

OLED



Rf. LGE-TV OLED48C56LB OLED48C56LB.AEU

## Televisor LG OLED Evo AI C5 OLED48C56LB 48"/ Ultra HD 4K/ Smart TV/ WiFi

Smart TV LG OLED evo AI C5 48 pulgadas 4K 2025 La verdadera experiencia OLED, solo te la dan los creadores del único negro puro, ahora con el único blanco puro porque desarrollamos la tecnología que lleva el disfrute de tus contenidos a un nivel superior: panel LG OLED evo, Smart TV personalizado y procesador inteligente. Disfruta del máximo realismo gracias al contraste infinito del único negro puro y el único blanco puro con el exclusivo subpíxel blanco del panel LG OLED. Ahora, un 50% más brillante. Sumérgete en cada escena con la mejor calidad de imagen Dolby Vision y el mejor sonido envolvente Dolby Atmos. Smart TV webOS 25 que evoluciona a mejor cada año renovándose en tu TV e incorporando las nuevas funciones de la IA y que está preparado para próximos apagones TDT. Más inteligente para una personalización y un control del hogar avanzados: reconocimiento de voz, recomendación de contenidos, configuración de imagen y sonido, asistente virtual y mando Magic Remote con puntero inalámbrico. El procesador de gran potencia, ahora 1.7 veces más inteligente (4K α9 Gen8), preparado para incorporar las novedades de la IA. Maximiza la calidad de imagen y sonido, trabajando en los 33 millones de puntos de luz independientes a través de la Inteligencia Artificial. El Smart TV perfecto para gaming e ideal para cualquier contenido: disfruta la mejor experiencia GAMING PRO de LG OLED con 0.1ms respuesta, gran fluidez VRR (144 Hz), compatible y certificado con nVidia G-sync/AMD Freesync Premium y Cloud Gaming; vive la película tal y como la imaginó el director con el modo Filmmaker; y no te pierdas nada con las alertas deportivas. Tecnología eficiente que cuida de ti y del planeta: minimiza la fatiga ocular emitiendo un 50% menos luz azul; es accesible para múltiples tipos de necesidades; y permite ahorrar en la factura de la luz. El único negro puro, ahora con el único blanco puro.

La verdadera experiencia OLED, solo te la dan los creadores del único negro puro Máximo rendimiento con el procesador 4K alpha 9 Gen8 con IA

Único procesador creado y programado para el máximo rendimiento de LG OLED evo, ahora 1.7 veces más inteligente, preparado para incorporar todas las novedades de la IA, que maximiza la calidad de imagen y sonido. Hasta 50% más brillante que nunca con Brightness Booster

Descubre el análisis inteligente que realiza el procesador en los más de 33 millones de puntos de luz independientes, ajustando la resolución, brillo y nitidez de cada escena Negros y colores perfectos, ya sean brillantes u oscuros, solo con el LG OLED TV

Perfect Black cuenta con certificación de UL y niveles de negro reales que mejoran el brillo y el contraste percibidos. También tiene

certificación UL Eyesafe, garantizando una experiencia más cómoda. Perfect Color

Certificación del 100 % de volumen de color y 100 % de fidelidad de color. Disfruta de colores precisos y vibrantes tanto a plena luz del día como en entornos oscuros. Cada fotograma cobra vida con AI Picture Pro

AI Super Upscaling y OLED Dynamic Tone Mapping analizan los elementos de cada fotograma y mejoran la resolución, el brillo, la profundidad y la claridad. AI Magic Remote completa la AI Experience

Controla tu televisor de manera fácil con el AI Magic Remote, sin necesidad de dispositivos adicionales. Con un sensor de movimiento y una rueda de desplazamiento, apunta y haz clic para usarlo como un ratón aéreo o háblale para usar los comandos por voz. AI Voice ID

LG AI Voice ID conoce la firma de voz única de cada usuario y ofrece recomendaciones personalizadas en cuando lo enciendes y le hablas. AI Search

Pregúntale lo que quieras a tu televisor: la IA integrada reconoce tu voz y responde con recomendaciones personalizadas a lo que le pidas. También puedes obtener resultados adicionales con Microsoft Copilot. AI Chatbot

