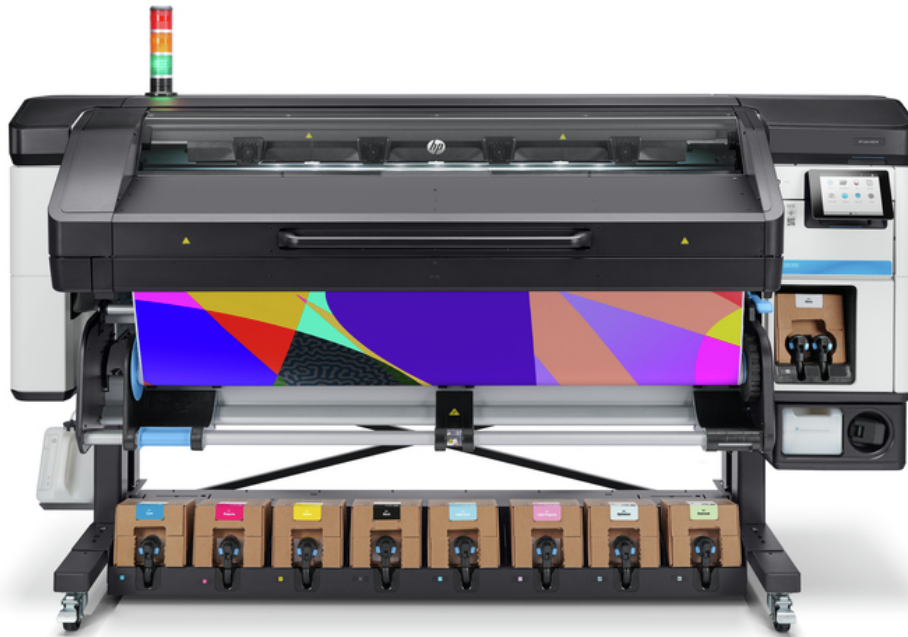




Impresora HP Latex 800 W

Consiga trabajos de gran valor gracias a la tinta blanca y a una impresión productiva, y añada un plus de sostenibilidad a su negocio



Amplíe 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.¹
- 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.

Impresión robusta, inteligente y productiva

- Impulse una gran productividad gracias a la saturación de color a velocidades de hasta 36 m²/h para exteriores², 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.

Añada un plus de sostenibilidad a su negocio con HP Latex

- Tintas innovadoras basadas en agua HP Latex, sin HAP³, no requieren etiquetas de advertencia de peligro, e impresiones inodoras.⁴
- Reciclaje local del cartón externo del Eco Cartucho HP.⁵
- Elija de entre una amplia gama de soportes respetuosos con el medioambiente.⁶
- Las impresiones HP Latex son reciclables, retornables o no peligrosas y de eliminación segura.⁷

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://hplatexknowledgecenter.com/>

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

¹ 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 873 de 3 litros. Opacidad visual = 91%.

² 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.

³ 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.

⁴ Hay una amplia gama de soportes con diferentes perfiles de olor. Algunos soportes pueden afectar al rendimiento del olor en la impresión final.

⁵ El cartón exterior del cartucho de tinta es reciclable al 100 % mediante los programas de reciclaje de papel/cartón locales.

⁶ Consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁷ 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	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) 17 m ² /h, espacios blancos (60%) 9 m ² /h, blanco por encima de la tinta (60%) 3 m ² /h, blanco por debajo de la tinta (100%) 2 m ² /h, 3 capas día y noche (160%) ¹
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)
Tamaño del cartucho	3 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)
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	95% de los colores ≤ 1,5 dE2000 ²

Soportes de impresión

Manipulación	Rodillo de alimentación, carrete de recogida, rodillo limpiador ³ , cortadora horizontal automática (para vinilos, pancartas y lienzos ⁴), soportes basados en papel y películas)
Tipos de soportes	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, tejidos, papeles, revestimientos de pared, lienzos, materiales sintéticos, mallas, textiles ⁵
Tamaño del rodillo	Rollos de 254 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 866 x 1402 mm
Envío	2753 x 1100 x 1666 mm
Área de funcionamiento	2793 x 2100 mm

Peso

Impresora	300 kg
Envío	437 kg

Contenido de la caja Impresora HP Latex 800 W, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, base de la impresora, carrete de recogida, kit de mantenimiento del usuario, soportes de bordes, guía de referencia rápida, póster de instalación, 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	1,8-2,8 kW (5 kW máximo) (impresión), 105 W (preparada)
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)
Medio ambiente	ENERGY STAR [®] ; RoHS (WEEE, UE, UEAA, 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

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

Accesorios

21V10A	Kit de mantenimiento de usuario de 700/800 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
4UV84A	Cartucho de tinta negra HP Latex 873 de 3 litros
4UV85A	Cartucho de tinta cian HP Latex 873 de 3 litros
4UV86A	Cartucho de tinta magenta HP Latex 873 de 3 litros
4UV87A	Cartucho de tinta amarilla HP Latex 873 de 3 litros
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 Original HP

Papel pintado HP libre de PVC (certificación UL GREENGUARD GOLD[®], certificación FSC^{®7}, cumple con los criterios AgBB^{®9})
Papel fotográfico realista para pósteres HP
Lienzo satinado HP Premium
HP Prime Matte Air GP (conforme a REACH[®])
Vinilo adhesivo brillante extraíble HP Premium (conforme a REACH[®])

Para toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte HPLMedia.com

Servicio y soporte

U13DDE soporte HP de 2 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
U13DJE soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
U13DNPE soporte HP de 1 año al siguiente día laborable postgarantía con retención de soportes defectuosos
U13DTPPE 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 ZDHC¹
- Puede conseguir nuevos negocios con impresiones inodoras, tinta con certificación UL ECOLOGO^{®9}/UL GREENGUARD Gold, y más²
- El diseño a base de cartón de los cartuchos de tinta Eco Cartucho de HP de gran volumen de 3 litros reduce significativamente el plástico

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>

¹ Consulte <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.

² 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, consulte <http://www.ul.com/EL> y <http://www.ul.com/gg>.

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

⁴ La variación de color entre trabajos impresos ha sido medida en el modo de 12 pasadas en soportes de vinilo siguiendo las mejores prácticas para diseños en mosaico con estos límites: 95º percentil de las diferencias de color por pares (95% de los colores) ≤ 1 dE2000. 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 D5 014-6/E:2012. El 5 % de los colores pueden experimentar variaciones por encima de 1 dE2000. Los sustratos retroiluminados medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

⁵ Rodillo limpiador es un accesorio opcional.

⁶ La cortadora horizontal automática es para utilizar solo con pancartas y lienzos más finos. Se recomienda realizar una prueba.

⁷ Accesorio de kit textil para largas tiradas de tejidos y tejidos porosos.

⁸ La certificación UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demuestra que los productos están certificados para los estándares UL GREENGUARD 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-C115319.

¹⁰ Con las tintas HP Latex, las impresiones cumplen los criterios AgBB para la 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 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.

