

OLED



Televisor LG OLED AI B6 OLED55B6ELC 55"/ Ultra HD 4K/ Smart TV/ WiFi

Ref.: LGE-TV OLED55B6ELC P/N: OLED55B6ELC.AEU

Detalle del producto

Smart TV LG OLED AI B6 55 pulgadas 4K 2026

Los creadores de los TV OLED te ofrecen la mejor calidad de imagen gracias al único negro puro del mundo y el exclusivo subpíxel blanco de su panel OLED. Disfruta de colores perfectos certificados, y del máximo realismo gracias al contraste infinito del blanco y el único negro puro. 5 millones de veces más preciso que un LED convencional en la creación de la imagen gracias a sus 33 millones de puntos de luz independientes. El TV OLED con tecnología Anti-reflejos: reduce el 95,6% de los reflejos, ofreciendo la mejor calidad de imagen con muy bajos reflejos, incluso en condiciones de luz hasta 3 veces más altas que en un salón convencional. Sumérgete en cada escena con la mejor calidad de imagen Dolby Vision y el mejor sonido envolvente Dolby Atmos. El Smart TV webOS más fácil de usar con mando Magic Pointer Remote, único con puntero inalámbrico.

Sólo con el blanco y el único negro puro. Colores perfectos

Los creadores de los TV OLED te ofrecen la mejor calidad de imagen gracias al único negro puro del mundo y su exclusivo subpíxel blanco.

Disfruta de colores perfectos certificados, y del máximo realismo gracias al contraste infinito del blanco y el único negro puro. 5 millones de veces más preciso que un LED convencional en la creación de la imagen gracias a sus 33 millones de puntos de luz independientes. Disfruta de colores perfectos y el máximo realismo

La tecnología LG OLED ofrece colores perfectos certificados gracias al contraste del único negro puro y el blanco puro. Con negros 6 veces más profundos y su exclusivo subpíxel blanco. Procesador de gran potencia, ahora un 10% más inteligente (4K α8 Gen3)

El procesador α8 Gen3 IA está 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. Disfruta de la calidad de cine HDR

La IA optimiza automáticamente el color, el brillo y el contraste y eleva la calidad de imagen SDR a niveles HDR para lograr gráficos más precisos y realistas. Disfruta de la calidad de cine HDR

La IA optimiza automáticamente el color, el brillo y el contraste y eleva la calidad de imagen SDR a niveles HDR para lograr gráficos

más precisos y realistas. El Smart TV que evoluciona a mejor cada año

El único sistema operativo que se renueva completamente cada año para que estrenes Smart TV hasta el 2031. El único del mercado con puntero inalámbrico para una navegación más fácil

Controla tu televisor fácilmente con el mando Magic Pointer Remote. Cuenta con un sensor de movimiento y una rueda de desplazamiento. Señala y clics para usarlo como un ratón aéreo o presiona el botón de IA para activar el control por voz. Hasta 50 veces más rápido que el mejor TV LED del mercado

Con LG OLED experimenta un tiempo de respuesta 0.1ms, máxima fluidez VRR 120Hz. Compatible y certificado con nVidia G-sync/AMD Freesync Premium y Cloud Gaming.

Motivos de compra

Negro puro absoluto y contraste infinito gracias a la tecnología OLED con subpíxel blanco exclusivo. 33 millones de píxeles autoluminiscentes para una precisión hasta 5 millones de veces superior a un LED convencional. Tecnología antirreflejos que reduce hasta el 95,6% de los reflejos, ideal para entornos muy luminosos. Procesador α8 Gen3 4K con Inteligencia Artificial para optimizar imagen y sonido en tiempo real. Compatibilidad con Dolby Vision y Dolby Atmos para una experiencia cinematográfica completa. Smart TV webOS actualizado anualmente hasta 2031 con mando Magic Pointer Remote. Gaming de alto nivel: 0,1 ms de respuesta, VRR 120 Hz, NVIDIA G-Sync y AMD FreeSync Premium.

Especificaciones

Pantalla

Tecnología: OLED 4K

Resolución: 3840 x 2160

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

HDR: Dolby Vision, HDR10, HLG

Procesado de movimiento: OLED Motion

Tecnología de atenuación: Pixel Dimming

Modos de imagen: 9 modos incluyendo FILMMAKER MODE

Procesador

Procesador: α8 AI Processor 4K Gen3

Procesado: AI Picture Pro, AI HDR Remastering, escalado 4K por IA, Dynamic Tone Mapping Pro

Funciones: Selección automática de género SDR y HDR, control automático de brillo

Audio

Potencia: 20 W

Canales: 2.0

Sonido: Dolby Atmos

Procesado: α8 AI Sound Pro con sonido virtual 11.1.2

Funciones: Clear Voice, LG Sound Sync, WOW Orchestra, sonido adaptativo

Gaming

VRR: Hasta 120 Hz

Compatibilidad: NVIDIA G-Sync, AMD FreeSync

Funciones: ALLM, HGIG, Game Optimizer, Game Dashboard

Tiempo de respuesta: Menos de 0.1 ms

HFR: 4K a 120 fps

Smart TV

Sistema operativo: webOS 26

Funciones: AI Chatbot, navegador web, multipantalla, control por voz, AI Voice ID

Compatibilidad: Google Cast, Apple AirPlay, Apple Home, LG ThinQ

Servicios: LG Channels, Home Hub

Conectividad

Wi-Fi: Wi-Fi 5

Bluetooth: 5.3

Puertos:

4 x HDMI 2.1 con 4K 120 Hz, eARC, VRR, ALLM

1 x USB 2.0

1 x salida óptica

1 x Ethernet RJ-45

1 x ranura CI

2 x entrada RF

Sintonizador

Sintonizador: DVB-T2, DVB-C, DVB-S2

TV analógica: Sí

Diseño

Dimensiones sin soporte: 1228 x 708 x 45.9 mm

Dimensiones con soporte: 1228 x 776 x 218 mm

Peso sin soporte: 14.3 kg

Peso con soporte: 14.5 kg

Compatibilidad VESA: 300 x 200 mm

Alimentación

Voltaje: 100 - 240 V

Frecuencia: 50 - 60 Hz

Consumo en reposo: Menos de 0.5 W

Funciones adicionales

Accesibilidad: Alto contraste, escala de grises, inversión de colores

Control: Mando Magic Remote incluido

Compatibilidad: Cámara USB, app LG ThinQ

Contenido

Incluye: Cable de alimentación, mando Magic Remote

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

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