

Aproveche nuevas posibilidades con la inmejorable experiencia de impresión con tinta blanca¹, fácilmente.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

POSIBILIDADES: La mejor experiencia de impresión con tinta blanca¹

- Haga más en su tienda con la impresora de tinta blanca¹ más sencilla que se adapta a las necesidades de su negocio.
- Produzca una amplia gama de trabajos de señalización y decoración, incluidas aplicaciones con película fina y papeles.
- Ofrezca impresiones asombrosas con colores vívidos, degradados suaves y texto nítido a 14 m²/h (150 pies²/h).²

SIN ESFUERZO: hágalo rápida y fácilmente

- Tranquilidad gracias a los procesos de mantenimiento automático y a los cabezales de impresión sustituibles por el usuario.
- Ahorre espacio y tiempo con un sistema de carga frontal rápido y automatizado.
- Reimprima proyectos fácilmente con almacenamiento de trabajos en la impresora de hasta 10 GB.
- Supervise su impresora desde cualquier lugar y amplíe sus capacidades con la aplicación HP PrintOS basada en la nube.

VAYA MÁS ALLÁ: Ligere con certificaciones medioambientales³.

- Contribuya a un entorno de trabajo cómodo⁴ con la tecnología de tinta HP Latex base agua.
- Diferencie su negocio con certificaciones medioambientales³, como UL ECOLOGO⁵ y EPEAT⁶.
- Acceda a los espacios más sensibles con impresiones sin olor⁷ y compatibilidad con una gran variedad de materiales alternativos.⁸
- Reduzca su consumo de plásticos con cartuchos⁹ y consumibles sin etiquetas; reciclaje gratuito a través del programa HP Planet Partners.¹⁰

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

Notas al pie del mensaje

- ¹ La mejor y más fácil experiencia con tinta blanca gracias al mantenimiento transparente del sistema automático de recirculación de tinta de la mezcla de tinta HP Latex 832 y el cartucho de tinta blanca HP 832. Esto garantiza que la tinta blanca circule constantemente y no se deposite. Es fácil retirar el cabezal de impresión blanco del carro y almacenarlo en una cámara de rotación fuera de línea cuando no se imprime con tinta blanca. Esto evita el desperdicio innecesario de tinta blanca y evita que el cabezal de impresión blanco se obstruya debido a su química densa de tinta blanca. Todos los modos de impresión en blanco están disponibles con diferentes densidades de tinta blanca para obtener distintos niveles de opacidad (tinta plana, subinflada, sobreinflada y de 3 capas con una densidad de tinta blanca de hasta el 260 %).
- ² Modo estándar (Calendario SAV genérico) 6 pasadas, 6 colores, 110 % de densidad de tinta. Basado en pruebas internas de HP en MACTAC JT 8500 WG-PG. La velocidad de impresión puede variar debido al mecanismo de impresión diseñado para evitar fallos de calidad de imagen.
- ³ Basado en un análisis competitivo interno con información pública. Aplicable a la tecnología HP Latex en comparación con las alternativas de impresión de gran formato de la competencia que utilizan solventes y tecnologías de luz ultravioleta. Para obtener más información, consulte las fichas técnicas en <http://hp.com/go/latex>
- ⁴ Basado en la evaluación sensorial de olores al imprimir con la impresora de la serie HP Latex 630 y Mimaki UJV 100-160. Pruebas realizadas en una sala de 57 m² con 5ACH. Prueba realizada por Odournet siguiendo la norma VDI3882, en la que se caracterizó la calidad del aire de las impresoras de la serie HP Latex 630, al imprimir, como "neutra" para el tono hedónico en comparación con la Mimaki UJV 100-160.
- ⁵ Las tintas HP Latex 832 con certificación UL ECOLOGO⁵ cumplen con estrictas consideraciones de salud y medioambientales para los seres humanos. Para conocer las certificaciones, <http://www.ul.com/EL> y <http://www.ul.com/gg>
- ⁶ Aplica a algunas impresoras HP Latex. Registro EPEAT donde se aplica/admite. Consulte <http://epeat.net> para ver el estado del registro en cada país.
- ⁷ Aplica a tintas HP Latex. En función de evaluaciones sensoriales realizadas por Odournet de conformidad con la directriz 3882 de VDI, donde las tintas 832 y 873 se consideraron "débiles" en términos de intensidad del olor y "neutras" en términos de 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 Los expertos en aplicaciones de HP evaluaron el catálogo de materiales indicados en el HP Media Locator en función de los criterios internos, para identificar aquellos que brindan soluciones alternativas con ciertos beneficios ambientales en comparación con los materiales típicos dentro 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. Consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.
- ⁹ Aplica a HP 832. Reducción de plástico basada en el cambio de cartuchos de tinta de plástico a cartuchos de tinta de cartón, con un ahorro anual de fabricación de 33 toneladas de plástico basado en unidades medias de cartuchos de tinta HP 831 y HP 831A de 2018 a 2020.
- ¹⁰ La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, consulte <http://hp.com/hprecycle>.

