



# Impresora HP Latex 1500

Impresión asequible con HP Latex en formato superancho de 3,2 m (126 pulgadas)



*La tecnología de tintas de HP Latex con base agua es única: ofrece una combinación de auténtica versatilidad de aplicaciones, elevada calidad de imagen y alta productividad; además de un enfoque sostenible más adecuado para los usuarios, su negocio y el medioambiente.<sup>1</sup>*

## Aplicaciones de formato superancho rápidas y productivas

- Imprima vinilo adhesivo con una calidad en interiores de 45 m<sup>2</sup>/h (480 pies<sup>2</sup>/h) y<sup>2</sup> rótulos de PVC con una calidad en exteriores de 74 m<sup>2</sup>/h (800 pies<sup>2</sup>/h)<sup>3</sup>.
- Obtenga rápidamente textiles de colores vivos: hasta 24 m<sup>2</sup>/h (260 pies<sup>2</sup>/h);<sup>4</sup> kit recolector de tinta opcional para textiles porosos<sup>5</sup>.
- Imprima automáticamente aplicaciones retroiluminadas a doble cara con el kit de día y noche a doble cara opcional<sup>6</sup>.
- Reduzca los riesgos y olvídense de los retrasos: las impresiones salen secas y son resistentes a los arañazos<sup>7</sup> inmediatamente después de la impresión.

## Resultados de calidad en cada impresión

- Consiga el color y la calidad que espera con la innovadora tecnología de HP que incluye el sensor OMAS (optical media advance sensor) y el espectrofotómetro integrado.
- Consiga una homogeneidad completa de los mosaicos con total confianza: las funciones avanzadas permiten que los cabezales de impresión HP proporcionen una gran consistencia de color ( $\leq 2$  dE2000)<sup>8</sup>.
- Conserve la calidad tras la impresión gracias a los cabezales de impresión de inyección de tinta térmica de HP de 1200 ppp y a la sustitución automática de inyectoros.
- Disfrute de resultados de calidad durante todo el ciclo de vida de la impresora con el mantenimiento preventivo de HP Print Care rutinario y oportuno.

## Reduzca costes y mantenga el control

- Ayude a reducir los costes de producción con los económicos cartuchos de tinta HP de 5 litros.
- Realice rápidas comprobaciones visuales: la zona de impresión accesible incluye luces LED.
- Supervise con un simple vistazo una planta de producción con una gran carga de trabajo mediante las señales de los indicadores de estado y las alertas del servidor de impresión interno.
- Aumente la impresión desatendida: el sólido diseño de rollo a rollo permite una producción de rótulos de PVC de hasta 150 m<sup>2</sup>.

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

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

<sup>1</sup> Sobre la base de una comparativa de la tecnología de tintas de HP Latex con productos de la competencia de alta cuota de mercado en diciembre de 2013, y de análisis de MSDS/SDS y/o evaluaciones internas publicados. El comportamiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/formulación de las tintas.

<sup>2</sup> Con el modo de 6 pasadas y 6 colores al 100%. El valor de 45 m<sup>2</sup>/h (480 pies<sup>2</sup>/h) requiere el kit de rollo doble de HP Latex 1500 opcional.

<sup>3</sup> Con el modo de 3 pasadas y 6 colores al 90%.

<sup>4</sup> Con el modo de 12 pasadas y 6 colores al 170%.

<sup>5</sup> El kit recolector de tinta de HP Latex 1500 es un accesorio opcional para imprimir en textiles porosos y mallas. Estará disponible tras la introducción de la impresora HP Latex 1500.

<sup>6</sup> La impresión de aplicaciones retroiluminadas a doble cara requiere el kit de día y noche a doble cara de HP Latex 1500 opcional. Precisión del registro de imagen de delante hacia atrás de 2 mm o mejor al utilizar rótulos de PVC y materiales de impresión de papel certificados; consulte [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>7</sup> La resistencia a los arañazos es comparable a las tintas solventes en vinilo autoadhesivo y rótulos de PVC. Comparación de la resistencia a los arañazos basada en pruebas de la tercera generación de tintas HP Latex y tintas solventes representativas. Cálculos realizados por el HP Image Permanence Lab en una gama de materiales de impresión.

