



Die Bildqualität des neuen LG OLED evo TV C3 wird Sie dank neuem 4K OLED evo-Display mit Brightness Booster sowie einem damit noch detailreicheren und helleren Bild und dem gewohnt tiefsten Schwarz überzeugen. Hinzu kommen der leistungsstarke  $\alpha 9$  Gen6 4K AI-Prozessor und Dolby Vision™ für herausragende Bilder sowie der intensive Dolby Atmos® Sound, der Dich völlig in seinen Bann ziehen wird. Aber auch Gamer kommen beim OLED evo C3 voll auf ihre Kosten, denn mit Nvidia G-Sync™, AMD FreeSync und HGIG-Unterstützung erleben Sie intensivsten HDR-Gaming-Genuss.

### Highlights

- 4K OLED evo TV mit Brightness Booster für hellere, brillantere Bilder, perfektes Schwarz und satte Farben
- $\alpha 9$  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®
- Beste HDR-Unterstützung mit Dolby Vision IQ™, HDR10 & HLG
- Unterstützt WOW Orchestra & WOW Interface

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: G
- Ø Leistungsaufnahme: 81 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 143 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 (unterstützt 4K@120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
- 3x USB 2.0
- 1x LAN (Ethernet)
- WiFi 5 (802.11ac)
- 1x LAN (Ethernet)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

### Lieferumfang

- Magic Remote-Fernbedienung inkl. 2x AA Batterien, Schnellstartanleitung, Stromkabel, Standfuß

## LG OLED evo TV C3

OLED55C31LA

## Allgemeine Produktinformationen

EAN	8806091985521
Modellcode	OLED55C31LA.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	2.399 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	83/77/65/55/48/42 Zoll

## Paneltechnik

Display-Typ	4K UHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	55" / 139 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	81 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	143 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	Ja (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 C3****OLED55C31LA****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	AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	-

**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	Ja (Differ by Region)
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)	Single Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record	-
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 C3

OLED55C31LA

## Anschlüsse

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot
HDMI-Anschlüsse	4x HDMI (unterstützt 4K@120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal)	eARC (HDMI 2)
USB-Anschlüsse	3x USB 2.0
Kabellose Verbindungen (Wireless)	WiFi 5 (802.11ac), Bluetooth (v5.0) und 1x LAN (Ethernet)

## Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	1360 x 810 x 187 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	1222 x 757 x 230 mm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	1222 x 703 x 45,1 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	21,3 kg
Gewicht mit Standfuß	16,0 kg
Gewicht ohne Standfuß	14,1 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (300 x 200)

## Zubehör

Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst)	Magic Remote-Fernbedienung inkl. 2x AA Batterien, Schnellstartanleitung, Stromkabel, 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