



# Impresora HP Latex 700 W

Consiga trabajos de gran valor al contar con tinta blanca, y añada un plus de sostenibilidad a su negocio con HP Latex



## Acceda al blanco y produzca los trabajos de mayor valor

- Amplíe su cartera con gráficos para ventanas y adhesivos de alto margen gracias al blanco más blanco.<sup>1</sup>
- Imprima blancos sin complicaciones, la recirculación y la limpieza de cabezales de impresión automáticas reducen el purgado manual.
- Ofrezca colores intensos a gran velocidad, obtenga un contraste impactante al utilizar negros puros y espere texto nítido de 4 puntos.
- Elija entre una amplia gama de aplicaciones que incluyen carteles, tejidos, papel para pósteres, lienzos, papel pintado o vinilos.

## Mejore sus plazos de entrega gracias a una impresión eficiente e inteligente

- Rápida saturación de color de hasta 31 m<sup>2</sup>/h para exteriores, 21 m<sup>2</sup>/h para interiores.<sup>2</sup>
- Controle las operaciones de impresión prácticamente en cualquier momento y en cualquier lugar gracias a las herramientas HP PrintOS y crezca con las formaciones de HP Learn.
- Trabaje rápidamente procesando reimpressiones y trabajos de múltiples copias con un panel frontal inteligente y almacene hasta 100 trabajos.
- Disfrute de una carga y acceso a los soportes rápido y sencillo sin eje para rollos de hasta 55 kg.

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

- Tintas innovadoras basadas en agua HP Latex, sin HAP<sup>3</sup>, no requieren etiquetas de advertencia de peligro, e impresiones inodoras.<sup>4</sup>
- Cero desechos: reciclaje local del cartón externo, devolución de bolsa de tinta/cabezal de impresión, HP Planet Partners.<sup>5</sup>
- Elija de entre una amplia gama de soportes respetuosos con el medioambiente.<sup>6</sup>
- Las impresiones HP Latex son reciclables, retornables o no peligrosas y de eliminación segura.<sup>7</sup>

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/latex700series>

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

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsolutions>

<sup>1</sup> El blanco más blanco basado en ISO/DIS 23498 en comparación con las alternativas de la competencia que utilizan disolventes y tecnologías UV con valor inferior a 50.000 dólares en mayo de 2020. Prueba realizada en vinilo autoadhesivo negro opaco (L\*:4,16 – a:0,48-b:2,34) con modo de impresión 160 % UF utilizando cartucho de tinta blanca Latex HP 832 de 1 litro. Opacidad visual = 91%.

<sup>2</sup> 4 pasadas en modo exteriores (rótulos), 100 %. 6 pasadas en modo interiores (SAV), 100 %. Basado en pruebas internas de HP realizadas en septiembre de 2020 sobre Avery 3001. La velocidad de impresión puede variar en función del mecanismo de impresión flexible para evitar defectos de calidad de imagen.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Hay una amplia gama de soportes con diferentes perfiles de olor. Algunos soportes pueden afectar al rendimiento del olor en la impresión final.

<sup>5</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, son reciclables al 55 % y pueden retornarse 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 visite <http://www.hp.com/recycle> para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; el programa puede no estar disponible en su jurisdicción. En el caso de que el programa no esté disponible, y para otros consumibles no incluidos en el programa, consulte con las autoridades de locales en materia de residuos para determinar el procedimiento de eliminación adecuado.

<sup>6</sup> Consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

<sup>7</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 su zona. Para obtener más información, consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>. 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. Contacte con la entidad local responsable de la gestión de residuos para obtener instrucciones específicas en su zona.

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

|                    |   |
|--------------------|---|
| Modos de impresión | 105 m <sup>2</sup> /h, máxima velocidad (1 pasada)<br>31 m <sup>2</sup> /h, alta velocidad (4 pasadas)<br>21 m <sup>2</sup> /h, producción rápida (6 pasadas)<br>17 m <sup>2</sup> /h, producción de calidad, tejidos y retroiluminados (8 pasadas)<br>16 m <sup>2</sup> /h, gran saturación (12 pasadas)<br>12 m <sup>2</sup> /h, tejidos y retroiluminados de gran saturación (14 pasadas)<br>17 m <sup>2</sup> /h, espacios blancos (60%)<br>9 m <sup>2</sup> /h, blanco por encima de la tinta (60%)<br>3 m <sup>2</sup> /h, blanco por debajo de la tinta (100%)<br>2 m <sup>2</sup> /h, 3 capas día y noche (160%) <sup>1</sup> |
|--------------------|---|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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, blanco, optimizador HP Latex, recubrimiento HP)           |
| Tamaño del cartucho     | 1 L   |
| Cabezales de impresión  | 10 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 2 cian claro/magenta claro, 2 blanco, 1 optimizador HP Latex, 1 recubrimiento HP) |

Repetibilidad de impresiones a largo plazo 95% de los colores ≤ 1,5 dE2000<sup>2</sup>

