



# Impresora HP Latex 2700 W

La impresora asequible de gran formato y alto rendimiento con un plus de sostenibilidad y tinta blanca



## Imprime tu camino hacia márgenes más altos con tinta blanca

- Produce aplicaciones con grandes márgenes o en soportes precolorados y transparentes con el blanco más blanco.<sup>1</sup>
- Sin desperdicios entre trabajos en blanco gracias a la recirculación automática y al cabezal de impresión almacenado en una cámara giratoria fuera de línea.<sup>2</sup>
- Puedes acceder a trabajos de grandes márgenes con una gama un 30% más amplia a alta velocidad, conservando el brillo y el aspecto de los soportes.<sup>3</sup>
- Garantiza unas configuraciones uniformes de color y calidad en toda tu flota con el Centro de configuración de HP.<sup>4</sup>

## Lleva la eficiencia productiva al siguiente nivel

- Productivas y rentables: colores intensos a 89 m<sup>2</sup>/h, blanco opaco a 45 m<sup>2</sup>/h.<sup>5</sup>
- Aumenta la eficiencia: la limpieza automática de los cabezales de impresión y la intuitiva interfaz guiada ayudan a ahorrar tiempo y dinero.
- Planes de servicio de impresión profesional de HP<sup>6</sup> — incluyen soporte proactivo, control de los flujos de trabajo y formación, para seguir creciendo.<sup>6</sup>

## Añade un plus de sostenibilidad a su negocio con HP Latex

- Tintas con base de agua HP Latex: con certificación UL ECOLOGO®, sin necesidad de etiquetas de advertencia de peligro/HAP, impresiones inodoras.<sup>7</sup>
- Cartucho de tinta de cartón, reciclaje local de cartón exterior, programa de devolución gratuito de las bolsas de tinta y los cabezales de impresión.<sup>8</sup>
- Accede a una amplia gama de soportes compatibles ecológicos, que cumplen con los requisitos de UL GREENGUARD GOLD y de seguridad de los juguetes.<sup>9</sup>
- Las impresiones HP Latex son reciclables, retornables o no peligrosas y de eliminación segura.<sup>10</sup>

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/latex-2700-series>

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

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> El blanco más blanco basado en ISO/DIS 23498 en comparación con las alternativas de la competencia más vendidas que utilizan tecnologías UV con valores comprendidos entre 100.000 y 200.000 euros en febrero de 2022. Prueba realizada en vinilo autoadhesivo negro opaco (L\*:2,35 – a:2,73 – b:4,26) con modo de impresión 260% Spot utilizando cartucho de tinta blanca Latex HP 883 de 3 litros. Opacidad visual = 94,7%.

<sup>2</sup> Cuando se colocan los cabezales de impresión HP 886 White Latex en los cartuchos de almacenamiento, no se utiliza tinta blanca para el mantenimiento mientras los cabezales no están en uso.

<sup>3</sup> Gama un 30% más amplia basada en las pruebas encargadas por HP y realizadas por Venture Electronics Spain, S.L. en febrero de 2022, comparando la impresora HP Latex serie 2700 y las alternativas comparables más vendidas de la competencia que utilizan tecnología UV de valores comprendidos entre los 100.000 y 200.000 euros en febrero de 2022, comparando el volumen de gama en unidades CIE Lab (cuanto más alto, mejor) imprimiendo los modos de impresión Avery MPI3001 e interiores. Prueba realizada en las mismas condiciones en todas las impresoras, midiendo el objetivo ECI2002 con el espectrofotómetro FD-9 de Konica Minolta.

<sup>4</sup> Requiere una cuenta del Centro de aplicaciones de HP, conexión a Internet y un dispositivo apto para conectarse a Internet. Solo podrás acceder a la API HP PrintBeat Jobs y HP PrintBeat Live Production si adquieres el Plan de servicio de impresión profesional HP adecuado. Para obtener más información, consulta <http://www.printos.com>

<sup>5</sup> Basado en pruebas internas de HP, marzo de 2022. Modo exterior de 3 pasadas, 6 colores, 90%, colores intensos a 89 m<sup>2</sup>/h. Blanco opaco a 45 m<sup>2</sup>/h en vinilo autoadhesivo transparente, modo spot, 100%.

