Ficha técnica

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.[1]
- 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 m²/h en exteriores[2] 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 reimpresiones 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[3], sin etiquetas de advertencia de peligro necesarias y con impresiones sin olor.[4]
- Reciclaje local de cartón externo de HP Eco-Carton.[5]
- Elija entre una amplia variedad de sustratos ecológicos compatibles.[6]
- Las impresiones HP Latex son reciclables, retornables, no presentan peligro, y se pueden desechar de manera segura.[7]

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/

Impresora apta para seguridad dinámica. Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro. Más información en: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

---

[1] 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 vinil 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 %.
[2] 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.
[3] 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.
[4] Existe un amplio conjunto de soportes con perfiles de olores muy diferentes. Algunos de los soportes pueden afectar el rendimiento del olor de la impresión final.
[5] La caja exterior del cartucho de tinta es 100 % reciclable mediante el programa local de reciclaje de cartón/papel.
[6] Consulte http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator.
[7] 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 m²/h - Velocidad máxima (1 pasada) 36 m²/h - Alta velocidad (4 pasadas) 25 m²/h - Producción rápida (6 pasadas) 20 m²/h - Calidad de producción, textiles y retroiluminación (8 pasadas) 17 m²/h - Alta saturación (12 pasadas) 14 m²/h - Alta saturación, retroiluminación y textiles (14 pasadas) 17 m²/h - Impresión directa en blanco (60 %) 9 m²/h - Recubrimiento extra en blanco (60 %) 3 m²/h - Recubrimiento más bajo en blanco (100 %) 2 m²/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, HP Latex Optimizer, HP Overcoat)
Cartridge size	3 L
Cabezales de impresión	10 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 2 cian claro/magenta claro, 2 blancas, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Overcoat)
Long-term print-to-print repeatability	95 % de colores ≤ 1,5 dE2000[2]

Soportes de impresión

Manipulación	Alimentación por rollo, bobina de arrollado, rodillo de limpieza[3], cortador automático horizontal (para vinilo, pancarta y lona[4], soportes basados en papel y película)
Tipos de soportes	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, tejidos, papeles, revestimientos de pared, lona, materiales sintéticos, malla, 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 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	437 kg
Contenido de la caja	Impresora HP Latex 800 W, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, soporte de impresora, bobina de arrollado, kit de mantenimiento de usuario, soportes de bordes, guía de referencia rápida, póster de configuración, software de documentación, cables de alimentación, purgadores de aire, adaptador de eje de 2 pulg.

Rangos ambientales

Temperatura operativa	15 a 30ºC
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; Comforme 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

3XD61A	Impresora HP Latex 800 W

Accesorios

21V10A	Kit de mantenimiento de usuario 700/800 HP Latex
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

Original HP printing supplies

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 tapiz HP sin PVC (con certificación UL GREENGUARD GOLD[6], con certificación FSC®[7], cumple con los criterios AgBB[8])
Papel para póster fotorrealista HP Lona satinada HP Premium
HP Prime Matte Air GP (conforme con REACH[9])
Vinilo adhesivo satinado extraíble 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

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

Puntos Destacados ECO

- Las tintas no usan química de monómeros reactivos, son libres de ozono y cumplen con la norma ZDHC[1]
- Puede obtener nuevos contratos con impresiones sin olor, tinta con certificación Gold de UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD y mucho más[2]
- 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] Visite http://www.roadmaptozero.com. La impresión con tintas HP Latex 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 soportes con perfiles de olores muy diferentes. Algunos de los soportes pueden afectar el rendimiento del olor de la impresión final. Para ver las certificaciones, consulte http://www.ul.com/EL y http://www.ul.com/gg.

[1] Las velocidades de impresión pueden variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar fallas en la calidad de imagen.
[2] La variación del color entre los trabajos impresos se midió en modo de 12 pasadas en soportes de vinilo, siguiendo las mejores prácticas para diseños de teselación y dentro de este límite: 95° percentil de diferencias de color en comparación de pares (95 % de colores) ≤ 1 dE2000. Mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación D50 de la norma CIE, 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 dE2000. Los sustratos de retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.
[3] El rodillo de limpieza es un accesorio opcional.
[4] El cortador horizontal automático se destina al uso solo en pancartas más finas y lona. Se recomienda realizar una prueba.
[5] Se requiere el accesorio del Kit de textiles para las series largas de textiles y textiles porosos.
[6] 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.
[7] Código de licencia de marca registrada FSC-C115319.
[8] Con las tintas HP Latex, las impresiones cumplen con los criterios de AgBB para la evaluación de estado referente a las emisiones de VOC. Consulte http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building.
[9] 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.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

mx-mx Enero 2021