

Smart TV LG OLED AI B6 55 pulgadas 4K 2026

OLED55B6ELC

Características principales

- Los creadores de los TV OLED te ofrecen la mejor calidad de imagen¹ gracias al único negro puro del mundo y el exclusivo subpíxel blanco de su panel OLED.
Disfruta de colores perfectos certificados², y del máximo realismo gracias al contraste infinito del blanco y el único negro puro. 5 millones de veces más preciso que un LED convencional³ 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 reflejos⁴, 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 inalámbrico⁵.
Más inteligente y seguro: con IA mejorada (Copilot y Gemini), reconocimiento de voz, recomendación de contenidos, asistente virtual, control del hogar ThinQ y 7 capas de seguridad LG Shield.
Evoluciona a mejor cada año: único sistema operativo que se renueva completamente cada año para que estrenes Smart TV webOS hasta el 2030⁶.



Todas las especificaciones

ACCESIBILIDAD

Alto Contraste

Si

Escala de Grises

Si

Invertir colores

Si

PICTURE (DISPLAY)

Resolución de Pantalla

Tipo de Pantalla

4K Ultra HD (3,840 x 2,160)

4K OLED

Tasa de Refresco
120Hz Nativos (VRR 120Hz)

DIMENSIONES Y PESOS

Medidas Embalaje 1360 x 810 x 172	Dimensiones TV Sin peana (AnxAlxPr mm) 1228 x 708 x 45,9
Dimensiones TV Con peana (AnxAlxPr mm) 1228 x 776 x 218	Peana TV (AnxPr mm) 1069 x 218
Peso del TV Sin Peana (kg) 14,3	Peso del TV Con Peana (kg) 14,5
Peso Embalaje (kg) 19,5	Montura VESA (AnxAl mm) 300 x 200

GAMING

Game Optimizer Si (Game Dashboard)	G-Sync Compatible (Nvidia) Si
FreeSync Compatible (AMD) Si	HGIG Mode Si
ALLM Modo Automático de Baja Latencia) Si	VRR (Tasa de Refresco Variable) Si (hasta 120Hz)
Tiempo de Refresco Inferior a 0.1ms	Dolby Vision (4K 120Hz) Para Gaming Si

SMART TV

Sistema Operativo (OS) webOS 26	Reconocimiento Inteligente de Voz Si
Smartphone Remote App Si (LG ThinQ)	Navegador web Libre Si
LG Channels Si	MultiPantalla Si
Siempre Lista Si	Compatible con Cámara USB Si
Funciona Con Apple Home Si	Home Hub Si (Google Home, LG ThinQ)
AI Chatbot	Google Cast

Si

Funciona con Apple Airplay

Si

AI Magic Remote

Incluido

LG Shield

Si

Si

AI Voice ID

Si

Mi Página

Si

AUDIO

Salida de Audio

20W

Dirección de Altavoces

Salida hacia Abajo

Sonido IA

Alpha 8 AI Sound Pro (Virtual 11.1.2 Up-mix)

LG Sound Sync

Si

Salida Simultánea de Audio

Si

WOW Orchestra

Si

Sistema de Altavoces

2.0 Canales

Dolby Atmos

Si

Diálogos Claros

Si

Sound Mode Share

Si

Codecs de Audio

AC4, AC3, (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, apt-X (Consulte el Manual)

Adaptive Acoustic Tuning

Si

RADIODIFUSIÓN

Recepción TV Digital

DVB-T2 (Terrestre), DVB-C (Cable), DVB-S2 (Satélite)

Recepción TV Analógica

Si

CONECTIVIDAD

Salida HDMI

4 X (soporta 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT)

HDMI Canal de Retorno de Audio

eARC (HDMI 2)

Wi-Fi

Si (Wi-Fi 5)

Simplink (HDMI CEC)

Si

Entrada USB

1ud (v 2.0)

Bluetooth Support

Si (v 5.3)

Entrada Ethernet
1ud

Entrada RF (Antenna/Cable)
2ud

Ranura CI
1ud

SPDIF (Salida Digital Óptica de Audio)
1ud

ALIMENTACION

Alimentación (Voltaje, Hz)
AC 100~240V 50-60Hz

Consumo en Stanby
Under 0.5W

ACCESORIOS INCLUIDOS

Mando a a Distancia
AI Magic Remote MR26GB (con teclas num.)

Cable de Ailimentación
Si (adjunto)

CÓDIGO DE BARRAS

CÓDIGO DE BARRAS
8806096768433

PROCESADO DE IMAGEN

Procesador de Imagen
Procesador Alpha 8 AI 4K Gen3

Selección de Género IA
Si (SDR/HDR)

FILMMAKER MODE™
Si

Dynamic Tone Mapping
Si (Dynamic Tone Mapping Pro)

Motion
OLED Motion

Auto Calibrado
Si

QFT (Quick Frame Transport)
Si

AI HDR Remastering
Si

Escalado por IA
Alpha 8 AI Super Upscaling 4K

HDR (High Dynamic Range)
Dolby Vision / HDR10 / HLG

HFR (High Frame Rate)
4K 120 fps (HDMI)

Tecnología de Atenuación
Pixel Dimming

Modos de Imagen
9 modos

AI Picture Pro
Si

QMS (Quick Media Switching)
Si

Auto Brightness Control
Si

INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO



[Dismantling information\(OLED55B6ELC\)](#)



[EU Energy label 2019\(OLED55B6ELC\)](#)



[Product information sheet \(OLED55B6ELC\)](#)



[GPSR Safety Information\(OLED55B6ELC\)](#)



MÁS INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO >

- The safety information for accessories is included with the safety information for the product and is not provided separately.
- La información de seguridad de los accesorios se incluye con la información de seguridad del del producto y no se proporciona por separado.
- Para obtener más información sobre cómo este producto maneja los datos y sus derechos como usuario, visite "Cobertura de datos y especificaciones" en [LG Privacy](#)