

Solución de impresión y corte HP Latex 630 W Plus



Descubre nuevas posibilidades con esta impresión de tinta blanca imbatible¹ y un flujo de trabajo de impresión y corte fluido.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

POSIBILIDADES: la mejor experiencia de impresión con tinta blanca¹

- Sé más productivo en tu tienda gracias a la impresora de tinta blanca más sencilla¹ que se adapta a tus necesidades.
- Crea una amplia variedad de trabajos de señalización y decoración, incluidas aplicaciones con películas y papeles finos.
- Ofrece impresiones sorprendentes con colores intensos, degradados suaves y texto definido a 14 m²/h.²
- Imprime y corta al mismo tiempo con la fiable solución de dispositivo dual: reconocimiento preciso de trabajos y corte sin errores.

SIN ESFUERZO: trabaja de forma rápida y sencilla

- Consigue una mayor tranquilidad gracias a los procesos de mantenimiento automático y a los cabezales de impresión reemplazables por el usuario.
- Ahorra tiempo y espacio gracias al sistema automatizado y rápido de carga frontal.
- Reimprime proyectos con facilidad gracias al almacenamiento de trabajos de hasta 10 GB en la impresora.
- Supervisa tu impresora desde cualquier lugar y amplía tus capacidades gracias a la aplicación HP PrintOS basada en la nube.

DA UN PASO MÁS: sitúate a la cabeza con certificaciones medioambientales³

- Contribuye a crear un cómodo entorno de trabajo⁴ gracias a la tecnología de tinta HP Latex de base de agua.
- Diferencia tu empresa con certificaciones medioambientales⁵: incluidas UL ECOLOGO^{®5} y EPEAT⁶.
- Accede a los espacios más sensibles con impresiones inodoras⁷ y compatibilidad con una gran variedad de soportes alternativos.⁸
- Reduce tu consumo de plásticos gracias a los cartuchos de cartón⁹ y a los consumibles sin etiquetas. Utiliza el programa de reciclaje gratuito de 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 sobre la mensajería

- ¹ La mejor/más fácil experiencia con tinta blanca debido al mantenimiento de la tinta transparente con el sistema de recirculación automática de tinta entre la mezcla de tinta HP Latex 832 y el cartucho de tinta blanca HP Latex 832. Esto garantiza que la tinta blanca esté en constante circulación y no se asiente. Resulta fácil extraer el cabezal de impresión de tinta blanca del carro y guardarlo en una cámara de rotación sin conexión cuando no se imprime con tinta blanca. Esto evita que se desperdicie la tinta blanca que no es necesaria y que el cabezal de impresión de tinta blanca se obstruya debido a la densidad de la tinta blanca. Todos los modos de impresión en blanco se encuentran disponibles en distintas densidades de tinta blanca para que se puedan obtener distintos niveles de opacidad (Spot, UF, OF y 3 capas con hasta un 260 % de densidad de tinta blanca).
- ² Modo estándar (calendario SAV genérico) de 6 pasadas, 6 colores y una densidad de tinta del 110 %. Basado en pruebas internas de HP en MACTAC JT 8500 WG-PG. La velocidad de impresión puede variar debido al mecanismo de impresión adaptable que se ha diseñado para evitar defectos en la calidad de imagen.
- ³ Basado en un análisis interno de la competencia con información pública. Aplicable a la tecnología HP Latex en comparación con alternativas de impresión de gran formato de la competencia que utilizan tecnologías de impresión ultravioleta y disolventes. Consulta las fichas técnicas de los productos individuales para obtener más información en <https://hp.com/go/latex>.
- ⁴ Basado en la evaluación sensorial del olor al imprimir con la impresora HP Latex de la serie 630 y Mimaki UJV 100-160. Las pruebas se han llevado a cabo en una sala de 57 metros cuadrados con 5ACH. Prueba realizada por Odournet siguiendo el estándar VDI3882, donde se ha caracterizado la calidad del aire de la impresora HP Latex de la serie 630 al imprimir como "neutral" en lo que respecta al tono hedónico en comparación con la impresora Mimaki UJV 100-160.
- ⁵ Las tintas HP Latex 832 con certificación UL ECOLOGO^{®5} cumplen una serie de estrictas consideraciones de salud humana y medioambiental. Para obtener más información sobre las certificaciones, visita <http://www.ul.com/EL> y <http://www.ul.com/gg>.
- ⁶ Aplicable a las impresoras HP Latex seleccionadas. Registro EPEAT donde corresponda/sea compatible. Visita <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro en función del país.
- ⁷ Aplicable a tintas HP Latex. Basado en las evaluaciones sensoriales realizadas por Odournet de acuerdo con la directriz 3882 de la VDI, donde las tintas 832 y 873 fueron caracterizadas como "débiles" en intensidad de olor y "neutras" 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.
- ⁸ Los 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>.
- ⁹ Aplicable a HP 832. La reducción de plástico se basa en el cambio de los cartuchos de tinta de plástico a cartuchos de tinta de cartón, con un ahorro de fabricación anual de 33 toneladas de plástico basado en unidades promedio de cartuchos de tinta HP 831 y HP 831A de 2018 a 2020.
- ¹⁰ La disponibilidad del programa varía. Para conocer más detalles, consulta <http://hp.com/hprecycle>

