



# Impresora HP Latex 1500

Produzca aplicaciones superanchas de 3,2 m con velocidad, calidad y control



## Aplicaciones superanchas, rápidas y productivas

- Imprima vinilos autoadhesivos a 45 m<sup>2</sup>/h con calidad para interiores<sup>1</sup>, pancartas de PVC a 74 m<sup>2</sup>/h con calidad para exteriores.<sup>2</sup>
- Produzca telas vividas rápidamente: hasta 24 m<sup>2</sup>/h<sup>3</sup> kit opcional de recolector de tinta para telas porosas.<sup>4</sup>
- Imprima automáticamente aplicaciones retroiluminadas a doble cara con el kit opcional noche y día a doble cara.<sup>5</sup>
- Reduzca el riesgo, elimine los retrasos: las impresiones se secan y son resistentes a los rasguños<sup>6</sup> inmediatamente después de la impresión.

## Resultados de calidad con cada impresión

- Obtenga el color y la calidad que espera con la innovadora tecnología de HP, que incluye OMAS, un espectrofotómetro integrado.
- Se adapta a los bordes con confianza: las funciones avanzadas permiten a los cabezales de impresión de HP ofrecer consistencia de colores  $\leq 2$  dE2000<sup>7</sup>
- Mantenga la calidad impresión tras impresión, con 1200 ppp, sustitución automática de boquilla y cabezales de impresión de inyección de tinta térmica HP.
- Obtenga resultados de calidad durante el ciclo de vida de la impresora con el mantenimiento de rutina preventivo HP Print Care.

## Reduzca los costes, mantenga el control

- Ayude a reducir los costes de funcionamiento con los rentables cartuchos de tinta HP de 5 litros.
- Verifique visualmente de manera rápida: la zona de impresión accesible cuenta con iluminación LED.
- Supervise rápidamente un piso de producción ocupado, con alertas servidores de impresión internos y señales de indicación de estado.
- Más impresión sin necesidad de supervisión: un diseño sólido de rollo a rollo puede producir pancartas de PVC de hasta 150 m<sup>2</sup>.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/latex1500>

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el centro de conocimiento de HP Latex en <https://kcc.hp.com/>

<sup>1</sup> A 6 pasadas, 6 colores, 100 %. 45 m<sup>2</sup>/h requiere el kit opcional de rollo doble HP Latex 1500.

<sup>2</sup> A 3 pasadas, 6 colores, 90%.

<sup>3</sup> A 12 pasadas, 6 colores, 170%.

<sup>4</sup> A 6 pasadas, 6 colores, 100 %. 45 m<sup>2</sup>/h requiere el kit opcional de rollo doble HP Latex 1500.

<sup>5</sup> Las aplicaciones de impresión con retroiluminación a doble cara requieren el kit opcional día noche a doble cara HP Latex 1500. Precisión de alineación delantera a trasera de la imagen de 2 mm o mejor cuando se utiliza papel y PVC para pancartas certificado, consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

<sup>6</sup> La resistencia a rasguños es similar a las tintas de solvente pesado en vinilo auto-adhesivo y pancartas de PVC. Comparación de la resistencia a rasguños según pruebas con tintas HP Latex de tercera generación y tintas representativas de solvente pesado. Estimaciones de HP Image Permanence Lab sobre una gama de soportes.

<sup>7</sup> 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)  $\leq 2$  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 DS 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.

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

Modos de impresión	16 m <sup>2</sup> /h - Carteles con retroiluminación de alta saturación (18 pasadas, 6 colores, 260 %) 24 m <sup>2</sup> /h - Telas y lienzos (12 pasadas, 6 colores, 170 %) 45 m <sup>2</sup> /h - Alta calidad para interiores (6 pasadas, 6 colores, 100 % / 6 pasadas, 6 colores, 120 %) 57 m <sup>2</sup> /h - Exteriores Plus (4 pasadas, 6 colores, 100 %) 74 m <sup>2</sup> /h - Exteriores (3 pasadas, 6 colores, 90 %)
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinta	Tintas con base de agua HP Latex
Cartuchos de tinta	7 (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, optimizador HP Latex)
Tamaño del cartucho	5 L
Cabezales de impresión	4 (cian/negro, magenta/amarillo, cian claro/magenta claro, optimizador HP Latex)
Repetibilidad de la impresión a largo plazo	Diferencia máxima de color (95 % de colores) ≤ 2 de2000 <sup>1</sup>

