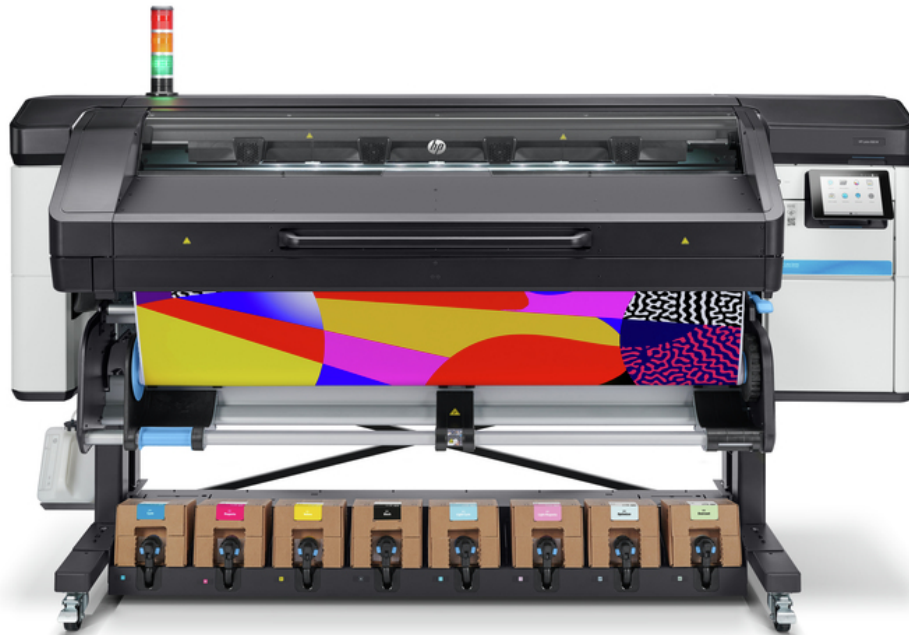




# Impresora HP Latex 800

Crezca con trabajos de alto valor e impresiones de alta productividad y resalte su lado ecológico



## Obtenga los negocios de alto valor que desea

- Brinde colores intensos a alta velocidad y obtenga contrastes impresionantes usando negros puros.
- Espere textos nítidos y confiables de 4 puntos con los cabezales de impresión HP Latex y las gotas de tinta de 10 picolitros.
- 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>1</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.

## Resalte su lado ecológico con HP Latex

- Tintas innovadoras HP Latex basadas en agua: sin HAP<sup>2</sup>, sin etiquetas de advertencia de peligro necesarias y con impresiones sin olor.<sup>3</sup>
- Reciclaje local de cartón externo de HP Eco-Cartón.<sup>4</sup>
- Elija entre una amplia variedad de sustratos ecológicos compatibles.<sup>5</sup>
- Las impresiones HP Latex son reciclables, retornables, no presentan peligro, y se pueden desechar de manera segura.<sup>6</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://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, rellenos o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</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>2</sup> Se hicieron pruebas en las tintas HP Latex para detectar contaminantes peligrosos para el aire, de acuerdo con la definición de la Ley de Aire Limpio, según el método 311 de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de EE. UU. (pruebas realizadas en 2013), y no se detectaron contaminantes.

<sup>3</sup> Existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de olores muy diferentes. Algunos de los medios pueden afectar el resultado de olor de la impresión final.

<sup>4</sup> La caja exterior del cartucho de tinta es 100 % reciclable mediante el programa local de reciclaje de cartón/papel.

<sup>5</sup> See <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

<sup>6</sup> La mayoría de los sustratos HP basados en papel de gran formato se pueden reciclar mediante programas de reciclaje comunes o de acuerdo con prácticas específicas de la región. Algunos soportes de HP son elegibles para devolución a través del programa gratuito y conveniente para devolver materiales de gran formato de HP. Es posible que no existan programas en su área. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para obtener información. Los materiales de impresión HP de formato grande, impresos con y sin tintas originales HP Latex, no son peligrosos y se pueden eliminar de manera segura. Comuníquese con la autoridad local de administración de residuos para obtener instrucciones específicas del área local.

