



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.¹

Aplicaciones de formato superancho rápidas y productivas

- Imprima SAV con una calidad en interiores de 45 m²/h (480 pies²/h) y² rótulos de PVC con una calidad en exteriores de 74 m²/h (800 pies²/h)³.
- Obtenga rápidamente textiles de colores vivos: hasta 24 m²/h (260 pies²/h);⁴ kit recolector de tinta opcional para textiles porosos⁵.
- Imprima automáticamente aplicaciones retroiluminadas a doble cara con el kit de día y noche a doble cara opcional⁶.
- Reduzca los riesgos y olvídense de los retrasos: las impresiones salen secas y son resistentes a los arañazos⁷ 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 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 (≤ 2 dE2000)⁸.
- 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 inyectores.
- 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 m² (1600 pies²).

Para obtener más información, visite 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

¹ 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.

² Con el modo de 6 pasadas y 6 colores al 100 %. El valor de 45 m²/h (480 pies²/h) requiere el kit de rollo doble de HP Latex 1500 opcional.

³ Con el modo de 3 pasadas y 6 colores al 90 %.

⁴ Con el modo de 12 pasadas y 6 colores al 170 %.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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.

⁸ 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) ≤ 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 medioambiente⁹.



ECOLOGO de UL¹⁰

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 UL¹¹

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



Programa HP Planet Partners¹²
Programa de reciclaje para materiales de impresión de gran formato de HP¹³

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 SAV y rótulos de PVC¹⁴

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

⁹ 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.

¹⁰ 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).

¹¹ 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 o greenguard.org.

¹² Visite 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.

¹³ 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.

¹⁴ 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.

¹⁵ 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)¹⁵

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

Kit recolector de tinta (opcional)¹⁵

Impresión en sustratos porosos como mallas y textiles porosos

Kit de rollo doble (opcional)

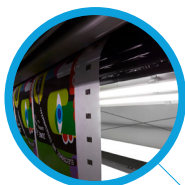
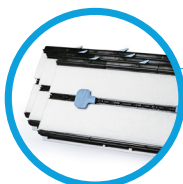
Doble productividad y aumento de la impresión desatendida al trabajar con vinilo autoadhesivo y otros rollos de hasta 1,6 m (63 pulgadas)

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



Latex

Especificaciones técnicas

Impresión	Modos de impresión	16 m²/h (170 pies²/h): materiales retroiluminados de alta saturación (18 pasadas y 6 colores al 260 %) 24 m²/h (260 pies²/h): textiles y lienzos (12 pasadas y 6 colores al 170 %) 45 m²/h (480 pies²/h): alta calidad en interiores (6 pasadas y 6 colores al 100 % / 6 pasadas y 6 colores al 120 %) 57 m²/h (610 pies²/h): exteriores de alta calidad (4 pasadas y 6 colores al 100 %) 74 m²/h (800 pies²/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 ¹⁶
	Material de impresión	Manejo De rollo a rollo, sustratos opacos a doble cara, rollo doble (opcional), de rollo a caída libre (opcional), ¹⁷ sustratos retroiluminados a doble cara (opcional), recolector de tinta (opcional) ¹⁷ Tipos de material de impresión Rótulos, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, papeles pintados, lienzos, mallas y textiles porosos con recolector de tinta opcional ¹⁷ 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), ¹⁸ diseñada para aplicaciones de publicidad para exteriores en sustratos retroiluminados a doble cara
Dimensiones (ancho x fondo x altura)	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)
Peso	Impresora:	1220 kg (2690 libras); peso de transporte: 2000 kg (4410 libras)
Contenido de la caja	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, 2 kits de ahorro de materiales de impresión, servidor de impresión interno de HP, cámara web 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	
Rangos medioambientales	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:	
	Temperatura: de 20 a 25 °C (de 68 a 77 °F)	
	Humedad: de 30 a 60 % HR (sin condensación)	
Consumo eléctrico	8 kW (típico): modo de alta calidad en interiores (6 pasadas) 10 kW (típico): modo de exterior (3 pasadas)	
Homologaciones	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
Garantía	Garantía limitada de 1 año para el hardware	

Información para pedidos

Producto	K4T88A	Impresora HP Latex 1500
Accesorios	TOF91A	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
	W3U61A	Kit de rollo a caída libre de HP Latex 1500 ¹⁷
	P4P92A	Kit recolector de tinta de HP Latex 1500 ¹⁷
	TOF92A	Kit de espumas del recolector de tinta de HP Latex 1500 ¹⁷
	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
Cabezales de impresión originales de HP	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
Consumibles de mantenimiento y cartuchos de tinta originales de HP	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
	GOY99A	Kit de limpieza de cabezales de impresión HP Latex 871
Materiales de impresión de gran formato originales de HP	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 ¹⁹	
	Película de poliéster retroiluminada HP  ²⁰	
	Papel HP suave y duradero sin PVC Murales de conformidad con la norma REACH, ¹⁹ con certificación FSC ^{®21} y homologación GREENGUARD GOLD de UL ²²	
	Papel para pósteres HP Premium  ²⁰ con certificación FSC ^{®21}	
	Para conocer toda la cartera de materiales de impresión de gran formato de HP, visite HPLFMedia.com .	
Contratos de servicio	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
Kits de mantenimiento	WOR39A / K4T88-67259	Kit de mantenimiento de la impresora HP Latex 1500
	K4T88-67260	Kit de mantenimiento de servicio de HP Latex 1500
Kits de tiempo de actividad	V8L81A / K4T88-67256	Kit de tiempo de actividad básico de HP Latex 1500

¹⁶ 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.

¹⁷ Estará disponible tras la introducción de la impresora HP Latex 1500.

¹⁸ Requiere kit de día y noche a doble cara de HP opcional.

¹⁹ Este producto no contiene sustancias calificadas como SVHC (155) 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.

²⁰ 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.

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

²² 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 o greenguard.org.