### Soportes de impresión

|                    |  |
|--------------------|--|
| Manipulación       | Rodillo de alimentación, carrete de recogida, rodillo limpiador <sup>3</sup> , cortadora horizontal automática (para vinilos, pancartas y lienzos <sup>4</sup> ), soportes basados en papel y películas)   |
| Tipos de soportes  | Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, tejidos, papeles, revestimientos de pared, lienzos, materiales sintéticos, mallas, textiles <sup>5</sup>  |
| Tamaño del rodillo | Rollos de 254 a 1625 mm (rollos de 580 a 1625 mm con soporte completo)   |
| Peso del rollo     | 55 kg  |
| Diámetro del rollo | 250 mm   |
| Grosor             | Hasta 0,5 mm   |
| Aplicaciones       | Pancartas; Expositores; Gráficos para eventos y exposiciones; Señalización exterior; Pósteres para interior; Decoración interior; Cajas iluminadas - película; Cajas iluminadas - papel; Murales; POP/POS; Pósteres; Tejidos; Gráficos para vehículos; Gráficos para ventanas; Adhesivos |

### Conectividad

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

### Dimensiones (ancho x fondo x alto)

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Impresora              | 2583 x 852 x 1402 mm  |
| Envío                  | 2800 x 1130 x 1270 mm |
| Área de funcionamiento | 2793 x 2100 mm        |

### Peso

|           |        |
|-----------|--------|
| Impresora | 267 kg |
| Envío     | 368 kg |

**Contenido de la caja** Impresora HP Latex 700 W, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, base de la impresora, carrete de recogida, kit de mantenimiento del usuario, soportes de bordes, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de documentación, cables de alimentación, purgadores de aire, adaptador de eje de 2 pulgadas

### Condiciones ambientales

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura operativa     | 15 a 30 °C                           |
| Humedad de funcionamiento | del 20 al 80% de HR sin condensación |

### Acústica

|                 |  |
|-----------------|--|
| Presión sonora  | 60 dB (A) (en funcionamiento), 38 dB (A) (inactiva), < 20 dB (A) (en suspensión) |
| Potencia sonora | 7,8 B (A) (en funcionamiento), 5,5 B (A) (inactiva), < 3,5 B (A) (en suspensión) |

### Alimentación

|            |   |
|------------|---|
| Consumo    | 1,5-2,6 kW (5 kW máximo) (impresión), 95 W (preparada)  |
| Requisitos | Voltaje de entrada (intervalo automático) 200-240 V (± 10%) dos cables y PE; 50/60 Hz (± 3 Hz); dos cables de alimentación; 13 A máx. por cable de alimentación de la impresora; 9 A máx. por cable de alimentación para secado |

### Certificación

|                  |   |
|------------------|---|
| Seguridad        | Conforme a IEC 60950-1+A1+A2; Conforme a IEC 62368-1; Estados Unidos y Canadá (incluida en CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC); China (CCC)                         |
| Electromagnético | Conforme a los requisitos de la Clase A, incluidos: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI), Corea (KCC), China (CCC)                               |
| Medio ambiente   | ENERGY STAR®; RoHS (WEEE, UE, UEAA, China, Corea, India, Ucrania, Turquía); REACH; EPEAT Silver; OSHA; Conforme a la marca CE; Cumple con los criterios AgBB; VOC A+ francés; Greenguard Gold; UL Ecologo; ZDHC - nivel 1 |
| Garantía         | Un año de garantía limitada para el hardware  |

## Información sobre pedidos

### Producto

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| YOU23A | Impresora HP Latex 700 W |
|--------|--------------------------|

### Accesorios

|        |   |
|--------|---|
| 21V10A | Kit de mantenimiento de usuario de 700/800 HP Latex |
| 7HR16A | Kit accesorio para textiles HP Latex 700/800        |
| 7HR18A | Kit de espumas colectoras de tinta HP Latex 700/800 |
| 7HR19A | Accesorio de carga de soportes HP Latex 700/800     |
| T7U73A | Rodillo limpiador HP Latex 500/700/800              |

### Consumibles de impresión Originales HP

|        |  |
|--------|--|
| 4UU93A | Cabezal de impresión HP Latex 836 blanco                   |
| 4UU94A | Cabezal de impresión de optimizador HP Latex 836           |
| 4UU96A | Cartucho de mantenimiento HP Latex 836                     |
| 4UJ29A | Cartucho de tinta blanco HP Latex 832 de 1 litro           |
| 4UJ75A | Cartucho de tinta negro HP Latex 832 de 1 litro            |
| 4UV76A | Cartucho de tinta cian HP Latex 832 de 1 litro             |
| 4UV77A | Cartucho de tinta magenta HP Latex 832 de 1 litro          |
| 4UV78A | Cartucho de tinta amarilla HP Latex 832 de 1 litro         |
| 4UV79A | Cartucho de tinta cian claro HP Latex 832 de 1 litro       |
| 4UV80A | Cartucho de tinta magenta claro HP Latex 832 de 1 litro    |
| 4UV81A | Cartucho de optimizador de tinta HP Latex 832 de 1 litro   |
| 4UJ82A | Cartucho de recubrimiento de tinta HP Latex 832 de 1 litro |
| 4UJ83A | Contenedor de mezcla de tinta HP 832                       |
| 4UV95A | Cabezal de impresión HP Latex 836 negro/cian               |
| 4UV96A | Cabezal de impresión HP Latex 836 magenta/amarillo         |
| 4UV97A | Cabezal de impresión HP Latex 836 cian claro/magenta claro |
| 4UV98A | Cabezal de impresión de recubrimiento HP Latex 836         |

