



# 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>

## DÉ UN PASO MÁS: sitúese a la cabeza con certificaciones medioambientales<sup>7</sup>

- Mejore la comodidad de su entorno laboral<sup>8</sup> con la tecnología de tinta HP Latex a base de agua.
- Diferencie su empresa con certificaciones medioambientales<sup>7</sup>: incluidas UL ECOLOGO<sup>9</sup> y UL GREENGUARD Gold.<sup>10</sup>
- Acceda a los espacios más sensibles con impresiones inodoras<sup>8</sup> y compatibilidad con una gran variedad de soportes alternativos.<sup>11</sup>
- Reduzca su consumo de plásticos gracias a los cartuchos de cartón<sup>12</sup> y a los consumibles sin etiquetas. Utilice el programa de reciclaje gratuito de HP Planet Partners.<sup>13</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://kcc.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> Basado en un análisis interno de la competencia con información pública. Aplicable a la tecnología HP Latex en comparación con alternativas de impresión de gran formato de la competencia que utilizan tecnologías de impresión ultravioleta y disolventes. Consulte las fichas técnicas de los productos individuales para obtener más información en <https://hp.com/go/latex>

<sup>8</sup> Aplicable a tintas HP Latex. Basado en las evaluaciones sensoriales realizadas por Odournet de acuerdo con la directriz 3882 de la VDI, donde las tintas 832 y 873 fueron caracterizadas como "débiles" en intensidad de olor y "neutras" en tono hedónico. Hay una amplia gama de soportes con diferentes perfiles de olor. Algunos soportes pueden afectar al rendimiento del olor en la impresión final.

<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 [greenguard.org](http://greenguard.org). HP Latex está clasificado como tamaño de sala sin limitación; sala completamente decorada, 33,4 m<sup>2</sup> (360 pies<sup>2</sup>) en entornos de oficina, 94,6 m<sup>2</sup> (1018 pies<sup>2</sup>) en entornos escolares. 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> Aplicable a 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. Sin limitaciones de tamaño de sala: sala totalmente decorada; 33,4 m<sup>2</sup> (360 pies<sup>2</sup>) en entornos de oficina; 94,6 m<sup>2</sup> (1018 pies<sup>2</sup>) en entornos escolares.

<sup>11</sup> Los expertos en aplicaciones de HP han evaluado el catálogo de soportes que aparecen en el Localizador de soluciones de soportes de HP basándose en criterios internos, para identificar los que ofrecen soluciones alternativas con ciertas ventajas medioambientales, en comparación con los soportes típicos dentro del mismo tipo de aplicación. La información incluida en el localizador de soportes de impresión es proporcionada por los propios proveedores de soportes. HP no se hace responsable de la veracidad de la información que otras empresas publiquen en el sitio web de HP. Consulte <https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

<sup>12</sup> Aplicable a HP 832. La reducción de plástico se basa en el cambio de los cartuchos de tinta de plástico a cartuchos de tinta de cartón, con un ahorro de fabricación anual de 33 toneladas de plástico basado en unidades promedio de cartuchos de tinta HP 831 y HP 831A de 2018 a 2020.

<sup>13</sup> La disponibilidad del programa varía. Para conocer más detalles, consulte <https://hp.com/hprecycle>.

## 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, blackout 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 máximo 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 máximo 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    | 12-13 kW (impresión), 510 W (preparada), 110 W (modo de bajo consumo), 100 W (apagada) |
| 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 EN1010); 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 |
| 4J0X0A | Kit de rollo doble HP de 126 pulgadas                      |
| 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    |
| 79D06A | HP Latex 2700 Series Edge Holder Kit                       |
| LZE28A | Ejes divididos para doble rollo HP Jumbo 3600              |
| M2J33A | Recortadores en línea HP Latex                             |
| T4E58B | Kit de ahorro de material HP Latex                         |

### Consumibles de impresión originales de HP

|        |  |
|--------|--|
| 8G4G4A | Cartucho de tinta Latex con recubrimiento B HP 883 de 5 litros |
| G0Z21A | Cabezal de impresión blanco HP Latex 886                       |
| G0Z22A | Cabezal de impresión optimizador HP Latex 886                  |
| G0Z24A | Cabezal de impresión HP Latex 886                              |
| G0Z28A | Cartucho de tinta cian Latex HP 883 de 5 litros                |
| G0Z29A | Cartucho de tinta magenta Latex HP 883 de 5 litros             |
| G0Z30A | Cartucho de tinta amarilla Latex HP 883 de 5 litros            |
| G0Z31A | Cartucho de tinta negra Latex HP 883 de 5 litros               |
| G0Z32A | Cartucho de tinta cian claro Latex HP 883 de 5 litros          |
| G0Z33A | Cartucho de tinta magenta claro Latex HP 883 de 5 litros       |
| G0Z34A | Cartucho optimizador de tinta Latex HP 883 de 5 litros         |
| G0Z35A | Cartucho de recubrimiento de tinta HP Latex 883 de 5 litros    |
| G0Z44A | Cartucho de tinta blanca Latex HP 883 de 3 litros              |
| G0Z45A | 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 blackout 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  
U57WRAC 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  
U56YSE 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.

