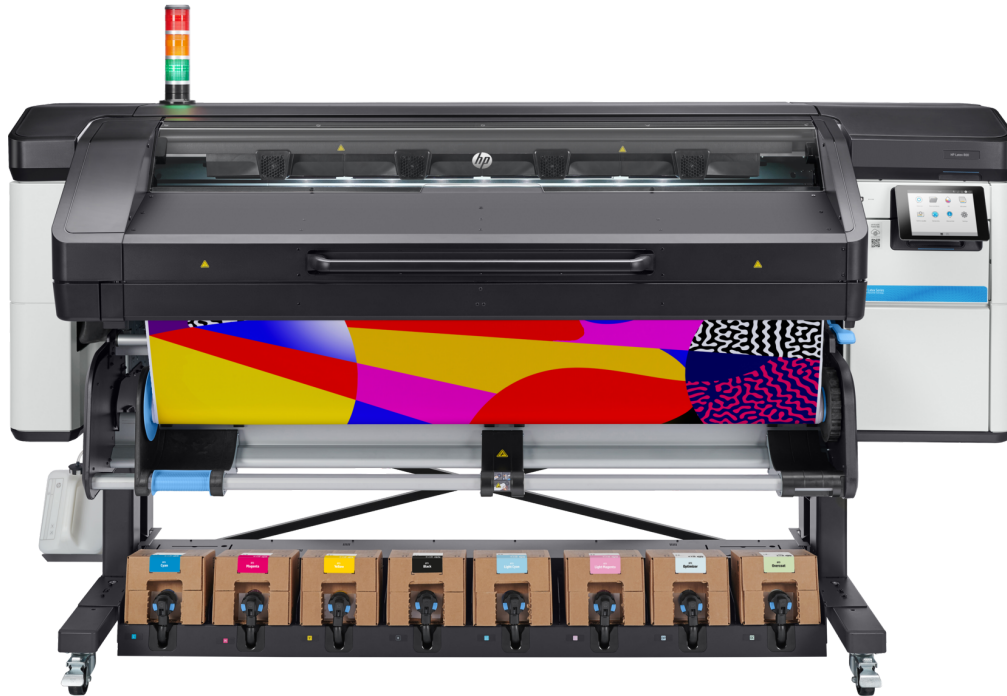




Impresora HP Latex 800

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 m²/h en exteriores¹ 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 HAP², sin etiquetas de advertencia de peligro necesarias y con impresiones sin olor.³
- Reciclaje local de cartón externo de HP Eco-Cartón.⁴
- Elija entre una amplia variedad de sustratos ecológicos compatibles.⁵
- Las impresiones HP Latex son reciclables, retornables, no presentan peligro, y se pueden desechar de manera segura.⁶

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>

¹ 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.
² 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.
³ Existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de colores muy diferentes. Algunos de los medios pueden afectar el resultado de olor de la impresión final.
⁴ La caja exterior del cartucho de tinta es 100% reciclable mediante el programa local de reciclaje de cartón/papel.
⁵ Consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>
⁶ 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.HPLMedia.com/hp/txosolutions> 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 ² /h - Velocidad máxima (1 pasada) 36 m ² /h - Alta velocidad (4 pasadas) 25 m ² /h - Producción rápida (6 pasadas) 20 m ² /h - Calidad de producción, textiles y retroiluminación (8 pasadas) 17 m ² /h - Alta saturación (12 pasadas) 14 m ² /h - Alta saturación, retroiluminación y textiles (14 pasadas) ¹ |
| Resolución de impresión | Hasta 1200 x 1200 dpi |
| 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) |
| Tamaño del cartucho | 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) |
| Repetibilidad entre impresiones a largo plazo | 95 % de colores ≤ 1,5 dE2000 ² |

Soportes de impresión

| | |
|--------------------|---|
| Manipulación | Alimentación por rollo, bobina de salida, rodillo limpiador ³ , economizador de medios, cortador horizontal automático (para vinilo, pancartas y lienzos ⁴ , medios a base de papel y películas). |
| Tipos de soportes | Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, tejidos, papeles, revestimientos de pared, lona, materiales sintéticos, malla, textiles ⁵ |
| Tamaño del rodillo | Rollos de 419 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 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 | 436 kg |

Contenido de la caja: Impresora HP Latex 800, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, base de impresora, bobina de salida, accesorio de carga de medios, 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 | 1,8-2,8 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®; 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 |
| T7U73A | 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 secundario HP Latex 836 |
| 4UV99A | Cartucho de mantenimiento HP Latex 836 |
| 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 optimizador HP Latex 873 de 3 litros |
| 4UV91A | Cartucho de tinta para secundario HP Latex 873 de 3 litros |

Material de impresión de formato grande HP original

Papel tapiz HP sin PVC (con certificación UL GREENGUARD GOLD⁶, con certificación FSC⁷, cumple con los criterios AgBB⁸)
Papel para póster fotorealista HP Lonasatinada HP Premium
HP Prime Matte Air GP (conforme con REACH)⁹
Vinilo adhesivo satinado extraible HP Premium (conforme con REACH)⁹

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

Servicio y soporte

U13DRF 2 años HP, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos
U13DGE 3 años HP, al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos
U13DLE 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 ZDHC¹
- Puede obtener nuevos cartuchos con impresiones sin olor, tinta con certificación Gold de UL ECOLOGO² y UL GREENGUARD³ y mucho más⁴
- 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>

¹ Consulte <http://www.roadmaptozero.com>. La impresión con HP Latex Inks (tintas de látex HP) evita los monómeros reactivos asociados a la impresión UV que suelen traer problemas. Los monómeros de acrilato presentes en las tintas UV sin tratar y las tintas de gel UV pueden dañar la piel.
² Existe un amplio conjunto de medios con perfiles de colores muy diferentes. Algunos de los soportes pueden afectar el resultado del olor de la impresión final. Para conocer las certificaciones, consulte <http://www.ul.com/ELy>
<http://www.ul.com/gg>

³ Las velocidades de impresión pueden variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar fallas en la calidad de imagen.

⁴ La variación de color en los trabajos impresos se ha medido en modo de 12 pasadas en medios de vinilo. Mediciones de defectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación de la norma CIE D50, y de acuerdo con la norma CIE D2000 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.

⁵ El rodillo de limpieza es un accesorio opcional.

⁶ El cortador horizontal automático se destina al uso solo en pancartas más finas y lona. Se recomienda realizar una prueba.

⁷ Se requiere el accesorio del Kit de textiles para las series largas de textiles y textiles porosos.

⁸ La certificación UL GREENGUARD GOLD de 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>

⁹ Código de licencia de marca registrada FSC-C115319.

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

¹¹ Este producto no contiene sustancias mencionadas 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 productos HP, vea la Declaración HP REACH publicada en Productos y consumibles de impresión HP.

