



# 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 automática 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/>

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. <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 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) 31 m <sup>2</sup> /h, alta velocidad (4 pasadas) 21 m <sup>2</sup> /h, producción rápida (6 pasadas) 17 m <sup>2</sup> /h, producción de calidad, tejidos y retroiluminados (8 pasadas) 16 m <sup>2</sup> /h, gran saturación (12 pasadas) 12 m <sup>2</sup> /h, tejidos y retroiluminados de gran saturación (14 pasadas) 17 m <sup>2</sup> /h, espacios blancos (60%) 9 m <sup>2</sup> /h, blanco por encima de la tinta (60%) 3 m <sup>2</sup> /h, blanco por debajo de la tinta (100%) 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 Latex)
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 Latex)
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 457 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, contenedores de mezcla de tinta (x2), base de la impresora, carrete de recogida, kit de mantenimiento del usuario, soportes de bordes, guía de referencia rápida, 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	1,5-2,5 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; 9 A máx. por cable de alimentación de la impresora; 13 A máx. por cable de alimentación para curado

### 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, UEEA, 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
42153A	Accesorio alimentador de soportes para 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 blanca HP Latex 832 de 1 litro
4UV75A	Cartucho de tinta negra 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
4UV82A	Cartucho de recubrimiento de tinta HP Latex 832 de 1 litro
4UV83A	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 soportes defectuosos  
U13DHE soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos  
U13DME soporte HP de 1 año al siguiente día laborable postgarantía con retención de soportes defectuosos  
U13DPE 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>

<sup>1</sup> Consulta <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.  
<sup>2</sup> 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, consulta <http://www.ul.com/gg>  
<sup>3</sup> 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.  
<sup>4</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. 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.

<sup>5</sup> Las velocidades de impresión pueden variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos de calidad en la imagen.  
<sup>6</sup> La variación de color entre trabajos impresos se ha medido en el modo de 12 pasadas sobre soportes de vinilo. 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. El 5 % de los colores pueden experimentar variaciones por encima de 1,5 dE2000. Los sustratos retroiluminados medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.  
<sup>7</sup> Rodillo limpiador es un accesorio opcional.  
<sup>8</sup> La cortadora horizontal automática es para utilizar solo con pancartas y lienzos más finos. Se recomienda realizar una prueba.  
<sup>9</sup> Accesorio de kit textil para largas tiradas de tejidos y tejidos porosos.  
<sup>6</sup> La certificación GREENGUARD Gold de UL 2818 demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos al entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD de UL. Para obtener más información, visita <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>  
<sup>7</sup> Código de licencia de marca FSC-C115319.  
<sup>8</sup> Con las tintas HP Latex, las impresiones cumplen los criterios AgBB para la evaluación sanitaria de emisiones de COV. Consulta <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups-committee-for-health-related-evaluation-of-building>.  
<sup>9</sup> 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.