Para obtener más información, visite <https://www.hp.com/go/latex-630> 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	35 m²/h: velocidad máxima (2 pasadas); 18 m²/h: velocidad (4 pasadas); 14 m²/h: estándar (6 pasadas); 11 m²/h: calidad (8 pasadas); 8 m²/h: gran saturación (12 pasadas); 7 m²/h: estándar para tejidos y retroluminaciones (14 pasadas); 6 m²/h: blanco directo (100 %); 3 m²/h: blanco por encima de la tinta (100 %); 2 m²/h: blanco por debajo de la tinta (100%); 1 m²/h: 3 capas (160 %) ¹
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología	Tecnologías de impresión HP Latéx
Tipos de tinta	Tintas con base de agua HP Latéx
Cartuchos de tinta	9 (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, blanco, optimizador HP Latéx, recubrimiento HP Latéx)
Tamaño del cartucho	1 L
Cabezales de impresión	6 (1 cian/negro, 1 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 blanco, 1 optimizador HP Latéx y 1 recubrimiento HP Latéx)
Repetibilidad de la impresión a largo plazo	Un 95 % de colores < 3 dE2000 ²

Soportes	
Aplicaciones	Pancartas, ropa personalizable, expositores, gráficos para exposiciones y eventos, señalización exterior, gráficos para suelos, pósteres para interior, decoración interior, etiquetas y adhesivos, cajas de luz (película), cajas de luz (papel), puntos de compra/puntos de venta, pósteres, gráficos de vehículos, vinilos para paredes y gráficos para ventanas
Gestión	Alimentación por rollo, carrete de recogida, cortadora horizontal automática (para vinilos, pancartas y lienzos ³ , soportes basados en papel y películas)
Ancho máximo del soporte	1625 mm
Rollos	1
Tamaño del rollo	Rollos de 457 a 1625 mm (rollos de 580 a 1625 mm con soporte completo)
Peso máximo del rollo	42 kg
Diámetro máximo del rollo	250 mm
Grosor	Hasta 0,5 mm
Tipos de soporte	Pancartas, vinilos autoadhesivos, películas, papeles, revestimientos para paredes, lienzos, materiales sintéticos, (los tejidos, las mallas, los textiles y cualquier otro material poroso requieren un separador)

Corte	
Tipo de corte	Cuchilla flotante con TurboCut y modos de emulación tangenciales
Ancho de corte	158 cm
Velocidad de corte	Hasta 113 cm/s en diagonal
Aceleración	Hasta 3 G en diagonal
Precisión	0,2 % de movimiento o 0,25 mm, la mayor de las cantidades
Capacidad de repetición	± 0,1 mm
Fuerza de corte	De 1 a 600 g de carga, en pasos de 5 g
Grosor del corte	De 0,05 a 0,25 mm; 0,6 mm con cuchilla especial opcional
Conectividad	

Información sobre pedidos

Producto			
171K7A	Solución de impresión y corte HP Latex 630 W Plus		
País de origen	China(ABG); Malaysia(, B1K, B19, BCD, ABG, AKV, AC4)		
Accesorios			
171K8A	HP Latex 630 Output Platen Protector Accessory	21V10A	Accesorio de ahorro de sustratos para HP Latex 600/700/800
1UX44A	Kit de cuchilla estándar HP Latex	42IS3A	Accesorio de ahorro de sustratos para HP Latex
1UX45A	Kit de cuchilla especial HP Latex	7HR19A	Accesorio de carga de sustrato de látex HP
Consumibles de Impresión originales de HP			

