



# Impresora HP Latex 800 W

Obtenga trabajos de alto valor con tinta blanca e impresión productiva y resalte su lado ecológico



## Crezca con el blanco y produzca los trabajos de mayor valor

- Amplíe su portafolio con adhesivos de alto margen y gráficos para ventanas con el blanco más blanco.<sup>1</sup>
- Imprima blancos sin complejidad: la recirculación automática y la limpieza del cabezal de impresión reducen la purga manual.
- Brinde colores intensos a alta velocidad, obtenga contrastes impresionantes usando negros puros y espere textos nítidos de 4 puntos.
- Elija entre una amplia gama de aplicaciones que abarcan papel para póster/carteles/textiles, lona, papel de pared y vinilo.

## Impresión sólida, inteligente y productiva

- Genere alta productividad con saturación de color a velocidades de hasta 36 m<sup>2</sup>/h en exteriores<sup>2</sup> y carga fácil sin eje.
- Controle las operaciones de impresión prácticamente en cualquier momento y en cualquier lugar con las herramientas de HP PrintOS, y crezca con las capacitaciones de HP Learn.
- Trabaje rápido en el procesamiento de reimpressiones y trabajos de varias copias con un panel frontal inteligente, y almacene hasta 100 trabajos.
- Ayude a reducir los costos de ejecución con cartuchos de tinta rentables HP de 3 litros que, además, se pueden cambiar con la impresora en funcionamiento.

## VAYA MÁS ALLÁ: Lidere con certificaciones medioambientales<sup>3</sup>.

- Contribuya a un entorno de trabajo cómodo<sup>4</sup> con la tecnología de tinta HP Latex base agua.
- Diferencie a su empresa con certificaciones ambientales<sup>3</sup>, incluidas UL ECOLOGO<sup>®5</sup> y EPEAT.<sup>6</sup>
- Acceda a los espacios más sensibles con impresiones sin olor<sup>4</sup> y compatibilidad con una gran variedad de materiales alternativos.<sup>7</sup>
- Reduzca su consumo de plásticos con cartuchos<sup>8</sup> y consumibles sin etiquetas; recicleje gratuito a través del programa HP Planet Partners.<sup>9</sup>

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/latex800series>

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con los 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>

<sup>1</sup> El blanco más blanco basado en ISO/DIS 23498 en comparación con las alternativas de la competencia que usan solventes y tecnologías UV inferiores a USD 50 000 a partir de mayo de 2020. La prueba se realizó en vinilo autoadherible color negro mate (L\*:4.16 – a:0.48-b:2.34) con modo de impresión UF del 160 % usando el cartucho de tinta blanca HP Latex 873 de 3 litros. Opacidad visual = 91 %.

<sup>2</sup> Modo para exteriores (banner) de 4 pasadas al 100 %. Con base en las pruebas internas HP realizadas en septiembre de 2020 en Avery 3001, la velocidad de impresión puede variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos en la calidad de imagen.

<sup>3</sup> 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>

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Las tintas con certificación UL ECOLOGO<sup>®</sup> 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 varias 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<sup>®</sup> en <https://spot.ul.com/main-app/products/catalog/> o visite <https://www.ul.com/EL>

<sup>6</sup> Aplica a algunas impresoras HP Latex. Registro EPEAT donde se aplica/admite. Consulte <https://epeat.net> para ver el estado del registro en cada país.

<sup>7</sup> 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>

<sup>8</sup> 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.

<sup>9</sup> La disponibilidad del programa varía. Para obtener información, consulte <https://hp.com/hprecycle>

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

Modos de impresión	122 m <sup>2</sup> /h - Velocidad máxima (1 pasada) 36 m <sup>2</sup> /h - Alta velocidad (4 pasadas) 25 m <sup>2</sup> /h - Producción rápida (6 pasadas) 20 m <sup>2</sup> /h - Calidad de producción, textiles y retroiluminación (8 pasadas) 17 m <sup>2</sup> /h - Alta saturación (12 pasadas) 14 m <sup>2</sup> /h - Alta saturación, retroiluminación y textiles (14 pasadas) 17 m <sup>2</sup> /h - Impresión directa en blanco (60 %) 9 m <sup>2</sup> /h - Recubrimiento extra en blanco (100 %) 3 m <sup>2</sup> /h - Recubrimiento más bajo en blanco (100 %) 2 m <sup>2</sup> /h - 3 capas día y noche (160 %) <sup>1</sup>
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, blanco, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)
Tamaño del cartucho	3 L
Cabezales de impresión	10 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 2 cian claro/magenta claro, 2 blanco, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Overcoat)
Repetibilidad entre impresiones a largo plazo	95 % de colores ≤ 1,5 dE2000 <sup>2</sup>

### Soportes de impresión

Manipulación	Alimentación por rollo, bobina de salida, rodillo limpiador <sup>3</sup> , economizador de medios, cortador horizontal automático (para vinilo, pancartas y lienzos <sup>4</sup> , medios a base de papel y películas).
Tipos de soportes	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, tejidos, papeles, revestimientos de pared, lona, materiales sintéticos, malla, textiles <sup>5</sup>
Tamaño del rodillo	Rollos de 419 a 1625 mm (rollos de 580 a 1625 mm con soporte completo)
Maximum roll weight	55 kg
Maximum roll diameter	250 mm
Grosor	Hasta 0,5 mm

