

Impresora HP Latex R530

Transforme la producción y aumente los beneficios con la única impresora HP Latex compacta all-in-one, para materiales rígidos y flexibles¹



*La imagen del producto puede diferir del producto real

ALL-IN-ONE: IMPRESIÓN RÍGIDA Y FLEXIBLE QUE CAMBIA LAS REGLAS DEL JUEGO

- Impresión rentable sobre materiales rígidos, sin complicaciones, con el sistema de control de banda preciso de HP.
- Impresora híbrida compacta que se adapta a aplicaciones rígidas y flexibles, y utiliza alimentación monofásica.
- Operación sencilla con una pantalla táctil intuitiva, impresión sin ejes y transiciones rápidas y sin problemas entre carga de materiales rígidos y flexibles.
- Optimice los flujos de trabajo con el monitoreo y control remoto de producción ofrecidos por HP PrintOS Production HUB.²

VERSÁTIL – Calidad uniforme en todos los materiales

- Experimente una calidad consistente y sorprendente en materiales y trabajos en aplicaciones rígidas y flexibles.
- Mejore su oferta con aplicaciones rígidas y flexibles de alto margen con las tintas HP Latex.
- Colores sólidos, degradados suaves con una amplia gama de colores y HP Pixel Control: mantienen el aspecto de su contenido.
- Lidere el camino con la experiencia de impresión, la recirculación automática de tinta y la limpieza de cabezales de impresión HP Latex.

SUSTENTABLE – Sea un referente con tintas HP Latex certificadas

- Reduzca residuos y costos³ con la impresión directa a rígidos y asegúrese de que sus materiales basados en fibras naturales siguen siendo reciclables⁴.
- Impulse su proceso de sustentabilidad con nuestro exclusivo software HP Sustainability Amplifier.⁵
- Cree un espacio de trabajo cómodo⁶ con impresiones inodoras⁷ y tintas HP Latex con certificación UL ECOLOGO[®].
- Fomente la circularidad con una impresora que contiene al menos un 25 % de plástico reciclado⁹ e incluye un cartucho de mantenimiento retornable con vida ampliada¹⁰.

Notas al pie del mensaje

¹ Basado en pruebas internas de HP con los dos principales líderes en el mercado de rígidos (2025). HP Latex R530 requiere menos espacio operativo que cualquier impresora de superficie plana convencional de 4 x 8 pies, que normalmente ocupa más de 28 metros cuadrados. Esto permite una mejor eficiencia del espacio en las instalaciones del cliente.

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. Sólo se puede acceder a las funciones premium de HP PrintOS Production HUB con la compra de un plan del servicio de impresión profesional Plus de HP.

³ Los clientes objetivo de la impresora HP Latex R530 utilizan tradicionalmente la técnica de impresión y montaje, utilizando un material rígido y pegando un vinilo autoadhesivo en la parte superior. Con la impresora HP Latex R530, se imprime 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 una evaluación de reciclabilidad, al imprimir con la impresora HP Latex R530 en 3A DISPA Plus, Neenah ImageMax, Reboard Honeycomb Brown, Kaemmerer Chantafiche 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 a través de la autoevaluación, los recursos y el reconocimiento con un distintivo HP, no con una etiqueta ecológica oficial. El reconocimiento está sujeto a la aprobación de la credibilidad. El programa sólo está disponible en inglés.

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

⁷ Aplica a tintas HP Latex. Basado en evaluaciones sensoriales realizadas por Odournet, realizadas de acuerdo con la directriz 3882 de VDI, en la que se caracterizó a las tintas 875 como «débiles» en intensidad de olor y «neutras» en 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.

⁸ Las tintas HP 875 con certificación UL ECOLOGO[®] cumplen una serie de estrictas consideraciones de salud humana y medioambientales. Para obtener más información sobre las certificaciones, consulte www.ul.com/EL y www.ul.com/gg

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

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



Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	31 m²/h - Borrador (4 pasadas); 24 m²/h - Rápido (6 pasadas); 15,5 m²/h - Estándar (12 pasadas); 11,5 m²/h - Calidad (16 pasadas); 9,2 m²/h - Blanco Spot (100%); 6,2 m²/h - Blanco Overflow (100%); 4,2 m²/h - Blanco Underfloor (100%); 3,1 m²/h - Blanco Underfloor (160%); 2,1 m²/h - 3 capas; 1,3 m²/h - 5 capas;
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 600 dpi
Tecnología	Tecnologías de impresión HP Latex
Tipos de tinta	Tintas con base de agua HP Latex
Número de botella/cartuchos de impresión	9 cartuchos (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, blanco, optimizador HP Latex, overcoat 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 overcoat HP Latex)
Soportes de impresión	
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, empaquetado personalizado de tirajes cortos, prototipos
Manipulación	Cama plana, alimentación de hojas, alimentación de rollos, unidad de soportes de cinta de vacío para carga fácil y avance de soportes preciso
Rollos de soportes	1
Tamaño del rollo	De 457 mm a 1625 mm;
Peso máximo de rollo	Hasta 55 kg;
Diámetro máximo del rollo	250 mm;
Ancho máximo del papel	1626 mm;
Tamaño de hoja	De 148 x 210 mm a 1615 x 1524 mm (hasta 1615 x 6000 mm con dos conjuntos de mesas de ampliación opcionales);
Grosor	Hasta 50,8 mm;
Tipos de soportes	Sustratos rígidos, cartón pluma de papel, cartón pluma de plástico, espuma de PVC, corrugado plástico, acrílico, policarbonato, poliestireno, cartón comprimido, placa corrugada, placa apanalada, panel de compuesto de aluminio, madera, vidrio, cerámica; sustratos de rollos: pancarta de PVC, vinilo autoadhesivo, papel recubierto, polipropileno, poliestireno, policarbonato, poliéster, material textil (impermeable), lienzo, cuero