Consumibles de impresión originales de HP			
4UJ93A	Cabezal de impresión HP Latéx 836 blanco	4UV79A	Cartucho de tinta cian claro HP Latéx 832 de 1 litro
4UJ94A	Cabezal de impresión de optimizador HP Latéx 836	4UV80A	Cartucho de tinta magenta claro HP Latéx 832 de 1 litro
4UJ95A	Cabezal de impresión universal de látex HP 836	4UV81A	Cartucho de optimizador de tinta HP Latéx 832 de 1 litro
4UV29A	Cartucho de tinta blanca HP Latéx 832 de 1 litro	4UV82A	Cartucho de recubrimiento de tinta HP Latéx 832 de 1 litro
4UV75A	Cartucho de tinta negra HP Latéx 832 de 1 litro	4UV83A	Contenedor de mezcla de tinta HP 832
4UV76A	Cartucho de tinta cian HP Latéx 832 de 1 litro	9T062A	HP 833 Latéx Maintenance Cartridge
4UV77A	Cartucho de tinta magenta HP Latéx 832 de 1 litro	9T064A	HP 833/838 Latéx Ink Collection Unit (2-unit pack)
4UV78A	Cartucho de tinta amarillo HP Latéx 832 de 1 litro		

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 ⁵ y núcleo de 3 pulgadas (látex/disolvente): conforme a REACH ⁷	
Lona satinada HP reciclada ⁶ y core de 3 pulgadas (látex/disolvente): conforme a REACH ⁷	
Papel para póster HP Premium: Certificación FSC ⁹	
Papel de pared HP sin PVC ¹⁰ ; certificación UL GREENGUARD GOLD ¹¹ , certificación FSC ⁹ , cumple los criterios AgBB ¹²	
Vinilo adhesivo brillante permanente HP: conforme a REACH ⁷	
HP Prime Gloss Air GP: conforme a REACH ⁷	
Para conocer la gama completa de tejidos y revestimientos de PET. Con el revestimiento adjunto, el 72 % del peso del producto se compone de contenido reciclado. El tejido del material base se ha fabricado con resina 100 % reciclada.	
Servicio y asistencia	

Soporte de hardware del plan de servicio de HP Plus de 2 años con retención de soporte defectuoso U67G3E
Soporte de hardware del plan de servicio de HP Plus de 3 años con retención de soporte defectuoso U67G4E
Soporte de hardware del plan de servicio de HP Plus de 5 años con retención de soporte defectuoso U67G6E
Soporte de hardware posgarantía del plan de servicio de HP Plus de 1 año con retención de soporte defectuoso U67G7PE
Soporte de hardware posgarantía del plan de servicio de HP Plus de 2 años con retención de soporte defectuoso U67G8PE
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 debido al mecanismo de impresión adaptable para evitar defectos de calidad de imagen. Los nombres de los modos de impresión pueden variar en función del soporte o aplicación.
² La variación de color entre trabajos impresos se ha medido en el modo de 12 pasadas sobre soportes de vinilo. Las mediciones de reflectantes en un objetivo de 943 colores conforme a la iluminación estándar de la norma CIE D50 y de acuerdo con el estándar CIEDE2000 según el borrador de la norma CIE DS 014-6/E2012. El 5 % de los colores puede experimentar variaciones por encima de 3 dE2000. Los sustratos retriluminados medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.
³ La cortadora horizontal automática se debe utilizar exclusivamente con pancartas y lienzos más finos. Se recomienda realizar una prueba.
⁴ Excluyendo DFE (Digital Front End) de tipo 2, tal como se define en la versión 3.1 de las Especificaciones del producto Energy Star[®] para equipos de creación de imágenes.
⁵ Potencia total medida en modo de suspensión, incluido el Digital Front End contenido en el producto.
⁶ El producto se compone de tejidos y revestimientos de PET. Con el revestimiento adjunto, el 72 % del peso del producto se compone de contenido reciclado. El tejido del material base se ha fabricado con resina 100 % reciclada.
⁷ En la fecha de creación de este documento, este producto no contiene ninguna sustancia química de la EU's Candidate List for Authorization (conocida también como sustancias extremadamente preocupantes) en concentraciones que superan el 0,1 %. Para determinar el estado de SVHC de los productos HP, consulte el artículo 33 de la declaración HP REACH publicada en productos, suministros y consumibles de impresión HP.
⁸ El 62 % del peso del producto se compone de material reciclado. El tejido del material base se ha fabricado con resina 100 % reciclada. Certificado conforme a la versión 3.0 de Global Recycled Standard (GRS) de marzo de 2017.
⁹ Cadóigo de licencia de marca FSC-C115319.
¹⁰ El análisis químico ha demostrado que el cloro elemental se encuentra por debajo de 200 ppm. La presencia de cloro se atribuye a cloro residual utilizado en el proceso de fabricación de papel y no debido a la presencia de PVC.
¹¹ El papel de pared HP sin PVC impreso con tintas HP Latéx cuenta con la certificación UL GREENGUARD GOLD. La certificación UL GREENGUARD GOLD según UL 2818 muestra que los productos se han certificado según los estándares GREENGUARD de UL para bajas emisiones químicas en interiores durante el uso del producto. Para obtener más información, visite <http://ul.com/gg>.
¹² Con las tintas HP Latéx, las impresiones cumplen los criterios AgBB para la evaluación sanitaria de emisiones de COV. Consulte <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

