

# Impresora HP Latex 1500



Impresión HP Latex de gran formato de hasta 3.2 m (126") a un precio accesible



*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>*

## Aplicaciones de gran formato con rapidez y productividad

- Imprima SAV con calidad para interiores a 45 m<sup>2</sup> (480 pies<sup>2</sup>)/h<sup>2</sup> y banners de PVC con calidad para exterior a 74 m<sup>2</sup> (800 pies<sup>2</sup>)/h<sup>3</sup>
- Entregue textiles vívidos con rapidez: hasta 24 m<sup>2</sup> (260 pies<sup>2</sup>)/h;<sup>4</sup> kit recolector de tinta para textiles porosos, opcional<sup>5</sup>
- Imprima aplicaciones para retroiluminación a doble cara con el Kit Double-sided Day Night, opcional<sup>6</sup>
- Elimine el riesgo y las demoras: impresiones secas y resistentes a los rasguños<sup>7</sup> inmediatamente después de la impresión

## Resultados rápidos en cada impresión

- Obtenga el color y la calidad que espera con la innovadora tecnología HP que incluye OMAS y un espectrofotómetro incorporado
- Obtenga colores parejos confiables en los bordes de los paneles y mosaicos: los recursos avanzados de los cabezales de impresión HP permiten proporcionar uniformidad de color  $\leq 2$  dE2000<sup>8</sup>
- Mantenga la calidad impresión tras impresión con los cabezales HP Thermal Inkjet de 1200 ppp y la sustitución automática de inyectores
- Obtenga resultados de calidad durante la vida útil de la impresora con el mantenimiento preventivo, oportuno y de rutina, de HP Print Care.

## Reduzca los costos y mantenga el control

- Reduzca costos con los productivos cartuchos de tinta HP de 5 litros
- Realice verificaciones visuales rápidas: la accesible zona de impresión ofrece iluminación LED
- Supervise de un vistazo una sala de producción activa con alertas internas del servidor de impresión y señales del semáforo de estado
- Más impresión sin interrupción: un diseño robusto de rollo a rollo impulsa la producción de hasta 150 m<sup>2</sup> (1600 pies<sup>2</sup>) de banners de PVC

Para obtener más información, visite [hp.com/go/Latex1500](http://hp.com/go/Latex1500)

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 evaluación interna. El rendimiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/fórmula de la tinta.

<sup>2</sup> 6 pasadas, 6 colores, 100 %. 45 m<sup>2</sup> (480 pies<sup>2</sup>)/h requiere el Kit de doble bobina HP Latex 1500.

<sup>3</sup> 3 pasadas, 6 colores, 90 %.

<sup>4</sup> 12 pasadas, 6 colores, 170 %.

<sup>5</sup> El Kit de recolección de tinta HP Latex 1500 es un accesorio opcional para imprimir en materiales textiles porosos y banners de malla. Los accesorios opcionales estarán disponibles luego del lanzamiento de la impresora HP Latex 1500.

<sup>6</sup> La impresión de aplicaciones retroiluminadas a doble cara requiere el Kit HP Latex 1500 Double-sided Day Night. Precisión de registro de imagen entre la parte frontal y posterior de 2 mm o mejor al usar medios de papel y banners de PVC certificados; consulte [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>7</sup> La resistencia a rayones es comparable a la de las tintas con solvente en banners de PVC y vinilo autoadhesivo. 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 serie de medios.

<sup>8</sup> 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)  $\leq 2$  dE2000. Mediciones reflectivas en un objetivo de 943 colores bajo el iluminante D50 de la norma CIE 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.

# Impresora HP Latex 1500 (3.2 m / 126")

## 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>9</sup>



ECOLOGO<sup>10</sup> de UL

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>11</sup> de UL

HP está diseñando sustentabilidad de extremo a extremo en impresión de gran formato.



Programa HP Planet Partners<sup>12</sup>

La disponibilidad del programa de devolución de sustratos HP de gran formato varía<sup>13</sup>



<sup>9</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>10</sup> Se aplica a las tintas HP Latex. 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](http://ul.com/EL)).

<sup>11</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>12</sup> Visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para ver cómo participar y para conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners. Es posible que el programa no esté disponible en su área. Donde este programa no se encuentre disponible y para otros consumibles no incluidos en el programa, consulte a las autoridades competentes locales con respecto a la eliminación adecuada.

<sup>13</sup> La disponibilidad del Programa de devolución de medios 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>14</sup> Comparación de resistencia a los rayos basada en pruebas con las tintas HP Latex de tercera generación y tintas con solvente representativas. Estimaciones del HP Image Permanence Lab en una serie de medios.

