

Impresora HP Latex FS50 W

Ofrezca resultados impresionantes con una impresora superancha que se amplía a medida que crece su empresa



*La imagen del producto puede diferir del producto real

SORPRENDENTE: calidad que genera márgenes elevados

- Puede realizar trabajos de mayor margen con hasta un 30 % más de gama de color¹ a gran velocidad, con lo que permite conservar el brillo y el tacto de los materiales.
- Destaque con una amplia gama de aplicaciones de señalización y decoración—películas delgadas, vinilo, textiles retroiluminados inodoros².
- Configuraciones de color y calidad uniformes en toda su flota con HP Configuration Center³.

ESCALABLE: a medida que crece su empresa

- Integre mejoras futuras con una plataforma escalable lista para satisfacer las necesidades cambiantes del negocio.
- Cumpla plazos de entrega ajustados con velocidades de hasta 89 m² (958 ft²) por hora⁴ hoy mismo.
- Minimice el gasto de tinta y optimice el flujo de trabajo con la limpieza automática de cabezales de impresión y una interfaz intuitiva.
- Imprima de forma remota y supervise su flota con HP Live Production, incluido en el plan de servicio de impresión profesional de HP⁵.

SOSTENIBLE—Con certificaciones medioambientales

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

Notas al pie del mensaje

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

²Con base en pruebas encargadas por HP y realizadas por Odournet y aplicables a tintas HP Latex. Las pruebas se llevaron a cabo de acuerdo con la directriz VDI 3882, donde las tintas 832 y 873 se caracterizaron como "débiles" en intensidad de olor y "neutrales" para el tono hedónico. Existe un amplio conjunto de materiales con perfiles de olores muy diferentes. Algunos de los materiales pueden afectar el olor de la impresión final.

³El contenido de formación gratuito de HP Learn, la supervisión remota de producción y análisis HP Print Beat, HP PrintOS Mobile y HP Configuration Center están 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 capaz de conectarse a Internet. Para obtener más información, consulte <http://www.printos.com>.

⁴Según pruebas internas de HP. Modo exterior de 3 pasadas, 6 colores, 90 %. Mientras que CMYK y Optimizer se duplican con los cabezales dobles simétricos, el uso de Overcoat, Light Magenta y Light Cyan depende de los cabezales individuales.

⁵HP PrintOS Live Production está disponible para los suscriptores del plan HP Professional Print Services Plus. Consulte a su representante de HP para obtener información sobre disponibilidad y/o cobertura geográfica. Requiere una cuenta de HP PrintOS, conexión a Internet y un dispositivo capaz de conectarse a Internet. Para obtener más información, consulte <http://www.printos.com>.

⁶Según el plan a largo plazo de los consumibles de gran formato de HP, al menos el 70 % de las impresoras de la generación anterior que se instalan seguirán en uso en 2024. Y, en promedio, las impresoras en uso tienen entre 6 y 7 años de antigüedad y al menos el 50% de las impresoras tienen > 6 años.

⁷Las tintas HP Latex se sometieron a las pruebas de contaminantes peligrosos para el aire, según se definen en la Ley de Aire Limpio, mediante el Método 311 de la EPA (pruebas realizadas en 2013). No se detectaron contaminantes peligrosos.

⁸Las tintas HP 832, HP 872, HP 873 y 882, certificadas por UL ECOLOGO[®], FS50 y FS60 las tintas Latex de las series de impresoras cumplen una amplia gama de consideraciones estrictas de salud humana y medioambientales. Para más información sobre las certificaciones, consulte <http://www.ul.com/EL> y <http://www.ul.com/gg>.

⁹Aplicable a tintas HP Latex. La certificación UL GREENGUARD Gold para 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. Habitación de tamaño ilimitado: totalmente decorada; 33,4 m² (360 ft²) en un entorno de oficina; 94,6 m² (1,018 ft²) en un entorno escolar. Para obtener más información, visite <http://www.ul.com/gg> o <http://www.greenguard.org>. Para más información sobre las certificaciones, consulte <http://www.greenguard.org>.