Interactúa con AI Chatbot mediante AI Magic Remote y soluciona todo, desde configurar los ajustes a resolver un problema. La IA puede entender la intención del usuario y ofrecer soluciones inmediatas. AI Concierge

Al presionar brevemente el botón AI de tu mando a distancia se activará AI Concierge que ofrece palabras clave y recomendaciones personalizadas según tu historial de búsqueda y visualización. AI Picture Wizard

Algoritmos avanzados aprenden tus preferencias analizando 1600 millones de imágenes posibles. Según tus elecciones, tu televisor crea una imagen personalizada solo para ti. AI Sound Wizard

Elige el audio que prefieras de una selección de fragmentos sonoros. A partir de 40 millones de parámetros, la IA crea un perfil de sonido personalizado según tus preferencias. Di "Hola, LG" y comienza a interactuar con tu televisor

La IA de tu televisor siempre está lista para tus peticiones. No hace falta presionar ningún botón. Simplemente di "Hola, LG" y la IA comenzará a escuchar tus solicitudes. Actualizaciones durante 5 años con webOS Re:New Program

Recibe actualizaciones y disfruta de los beneficios de las últimas funciones y software. Ganador del CES Innovation en ciberseguridad. Mantén la tranquilidad, webOS protege tu privacidad y tus datos. Diseña tu espacio a tu gusto con una gran variedad de contenidos entre los que elegir.

Explora una enorme biblioteca de contenidos. Desde arte, juegos, paisajes y mucho más, descubre una gran variedad de imágenes seleccionadas, todo en un solo lugar. Personaliza tu espacio de infinitas maneras.

Personaliza el ambiente de tu hogar con tu selección de música, imágenes y mucho más. Elige lo que deseas mostrar en tu televisor en función de tus preferencias actuales. Sincroniza la música y las imágenes con tu estado de ánimo.

Combina la música de fondo con imágenes para crear el ambiente que más te guste. Elige entre la música preestablecida o incluso conecta tu dispositivo móvil a través de Bluetooth para reproducir tus propias canciones. Disfruta de contenido seleccionado automáticamente y adaptado a tus gustos.

Tu televisor aprende a conocer tus gustos y preferencias. Al responder una serie de preguntas, tu televisor puede empezar a mostrarte obras de arte que se ajustan a tus gustos. Accede fácilmente a Google Fotos y muestra tus recuerdos.

Conecta fácilmente tu cuenta de Google Fotos a tu televisor con solo usar tu teléfono. Personaliza sin esfuerzo tu espacio utilizando contenido de tu propia biblioteca de fotos. Manténgase al día con un panel de control personalizado todo en uno.

Consulta información importante de un vistazo. Obten actualizaciones meteorológicas, alertas deportivas, ve tu calendario de Google e incluso configura notificaciones para Home Hub, tus reservas de visualización y mucho más. Crea las obras de arte de tus sueños con la verdadera IA generativa de Google Gemini.

Más allá del contenido existente, crea arte tal y como lo imaginaste con Google Gemini, impulsado por Google Imagen. Con una suscripción, solo tienes que decirle a tu televisor lo que quieres y él generará obras de arte para ti. Siempre listo y salvapantallas

Mientras ahorras energía, puedes seguir disfrutando y mostrando tus obras de arte seleccionadas o imágenes curadas a través de Gallery+ cuando el televisor está apagado o no se utiliza durante mucho tiempo, convirtiéndolo en un lienzo digital. AI Brightness Control

Los sensores integrados en tu televisor detectan la luz y ajustan el brillo de la pantalla en consecuencia para garantizar una visualización óptima en cualquier condición de iluminación. Sensor de movimiento

La detección de movimiento permite que tu televisor responda de forma inteligente, cambiando de modo dependiendo de si estás cerca o no. Home Hub, la plataforma integral para tu hogar inteligente

Gestiona sin esfuerzo diversos electrodomésticos LG, junto con tus dispositivos Google Home y más. Disfruta de la máxima comodidad controlando toda tu casa desde un único panel intuitivo. LG OLED Evo AI C5 OLED48C56LB &#8211; Televisor OLED 4K de 48' con procesador IA &#945;9 Gen8 y alto rendimiento para cine y gaming

El LG OLED Evo AI C5 OLED48C56LB de 48 pulgadas combina la tecnología OLED 4K con un diseño compacto y un rendimiento sobresaliente tanto para cine como para videojuegos. Su panel OLED ofrece negros perfectos, contraste infinito y colores precisos, mientras que el procesador 4K IA &#945;9 Gen8 optimiza automáticamente cada escena en tiempo real.

