de 400 ml magenta
	G0Y88A	Cartucho de tinta HP Latex 821 de 400 ml amarillo
	G0Y89A	Cartucho de tinta HP Latex 821 de 400 ml negro
	G0Y90A	Cartucho de tinta HP Latex 821 de 400 ml cian claro
	G0Y91A	Cartucho de tinta HP Latex 821 de 400 ml magenta claro
	G0Y92A	Cartucho de tinta de Optimizador de HP Latex 821 de 400 ml
	CZ681A	Cartucho de mantenimiento de HP Latex 831
<b>Materiales para impresión de gran formato HP originales</b>	Los soportes de impresión de HP se han diseñado en combinación con las tintas y las impresoras HP Latex para proporcionar unos niveles óptimos de calidad de imagen, uniformidad y fiabilidad.	
	Papel para muro HP sin PVC (con homologación FSC® y GREENGUARD GOLD) <sup>8</sup>	
	Vinilo adhesivo Permanent Gloss HP (compatible con REACH) <sup>9</sup>	
	Película Backlit Polyester HP  <sup>10</sup>	
	Premium Satin Canvas HP	
	Para conocer la cartera completa de materiales para impresión de gran formato HP, visite <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
<b>Servicio y soporte</b>	U9TR5E	Asistencia HP de 2 años al siguiente día laborable, con retención de material de impresión defectuoso
	U9T6E	Asistencia HP de 3 años al siguiente día laborable, con retención de material de impresión defectuoso
	U9TR9PE	Asistencia posgarantía HP de 1 año al siguiente día laborable, con retención
	U9TSOPE	Asistencia posgarantía HP de 2 años al siguiente día laborable, con retención de material de impresión defectuoso

<sup>7</sup> Se ha calculado que la variación del color en un trabajo de impresión se encuentra dentro de estos límites: diferencia cromática máxima (95% de los colores) <= 2 dE2000. Mediciones reflectivas de un objetivo de 943 colores de acuerdo con el iluminante estándar de la CIE D50, y conforme a la norma CIEDE2000, según el borrador de la norma de CIE DS 014-6/E:2012. El 5% de los colores pueden tener variaciones superiores a 2 dE2000. Los sustratos retroiluminados medidos con el modo de transmisión pueden arrojar resultados diferentes.

<sup>8</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319; consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543; consulte [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones. La homologación UL GREENGUARD GOLD, que certifica el cumplimiento de la norma UL 2818, demuestra que los productos cumplen con las normas de bajas emisiones de productos químicos en atmósferas interiores durante el uso del producto, conforme a las normas GREENGUARD de UL. Para obtener más información, visite [ul.com/gg](http://ul.com/gg) o [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>9</sup> Este producto no contiene sustancias registradas como SVHC (155), según el Anexo XIV de la directiva REACH de la UE publicada el 16 de junio de 2014, en concentraciones superiores al 0,1%. Para determinar el estado de SVHC en productos HP, consulte la declaración REACH de [HP](http://hp.com) publicada en [Suministros consumibles y productos de impresión HP](http://hp.com).

<sup>10</sup> La disponibilidad del programa de recuperación de soportes para gran formato HP puede variar. Es posible que en su área no existan programas de reciclaje. Consulte [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions) para obtener detalles.

