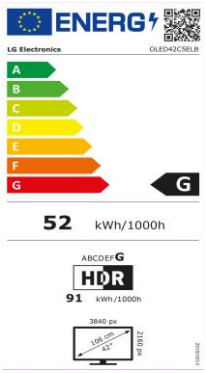
LG OLED evo TV C5

OLED42C5ELB



Tauche mit dem neuen LG OLED evo AI TV C5 ein in Bilder, die dank 4K OLED evo Display mit perfektem Schwarz und satten Farben überzeugen. Der α9 Gen8 4K AI-Prozessor sorgt dabei automatisch immer für die bestmögliche Bildqualität und einen optimalen Sound. 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 @ 144 Hz, unterstützt durch Nvidia G-Sync und AMD FreeSync genießen. Die übersichtliche webOS 25 Oberfläche mit der 4 Jahre Upgrade-Garantie und die Magic Remote-Fernbedienung mit Zifferntasten und neuem "AI Button" zur Aktivierung der AI-Funktionen machen die Bedienung zum Kinderspiel. Kein langes Suchen, keine komplizierten Menüs – alles ist nur einen Klick entfernt. Der LG OLED evo AI TV C5 – für atemberaubendes Entertainment voller Brillanz.

Highlights

• 4K OLED evo AI TV für hellere, brillantere Bilder, perfektes Schwarz und satte Farben
• α9 Gen8 4K AI-Prozessor mit zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bildqualität und optimalen Sound
• Filmmaker Ambient Mode, Dolby Vision und Dolby Atmos für kinogleiches Entertainment
• webOS 25 mit 4 Jahren Upgrade-Garantie und AI Magic Remote-Fernbedienung für 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 MR25GB inkl. Batterien
• inkl. Standfuß

Smart-TV

• webOS 25 mit LG ThinQ
• Smart Home-Unterstützung: Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Home & Airplay2
• Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte
• Bequeme Steuerung dank Hands-Free Voice Control

Anschlüsse

• 4x HDMI (Unterstützt 4K @ 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS)
• 3x USB
• 1x Ethernet (LAN)
• Wi-Fi 6
• Bluetooth v 5.3
• 1ea 3.5mm Klinke (AUX)

Energieeffizienz

• Energieeffizienzklasse: G
• Ø Leistungsaufnahme: 52 kWh/1000h
• Energieeffizienzklasse HDR: G
• Ø Leistungsaufnahme HDR: 91 kWh/1000h

LG OLED evo TV C5 OLED42C5ELB

Allgemeine Produktinformationen	
Modellcode	OLED42C5ELB.AEUD
EAN	8806096461945
UVP	1.699 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	83/77/65/55/48/42

Paneltechnik	
Display-Typ	4K OLED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	42" (106 cm)
Auflösung	4K Ultra HD (3.840 x 2.160)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	-
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120Hz (VRR bis zu 144Hz)

Prozessor	
Prozessor	α9 Gen8 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 AI Super Upscaling 4K
AI Brightness Control	Ja
FILMMAKER MODE™	Ja
Bewegungskompensation	OLED Motion
Dimming-Technologie	Pixel Dimming
AI Emotional Remastering	-
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	-

Ton	
Art des Lautsprechersystems	[48"] 2.2-Soundsystem mit[42"] 2.0-Soundsystem mit [48"] 40W
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 11.1.2 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	-

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)

LG OLED evo TV C5 OLED42C5ELB

Smart-TV	
Smart-TV-Plattform	webOS 25 (Menüsprache: Deutsch, Englisch, Französisch und 35 weitere Sprachen) inkl. 4 Upgrades des webOS
Magic Remote kompatibel	Built-In
LG ThinQ	Ja
Matter	Ja
Always Ready-Funktion	Ja
Amazon Alexa	Ja (Built-in)
Google Assistant	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
Voice ID	Ja
Copilot	Ja
Generative AI	Ja
Bluetooth-Unterstützung	Ja (v 5.3)

Anschlüsse	
HDMI-Anschlüsse	4x (Unterstützt 4K @ 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS)
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel)	eARC (HDMI 2)
Simplink (HDMI CEC)	Ja
USB-Anschlüsse	3x (v 2.0)
LAN (Ethernet)	1x
Kabellose Verbindungen (Wireless)	Ja (Wi-Fi 6)
Bluetooth-Unterstützung	Ja (v 5.3)
CI-Slot	1x
Digitaler Audioausgang (optisch)	1x
AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)	1ea

TV-Empfang und -Aufnahme	
Tunertyp (Empfangsarten)	Single Tuner (1x DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record	-
Aufnahme von TV-Sendunden 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
HD+ Empfang	6 Monate Gratis

LG OLED evo TV C5 OLED42C5ELB

Energieeffizienz	
Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR	52 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	91 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

Abmessungen und Gewichte	
Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	112 x 66 x 15,2
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	93,2 x 57,7 x 17
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	93,2 x 54 x 4,11
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	12,9 kg
Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung	10,1 kg
Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung	9,8 kg
ISTA 6-Verpackung	Ja
Unterstützte VESA-Norm	300 x 200

Lieferumfang und Zubehör	
Fernbedienung	Magic Remote MR25GB
Batterien für Fernbedienung	Ja (2 x AA)
Stromkabel	Ja (fest am TV angebracht)
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-Richtline der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg

Weiteres Bildmaterial zu diesem Gerät findest du hier: >> Click hier <<
Die Auszeichnungen und Award Logos findest du hier: >> Click hier <<
Unsere CI- und Kategorie Logos findest du hier: >> Click hier <<

LG Electronics Deutschland GmbH | Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 | D-65760 Eschborn
Hotline 01806 - 11 54 11 (0,20 €/pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 €/Min.)
Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten.