



AI TV     $\alpha 9$  Processor    Billion Rich Colors    Infinite Contrast    4K Cinema HDR    Dolby Vision    DOLBY ATMOS    Cinema Screen    webOS Smart TV    HDMI

Der OLED65C8 65 Zoll Smart TV mit 4K Cinema HDR (Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor), alpha9 Intelligent-Prozessor mit zahlreichen Bildverbesserungsprozessen, doppeltem Triple Tuner: 2x (DVB-T2 HD/-C/-S2), 2.2-Soundsystem / 40 Watt (Subwoofer: 20 Watt), Dolby Atmos und einem OLED 4K Panel

### Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 65" OLED TV 4K
- Pixel Dimming / Self Lighting Pixel
- 4K Cinema HDR (Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor)
- 4K HFR, 2K HFR
- 2.2-Soundsystem / 40 Watt (Subwoofer: 20 Watt)
- Dolby Atmos
- Dolby Surround, OLED Surround
- alpha9 Intelligent-Prozessor
- 2x Triple Tuner (DVB-T2 HD/-C/-S2)

### Energieeffizienz

- A (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 150 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 208 kWh / Jahr

### Smart TV

- webOS 4.0 (AI ThinQ)
- Intelligente Spracherkennung
- Magic Remote im Lieferumfang enthalten
- Watch & Record
- Miracast Overlay

### Anschlüsse

- 4x HDMI (ARC, SIMPLINK)
- 3x USB
- 1x LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v4.2)
- Optischer Ausgang, Kopfhörerausgang
- CI+ 1.4

**Panel Technik**

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

**Prozessor**

Prozessor	Alpha9 Intelligent-Prozessor
Noise Reduction	Vierstufige Rauschreduzierung (Quad-Step NR)
Tiefenverbesserung	Object Depth Enhancer
Schärfeverbesserung	Frequency-based Sharpness Enhancer

**Bild**

Unterstützte HDR-Technik	4K Cinema HDR (Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor)
HDR Effekt	Ja
HFR	4K: USB; 2K: HDMI, USB
Ultra Luminance	Ultra Luminance Pro
Luminanzverbesserung	-
Upscaler	4K Upscaler
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy Pro
Farbverbesserung	Adaptive Color Enhancer
Dynamikkompression	Enhanced Dynamic Tone Mapping
Unterstützung für Video Decoder	HEVC (4K@120P, 10 Bit), VP9 (4K@60p, 10 Bit), SHVC (4K@60p, 10 Bit)
Bildoptimierungssensor	Illuminance Green Sensor

**Ton**

Lautsprechersystem (Kanäle/Leistung)	2.2-Soundsystem / 40 Watt (Subwoofer: 20 Watt)
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Frontal abstrahlende Lautsprecher (mit Standfuß) / Nach unten abstrahlende Lautsprecher (ohne Standfuß)
Dolby Atmos	Ja
Surround-Sound-Unterstützung	Dolby Surround, OLED Surround
Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition	Ja
aptX-Unterstützung (CD-Qualität via Bluetooth)	Ja
Automatische Klanganpassung (Adaptive Sound Control, ASC)	Ja
Audio Upscaler	Ja
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

Ton	
Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice III
Smart TV	
Smart TV-Plattform	webOS 4.0 (AI ThinQ)
Web-Browser	Ja
My Channels	Ja
Magic Link	Ja
Bedienung	
Magic Remote-Fernbedienung	Im Lieferumfang enthalten
Fernbedienung (Typ)	LG Magic Remote-Fernbedienung (MR18)
Fernbedienung per App (LG TV Plus)	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja (Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Koreanisch)
Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Ja
Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech)	Ja
Quick Access (Hotkeys/Favoriten)	Ja
Magic Zoom-Funktionen	Live Zoom, Focus Zoom
360VR	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 34 weitere Sprachen
Konnektivität	
Netzwerkunterstützung	LAN, WLAN, Bluetooth
LG Sound Sync	Ja
Screen Share-Funktionen (Screen Mirroring)	Miracast Overlay
SIMPLINK (HDMI CEC)	Ja
DLNA	Ja
Diverse Funktionen	
Autokalibrierung	Ja
Gallery	Ja
Bild-in-Bild (Multi-View)	Ja
Musik Player	Ja
Aufnahme auf externe USB-Festplatte	Ja
Aufnahme von analogen Quellen	Ja
Timeshift (zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Elektronischer Programmführer (EPG)	Ja
Netzwerkfähiger Datei-Browser	Ja
Teletext	Ja (2000 Seiten)
Tuner Empfangsdaten	
Tunertyp (Empfangsarten)	2x (DVB-T2 HD/-C/-S2)
Analog	Ja
Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)	Ja

**Tuner Empfangsdaten**

HbbTV	Ja
-------	----

**Anschlüsse**

HDMI	1 (Rückseite), 3 (seitlich)
ARC Unterstützung (Audio Return Channel)	Ja
USB	2 (Rückseite), 1 (seitlich)
LAN (Ethernet/RJ45)	Ja
WLAN	Ja (802.11ac)
Bluetooth	Ja (v4.2)
CI+ Slot (Common Interface)	Ja (seitlich)
CI+ Version (Common Interface)	CI+ 1.4
Digitaler Audioausgang (Optisch)	Ja (Rückseite)
Kopfhörerausgang (3,5 mm Klinke)	Ja (Rückseite)
Component / Composite (AV)	Nein

**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse	A (Spektrum: A++ bis E)
Leistungsaufnahme in Watt	150
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0.5
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	208
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung	160,0 x 97,0 x 20,7 cm
Abmessungen mit Standfuß	144,9 x 88,1 x 23,0 cm
Abmessungen ohne Standfuß	144,9 x 83,1 x 4,7 cm
Gewicht in der Verpackung	33,0 kg
Gewicht mit Standfuß	25,4 kg
Gewicht ohne Standfuß	21,0 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	300 x 200

**Zubehör**

Lieferumfang	OLED65C8, Magic Remote-Fernbedienung inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	---

**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	8806098144570
-----	---------------