powered by
webOS 24

Der neue LG OLED evo TV C4 ist mehr als nur ein Fernseher. Tauche ein in Bilder, die dank 4K OLED evo Display mit Brightness Booster noch heller erstrahlen und mit perfektem Schwarz und satten Farben überzeugen. Der $\alpha 9$ Gen7 4K AI-Prozessor sorgt dabei automatisch für die bestmögliche Bildqualität und einen optimalen Sound. Für Filmfans verwandeln der Filmmaker Mode™, Dolby Vision und Dolby Atmos jeden Filmabend in einen exklusiven Kinobesuch – bequem von deinem Wohnzimmer aus. Und auch Gamer können ein flüssiges, reaktionsschnelles Gameplay mit bis zu 4K @ 144 Hz, unterstützt durch Nvidia G-Sync™ und AMD FreeSync™ genießen. Die übersichtliche webOS24 Oberfläche mit der 4 Jahre Upgrade-Garantie und die Magic Remote-Fernbedienung machen die Bedienung zum Kinderspiel. Kein langes Suchen, keine komplizierten Menüs – alles ist nur einen Klick entfernt. Der LG OLED evo TV C4 – wo Innovation auf Eleganz trifft.

Highlights

- 4K OLED evo TV mit Brightness Booster für hellere, brillante Bilder, perfektes Schwarz und satte Farben
- $\alpha 9$ Gen7 4K AI-Prozessor mit zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bildqualität und optimalen Sound
- Filmmaker Mode™, Dolby Vision und Dolby Atmos für kinogleiches Entertainment
- webOS24 und Magic Remote-Fernbedienung für einfache und 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

- Magic Remote MR24 mit NFC inkl. 2x AA-Batterien
- inkl. Standfuß
- IR-Blaster-Kabel

Smart-TV

- webOS 24 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Amazon Alexa, Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte
- Bequeme Steuerung dank Hands-Free Voice Control

Anschlüsse

- 4x HDMI
- 3x USB
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 5 (802.11ac)
- Bluetooth 5.1
- 1x 3.5mm Klinke (AUX)

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: G
- Ø Leistungsaufnahme: 66 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 123 kWh/1000h

Allgemeine Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Modellcode | OLED48C48LA.AVS |
| EAN | 8806096003770 |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 77/65/55/48/42 |

Paneltechnik

| | |
|---|-----------------------------------|
| Display-Typ | 4K OLED |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale | 48" (121 cm) |
| Auflösung | 4K Ultra HD - 3.840 x 2.160 Pixel |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ) | Keine (selbstleuchtende Pixel) |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 100Hz / 120Hz |

Prozessor

| | |
|-----------|-------------------------|
| Prozessor | α9 Gen7 4K AI-Prozessor |
|-----------|-------------------------|

Bild

| | |
|--|------------------------------------|
| HDR-Unterstützung | Dolby Vision / HDR10 / HLG |
| Dynamic Tone Mapping | Ja (OLED Dynamic Tone Mapping Pro) |
| AI Picture | Ja |
| AI Upscaling | α9 4K AI Super Upscaling |
| AI Brightness Control | Ja (SDR/HDR) |
| FILMMAKER MODE™ | Ja |
| Bewegungskompensation | OLED Motion |
| Dimming-Technologie | Pixel Dimming |
| AI Emotional Remastering | - |
| Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau | Ja |

Ton

| | |
|---|--|
| Art des Lautsprechersystems | 2.2-Soundsystem mit 40W Gesamtleistung |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher | Nach unten abstrahlend |
| Dolby Atmos-fähig | Ja |
| Unterstützt WOW Orchestra | Ja |
| Unterstützt WOW Interface | Ja |
| AI Sound | α9 AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 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) |

Smart-TV

| | |
|--------------------------|--|
| Smart-TV-Plattform | webOS 24 (Menüsprache: Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen) inkl. 4 Upgrades des webOS |
| Magic Remote kompatibel | im Lieferumfang enthalten |
| LG ThinQ | Ja |
| AI Concierge | Ja |
| Always Ready-Funktion | Ja |
| Amazon Alexa | Ja |
| Google Assistant | Nein |
| Apple Home & Airplay2 | Ja |
| Hands-Free Voice Control | Ja |
| Familien-Einstellungen | Ja |
| Sports Alert-Funktion | Ja |
| Multi View-Funktion | Ja |



Anschlüsse

| | |
|--|---|
| HDMI-Anschlüsse | 4x HDMI (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (wie in HDMI 2.1 spezifiziert (4 von 4 Anschlüsse)) |
| ARC-Unterstützung (Audio Return Channel) | eARC (HDMI 2) |
| Simplink (HDMI CEC) | Ja |
| USB-Anschlüsse | 3x (2.0) |
| LAN (Ethernet) | 1x |
| Kabellose Verbindungen (Wireless) | Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| Bluetooth-Unterstützung | Ja (5.1) |
| CI-Slot | 1x (2.0) |
| Digitaler Audioausgang (optisch) | 1x |
| AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke) | 1x |

TV-Empfang und -Aufnahme

| | |
|--|-------------------------------|
| Tunertyp (Empfangsarten) | Twin Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) |
| Watch & Record | Ja |
| 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 |

Energieeffizienz

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021) |  |
| Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021) |  |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR | 66 kWh/1000h |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR | 123 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 cm |
| Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) | 107,1 x 67,5 x 23 cm |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) | 107,1 x 62 x 4,69 cm |
| Gesamtgewicht inkl. Verpackung | 20,5 kg |
| Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung | 16,8 kg |
| Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung | 14,9 kg |
| ISTA 6-Verpackung | Nein |
| Unterstützte VESA-Norm | 300 x 200 |

Lieferumfang und Zubehör

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Fernbedienung | Magic Remote MR24 mit NFC |
| Batterien für Fernbedienung | inkl. 2x AA-Batterien |
| Stromkabel | Ja (befestigt) |
| IR-Blaster-Kabel | Ja |
| 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 |

