

Impresora HP Latex FS50 W



Ofrece resultados excepcionales con una impresora de formato superancho que escala a medida que crece tu negocio



*La imagen del producto puede diferir del producto real

EXCEPCIONAL – Calidad que genera márgenes altos

- Puedes acceder a trabajos de mayores márgenes con una gama de color un 30 % más amplia¹ a alta velocidad, conservando el brillo y el aspecto de los soportes.
- Destaca con confianza en una amplia gama de aplicaciones de señalización y decoración, incluidas películas finas, vinilo y tejidos retroiluminados inodoros².
- Configuraciones uniformes de color y calidad en toda tu flota con el Centro de configuración de HP³.

ESCALABLES – A medida que crece tu negocio

- Integra futuras mejoras con una plataforma escalable preparada para satisfacer las necesidades de tu negocio a medida que evolucionan.
- Cumple con plazos de entrega ajustados gracias a unas velocidades de impresión de hasta 89 m² por hora⁴.
- Minimiza el gasto de tinta y optimiza el flujo de trabajo con la limpieza automática de los cabezales de impresión y una interfaz intuitiva.
- Imprime de forma remota y supervisa la flota con HP Live Production, incluido en el plan del servicio de impresión profesional de HP⁵.

SOSTENIBLE – Con certificaciones medioambientales

- Esta impresora se ha diseñado para durar⁶ gracias a su diseño escalable.
- Crea un espacio de trabajo cómodo: las tintas con base de agua permiten impresiones inodoras² y no contienen contaminantes peligrosos del aire⁷.
- Destaca con una oferta que dispone de certificaciones medioambientales como UL ECOLOGO^{® 8} y UL GREENGUARD⁹.
- Contribuye a la economía circular con HP Planet Partners¹⁰ y una base de datos de perfiles de soportes alternativos al PVC¹¹.

Notas al pie sobre la mensajería

¹Basado en pruebas encargadas por HP y realizadas por Venture Electronics Spain, comparando gamas de tintas HP Latex Gen 4 con las principales alternativas de la competencia que emplean tecnología UV. Prueba realizada en las mismas condiciones en todas las impresoras, midiendo el objetivo ECI2002 con el espectrofotómetro FD-9 de Konica Minolta.

²Basado en pruebas encargadas por HP y realizadas por Odournet, aplicables a tintas HP Latex. Pruebas realizadas de conformidad con la directriz 3882 de VDI, en que las tintas 832 y 873 fueron caracterizadas como «débiles» en intensidad de olor y «neutra» 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.

³El contenido de formación gratuita de HP Learn, la supervisión remota de la producción y el análisis de HP Print Beat, HP PrintOS Mobile y el Centro de configuración de HP se encuentran disponibles de forma gratuita para todas las impresoras HP compatibles con HP PrintOS. Requiere una cuenta de HP PrintOS, conexión a Internet y un dispositivo apto para conectarse a Internet. Para obtener más información, consulta <http://www.printos.com>.

⁴Basado en pruebas internas de HP. Modo para exteriores, 3 pasadas, 6 colores, 90 %. Mientras CMYK y Optimizer se duplican con cabezales de impresión dobles simétricos, el recubrimiento, el magenta claro y el cian claro dependen de cabezales de impresión individuales.

⁵HP PrintOS Live Production está disponible para los suscriptores del plan del servicio de impresión profesional Plus de HP. Consulta a tu representante de HP para obtener información sobre disponibilidad y/o cobertura geográfica. Requiere una cuenta de HP PrintOS, conexión a Internet y un dispositivo apto para conectarse a Internet. Para obtener más información, consulta <http://www.printos.com>.

⁶Según el plan a largo plazo de consumibles de gran formato de HP, al menos el 70 % de las impresoras instaladas de la generación anterior, siguen en uso en año 2024. Y, por término medio, las impresoras actuales tienen entre 6 y 7 años, y al menos el 50 % de las impresoras tienen más de 6 años.

⁷Las 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.

⁸Las tintas Latex HP 832, HP 872, HP 873 y 882 con certificación UL ECOLOGO[®] para las impresoras HP Latex de las series FS50 y FS60 cumplen una serie de estrictas consideraciones de salud humana y medioambientales. Para más información sobre las certificaciones, consulta <http://www.ul.com/El> y <http://www.ul.com/gg>.

