

OLED



Rf. LGE-TV OLED55B56LA OLED55B56LA.AEU

Televisor LG OLED B5 OLED55B56LA 55"/ Ultra HD 4K/ Smart TV/ WiFi

LG OLED AI B5 4K 2025 Smart TV de 55 pulgadas Calidad de imagen 4K, imagen mejorada y sonido envolvente del procesador alpha 8 AI Gen2 Los niveles de negro verdadero en cada píxel crean un contraste, una profundidad y un detalle sorprendentes. Fidelidad de color del 100 % para colores precisos y reales. 100% de fidelidad de color para tonos más ricos AI Picture Pro mejora la calidad general de la imagen al analizar y mejorar cada fotograma. Nuevo botón AI, controles de voz, funciones de arrastrar y soltar en el control remoto AI Magic El procesador alpha 8 AI Gen2 más inteligente y rápido, impulsado por una década de innovación

El motor de inteligencia artificial de nuestro procesador reconoce el contenido por género. Basándose en esta información, proporciona la configuración de calidad de imagen óptima para proporcionar mejor profundidad y detalle Tonos oscuros perfectos, incluso en espacios luminosos u oscuros.

Perfect Darks cuenta con verificación UL y ofrece niveles de negro verdadero para mejorar la percepción del brillo y el contraste, ya sea que haya luz u oscuridad a tu alrededor. Colores perfectos

Certificación de volumen de color del 100% y fidelidad de color del 100%. Disfrute de colores precisos y vibrantes incluso bajo luz solar intensa o en entornos oscuros. AI Picture Pro da vida a cada fotograma

AI Super Upscaling y OLED Dynamic Tone Mapping analizan los elementos de cada cuadro para mejorar la resolución, el brillo, la profundidad y la nitidez. AI Magic Remote completa la experiencia de IA

Controle fácilmente su televisor con el AI Magic Remote: ¡no necesita otros dispositivos! Con un sensor de movimiento y una rueda de desplazamiento, apunte y haga clic para usarlo como un mouse aéreo o simplemente hable para recibir comandos de voz. Identificación de voz con IA

LG AI Voice ID conoce la firma de voz única de cada usuario y ofrece recomendaciones personalizadas tan pronto como comienzan a hablar. Búsqueda de IA

Pregúntale a tu televisor lo que quieras. La IA incorporada reconoce tu voz y brinda recomendaciones personalizadas según tu

solicitud. También puede obtener resultados y soluciones adicionales con Microsoft Copilot. Chatbot de IA

Interactúa con AI Chatbot con AI Magic Remote y resuelve todo, desde configuraciones hasta resolución de problemas. La IA comprende la intención del usuario y proporciona soluciones inmediatas. Asistente de imágenes con IA

Los algoritmos avanzados aprenden tus preferencias analizando 1.600 millones de posibilidades de imágenes. Basándose en las selecciones del usuario, el televisor crea una imagen personalizada. Asistente de sonido con IA

Elige el audio que te guste de una selección de clips de sonido. A partir de 40 millones de parámetros, la IA crea un perfil de sonido adaptado a las preferencias del usuario. Televisor LG OLED B5 – OLED55B56LA 4K 100 Hz con procesador α8 AI

El LG OLED B5 ofrece negros puros, contraste infinito y una precisión de color sobresaliente gracias a su panel OLED 4K. Su procesador α8 AI 4K Gen2 optimiza la imagen y el sonido con inteligencia artificial, mientras que su compatibilidad con HDMI 2.1, VRR, G-Sync, FreeSync y Dolby Vision 4K 120 Hz lo convierte en un televisor ideal tanto para cine como para videojuegos de última generación. Motivos para comprarlo Negros perfectos y contraste infinito gracias al panel OLED. Procesador α8 AI 4K Gen2 con escalado avanzado y mejora dinámica de tonos. Compatible con Dolby Vision, HDR10 y HLG. Perfecto para gaming: VRR, G-Sync, FreeSync, 4K 120 Hz, modo HGIG y tiempo de respuesta inferior a 0,1 ms. Sonido envolvente con Dolby Atmos y AI Sound Pro 9.1.2 virtual. webOS 25 con todas las funciones de IA, control por voz y compatibilidad con Apple Home y Google Home. Diseño ultrafino y soporte VESA para montaje en pared. Especificaciones

Pantalla y procesamiento de imagen

Tipo de pantalla: OLED 4K

Resolución: 4K Ultra HD (3840 x 2160)

Frecuencia de refresco: 100 Hz

Gama de color: Color OLED

Procesador de imagen: α8 AI Processor 4K Gen2

Escalado por IA: α8 AI Super Upscaling 4K

Mapeo dinámico de tonos: Dynamic Tone Mapping Pro

Selección de género IA: Compatible con SDR y HDR

Control de brillo IA: Sí

HDR: Dolby Vision, HDR10 y HLG

Tecnología de atenuación: Pixel Dimming

Movimiento: OLED Motion

Modos de imagen: 10 modos

HFR: 4K a 120 fps mediante HDMI

AI Image Pro: Sí

Calibración automática: Sí

QMS: Sí

Funciones gaming

Compatibilidad G-Sync: Sí

Compatibilidad FreeSync: Sí

Modo HGIG: Sí

Game Optimizer: Sí con Game Dashboard

ALLM: Sí

VRR: Hasta 120 Hz

Dolby Vision para gaming: 4K a 120 Hz

Tiempo de respuesta: < 0,1 ms

Audio

Potencia de salida: 20 W

Sistema de altavoces: 2.0 canales

Dolby Atmos: Sí

AI Sound Pro: Virtual 9.1.2 Up-mix

Voz Clara Pro: Sí

Sintonización acústica IA: Sí

LG Sound Sync: Sí

Sound Mode Share: Sí

Salida de audio simultánea: Sí

Bluetooth Surround Ready: Sí

Compatible con WiSA: Sí hasta 2.1 canales

WOW Orchestra: Sí

Conectividad

Puertos:

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

eARC: Disponible en HDMI 3

2 x USB 2.0

1 x Ethernet RJ-45

1 x salida óptica digital

1 x ranura CI (excepto Reino Unido e Irlanda)

2 x entrada RF

Simplink (CEC): Sí

Conectividad inalámbrica: Wi-Fi 6 y Bluetooth 5.3

Sistema Smart TV

Sistema operativo: webOS 25

AirPlay 2: Sí

Google Cast: Sí

Google Home / Hub: Sí

Home Hub: Sí

Chatbot IA: Sí

Always Ready: Sí

Navegador web: Completo

Reconocimiento de voz IA: Sí

Identificación de voz: Sí

LG Channels: Sí

Multipantalla: Sí

Aplicación móvil: LG ThinQ

Compatibilidad con Apple Home: Sí

Cámara USB compatible: Sí

Magic Remote: Incluido

Sintonizadores

Televisión digital: DVB-T2/T, DVB-C y DVB-S2/S

Televisión analógica: Sí

Diseño y dimensiones

Dimensiones sin soporte (ancho x alto x profundidad): 1228 x 708 x 45,9 mm

Dimensiones con soporte (ancho x alto x profundidad): 1228 x 772 x 235 mm

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

Dimensiones de la peana (ancho x profundidad): 1057 x 235 mm

Peso sin soporte: 14,3 kg

Peso con soporte: 14,5 kg

Peso con embalaje: 19,5 kg

Montaje VESA: 300 x 200 mm

Alimentación y consumo

Voltaje: AC 100~240 V 50/60 Hz

Consumo en modo espera: < 0,5 W

Accesorios incluidos

Magic Remote MR25GA / MR25GB

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.