

Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

Angaben		Wert und Genauigkeit	Einheit
1	Name oder Handelsmarke des Lieferanten	LG Electronics	
	Adresse des Lieferanten	LG Electronics Deutschland GmbH Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Germany	
2	Modellkennung des Lieferanten	OLED83C69LB	
3	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	D	
4	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	98.0	W
5	Energieeffizienzklasse (HDR)	G	
6	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	292	W
7	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	N/A	W
8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0.5	W
9	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	2.0	W
10	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät	
11	Seitenverhältnis (X : Y)	16:9	-
12	Bildschirmauflösung (Pixel) (H X V)	3840X2160	-
13	Bildschirmdiagonale	209.6	cm
14	Bildschirmdiagonale	83	Zoll
15	Sichtbare Bildschirmfläche	187.7	dm ²
16	Verwendete Panel-Technologie	OLED	
17	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	JA	JA/NEIN
18	Spracherkennungssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
19	Anwesenheitssensor vorhanden	NEIN	JA/NEIN
20	Bildwiederholfrequenz	120	Hz
21	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
22	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt)	8	Jahre
23	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8	Jahre
	Minstdauer der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	2(or 1)	Jahre
24	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern	

25.1)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung	N/A	
25.2)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung	N/A	V
25.3)	Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung	N/A	V
26.1)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), unterstützter Standardname oder Liste	N/A	
26.2)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Ausgangsspannung	N/A	V
26.3)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromstärke (Minimum)	N/A	A
26.4)	Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromfrequenz	N/A	Hz

Tauche mit dem neuen LG OLED evo AI TV C6 ein in brillianteste Bilder, die dank neuer Hyper Radiant Color-Technologie mit Brightness Booster Pro und dem reflektionsfreien 4K OLED evo-Display mit perfektem Schwarz und satten Farben überzeugen. Ein echtes Upgrade gab es beim Thema Prozessor, denn auch der C6 beherbergt ab sofort den leistungssarken $\alpha 11$ Gen3 4K AI-Prozessor mit Dual AI Engine und sorgt dabei automatisch immer für die bestmögliche Bild- und Tonqualität. Für Filmfans verwandeln der Filmmaker Ambient Mode mit Raumlichterkennung, Dolby Vision und Dolby Atmos dein Zuhause in ein exklusives Heimkino. Und auch Gamer können ein flüssiges, reaktionsschnelles Gameplay mit bis zu 4K @ 165 Hz, unterstützt durch Nvidia G-Sync und AMD FreeSync genießen. Die übersichtliche webOS 26 Oberfläche mit der 4 Jahre Upgrade-Garantie und die neue AI Magic Remote-Fernbedienung mit "AI Button" zur Aktivierung der AI-Funktionen machen die Bedienung zum Kinderspiel. Kein langes Suchen, keine komplizierten Menüs – alles ist nur einen Klick entfernt. Für noch mehr Heimkinosound unterstützt der C6 zudem die einzigartige Dolby Atmos FlexConnect-Technologie (DAFC) zur Anbindung modularer, kabelloser Soundsysteme.

Highlights

- Hyper Radiant Color-Technologie mit Brightness Booster Pro für hellste Bilder voller Brillanz
- 4K OLED evo AI TV-Display mit perfektem Schwarz und perfekten Farben für mehr Heimkinogefühl zuhause
- $\alpha 11$ Gen3 4K AI-Prozessor mit Dual AI Engine und zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bild- und Tonqualität
- Filmmaker Ambient Mode, Dolby Vision und Dolby Atmos für kinogleiches Entertainment
- Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @ 165 Hz, Nvidia G-Sync und AMD FreeSync
- Unterstützt Dolby Atmos FlexConnect (DAFC) zur Anbindung von modularen, kabellosen Soundsystemen

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-Fernbedienung MR26GA inkl. Batterien
- inkl. Standfuß

Smart-TV

- webOS 26 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Works with Hey Google, Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte
- Bequeme Bedienung dank Hands-Free Voice Control

Anschlüsse

- 4x HDMI (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
- 2x USB v2.0
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 6E
- Bluetooth v5.3

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: D
- \emptyset Leistungsaufnahme: 98 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- \emptyset Leistungsaufnahme HDR: 292 kWh/1.000h

LG OLED evo TV C6

OLED83C69LB.AEU

Allgemeine Produktinformationen

Modellcode	OLED83C69LB.AEU
EAN	8806096746080
UVP	4.999 Euro
Displaygrößen in dieser Modellreihe	83/77/65/55/48/42 Zoll

Paneltechnik

Display-Typ	4K OLED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	83" (210 cm)
Auflösung	4K Ultra HD (3.840 x 2.160 Pixel)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	-
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120 Hz Nativ (VRR 165 Hz)

Prozessor

Prozessor	α11 Gen3 4K AI Prozessor
-----------	--------------------------

Bild

HDR-Unterstützung	Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja (Dynamic Tone Mapping Ultra)
AI Picture	Ja
AI Upscaling	α11 AI Super Upscaling 4K
AI Brightness Control	Ja
FILMMAKER MODE™	Ja
Bewegungskompensation	OLED Motion
Dimming-Technologie	Pixel Dimming
Precision HDR Master Pro	Ja
Autokalibrierung (CalMAN) auf LUT-Niveau	Ja

Ton

Art des Lautsprechersystems	2.2 Soundsystem mit 40 Watt
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	α11 AI Sound Pro (virtueller 11.1.2 Upmix)
Precision Sound Master Pro	Ja

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 165 Hz)

LG OLED evo TV C6**OLED83C69LB.AEU****Smart-TV**

Smart-TV-Plattform	webOS 26 (Menüsprachen: Deutsch, Englisch und 36 weitere Sprachen) inkl. 4 webOS-Upgrades in den Folgejahren
Magic Remote kompatibel	Im Lieferumfang enthalten
Unterstützt Matter (Wi-Fi)	Ja
Always Ready-Funktion	Ja
Works with Hey Google	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
AI Voice ID	Ja
Copilot	Ja
Generative AI	Ja
AI Chatbot	Ja

Anschlüsse

HDMI-Anschlüsse	4x (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
Unterstützt ARC (Audio Return Channel)	Ja (eARC, HDMI 2)
Unterstützt HDMI CEC (LG Simplink)	Ja
USB-Anschlüsse	2x (v2.0)
LAN (Ethernet)	1x
WLAN	Ja (Wi-Fi 6E / 802.11ax)
Bluetooth	Ja (v5.3)
CI-Slot	1x
Digitaler Audioausgang (optisch/TOSLINK)	1x
AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)	-

TV-Empfang und -Aufnahme

Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple 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
HbbTV (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 98 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 292 kWh/1.000h

Leistungsaufnahme (Standby) Unter 0,5 Watt

Energiesparmodus aktivierbar Ja

Stromversorgung Wechselstrom, 100-240 Volt, 50-60 Hz

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT) 2050 x 1200 x 200 mm

Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) 1842 x 1096/1144 x 297 mm

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) 1842 x 1055 x 52,9 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 44,6 kg

Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung 33 kg

Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung 28,3 kg

ISTA 6-Verpackung Nein

Unterstützte VESA-Norm 400 x 400

Lieferumfang und Zubehör

Fernbedienung AI Magic Remote-Fernbedienung MR26GA

Batterien für Fernbedienung 2x AAA

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

Bildmaterial zu LG TV-Geräten: [>> Hier klicken <<](#)Auszeichnungen und Award-Logos von LG TV-Geräten: [>> Hier klicken <<](#)LG CI- und Kategorie-Logos: [>> Hier klicken <<](#)