

Smart TV LG OLED AI B5 77 pulgadas 4K 2025

OLED77B56LA

Características principales

- La verdadera experiencia OLED⁽¹⁾, 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, 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. 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⁽²⁾. Más inteligente para una personalización y un control del hogar avanzados⁽³⁾: reconocimiento de voz, recomendación de contenidos, configuración de imagen y sonido, asistente virtual y mando Magic Remote con puntero inalámbrico.
- El procesador de alta potencia, ahora 1.7 veces más inteligente⁽⁴⁾ (4K α8 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.
- 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 (120 Hz)⁽⁵⁾, 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⁽⁶⁾; es accesible para múltiples tipos de necesidades; y permite ahorrar en la factura de la luz⁽⁷⁾.



Todas las especificaciones

PICTURE (DISPLAY)

Tipo de Pantalla

4K OLED

Tasa de Refresco

120Hz Nativo

Resolución de Pantalla

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

Wide Color Gamut

OLED Color

PROCESADO DE IMAGEN

Procesador de Imagen	Escalado por IA
Procesador 4K IA α8 Gen2	Super Escalado 4K con IA α8
Dynamic Tone Mapping	Selección de Género IA
Si (Dynamic Tone Mapping Pro)	Si (SDR/HDR)
Control de Brillo IA	HDR (High Dynamic Range)
Si	Dolby Vision / HDR10 / HLG
FILMMAKER MODE™	Tecnología de Atenuación
Si	Pixel Dimming
Motion	Modos de Imagen
OLED Motion	10 modos
HFR (High Frame Rate)	AI Picture Pro
4K 120 fps (HDMI)	Si
Auto Calibrado	QMS (Quick Media Switching)
Si	Si

GAMING

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

ACCESIBILIDAD

Alto Contraste	Escala de Grises
Si	Si
Invertir colores	
Si	

DIMENSIONES Y PESOS

Dimensiones TV Sin peana (AnxAlxPr mm)	Dimensiones TV Con peana (AnxAlxPr mm)
1719 x 989 x 50,9	1719 x 1057 x 319

Medidas Embalaje	Peana TV (AnxPr mm)
1839 x 1130 x 200	1403 x 319
Peso del TV Sin Peana (kg)	Peso del TV Con Peana (kg)
22,9	23,5
Peso Embalaje (kg)	Montura VESA (AnxAl mm)
33,5	300 x 200

CÓDIGO DE BARRAS

CÓDIGO DE BARRAS
8806096345955

AUDIO

Dolby Atmos	Sonido IA
Si	α8 AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 Up-mix)
Diálogos Claros	WiSA Ready
Si (Regulación Auto Volumen)	Si (Up to 2.1 Channel)
LG Sound Sync	Sound Mode Share
Si	Si
Salida Simultánea de Audio	Bluetooth Surround Ready
Si	Si (Reproducción en 2 sentidos)
Salida de Audio	Calibración Acústica IA
20W	Si
Codecs de Audio	Dirección de Altavoces
AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (Refer to manual)	Salida hacia Abajo
Sistema de Altavoces	WOW Orchestra
2.0 Canales	Si

CONECTIVIDAD

HDMI Canal de Retorno de Audio	Bluetooth Support
eARC (HDMI 3)	Si (v 5.3)
Entrada Ethernet	Simplink (HDMI CEC)
1ud	Si
SPDIF (Salida Digital Óptica de Audio)	Ranura CI
1ud	1x (Excepto UK, Irlanda)
Salida HDMI	Entrada RF (Antenna/Cable)

4ud (Soporta 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (Puerto 4)

Entrada USB

2ud (v 2.0)

2ud

Wi-Fi

Si (Wi-Fi 6)

SMART TV

Funciona Con Apple Airplay2

Si

Compatible con Cámara USB

Si

Siempre Lista

Si

Google Cast

Si

Home Hub

Si

LG Channels

Si

MultiPantalla

Si

ID Voz

Si

Sistema Operativo (OS)

WebOS 25

AI Chatbot

Si

Navegador web Libre

Si

Google Home / Hub

Si

Reconocimiento Inteligente de Voz

Si

Magic Remote Control

Incluido

Smartphone Remote App

Si (LG ThinQ)

Funciona Con Apple Home

Si

ALIMENTACION

Alimentación (Voltaje, Hz)

AC 100~240V 50-60Hz

Consumo en Stanby

Under 0.5W

ACCESORIOS INCLUIDOS

Mando a a Distancia

Magic Remote MR25GA / MR25GB (UK, Italia)

Cable de Ailimentación

Si (adjunto)

RADIODIFUSIÓN

Recepción TV Analógica

Si

Recepción TV Digital

DVB-T2/T (Terrestre), DVB-C (Cable), DVB-S2/S (Satélite)