Para mayor información, por favor visite <https://www.hp.com/go/latex-630> Únase a la comunidad, encuentre herramientas y hable con expertos. Visite el HP Latex Knowledge Center en <https://kcc.hp.com/>

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	35 m ² /hora - Velocidad máxima (2 pasadas); 18 m ² /hora - Velocidad (4 pasadas); 14 m ² /hora - Estándar (6 pasadas); 11 m ² /hora - Calidad (8 pasadas); 8 m ² /hora - Alta saturación (12 pasadas); 7 m ² /hora - Estándar para retroiluminados y textiles (14 pasadas); 6 m ² /hora - Modo de impresión "White Spot" (100 %); 3 m ² /hora - Modo de impresión "White Overflood" (100 %); 2 m ² /hora - Modo de impresión "White Underflood" (100 %); 1 m ² /hora - 3 capas (160 %) ¹
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 dpi
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, blanco, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat)
Tamaño del cartucho	1 L
Cabezales de impresión	6 (1 cian/negro, 1 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 blanco, 1 HP Latex Optimizer, 1 HP Latex Overcoat)
Repetibilidad entre impresiones a largo plazo	95 % de los colores < 3 dE2000 ²
Soportes de impresión	
Aplicaciones	Carteles, Ropa personalizable, Displays, Impresiones para exposiciones y eventos, Señalización exterior, Impresiones para suelos, Carteles para interiores, Decoración de interiores, Etiquetas y stickers, Cajas de luz - película, Cajas de luz - papel, POP/POS, Carteles, Impresiones para vehículos, Calcomanías de pared, Impresiones para ventanas
Manipulación	Alimentador por rollo, enrollador de salida, cortadora horizontal automática (para vinilo, carteles y lienzos ³ , materiales de papel y película)
Rollos de soportes	1
Tamaño del rollo	Rollos de 457 a 1625 mm (rollos de 580 a 1625 mm con soporte completo)
Peso máximo de rollo	42 kg
Diámetro máximo del rollo	250 mm
Ancho máximo del papel	1625 mm
Grosor	Hasta 0,5 mm
Tipos de soportes	Banners, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, empapelados, lienzo, sintéticos (tejidos, malla, textiles y cualquier otro material poroso requieren un forro)
Conectividad	
Interfaces	Ethernet Gigabit (1000Base-T)
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	

Información sobre pedidos

Producto	
171K6A	Impresora HP Latex 630 W
País de origen	Malaysia(a), B1K, BCD, B19, AC4, AKV, ABG); Singapore(B19)
Accesorios	
171K8A	HP Latex 630 Output Platen Protector Accessory
21V10A	Kit de mantenimiento de usuario de las series HP Latex 600/700/800
421S3A	Accesorio de protección de material para impresoras HP Latex
7HR19A	Accesorio de carga de sustrato de látex HP
Consumibles originales de impresión HP	
4UU93A	Cabezal de impresión HP Latex 836, blanco
4UU94A	Cabezal de impresión de optimizador HP Latex 886
4UU95A	Cabezal universal de impresión HP Latex 836
4UV29A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, blanco
4UV75A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, negro
4UV76A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, cian
4UV77A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, magenta
4UV78A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, amarillo
4UV79A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, cian claro
4UV80A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, magenta claro
4UV81A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, optimizador
4UV82A	Cartucho de tinta HP Latex 832 de 1 litro, overcoat
4UV83A	Depósito de mezcla de tinta HP 832
9T062A	HP 833 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	Unidad de recolección de tinta HP 833/838 látex (paquete de 2 unidades)