### Aplicaciones

Pancartas; Expositores; Gráficos para eventos y muestras; Carteles para exteriores; Pósteres para interiores; Decoración de interiores; Cajas de luz - película; Cajas de luz - papel; Murales; Puntos de compra/venta; Pósteres; Textiles; Rotulación de vehículos; Gráficos de ventana; Calcomanías

### Conectividad

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

### Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)

Impresora	2583 x 866 x 1402 mm
Envío	2753 x 1100 x 1666 mm
Área de operación	2793 x 2100 mm

### Peso

Impresora	300 kg
Envío	443 kg

**Contenido de la caja** Impresora HP Latex 800 W, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, base de impresora, bobina de salida, accesorio de alimentación de materiales, kit de mantenimiento de usuario, guías ajustables, guía de referencia rápida, software de documentación, cables de alimentación, depuradores de aire, adaptador de eje de 2 pulgadas

### Rangos ambientales

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

### Acústica

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

### Alimentación

Consumo	1,5-2,5 kW (5 kW pico) (imprimiendo), 105 W (lista), <4,7 W <sup>6</sup> (suspensión) (<24 W <sup>7</sup> con DFE), 0,25 W (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático) de 200-240 V, dos cables y PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dos cables de alimentación; 16 A máx por cable de alimentación

### Certificación

Seguridad	Conforme con IEC 60950-1+A1+A2; Conforme con IEC 62368-1; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (conforme con LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); China (CCC)
Electromagnético	Conformes con los requisitos de Clase A, incluidos: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI), Corea (KCC), China (CCC)
Ambiental	ENERGY STAR <sup>8</sup> , RoHS (WEEE, UE, UEA, China, Corea, India, Ucrania, Turquía), REACH, EPEAT, OSHA, de conformidad con la certificación CE; cumple los criterios de AgBB, VOC A+ de Francia, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO

### Garantía

Un año de garantía limitada para el hardware

## Información sobre pedidos

### Producto

3XD61A	Impresora HP Latex 800 W
--------	--------------------------

### Accesorios

21V10A	Kit de mantenimiento de usuario 600/700/800 HP Latex
42153A	HP Latex Media Feed Accessory
7HR16A	Kit para textiles opcional HP Latex 700/800
7HR18A	Kit de espumas para recolector de tinta HP Latex 700/800
7HR19A	Accesorio de carga de medios para HP Latex 630/700/800
T7U73A	Rodillo de limpieza de HP Latex 500/700/800

### Consumibles originales de impresión HP

4UU93A	Cabezal de impresión HP Latex 836, blanco
4UU94A	Cabezal de impresión optimizador HP Latex 886
4UV95A	Cabezal de impresión negro/cian HP Latex 836
4UV96A	Cabezal de impresión HP Latex 836 magenta/amarillo
4UV97A	Cabezal de impresión HP Latex 836 cian claro/magenta claro
4UV98A	Cabezal de impresión para segunda mano HP Latex 836
4UU96A	Cartucho de mantenimiento HP Latex 836
4UV62A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, blanco
4UV84A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, negro
4UV85A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, cian
4UV86A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, magenta
4UV87A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, amarillo
4UV88A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, cian claro
4UV89A	Cartucho de tinta HP Latex 873 de 3 litros, magenta claro
4UV90A	Cartucho de tinta optimizadora HP Latex 873 de 3 litros
4UV91A	Cartucho de tinta para segunda mano HP Latex 873 de 3 litros

### Material de impresión de formato grande HP original

Papel de pared HP sin PVC (Certificado UL GREENGUARD GOLD<sup>9</sup>, certificado FSC<sup>9</sup>, cumple los criterios AgBB<sup>10</sup>)  
Papel fotográfico realista HP para póster  
Lienzo satinado HP Premium  
HP Prime Matte Air GP (cumple con REACH<sup>11</sup>)  
Vinilo adhesivo brillante desprendible HP Premium (cumple con REACH<sup>11</sup>)

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Servicio y soporte

U13DDE 2 años HP, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos  
U13DJE 3 años HP, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos  
U13DNPE 1 año HP, posgarantía, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos  
U13DTPE 2 años HP, posgarantía, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos

<sup>1</sup> Las velocidades de impresión pueden variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar fallas en la calidad de imagen.

<sup>2</sup> La variación de color entre los trabajos impresos se ha medido en modo de 12 pasadas en medios de vinilo. Mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación de la norma CIE D50, y de acuerdo con la norma CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E:2012. El 5 % de los colores puede experimentar variaciones por encima de 1,5 dE2000. Los sustratos con retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

<sup>3</sup> El rodillo de limpieza es un accesorio opcional.

<sup>4</sup> El cortador horizontal automático se destina al uso solo en pancartas más finas y lona. Se recomienda realizar una prueba.

<sup>5</sup> Se requiere el accesorio del Kit de textiles para las series largas de textiles y textiles porosos.

<sup>6</sup> Excepto DFE (Digital Front End) de Tipo 2, tal como se define en la versión 3.1 de las Especificaciones de producto Energy Star<sup>®</sup> para equipos de generación de imágenes.

<sup>7</sup> Alimentación total medida en modo de suspensión, incluido el Digital Front End que viene en el producto.

<sup>8</sup> La certificación UL GREENGUARD Gold hasta 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. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>

<sup>9</sup> Código de licencia de marca registrada FSC-C115319.

<sup>10</sup> Con las tintas HP Latex, las impresiones cumplen con los criterios AgBB para la evaluación de las emisiones de COV relacionadas con la salud. Consulte <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>

<sup>11</sup> Este producto no contiene sustancias listadas como SVHC (155) en 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.