<sup>8</sup> Se ha calculado que la variación del color en un trabajo de impresión está dentro de estos límites: diferencia cromática máxima (95 % de los colores)  $\leq 2$  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 experimentar variaciones superiores a 2 dE2000. Los sustratos retroiluminados medidos con el modo de transmisión pueden arrojar resultados diferentes.

# Impresora HP Latex 1500 (3,2 m/126 pulgadas)

## Sostenibilidad integral: un enfoque mejor

La tecnología HP Latex proporciona todas las certificaciones importantes para los usuarios, su negocio y el medioambiente<sup>9</sup>.



ECOLOGO de UL<sup>10</sup>

El uso de tintas con base agua elimina la exposición a tintas con etiquetas de advertencia de peligros y altas concentraciones de solventes. Además simplifica los requisitos de ventilación, almacenamiento y transporte. Las tintas HP Latex permiten una mayor diferenciación: las impresiones inodoras llegan donde los disolventes y UV no pueden.



GREENGUARD GOLD de UL<sup>11</sup>

HP apuesta por la sostenibilidad integral en la impresión de gran formato.



Programa HP Planet Partners<sup>12</sup>  
Programa de reciclaje para materiales de impresión de gran formato de HP<sup>13</sup>



**Optimizador de HP Latex**  
Elevada calidad de imagen a una gran velocidad



### Tintas HP Latex

Resistencia a los arañazos comparable a las tintas solventes en vinilo adhesivo y rótulos de PVC<sup>14</sup>



### OMAS y espectrofotómetro de HP

Calidad de impresión fiable: consiga el color y la calidad que espera



### Cabezales de impresión HP Latex

Resolución de 1200 ppp: alta calidad de imagen durante todo el ciclo de vida de la impresora



### Curado de gran eficacia

Secado instantáneo: las impresiones salen totalmente secas inmediatamente después de la impresión



### Mantenimiento automático

Detección de gotas y sustitución de inyectores automáticas

<sup>9</sup> Sobre la base de una comparativa de la tecnología de tintas de HP Latex con productos de la competencia de alta cuota de mercado en diciembre de 2013, y de análisis de MSDS/SDS y/o evaluaciones internas publicados. El comportamiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/formulación de las tintas.

<sup>10</sup> Aplicable a tintas HP Latex. La homologación ECOLOGO® de UL, según la norma 2801 de UL, demuestra que una tinta cumple una serie de atributos múltiples y criterios basados en el ciclo de vida relativos a consideraciones medioambientales y sobre salud humana (visite [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>11</sup> Aplicable a tintas HP Latex. La homologación GREENGUARD GOLD de UL, según la norma 2818 de UL, demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos al entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD de UL. Para obtener más información, visite [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 puede participar y para conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que este programa no esté disponible en su zona. En el caso de que el programa no esté disponible, y para otros consumibles no incluidos en el programa, consulte con las autoridades de residuos locales para determinar el procedimiento de eliminación adecuado.

<sup>13</sup> La disponibilidad del programa de reciclaje para materiales de impresión 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. Si desea obtener más información, visite [HPLMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLMedia.com/hp/ecosolutions).

<sup>14</sup> Comparación de la resistencia a los arañazos basada en pruebas de la tercera generación de tintas HP Latex y tintas solventes representativas. Cálculos realizados por el HP Image Permanence Lab en una gama de materiales de impresión.

<sup>15</sup> Estará disponible tras la introducción de la impresora HP Latex 1500.

Tecnología HP

# Impresora HP Latex 1500



## Indicador de estado de la impresora

Supervisión con un simple vistazo de una planta de producción con una gran carga de trabajo



## Servidor de impresión interno

Preparación y supervisión de la cola de trabajos de manera eficiente



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

Permite que las primeras copias de una tirada larga se corten manualmente y pasen directamente a la fase de acabado mientras se sigue imprimiendo el resto



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

Impresión en sustratos porosos como mallas y textiles porosos



## Kit de rollo doble (opcional)

Doble productividad y aumento de la impresión desatendida al trabajar con vinilo autoadhesivo y otros rollos de hasta 1,6 m (63 pulgadas)



## Kit de día y noche a doble cara (opcional)

Producción sencilla de aplicaciones retroiluminadas a doble cara para expositores publicitarios exteriores con gran precisión del color en cualquier tipo de iluminación: frontal o de fondo



