



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 (DVB-T2 HD/-C/-S2)

## Energieeffizienz

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

## Smart TV

- LG AI ThinQ webOS 4.0
- 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	LG AI ThinQ webOS 4.0
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 in 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
-----	---------------