Producto	2603 x 844 x 1405 mm
Envío	2800 x 1130 x 1271 mm
Área de operación	2793 x 2100 mm
Peso	
Producto	236 kg
Envío	353 kg
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora HP Latex 630 W, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, base de impresora, enrollador de salida, kit de mantenimiento del usuario, soportes de bordes, guía de referencia rápida, software básico HP SAi Flexi RIP, software de documentación, cables de alimentación, purgadores de aire, adaptador de eje de 2"
Software y soluciones de HP	HP PrintOS (PrintBeat, Centro de configuración, HP Learn), Explore las soluciones de software PrintOS premium dentro de los planes de servicios de impresión profesionales.
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	15 a 30 °C
Humedad operativa	del 20 al 80% de HR sin condensación
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 55 dB(A) (funcionamiento), 38 dB(A) (inactivo), <20 dB(A) (en suspensión)
Potencia sonora	Impresión: 7,5 B(A) (funcionamiento), 5,5 B(A) (inactivo), <4 B(A) (suspensión)
Alimentación	
Consumo	1,4-2,1 kW (2,9 kW pico) (promedio imprimiendo), 85 W (lista), <2,5 W ⁴ (suspensión) (<14 W ⁵ con DFE), 0,25 W (apagada)
Requisitos	Tensión de entrada (rango automático) de 200-240 V (±10 %), dos cables y PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dos cables de alimentación; cable de alimentación de impresora de 5 A máx; cable de alimentación de curado de 12 A máx.
Certificación	
Seguridad	De conformidad con la 2.ª y 3.ª edición de IEC 62368 e IEC 60950-1+A1+A2; EE. UU. y Canadá (listado CSA); UE (cumple las normas LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); 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, UEEA, China, Corea, India, Ucrania, Turquía), REACH, EPEAT, OSHA, de conformidad con la certificación CE, 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 removible HP Recycled⁶, núcleo de 3 pulgadas (látex/solvente): De conformidad con REACH⁷

Lienzo satinado HP Recycled⁸, núcleo de 3 pulgadas (látex/solvente): De conformidad con REACH⁷

Papel para carteles HP Premium: Certificado FSC⁹

Papel para pared HP sin PVC¹⁰: Certificado UL GREENGUARD GOLD¹¹, certificado FSC⁹,

Vinilo adhesivo brillante permanente HP: De conformidad con REACH⁷

HP Prime Gloss Air GP: De conformidad con REACH⁷

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

Servicio y soporte

U67E7E Plan de servicio HP Plus por 2 años de soporte para hardware con DMR

U67E8E Plan de servicio HP Plus por 3 años de soporte para hardware con DMR

U67F0E Plan de servicio HP Plus por 5 años de soporte para hardware con DMR

U67F1PE Plan de servicio HP Plus posgarantía por 1 año de soporte para hardware con DMR

U67F2PE Plan de servicio HP Plus posgarantía por 2 años de soporte para hardware con DMR

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 La velocidad de impresión puede variar debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos en la calidad de la imagen. Los nombres de los modos pueden variar según el material o la aplicación.

² La variación de color entre trabajos impresos se ha medido en el modo de 12 pasadas en materiales de vinilo. Mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación de la norma CIE D50, y de acuerdo con la norma CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E:2012. El 5 % de los colores pueden experimentar variaciones por encima de 3 dE2000. Los materiales con retroiluminación medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.

³ El cortador horizontal automático se utiliza únicamente con carteles y lienzos más delgados. Se recomienda realizar una prueba.

⁴ Excepto DFE (Digital Front End) de Tipo 2, tal como se define en la versión 3.1 de las Especificaciones de producto Energy Star[®] para equipos de generación de imágenes.

⁵ Alimentación total medida en modo de suspensión, incluido el Digital Front End que viene en el producto.

⁶ Producto compuesto de tejido PET y revestimientos. Con el revestimiento incorporado, el 72 % del peso del producto está formado por contenido reciclado. El tejido del material base está fabricado con resina 100 % reciclada.

⁷ A la fecha de este documento, este producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista de sustancias candidatas a autorización de la UE (también conocidas como sustancias extremadamente preocupantes) en concentraciones superiores al 0,1 %. Para determinar el estado de las SVHC en los productos HP, consulte la Declaración HP REACH del artículo 33 publicada en Productos de impresión y consumibles HP.

⁸ El 62 % del peso del producto está formado por contenido reciclado. El tejido del material base está fabricado con resina 100 % reciclada. Certificado conforme a la norma Global Recycled Standard (GRS) versión 3.0, de marzo de 2017.

⁹ Código de licencia de marca registrada FSC-C115319.

¹⁰ Los análisis químicos demostraron que el cloro elemental era inferior a 200 ppm. La presencia de cloro se atribuye al cloro residual utilizado en el proceso de fabricación del papel, y no a la presencia de PVC.

¹¹ El papel para pared HP sin PVC impreso con tintas HP Latex cuenta con la certificación UL GREENGUARD GOLD. 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://ul.com/gg>

¹² Con las tintas HP Latex, las impresiones cumplen con los criterios AgBB para la evaluación sanitaria de emisiones VOC. Consulte <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>

© Copyright 2026 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 estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Abril 2026
ar-mx