### Materiales de impresión en gran formato Original HP

Papel pintado HP libre de PVC (certificación UL GREENGUARD GOLD<sup>6</sup>, certificación FSC<sup>®7</sup>, cumple con los criterios AgBB<sup>8</sup>)  
Papel fotográfico realista para pósteres HP  
Lienzo satinado HP Premium  
HP Prime Matte Air GP (conforme a REACH<sup>9</sup>)  
Vinilo adhesivo brillante extraíble HP Premium (conforme a REACH<sup>9</sup>)

Para toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte HPLFMedia.com

### Servicio y soporte

U13DCE soporte HP de 2 años al siguiente día laborable con retención de soporte defectuosos  
U13DHC soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos  
U13DMPPE soporte HP de 1 año al siguiente día laborable postgarantía con retención de soportes defectuosos  
U13DSPE soporte HP de 2 años al siguiente día laborable postgarantía con retención de soportes defectuosos

## Destacados de ECO

- Las tintas no utilizan monómeros químicos reactivos, no contienen ozono y cumplen los estándares ZDHC<sup>1</sup>
- Puede conseguir nuevos negocios con impresiones inodoras, tinta con certificación UL ECOLOGO<sup>®</sup>/UL GREENGUARD Gold, y más<sup>2</sup>
- El Eco Cartucho sustituye a los cartuchos de plástico con una reducción del 80% en plástico y consigue una reducción del 66% en CO<sub>2</sub>e<sup>3</sup>
- Cero desechos: reciclaje local del cartón externo, devolución de la bolsa de tinta interna a través de HP Planet Partners<sup>4</sup>

**No olvide reciclar su hardware de impresión y los consumibles de impresión y las impresiones elegibles. Descubra cómo en nuestra página web: <http://www.hp.com/ecosolutions>**

- Consulte <http://www.roadmaptozero.com>. La impresión con tintas HP Latex evita los monómeros reactivos problemáticos asociados con la impresión UV. Los monómeros de acrilato presentes en las tintas UV no curadas y las tintas de gel UV pueden dañar la piel.
- Hay una amplia gama de soportes con diferentes perfiles de olor. Algunos soportes pueden afectar al rendimiento del olor en la impresión final. Para más información sobre las certificaciones, consulte <http://www.ul.com/EL> y <http://www.ul.com/gg>.
- Reducción de CO<sub>2</sub>e basada en la sustitución de los cartuchos de tinta de plástico por cartuchos de tinta de cartón Eco Cartucho de HP, con una reducción anual de 291 toneladas en la fabricación y 8 toneladas en el transporte. Equivalente a 1 194 028 km (741 935 millas) conducidos por un vehículo de pasajeros estándar o a la carga de más de 38 millones de smartphones.
- 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, son reciclables al 55 % y pueden retornarse de forma gratuita al programa HP Planet Partners para el procesamiento de las piezas de plástico, cero desechos. Con respecto a la recogida de bolsas de tinta/cabezales de impresión/impresiones, visite <http://www.hp.com/recycle> para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; el programa puede no estar disponible en su jurisdicción.

- Las velocidades de impresión pueden variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos de calidad en la imagen.
- La variación de color entre trabajos impresos ha sido medida en el modo de 12 pasadas en soportes de vinilo siguiendo las mejores prácticas para diseños en mosaico con estos límites: 95<sup>o</sup> percentil de las diferencias de color por pares (95% de los colores) ≤ 1 dE2000. 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 D5 014-6/E:2012. El 5 % de los colores pueden experimentar variaciones por encima de 1 dE2000. Los sustratos retroiluminados medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.
- Rodillo limpiador es un accesorio opcional.
- La cortadora horizontal automática es para utilizar solo con pancartas y lienzos más finos. Se recomienda realizar una prueba.
- La certificación UL GREENGUARD GOLD para largas tiradas de tejidos y tejidos porosos.
- 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>.
- Código de licencia de marca FSC-C1 15319.
- Con las tintas HP Latex, las impresiones cumplen los criterios AgBB para la evaluación sanitaria de emisiones de COV. Consulte <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-buliding>.
- Este producto no contiene sustancias clasificadas como SVHC (155) según el anexo de la directiva REACH de la UE publicada el 16 de junio de 2014 a concentraciones que superen el 0,1%. Para determinar el estado SVHC de los productos HP, consulte la declaración REACH de HP publicada en el apartado de productos de impresión y consumibles de HP.

