

Impresora HP Latex R530

Transforma la producción y aumenta tus beneficios con la única impresora HP Latex compacta todo en uno para soportes rígidos y flexibles¹



*La imagen del producto puede diferir del producto real

TODO EN UNO: IMPRESIÓN RÍGIDA Y FLEXIBLE QUE CAMBIA LAS REGLAS DEL JUEGO

- Impresión directa sobre rígidos -y sin concesiones- con el sistema de avance por cinta mesh.
- Impresora híbrida compacta que se adapta a aplicaciones rígidas y flexibles y utiliza alimentación monofásica.
- Operaciones sencillas con una pantalla táctil intuitiva, impresión sin eje y transiciones rápidas y fluidas entre carga rígida y flexible.
- Optimiza los flujos de trabajo con el control remoto de la producción gracias a HP PrintOS Production Hub.²

VERSÁTIL – Consistencia de calidad en todos los soportes

- Disfruta de una calidad uniforme y asombrosa en todos los soportes y trabajos, tanto en aplicaciones rígidas como flexibles.
- Mejora tu oferta con aplicaciones rígidas y flexibles de alto margen con las tintas HP Latex.
- Colores sólidos, degradados superiores con una amplia gama gracias a HP Pixel Control, conservando el aspecto natural de los soportes.
- Marca el camino con la experiencia de impresión con tinta blanca HP Latex, recirculación y limpieza automática del cabezal de impresión.

SOSTENIBLE – Lidera con las certificaciones de las tintas HP Latex

- Reduce los residuos y los costes³ de la impresión directa sobre soportes rígidos al tiempo que mantiene los materiales de fibra reciclables.⁴
- Impulsa tu proceso de sostenibilidad con nuestro exclusivo software HP Sustainability Amplifier.⁵
- Crea un espacio de trabajo cómodo⁶ con impresiones inodoras⁷ y tintas HP Latex con certificación UL ECOLOGO⁸.
- Fomenta la circularidad con una impresora que contiene al menos un 25 % de plástico reciclado⁹ e incluye un cartucho de mantenimiento retornable de larga duración¹⁰.

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Basado en pruebas internas de HP con los dos principales líderes en cuota de mercado en el sector de soportes rígidos (2025). La HP Latex R530 requiere menos espacio operativo que cualquier impresora plana convencional de 4x8 pies, que suele ocupar más de 28 metros cuadrados. Esto permite aprovechar mejor el espacio en las instalaciones de los clientes.

² En el caso de las impresoras de gran formato de HP, HP PrintOS Production HUB es compatible con las impresoras HP Latex y las impresoras de la serie HP Stitch. Las funciones premium de HP PrintOS Production HUB solo están disponibles al contratar un Plan de servicio de impresión profesional HP Plus.

³ Los clientes objetivo de la impresora HP Latex R530 utilizan tradicionalmente la técnica Print&Mount, que consiste en utilizar un material rígido y pegar encima un vinilo autoadhesivo. Con la impresora HP Latex R530, imprimirán directamente sobre el material rígido, ahorrando una media de 250 m² de vinilo autoadhesivo al mes, reduciendo así la cantidad de material utilizado y desechado.

⁴ Basado en la evaluación de reciclabilidad, imprimiendo con la impresora HP Latex R530 en 3A DiSPA Plus, Neenah ImageMax, Reboard Honeycomb Brown, Kaemmerer Chantaffiche 200 JE y papel para póster HP Premium. Prueba realizada por TU Darmstadt Fachgebiet Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik PMV según PTS-RH 021 categoría 2.

⁵ El programa HP Sustainability Amplifier ayuda a los clientes a reducir su impacto medioambiental mediante una autoevaluación y recursos, con reconocimiento a través de una insignia de HP, no una etiqueta ecológica oficial. El reconocimiento está sujeto a la aprobación de la credibilidad. El programa solo está disponible en inglés.

⁶ Basado en la evaluación sensorial del olor al imprimir con la impresora HP Latex R530. Pruebas realizadas en una sala de 57 m² con 5ACH. Prueba realizada por Odournet siguiendo la norma VDI3882, en la que la calidad del aire de la impresora HP Latex R530 se caracterizó, al imprimir, de «neutra» a «ligeramente agradable» en cuanto al tono hedónico.

⁷ Applicable to HP Latex Inks. Based on sensory evaluations conducted by Odournet, done according to VDI Guideline 3882 where 873 inks were characterized as "weak" in odor intensity and "neutral" for hedonic tone. There is a broad set of media with very different odor profiles. Some of the media can affect the odor performance of the final print.

⁸ UL ECOLOGO[®] Certified HP 873 inks meet a range of stringent human health and environmental considerations. For certifications, see www.ul.com/EL and www.ul.com/gg

⁹ El plástico reciclado se expresa como porcentaje del peso total de plástico. El contenido reciclado posconsumo se basa en la definición establecida en la norma EPEAT para equipos de impresión de imágenes, IEEE 1680.2.

¹⁰ El nuevo casete de mantenimiento tiene al menos un 50 % más de vida útil (litros de tintas) gracias a un paño de limpieza un 50 % más largo y a la nueva unidad de recogida de tinta que ayuda a utilizar el 100 % del paño de limpieza para todos los usuarios en comparación con el modelo anterior disponible en las Latex 700/800.



Especificaciones técnicas

Imprimir

Velocidad de impresión	31 m ² /h - Borrador (4 pasadas); 24 m ² /h - Rápido (6 pasadas); 15,5 m ² /h - Estándar (12 pasadas); 11,5 m ² /h - Calidad (16 pasadas); 9,2 m ² /h - Blanco directo (100 %); 6,2 m ² /h - Blanco por encima de la tinta (100 %); 4,2 m ² /h - Blanco por debajo de la tinta (100 %); 3,1 m ² /h - Blanco por debajo de la tinta (160 %); 2,1 m ² /h - 3 capas; 1,3 m ² /h - 5 capas ¹ ;
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 600 ppp
Tecnología	Tecnologías de impresión HP Látex
Tipos de tinta	Tintas con base de agua HP Latex
Botella/cartuchos de impresión, número	9 cartuchos (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, blanco, optimizador HP Latex, recubrimiento HP Latex)
Volumen de cartucho/botella de impresión	3 l por cartucho
Cabezales de impresión	10 (2 cian/negro, 2 magenta/amarillo, 2 cian claro/magenta claro, 2 blanco, 1 optimizador HP Latex, 1 recubrimiento HP Latex)

Soportes

Aplicaciones	Señalización: interior, exterior, plana, retroiluminada, termoformada; Decoración: revestimientos para paredes, decoración de ventanas; Decoración de vehículos: gráficos para flotas, rotulación, adhesivos; Textiles: señalización flexible, iluminación frontal, retroiluminados; PDV y embalajes: expositores corrugados, embalaje personalizado de tiradas cortas, prototipos
Gestión	Superficie plana, alimentador de hojas, rodillo de alimentación, transmisión por correa de vacío para una carga sencilla y un avance preciso de los soportes
Rollos	1
Tamaño del rollo	457 mm a 1625 mm;
Peso máximo del rollo	Hasta 55 kg;
Diámetro máximo del rollo	250 mm;
Ancho máximo del soporte	1626 mm;
Tamaño de la hoja	148 x 210 mm a 1615 x 1524 mm (hasta 1615 x 6000 mm con dos juegos de mesas de ampliación opcionales);
Grosor	Hasta 50,8 mm;
Tipos de soporte	Sustratos rígidos: cartón pluma, cartón pluma plástico, espuma de PVC, plástico corrugado, acrílico, policarbonato, poliestireno, cartón comprimido, tarjetas corrugadas, cartón alveolar, panel compuesto de aluminio, madera, vidrio, cerámica; Sustratos enrollados: Pancarta de PVC, vinilo autoadhesivo, papel recubierto, polipropileno, poliestireno, policarbonato, poliéster, tejidos (no porosos), lienzos, piel

Información sobre pedidos

Producto	69G27H Impresora HP Latex R530
Accesorios	840P9A HP Latex R Series 64-in Extension Tables 840Q2A Kit de rodillos de presión laterales HP Latex R530
Consumibles de impresión originales de HP	4UV62A Cartucho de tinta blanca HP Latex 873 de 3 litros 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 9D7Q3A Cabezal de impresión HP Latex 837 blanco 9D7Q4A Cabezal de impresión de optimización HP 837 Latex 9D7Q5A HP 837 Universal Latex Printhead 9T063A HP 838 Latex Maintenance Cartridge 9T064A HP 833/838 Latex Ink Collection Unit (2-unit pack)

Peso máximo de la placa	68 kg;
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensiones (An x F x Al)	
Producto	262,89 x 172,97 x 154,68 cm (sin mesas); 262,89 x 320,04 x 154,68 cm (con mesas);
Envío	293,3 x 222,6 x 175,6 cm;
Área operativa	Impresión rígida: 4,69 x 4,33 m; Solo flexible: 3,76 x 4,33 m;
Peso	
Producto	660 kg (sin mesas);
Envío	1256 kg;
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora HP Latex 530 (incluidas mesas de entrada y de salida estándar, sistema de impresión rollo a rollo, sistema para blanco, 1 patilla de varias hojas) 1 juego de cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, 2 unidades de recogida de tinta, cables de alimentación, kit de mantenimiento del usuario
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	De 15 a 30 °C ;
Humedad operativa	del 20 al 80% de HR sin condensación
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 65 dB(A) (en funcionamiento)
Potencia	
Consumo	2,5-4 kW (5 kW máximo) (impresión), 130 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 62368-1; EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conforme a MD, EN12100, EN60204-1, and EN1010-1); Ucrania (UA)
Electromagnético	conforme a los requisitos de la Clase A, incluidos: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM) y Corea (KCC)
Medioambiental	WEEE, RoHS (UE, UEE, China, Corea, India, Ucrania y Turquía), REACH, EPEAT, OSHA, conforme al marcado CE, cumple los criterios AgBB, COV A+ (Francia), UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

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>

Materiales de impresión en gran formato originales de HP

Tejido adhesivo extraíble HP reciclado y núcleo de 3 pulgadas (látex/disolvente)²
Papel fotográfico realista HP (certificado FSC^{®3}, cumple con REACH⁴)
Papel para póster HP Premium (certificado FSC^{®3}, cumple con REACH⁴)
Sobrelaminado polimérico mate HP (conforme con REACH⁴)⁵
Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com).

Servicio y asistencia

UF8A3E Plan de servicio Plus HP de 2 años para HP Latex R530 (en garantía)
UF8A4E Plan de servicio Plus HP de 3 años para HP Latex R530 (en garantía)
UF8A5E Plan de servicio Plus HP de 4 años para HP Latex R530 (en garantía)
UF8A6E Plan de servicio Plus HP de 5 años para HP Latex R530 (en garantía)
UF8A7E Plan de servicio HP Plus de 1 año postgarantía para HP Latex R530
UF8A8E Plan de servicio HP Plus de 2 años postgarantía para HP Latex R530

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>

Notas a pie de página

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

² El producto se compone de tejidos y revestimientos de PET. Con el revestimiento adjunto, el 69 % del peso del producto se compone de contenido reciclado. El tejido del material base se ha fabricado con resina 100 % reciclada.

³ Certificación FSC[®] - La política de HP consiste en ofrecer papeles certificados por el Forest Steward Council[®] (FSC[®]) procedentes de bosques certificados por el FSC[®] y otras fuentes controladas. Código de licencia de marca comercial de BMG FSC[®]-C115319, consulta [fsc.org](https://www.fsc.org). Código de licencia de marca comercial de HP FSC[®]-C017543, visita [fsc.org](https://www.fsc.org). No todos los productos con certificación FSC[®] están disponibles en todas las regiones.

⁴ Consulta la declaración REACH de HP publicada en el apartado de productos de impresión y consumibles de HP.

⁵ Visita [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com) Sign & Display, para encontrar la gama completa de productos de impresión en gran formato de HP, información destacada sobre sostenibilidad, datos técnicos, garantías de soportes, certificaciones, tablas de compatibilidad, guías completas, recursos y más informaciones.

© Copyright 2025 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.

Abril 2025
es-es



Ficha técnica
Impresora HP Latex R530