

Smart TV LG Mini RGB AI MRGB87 50 pulgadas 4K 2026

50MRGB87B6B

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

1215 x 810 x 172

Dimensiones TV Sin peana (AnxAlxPr mm)

1123 x 652 x 29,7

Peana TV (AnxPr mm)

500 x 260

Peso del TV Con Peana (kg)

16,4

Peso Embalaje (kg)

19,7

Dimensiones TV Con peana (AnxAlxPr mm)

1123 x 721 x 260

Peso del TV Sin Peana (kg)

12,6

Montura VESA (AnxAl mm)

200 x 200

GAMING

Game Optimizer

Si (Game Dashboard)

Dolby Vision (4K 120Hz) Para Gaming

Si

HGIG Mode

Si

VRR (Tasa de Refresco Variable)

ALLM Modo Automático de Baja Latencia)

Si

FreeSync Compatible (AMD)

Si

Motion Booster

Motion Booster 288

Si (Hasta 144Hz)

PROCESADO DE IMAGEN

Selección de Género IA

Si (SDR/HDR)

AI Picture Pro

Si

Auto Brightness Control

Si

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 HDR Remastering

Si

Escalado por IA

Alpha 8 AI Super Upscaling 4K

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

AI Magic Remote

Incluido

AI Picture/Sound Wizard

Si

Siempre Lista

Si

Google Cast

Si

Reconocimiento Inteligente de Voz

Si

LG Gallery+

Si (Disponibilidad del servicio de pago varía según el país)

MultiPantalla

Si

Sistema Operativo (OS)

webOS 26

Compatible con Cámara USB

Si

Funciona Con Apple Home

Si

AI Voice ID

Si

Navegador web Libre

Si

Home Hub

Si (Google Home, LG ThinQ)

LG Channels

Si

LG Shield

Si

Mi Página

Si

Smartphone Remote App

Si (LG ThinQ)

Funciona con Apple Airplay

Si

ACCESORIOS INCLUIDOS

Cable de Alimentación

Si (Desenchufable)

Mando a Distancia

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

AUDIO

Adaptive Acoustic Tuning

AI Object Remastering

Si

Sonido IA

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

Salida de Audio

20W

Dolby Atmos

Si

Salida Simultánea de Audio

Si

Dirección de Altavoces

Salida hacia Abajo

WOW Orchestra

Si

Si (AI Object Remastering Pro)

Codecs de Audio

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

Diálogos Claros

Si

LG Sound Sync

Si

Sound Mode Share

Si

Sistema de Altavoces

2.0 Canales

CÓDIGO DE BARRAS

CÓDIGO DE BARRAS

8806096713488

RADIODIFUSIÓN

Recepción TV Analógica

Si

Recepción TV Digital

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

CONECTIVIDAD

Bluetooth Support

Si (v 5.3)

Ranura CI

1ud

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)

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)

INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO



[Dismantling information\(50MRGB87B6B\)](#)



[EU Energy label 2019\(50MRGB87B6B\)](#)



[Product information sheet \(50MRGB87B6B\)](#)



[GPSR Safety Information\(50MRGB87B6B\)](#)



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**](#)