<sup>6</sup> Algunos servicios dependen de la impresora, el contrato de servicio y la disponibilidad en la región. Visita <https://www.hp.com/us-en/printers/large-format/latex-printer-workflow-solutions-services.html> para más información.

<sup>7</sup> La certificación UL ECOLOGO® para UL 2801 demuestra que una tinta cumple una gama de criterios de varios atributos y de ciclo de vida relacionados con la salud humana y las consideraciones medioambientales (consulta <http://www.ul.com/EL>). Las tintas HP Latex se probaron en cuanto a contaminantes peligrosos del aire, como se define en la Ley de Aire Limpio, por el método 311 de la Agencia Estadounidense de Protección Medioambiental (prueba realizada en 2013) y no se detectó ninguno. Hay una amplia gama de soportes con diferentes perfiles de olor. Algunos soportes pueden afectar al rendimiento del olor en la impresión final.

<sup>8</sup> El cartón exterior del cartucho de tinta Eco Cartucho de HP es reciclable al 100% mediante los programas de reciclaje de papel/cartón locales. Los materiales interiores, incluida la bolsa de tinta y los cabezales de impresión, se pueden retornar de forma gratuita al programa HP Planet Partners para el reprocesamiento de las piezas de plástico. Cero desechos. Para la devolución de las bolsas de tinta y de los cabezales de impresión visita <http://www.hp.com/recycle> para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que el programa no esté disponible en tu jurisdicción. En el caso de que el programa no esté disponible, consulta a las autoridades locales en materia de residuos para determinar el procedimiento de eliminación adecuado.

<sup>9</sup> Para obtener información sobre soportes ecológicos, consulta <http://www.hp.com/mediasolutionslocator> Aplicable a las tintas HP Latex. La certificación GREENGUARD Gold de UL 2818 demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos en el entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD de UL. Para obtener más información, visita <http://ul.com/gg> o [green-guard.org](http://green-guard.org). HP Latex está clasificado como tamaño de sala sin limitación; sala completamente decorada, 33,4 m<sup>2</sup> en un entorno de oficinas, 94,6 m<sup>2</sup> en un entorno escolar. Las tintas HP Latex de cuarta generación han sido probadas y han demostrado cumplir los siguientes métodos y protocolos en materia de seguridad de juguetes: EN 71-3, EN 71-9, ASTM F963-17, US 16 CFR 1303, US 16 CFR 1307, SOR 2011-17 y SOR 2018-83. HP no recomienda utilizar tintas para juguetes destinadas a niños de menos de 3 años.

<sup>10</sup> La mayoría de los materiales de impresión en papel de gran formato de HP pueden reciclarse a través de programas de reciclaje normalmente disponibles o en función de las prácticas específicas de cada región. Algunos soportes de HP son aptos para su devolución a través del cómodo y gratuito programa de recogida de soportes de gran formato de HP. Es posible que estos programas no existan en tu zona. Consulta <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para obtener más detalles. Los materiales de impresión de gran formato HP, sin imprimir o impresos con tintas Originales HP Latex, no son peligrosos y su eliminación es segura. Contacta con la entidad local responsable de la gestión de residuos para obtener instrucciones específicas en tu zona. Para conocer más detalles sobre la gestión del final de la vida útil de las impresiones de gran formato cuando se imprimen, consulta <https://lkc.hp.com/storage/app/uploads/public/601996/259/601996259ff86371330719.pdf>.

