



Die Bildqualität des neuen LG OLED evo TV C3 wird Sie dank neuem 4K OLED evo-Display mit dem tiefsten Schwarz überzeugen, denn nur auf perfektem Schwarz erstrahlen Farben besonders intensiv. Hinzu kommen der leistungsstarke α9 Gen6 4K AI-Prozessor und Dolby Vision™ für herausragende Bilder sowie der intensive Dolby Atmos® Sound, der Sie 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. Ob als TV im Wohnzimmer oder als Gaming-TV auf dem Schreibtisch, der C3 ist ein echtes Allroundtalent.

### Highlights

- 4K OLED evo TV für perfektes Schwarz, satte Farben und mehr Brillanz
- 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®
- Beste HDR-Unterstützung mit Dolby Vision IQ™, HDR10 Pro & HLG
- Unterstützt WOW Orchestra & WOW Interface

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: G
- Ø Leistungsaufnahme: 52 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 84 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, Standfuß/Standfüße (abhängig vom Designtyp des jeweiligen TV-Modells)

## LG OLED evo TV C3

OLED42C37LA

## Allgemeine Produktinformationen

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| EAN                                 | 8806098764525          |
| Modellcode                          | OLED42C37LA.AEU        |
| ISTA 6-Verpackung                   | Nein                   |
| UVP                                 | 1.699 €                |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 83/77/65/55/48/42 Zoll |

## Paneltechnik

|                                         |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Display-Typ                             | 4K OLED Panel für perfektes Schwarz, perfekte Blickwinkel, nahezu unendlichen Kontrast und eine Milliarde naturgetreu reproduzierter Farben |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale           | 42" / 106 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       | 52 kWh/1000h                                                                      |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR   | 84 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 C3****OLED42C37LA****Ton**

|                                                                 |                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Art des Lautsprechersystems                                     | 2.0 -Soundsystem mit 20W            |
| 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) | Nein                                |

**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            |
| 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 C3****OLED42C37LA****Anschlüsse**

|                                                                                    |                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sonstige Anschlüsse                                                                | 1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot, 1x Kopfhörer Ausgang ( AUX 3.5mm), 1x Line-Out |
| 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)        | 1060 x 660 x 152 mm |
| Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)          | 932 x 577 x 170 mm  |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)         | 932 x 540 x 41,1 mm |
| Gesamtgewicht inkl. Verpackung            | 12,7 kg             |
| Gewicht mit Standfuß                      | 10,1 kg             |
| Gewicht ohne Standfuß                     | 9,8 kg              |
| VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm) | Ja (300 x 200)      |

**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, Standfuß/Standfüße (abhängig vom Designtyp des jeweiligen TV-Modells) |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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                                                                                                                                                                                  |