



Flach und elegant begeistert der neue LG OLED evo AI TV G5 dank 4K OLED evo-Technologie und Brightness Booster Max mit erhöhter Spitzenhelligkeit seine Betrachter. Dolby Vision und Dolby Atmos lassen zusammen mit dem gewohnt perfekten Schwarz und den satten Farben die Herzen von Kinofans höher schlagen, während der neue  $\alpha 11$  Gen2 4K AI-Prozessor automatisch jedes Detail für ein unvergleichliches Seh- und Hörerlebnis optimiert. Aber auch Gamer werden sich dank flüssigem Gameplay mit bis zu 4K @ 144 Hz und Nvidia G-Sync- sowie AMD FreeSync-Unterstützung freuen. Und die AI Magic Remote-Fernbedienung mit neuem "AI Button" und das neue webOS 25 mit der 4-jährige Upgrade-Garantie sorgen für eine einfache und komfortable Bedienung. Ob Kunstwerk oder Blockbuster - der neue LG OLED evo AI TV G5 kann einfach beides.

### Highlights

- 4K OLED evo AI TV mit Brightness Booster Max für hellste, brillante Bilder, perfektes Schwarz und satte Farben
- $\alpha 11$  Gen2 4K AI-Prozessor mit zahlreichen AI-Funktionen optimiert automatisch Bild und Sound
- Filmmaker Ambient Mode, Dolby Vision und Dolby Atmos für kinogleiches Entertainment
- webOS 25 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und AI Magic Remote-Fernbedienung für komfortable Bedienung
- Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @144 Hz, Nvidia G-Sync und AMD FreeSync

### Gaming

- Unterstützt HGIG für überzeugende HDR-Darstellung
- Optimale Unterstützung von Gaming Inhalten über HDMI dank Game Optimizer
- Unterstützt AMD FreeSync und Nvidia G-Sync für flüssiges Gameplay ohne Tearing

### Lieferumfang und Zubehör

- AI Magic Remote MR25GA Ja (2x AAA)
- inkl. Standfuß

### Smart-TV

- webOS 25 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte
- Bequeme Steuerung dank Hands-Free Voice Control

### Anschlüsse

- 4x HDMI (Unterstützt 4K @ 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT)
- 3x USB
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 6
- Bluetooth v 5.3
- 1ea 3,5mm Klinke (AUX)

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme: 61 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme HDR: 94 kWh/1000h

## LG OLED evo TV G5

**Allgemeine Produktinformationen**

Modellcode	OLED48G59LS.AVS
EAN	8806096354056
Displaygrößen in dieser Modellreihe	65/55/48

**Paneltechnik**

Display-Typ	4K OLED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	48" (121 cm)
Auflösung	4K Ultra HD (3.840 x 2.160)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	-
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120Hz (VRR bis zu 144Hz)

**Prozessor**

Prozessor	α11 AI Processor 4K Gen2
-----------	--------------------------

**Bild**

HDR-Unterstützung	Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja (OLED Dynamic Tone Mapping Pro)
AI Picture	Ja
AI Upscaling	α11 AI Super Upscaling 4K
AI Brightness Control	Ja
FILMMAKER MODE™	Ja
Bewegungskompensation	OLED Motion
Dimming-Technologie	Pixel Dimming
AI Emotional Remastering	Ja
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Ja

**Ton**

Art des Lautsprechersystems	2.2-Soundsystem mit 40W
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	α11 AI Sound Pro (Virtual 11.1.2 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	Ja (Bis zu 2.1)

**Gaming**

Nvidia G-Sync™-Unterstützung	Ja
AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung	Ja
HGiG-Unterstützung	Ja
Game Optimizer (Game Dashboard)	Ja (Game Dashboard)
Variable Refresh Rate (VRR)	Ja (Bis zu 144Hz)

## LG OLED evo TV G5

## Smart-TV

Smart-TV-Plattform	webOS 25 (Menüsprache: Deutsch, Englisch, Französisch und 35 weitere Sprachen) inkl. 4 Upgrades des webOS
Magic Remote kompatibel	Built-In
LG ThinQ	Ja
Matter	Ja
Always Ready-Funktion	Ja
Amazon Alexa	Ja (Built-in)
Google Assistant	Nein
Apple Home & Airplay2	Ja
Hands-Free Voice Control	Ja
Familien-Einstellungen	Ja
Sports Alert-Funktion	Ja
Multi View-Funktion	Ja

## AI Features

AI Concierge	Ja
AI Agent	Ja
Intelligent Voice Recognition	Ja
Voice ID	Ja
Copilot	Ja
Generative AI	Nein
Bluetooth-Unterstützung	Ja (v 5.3)

## Anschlüsse

HDMI-Anschlüsse	4x (Unterstützt 4K @ 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT)
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel)	eARC (HDMI 2)
Simplink (HDMI CEC)	Ja
USB-Anschlüsse	3x (v 2.0)
LAN (Ethernet)	1x
Kabellose Verbindungen (Wireless)	Ja (Wi-Fi 6)
Bluetooth-Unterstützung	Ja (v 5.3)
CI-Slot	1x
Digitaler Audioausgang (optisch)	1x
AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)	1ea

## TV-Empfang und -Aufnahme

Tunertyp (Empfangsarten)	x DVB-T2/T (Terrestrial), DVB-C (Cable), DVB-S2/S (Satellite)
Watch & Record	x
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Ja
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja
HD+ Empfang	

## LG OLED evo TV G5

## Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR	61 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	94 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

## Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	137,3 x 73,5 x 16,2
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	107,1 x 67,5 x 23
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	107,1 x 61,8 x folgt
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	20.5
Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung	16.8
Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung	14.9
ISTA 6-Verpackung	Nein
Unterstützte VESA-Norm	300 x 200

## Lieferumfang und Zubehör

Fernbedienung	AI Magic Remote MR25GA
Batterien für Fernbedienung	Ja (2x AAA)
Stromkabel	Ja (fest am TV angebracht)
IR-Blaster-Kabel	-
Wandhalterung / Standfuß	inkl. Standfuß

## Hinweise

Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg