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

|   |   |
|---|---|
| Modos de impresión                          | 121 m <sup>2</sup> /h (2 pasos)<br>89 m <sup>2</sup> /h (3 pasos)<br>69 m <sup>2</sup> /h (4 pasos)<br>49 m <sup>2</sup> /h (6 pasos)<br>38 m <sup>2</sup> /h (8 pasos)<br>29 m <sup>2</sup> /h (10 pasos)<br>54 m <sup>2</sup> /h, espacios blancos (60%)<br>17 m <sup>2</sup> /h, blanco por encima de la tinta (100%)<br>10 m <sup>2</sup> /h, 3 capas (60 %)<br>3,3 m <sup>2</sup> /h - 5 capas |
| Resolución de impresión                     | Hasta 1200 x 1200 ppp   |
| Tipos de tinta                              | Tintas con base de agua HP Latex  |
| Cartuchos de tinta                          | 9 (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, blanco)  |
| Tamaño del cartucho                         | 5 L (color). 3 L (blanco)   |
| Cabezales de impresión                      | 9 (6 HP Latex Universal, 2 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex White)  |
| Repetibilidad de la impresión a largo plazo | Diferencia máxima de color (95% de colores) = 2 dE2000  |

### Soportes

|                    |  |
|--------------------|--|
| Gestión            | Rollo a rollo, blockout a dos caras, dos rollos (opcional), rollo a caída libre (opcional), recogedor de tinta (opcional)  |
| Tipos de soporte   | Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, revestimientos de pared, lienzos, materiales sintéticos, tejidos, mallas, textiles <sup>1</sup>  |
| Tamaño del rollo   | Hasta 3,2 m (un rollo); Hasta 2 x 1,6 m (dos rollos opcional); Hasta 2 x 1,53 m (dos rollos Jumbo opcional);   |
| Peso del rollo     | Hasta 160 kg (un rollo); Hasta 300 kg (con rodillo desviador opcional); Hasta 2 x 70 kg (con kit opcional de dos rollos); Hasta 2 x 200 kg (con kit opcional de dos rollos Jumbo)  |
| Diámetro del rollo | 30 cm (40 cm con rodillo desviador opcional)   |
| Grosor             | Hasta 0,4 mm (predeterminado); Hasta 2,0 mm (con ajuste de altura de carro personalizado)  |
| Aplicaciones       | Gráficos para eventos y exposiciones; Decoración; Expositores; Señalética para exteriores; Pósteres para interior; Pancartas; Cajas iluminadas - película; POP/POS; Tejidos; Rotulación de vehículos; Papel de pared; Gráficos para ventanas |

### Conectividad

|            |   |
|------------|---|
| Interfaces | Intel I210-T1 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 | 1323 kg |
| Envío     | 2100 kg |

**Contenido de la caja** Impresora HP Latex 2700 W, cabezales de impresión, ejes de 126 pulgadas (x2), kit de limpieza HP Latex, servidor de impresión interno HP, monitor táctil, documentación del software, manual del usuario, soportes de borde de soportes, soportes de muestra originales HP, consumibles de limpieza, pistola neumática, kit de mantenimiento del usuario

### Rangos ambientales

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

### Acústica

|                |   |
|----------------|---|
| Presión sonora | 71 dB(A) (en funcionamiento), 58 dB(A) (inactiva) |
|----------------|---|

### Potencia

|            |  |
|------------|--|
| Consumo    | 11 kW (normal) - modo de calidad para interiores (4 pasadas), 11 kW (normal) - modo exterior (3 pasadas) |
| Requisitos | Voltaje de entrada 200-240/380-415 V Delta/Wye trifásico y PE; 50/60 Hz; 56/35 A                         |

### Certificación

|                  |  |
|------------------|--|
| Seguridad        | Conforme a IEC 62368-1; Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (conforme a LVD y MD, EN62368-1, EN12100-1, EN60204-1 y EN10101); Ucrania (UA)                 |
| Electromagnético | Conforme a los requisitos de la Clase A, incluidos: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), Corea (KCC) |
| Medioambiental   | WEEE, RoHS (UE, China, Ucrania), REACH, conforme a la marca CE   |

### Garantía

12 meses de cobertura de mantenimiento y soporte; 6 meses de garantía limitada para el hardware; 6 meses de plan de servicio, mantenimiento y soporte Plus de HP. La garantía puede variar por país según así lo requiera la ley. Visita <http://www.hp.com/support> para conocer las opciones de soporte y servicio de HP en tu región.

