

# Impresora HP Latex 365



Maximice su versatilidad con una impresora con funciones completas HP Latex de 1.63 m (64")



*La tecnología HP Latex base agua es única y ofrece una combinación de aplicaciones verdaderamente versátil, alta calidad de imagen y alta productividad, además de un enfoque sustentable que es mejor para sus operadores, su empresa y el medio ambiente.<sup>1</sup>*

## Expanda sus aplicaciones y supere las expectativas del cliente

- Imprima en sustratos para cartelera tradicionales y más de hasta 1,63 m (64"); imprima en materiales textiles con el recolector de tinta<sup>2</sup>
- Alcance nuevos espacios interiores donde no se admiten tintas con solvente: las impresiones con tintas HP Latex a base de agua no tienen olor
- Disfrute de impresión de banners a doble cara automática y eficiente
- Produzca una calidad de imagen nítida, uniforme y repetible con curado de alta eficiencia, 6 colores y hasta 1200 ppp

## Entrega el mismo día para responder a plazos muy exigentes

- Alta calidad a altas velocidades: 31 m<sup>2</sup> (334 pies<sup>2</sup>)/h con calidad de exterior con HP OMAS y HP Latex Optimizer<sup>3</sup>
- Alcance velocidades de producción y evite tiempos de espera: las impresiones salen totalmente secas y listas para acabado y entrega
- Aumente la productividad: reduzca el tiempo entre trabajos con impresión continua
- Minimice el riesgo de daños: resistencia a los rayones comparable a las tintas a base de solvente en banners de SAV y PVC<sup>4</sup>

## Mantenga sus costos bajos e impulse su capacidad

- Aumente el tiempo de producción y reduzca el tiempo dedicado a supervisar la impresora con impresión automática confiable y de bajo mantenimiento
- Ahorre tiempo: el perfilado de sustrato personalizado HP y el espectrofotómetro i1 incorporado ofrecen perfilado ICC automático<sup>5</sup>
- Mantenga una alta calidad de imagen durante la vida útil de la impresora con los cabezales de impresión HP Thermal Inkjet que pueden ser reemplazados por el usuario
- Monitoree su impresora de manera remota con la aplicación gratuita HP Latex Mobile<sup>6</sup>

Para obtener más información, visite [hp.com/go/Latex365](http://hp.com/go/Latex365)

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

<sup>1</sup> 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 una evaluación interna. El rendimiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/fórmula de la tinta.

<sup>2</sup> El rendimiento puede variar en función de los sustratos. Para saber más, visite [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator). Para obtener los mejores resultados, use materiales textiles que no se estiran. El recolector de tinta es necesario para material textil poroso.

<sup>3</sup> Impresiones con calidad de banner en modo exterior (4 colores, 4 pasadas).

<sup>4</sup> Estimaciones del HP Image Permanence Lab en una gama de sustratos. Comparación de la resistencia a rayones basada en pruebas con tintas HP Latex y tintas a base de solvente representativas. La permanencia en exterior se probó de acuerdo con SAE J2527 usando tintas HP Latex en una amplia variedad de sustratos, incluyendo sustratos HP; en una orientación de exhibición vertical en condiciones nominales de exterior simuladas para ciertos climas, altos y bajos, incluyendo exposición directa a la luz del sol y al agua. El desempeño puede variar de acuerdo con los cambios en las condiciones ambientales. Permanencia de imágenes laminadas utilizando sobrelaminado con brillo transparente HP. Los resultados pueden variar en función del rendimiento de sustratos específicos.

<sup>5</sup> El perfilado ICC con el espectrofotómetro no admite material textil sin recubrimiento ni retroiluminable.

<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 smartphone o tablet estén conectados a Internet.

# Impresora HP Latex 365 (1.63 m / 64")

## Optimizador HP Latex

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

## Sustentabilidad de extremo a extremo: un mejor enfoque

La tecnología HP Latex proporciona todas las certificaciones importantes para sus operadores, su empresa y el medio ambiente.<sup>7</sup>



ECOLOGO<sup>8</sup> de UL



Eco Mark Certification  
Number 14142007<sup>9</sup>

El uso de tintas base agua elimina la exposición a tintas con etiquetas de advertencias de riesgo y altas concentraciones de solvente, además de simplificar los requisitos de ventilación, almacenamiento y transporte.