es-es Enero 2026

--



Interfaces	Impresora: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Cortador: USB y Ethernet (LAN)
Dimensiones (An x F x A)	
Producto	Impresora: 2603 x 844 x 1405 mm; Cortadora: 1960 x 704 x 1112 mm
Envío	Impresora: 2800 x 1130 x 1271 mm; Cortadora: 2230 x 420 x 710 mm
Peso	
Producto	Impresora: 236 kg; Cortadora: 48 kg
Envío	Impresora: 353 kg; Cortadora: 74 kg
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora: impresora HP Latéx 630 W, cabezales de impresión, cartucho de mantenimiento, soporte de la impresora, carrete de recogida, kit de mantenimiento del usuario, soportes de bordes, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de impresión y corte HP SA Flexi RIP, software de documentación, cables de alimentación, purgadores de aire, adaptador de eje de 2 pulgadas; Cortadora: cortadora HP Latéx 64 Plus, soporte de la cortadora, cesta para soportes, software de control de la cortadora HP, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de documentación, cables de alimentación, soporte estándar (1), cuchillos estándar (2), cuchillo de corte (1), bridas de soportes de 3 pulgadas (conjunto de 2)
Software y soluciones de HP	HP PrintOS (PrintBeat, Centro de configuración y HP Learn). Descubra las soluciones de software prémium de PrintOS en los planes del servicio de impresión profesional.
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	De 15 a 30 °C
Humedad operativa	Impresora: Del 20 al 80 % de HR (sin condensación); Cortador: Del 35 al 75 % de HR (sin condensación)
Acústica	
Presión sonora	Impresión: Impresora: 55 dB(A) (en funcionamiento), 38 dB(A) (inactiva), < 20 dB(A) (en suspensión); Cortadora: 56 dB(A) (en funcionamiento)
Potencia sonora	Impresión: Impresora: 75 B(A) (en funcionamiento), 5,5 B(A) (inactiva), <4 B(A) (en suspensión); Cortadora: <7,3 B(A) (en funcionamiento) H
Potencia	
Consumo	Impresora: 14-21 kW (máximo de 2,9 kW) [impresión promedio], 85 W (preparada), <25 W ⁴ (suspensión) (<14 W ⁵ con DFE); 0,25 W (apagada); Cortadora: 34 W (modo de trabajo)
Requisitos	Impresora: voltaje de entrada (intervalo automático) 200-240 V (± 10 %), dos cables y PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dos cables de alimentación; 5 A como máximo por cable de alimentación de impresora; 12 A como máximo por cable de alimentación de curado; Cortadora: de 100 a 240 V (+/-10 %), dos cables y PE; 50/60 Hz (±3 Hz); 2 A
Certificaciones y cumplimiento	
Seguridad	Conforme a IEC 62368-1:2ª y 3ª ed., e IEC 60950-1+A1+A2: Estados Unidos y Canadá (incluido en CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); China (CCC)
Electromagnético	Impresora: conforme a los requisitos de la Clase A, incluidos: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI), Corea (KCC) y China (CCC); Cortadora: conforme a los requisitos de la Clase A, incluidos: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI) y Corea (KCC)
Medioambiental	Impresora: ENERGY STAR [®] , RoHS (WEEE, UE, UEE, China, Corea, India, Ucrania y Turquía), REACH, EPEAT, OSHA, conforme al marcado CE, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO; Cortadora: WEEE, RoHS (UE), conforme al marcado CE, REACH
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware