

Impresora HP Latex 365

Maximice su versatilidad con las funciones completas de esta impresora HP Latex de 1,63 m (64 pulgadas).



La tecnología HP Latex basada en agua aporta una combinación de auténtica versatilidad de aplicaciones, alta calidad de imagen y productividad y una aproximación sostenible, lo mejor para los operarios, su empresa y el medio ambiente.¹

Amplíe sus aplicaciones: supere las expectativas del cliente

- Imprima en sustratos para señalización tradicional y muchos más, hasta 1,63 m (64 pulgadas): imprima tejidos con el recolector de tinta²
- Llegue a nuevos espacios de interior a los que no llegan las tintas solventes, como instalaciones sanitarias: las impresiones con tinta HP Latex con base de agua son inodoras
- Disfrute de una impresión eficiente de pancartas a doble cara automatizada
- Produzca una calidad de imagen nítida, uniforme y repetible con secado de alta eficiencia, 6 colores y 1200 ppp.

Entrega el mismo día: para entregas muy exigentes

- Alta calidad a alta velocidad: calidad de exterior a alta velocidad a 31 m² (334 ft²)/hora con HP OMAS, HP Latex Optimizer³
- Alcance velocidades de producción y evite tiempo de espera: las impresiones salen totalmente secas y listas para su acabado y entrega
- Gane productividad: reduzca el tiempo entre trabajos con la impresión continua
- Puede minimizar los riesgos de daños: la resistencia al rasgado es comparable a la de las tintas con altos contenidos de disolventes en pancartas de SAV y PVC⁴

Mantenga los costes controlados y potencie su capacidad

- Aumente el tiempo de producción y reduzca el tiempo de supervisión de la impresora: disfrute de la impresión automática, fiable y de bajo mantenimiento
- Ahorre tiempo: la creación de perfiles de sustratos personalizados HP y el espectrofotómetro integrado i1 hacen que crear perfiles ICC sea automático⁵
- Mantenga imágenes de alta calidad durante todo el ciclo de vida de la impresora con los cabezales de impresión de inyección de tinta térmica HP sustituibles por el usuario
- Supervise su impresora de forma remota con la aplicación gratuita HP Latex Mobile⁶

Para obtener más información, visite hp.com/go/Latex365

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con los expertos. Visite el centro de conocimiento HP Latex en hp.com/communities/LKC

¹ Basado en una comparación de la tecnología de tinta HP Latex respecto a la competencia con la cuota de mercado líder en diciembre de 2013 y análisis de MSDS/SDS publicados y evaluaciones internas. El rendimiento de atributos específicos varía según la competencia y la tecnología/fórmula de la tinta.

² El rendimiento puede variar según el soporte: para obtener más información, consulte hp.com/go/mediasolutionslocator. Para obtener mejores resultados, utilice tejidos que no se estiren. El recolector de tinta es necesario para textiles porosos.

³ Impresiones en modo de calidad pancarta en exterior (4 pasadas, 4 colores).

⁴ Realizada por HP Image Permanence Lab sobre una gama de soportes. Comparación de la resistencia a arañazos según pruebas realizadas con tintas HP Latex y tintas con altos contenidos de disolventes 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 determinadas condiciones climáticas máximas y mínimas, incluida la exposición a luz solar directa y agua; el rendimiento puede variar si cambian las condiciones del entorno. Permanencia de imágenes laminadas utilizando un sobrelaminado moldeado con brillo transparente de HP. Los resultados pueden variar en función del rendimiento de los soportes específicos.

⁵ El perfil ICC con el espectrofotómetro no es compatible con telas sin recubrimientos y pancartas con retrorreflexión.

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 tableta estén conectados a Internet.

Impresora HP Latex 365 (1,63 mm/64 pulg.)

HP Latex Optimizer

- Consiga imágenes de alta calidad con alta productividad
- Interactúa con las tintas HP Latex para inmovilizar rápidamente los pigmentos en la superficie de la impresión

Sostenibilidad integral: una mejor aproximación

La tecnología HP Latex aporta todos los certificados importantes para sus operarios, su empresa y el medio ambiente.⁷



UL ECOLOGO⁸



Eco Mark Certification
Number 14142007⁹

El uso de tintas basadas en agua elimina la exposición a tintas con etiquetas de advertencias de peligro y altas concentraciones de disolventes, y simplifica los requisitos de ventilación, almacenamiento y transporte.

