

OLED



Rf. LGE-TV OLED55G55LW OLED55G55LW.AEU

## Televisor LG OLED Evo AI G5 OLED55G55LW 55"/ Ultra HD 4K/ Smart TV/ WiFi

Smart TV LG OLED evo AI G5 55 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, más brillante que nunca con un 220% más de brillo. 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 más potente, ahora 6.7 veces más inteligente (4K &#945;11 Gen2), 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. Diseño Gallery ultrafino para una integración perfecta del TV en la pared gracias a su soporte exclusivo 'Zero Gap'. El mejor Smart TV de LG para gaming e ideal para cualquier contenido: disfruta la mejor experiencia GAMING PRO de LG OLED con 0.1ms respuesta, máxima fluidez VRR (165 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. El único negro puro, ahora con el único blanco puro.

La verdadera experiencia OLED, solo te la dan los creadores del único negro puro El procesador más potente de LG 4K alpha 11 Gen2 con IA

El procesador 4K &#945;11 Gen2 más potente de LG, ahora 6.7 veces más inteligente&#8317;,&#8318;, preparado para incorporar todas las novedades de la IA, que maximiza la calidad de imagen y sonido. Más brillante que nunca, con hasta 220% más de brillo gracias a Brightness Booster Ultimate

El nuevo algoritmo de incremento de la iluminación y la arquitectura de control de iluminación del procesador alpha 11 AI Processor Gen2 ofrece unas imágenes hasta tres veces más brillantes. 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 100% Color Volume y 100% Color Fidelity. Disfruta de unos colores precisos e intensos en una pantalla sin reflejos, incluso bajo la luz del sol o en entornos oscuros. Cada píxel cobra vida con AI Picture Pro

AI Super Upscaling, AI Perceived Object Enhancer y OLED Dynamic Tone Mapping analizan los elementos de cada píxel para mejorar la resolución, el brillo, la profundidad y la claridad. 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 cualquier cosa al televisor. La IA integrada reconoce tu voz y te ofrece recomendaciones personalizadas. También puedes obtener resultados y soluciones con Microsoft Copilot. AI Chatbot

Interactúa con AI Chatbot a través de AI Magic Remote y soluciona todo, desde configurar los ajustes a resolver un problema. La IA comprende las intenciones del usuario y proporciona soluciones. 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

Los más avanzados algoritmos aprenden sobre tus preferencias analizando 1600 millones de posibles imágenes. Según lo que selecciones, tu televisor creará una imagen personalizada solo para ti. AI Sound Wizard

Elige el tipo de audio que más te guste de entre una selección de clips de sonido. La IA crea un perfil de sonido personalizado adaptado a tus preferencias a partir de 40 millones de parámetros. Di "Hola, LG" y comienza a interactuar con tu televisor

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

Consigue actualizaciones con las últimas funciones y software. Galardonado con el premio CES Innovación en ciberseguridad. Sigue tranquilo ya que webOS mantiene tu privacidad y tus datos seguros. Decora tu espacio a tu manera con diversos contenidos para elegir

Explora una enorme biblioteca de contenidos. Arte, juegos, paisajes y mucho más; descubre una gran variedad de imágenes seleccionadas, todo en un solo lugar. Personaliza tu espacio de innumerables formas

Personaliza la galería de tu hogar con tu selección de música, imágenes y mucho más. Elige lo que deseas mostrar en tu televisor según tus preferencias actuales. Sincroniza la música y las imágenes según te sientas

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

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

Conecta fácilmente tu cuenta de Google Photos a tu televisor con solo usar tu teléfono. Personaliza sin esfuerzo tu espacio utilizando contenido de tu propia biblioteca de fotografías. Mantente al día con un panel personalizado integral

Consulta de un vistazo la información importante. Obtén información meteorológica, alertas deportivas, ve tu Google Calendar o configura notificaciones para Home Hub, tus reservas de visionado y más. Crea obras de arte con la IA generativa de Google Gemini

*Además del contenido existente, crea el arte que imaginas con Google Gemini y Google Imagen. Con una suscripción, solo tienes que decirle a tu televisor lo que quieres para que genere obras de arte. Always Ready y protector de pantalla*

*Mientras ahorras energía, puedes seguir disfrutando y mostrando tus obras de arte e imágenes seleccionadas 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 para garantizar una visualización óptima en cualquier condición de iluminación. Sensor de movimiento*

*La detección de movimiento permite a tu televisor responder de manera inteligente, cambiando los modos según estés cerca o lejos. Home Hub, la plataforma integral para tu hogar inteligente*