<sup>15</sup> Disponibles luego del lanzamiento de la impresora HP Latex 1500.

**Optimizador HP Latex**  
Imágenes de alta calidad en alta velocidad



### Tintas HP Latex

Resistencia a los rasguños comparable a las tintas base solvente en SAV y banners de PVC<sup>14</sup>



### HP OMAS y espectrofotómetro

Calidad de impresión confiable: obtenga el color y la calidad que espera



### Cabezales de impresión HP Latex

1200 ppp de resolución nativa: alta calidad de imagen durante toda la vida de la impresora



### Curado de alta eficiencia

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



### Mantenimiento automático

Detección automática de gota y sustitución de inyector

Tecnología

# Impresora HP Latex 1500

## Semáforo de estado de la impresora

De un vistazo a la planta de producción ocupada

## Servidor de impresión interno

Prepare y supervise la cola de trabajos eficientemente

## Kit de rollo a caída libre (opcional)<sup>15</sup>

Permite cortar y pasar a acabado las primeras copias de un tiraje largo, mientras se sigue imprimiendo el resto

## Kit recolector de tinta (opcional)<sup>15</sup>

Imprima en sustratos porosos como banners mesh y textiles porosos

## Kit de doble rollo (opcional)

Duplicate la producción y aumente la impresión desatendida al trabajar con vinil autoadherible y otros rollos de hasta 1.6 m (63")

## Kit Día-Noche, doble cara (opcional)

Produzca fácilmente aplicaciones backlit a doble cara para anuncios de publicidad en exteriores con colores precisos en cualquier tipo de iluminación, frontal o de fondo

## Ahorro de sustratos

Poteja los sustratos durante el proceso de carga y reduzca costos

Impresora HP Latex



## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Modos de impresión	16 m <sup>2</sup> /h (170 pies <sup>2</sup> /h) - Retroiluminación de alta saturación (18 pasadas 6 colores 260 %)
		24 m <sup>2</sup> /h (260 pies <sup>2</sup> /h) - Textiles y lienzo (12 pasadas 6 colores 170%)
		45 m <sup>2</sup> /h (480 pies <sup>2</sup> /h) - Alta calidad para interior (6 pas. 6 colores 100 % / 6 pasadas 6 colores 120 %)
		57 m <sup>2</sup> /h (610 pies <sup>2</sup> /h) - Exterior Plus (4 pasadas 6 colores 100 %)
		74 m <sup>2</sup> /h (800 pies <sup>2</sup> /h) - Exterior (3 pasadas 6 colores 90 %)
		Resolución de impr.
Cartuchos de tinta	Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, HP Latex Optimizer	
Tamaño del cartucho	5 litros	
Uniformidad del color	Diferencia máxima de color (95 % de colores) <= 2 dE2000 <sup>16</sup>	
<b>Sustratos</b>	Manejo	Rollo a rollo, rollo a caída libre, rollo a recolector, doble rollo, blackout a doble cara, backlit a doble cara (opcional), recolector de tinta (opcional) <sup>17</sup>
	Tipos de sustratos	Banners, vinilo autoadhesivo, películas, papeles, papel tapiz, lona; malla y material textil poroso con el recolector de tinta opcional <sup>17</sup>
	Tamaño del rollo	Rollo único de hasta 3.2 m (126") Rollo doble opcional de hasta 2 x 1.60 m (2 x 63")
	Peso del rollo	Rollo único de hasta 160 kg (350 lb) Rollo doble opcional de hasta 2 x 70 kg (2 x 155 lb)
	Diámetro del rollo	Hasta 30 cm (11.8")
	Grosor	Hasta 0.4 mm (0.015"), predeterminado Hasta 2.00 mm (0.08"), con configuración de altura de carro personalizada
	Blackout a doble cara	Precisión de registro de 5 mm/m (0.06"/pies), destinada a banners de blackout de PVC a doble cara
	Retroiluminación a doble cara (opcional)	Precisión de registro de 2 mm (0.08") <sup>18</sup> destinada a aplicaciones de publicidad para exterior retroiluminadas a doble cara
	<b>Dimensiones (ancho x prof. x alt.)</b>	Impresora: 574 x 138 x 167 cm (228 x 54 x 66") Envío: 586 x 181 x 191 cm (231 x 71 x 75")
	<b>Peso</b>	Impresora: 1220 kg (2690 lb); envío 2000 kg (4410 lb)
<b>Contenido del embalaje</b>	Impresora HP Latex 1500, cabezales de impresión HP 881 Latex, Kit de limpieza de cabezal de impresión HP 871 Latex, ejes de 126" (x2), ahorro de sustratos (x2), Servidor de impresión interno HP, cámara web HP, software de documentación, manual del usuario, soportes de borde para sustratos (x4), sustratos de muestra originales HP, consumibles de limpieza, pistola neumática	
<b>Condiciones ambientales</b>	Condiciones operativas estándar: Temperatura: 15 a 30 °C (59 a 86 °F) Humedad: 20 a 70 % de HR (sin condensación)	
	Condiciones operativas IQ óptimas: Temperatura: 20 a 25 °C (68 a 77 °F) Humedad: 30 a 60 % HR (sin condensación)	
<b>Consumo de energía</b>	8 kW (típico) - Modo de alta calidad para interior (6 pasadas) 10 kW (típico) - Modo para exterior (3 pasadas)	
<b>Certificación</b>	Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; EE. UU. y Canadá (lista CSA); UE (conformidad con LVD y MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 y EN1010); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Australia, Nueva Zelanda (RCM)
	Electromagnética	Cumple con los requisitos de Clase A, incluyendo EE. UU. (reglas de la FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM)
	Medio ambiente	WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, conformidad con la marca CE
<b>Garantía</b>	Un año de garantía de hardware limitada	