Las tintas HP Latex facilitan la diferenciación: las impresiones inodoras llegan más allá que los disolventes.



UL GREENGUARD GOLD¹⁰

HP diseña sostenibilidad integral en la impresión de gran formato. La impresora HP Latex 365 dispone del registro EPEAT Bronze: una designación para un impacto medio ambiental reducido.¹¹



Tintas HP Latex

- Resistencia al rasgado comparable con las tintas comparable al de las tintas con altos contenidos de disolventes en pancartas de SAV y PVC: puede plantearse su uso para señalización a corto plazo¹²
- Durabilidad de impresiones en exteriores de hasta 5 años con laminación, 3 años sin laminar¹³

Cabezales de impresión HP Latex

- Admire pequeños detalles y transiciones uniformes con los cabezales de impresión HP 831 Latex que aportan una resolución nativa de 1200 ppp
- Mantenga la calidad de imagen del primer día sustituyendo los cabezales de impresión usted mismo en pocos minutos, sin necesidad de realizar una llamada de asistencia

Secado de alta eficiencia

- Las impresiones están completamente secas dentro de la impresora, preparadas para un acabado y entrega inmediatos

Fácil mantenimiento y uso

- Zona de impresión accesible con grandes ventanas y luces
- Disfrute de la impresión de bajo mantenimiento con la sustitución de inyectores y la automática detección de gotas

Sensor óptico de avance de soportes (OMAS) HP

- Control de movimiento preciso del avance de soporte entre franjas de impresión
- Controla el registro automáticamente incluyendo las impresiones a doble cara con registro automatizado.

⁷ Basado en una comparación de la tecnología de tinta HP Latex respecto a la competencia con la cuota de mercado líder en diciembre de 2013 y análisis de MSDS/SDS publicados y evaluaciones internas. El rendimiento de atributos específicos varía según la competencia y la tecnología/fórmula de la tinta.

⁸ Aplicable a tintas HP Latex. El certificado UL ECOLOGO[®] para UL 2801 demuestra que una tinta cumple una gama de criterios de varios atributos y de ciclo de vida relacionados con la salud humana y las consideraciones medioambientales (consulte ul.com/EL).

⁹ Cartuchos de tinta Latex HP 831, número de certificado 14142007, certificados por la Oficina de Marca Ecológica de la Asociación de Medio Ambiente de Japón.

¹⁰ Aplicable a tintas HP Latex. El certificado 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 ul.com/gg o greenguard.org.

¹¹ Registro EPEAT donde corresponda/sea admitido. Para ver el estado de registro por país, consulte epeat.net.

¹² Comparación de la resistencia a arañazos según pruebas con tintas HP Latex de tercera generación y tintas representativas de solvente pesado. Realizada por HP Image Permanence Lab sobre una gama de soportes.

¹³ Índices de permanencia de imagen HP calculados por HP Image Permanence Lab. Permanencia exterior probada según SAE J2527 en una gama de soportes, incluyendo soportes HP; en una orientación de exposición vertical en condiciones de exposición exteriores nominales simuladas para determinadas condiciones climáticas máximas y mínimas, incluida la exposición a luz solar directa y agua; el rendimiento puede variar si cambian las condiciones del entorno. Permanencia de imágenes laminadas utilizando un Sobrelaminado transparente ajustable brillante HP; laminación caliente de 1,7 milímetros de brillo claro GBC, o el laminado Neschen con rendimiento Solvoprint 80 claro. Los resultados pueden variar en función del rendimiento de los soportes específicos.

¹⁴ Para obtener mejores resultados, utilice opciones de soportes previstos para impresión a doble cara.

¹⁵ El perfil ICC con el espectrofotómetro no es compatible con telas sin recubrimientos y pancartas con retroiluminación.

¹⁶ La variación de color dentro de un trabajo impreso se ha medido en modo de 10 pasadas en soportes de vinilo dentro de este límite: diferencia máxima de color (95 % de colores) <= 2 dE2000. Las mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación de la norma CIE D50 y de acuerdo con el estándar CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE D5 014-6/E:2012. El 5 % de colores pueden experimentar variaciones por encima de 2 dE2000. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

¹⁷ El rendimiento puede variar según el soporte; para obtener más información, consulte hp.com/go/mediasolutionslocator. Para obtener mejores resultados, utilice tejidos que no se estiren. El recolector de tinta es necesario para textiles porosos.

