

# Solución de impresión y corte HP Latex 630 W Plus



Descubre nuevas posibilidades con esta impresión de tinta blanca imbatible<sup>1</sup> 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 blanca<sup>1</sup>

- Sé más productivo en tu tienda gracias a la impresora de tinta blanca más sencilla<sup>1</sup> 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 m<sup>2</sup>/h.<sup>2</sup>
- 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 amplia tus capacidades gracias a la aplicación HP PrintOS basada en la nube.

## DA UN PASO MÁS: sitúate a la cabeza con certificaciones medioambientales<sup>3</sup>

- Contribuye a crear un cómodo entorno de trabajo<sup>4</sup> gracias a la tecnología de tinta HP Latex de base de agua.
- Diferencia tu empresa con certificaciones medioambientales<sup>3</sup>: incluidas UL ECOLOGO<sup>5</sup> y EPEAT<sup>6</sup>.
- Accede a los espacios más sensibles con impresiones inodoras<sup>7</sup> y compatibilidad con una gran variedad de soportes alternativos.<sup>8</sup>
- Reduce tu consumo de plásticos gracias a los cartuchos de cartón<sup>9</sup> y a los consumibles sin etiquetas. Utiliza el programa de reciclaje gratuito de HP Planet Partners.<sup>10</sup>

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

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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>.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Las tintas HP Latex 832 con certificación UL ECOLOGO<sup>®</sup> 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>.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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>.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> 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://kc.hp.com/>



# Especificaciones técnicas

## Imprimir

<b>Velocidad de impresión</b>	35 m <sup>2</sup> /h: velocidad máxima (2 pasadas); 18 m <sup>2</sup> /h: velocidad (4 pasadas); 14 m <sup>2</sup> /h: estándar (6 pasadas); 11 m <sup>2</sup> /h: calidad (8 pasadas); 8 m <sup>2</sup> /h: gran saturación (12 pasadas); 7 m <sup>2</sup> /h: estándar para tejidos y retroiluminaciones (14 pasadas); 6 m <sup>2</sup> /h: blanco directo (100 %); 3 m <sup>2</sup> /h: blanco por encima de la tinta (100 %); 2 m <sup>2</sup> /h: blanco por debajo de la tinta (100%); 1 m <sup>2</sup> /h: 3 capas (160 %) <sup>1</sup>
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200 ppp
<b>Tecnología</b>	Tecnologías de impresión HP Látex
<b>Tipos de tinta</b>	Tintas con base de agua HP Latex
<b>Cartuchos de tinta</b>	9 (negro, cian, cian claro, magenta claro, magenta, amarillo, blanco, optimizador HP Látex, recubrimiento HP Látex)
<b>Tamaño del cartucho</b>	1 L
<b>Cabezales de impresión</b>	6 (1 cian/negro, 1 magenta/amarillo, 1 cian claro/magenta claro, 1 blanco, 1 optimizador HP Látex y 1 recubrimiento HP Látex)
<b>Repetibilidad de la impresión a largo plazo</b>	Un 95 % de colores < 3 dE2000 <sup>2</sup>
<b>Soportes</b>	
<b>Aplicaciones</b>	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
<b>Gestión</b>	Alimentación por rollo, carrete de recogida, cortadora horizontal automática (para vinilos, pancartas y lienzos <sup>3</sup> , soportes basados en papel y películas)
<b>Rollos</b>	1
<b>Tamaño del rollo</b>	Rollos de 457 a 1625 mm (rollos de 580 a 1625 mm con soporte completo)
<b>Peso máximo del rollo</b>	42 kg
<b>Diámetro máximo del rollo</b>	250 mm
<b>Ancho máximo del soporte</b>	1.625 mm
<b>Grosor</b>	Hasta 0,5 mm
<b>Tipos de soporte</b>	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)
<b>Corte</b>	
<b>Tipo de corte</b>	Cuchilla flotante con TurboCut y modos de emulación tangenciales
<b>Ancho de corte</b>	158 cm
<b>Velocidad de corte</b>	Hasta 113 cm/s en diagonal
<b>Aceleración</b>	Hasta 3 G en diagonal
<b>Precisión</b>	0,2 % de movimiento o 0,25 mm, la mayor de las cantidades
<b>Capacidad de repetición</b>	± 01 mm
<b>Fuerza de corte</b>	De 1 a 600 g de carga, en pasos de 5 g
<b>Grosor del corte</b>	De 0,05 a 0,25 mm; 0,6 mm con cuchilla especial opcional
<b>Conectividad</b>	
<b>Interfaces</b>	Impresora: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Cortador: USB y Ethernet (LAN)