## Kit de ahorro de materiales de impresión

Protección del material de impresión durante el proceso de carga para ahorrar dinero





HP Latex



## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Modos de impresión	16 m <sup>2</sup> /h (170 pies <sup>2</sup> /h): materiales retroiluminados de alta saturación (18 pasadas y 6 colores al 260 %) 24 m <sup>2</sup> /h (260 pies <sup>2</sup> /h): textiles y lienzos (12 pasadas y 6 colores al 170 %) 45 m <sup>2</sup> /h (480 pies <sup>2</sup> /h): alta calidad en interiores (6 pasadas y 6 colores al 100 % / 6 pasadas y 6 colores al 120 %) 57 m <sup>2</sup> /h (610 pies <sup>2</sup> /h): exteriores de alta calidad (4 pasadas y 6 colores al 100 %) 74 m <sup>2</sup> /h (800 pies <sup>2</sup> /h): exterior (3 pasadas y 6 colores al 90 %)
	Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
	Cartuchos de tinta	Negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, Optimizador de HP Latex
	Tamaño del cartucho	5 litros
	Consistencia de color	Diferencia cromática máxima (95 % de los colores) <= 2 dE2000 <sup>16</sup>
	<b>Material de impresión</b>	Manejo
Tipos de material de impresión		Rótulos, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, papeles pintados, lienzos, mallas y textiles porosos con recolector de tinta opcional <sup>17</sup>
Tamaño del rollo		Un solo rollo de hasta 3,2 m (126 pulgadas) Rollo doble opcional de hasta 2 x 1,60 m (2 x 63 pulgadas)
Peso del rollo		Un solo rollo de hasta 160 kg (350 libras) Rollo doble opcional de hasta 2 x 70 kg (2 x 155 libras)
Diámetro del rollo		Hasta 30 cm (11,8 pulgadas)
Grosor		Hasta 0,4 mm (0,015 pulgadas), por defecto Hasta 2,0 mm (0,08 pulgadas), con configuración personalizada de la altura del carro
Sustratos opacos a doble cara		Precisión del registro de 5 mm/m (0,06 pulgadas/pie), diseñada para rótulos aislantes de PVC a doble cara
Sustratos retroiluminados a doble cara (opcional)		Precisión del registro de 2 mm (0,08 pulgadas), <sup>18</sup> diseñada para aplicaciones de publicidad para exteriores en sustratos retroiluminados a doble cara
<b>Dimensiones (ancho x fondo x altura)</b>		Impresora: 574 x 138 x 167 cm (228 x 54 x 66 pulgadas)
		Transporte: 586 x 181 x 191 cm (231 x 71 x 75 pulgadas)
<b>Peso</b>	Impresora: 1220 kg (2690 libras); peso de transporte: 2000 kg (4410 libras)	
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP Latex 1500, cabezales de impresión HP Latex 881, kit de limpieza de cabezales de impresión HP Latex 871, 2 ejes de 126 pulgadas, servidor de impresión interno de HP, software de la documentación, manual del usuario, 4 sistemas de sujeción lateral del material de impresión, material de impresión de muestra original de HP, consumibles de limpieza y pistola de aire comprimido	
<b>Rangos medioambientales</b>	Condiciones de funcionamiento estándar:	
	Temperatura: de 15 a 30 °C (de 59 a 86 °F) Humedad: de 20 a 70 % HR (sin condensación)	
	Condiciones de funcionamiento de calidad de imagen óptima:	
<b>Consumo eléctrico</b>	8 kW (típico): modo de alta calidad en interiores (6 pasadas) 10 kW (típico): modo de exterior (3 pasadas)	
<b>Homologaciones</b>	Seguridad	Compatible con IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (compatible con LVD y MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 y EN1010); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Australia, Nueva Zelanda (RCM)
	Electromagnéticas	Compatible con los requisitos de Clase A, incluidos los de EE. UU. (reglas de FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM)
	Medioambientales	Compatible con WEEE, RUSP de la UE, RUSP de China, REACH, marca CE
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de 1 año para el hardware	

