

## Smart TV LG QNED evo AI QNED86 86 pulgadas MiniLED 4K 2025

86QNED86A6A

### Características principales

- Más de 1.000 millones de colores, ahora más intensos que nunca<sup>(1)</sup> con LG QNED evo MiniLED, la tecnología exclusiva de LG. Mayor nitidez, contraste y brillo en la imagen, gracias al análisis inteligente de Dynamic Tone Mapping Pro en 2.040 zonas independientes y el control de la iluminación hasta 12 veces más preciso<sup>(2)</sup> que ofrecen los MiniLEDs.
- 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<sup>(3)</sup>. Más inteligente para una personalización y un control del hogar avanzados<sup>(4)</sup>: 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<sup>(5)</sup> (4K α8 Gen2), preparado para incorporar las novedades de la IA. Maximiza la calidad de imagen y sonido, analizando la imagen en 2.040 zonas independientes.
- El Smart TV perfecto para gaming e ideal para cualquier contenido: disfruta la experiencia gaming con gran fluidez VRR (144 Hz)<sup>(6)</sup>, compatible y certificado con AMD Freesync Premium y Cloud Gaming; vive la película tal y como la imaginó el director con el modo Filmmaker y con la calidad de cine Dolby Vision y Digital Plus; y no te pierdas nada con las alertas deportivas.
- Tecnología eficiente que cuida de ti y del planeta: es accesible para múltiples tipos de necesidades y permite ahorrar en la factura de la luz<sup>(7)</sup>.



## Todas las especificaciones

### PICTURE (DISPLAY)

---

Tipo de Pantalla  
**4K QNED MiniLED**

Tipo de Retroiluminación  
**Mini LED**

Wide Color Gamut  
**Dynamic QNED Color**

Resolución de Pantalla  
**4K Ultra HD (3,840 x 2,160)**

Tasa de Refresco  
**120Hz Nativos (VRR 144Hz)**

## PROCESADO DE IMAGEN

---

Procesador de Imagen  
**Procesador 4K IA α8 Gen2**

Dynamic Tone Mapping  
**Si (Dynamic Tone Mapping Pro)**

Control de Brillo IA  
**Si**

FILMMAKER MODE™  
**Si**

Motion  
**Motion Pro**

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

Auto Calibrado  
**Si**

Escalado por IA  
**Super Escalado 4K con IA α8**

Selección de Género IA  
**Si (SDR/HDR)**

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

Tecnología de Atenuación  
**Local Dimming**

Modos de Imagen  
**10 modos**

AI Picture Pro  
**Si**

QMS (Quick Media Switching)  
**Si**

## GAMING

---

FreeSync Compatible (AMD)  
**Si**

Game Optimizer  
**Si (Game Dashboard)**

HGIG Mode  
**Si**

ALLM Modo Automático de Baja Latencia)  
**Si**

VRR (Tasa de Refresco Variable)  
Si (Hasta 144Hz)

Dolby Vision (4K 120Hz) Para Gaming  
Si

## ACCESIBILIDAD

---

Alto Contraste  
Si

Escala de Grises  
Si

Invertir colores  
Si

## DIMENSIONES Y PESOS

---

Dimensiones TV Sin peana (AnxAlxPr mm)  
1928 x 1108 x 30,9

Dimensiones TV Con peana (AnxAlxPr mm)  
1928 x 1190/1142 x 370

Medidas Embalaje  
2090 x 1215 x 285

Peana TV (AnxPr mm)  
380 x 370

Peso del TV Sin Peana (kg)  
50,0

Peso del TV Con Peana (kg)  
58,2

Peso Embalaje (kg)  
72,7

Montura VESA (AnxAl mm)  
600 x 400

## CÓDIGO DE BARRAS

---

CÓDIGO DE BARRAS  
8806096327685

## AUDIO

---

Sonido IA  
α8 AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 Up-mix)

Diálogos Claros  
Si (Regulación Auto Volumen)

WiSA Ready  
Si (Up to 2.1 Channel)

LG Sound Sync  
Si

Sound Mode Share

Si

Bluetooth Surround Ready

Si (Reproducción en 2 sentidos)

Calibración Acústica IA

Si

Dirección de Altavoces

Salida hacia Abajo

WOW Orchestra

Si

Salida Simultánea de Audio

Si

Salida de Audio

20W

Codecs de Audio

AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (Refer to manual)

Sistema de Altavoces

2.0 Canales

## CONECTIVIDAD

---

HDMI Canal de Retorno de Audio

eARC (HDMI 3)

Entrada Ethernet

1ud

SPDIF (Salida Digital Óptica de Audio)

1ud

Salida HDMI

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

Entrada USB

2ud (v 2.0)

Bluetooth Support

Si (v 5.3)

Simplink (HDMI CEC)

Si

Ranura CI

1x (Excepto UK, Irlanda)

Entrada RF (Antenna/Cable)

2ud

Wi-Fi

Si (Wi-Fi 6)

## SMART TV

---

Funciona Con Apple Airplay2

Si

Compatible con Cámara USB

Sistema Operativo (OS)

WebOS 25

AI Chatbot

Si

Siempre Lista

Si

Google Cast

Si

Home Hub

Si

LG Channels

Si

MultiPantalla

Si

ID Voz

Si

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 Alimentación

Si (Desenchufable)

## RADIODIFUSIÓN

---

Recepción TV Analógica

Si

Recepción TV Digital

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