⁹Aplicable a tintas HP Latex. La certificación GREENGUARD Gold de UL 2818 demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos en el entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD de UL. Sin limitaciones de tamaño de sala: sala totalmente decorada; 33,4 m² en entornos de oficina; 94,6 m² en un entorno escolar. Para obtener más información, visita <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>. Para más información sobre las certificaciones, consulta <http://www.greenguard.org>.

¹⁰Visita <http://www.hp.com/recycle> para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners. El programa puede no estar disponible en tu jurisdicción. En el caso de que el programa no esté disponible, y para otros consumibles no incluidos en el programa, consulta a las autoridades locales en materia de residuos para determinar el procedimiento de eliminación adecuado.

¹¹Los 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. Consulta <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/latex-fs50-series>. Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el centro de conocimiento de HP Latex en <https://lkc.hp.com/>



Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir

Velocidad de impresión	121 m ² /h (2 pasos); 89 m ² /h (3 pasos); 69 m ² /h (4 pasos); 49 m ² /h (6 pasos); 38 m ² /h (8 pasos); 29 m ² /h (10 pasos); 54 m ² /h, espacios blancos (60%); 17 m ² /h, blanco por encima de la tinta (100%); 10 m ² /h, 3 capas (60%); 3,3 m ² /h - 5 capas
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología	Tecnologías de impresión HP Latex
Tipos de tinta	Tintas con base de agua HP Latex
Cartuchos de tinta	9 (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, blanco)
Tamaño del cartucho	5 L (color) ampliable a 10 L con B3SG0A; 3 L (blanco)
Cabezales de impresión	9 (6 HP Latex Universal, 2 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex White)
Repetibilidad de la impresión a largo plazo	Diferencia máxima de color (95% de colores) = 2 dE2000
Soportes	
Aplicaciones	Gráficos para eventos y exposiciones; Decoración; Expositores; Señalética para exteriores; Pósteres para interior; Pancartas; Cajas iluminadas - película; POP/POS; Tejidos; Rotulación de vehículos; Papel de pared; Gráficos para ventanas
Gestión	Rollo a rollo, blockout a dos caras, dos rollos (opcional), rollo a caída libre (opcional), recogedor de tinta (opcional)
Rollos	Rollos: 1 (2 con kit opcional de rollo doble); Tamaño del rollo: Hasta 3,2 m (un rollo); Hasta 2 x 1,6 m (dos rollos opcional); Hasta 2 x 1,53 m (dos rollos Jumbo opcional); Peso máximo del rollo: Hasta 160 kg (un rollo); Hasta 300 kg (con rodillo desviador opcional); Hasta 2 x 70 kg (con kit opcional de dos rollos); Hasta 2 x 200 kg (con kit opcional de dos rollos Jumbo); Diámetro máximo del rollo: 30 cm (40 cm con rodillo desviador opcional);
Ancho máximo del soporte	3,2 m (un rollo); 2 x 1,60 m (dos rollos opcional); 2 x 1,53 m (dos rollos Jumbo opcional);
Grosor	Hasta 0,4 mm (predeterminado); Hasta 2,0 mm (con ajuste de altura de carro personalizado)
Tipos de soporte	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, revestimientos de pared, lienzos, materiales sintéticos, tejidos, mallas, textiles ¹

Conectividad

Interfaces	Intel I210-T1 Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensiones (An x F x Al)	
Producto	574 x 138 x 167 cm
Envío	586 x 181 x 191 cm
Peso	
Producto	1323 kg
Envío	2110 kg
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora HP Latex FS50 W, cabezales de impresión, ejes de 126 pulgadas (x2), kit de limpieza HP Latex, servidor de impresión interno HP, monitor táctil, documentación del software, manual del usuario, soportes de borde de soportes, soportes de muestra originales HP, consumibles de limpieza, pistola neumática, kit de mantenimiento del usuario
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	De 15 a 30 °C
Humedad operativa	HR del 20 al 70 % (sin condensación)
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 71 dB(A) (en funcionamiento), 58 dB(A) (inactiva)
Potencia	
Consumo	12-13 kW (impresión), 510 W (preparada), 110 W (modo de bajo consumo), 100 W (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada 200-240/380-415 V Delta/Wye trifásico y PE; 50/60 Hz; 56/35 A
Certificación	
Seguridad	Conforme a IEC 62368-1; EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conforme a MD, EN60204-1, EN12100EN13849, -1 y EN1010-1); Ucrania (UA)
Electromagnético	Conforme a los requisitos de la Clase A: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), Corea (KCC)
Medioambiental	WEEE, RoHS (UE, China, Ucrania), REACH, conforme a la marca CE
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Información sobre pedidos