Las tintas HP Latex permiten diferenciarse más: impresiones sin olor aptas para lugares donde no se admite tinta con solvente y UV.



GREENGUARD GOLD<sup>10</sup> de UL

HP está diseñando sustentabilidad de extremo a extremo en impresión de gran formato. La impresora HP Latex 365 tiene registro EPEAT Bronze, una designación que indica un menor impacto ambiental.<sup>11</sup>



<sup>7</sup> 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 una evaluación interna. El rendimiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/fórmula de la tinta.

<sup>8</sup> Se aplica a las tintas HP Latex. La certificación UL ECOLOGO<sup>®</sup> para UL 2801 demuestra que una tinta cumple con una serie de atributos y criterios relacionados con la salud humana y consideraciones ambientales (ver [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>9</sup> Cartuchos de tinta Latex HP 831, número de certificación 14142007, certificados por la oficina Eco Mark de la Asociación Medioambiental del Japón.

<sup>10</sup> Se aplica a las tintas HP Latex. 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](http://ul.com/gg) o [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>11</sup> Registro EPEAT donde corresponde/es admitido. Consulte [epeat.net](http://epeat.net) para ver el estado de registro en cada país.

<sup>12</sup> Comparación de resistencia a los rayones basada en pruebas con las tintas HP Latex de tercera generación y tintas con solvente representativas. Estimaciones del HP Image Permanence Lab en una gama de sustratos.

<sup>13</sup> Permanencia de imagen estimada por el HP Image Permanence Lab. La permanencia en exteriores se probó de acuerdo con SAE J2527 en una gama de sustratos, incluyendo sustratos HP; en orientación de exhibición vertical en condiciones nominales de exterior simuladas para ciertos climas, altos y bajos, incluyendo exposición directa a la luz del sol y al agua. El desempeño puede variar de acuerdo con los cambios en las condiciones ambientales. La permanencia en exposición con laminado usando sobrelaminado HP Clear Gloss Cast, laminado en caliente GBC transparente brillante de 1,7 mil o laminado Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Los resultados pueden variar en función del rendimiento de sustratos específicos.

<sup>14</sup> Para obtener los mejores resultados, use opciones de sustratos para impresión a doble cara.

<sup>15</sup> El perfilado ICC con el espectrofotómetro no admite material textil sin recubrimiento ni retroiluminable.

<sup>16</sup> La variación de color dentro de un trabajo de impresión se midió en modo de 10 pasadas en sustratos de vinilo dentro de este límite: máxima diferencia de color (95 % de los colores) <= 2 dE2000. Mediciones reflectivas en un objetivo de 943 colores bajo el iluminante estándar 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.

<sup>17</sup> El rendimiento puede variar en función de los sustratos. Para saber más, visite [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator). Para obtener los mejores resultados, use materiales textiles que no se estiran. El recolector de tinta es necesario para material textil poroso.

## Tintas HP Latex

- Resistencia a los rasguños comparable a las tintas base solvente en SAV y banners de PVC; puede considerar su uso sin laminar para señalización a corto plazo<sup>13</sup>
- Durabilidad en exteriores de hasta 5 años con laminado, 3 años sin laminado<sup>12</sup>

## Cabezales de impresión HP Latex

- Admire pequeños detalles y transiciones uniformes con los cabezales de impresión HP 831 Latex que proporcionan 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 solicitar asistencia

## Curado de alta eficiencia

Las impresiones están completamente secas dentro de la impresora y salen listas para acabados y entrega inmediatos

## Fácil mantenimiento y operación

- Zona de impresión accesible con ventana grande e iluminación
- Disfrute de impresión de bajo mantenimiento con detección automática de gota y sustitución de inyector

## HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

- Control preciso y exacto del movimiento de avance del sustrato entre barridos de impresión
- Controla el registro automáticamente, incluyendo impresiones a doble cara, con registro automatizado en ambas caras<sup>14</sup>

# Impresora HP Latex 365

Tecnología HP Latex



## HP Custom Substrate Profiling

- Simplifique la administración del color directamente desde la pantalla táctil frontal de 4 pulgadas
- Librería preinstalada de perfiles de sustratos HP y genéricos
- Cree perfiles ICC personalizados con el espectrofotómetro i1 incorporado<sup>15</sup>



