

Impresora HP Latex 110



Impresión de formato grande para interior y exterior fácil y accesible



Comience bien con una calidad de imagen increíble

- Calidad de impresión superior de la tecnología HP Latex para aplicaciones ilimitadas para interior y exterior
- Vea una calidad de imagen nítida en impresiones que salen completamente secas para entrega en el mismo día, sin necesidad de desgasificación
- Impresione: con los seis colores de las tintas HP Latex puede producir colores increíbles y realistas con transiciones suaves
- Produzca impresiones profesionales de alta resolución de hasta 1200 x 1200 ppp nativos con la tecnología líder HP Latex

Diga sí a cualquier trabajo de hasta 1,37 m (54")¹

- Ayude a cerrar negocios: produzca múltiples aplicaciones, como vinilo, autoadhesivos, pósteres, lona y material para punto de venta, en una sola impresora
- Impresiones confiables: las impresiones para exterior duran hasta 5 años con laminación y 3 años sin laminación²
- Ayude a obtener ahorros produciendo resultados de calidad, incluso en sustratos no recubiertos de bajo costo
- Acceda a soluciones profesionales gratuitas, como el software HP WallArt³ y el programa de certificación de medios⁴

Para obtener más información, visite hp.com/go/Latex110

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con los expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en hp.com/communities/HPLatex

Funcionamiento fácil e intuitivo

- Experimente un funcionamiento simple que ofrece compatibilidad con herramientas en línea y asistencia de software de impresión
- Simplifique el funcionamiento de la impresora y ahorre tiempo y espacio con mantenimiento automático y capacidades de carga frontal
- Sustituya los cartuchos de tinta HP Latex y los cabezales de impresión usted mismo; desenchufe la impresora sin riesgo de dañar el cabezal de impresión
- Monitoree su impresora e imprima con confianza de manera remota con la aplicación HP Latex Mobile⁵

¹ La impresora HP Latex 110 produce una amplísima gama de aplicaciones tanto para exterior como para interior en un solo dispositivo, lo que supera el número de aplicaciones distintas que pueden producir las impresoras tradicionales con tintas ecosolventes o las impresoras con tintas a base de agua.

² Estimaciones del Laboratorio de permanencia de imágenes de HP en una serie de medios. Comparación de la resistencia a rayones según pruebas con tintas HP Latex y tintas a base de solvente representativas. Permanencia de las imágenes en exterior probada de acuerdo con SAE J2527 utilizando tintas HP Latex en una serie de medios, que incluyen medios HP; en una orientación de exposición vertical en condiciones de exposición en exteriores nominales simuladas para condiciones climáticas altas y bajas, incluida la exposición a luz solar directa y agua. El rendimiento puede variar según los cambios en las condiciones medioambientales. Permanencia de imágenes laminadas utilizando sobrelaminado con brillo transparente HP. Los resultados pueden variar en función del rendimiento de medios específicos.

³ Requiere una cuenta HP WallArt, una conexión a internet y un dispositivo capaz de conectarse a internet. Para obtener más información, consulte hpwallart.com.

⁴ Con la ayuda del Programa de Certificación de Medios, puede encontrar con facilidad medios certificados compatibles con las tintas HP Latex a partir de una amplia gama de proveedores de medios reconocidos en todo el mundo. Explore todas las nuevas posibilidades de aplicación con potencial de generar nuevos ingresos para su empresa con los medios certificados y reduzca el tiempo de ajuste asociado a la realización de pruebas de medios. Vea una lista completa de todos los medios compatibles con Latex junto con los perfiles de colores terminados y las configuraciones de impresión en hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁵ HP Latex Mobile es compatible con Android™ 4.1.2 o posterior y dispositivos digitales móviles iPhone con iOS 6 o posteriores, y requiere que la impresora y el smartphone tengan conexión a Internet. Compatible con las impresoras HP Latex serie 3000 y las tablets disponibles en septiembre de 2015.



Aproveche las ventajas de la tercera generación de tecnologías de impresión HP Latex

Las tintas HP Latex a base de agua combinan las mejores características de las tintas a base de solvente y las tintas a base de agua.

Con las tintas HP Latex, puede obtener durabilidad en exteriores y versatilidad en todos los tipos de medios comunes usados en aplicaciones gráficas, junto con impresiones de alta calidad sin olor, bajo mantenimiento y ventajas para la salud⁶, incluso con respecto a las tintas con ecosolvente.

La combinación de las impresoras HP Latex 110 y la tinta HP Latex puede generar más rentabilidad que las tintas con ecosolvente: obtenga todas las ventajas de la impresión HP Latex, incluyendo mayor versatilidad de aplicaciones con una única impresora e impresiones que salen totalmente secas y que permiten entrega el mismo día. Compre a un precio accesible y ayude a mantener bajos sus costos operativos.

