

Smart TV LG Mini RGB AI MRGB87 55 pulgadas 4K 2026

55MRGB87B6B

Características principales

- **Descubre la nueva generación LED que revoluciona el color x2.** El primer TV Mini RGB del mundo con doble certificación de cobertura de color DualColor al 100% por Intertek¹. MiniLEDs que aportan mayor intensidad, contraste y brillo en la imagen, junto al análisis inteligente de Dynamic Tone Mapping Pro en 2.040 zonas independientes y hasta 800 nits de luminosidad.
- **Con tecnología Anti-reflejos: reduce el 94% de los reflejos²,** ofreciendo una gran calidad de imagen con bajos reflejos. Sumérgete en cada escena con la mejor calidad de imagen Dolby Vision y el sonido envolvente Dolby Atmos.
- **Cuanto mayor es la pulgada, más importante es la calidad de imagen.** Gran nitidez y precisión con modelos de hasta 86" para disfrutar de tus contenidos a lo grande.



Todas las especificaciones

ACCESIBILIDAD

Alto Contraste

Si

Escala de Grises

Si

Invertir colores

Si

PICTURE (DISPLAY)

Resolución de Pantalla

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

Tipo de Pantalla

4K Mini RGB

Wide Color Gamut

RGB Primary Color Pro (Certificación Color Doble 100%)

Tipo de Retroiluminación

Mini RGB

Tasa de Refresco

120Hz Nativos (VRR 144Hz)

DIMENSIONES Y PESOS

Medidas Embalaje

1360 x 810 x 187

Dimensiones TV Sin peana (AnxAlxPr mm)

1236 x 716 x 29,7

Peana TV (AnxPr mm)

500 x 260

Peso del TV Con Peana (kg)

18,9

Peso Embalaje (kg)

23,8

Dimensiones TV Con peana (AnxAlxPr mm)

1236 x 786/746 x 260

Peso del TV Sin Peana (kg)

15,1

Montura VESA (AnxAl mm)

300 x 300

GAMING

Game Optimizer

Si (Game Dashboard)

Dolby Vision (4K 120Hz) Para Gaming

Si

HGIG Mode

Si

ALLM Modo Automático de Baja Latencia)

Si

FreeSync Compatible (AMD)

Si

VRR (Tasa de Refresco Variable)

Si (Hasta 144Hz)

AUDIO

Sonido IA

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

Codecs de Audio

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

Salida de Audio

20W

Diálogos Claros

Si

Dolby Atmos

Si

LG Sound Sync

Si

Salida Simultánea de Audio

Si

Sound Mode Share

Si

Dirección de Altavoces

Salida hacia Abajo

Sistema de Altavoces

2.0 Canales

WOW Orchestra

Si

CÓDIGO DE BARRAS

CÓDIGO DE BARRAS

8806096703151

RADIODIFUSIÓN

Recepción TV Analógica

Si

Recepción TV Digital

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

CONECTIVIDAD

Bluetooth Support

Ranura CI

Si (v 5.3)

Entrada Ethernet
1ud

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

Simplink (HDMI CEC)
Si

Entrada USB
2ud (v 2.0)

1ud

HDMI Canal de Retorno de Audio
eARC (HDMI 2)

Entrada RF (Antenna/Cable)
2ud

SPDIF (Salida Digital Óptica de Audio)
1ud

Wi-Fi
Si (Wi-Fi 5)

PROCESADO DE IMAGEN

Selección de Género IA
Si (SDR/HDR)

Escalado por IA
Alpha 8 AI Super Upscaling 4K

Tecnología de Atenuación
Precision Dimming

FILMMAKER MODE™
Si

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

Modos de Imagen
9 modos

QFT (Quick Frame Transport)
Si

AI Picture Pro
Si

Auto Calibrado
Si

Dynamic Tone Mapping
Si (Dynamic Tone Mapping Pro)

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

Motion
Motion Pro

Procesador de Imagen
Procesador Alpha 8 AI 4K Gen3

QMS (Quick Media Switching)
Si

ALIMENTACION

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

Consumo en Stanby
Under 0.5W

SMART TV

AI Chatbot
Si

Siempre Lista
Si

Navegador web Libre
Si

Google Cast
Si

Home Hub
Si (Google Home, LG ThinQ)

Reconocimiento Inteligente de Voz
Si

LG Channels
Si

MultiPantalla
Si

Sistema Operativo (OS)
webOS 26

Smartphone Remote App
Si (LG ThinQ)

Compatible con Cámara USB
Si

Funciona con Apple Airplay
Si

Funciona Con Apple Home
Si

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable de Alimentación
Si (Desenchufable)

Mando a Distancia
AI Magic Remote MR26GA / MR26GB (con
teclas num., UK / Italia)

INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO



[Dismantling information\(55MRGB87B6B\)](#)



[EU Energy label 2019\(55MRGB87B6B\)](#)



[Product information sheet \(55MRGB87B6B\)](#)



[GPSR Safety Information\(55MRGB87B6B\)](#)



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](#)