Gracias a su compatibilidad con Dolby Vision, HDR10 y HLG, junto con una frecuencia de refresco de hasta 144 Hz, VRR y un tiempo de respuesta inferior a 0,1 ms, este televisor OLED de 48' es ideal para gaming avanzado. Todo ello se completa con el sistema Smart TV webOS 25, que proporciona una experiencia rápida, intuitiva y totalmente conectada. Motivos para comprarlo  
Panel OLED 4K de 48' con negros perfectos y contraste infinito. Procesador 4K IA &#945;9 Gen8 con optimización automática de imagen y sonido. Compatibilidad con Dolby Vision, HDR10 y HLG. Excelente para gaming con VRR hasta 144 Hz, ALLM, G-Sync y FreeSync. Tiempo de respuesta ultrarrápido inferior a 0,1 ms. Smart TV webOS 25 con Apple AirPlay 2, Google Cast y Magic Remote incluido. Especificaciones

## Pantalla y procesamiento de imagen

Tamaño de pantalla: 48 pulgadas

Tipo de pantalla: 4K OLED

Resolución: 4K Ultra HD (3840 x 2160)

Frecuencia de refresco: 120 Hz nativos con VRR hasta 144 Hz

Gama de color: OLED Color

Procesador de imagen: Procesador 4K IA &#945;9 Gen8

Escalado por IA: Super Escalado 4K con IA &#945;9

Mapeo dinámico de tonos: OLED Dynamic Tone Mapping Pro

Selección de género IA: Compatible con SDR y HDR

Control de brillo IA: Sí

HDR: Dolby Vision, HDR10 y HLG

FILMMAKER MODE: Sí

Tecnología de atenuación: Pixel Dimming

Motion: OLED Motion

Modos de imagen: 10 modos

HFR: 4K a 120 fps mediante HDMI, RF y USB

AI Picture Pro: Sí

Calibración automática: Sí

QMS: Sí

### **Funciones gaming**

Compatibilidad NVIDIA G-Sync: Sí

Compatibilidad AMD FreeSync: Sí

HGIG: Sí

Game Optimizer: Sí con Game Dashboard

ALLM: Sí

VRR: Hasta 144 Hz

Dolby Vision para gaming: 4K a 120 Hz

Tiempo de respuesta: Inferior a 0,1 ms

### **Audio**

Potencia de salida: 40 W

Sistema de altavoces: 2.2 canales

Dolby Atmos: Sí

Sonido IA: 9 AI Sound Pro con virtualización 11.1.2

Díálogos claros: Sí con remasterización de diálogos mediante IA

Calibración acústica IA: Sí

WOW Orchestra: Sí

## **Sistema Smart TV**

Sistema operativo: webOS 25

Apple AirPlay 2: Sí

Google Cast: Sí

Google Home / Hub: Sí

Control por voz sin mando: Sí

LG Channels: Sí

Magic Remote: Incluido

MultiPantalla: Sí

Aplicación móvil: LG ThinQ

Compatibilidad con Apple Home: Sí

## **Conectividad**

Puertos:

4 x HDMI compatibles con 4K a 120 Hz, eARC, VRR, ALLM y QMS

3 x USB 2.0

1 x Ethernet RJ-45

1 x salida óptica digital

2 x entrada RF

1 x ranura CI (excepto Reino Unido e Irlanda)

Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.3

## **Diseño y dimensiones**

Dimensiones sin peana (ancho x alto x profundidad): 1071 x 618 x 46,9 mm

Dimensiones con peana (ancho x alto x profundidad): 1071 x 675 x 230 mm

Dimensiones del embalaje (ancho x alto x profundidad): 1373 x 735 x 162 mm

Peso sin peana: 14,9 kg

Peso con peana: 16,8 kg

Peso con embalaje: 20,5 kg

Montaje VESA: 300 x 200 mm

### **Alimentación y consumo**

Consumo en modo espera: Menos de 0,5 W

Alimentación: AC 100~240 V, 50/60 Hz

### **Accesorios incluidos**

Magic Remote

Cable de alimentación

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.