## Espectrofotómetro

- Uniformidad cromática para una producción equilibrada
- Espectrofotómetro i1 integrado que permite la calibración automática<sup>15</sup>
- Uniformidad cromática de  $\leq 2$  dE2000<sup>16</sup>
- Flujo de trabajo de emulación de color



## Recolector de tinta

- Ofrezca impresión de cartelería en textiles, sin necesidad de recortar los márgenes
- Imprima en una amplia variedad de textiles, incluyendo materiales porosos, con el recolector de tinta<sup>17</sup>



## Sencilla capacitación del operador en línea vía remota

Herramientas de autoaprendizaje en línea: desde los pasos básicos para empezar a operar la impresora hasta consejos de cómo hacer crecer sus negocios con nuevas aplicaciones. Visite: [hp.com/communities/HPLatex300](http://hp.com/communities/HPLatex300)



## Aplicación HP Quick Solutions

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

## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Modos de impresión	91 m <sup>2</sup> /h (980 pies <sup>2</sup> /h) - Máx. velocidad (1 pasada) 31 m <sup>2</sup> /h (334 pies <sup>2</sup> /h) - Alta velocidad para exterior (4 pas.) 23 m <sup>2</sup> /h (248 pies <sup>2</sup> /h) - Exterior Plus (6 pasadas) 17 m <sup>2</sup> /h (183 pies <sup>2</sup> /h) - Calidad para interior (8 pasadas) 14 m <sup>2</sup> /h (151 pies <sup>2</sup> /h) - Alta calidad para interior (10 pasadas) 6 m <sup>2</sup> /h (65 pies <sup>2</sup> /h) - Retroiluminación, telas y lienzos (16 pas.) 5 m <sup>2</sup> /h (54 pies <sup>2</sup> /h) - Textiles de alta saturación (20 pasadas)	
	Res. 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") (sin soportes para borde)	
	Tipos de tinta	Tintas HP Latex	
	Cart. de tinta	Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo	
	Tamaño del cart.	775 ml	
	Cabezales de impresión	6 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer)	
	Unifor. del color <sup>18</sup>	Promedio <= 1 dE2000, 95 % de colores <= 2 dE2000	
	<b>Sustratos</b>	Manejo	Alimentación por rollo, enrollador de salida, cortador automático (para vinilo, sustratos a base de papel, película de poliéster para retroiluminación)
		Tipos de sustratos	Banners, vinilo autoadhesivo, películas, tejidos, papeles, papel tapiz, lienzo, material sintético, red, material textil
Tamaño del rollo		Rollos de 254 a 1625 mm (10 a 64") (rollos de 580 a 1625 mm [23 a 64"] con soporte total)	
Peso del rollo		42 kg (92.6 lb)	
Diámetro del rollo		250 mm (9.8")	
Grosor		Hasta 0.5 mm (19.7 mil)	
<b>Aplicaciones</b>		Banners, carteles, banners a doble cara, gráficos para exposiciones y eventos, carteles para exterior, pósters para interiores, decoración interior, papel para cajas de luz – backlit–, murales, POP/POS, póster, material textil, señalización de tránsito, gráficos para vehículos	
<b>Conectividad</b>	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
<b>Dimensiones (ancho x prof. x alt.)</b>	Impresora	2561 x 840 x 1380 mm (101 x 33 x 54")	
	Envío	2795 x 760 x 1250 mm (110.1 x 30 x 49.3")	
	Área operativa	2761 x 1840 mm (109 x 72").	
<b>Peso</b>	Impresora	216 kg (476 lb)	
	Envío	303.5 kg (671.5 lb)	
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP Latex 365, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, recolector de tinta, protector de rodillo de salida, base de impresora, eje, enrollador de salida, kit de tensión frontal variable, accesorio de carga, kit de mantenimiento del usuario, soportes para borde, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de documentación, cables de energía		
<b>Condiciones ambientales</b>	Temp. de función	15 a 30 °C (59 a 86 °F)	
	Humedad de funcionamiento	20 a 80 % HR (sin condensación)	
<b>Acústica</b>	Presión de sonido	55 dB(A) (imprimiendo), 39 dB(A) (lista), <15 dB(A) (suspensión)	
	Potencia de sonido	7.4 B(A) (imprimiendo); 5.7 B(A) (lista); < 3.5 B(A) (suspensión)	
	<b>Energía</b>	Consumo	4.6 kW (imprimiendo); 85 watts (lista); < 2.5 watts (suspensión)
	Requisitos	Voltaje de entrada (detección automática) 200 a 240 VCA (-10 % +10 %) con dos hilos y PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); dos cables de energía; 16 A máx. por cable de alimentación	
<b>Certificación</b>	Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; EE.UU. y Canadá (lista CSA); EU (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), Japón (VCCI)	
	Medio ambiente	Conformidad con ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India, Ucrania, Turquía), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, marca CE	
<b>Garantía</b>	Un año de garantía de hardware limitada		