Impresora HP Latex 365

Tecnología HP Latex



Creación de perfiles de sustratos personalizados HP

- Gestión de color simplificada, directamente en la pantalla táctil de 8 pulgadas del panel frontal
- Biblioteca de perfiles de sustratos HP y genéricos preinstalada
- Cree perfiles ICC personalizados con el espectrofotómetro i1 integrado¹⁵

Espectrofotómetro

- Uniformidad cromática para una producción equilibrada
- El espectrofotómetro i1 integrado permite la calibración automática¹⁵
- Aporta colores uniformes para ≤ 2 dE2000¹⁶
- Flujo de trabajo de emulación cromática



Recolector de tinta

- Amplíe con la señalización textil, sin necesidad de recortar los márgenes
- Imprima en una amplia variedad de tejidos, incluso los porosos, con el recolector de tinta¹⁷



NOVEDAD

Práctica formación remota en línea para operarios

- Herramientas de formación con autoayuda en línea: desde los conceptos básicos sobre cómo empezar a usar la impresora hasta consejos sobre cómo ampliar el negocio con nuevas aplicaciones
- Visite: hp.com/communities/HPLatex300



NOVEDAD

Aplicación HP Quick Solutions

- Realice acciones para optimizar la calidad de imagen
- Acceso directo desde el panel frontal



Especificaciones técnicas

Impresión	Modos de impresión	91 m ² /h (980 ft ² /h): velocidad máxima (1 pasada) 31 m ² /h (334 ft ² /h): alta velocidad para exteriores (4 pasadas) 23 m ² /h (248 ft ² /h): exteriores Plus (6 pasadas) 17 m ² /h (183 ft ² /h): interiores de alta calidad (8 pasadas) 14 m ² /h (151 ft ² /h): interiores de alta calidad (10 pasadas) 6 m ² /h (65 ft ² /h): pancartas retroiluminadas, telas y lienzos (16 pasadas) 5 m ² /h (54 ft ² /h): tejidos de alta saturación (20 pasadas)	
	Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp	
	Márgenes	5 x 5 x 0 x 0 mm (0,2 x 0,2 x 0 x 0 pulgadas) (sin fijadores de bordes)	
	Tipos de tinta	Tintas HP Latex	
	Cartuchos de tinta	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)	
	Uniformidad cromática ¹⁸	Promedio <= 1 dE2000, 95 % de colores <= 2 dE2000	
	Soportes	Manipulación	Rodillo de alimentación; dispositivo enrollador-recogedor de papel; cortador automático (para vinilo, soportes de papel, película de poliéster retroiluminada)
		Tipos de soporte	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, tejidos, papeles, revestimientos de pared, lienzo, materiales sintéticos, malla, textiles
Tamaño del rodillo		rodillos de 254 a 1625 mm (de 10 a 64 pulgadas) rodillos con compatibilidad total (de 580 a 1625 mm (de 23 a 64 pulgadas))	
Peso del rodillo		42 kg (92,6 libras)	
Diámetro del rodillo		250 mm (9,8 pulg.)	
Grosor		hasta 0,5 mm (19,7 mil)	
Aplicaciones	Pancartas, imágenes, pancartas a doble cara, gráficos para exposiciones y eventos, señalización exterior, pósteres interiores, decoración interior, cajas de luz (cajas de luz de película) papel, murales, pósteres de puntos de presencia/puntos de venta, pósteres, tejidos, señalización de tráfico, gráficos de vehículos		
Conectividad	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	Impresora	2561 x 840 x 1380 mm (101 x 33 x 54 pulg.)	
	Envío	2795 x 760 x 1250 mm (110,1 x 30 x 49,3 pulg.)	
	Área de funcionamiento	2761 x 1840 mm (109 x 72 pulg.)	
Peso	Impresora	216 kg (476 lb)	
	Envío	303,5 kg (671,5 lb)	
Qué hay en la caja	Impresora HP Latex 365, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, recolector de tinta, protector de platina de salida, soporte de la impresora, eje, dispositivo enrollador-recogedor de papel, kit de tensión frontal variable, accesorio de carga, kit de mantenimiento del usuario, fijadores de bordes, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de documentación, cables de alimentación		
Rangos ambientales	Temperatura de funcionamiento	de 15 a 30 °C (de 59 a 86 °F)	
	Humedad de funcionamiento	del 20 al 80 % (sin condensación)	
Nivel de ruido	Presión sonora	55 dB(A) (imprimiendo); 39 dB (preparada); menos de 15 dB(A) (modo reposo)	
	Potencia sonora	7,4 B(A) (imprimiendo); 5,7 B(A) (preparada); menos de 3,5 B(A) (modo reposo)	
Alimentación	Consumo	4,6 kW (imprimiendo); 85 vatios (preparada); menos de 2,5 vatios (modo reposo)	
	Requisitos	Voltaje de entrada (intervalos autom.) de 200 a 240 VCA (- 10 % + 10 %), 2 cables y PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); dos cables de alimentación; 16 A máximo por cable de alimentación	
Certificados	Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos y Canadá (CSA enumerada); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC); Australia y Nueva Zelanda (RCM)	
	Electromagnético	Conformidad con los requisitos de la Clase A, incluidos: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI)	
	Medioambiental	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Corea, India, Ucrania, Turquía), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, cumple con la marca CE	
Garantía	Garantía limitada de hardware de un año		