Producto

9T923C	Impresora HP Latex FS50 W	G0Z44A	Cartucho de tinta blanca Latex HP 883 de 3 litros
Accesorios		Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HP para disfrutar siempre de gran calidad y un rendimiento fiable que permiten reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se han diseñado y concebido de forma conjunta como un sistema de impresión optimizado, y las tintas Original HP han sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Original HP para disfrutar de la protección total de la garantía HP. Para obtener más información, visite https://hp.com/go/OriginalHPinks	
3Y0K4A	HP Latex 2700/FS Ink Collector Kit	Materiales de impresión en gran formato originales de HP	
474X9A	Kit de rollo doble Jumbo para HP Latex 2700/FS	Papel fotográfico realista para pósteres HP	
474Y0A	HP Latex 2700/FS Ink Collector Foams Kit	HP Optimal Gloss Air GRP (conforme a REACH ²)	
4J0X0A	Kit de rollo doble HP de 126 pulgadas	HP Removable Adhesive Fabric (conforme a REACH ²)	
4R4W4A	Eje de 126 pulgadas HP	Pancartas blockout de doble cara HP Prime de 15 onzas (conforme a REACH ²)	
4R4W5A	HP Latex 126-in Roll Freefall Kit	Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLFMedia.com .	
4R4W7A	Rodillo desviador HP de 126 pulgadas	Servicio y asistencia	
79D06A	HP Latex 2700/FS Edge Holder Kit	U95SKE soporte de hardware HP Plus Service Plan durante 2 años con retención de soportes defectuosos para impresora HP Latex FS50 blanca (en garantía)	
B3SG0A	Mejora de tinta de alta capacidad para HP Latex de la serie FS	U95SLE soporte de hardware HP Plus Service Plan durante 3 años con retención de soportes defectuosos para impresora HP Latex FS50 blanca (en garantía)	
G1K80B	HP 126-in Dual Roll Spindle	U95SME soporte de hardware HP Plus Service Plan durante 4 años con retención de soportes defectuosos para impresora HP Latex FS50 blanca (en garantía)	
L2E28A	Ejes divididos para doble rollo HP Jumbo 3600	U95SNE soporte de hardware HP Plus Service Plan durante 5 años con retención de soportes defectuosos para impresora HP Latex FS50 blanca (en garantía)	
M2J33A	HP Latex In-Line Slitters	Los servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/cpc	
T4E58B	Kit de ahorro de material HP Latex		
Consumibles de impresión originales de HP			
8G4G4A	Cartucho de tinta Latex con recubrimiento B HP 883 de 5 litros		
G0Z21A	Cabezal de impresión blanco HP Latex 886		
G0Z22A	Cabezal de impresión optimizador HP Latex 886		
G0Z24A	Cabezal de impresión HP Latex 886		
G0Z28A	Cartucho de tinta cian Latex HP 883 de 5 litros		
G0Z29A	Cartucho de tinta magenta Latex HP 883 de 5 litros		
G0Z30A	Cartucho de tinta amarilla Latex HP 883 de 5 litros		
G0Z31A	Cartucho de tinta negra Latex HP 883 de 5 litros		
G0Z32A	Cartucho de tinta cian claro Latex HP 883 de 5 litros		
G0Z33A	Cartucho de tinta magenta claro Latex HP 883 de 5 litros		
G0Z34A	Cartucho optimizador de tinta Latex HP 883 de 5 litros		
G0Z35A	Cartucho de recubrimiento de tinta HP Latex 883 de 5 litros		

Notas a pie de página

¹ El rendimiento puede variar en función del soporte: para obtener más información, consulta <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Para obtener mejores resultados, utiliza tejidos que no se estiren. Para tejidos porosos se requiere el recogedor de tinta opcional.

² Este producto no contiene sustancias clasificadas como SVHC (I155) según el anexo XIV de la directiva UE REACH publicado el 16 de junio de 2014 en concentraciones que superen el 0,1 %. Para determinar el estado de SVHC de los productos HP, consulte la declaración HP REACH publicada en productos, suministros y consumibles de impresión HP.

© Copyright 2024 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.

Octubre 2024

es-es

