



Flach und elegant begeistert der neue LG OLED evo AI TV G5 dank 4K OLED evo-Technologie und Brightness Booster Ultimate 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 @ 165 Hz und Nvidia G-Sync- sowie AMD FreeSync-Unterstützung freuen. Und die AI Magic Remote-Fernbedienung mit neuem "AI Button" zur Aktivierung der AI-Funktionen 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

- Gallery Design mit Standfuß
- 4K OLED evo AI TV mit Brightness Booster Ultimate 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 @ 165 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

## Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: E
- Ø Leistungsaufnahme: 64 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 171 kWh/1000h

LG OLED evo TV G5

OLED55G59LS

Allgemeine Produktinformationen

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Modellcode                          | OLED55G59LS.AEU |
| EAN                                 | 8806096362280   |
| UVP                                 | 2.799 €         |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 65/55/48        |

Paneltechnik

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Display-Typ                             | 4K OLED                     |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale           | 55" (139 cm)                |
| Auflösung                               | 4K Ultra HD (3.840 x 2.160) |
| Seitenverhältnis                        | 16:9                        |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)        | -                           |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 120Hz (VRR bis zu 165Hz)    |

Prozessor

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Prozessor | α11 Gen2 4K AI Prozessor |
|-----------|--------------------------|

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                                     | 4.2-Soundsystem mit 60W                  |
| 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 165Hz)   |

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         | Ja                                                                                                        |
| 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                 | Ja         |
| 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)            | -                                                      |

TV-Empfang und -Aufnahme

|                                                                            |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Tunertyp (Empfangsarten)                                                   | Single Tuner (1x DVB-T2/-C/-S2) |
| Watch & Record                                                             | -                               |
| 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                                                                | 6 Monate Gratis                 |

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 64 kWh/1000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 171 kWh/1000h

Leistungsaufnahme (Standby) &lt; 0,5W

Energiesparmodus aktivierbar Ja

Stromversorgung AC 100~240V 50-60Hz

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung (BxHxT) 136 x 81 x 17,2

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 122,2 x 74,2/78,7 x 26,3

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 122,2 x 70,3 x 2,72

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 27,1 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 22,1 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 16,8 kg

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

Weiteres Bildmaterial zu diesem Gerät findest du hier: [>> Click hier <<](#)

Die Auszeichnungen und Award Logos findest du hier: [>> Click hier <<](#)

Unsere CI- und Kategorie Logos findest du hier: [>> Click hier <<](#)