## Información para pedidos

<b>Producto</b>	K4T88A	Impresora HP Latex 1500
<b>Accesorios</b>	T0F91A	Kit de rollo doble HP Latex 1500
	M2J33A	Cortadora en línea HP Latex
	P4P91A	Kit Double-sided Day Night HP Latex 1500
	W3U61A	Kit de rollo a caída libre HP Latex 1500 <sup>17</sup>
	P4P92A	Kit recolector de tinta HP Latex 1500 <sup>17</sup>
	T0F92A	Kit de espuma recolectora de tinta HP Latex 1500 <sup>17</sup>
	T4E58A	Kit de ahorro de sustratos HP Latex 1500
	V8A82A	Kit de soporte de borde HP Latex 1500
	D9Z41A	Software HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP
	L5E74B	Software HP Scitex Caldera Grand RIP v11
<b>Cabezales de impresión originales HP</b>	CR327A	Cabezal de impresión amarillo/magenta HP 881 Latex
	CR328A	Cabezal de impresión cian/negro HP 881 Latex
	CR329A	Cabezal de impresión magenta claro/cian claro HP 881 Latex
	CR330A	Cabezal de impresión de optimizador HP 881 Latex
<b>Cartuchos de tinta y consumibles de mantenimiento originales HP</b>	CR331A	Cartucho de tinta cian HP 881 Latex de 5 litros
	CR332A	Cartucho de tinta magenta HP 881 Latex de 5 litros
	CR333A	Cartucho de tinta amarilla HP 881 Latex de 5 litros
	CR334A	Cartucho de tinta negra HP 881 Latex de 5 litros
	CR335A	Cartucho de tinta cian claro HP 881 Latex de 5 litros
	CR336A	Cartucho de tinta magenta claro HP 881 Latex de 5 litros
	CR337A	Cartucho de optimizador HP 881 Latex de 5 litros
	G0Y99A	Kit de limpieza de cabezal de impresión HP 871 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 sin PVC durable HP REACH, <sup>19</sup> con certificación FSC <sup>®</sup> , <sup>21</sup> con certificación UL GREENGUARD GOLD <sup>22</sup>	
	Papel para póster HP Premium <sup>20</sup> con certificación FSC <sup>®</sup> , <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>Contratos de servicio</b>	HA151AC	Contrato de soporte de mantenimiento HP con cobertura total
	HK965AC	Contrato de soporte de mantenimiento de hardware HP compartido
	HK707AC	Contrato de soporte remoto de hardware y piezas HP
<b>Kits de mantenimiento</b>	W0R39A / K4T88-67259	Kit de mantenimiento de impresora HP Latex 1500
	K4T88-67260	Kit de mantenimiento de servicio HP Latex 1500
<b>Kits de tiempo de actividad</b>	V8L81A / K4T88-67256	Kit de tiempo de actividad básico HP Latex 1500

<sup>16</sup> 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 bajo el iluminante D50 de la norma CIE 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> Disponibles luego del lanzamiento de la impresora HP Latex 1500.

<sup>18</sup> Requiere el Kit HP Double-sided Day Night opcional.

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

<sup>20</sup> La disponibilidad del Programa de devolución de medios 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 GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestran que los productos están certificados según los estándares GREENGUARD con respecto a bajas emisiones de compuestos químicos en el aire 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).