## Información sobre pedidos

### Producto

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 3R743C | Impresora HP Latex 2700 W |
|--------|---------------------------|

### Accesorios

|        |  |
|--------|--|
| 3Y0K4A | Kit de colector de tinta HP Latex serie 2700               |
| 474X9A | Kit de rollo doble Jumbo para HP Latex de la serie 2700    |
| 474Y0A | Kit de esponjas para colector de tinta HP Latex serie 2700 |
| 4R4W4A | Eje de 126 pulgadas HP                                     |
| 4R4W5A | Kit de rollo a caída libre de HP Latex de 126 pulgadas     |
| 4R4W7A | Rodillo desviador HP de 126 pulgadas                       |
| 55P20A | Kit de tiempo de actividad HP Latex 2700 estándar          |
| 55P21A | Kit de tiempo de actividad HP Latex 2700 blanco            |
| 55P22A | Mantenimiento del usuario para HP Latex serie 2700. Kit    |
| L2E28A | Ejes divididos para doble rollo HP Jumbo 3600              |
| MZJ33A | Recortadores en línea HP Latex                             |
| T4E58B | Kit de ahorro de material HP Latex                         |

### Consumibles de impresión originales de HP

|        |   |
|--------|---|
| G0221A | Cabezal de impresión blanco HP Latex 886                    |
| G0222A | Cabezal de impresión optimizador HP Latex 886               |
| G0224A | Cabezal de impresión HP Latex 886                           |
| G0228A | Cartucho de tinta cian Latex HP 883 de 5 litros             |
| G0229A | Cartucho de tinta magenta Latex HP 883 de 5 litros          |
| G0230A | Cartucho de tinta amarilla Latex HP 883 de 5 litros         |
| G0231A | Cartucho de tinta negra Latex HP 883 de 5 litros            |
| G0232A | Cartucho de tinta cian claro Latex HP 883 de 5 litros       |
| G0233A | Cartucho de tinta magenta claro Latex HP 883 de 5 litros    |
| G0234A | Cartucho optimizador de tinta Latex HP 883 de 5 litros      |
| G0235A | Cartucho de recubrimiento de tinta HP Latex 883 de 5 litros |
| G0244A | Cartucho de tinta blanca Latex HP 883 de 3 litros           |
| G0245A | Kit de limpieza de cabezales de impresión Latex HP 883      |

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

Papel fotográfico realista para pósteres HP  
HP Optimal Gloss Air GRP (conforme a REACH<sup>2</sup>)  
HP Removable Adhesive Fabric (conforme a REACH<sup>2</sup>)  
Pancartas blockout de doble cara HP Prime de 15 onzas (conforme a REACH<sup>2</sup>)

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Servicio y asistencia

U57WSAC Plan BASIC del servicio de impresión profesional de HP  
U37WRAC Plan PLUS del servicio de impresión profesional de HP  
U56YCE soporte HP de hardware del plan de servicio Plus con retención de soportes defectuosos 2 años  
U56YDE soporte HP de hardware del plan de servicio Plus con retención de soportes defectuosos 3 años  
U56YHPE soporte HP de hardware del plan de servicio Plus postgarantía con retención de soportes defectuosos 1 año  
U56Y5E soporte HP de hardware del plan de servicio Basic con retención de soportes defectuosos 2 años  
U56Y6E soporte HP de hardware del plan de servicio Basic con retención de soportes defectuosos 3 años  
U56Y9PE soporte HP de hardware del plan de servicio Basic postgarantía con retención de soportes defectuosos 1 año

<sup>1</sup> El rendimiento puede variar en función del soporte; para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Para obtener mejores resultados, utiliza tejidos que no se estiren. Para tejidos porosos se requiere el recogedor de tinta opcional.

<sup>2</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.