La impresora HP Latex 110 ofrece un número significativo de innovaciones que lo llevarán más allá de los límites de la impresión con tintas con ecosolvente, lo que crea nuevas oportunidades de expandir sus negocios.



Tintas HP 821 Latex

Aproveche la ventaja del desempeño versátil y durable de las tintas HP Latex:

- Resistencia a los arañazos: puede considerar el uso sin laminado para cartelería de corto plazo⁷ y reducir la reimpresión debido a daños de manipulación
- Los cartuchos de tinta HP 821 Latex de 400 ml son fáciles de sustituir



HP Latex Optimizer

Logre una excelente calidad de imagen a alta velocidad:

- Interactúa con las tintas HP Latex para inmovilizar los pigmentos rápidamente en la superficie de impresión



Cabezales de impresión HP 831 Latex

Vea una calidad de impresión sólida y confiable, impresión tras impresión:

- Seis cabezales HP proporcionan 12.672 boquillas
- La arquitectura de cabezal de impresión HP permite un tamaño de gota de tinta uniforme



Curado de alta eficiencia

Alta velocidad de impresión con menos energía y a menores temperaturas:⁸

- Las impresiones se curan y se secan totalmente dentro de la impresora
- Las impresiones están listas para acabado y entrega inmediatas

⁶ Según una comparación de la tecnología de la tinta HP Latex con productos de la competencia líderes en participación de mercado a diciembre de 2013 y el análisis de MSDS/SDS publicadas y/o evaluación interna. El rendimiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/fórmula de la tinta.

⁷ Comparación de la resistencia a arañazos según pruebas con tintas HP Latex y tintas a base de solvente representativas. Estimaciones del Laboratorio de permanencia de imágenes de HP en una serie de medios.

⁸ La tercera generación de tecnologías de impresión HP Latex, que incluyen HP Latex Optimizer, reduce los requisitos de temperatura y energía del secado y curado de las tintas HP Latex.



Un lugar de trabajo más saludable⁹

A diferencia de las tintas a base de solvente, las tintas HP Latex son a base de agua, lo que permite un lugar de trabajo más saludable.⁹

- Sus impresiones pueden colocarse en cualquier lugar: las impresiones sin olor pueden ubicarse en espacios interiores, a diferencia de las impresas con tinta a base de solvente
- No se requiere ventilación especial;¹⁰ las tintas HP Latex no contienen contaminantes atmosféricos peligrosos (HPA)¹¹
- Las tintas HP Latex a base de agua no contienen níquel¹² y cumplen con criterios estrictos con respecto a la salud humana¹³
- Ayude a lograr más negocios con las tintas HP Latex que cumplen con normas estrictas del mercado, como la certificación UL ECOLOGO^{®13}
- Las tintas HP Latex con certificación UL GREENGUARD GOLD cumplen con normas de baja emisión de químicos en interiores durante el uso del producto¹⁴



PRODUCTO CERTIFICADO PARA IMPACTO AMBIENTAL REDUCIDO. VEA LOS ATRIBUTOS ESPECÍFICOS EVALUADOS EN: UL.COM/GG UL 2801



PRODUCTO CERTIFICADO PARA BAJAS EMISIONES QUÍMICAS. VEA LOS ATRIBUTOS ESPECÍFICOS EVALUADOS EN: UL.COM/GG UL 2818

Diseñada para un funcionamiento fácil

La impresora HP Latex 110 proporciona una experiencia de usuario intuitiva. Su impresora incluye una guía de configuración que explica paso a paso el proceso intuitivo de instalación y configuración. Códigos QR y tutoriales en línea ofrecen ayuda adicional. La calidad de la impresión HP Latex hecha más fácil.

Mejore el tiempo de actividad y la productividad con los servicios HP

Los servicios HP le ofrecen un amplio portafolio de programas de soporte comprobados para ayudarlo a mantener su empresa funcionando de manera productiva, que incluyen los servicios HP Care Pack, kits de mantenimiento preventivo y programas de soporte HP.



Perfilado de sustratos

Simplifique la administración del color directamente desde el panel frontal táctil de 4 pulgadas:

- Hasta 15 perfiles genéricos preinstalados y la biblioteca de perfiles de sustrato HP
- Acceso a la biblioteca de sustratos en línea desde el panel frontal



Aumente su productividad con un funcionamiento fácil

- Software de impresión SAI FlexiPrint HP Edition intuitivo incluido en la caja
- Fácil acceso a videos instructivos a partir de códigos QR disponibles en el panel frontal



Capacitación del operador en línea remota simple

- Herramientas de autoayuda en línea: desde los pasos básicos para empezar a operar la impresora hasta consejos de cómo hacer crecer sus negocios con nuevas aplicaciones
- Capacitación en línea disponible junto con herramientas y la posibilidad de incorporarse a la Comunidad HP Latex



HP Latex Mobile¹⁵

Imprima con más confianza mientras está lejos de la impresora:

- Confíe en alertas que le informan cuándo se requiere su atención
- Conozca el estado de su impresora desde cualquier lugar
- Mantenga fichas de los trabajos de impresión de forma remota

⁹ Según una comparación de la tecnología de la tinta HP Latex con productos de la competencia líderes en participación de mercado a diciembre de 2013 y el análisis de MSDS/SDS publicadas y/o evaluación interna. El rendimiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/fórmula de la tinta.

¹⁰ No se necesita equipamiento de ventilación especial (filtrado de aire) para cumplir con los requisitos de OSHA de Estados Unidos. El cliente puede instalar equipamientos de ventilación especiales según lo considere necesario; consulte la Guía de preparación del sitio para obtener información detallada. Los clientes deben consultar los requisitos y las normativas locales y de los estados/provincias.

¹¹ Se hicieron pruebas en las tintas HP Latex para detectar contaminantes atmosféricos peligrosos, de acuerdo con la definición de la Ley de aire limpio, según el método 311 de la Agencia Estadounidense de Protección Ambiental (EPA) (pruebas realizadas en 2013), y no se detectó nada.

¹² Sin níquel, demostrado con las pruebas realizadas con tintas HP Latex para obtener la certificación de ECOLOGO[®]. La certificación UL ECOLOGO[®] para UL 2801 demuestra que una tinta cumple con una serie de criterios relacionados con la salud humana y consideraciones ambientales (ver ul.com/EL).

¹³ La certificación UL ECOLOGO[®] para UL 2801 demuestra que una tinta cumple con una serie de criterios relacionados con la salud humana y consideraciones ambientales (ver ul.com/EL).


¹⁴ La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados según las normas GREENGUARD de UL por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, consulte ul.com/gg o greenguard.org.

¹⁵ HP Latex Mobile es compatible con Android[™] 4.1.2 o posterior y dispositivos digitales móviles iPhone con iOS 6 o posteriores, y requiere que la impresora y el smartphone tengan conexión a Internet. Compatible con las impresoras HP Latex serie 3000 y las tablets disponibles en septiembre de 2015.

Especificaciones técnicas

Impresión	Modos de impresión	48 m ² /h (517 pies ² /h) - Valla publicitaria (2 pasadas) 16 m ² /h (174 pies ² /h) - Exterior Plus (6 pasadas) 12 m ² /h (129 pies ² /h) - Calidad para interior (8 pasadas) 10 m ² /h (108 pies ² /h) - Alta calidad para interior (10 pasadas) 6 m ² /h (65 pies ² /h) - Retroiluminación, telas y lienzos (16 pas.) 5 m ² /h (54 pies ² /h) - Tejidos de alta saturación (20 pasadas)
	Resol. de impr.	Hasta 1200 x 1200 ppp
	Tipos de tinta	Tintas HP Latex
	Cartuchos de tinta	Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, HP Latex Optimizer
	Tamaño del cart.	400 ml
	Cabezales de impresión	6 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer)
	Uniformidad del color	<= 2 dE (colores 95%) <= 1 dE promedio ¹⁶
Medios de impresión	Manejo	Alimentación por bobina; rodillo de recogida (opcional)
	Tipos de medios	Banners, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, empapelados, lienzo, sintéticos (tejidos, malla, textiles y cualquier otro material poroso requieren un forro)
	Tamaño de la bobina	Bobinas de 254 a 1371 mm (10 a 54") Bobinas de 580 a 1371 mm (23 a 54") con soporte total
	Peso de la bobina	25 kg (55 lb)
	Diámetro de la bobina	180 mm (7,1")
	Grosor	Hasta 0,5 mm (19,7 mil)
Aplicaciones	Banners, carteles, gráficas de exposiciones y eventos, carteles en exteriores, pósters en interior, decoración interior, cajas de luz – películas, cajas de luz – papel, murales, POP/ POS, pósters, gráfica para vehículos	
Conectividad	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	Impresora	2307 x 840 x 1380 mm (91 x 33 x 54")
	Envío	2541 x 760 x 1250 mm (100,1 x 30 x 49,3")
Peso	Impresora	174 kg (384 lb)
	Envío	257,5 kg (568 lb)
Contenido de la caja	Impresora HP Latex 110, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, base de impresora, eje, kit de mantenimiento del usuario, soportes para borde, guía de referencia rápida, póster de configuración, software de documentación, RIP FlexiPrint HP Edition, cables de alimentación	
Condiciones ambientales	Temp. de func.	15 a 30 °C (59 a 86 °F)
	Humedad de func.	20 a 80 % de HR (sin condensación)
	Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C (-13 a 131 °F)
Acústica	Presión de sonido	54 dB(A) (impresión); < 15 dB(A) (suspensión)
	Potencia de sonido	7,2 B(A) (impresión); < 3,5 B(A) (suspensión)
Alimentación	Consumo	2,2 kW (imprimiendo); < 2,5 watts (suspensión)
	Requisitos	Voltaje de entrada (selección automática) de 200 a 240 VCA (-10% +10%), 2 cables y PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); dos cables de alimentación; 3 A máximo para la impresora y 13 A máximo por curado
Certificación	Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Australia y Nueva Zelanda (RCM)
	Eletromagnética	Cumple con los requisitos de Clase A, incluso: EE.UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KC)
	Medio ambiente	Conformidad con ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India, Ucrania, Turquía), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, marca CE
Garantía	Garantía limitada de hardware de seis meses	

