

Produktdatenblatt

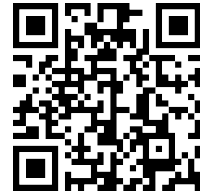
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter	Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	LG Electronics			
	Anschrift des Lieferanten	EU representative of LG Electronics Inc. , Alfred Herrhausen Allee 3-5, 65760 Eschborn, DE			
2.	Modellkennung	OLED77B68LA			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	E			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	111			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	216			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	194,7			cm
14.	Bildschirmdiagonale	77			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	162,0			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	OLED			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Ja			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)	8			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung	8			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	1			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Eingangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	-	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz

EPREL-Eintragungsnummer 2619008

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06/02/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2619008>

Lieferant: LG Electronics Deutschland GmbH (Hersteller) **Website:**

Kundenbetreuung:

Name: EU representative of LG Electronics Inc.

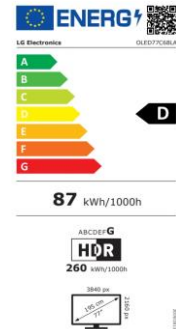
Website:

E-Mail-Adresse: eprelpublic@lge.com

Telefonnummer: +49 6196 7883000

Anschrift:

Alfred Herrhausen Allee 3-5
65760 Eschborn
Deutschland



Tauche mit dem neuen LG OLED evo AI TV C6 ein in brillianteste Bilder, die dank neuer Hyper Radiant Color Tech mit Brightness Booster Pro und dem reflektionsarmen 4K OLED evo-Display mit perfektem Schwarz und perfekten Farben überzeugen. Ein echtes Upgrade gab es auch beim Prozessor, denn auch der C6 beherbergt ab sofort unseren leistungsstärksten α11 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 wie die neue LG Sound Suite.

Highlights

- Hyper Radiant Color Tech mit Brightness Booster Pro für hellste Bilder voller Brillanz
- Reflektionsarmes 4K OLED evo AI TV-Display mit perfektem Schwarz und perfekten Farben für mehr Heimkinogefühl
- α11 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 wie LG Sound Suite

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 MR26GA inkl. Batterien
- inkl. Standfuß

Smart-TV

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

Verbindungen

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

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: D
- Ø Leistungsaufnahme: 87 kWh/1.000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 260 kWh/1.000h

LG OLED evo TV C6

OLED77C68LA.AEU

Allgemeine Produktinformationen

Modellcode	OLED77C68LA.AEU
EAN	8806096686188

Displaygrößen in dieser Modellreihe	77/65/55/48/42 Zoll
-------------------------------------	---------------------

Paneltechnik

Display-Typ	4K OLED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	77" (195 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	Alpha 11 Gen3 4K AI-Prozessor mit Dual AI Engine
-----------	--

Bild

HDR-Unterstützung	Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja (Dynamic Tone Mapping Ultra)
AI Picture Pro	Ja
AI Upscaling	Alpha 11 AI Super Upscaling 4K
Auto 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
Unterstützt Dolby Atmos	Ja
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound Pro	Alpha 11 AI Sound Pro (virtueller 11.1.2 Upmix)
Precision Sound Master Pro	Ja

Gaming

Unterstützt Nvidia G-Sync™	Ja
Unterstützt AMD FreeSync™ Premium	Ja
Unterstützt HGiG	Ja
Game Optimizer	Ja (Game Dashboard)
Unterstützt VRR (Variable Refresh Rate)	Ja (bis zu 165 Hz)
Unterstützt ALLM (Auto Low Latency Mode)	Ja
Pixelreaktionszeit (nur OLED TV)	weniger als 0,1 ms
Motion Booster (nur LCD TV)	-
Unterstützt Dolby Vision Gaming (4K 120Hz)	Ja

LG OLED evo TV C6

OLED77C68LA.AEU

Smart-TV

Smart-TV-Plattform	webOS 26 (Menüsprachen: Deutsch, Englisch und 36 weitere Sprachen) inkl. 4 webOS-Upgrades in den Folgejahren
Magic Remote-Fernbedienung	Im Lieferumfang
Unterstützt Matter (Wi-Fi)	Ja
Always Ready-Funktion	Ja
Works with Hey Google	Ja
Works with Apple Home & Apple Airplay	Ja Ja
Unterstützt Hands-Free Voice Control	Ja
Unterstützt LG Gallery+	Ja
Sports Alert-Funktion	Ja
Multi View-Funktion	Ja

AI Features

AI Concierge	Ja
AI Agent	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja
AI Voice ID	Ja
Google Gemini	Ja
AI-Bildgenerierung	Ja
AI Chatbot	Ja

Verbindungen

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

TV-Empfang und -Aufnahme

Tunertyp (Empfangsarten)	Triple Tuner (DVB-T2 (terrestrisch), DVB-C (Kabel), DVB-S2 (Satellit))
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 (8 Tage)
HD+ Empfangs-App	6 Monate gratis

LG OLED evo TV C6**OLED77C68LA.AEU****Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)



Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)



Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR 87 kWh/1.000h

Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR 260 kWh/1.000h

Leistungsaufnahme (Standby) <0,5 Watt

Energiesparmodus aktivierbar Ja

Stromversorgung Wechselstrom (100~240 Volt, 50-60 Hz)

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT) 1879 x 1130 x 228 mm

Abmessungen TV mit Standfuß (BxHxT) 1711 x 1035 x 267 mm

Abmessungen TV ohne Standfuß (BxHxT) 1711 x 982 x 47,1 mm

Gesamtgewicht inkl. Verpackung 38,3 kg

Gewicht TV mit Standfuß / Wandhalterung 27 kg

Gewicht TV ohne Standfuß / Wandhalterung 23,5 kg

ISTA6-Verpackung Nein

Unterstützte VESA-Norm 300 x 200

Lieferumfang und Zubehör

Fernbedienung AI Magic Remote MR26GA

Batterien für die Fernbedienung Ja (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 <<](#)Compliance-Infos (Konformitätserklärungen, ERP-Label, PIS, etc.): [>> Hier klicken <<](#)