# Especificaciones técnicas

## Imprimir

|  |   |
|--|---|
| Modos de impresión                     | 122 m <sup>2</sup> /h - Velocidad máxima (1 pasada)<br>36 m <sup>2</sup> /h - Alta velocidad (4 pasadas)<br>25 m <sup>2</sup> /h - Producción rápida (6 pasadas)<br>20 m <sup>2</sup> /h - Calidad de producción, textiles y retroiluminación (8 pasadas)<br>17 m <sup>2</sup> /h - Alta saturación (12 pasadas)<br>14 m <sup>2</sup> /h - Alta saturación, retroiluminación y textiles (14 pasadas) <sup>1</sup> |
| Resolución de impresión                | Hasta 1200 x 1200 ppp   |
| Tipos de tinta                         | Tintas con base de agua HP Latex  |
| Cartuchos de tinta                     | 8 (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)  |
| Cartridge size                         | 3 L   |
| Cabezales de impresión                 | 8 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 2 cian claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Overcoat)   |
| Long-term print-to-print repeatability | 95 % de colores s 1,5 dE2000 <sup>2</sup>   |

## Soportes de impresión

|                    |   |
|--------------------|---|
| Manipulación       | Alimentación por rollo, bobina de arrollado, rodillo de limpieza <sup>3</sup> , cortador automático horizontal (para vinilo, pancarta y lona <sup>4</sup> , soportes basados en papel y película) |
| Tipos de soportes  | Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, tejidos, papeles, revestimientos de pared, lona, materiales sintéticos, malla, textiles <sup>5</sup>   |
| Tamaño del rodillo | 419 to 1625-mm rolls (580 to 1625-mm rolls with full support)   |
| Peso del rollo     | 55 kg   |
| Diámetro del rollo | 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 | 292 kg |
| Envío     | 430 kg |

**Contenido de la caja** HP Latex 800 Printer, printheads, maintenance cartridge, printer stand, take-up reel, user maintenance kit, edge holders, quick reference guide, documentation software, power cords, air purgers, 2-in spindle adaptor

## 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    | 1,8-2,8 kW (5 kW pico) (imprimiendo), 105 vatios (preparada)  |
| 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>®</sup> ; RoHS (WEEE, UE, EAEU, China, Corea, India, Ucrania, Turquía); REACH; EPEAT Silver; OSHA; Conforme con marca CE; Cumple con los criterios de AgBB; VOC A+ francés; Greenguard Gold; UL Ecologo; ZDHC - Nivel 1 |
| Garantía         | Un año de garantía limitada para el hardware   |

# Información sobre pedidos

## Producto

|        |                        |
|--------|------------------------|
| YOU21A | Impresora HP Latex 800 |
|--------|------------------------|

## Accesorios

|         |  |
|---------|--|
| 21V10A  | Kit de mantenimiento de usuario 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 700/800       |
| T7U173A | Rodillo de limpieza de HP Latex 500/700/800              |

## Consumibles originales de impresión HP

|        |  |
|--------|--|
| 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                       |
| 4UV94A | 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 tapiz HP sin PVC (con certificación UL GREENGUARD GOLD<sup>®</sup>, con certificación FSC<sup>®</sup>7, cumple con los criterios AgBB<sup>®</sup>)  
Papel para póster fotorealista HP Lona satinada HP Premium  
HP Prime Matte Air GP (conforme con REACH<sup>®</sup>)  
Vinilo adhesivo satinado extraíble HP Premium (conforme con REACH<sup>®</sup>)

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

## Servicio y soporte

U13DR E 2 años HP, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos  
U13DR C 3 años HP, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos  
U13DLPE 1 año HP, posgarantía, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos  
U13DRPE 2 años HP, posgarantía, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos

# Puntos Destacados ECO

- Las tintas no usan química de monómeros reactivos, son libres de ozono y cumplen con la norma ZDHC<sup>1</sup>
- Puede obtener nuevos contratos con impresiones sin olor, tinta con certificación Gold de UL ECOLOGO<sup>®</sup>/UL GREENGUARD y mucho más<sup>2</sup>
- Cartuchos de tinta de alto volumen HP Eco-Carton (3 litros): el diseño basado en cartón reduce considerablemente el plástico

Recicle el hardware de impresión y los consumibles de impresión e impresiones correspondientes. Averigüe cómo hacerlo en nuestro sitio web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> See <http://www.roadmaptozero.com>. Printing with HP Latex Inks avoids the problematic reactive monomers associated with UV printing. Acrylate monomers present in uncured UV inks and UV-gel inks can damage skin.  
<sup>2</sup> There is a broad set of media with very different odor profiles. Some of the media can affect the odor performance of the final print. For certifications, see <http://www.ul.com/EL> and <http://www.ul.com/gg>

<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> UL GREENGUARD GOLD Certification to UL 2818 demonstrates that products are certified to UL's GREENGUARD standards for low chemical emissions into indoor air during product usage. For more information, visit <http://www.ul.com/gg> or <http://www.greenguard.org>  
<sup>7</sup> Código de licencia de marca registrada FSC-C115319.  
<sup>8</sup> With HP Latex Inks, prints meet AgBB criteria for health-related evaluation of VOC emissions. See <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>  
<sup>9</sup> Este producto no contiene sustancias mencionadas como SVHC (153) 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 productos HP, vea la Declaración HP REACH publicada en Productos y consumibles de impresión HP.

