



Impresora HP Latex 800

Crezca con trabajos de gran valor e impresiones de gran productividad, y añada un plus de sostenibilidad a su negocio



Consiga los trabajos de gran valor que busca

- Ofrezca colores intensos a gran velocidad y obtenga un contraste impactante al utilizar negros puros.
- Espere textos fiables y nítidos de 4 puntos con los cabezales de impresión HP Latex con gotas de tinta de 10 picolitros.
- Elija entre una amplia gama de aplicaciones que incluyen carteles, tejidos, papel para pósteres, lienzos, papel pintado o vinilos.

Impresión robusta, inteligente y productiva

- Impulse una gran productividad gracias a la saturación de color a velocidades de hasta 36 m²/h para exteriores¹, carga fácil sin eje.
- 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.
- Reduzca los costes de ejecución con los rentables cartuchos de tinta HP de 3 litros, que pueden cambiarse mientras la impresora está en funcionamiento.

DE UN PASO MÁS: sitúese a la cabeza con certificaciones medioambientales²

- Contribuya a crear un cómodo entorno de trabajo³ gracias a la tecnología de tinta HP Latex de base de agua.
- Diferencie su empresa con certificaciones medioambientales²: incluidas UL ECOLOGO^{®4} y EPEAT.⁵
- Acceda a los espacios más sensibles con impresiones inodoras³ y compatibilidad con una gran variedad de soportes alternativos.⁶
- Reduzca su consumo de plásticos gracias a los cartuchos de cartón⁷ y a los consumibles sin etiquetas. Utilice el reciclaje gratuito del programa Planet Partners.⁸

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/latex800series>

Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el centro de conocimiento de HP Latex 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. <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ 4 pasadas en modo exteriores (rótulos), 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.

² Basado en un análisis interno de la competencia con información pública. Aplicable a la tecnología HP Latex en comparación con alternativas de impresión de gran formato de la competencia que utilizan tecnologías de impresión ultravioleta y disolventes. Consulte las fichas técnicas de los productos individuales para obtener más información en <https://hp.com/go/latex>

³ Aplicable a tintas HP Latex. Basado en las evaluaciones sensoriales realizadas por Odournet de acuerdo con la directriz 3882 de la VDI, donde las tintas 832 y 873 fueron caracterizadas como "débiles" en intensidad de olor y "neutras" en tono hedónico. Hay una amplia gama de soportes con diferentes perfiles de olor. Algunos soportes pueden afectar al rendimiento del olor en la impresión final.

⁴ Las tintas HP 832, HP 872, HP 873 y 882 Latex y las tintas HP 864, 865, 886, 867, 869 y 870 PageWide XL con certificación UL ECOLOGO[®] cumplen una serie de estrictas consideraciones de salud humana y medioambientales. Comprobado en la fecha de publicación de septiembre de 2023. Para obtener más información, consulte la base de datos de UL ECOLOGO[®] en <https://spot.ul.com/main-app/products/catalog/> o visite <https://www.ul.com/EL>

⁵ Aplicable a impresoras HP Latex seleccionadas. Registro EPEAT donde corresponda/sea compatible. Visite <http://epeat.net> para ver el estado del registro en función del país.

⁶ Los expertos en aplicaciones de HP han evaluado el catálogo de soportes que aparecen en el Localizador de soluciones de soportes de HP basándose en criterios internos, para identificar los que ofrecen soluciones alternativas con ciertas ventajas medioambientales, en comparación con los soportes típicos dentro del mismo tipo de aplicación. La información incluida en el localizador de soportes de impresión es proporcionada por los propios proveedores de soportes. HP no se hace responsable de la veracidad de la información que otras empresas publiquen en el sitio web de HP. Consulte <https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

⁷ Aplicable a HP 832. La reducción de plástico se basa en el cambio de los cartuchos de tinta de plástico a cartuchos de tinta de cartón, con un ahorro de fabricación anual de 33 toneladas de plástico basado en unidades promedio de cartuchos de tinta HP 831 y HP 831A de 2018 a 2020.

⁸ La disponibilidad del programa varía. Para conocer más detalles, consulte <https://hp.com/hprecycle>.

Especificaciones técnicas

Imprimir

Modos de impresión	122 m ² /h, máxima velocidad (1 pasada) 36 m ² /h, alta velocidad (4 pasadas) 25 m ² /h, producción rápida (6 pasadas) 20 m ² /h, producción de calidad, tejidos y retroiluminados (8 pasadas) 17 m ² /h, gran saturación (12 pasadas) 14 m ² /h, tejidos y retroiluminados de gran saturación (14 pasadas) ¹
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, optimizador HP Latex, recubrimiento HP Latex)
Tamaño del cartucho	3 L
Cabezales de impresión	8 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 2 cian claro/magenta claro, 1 optimizador HP Latex, 1 recubrimiento HP Latex)
Repetibilidad de la impresión a largo plazo	95% de los colores ≤ 1,5 dE2000 ²

Soportes

Gestión	Rodillo de alimentación, carrete de recogida, rodillo limpiador ³ , ahorro de soportes, cortadora horizontal automática (para vinilos, pancartas y lienzos ⁴ , soportes basados en papel y películas)
Tipos de soporte	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, tejidos, papeles, revestimientos de pared, lienzos, materiales sintéticos, mallas, textiles ⁵
Tamaño del rollo	Rollos de 419 a 1625 mm (rollos de 580 a 1625 mm con soporte completo)
Peso máximo del rollo	55 kg
Diámetro máximo 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 (An x F x Al)

Impresora	2583 x 866 x 1402 mm
Envío	2753 x 1100 x 1666 mm
Área operativa	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, patas de la impresora, carrete de recogida, accesorio de alimentación de soportes, 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

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) (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)

Potencia

Consumo	1,5-2,5 kW (máximo de 5 kW) (impresión), 105 W (modo listo), <4,7 W ⁶ (suspensión) (<24 W ⁷ con DFE), <0,25 W (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (intervalos automático) de 200 a 240 V (±10%), 2 cables y PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dos cables de alimentación; 16 A máx. por cable de alimentación

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)
Medioambiental	ENERGY STAR, RoHS (WEEE, UE, UEEA, China, Corea, India, Ucrania, Turquía), REACH, EPEAT, OSHA, conforme a la marca CE, cumple con los criterios AgBB, VOC A+ de Francia, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
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 de 600/700/800 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 630/700/800
T7U73A	Rodillo limpiador HP Latex 500/700/800

Consumibles de impresión originales de HP

4UU94A	Cabezal de impresión de optimizador HP Latex 836
4UU96A	Cartucho de mantenimiento HP Latex 836
4UV88A	Cartucho de tinta cian claro HP Latex 873 de 3 litros
4UV89A	Cartucho de tinta magenta claro HP Latex 873 de 3 litros
4UV90A	Cartucho de optimizador de tinta HP Latex 873 de 3 litros
4UV91A	Cartucho de recubrimiento de tinta HP Latex 873 de 3 litros
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 originales de HP

Papel pintado HP libre de PVC (certificación UL GREENGUARD GOLD⁸, certificación FSC⁹, cumple con los criterios AgBB¹⁰)
Papel fotográfico realista para pósteres HP
Lienzo satinado HP Premium
HP Prime Matte Air GP (conforme a REACH¹¹)
Vinilo adhesivo brillante extraíble HP Premium (conforme a REACH¹¹)

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLFMedia.com.

Servicio y asistencia

U13DBE soporte HP de 2 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
U13DGE soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
U13DLPE soporte HP de 1 año al siguiente día laborable postgarantía con retención de soportes defectuosos
U13DRPE soporte HP de 2 años al siguiente día laborable postgarantía con retención de soportes defectuosos

¹ Las velocidades de impresión pueden variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos de calidad en la imagen.

² 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.

³ Rodillo limpiador es un accesorio opcional.

⁴ La cortadora horizontal automática es para utilizar solo con pancartas y lienzos más finos. Se recomienda realizar una prueba.

⁵ Accesorio de kit textil para largas tiradas de tejidos y tejidos porosos.

⁶ Excluyendo DFE (Digital Front End) de tipo 2, tal como se define en la versión 3.1 de las Especificaciones del producto Energy Star[®] para equipos de creación de imágenes.

⁷ Potencia total medida en modo de suspensión, incluido el Digital Front End contenido en el producto.

⁸ La certificación UL GREENGUARD Gold para UL 2818 demuestra que los productos están certificados para los estándares 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 FSC-C1 15319.

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

¹¹ Este producto no contiene sustancias clasificadas como SVHC (155), según el anexo XIV de la directiva UE REACH publicada el 16 de junio de 2014, en 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.