*Gestiona con fluidez diversos electrodomésticos de LG, junto con tus dispositivos Google Home y más. Disfruta la comodidad máxima de controlar todo tu hogar en un único panel intuitivo. Ideal para colgar en la pared gracias a su soporte 'Zero Gap'*

*La barra de sonido LG SG10TY combina a la perfección con tu TV LG OLED serie G, gracias a su diseño pegado a la pared y soporte diseñado para integrarse a la perfección en la decoración de tu hogar. Maximiza la diversión con múltiples pantallas y Multi View*

*Aprovecha al máximo tu televisor con Multi View. Refleja tus dispositivos con Google Cast y AirPlay. Divide la pantalla en dos para un entretenimiento multipantalla. Retransmite multitud de contenido. Gratis.*

*El servicio exclusivo de transmisión en directo LG Channels pone al alcance de tu mano una gran selección gratuita de contenido en directo y bajo demanda. Televisor LG OLED evo AI G5 55' OLED55G55LW*

*El LG OLED evo AI G5 de 55 pulgadas combina la tecnología OLED evo 4K con el potente procesador &#945;11 AI Gen2 para ofrecer una experiencia visual y sonora de nivel premium. Sus negros perfectos, colores precisos y una fluidez extrema de hasta 165 Hz lo convierten en una opción ideal tanto para cine y series como para gaming avanzado. Motivos para comprarlo Panel OLED evo 4K de 55' con contraste infinito y colores realistas. Frecuencia nativa de 120 Hz con VRR de hasta 165 Hz para máxima fluidez. Procesador &#945;11 AI Gen2 con optimización avanzada de imagen y sonido. Compatibilidad total con Dolby Vision, HDR10 y HLG. Funciones gaming de alto nivel: HDMI 2.1, G-Sync, FreeSync y Dolby Vision Gaming. Sonido Dolby Atmos de 60 W con mezcla virtual 11.1.2. Sistema Smart TV webOS 25 con control por voz y amplia conectividad. Especificaciones*

## **Pantalla y procesamiento de imagen**

Tamaño de pantalla: 55 pulgadas

Resolución: 4K Ultra HD (3840 x 2160)

Tipo de panel: OLED evo

Gama de color: OLED Color

Frecuencia de refresco: 120 Hz nativos con VRR hasta 165 Hz

Procesador: Procesador 4K IA &#945;11 Gen2

Escalado por IA: Super Escalado 4K con IA &#945;11

Mapeo dinámico de tonos: OLED Dynamic Tone Mapping Pro

Control de brillo IA: Sí

Selección de género IA: Compatible con SDR y HDR

HDR: Dolby Vision, HDR10 y HLG

FILMMAKER MODE: Sí

Tecnología de atenuación: Pixel Dimming

Movimiento: OLED Motion

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

Modos de imagen: 10 modos

AI Picture Pro: Sí

Calibración automática: Sí

QFT: Sí

QMS: Sí

### **Funciones gaming**

Modo juego: Game Optimizer

Compatibilidad G-Sync: Sí

Compatibilidad FreeSync: Sí

HGIG: Sí

ALLM: Sí

VRR: Hasta 165 Hz

Dolby Vision para gaming: 4K a 120 Hz

Tiempo de respuesta: < 0,1 ms

## **Audio**

Potencia de salida: 60 W

Sistema de altavoces: 4.2 canales

Sonido IA: &#945;11 AI Sound Pro con virtualización 11.1.2

Dolby Atmos: Sí

Diálogos claros: Sí con AI Object Remastering

Compatible con WiSA: Sí hasta 2.1 canales

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

Compatible con Apple Home: Sí

## **Conectividad**

Puertos:

4 x HDMI 2.1 compatibles con 4K a 120 Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS y QFT

3 x USB 2.0

1 x Ethernet RJ-45

1 x salida óptica digital

2 x entrada RF

1 x ranura CI

Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.3

## **Diseño y dimensiones**

Dimensiones sin peana (ancho x alto x profundidad): 1222 x 703 x 27,2 mm

Dimensiones con peana (ancho x alto x profundidad): 1222 x 742 / 787 x 263 mm

Dimensiones del embalaje (ancho x alto x profundidad): 1360 x 810 x 172 mm

Peso sin peana: 16,8 kg

Peso con peana: 22,1 kg

Peso con embalaje: 27,1 kg

Montaje VESA: 300 x 200 mm

## **Alimentación y consumo**

Consumo en modo espera: < 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 Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.