Información sobre pedidos

Producto	V8L39A	Impresora HP Latex 365
Accesorios	FOM56A	Eje de 2 pulgadas para impresoras HP Latex de 64 pulgadas
	FOM58A	Eje de 3 pulgadas para impresoras HP Latex de 64 pulgadas
	FOM59A	Kit de mantenimiento de usuario HP Latex 300/500
	T7U74A	Colector de tinta HP Latex 300/500
Cabezales de impresión HP originales	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
	CZ694A	Cartucho de tinta negro HP 831C Latex de 775 ml
Cartuchos de tinta original HP y mantenimiento de consumibles	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
	CZ681A	Cartucho de mantenimiento HP 831 Latex
	Materiales de impresión de gran formato original HP	Los materiales de impresión HP se han diseñado junto con las tintas HP Latex e impresoras HP Latex para aportar una calidad de imagen óptima, uniformidad y fiabilidad. Vinilo adhesivo brillante permanente HP REACH ¹⁹ Película de poliéster retroiluminada HP  ²⁰ Papel HP sin PVC para murales en pared suave y resistente REACH, ¹⁹ Certificado FSC [®] , ²¹ Certificado UL GREENGUARD GOLD ²² Papel para póster HP Premium  ²⁰ Certificado FSC [®] ²¹ Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte HPLMedia.com .
Servicio y asistencia	U9JE3E	Asistencia HP al siguiente día laborable, 2 años, con asistencia de hardware de retención del soporte defectuoso
	U9JE4E	Asistencia HP al siguiente día laborable, 3 años, con asistencia de hardware de retención del soporte defectuoso
	U9JE7PE	Asistencia HP al siguiente día laborable, 1 año de postgarantía, con asistencia de hardware de retención del soporte defectuoso
	U9JE8PE	Asistencia HP al siguiente día laborable, 2 años de postgarantía, con asistencia de hardware de retención del soporte defectuoso

¹⁸ La variación de color dentro de un trabajo impreso se ha medido para que se encuentre dentro de este límite: diferencia máxima de color (95 % de colores) <= 2 dE2000. Las mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación de la norma CIE D50 y de acuerdo con el estándar CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE D50 014-6/E:2012. El 5 % de colores pueden experimentar variaciones por encima de 2 dE2000. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

¹⁹ Este producto no contiene sustancias clasificadas como SVHC (155) según el anexo XIV de la directiva EU 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.

²⁰ La disponibilidad del programa de recogida de soportes de gran formato de HP puede variar. Algunos papeles reciclables de HP se pueden reciclar mediante los programas de reciclaje que suele haber disponibles. Es posible que en su zona no existan programas de reciclaje. Para obtener más información consulte HPLMedia.com/hp/ecosolutions.

²¹ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC[®]-C115319, consulte fsc.org. Código de licencia de marca comercial de FSC[®]-C017543, consulte fsc.org. No todos los productos con certificación FSC[®] están disponibles en todos los países/regiones.

²² El certificado 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 ul.com/gg o greenguard.org.



División Tecnología Asistencia Comercial:

Lilian García Fuentes:  lfuentes@lozano.com.mx  55 50 78 48 77
 Guillermo Sánchez:  gsanchez@lozano.com.mx  55 50 78 48 46
 Karla Daniela Toscano:  ktoscano@lozano.com.mx  55 50 78 48 36
 Eliseo Sánchez Hernández:  esanchez@lozano.com.mx  222 697 15 34
 Eleazar Contreras Montero:  econtreras@lozano.com.mx  55 50 78 48 93