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
171K7A	Solución de impresión y corte HP Latex 630 W Plus
<b>País de origen</b>	China(ABG); Malaysia(, B1K, B19, BCD, ABG, AKV, AC4)
<b>Accesorios</b>	
171K8A	Accesorio protector de platina de salida HP Latex 630
1UX44A	Kit de cuchilla estándar HP Latex
1UX45A	Kit de cuchilla especial HP Latex
21V10A	Accesorio de ahorro de sustratos para HP Latex 600/700/800
421S3A	Accesorio de ahorro de sustratos para HP Latex
7HR19A	Accesorio de carga de sustrato de látex HP
<b>Consumibles de impresión originales de HP</b>	
4UU93A	Cabezal de impresión HP Latex 836 blanco
4UU94A	Cabezal de impresión de optimizador HP Latex 836
4UU95A	Cabezal de impresión universal de látex HP 836
4UV29A	Cartucho de tinta blanca HP Latex 832 de 1 litro
4UV75A	Cartucho de tinta negra HP Latex 832 de 1 litro
4UV76A	Cartucho de tinta cian HP Latex 832 de 1 litro
4UV77A	Cartucho de tinta magenta HP Latex 832 de 1 litro
4UV78A	Cartucho de tinta amarilla HP Latex 832 de 1 litro
4UV79A	Cartucho de tinta cian claro HP Latex 832 de 1 litro
4UV80A	Cartucho de tinta magenta claro HP Latex 832 de 1 litro
4UV81A	Cartucho de optimizador de tinta HP Latex 832 de 1 litro
4UV82A	Cartucho de recubrimiento de tinta HP Latex 832 de 1 litro
4UV83A	Contenedor de mezcla de tinta HP 832
9T062A	Cartucho de mantenimiento HP Latex 833
9T064A	Unidad de recolección de tinta látex HP 833/838 (paquete de 2 unidades)

## Notas a pie de página

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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/E:2012. El 5 % de los colores puede experimentar variaciones por encima de 3 dE2000. Los sustratos retroiluminados medidos en modo de transmisión pueden producir resultados diferentes.
- <sup>3</sup> La cortadora horizontal automática se debe utilizar exclusivamente con pancartas y lienzos más finos. Se recomienda realizar una prueba.
- <sup>4</sup> Excluyendo DFE (Digital Front End) de tipo 2, tal como se define en la versión 31 de las Especificaciones del producto Energy Star<sup>®</sup> para equipos de creación de imágenes.
- <sup>5</sup> Potencia total medida en modo de suspensión, incluido el Digital Front End contenido en el producto.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> 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 01 %. 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> Código de licencia de marca FSC-C115319.
- <sup>10</sup> 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.
- <sup>11</sup> El papel de pared HP sin PVC impreso con tintas HP Latex 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>.
- <sup>12</sup> Con las tintas HP Latex, 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. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de productos y servicios 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 2026  
es-es



## Dimensiones (An x F x Al)

<b>Producto</b>	Impresora: 2603 x 844 x 1405 mm; Cortadora: 1960 x 704 x 1112 mm
<b>Envío</b>	Impresora: 2800 x 1130 x 1271 mm; Cortadora: 2230 x 420 x 710 mm
<b>Peso</b>	
<b>Producto</b>	Impresora: 236 kg; Cortadora: 48 kg
<b>Envío</b>	Impresora: 353 kg; Cortadora: 74 kg
<b>Incluido</b>	
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora: impresora HP Latex 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 Latex 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), cuchillas estándar (2), cuchillo de corte (1), bridas de soportes de 3 pulgadas (conjunto de 2)
<b>Software y soluciones de HP</b>	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.
<b>Rangos ambientales</b>	
<b>Temperatura operativa</b>	De 15 a 30 °C
<b>Humedad operativa</b>	Impresora: Del 20 al 80 % de HR (sin condensación); Cortador: Del 35 al 75 % de HR (sin condensación)
<b>Acústica</b>	
<b>Presión sonora</b>	Impresión: Impresora: 55 dB(A) (en funcionamiento), 38 dB(A) (inactiva), < 20 dB(A) (en suspensión); Cortadora: 56 dB(A) (en funcionamiento)
<b>Potencia sonora</b>	Impresión: Impresora: 7,5 B(A) (en funcionamiento), 5,5 B(A) (inactiva), <4 B(A) (en suspensión); Cortadora: <7,3 B(A) (en funcionamiento)
<b>Potencia</b>	
<b>Consumo</b>	Impresora: 14-21 kW (máximo de 2,9 kW) (impresión promedio), 85 W (preparada), <2,5 W <sup>4</sup> (suspensión) (<14 W <sup>3</sup> con DFE), 0,25 W (apagada); Cortadora: 34 W (modo de trabajo)
<b>Requisitos</b>	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
<b>Certificación</b>	
<b>Seguridad</b>	Conforme a IEC 62368-1 2 <sup>da</sup> y 3 <sup>ra</sup> 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)
<b>Electromagnético</b>	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)
<b>Medioambiental</b>	Impresora: ENERGY STAR <sup>®</sup> , 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
<b>Garantía</b>	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 los tintos Original HP han sido pensados 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<sup>6</sup> y núcleo de 3 pulgadas (látex/disolvente); conforme a REACH<sup>7</sup>

Lona satinada HP reciclada<sup>6</sup> y core de 3 pulgadas (látex/disolvente); conforme a REACH<sup>7</sup>

Papel para póster HP Premium; Certificación FSC<sup>9</sup>

Papel de pared HP sin PVC<sup>10</sup>; certificación UL GREENGUARD GOLD<sup>11</sup>, certificación FSC<sup>9</sup>, cumple los criterios AgBB<sup>12</sup>

Vinilo adhesivo brillante permanente HP: conforme a REACH<sup>7</sup>

HP Prime Gloss Air GP: conforme a REACH<sup>7</sup>

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte

[HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### 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>