Información sobre pedidos

Producto	
69G27H	Impresora HP Latex R530
Accesorios	
840P9A	Mesas de extensión de 152 cm para la serie HP Latex R
840Q2A	Kit de rodillos de presión laterales HP Latex R530
Consumibles originales de impresión HP	
9D7P4A	HP 875 3-liter Cyan Latex Ink Cartridge
9D7P5A	HP 875 3-liter Magenta Latex Ink Cartridge
9D7P6A	HP 875 3-liter Yellow Latex Ink Cartridge
9D7P7A	HP 875 3-liter Black Latex Ink Cartridge
9D7P8A	Cartucho de tinta cian claro látex HP 875 de 3 litros
9D7P9A	Cartucho de tinta magenta claro látex HP 875 de 3 litros
9D7Q0A	Cartucho de tinta látex con recubrimiento HP 875 de 3 litros
9D7Q1A	Cartucho optimizador de tinta látex HP 875 de 3 litros
9D7Q2A	HP 875 3-liter White Latex Ink Cartridge
9D7Q3A	HP 837 White Latex Printhead
9D7Q4A	HP 837 Latex Optimizer Printhead
9D7Q5A	HP 837 Universal Latex Printhead
9T063A	HP 838 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit (2-unit pack)

Peso de la tabla	Máximo 68 kg;
Conectividad	
Interfaces	Ethernet Gigabit (1000Base-T)
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
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 de operación	Impresión rígida: 4,69 x 4,33 m; Sólo flexible: 3,76 x 4,33 m;
Peso	
Producto	660 kg (sin mesas);
Envío	1.256 kg (4.274 libras);
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora HP Latex 530 (incluidas mesas de entrada y de salida estándar, sistema de impresión rollo a rollo, sistema blanco, 1 patilla de varias hojas) 1 juego de cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, 2 unidades de recolección de tinta, cables de alimentación, kit de mantenimiento del usuario

Rangos ambientales	
Temperatura operativa	15 a 30 °C ;
Humedad operativa	del 20 al 80% de HR sin condensación
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 65 dB(A) (en funcionamiento)
Alimentación	
Consumo	2,5-4 kW (5 kW máximo) (impresión), 130 W (preparada)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático) de 200-240 V (±10%), dos 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; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (conformidad con MD, EN12100EN60204, -1 y EN1010-1); Ucrania (UA)
Electromagnético	Cumple los requisitos de la Clase A, incluidos: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Corea (KCC)
Ambiental	WEEE, RoHS (UE, UEAA, China, Corea, India, Ucrania, Turquía), REACH, OSHA, conforme a la marca CE, cumple con los criterios AgBB, VOC A+ francés, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
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

Tela adhesiva extraíble HP reciclada, núcleo de 3 pulgadas (látex/disolvente)²

Pancartas blackout sin PVC de HP (conforme a REACH⁴)

Papel para pancartas brillante HP Prime de 13 onzas HP Prime Gloss Air GP (conforme a REACH⁴)

Papel fotográfico realista HP (® conforme a REACH³ certificado³)

Papel para póster HP Premium (® conforme a REACH³ con certificación FSC³)

Sobrelaminado polimérico mate HP (conforme a REACH⁴)⁵

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com).

Servicio y soporte

UF8A3E Plan de servicio HP Plus de 2 años para HP Latex R530 (en garantía)

UF8A4E Plan de servicio HP Plus de 3 años para HP Latex R530 (en garantía)

UF8A5E Plan de servicio HP Plus de 4 años para HP Latex R530 (en garantía)

UF8A6E Plan de servicio HP Plus de 5 años para HP Latex R530 (en garantía)

UF8A7E Plan de servicio HP Plus de 1 año de post garantía para HP Latex R530

UF8A8E Plan de servicio HP Plus de 2 años de posgarantía para HP Latex R530

Los servicios de soporte HP 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 Las velocidades de impresión pueden variar dependiendo del material y debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos de calidad en la imagen.

² El producto se compone de tela y recubrimientos de PET. Con el revestimiento adjunto, el 69% del peso del producto es material reciclado. El tejido del material base está fabricado con resina 100 % reciclada.

³ Certificación FSC®: HP aplica una política de ofrecer papeles que dispongan de la certificación del Consejo® de Administración Forestal (FSC®), que proceden de bosques con certificación FSC® y otras fuentes controladas. Código de licencia de marca comercial de BMG FSC-C115319®, consulte fsc.org. Código de licencia de marca comercial HP FSC-C017543®, consulte fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.

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

⁵ Visite [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com) Sign & Display para encontrar el catálogo completo de impresión de HP en gran formato, los aspectos más destacados de la sustentabilidad, los datos técnicos, las garantías de materiales, las certificaciones, las tablas de compatibilidad, las guías completas, los activos y otra información.

