LG OLED TV C8

OLED55C8

Der OLED55C8 55 Zoll Smart TV mit 4K Cinema HDR (Dolby Vision, HDR10 Pro, HLG, Advanced HDR by Technicolor), 9 Intelligent-Prozessor mit zahlreichen Bildverbesserungsprozessen, doppeltem Triple Tuner: 2x (DVB-T2/C/S2), 2.2-Soundsystem / 40 Watt (Subwoofer: 20 Watt), Dolby Atmos und einem OLED TV 4K Panel

Highlights

- 3.840 x 2.160 Pixel, 55'' 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
- 9 Intelligent-Prozessor
- 2x (DVB-T2/C/S2)

Energieeffizienz

- A (Spektrum: A++ bis E)
- Ø Leistungsaufnahme 113 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 157 kWh / Jahr

Smart TV

- LG ThinQ webOS 4.0
- Intelligente Spracherkennung
- Magic Remote 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

LG OLED TV C8

OLED55C8

Panel Technik	
Panel Typ	OLED TV 4K Panel
Bildschirmdiagonale (cm)	139 cm
Bildschirmdiagonale (Zoll)	55 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	9 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
Unterstütze Audio Codecs	AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X (siehe Handbuch)

Ton	
Verbesserung der Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice III

Smart TV	
Smart TV-Plattform	LG 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 ausprechen 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/C/S2)
Analog	Ja
Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)	Ja

LG OLED TV C8

OLED55C8

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	
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.
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum: A++ bis E)
Leistungsaufnahme in Watt	113
Leistungsaufnahme in Watt (Stand-by)	0.5
Ø Jährliche Leistungsaufnahme in Watt (kWh/Jahr)	157
Netzspannung in Volt	100-240 Volt (AC)
Netzfrequenz in Hz	50-60 Hz

Abmessungen und Gewichte	
Abmessungen in der Verpackung	122,8 x 75,7 x 23,0 cm
Abmessungen mit Standfuß	122,8 x 75,7 x 23,0 cm
Abmessungen ohne Standfuß	122,8 x 70,7 x 4,7 cm
Gewicht in der Verpackung	24,4 kg
Gewicht mit Standfuß	21,6 kg
Gewicht ohne Standfuß	2,8 kg
VESA-kompatibel	Ja
Unterstützte VESA-Norm	300 x 200

Zubehör	
Lieferumfang	OLED55C8, Magic Remote-Fernbedienung, inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Wandhalterung, 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-Richtline der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg

EAN	
EAN	8806098144198