Ficha técnica

# Impresora HP Latex 2700 W

## Impresoras de gran formato muy rentables con un perfil sustentable y tinta blanca

### Imprima a su manera y logre márgenes más altos con tinta blanca

- Produzca aplicaciones de alto margen en soportes precoloreados y transparentes con el blanco más blanco.[1]
- No se generan desechos entre los trabajos con tinta blanca con recirculación automática y cabezales de impresión que se guardan en la cámara giratoria sin conexión.[2]
- Puede evolucionar a trabajos de alto margen con una gama 30 % más amplia a alta velocidad, conservando el brillo y la sensación del soporte.[3]
- Garantice color uniforme y configuraciones de calidad en toda la flota global con el Centro de Configuración HP.[4]

### Lleve la eficacia de la producción al siguiente nivel

- Productiva y rentable: colores brillantes a 89 m²/h (958 pies²/h), blanco opaco a 45 m²/h (484 pies²/h).[5]
- Aumente la eficiencia: limpieza automática de los cabezales de impresión e interfaz intuitiva con asesoramiento para ahorrar tiempo y dinero.
- Planes de servicio de impresión HP Professional[6]: ofrecen soporte proactivo, control del flujo de trabajo y capacitaciones para crecer.[6]

### VAYA MÁS ALLÁ: Lidere con certificaciones medioambientales[7]

- Contribuya a un entorno de trabajo cómodo[8] con la tecnología de tinta HP Latex base agua.
- Diferencie a su negocio con certificaciones medioambientales[7], como UL ECOLOGO®[9] y UL GREENGUARD Gold.[10]
- Acceda a los espacios más sensibles con impresiones sin olor[8] y compatibilidad con una gran variedad de materiales alternativos.[11]
- Reduzca su consumo de plásticos con cartuchos[12] y consumibles sin etiquetas; reciclaje gratuito a través del programa HP Planet Partners.[13]

### Para mayor información, por favor visite http://www.hp.com/go/latex-2700-series

### Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center 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

---

[1] El blanco más blanco basado en ISO/DIS 23498 en comparación con las alternativas de la competencia más vendidas que utilizan tecnología UV y tienen un costo de entre USD 100 000 y USD 200 000 al mes de febrero de 2022. La prueba se realizó en vinilo autoadhesivo de color negro opaco (L*:2,35 - a:2,73 - b:4,26) con modo de impresión de colores directos del 260 % con cartuchos de tinta blanca HP Latex 883 de 3 litros. Opacidad visual = 94,7 %.

[2] Cuando los cabezales de impresión blancos HP 886 Latex están instalados en los cassettes de almacenamiento, no se utiliza tinta blanca para el mantenimiento si los cabezales no están en uso.

[3] Gama un 30 % más amplia basada en las pruebas encargadas por HP y realizadas por Venture Electronics Spain, S.L. en febrero de 2022, en las que se compara la serie de impresoras HP Latex 2700 y las alternativas de la competencia comparables más vendidas que utilizan tecnología UV y tienen un costo de entre USD 100 000 y USD 200 000 al mes de febrero de 2022; se compara el volumen de gama en unidades CIE Lab (cuanto más alto, mejor) al imprimir en los modos de impresión interior y Avery MPI3001. Prueba realizada en las mismas condiciones en todas las impresoras que miden el objetivo ECI2002 con el espectrofotómetro FD-9 de Konica Minolta.

[4] Requiere una cuenta HP PrintOS, conexión a Internet y un dispositivo que pueda conectarse a Internet. Solo se puede acceder a HP PrintBeat Jobs API y HP PrintBeat Live Production comprando el Plan de servicios de impresión HP Professional apropiado. Para obtener más información, consulte http://www.printos.com.

[5] Con base en pruebas internas del HP, marzo de 2022. Colores brillantes a 89 m²/h (958 pies²/h), modo de exteriores de 3 pasadas, 6 colores, 90 %. Blanco opaco a 45 m²/h (484 pies²/h) en vinilo autoadhesivo transparente, modo directo, 100 %.

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

[7] Basado en un análisis competitivo interno con información pública. Aplica a la tecnología HP Latex en comparación con las alternativas de impresión de gran formato de la competencia que utilizan solventes y tecnologías de luz ultravioleta. Para obtener más información, consulte las fichas técnicas en https://hp.com/go/latex

[8] Aplica a tintas HP Latex. En función de evaluaciones sensoriales realizadas por Odournet de conformidad con la directriz 3882 de VDI, donde las tintas 832 y 873 se consideraron "débiles" en términos de intensidad del olor y "neutras" en términos de tono hedónico. Existe un amplio conjunto de materiales con perfiles de olores muy diferentes. Algunos de los materiales pueden afectar el olor de la impresión final.

[9] Las tintas con certificación UL ECOLOGO® HP 832, HP 872, HP 873 y HP 882 Latex y las tintas HP PageWide XL 864, 865, 886, 867, 869 y 870 cumplen con una serie de consideraciones estrictas en relación con la salud humana y el medio ambiente. Verificado a la fecha de publicación en septiembre de 2023. Para obtener más detalles, consulte la base de datos de UL ECOLOGO® en https://spot.ul.com/main-app/products/catalog/ o visite https://www.ul.com/EL

[10] Aplica a tintas HP Latex. La certificación UL GREENGUARD Gold para UL 2818 demuestra que los productos están certificados según las normas GREENGUARD de UL por bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Habitación de tamaño ilimitado: totalmente decorada; 33,4 m² (360 ft²) en un entorno de oficina; 94,6 m² (1018 ft²) en un entorno de salón de clases.

[11] Los expertos en aplicaciones de HP evaluaron el catálogo de materiales indicados en el HP Media Locator en función de los criterios internos para identificar aquellos que brindan soluciones alternativas con ciertos beneficios ambientales en comparación con los materiales típicos dentro del mismo tipo de aplicación. La información en el buscador de materiales es proporcionada por los proveedores de los materiales. HP no se responsabiliza de la veracidad de la información que publican empresas independientes en el sitio web de HP. Consulte https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator

[12] Aplica a HP 832. Reducción de plástico basada en el cambio de cartuchos de tinta de plástico a cartuchos de tinta de cartón, con un ahorro anual de fabricación de 33 toneladas de plástico basado en unidades medias de cartuchos de tinta HP 831 y HP 831A de 2018 a 2020.

[13] La disponibilidad del programa varía. Para obtener información, consulte https://hp.com/hprecycle

# Especificaciones técnicas

## Imprimir

| | |
|---|---|
| Modos de impresión | 121 m²/h (2 pasadas)<br>89 m²/h (3 pasadas)<br>69 m²/h (4 pasadas)<br>49 m²/h (6 pasadas)<br>38 m²/h (8 pasadas)<br>29 m²/h (10 pasadas)<br>54 m²/h - impresión directa en blanco (60 %)<br>17 m²/h - recubrimiento extra en blanco (100 %)<br>10 m²/h - 3 capas (60%)<br>3,3 m²/h - 5 capas |
| Resolución de impresión | Hasta 1200 x 1200 dpi |
| 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) |
| Tamaño del cartucho | 5 L (color). 3 L (blanco) |
| Cabezales de impresión | 9 (6 HP Latex universal, 2 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex blanco) |
| Repetibilidad entre impresiones a largo plazo | Diferencia máxima de color (95 % de los colores) = 2 dE2000 |

## Soportes de impresión

| | |
|---|---|
| Manipulación | Rollo a rollo, bloqueo de luz a doble cara, doble rollo (opcional), rollo a caída libre (opcional), recolector de tinta (opcional) |
| Tipos de soportes | Banners, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, revestimientos para paredes, lienzos, sintéticos, mallas, textiles[1] |
| Tamaño del rodillo | Hasta 3,2 m (rollo individual); Hasta 2 x 1,6 m (rollo doble opcional); Hasta 2 x 1,53 m (rollo doble gigante opcional) |
| Maximum roll weight | Hasta 160 kg (rollo individual); Hasta 300 kg (con rodillo direccionador opcional); Hasta 2 x 70 kg (con kit opcional de rollo doble); Hasta 2 x 200 kg (con kit de rollo doble gigante opcional) |
| Maximum roll diameter | 30 cm (40 cm con rodillo direccionador opcional) |
| Grosor | Hasta 0,4 mm (predeterminado); Hasta 2,0 mm (con ajuste de altura de carro personalizado) |
| **Aplicaciones** | Gráficos para eventos y exhibiciones; Decoración; Expositores; Carteles para exteriores; Pósters para interiores; Pancartas; Cajas de luz - película; Puntos de compra/venta; Textiles; Rotulación de vehículos; Papel de pared; Gráficos para ventanas |

## Conectividad

| | |
|---|---|
| Interfaces | Intel I210-T1 Gigabit Ethernet (1000Base-T) |

## Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)

| | |
|---|---|
| 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, software de documentación, manual de usuario, portasoportes perimetrales, soportes de muestra HP originales, consumibles de limpieza, pistola neumática, kit de mantenimiento para el usuario |

## Rangos ambientales

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

## Acústica

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

## Alimentación

| | |
|---|---|
| Consumo | 12-13 kW (imprimiendo), 510 W (lista), 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 (lista CSA); UE (conformidad con LVD y MD, EN62368-1, EN12100, EN60204-1, and EN1010-1); Ucrania (UA) |
| Electromagnético | Cumple con los requisitos de Clase A, incluido lo siguiente: EE.UU. (Normas de FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), Corea (KCC) |
| Ambiental | WEEE, RoHS (UE, China, Ucrania), REACH, cumple con la marca CE |
| **Garantía** | cobertura de mantenimiento y soporte durante 12 meses: 6 meses de garantía de hardware limitada; 6 meses de servicio, mantenimiento y asistencia estándar de HP. La garantía puede variar según el país, de acuerdo con las exigencias legales. Consulte http://www.hp.com/support para obtener información acerca de las opciones de soporte y servicio de HP en su 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 HP Latex 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 de caída libre HP Latex de 126 pulgadas |
| 4R4W7A | Rodillo desviador HP de 126 pulgadas |
| 5SP20A | Kit de tiempo de actividad HP Latex 2700 estándar |
| 5SP21A | Kit de tiempo de actividad HP Latex 2700 blanco |
| 5SP22A | Mantenimiento del usuario para HP Latex serie 2700. Kit |
| 79D06A | HP Latex 2700 Series Edge Holder Kit |
| G1K80B | Eje de rollo doble HP de 126 pulgadas |
| L2E28A | Ejes divididos para doble rollo HP Latex Jumbo |
| M2J33A | Cortadoras en línea HP Latex |
| T4E58B | Kit Economizador de soportes de látex HP |

## Consumibles originales de impresión HP

| | |
|---|---|
| G0Z21A | Cabezal de impresión HP Latex 886, blanco |
| G0Z22A | Cabezal de impresión HP Latex 886, optimizador |
| G0Z24A | Cabezal de impresión HP Latex 886 |
| G0Z28A | Cartucho de tinta HP Latex 883 de 5 litros, cian |
| G0Z29A | Cartucho de tinta HP Latex 883 de 5 litros, magenta |
| G0Z30A | Cartucho de tinta HP Latex 883 de 5 litros, amarillo |
| G0Z31A | Cartucho de tinta HP Latex 883 de 5 litros, negro |
| G0Z32A | Cartucho de tinta HP Latex 883 de 5 litros, cian claro |
| G0Z33A | Cartucho de tinta HP Latex 883 de 5 litros, magenta claro |
| G0Z34A | Cartucho de tinta optimizadora HP Latex 883 de 5 litros |
| G0Z35A | Cartucho de tinta para segunda mano HP Latex 883 de 5 litros |
| G0Z44A | Cartucho de tinta HP Latex 883 de 3 litros, blanco |
| G0Z45A | Kit de limpieza de cabezal de impresión HP Latex 883 |

## Material de impresión de formato grande HP original

Papel fotográfico realista para póster HP
HP Optimal Gloss Air GRP (REACH Compliant[2])
Tejido adhesivo extraíble HP (cumple con REACH[2])
Banner HP con bloqueo de luz de 15 onzas a doble cara prime (cumple con REACH[2])

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite HPLFMedia.com.

## Servicio y soporte

U57WSAC - Plan de servicio de impresión HP Professional BASIC
U57WRAC - Plan de servicio de impresión HP Professional PLUS
U56YCE - Soporte para hardware HP con plan de servicio Plus de 2 años con retención de soportes defectuosos
U56YDE - Soporte para hardware HP con plan de servicio Plus de 3 años con retención de soportes defectuosos
U56YHPE - Soporte para hardware HP con posgarantía y plan de servicio Plus de 1 año con retención de soportes defectuosos
U56Y5E - Soporte para hardware HP con plan de servicio Básico de 2 años con retención de soportes defectuosos
U56Y6E - Soporte para hardware HP con plan de servicio Básico de 3 años con retención de soportes defectuosos
U56Y9PE - Soporte para hardware HP con posgarantía y plan de servicio Básico de 1 año con retención de soportes defectuosos

[1] El rendimiento puede variar según el soporte. Para encontrar más información, consulte http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator. Para obtener los mejores resultados use textiles que no se estiren. Para textiles porosos se necesita el recolector de tinta opcional.
[2] Este producto no contiene sustancias listadas como SVHC (155) según el Anexo XIV de la directiva REACH de la UE publicada el 16 de junio de 2014, en concentraciones superiores a 0,1 %. Para determinar el estatus de SVHC en los productos HP, vea la Declaración HP REACH publicada en Productos y consumibles de impresión HP.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

mx-mx Diciembre 2023