© Copyright 2016, 2017 HP Development Company, L.P. La información que contiene el presente documento está sujeta a cambios sin aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no será responsable por errores técnicos o de edición u omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de los EE. UU.

4AA6-5971SPL, agosto de 2017

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	V8L39A	Impresora HP Latex 365
<b>Accesorios</b>	F0M56A	Eje de rollo de 2" para impresora HP Latex de 64"
	F0M58A	Eje de rollo de 3" para impresora HP Latex de 64"
	F0M59A	Kit de mantenimiento de usuario para HP Latex 300/500
	T7U74A	Recolector de tinta para HP Latex 300/500
<b>Cabezales de impresión originales HP</b>	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
<b>Cartuchos de tinta y consumibles de mantenimiento originales HP</b>	CZ682A	Cartucho de tinta negra HP 831A Latex de 775 ml
	CZ683A	Cartucho de tinta cian HP 831A Latex de 775 ml
	CZ684A	Cartucho de tinta amarilla HP 831A Latex de 775 ml
	CZ685A	Cartucho de tinta amarilla HP 831A Latex de 775 ml
	CZ686A	Cartucho de tinta cian claro HP 831A Latex de 775 ml
	CZ687A	Cartucho de tinta magenta claro HP 831A Latex de 775 ml
	CZ706A	Cartucho de tinta optimizador HP 831 Latex de 775 ml
	CZ681A	Cartucho de mantenimiento HP 831 Latex
<b>Sustratos originales HP de gran formato</b>	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.	
	Vinilo adhesivo brillante HP Permanent REACH <sup>19</sup>	
	Película de poliéster para retroiluminación HP <sup>20</sup>	
	Papel tapiz durable sin PVC HP REACH, <sup>19</sup> certificación FSC <sup>®</sup> , <sup>21</sup> certificación UL GREENGUARD GOLD <sup>22</sup>	
	Papel para para póster HP Premium <sup>20</sup> con certificación FSC <sup>®21</sup>	
	Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión HP de gran formato, consulte <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
<b>Servicio y soporte técnico</b>	U9JE3E	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 2 años HP con retención de sustratos defectuosos
	U9JE4E	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 3 años HP con retención de sustratos defectuosos
	U9JE7PE	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 1 año, posgarantía, HP con retención de sustratos defectuosos
	U9JE8PE	Soporte de hardware al siguiente día hábil por 2 años, posgarantía, HP con retención de sustratos defectuosos

<sup>18</sup> La variación de color dentro de un trabajo de impresión se midió para que esté dentro de este límite: máxima diferencia de color (95 % de los colores) <= 2 dE2000. Mediciones reflectivas en un objetivo de 943 colores bajo el iluminante estándar CIE D50 y de acuerdo con la norma CIEDE2000, según el borrador de la norma CIE D5 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.

<sup>19</sup> 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](http://Productos y consumibles de impresión HP).

<sup>20</sup> La disponibilidad del Programa de devolución de sustratos de gran formato HP puede variar. Algunos papeles HP reciclables se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje disponibles normalmente. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions) para conocer más detalles.

<sup>21</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC<sup>®</sup>-C115319. Consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de marca comercial HP FSC<sup>®</sup>-C017543, consulte [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC<sup>®</sup> están disponibles en todas las regiones.

<sup>22</sup> 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](http://ul.com/gg) o [greenguard.org](http://greenguard.org).



Esta es una impresión digital HP Indigo.