



Der OLED65C9 65 Zoll 4K Smart TV mit doppeltem Triple Tuner: 2x (DVB-T2 HD/-C/-S2), 4K Cinema HDR (Dolby Vision™, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor), alpha9 Gen2 Prozessor, AI Picture und AI Sound, 2.2-Soundsystem / 40 Watt, Dolby Atmos Surround Sound und einem 4K OLED-Panel

## Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 65" 4K OLED TV
- Pixel Dimming / Self Lighting Pixel
- 4K Cinema HDR (Dolby Vision™, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor)
- 4K: via USB und HDMI (per Update im Laufe des Jahres) / 2K: via USB und HDMI
- 2.2-Soundsystem / 40 Watt
- Dolby Atmos / OLED Surround
- alpha9 Gen2 Prozessor
- 2x (DVB-T2 HD/-C/-S2)

## Energieeffizienz

- A (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 137 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 190 kWh / Jahr

## Smart TV

- webOS 4.5 (AI ThinQ)
- Magic Remote im Lieferumfang enthalten
- Home Dashboard
- LG ThinQ
- Google Assistant-Integriert
- Amazon Alexa-kompatibel (als SW-Update im Laufe des Jahres)

## Anschlüsse

- 4x HDMI (eARC, SIMPLINK)
- 3x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- Kopfhörerausgang
- CI+ 1.4

**Panel Technik**

Panel Typ	4K OLED-Panel
Bildschirmdiagonale (cm)	164 cm
Bildschirmdiagonale (Zoll)	65 Zoll
Picture Mastering Index (PMI)	-
True Motion	-
Auflösung	3.840 x 2.160
Auflösung (Typ)	UltraHD (UHD/4K)
Bildverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Selbstleuchtende Pixel (Keine Hintergrundbeleuchtung)
Dimming	Pixel Dimming / Self Lighting Pixel
Farbdarstellung	Perfect Color
Blickwinkel	Perfect Viewing Angle
Black Frame Insertion (BFI)	OLED Motion

**Prozessor**

Schärfverbesserung	Frequency-based Sharpness Enhancer
Prozessor	alpha9 Gen2 Prozessor
Noise Reduction	vierstufige Rauschreduzierung (Quad-Step NR)
Tiefenverbesserung	Object Depth Enhancer

**Bild**

HDR Effekt	Ja
HFR	4K: via USB und HDMI (per Update im Laufe des Jahres) / 2K: via USB und HDMI
Unterstützung für Video Decoder	HEVC (4K@120P, 10bit), VP9 (4K@120P, 10bit)
AI Picture	Ja
AI Brightness	Ja
Bildmodi	10 Modi (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, HDR Effect, technicolor Expert, (ISF)Expert(Bright Room/Dark Room))
Luminanzverbesserung	Nein
Upscaler	4K Upscaler
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy Pro
Dynamikkompression	HDR Dynamic Tone Mapping Pro
Ultra Luminance	Ultra Luminance Pro
Bildoptimierungssensor	Illuminance Green Sensor

**Ton**

Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)	Nein
Bluetooth-Wiedergabe über TV-Lautsprecher	Ja
Unterstützte Audio Codecs	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X
AI Sound	Ja
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Frontal abstrahlende Lautsprecher (mit Standfuß) / Nach unten abstrahlende Lautsprecher (ohne Standfuß)
Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice III
Simultane Audioausgabe	TV mit Kopfhörer/Optisch
Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)	2.2-Soundsystem / 40 Watt

Ton	
Dolby Atmos	Ja
Surround-Sound-Unterstützung	Dolby Atmos / OLED Surround
Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition	Ja
aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth)	Ja
Smart TV	
Magic Link	Ja
LG Home Dashboard	Ja
LG ThinQ	Ja
AI UX	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
Intelligent Edit	Ja
Kompatibel zu Google Home	Ja
Kompatibel zu Amazon Echo	Ja (als SW-Update im Laufe des Jahres)
Kompatibel zu Smart ThinQ App	Ja
Kompatibel zu Apple AirPlay 2	Ja (als SW-Update im Laufe des Jahres)
Google Assistant	Integriert
Amazon Alexa	Kompatibel (als SW-Update im Laufe des Jahres)
Web-Browser	Ja
Smart TV-Plattform	webOS 4.5 (AI ThinQ)
Bedienung	
Fernbedienung per App (LG TV Plus)	Ja
Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech)	Ja
Quick Access (Hotkeys/Favoriten)	Ja
360VR	Ja
Magic Remote-Fernbedienung	Im Lieferumfang enthalten
Fernbedienung (Typ)	LG Magic Remote-Fernbedienung (MR19)
Intelligente Spracherkennung	Ja (u.a. Deutsch, Englisch)
Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen
Konnektivität	
LG Sound Sync	Ja
SIMPLINK (HDMI CEC)	Ja
DLNA	Ja
Wireless Speaker & Audio (WiSA)	Ja
Netzwerkunterstützung	LAN, WLAN, Bluetooth
Screen Share-Funktionen (Screen Mirroring)	Ja
Diverse Funktionen	
Autokalibrierung	Ja
Gallery	Ja
Bild-in-Bild (Multi-View)	Ja

**Diverse Funktionen**

Musik Player	Ja
Aufnahme auf externe USB-Festplatte	Ja
Aufnahme von analogen Quellen	Nein
Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Netzwerkfähiger Datei-Browser	Ja
Variable Refresh Rate (VRR)	Ja
Auto Low Latency Mode (ALLM)	Ja
Teletext	Ja (2000 Seiten)
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja

**Tuner Empfangsdaten**

Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)	Ja
Tunertyp (Empfangsarten)	2x (DVB-T2 HD/-C/-S2)
HbbTV	Ja
Analog	Ja

**Anschlüsse**

ARC Unterstützung (Audio Return Channel)	Ja
USB	3
Component / Composite (AV)	Nein
WLAN	Ja (802.11ac)
Bluetooth	Ja (v5.0)
CI+ Version (Common Interface)	CI+ 1.4
HDMI Version	HDMI 2.1
LAN (Ethernet/RJ45)	Ja
CI+ Slot (Common Interface)	Ja
HDMI	4
Digitaler Audioausgang (Optisch)	Ja
Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)	Ja

**Zubehör**

Lieferumfang	OLED65C9, LG Magic Remote-Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--

**Energieeffizienz**

Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0.5
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Energieeffizienzklasse	A
Leistungsaufnahme in Watt	137
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	190
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung	167,7 x 95 x 20,7 cm
----------------------------	----------------------

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen mit Standfuß	144,9 x 86,2 x 25,1 cm
Abmessungen ohne Standfuß	144,9 x 83 x 4,69 cm
Gewicht in der Verpackung	41,2 kg
Gewicht mit Standfuß	33,9 kg
Gewicht ohne Standfuß	25,2 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	300 x 200

**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

**EAN**

EAN	8806098385249
-----	---------------