¹⁰Visite <http://www.hp.com/recycle> para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que el programa no esté disponible en su región. Consulte con las autoridades de residuos locales en los casos en que este programa no esté disponible y para otros insumos que no se incluyen en el programa, para conocer la manera adecuada de desecharlos.

¹¹Los expertos en aplicaciones de HP han evaluado el catálogo de materiales que aparecen en el localizador de materiales de HP basándose en criterios internos para identificar aquellos que ofrecen soluciones alternativas con ciertos beneficios medioambientales en comparación con los materiales típicos del mismo tipo de aplicación. La información en el buscador de materiales es proporcionada por los proveedores de los materiales. HP no se responsabiliza de la veracidad de la información que publican empresas independientes en el sitio web de HP. Véase <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/latex-fs50-series> Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en <https://lkc.hp.com/>



Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir

Velocidad de impresión	121 m ² /h (2 pasadas); 89 m ² /h (3 pasadas); 69 m ² /h (4 pasadas); 49 m ² /h (6 pasadas); 38 m ² /h (8 pasadas); 29 m ² /h (10 pasadas); 54 m ² /h - impresión directa en blanco (60 %); 17 m ² /h - recubrimiento extra en blanco (100 %); 10 m ² /h - 3 capas (60%); 3,3 m ² /h - 5 capas;
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 dpi
Tecnología	Tecnologías de impresión HP Latex
Tipos de tinta	Tintas con base de agua HP Latex
Número de botella/cartuchos de impresión	9 (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)
Volumen de cartucho/botella de impresión	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 blanco)
Repetibilidad entre impresiones a largo plazo	Diferencia máxima de color (95 % de los colores) = 2 dE2000

Soportes de impresión

Aplicaciones	Gráficos para eventos y exhibiciones; Decoración; Expositores; Carteles para exteriores; Pósters para interiores; Pancartas; Cajas de luz - película; Puntos de compra/venta; Textiles; Rotulación de vehículos; Papel de pared; Gráficos para ventanas
Manipulación	Rollo a rollo, bloqueo de luz a doble cara, doble rollo (opcional), rollo a caída libre (opcional), recolector de tinta (opcional)
Rollos de soportes	1 m (2 m con kit de rollo doble opcional)
Tamaño del rollo	Hasta 3,2 m (rollo individual); Hasta 2 x 1,6 m (rollo doble opcional); Hasta 2 x 1,53 m (rollo doble jumbo opcional);
Peso máximo de rollo	Hasta 160 kg (rollo individual); Hasta 300 kg (con rodillo direccionador opcional); Hasta 2 x 70 kg (con kit opcional de rollo doble); Hasta 2 x 200 kg (con kit de rollo doble jumbo opcional);
Diámetro máximo del rollo	30 cm (40 cm con rodillo direccionador opcional);
Ancho máximo del papel	3,2 m (rollo único); 2 x 1,60 m (rollo doble jumbo opcional); 2 x 1,53 m (rollo doble jumbo opcional);
Grosor	Hasta 0,4 mm (predeterminado); Hasta 2,0 mm (con ajuste de altura de carro personalizado);

Información sobre pedidos

Producto	Impresora HP Latex FS50 W
Accesorios	
3Y0K4A	HP Latex 2700/FS Ink Collector Kit
474X9A	HP Latex 2700/FS Jumbo Dual Roll Kit
474Y0A	HP Latex 2700/FS Ink Collector Foams Kit
4J0X0A	Kit de rollo doble HP de 126 pulgadas
4R4W4A	Eje de 126 pulgadas HP
4R4W5A	HP Latex 126-in Roll Freeroll Kit
55P20A	HP Latex 2700/FS Standard Uptime Kit
55P22A	HP Latex 2700/FS User Maintenance Kit
79D06A	HP Latex 2700/FS Edge Holder Kit
B3SG0A	HP Latex FS Series High Capacity Ink Upp
G1K80B	Eje de rollo doble HP de 126 pulgadas
L2E28A	Ejes divididos para doble rollo HP Latex Jumbo
M2J33A	HP Latex In-Line Slitters
T4E58B	Kit Economizador de soportes de látex HP
Consumibles originales de impresión HP	
G0Z21A	Cabezal de impresión HP Latex 886, blanco
G0Z22A	Cabezal de impresión HP Latex 886, optimizador
G0Z24A	Cabezal de impresión HP Latex 886
G0Z28A	Cartucho de tinta HP Latex 883 de 5 litros, cian
G0Z29A	Cartucho de tinta HP Latex 883 de 5 litros, magenta
G0Z30A	Cartucho de tinta HP Latex 883 de 5 litros, amarillo
G0Z31A	Cartucho de tinta HP Latex 883 de 5 litros, negro
G0Z32A	Cartucho de tinta HP Latex 883 de 5 litros, cian claro
G0Z33A	Cartucho de tinta HP Latex 883 de 5 litros, magenta claro
G0Z34A	Cartucho de tinta optimizadora HP Latex 883 de 5 litros
G0Z35A	Cartucho de tinta para segunda mano HP Latex 883 de 5 litros
G0Z44A	Cartucho de tinta HP Latex 883 de 3 litros, blanco
G0Z45A	Kit de limpieza de cabezal de impresión HP Latex 883

Tipos de soportes	Banners, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, revestimientos para paredes, lienzos, sintéticos, mallas, textiles ¹
Conectividad	
Interfaces	Intel I210-T1 Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
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 (2), servidor de impresión interno HP, monitor táctil, software de documentación, manual de usuario, portasoportes perimetrales, soportes de muestra HP originales, consumibles de limpieza, pistola neumática, kit de mantenimiento para el usuario
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	15 a 30 °C;
Humedad operativa	20 a 70 % de HR (sin condensación)
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 71 dB(A) (en funcionamiento), 58 dB(A) (inactiva)
Alimentación	
Consumo	12-13 kW (imprimiendo), 510 W (lista), 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; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (en conformidad con MD, EN60204-1, EN12100, EN13849-1, EN1010-1); Ucrania (UA)
Electromagnético	Cumple con los requisitos de Clase A: EE. UU. (Normas de FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), Corea (KCC)
Ambiental	WEEE, RoHS (UE, China, Ucrania), REACH, cumple con la marca CE
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de HP en gran formato para disfrutar siempre de la máxima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se diseñaron y fabricaron juntos como un sistema de impresión optimizado, y las tintas HP originales se diseñaron para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja la inversión de su impresora HP con las tintas HP originales que le permiten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Material de impresión de formato grande HP original

Papel fotográfico realista para póster HP
HP Optimal Gloss Air GRP (REACH Compliant²)
Tejido adhesivo extraíble HP (cumple con REACH²)
Banner HP con bloqueo de luz de 15 onzas a doble cara prime (cumple con REACH²)

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

Servicio y soporte

U95SKE 2 años de asistencia de hardware HP con plan de servicio Plus y DMR para HP Latex FS50 con tinta blanca (en garantía)

U95SLE 3 años de asistencia de hardware HP con plan de servicio Plus y DMR para HP Latex FS50 con tinta blanca (en garantía)

U95SME 4 años de asistencia de hardware HP con plan de servicio Plus y DMR para HP Latex FS50 con tinta blanca (en garantía)

U95SNE 5 años de asistencia de hardware HP con plan de servicio Plus y DMR para HP Latex FS50 con tinta blanca (en garantía)

Los servicios desoporteHP ofrecen servicios de instalación y soporte extendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información visite <http://www.hp.com/go/cpc>

Notas a pie de página

¹ El rendimiento puede variar según el soporte. Para encontrar más información, consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Para obtener los mejores resultados use textiles que no se estiren. Para textiles porosos se necesita el recolector de tinta opcional.

² Este producto no contiene sustancias listadas como SVHC (155) según 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 los productos HP, vea la Declaración HP REACH publicada en Productos y consumibles de impresión HP.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Abril 2025
mx-mx