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	K4T88A	Impresora HP Latex 1500	
<b>Accesorios</b>	T0F91A	Kit de rollo doble de HP Latex 1500	
	M2J33A	Cortadoras en línea HP Latex	
	P4P91A	Kit de día y noche a doble cara de HP Latex 1500	
	Z3R57A	Kit del soporte de bordes de día y noche de HP Latex 3000	
	Z3R58A	Material de impresión del protector de noche y día de HP Latex 3000	
	W3U61A	Kit de rollo a caída libre de HP Latex 1500 <sup>17</sup>	
	P4P92A	Kit recolector de tinta de HP Latex 1500 <sup>17</sup>	
	T0F92A	Kit de espumas del recolector de tinta de HP Latex 1500 <sup>17</sup>	
	T4E58A	Kit de ahorro de materiales de impresión de HP Latex 1500	
	V8A82A	Kit de soporte de bordes de HP Latex 1500	
	D9Z41A	Software para RIP HP Scitex Onyx Thrive 211	
	L5E74A	Software para Grand RIP HP Scitex Caldera v10	
	<b>Cabezales de impresión originales de HP</b>	CR327A	Cabezal de impresión amarillo/magenta HP Latex 881
		CR328A	Cabezal de impresión cian/negro HP Latex 881
		CR329A	Cabezal de impresión magenta claro/cian claro HP Latex 881
		CR330A	Cabezal de impresión del Optimizador de HP Latex 881
	<b>Consumibles de mantenimiento y cartuchos de tinta originales de HP</b>	CR331A	Cartucho de tinta cian de 5 litros HP Latex 881
CR332A		Cartucho de tinta magenta de 5 litros HP Latex 881	
CR333A		Cartucho de tinta amarillo de 5 litros HP Latex 881	
CR334A		Cartucho de tinta negro de 5 litros HP Latex 881	
CR335A		Cartucho de tinta cian claro de 5 litros HP Latex 881	
CR336A		Cartucho de tinta magenta claro de 5 litros HP Latex 881	
CR337A		Cartucho de tinta de 5 litros del Optimizador de HP Latex 881	
G0Y99A		Kit de limpieza de cabezales de impresión HP Latex 871	
<b>Materiales de impresión de gran formato originales de HP</b>		Los materiales 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.	
		Vinilo adhesivo brillante permanente HP REACH <sup>19</sup>	
	Película de poliéster retroiluminada HP  <sup>20</sup>		
	Papel HP suave y duradero sin PVC Murales de conformidad con la norma REACH, <sup>19</sup> con certificación FSC <sup>®21</sup> y homologación GREENGUARD GOLD de UL <sup>22</sup>		
Papel para pósteres HP Premium  <sup>20</sup> con certificación FSC <sup>®21</sup>			
Para conocer toda la cartera de materiales de impresión de gran formato de HP, visite <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .			
<b>Contratos de servicio</b>	HA151AC	Contrato de soporte de mantenimiento con cobertura total HP	
	HK965AC	Contrato de soporte de mantenimiento compartido de hardware HP	
	HK707AC	Contrato de soporte remoto de hardware y de piezas HP	
<b>Kits de mantenimiento</b>	WOR39A / K4T88-67259	Kit de mantenimiento de la impresora HP Latex 1500	
	K4T88-67260	Kit de mantenimiento de servicio de HP Latex 1500	
<b>Kits de tiempo de actividad</b>	V8L81A / K4T88-67256	Kit de tiempo de actividad básico de HP Latex 1500	

<sup>16</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 experimentar variaciones superiores a 2 dE2000. Los sustratos retroiluminados medidos con el modo de transmisión pueden arrojar resultados diferentes.

<sup>17</sup> Estará disponible tras la introducción de la impresora HP Latex 1500.

<sup>18</sup> Requiere kit de día y noche a doble cara de HP opcional.

<sup>19</sup> Este producto no contiene sustancias calificadas como SVHC (15S) según el anexo XIV de la directiva REACH de la UE publicada el 16 de junio de 2014 en concentraciones que superen el 0,1 %. Para determinar el estado de SVHC en productos HP, consulte la declaración de HP REACH publicada en el apartado de productos de impresión y consumibles HP.

<sup>20</sup> La disponibilidad del programa de reciclaje para materiales de impresión 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. Si desea obtener más información, visite [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

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

<sup>22</sup> La homologación GREENGUARD GOLD, según la norma 2818 de UL, demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos al entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD. Para obtener más información, visite [ul.com/gg](http://ul.com/gg) o [greenguard.org](http://greenguard.org).

