

Der neue LG OLED evo TV G3 liegt mit seinem Gallery Design wie ein Gemälde direkt an der Wand auf - ganz ohne unschöne Zwischenräume. Damit fügt er sich harmonisch in seine Umgebung ein. Auffallen wird Ihnen allerdings die neue 4K OLED evo-Bildqualität mit innovativem Brightness Booster Max und Light Control Architecture für ein noch detailreicheres und helleres Bild mit tiefstem Schwarz. Genießen Sie dank α9 Gen6 4K AI-Prozessor und Dolby Vision™ sowie dem Dolby Atmos® Sound mit seiner 360 Grad Wirkung eine überragende Bild- und Klangqualität. Ob Galerie-Gemälde oder Blockbuster – dieser OLED evo-Fernseher ist ein wahres Kunstwerk.

### Highlights

- Gallery Design für eine lückenlose und flache Wandmontage
- 4K OLED evo TV mit Brightness Booster Max und Light Control Architecture für noch hellere, brillantere Bilder, perfektes Schwarz und satte Farben
- α9 Gen6 4K AI-Prozessor mit AI Sound Pro, AI Picture Pro, AI Brightness Control und 4K AI Super Upscaling
- Bestes Bild und bester Ton durch Filmmaker Mode™, Dolby Vision™ und Dolby Atmos®
- Unterstützt WOW Orchestra & WOW Interface

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- Ø Leistungsaufnahme: 124 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 304 kWh/1000h

### Gaming

- Unterstützt AMD FreeSync und Nvidia G-Sync für flüssiges Gameplay ohne Tearing
- Dank Game Optimizer optimale Unterstützung von VRR/ALLM/QMS
- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung

### Smart TV

- WebOS 23 mit LG ThinQ
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte
- Magic Remote-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

### Anschlüsse

- 4x HDMI (4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (4 Ports))
- 3x USB 2.0
- 1x LAN (Ethernet)
- WiFi 6 (802.11ax)
- 1x LAN (Ethernet)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

### Lieferumfang

- Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel, Zero-Gap-Wandhalterung



**LG OLED evo TV G3****Allgemeine Produktinformationen**

EAN	8806087961164
Modellcode	OLED77G39LA.AVS
ISTA 6-Verpackung	Ja
Displaygrößen in dieser Modellreihe	83/77/65/55 Zoll

**Paneltechnik**

Display-Typ	4K OLED Panel für perfektes Schwarz und maximale Bildhelligkeit sowie nahezu unendlichen Kontrast und eine Milliarde naturgetreu reproduzierter Farben
Sichtbare Bildschirmdiagonale	77" / 195 cm
Auflösung	4K Ultra HD - 3.840 x 2.160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Keine (selbstleuchtende Pixel)
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120Hz / 100Hz

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	124 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	304 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	unter 0,5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

**Bild**

HDR-Unterstützung	Dolby Vision / HDR10 / HLG
AI Picture	AI Picture Pro
AI Brightness Control	Ja
Personalisierter Bild-Assistent	Ja
Filmmaker Mode-Unterstützung	Ja
HDR Tone Mapping	OLED Dynamic Tone Mapping Pro
Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten	AI Super Upscaling 4K
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Ja

**Prozessor**

Prozessor	α9 Gen6 4K AI-Prozessor
-----------	-------------------------



**LG OLED evo TV G3****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	AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	Ja (bis zu 2.1 Kanal)

**Gaming**

Nvidia G-Sync-kompatibel für flüssiges Gameplay mit Nvidia-Grafikkarten	Ja
AMD FreeSync Premium-zertifiziert für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten	Ja
HGiG-kompatibel für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen	Ja
Game Optimizer	Ja (VRR/ALLM/QMS)

**Smart-TV**

Smart-TV-Plattform	WebOS 23
LG ThinQ	Ja
AI Concierge	Ja
Always Ready-Funktion	Ja
Amazon Alexa	Ja (Built-in)
Google Assistant	Nein
Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit	Ja

**Bedienung**

Fernbedienung (Typ)	Magic Remote-Fernbedienung
Hands-Free Voice Control	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen

**TV-Empfang und -Aufnahme**

Tunertyp (Empfangsarten)	Twin Triple Tuner (DVB-T2/-C2/-S2)
Watch & Record	Ja
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Ja

**TV-Empfang und -Aufnahme**

TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja

**LG OLED evo TV G3****Anschlüsse**

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot, -, -
HDMI-Anschlüsse	4x HDMI (4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (4 Ports))
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal)	eARC (HDMI 2)
USB-Anschlüsse	3x USB 2.0
Kabellose Verbindungen (Wireless)	WiFi 6 (802.11ax) und 1x LAN (Ethernet)

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	1895 x 1130 x 228 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	1712 x 1039 x 321 mm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	1712 x 976 x 24,8 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	folgt
Gewicht mit Standfuß	42,8 kg
Gewicht ohne Standfuß	36,8 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (300 x 300)

**Zubehör**

Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst)	Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel, Zero-Gap-Wandhalterung
---	---

**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