### Soportes

Gestión	Rollo a rollo, blackout a doble cara, dos rollos (opcional), rollo a caída libre (opcional), retroiluminada a doble cara (opcional), recolector de tinta (opcional)
Tipos de soporte	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, revestimientos de pared, lienzo, materiales sintéticos, tejidos, mallas, textiles*
Tamaño del rollo	Hasta 3,2 m (rollo individual); Hasta 2x1,6 m (rollo doble opcional)
Peso del rollo	Hasta 160 kg (rollo individual); Hasta 2 x 70 kg (con kit opcional de rollo doble)
Diámetro del rollo	30 cm
Grosor	Hasta 0,4 mm (predeterminado); Hasta 2,0 mm (con ajuste de altura de carro personalizado)

### Aplicaciones

Gráficos para vehículos; Pancartas; Expositores; Pósteres para interior; POP/POS; Gráficos para eventos y exposiciones; Señalización para exterior; Cajas de luces - película; Telas

### Conectividad

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

### Dimensiones (An x F x Al)

Impresora	574 x 138 x 167 cm
Envío	586 x 181 x 191 cm

### Peso

Impresora	1220 kg
Envío	2000 kg

**Contenido de la caja** impresora HP Latex 1500, cabezales de impresión HP Latex 881, kit de limpieza de cabezal de impresión HP Latex 871, ejes de 126 pulgadas (x2), servidor de impresión interno HP, software de documentación, manual de usuario, soportes perimetrales de material (x4), soportes de muestra Originales HP, suministros de limpieza, pistola neumática

### Rangos ambientales

Temperatura operativa	15 a 30 °C
Humedad operativa	HR del 20 al 70 % (sin condensación)

### Acústica

Presión sonora	< 70 dB(A) (en funcionamiento), < 57 dB(A) (inactiva)
Potencia sonora	8,7 B(A) (en funcionamiento), 7,3 B(A) (inactiva)

### Potencia

Consumo	8 kW (normal) - modo de alta calidad para interiores (6 pasadas), 10 kW (normal) - modo exterior (3 pasos)
---------	--

### Certificación

Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2; EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 y EN1010); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC); Australia, Nueva Zelanda (RCM).
Electromagnético	Conformidad con los requisitos de la Clase A, incluso: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM)
Medioambiental	WEEE; UE RoHS; China RoHS; REACH; Conformidad con marca CE
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

## Información sobre pedidos

### Producto

K4T88A	Impresora HP Latex 1500
--------	-------------------------

### Accesorios

4J0X0A	Kit de rollo doble HP de 126 pulgadas
4R4W4A	Eje de 126 pulgadas HP
D9241B	Software HP Large Format Onyx Thrive RIP
M2133A	Recolectores en línea HP Latex
P4P91A	Kit de día/noche a doble cara de HP Latex 1500
P4P92A	Kit recolector de tinta HP Latex 1500
T0F91A	Kit de rollo doble HP de la serie 1000
T0F92A	Kit de esponjas para colector de tinta HP Latex 1500
T4E58B	Kit de ahorro de material HP Latex
V8A82A	Kit de soporte de bordes HP Latex 1500
W3U61A	Kit de rollo a caída libre de HP Latex 1500

### Consumibles de impresión originales de HP

CR327A	Cabezal de impresión Latex HP 881 amarillo/magenta
CR328A	Cabezal de impresión Latex cian/negro HP 881
CR329A	Cabezal de impresión Latex HP 881 magenta/cian claro
CR330A	Cabezal de impresión de optimización Latex HP 881
CR331A	Cartucho de tinta Latex HP 881 de 5 litros
CR332A	Cartucho de tinta Latex magenta HP 881 de 5 litros
CR333A	Cartucho de tinta Latex HP 881 de 5 litros
CR334A	Cartucho de tinta Latex HP 881 negro de 5 litros
CR335A	Cartucho de tinta Latex HP 881 cian claro de 5 litros
CR336A	Cartucho de tinta Latex HP 881 magenta claro de 5 litros
CR337A	Cartucho de optimización Latex HP 881 de 5 litros
G0Y99A	HP 871 Latex Printhead Cleaning Kit

### Materiales de impresión en gran formato originales de HP

Vinilo adhesivo brillante permanente HP (conforme a la certificación REACH)<sup>3</sup>  
Película de poliéster retroiluminada HP  
Papel de pared suave duradero sin PVC de HP (conforme a la certificación REACH<sup>3</sup>, FSC®<sup>5</sup>, UL GREENGUARD GOLD<sup>6</sup>)  
Papel para póster HP Premium<sup>4</sup> (conforme a la certificación FSC®<sup>5</sup>)

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLFMedia.com.

### Servicio y asistencia

Si desea ampliar los servicios y las soluciones de soporte más allá de lo incluido:  
U57WRAC - Plan PLUS (cobertura completa con PMK y SMK + aplicaciones de PrintOS Plus + HP Learn Premium)  
U57WSAC - Plan BASIC (cobertura parcial con PMK y SMK + aplicaciones básicas de PrintOS + HP Learn)  
U57BCE - Soporte de hardware HP Plus Service Plan durante 2 años con retención de soportes defectuosos (en garantía)  
U57BHPE - Soporte de hardware HP Plus Service Plan postgarantía durante 1 año y retención de soportes defectuosos  
K4T88-67256 Kit básico de tiempo de actividad HP Latex 1500

## Destacados ECO

- Mejor para operadores/compañías de impresión: sin ventilación especial, sin etiquetas de advertencia de peligro ni HAP[eco01]
- Mejor para el cliente final, más diferenciación: impresiones sin olor que llegan donde las tintas solventes y UV no pueden
- Mejor para el medio ambiente: HP diseña sostenibilidad integral en impresiones de gran formato
- Las tintas HP Latex cuentan con certificación UL GREENGUARD GOLD<sup>6</sup>

**No olvide reciclar su hardware de impresión y los consumibles de impresión adecuados. Descubra cómo hacerlo en nuestra página web: [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> No se necesitan equipamientos de ventilación especial (filtro de aire) para cumplir los requisitos OSHA en Estados Unidos. Según considere el cliente, se podrán instalar equipamientos de ventilación especial; consulte la Guía de preparación del sitio para obtener detalles. Se recomienda a los clientes consultar los requisitos y normativas locales y estatales. Las tintas HP Latex se sometieron a las pruebas de contaminantes peligrosos para el aire, según se definen en la Ley de Aire Limpio, mediante el Método 311 de la EPA (pruebas realizadas en 2013). No se detectaron contaminantes peligrosos.

<sup>2</sup> Existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de olor muy diferentes. Algunos de los soportes pueden afectar al olor de la impresión final.

<sup>3</sup> La certificación 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 <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

<sup>4</sup> Las mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación estándar de la norma CIE D50, y de acuerdo con el estándar CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E:2012. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

<sup>5</sup> El rendimiento puede variar según el soporte: para obtener más información, consulte la sección <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Para obtener mejores resultados, utilice materiales textiles que no se estiren. El recolector de tinta opcional es necesario para textiles porosos.

<sup>6</sup> Este producto no contiene sustancias clasificadas como SVHC (155) según el anexo XIV de la directiva UE 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.

<sup>7</sup> La disponibilidad del programa de recogida de soportes de gran formato de HP varía. Algunos papeles reciclables de HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje normalmente disponibles. Es posible que los programas de reciclaje no existan en su zona. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para más detalles.

<sup>8</sup> Código de licencia de la marca comercial FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC® se encuentran disponibles en todas las regiones.

<sup>9</sup> La certificación 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 <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>.