Información para pedidos

Producto	M0E30A	Impresora HP Latex 110
Accesorios	F0M55A	Eje de bobina de 2" para HP Latex de 54"
	F0M59A	Kit de mantenimiento de usuario para HP Latex 3x0
	F0M61A	Rodillo de recogida para HP Latex de 54"
	F0M64A	Soportes para borde HP Latex 3x0
Cabezales de impresión originales HP	CZ677A	Cabezal de impresión cian/negro HP 831 Latex
	CZ678A	Cabezal de impresión amarillo/magenta HP 831 Latex
	CZ679A	Cabezal de impresión magenta claro/cian claro HP 831 Latex
	CZ680A	Cabezal de impresión de optimizador HP 831 Latex
Cartuchos de tinta e insumos de mantenimiento originales HP	G0Y86A	Cartucho de tinta cian HP 821 Latex de 400 ml
	G0Y87A	Cartucho de tinta magenta HP 821 Latex de 400 ml
	G0Y88A	Cartucho de tinta amarilla HP 821 Latex de 400 ml
	G0Y89A	Cartucho de tinta negra HP 821 Latex de 400 ml
	G0Y90A	Cartucho de tinta cian clara HP 821 Latex de 400 ml
	G0Y91A	Cartucho de tinta magenta clara HP 821 Latex de 400 ml
	G0Y92A	Cartucho de tinta optimizador HP 821 Latex de 400 ml
	CZ681A	Cartucho de mantenimiento HP 831 Latex
Material de impresión de formato grande original HP	Los materiales de impresión HP están diseñados en conjunto con las tintas HP Latex y las impresoras HP Latex para proporcionar calidad de imagen, uniformidad y confiabilidad óptimas.	
	Papel de pared sin PVC HP (certificación FSC® y UL GREENGUARD GOLD) ¹⁷	
	Vinilo adhesivo brillante permanente HP (cumple con REACH) ¹⁸	
	Película de poliéster para retroiluminación HP  ¹⁹	
	Lienzo satinado HP Premium	
Para ver el portafolio completo de materiales de impresión en formato grande de HP, visite HPLFMedia.com .		
Servicio y soporte técnico	U8PN6E	2 años con retención de medios defectuosos al siguiente día hábil HP
	U8PN7E	3 años con retención de medios defectuosos al siguiente día hábil HP
	U8TL6PE	1 año de posgarantía HP al siguiente día hábil con retención de medios defectuosos
	U8PP0PE	2 años de posgarantía HP al siguiente día hábil con retención de medios defectuosos

¹⁶ La variación de color dentro de un trabajo impreso se midió para comprobar que esté dentro de este límite: diferencia máxima de color (95% de colores) <= 2 dE2000. Mediciones reflectivas en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación de la norma CIE D50 y de acuerdo con la norma CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E:2012. El 5% de los colores pueden experimentar variaciones por encima de 2 dE2000. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

¹⁷ Código de licencia de la marca registrada BMG FSC®-C115319, consulte fsc.org. Código de licencia de marca comercial FSC®-C017543, consulte fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones. La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados según las normas GREENGUARD de UL por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, consulte ul.com/gg o greenguard.org.

¹⁸ Este producto no contiene sustancias listadas como SVHC (155) en el Anexo XIV de la directiva REACH de la UE publicada el 16 de junio de 2014, en concentraciones superiores a 0,1%. Para determinar el estatus de SVHC en productos HP, vea la Declaración HP REACH publicada en Productos y consumibles de impresión HP.

¹⁹ La disponibilidad del programa de devolución de medios de formato grande HP varía. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para conocer más detalles.

