

LG OLED TV OLED48CX9LB



Key-Features

4K OLED
Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode
40 Watt Soundsystem mit Dolby Atmos Sound
Magic Motion Remote Control
4 x HDMI 2.1 (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM)
Sports Alert

ALPHA9 Gen3 AI Processor 4K
AI Upscaling
Amazon Alexa, Apple AirPlay 2
Doppel 3fach Tuner
HGiG Mode
G-Sync und FreeSync kompatibel

Technische Daten

Display

Display Typ	4K OLED
Displaygröße (cm)	118
Displaygröße (Zoll)	48
Auflösung	3840 x 2160
Viewing Angle	Perfect Viewing Angle
Wide Color Gamut	Perfect Color
Billion Rich Color (10 Bit)	Ja
Dimming	Selbstleuchtende Pixel
Black	Perfect Black
Ultra Luminance	Ultra Luminance Pro
True Motion / Refresh Rate	TM200 (100Hz)

Video und Bildqualität

Prozessor	ALPHA9 Gen3 AI Processor 4K
Deep Learning AI Picture / Pro	AI Picture Pro
Face Enhancing	AI Picture Pro - Face Enhancing
Upscaling	AI Upscaling
Auto Genre Selection	Ja (SDR/HDR/Dolby HDR)
Image Enhancing	Image Enhancing on SQM
AI Brightness Control	Ja
HDR	Cinema HDR
Dolby Vision IQ	Ja
HDR10 Pro / HLG	Ja / Ja
Filmmaker Mode	Ja
Dynamic Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping Pro
4K HFR	HDMI, USB, RF
2K HFR	HDMI, USB, RF
Motion Pro	OLED Motion Pro
Auto Kalibrierung	Ja

Farb- und Bildwiedergabe

Source Quality Management	Ja
Farbverbesserung	Advanced Color & Contrast Enhancer
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy Pro (33x33x33)
Rauschreduzierung	Vier Rechenvorgänge
Schärfenverbesserung	Frequenzbasierend
Tiefenverbesserung	Objektbasierend

Video Decoder

HEVC	4K@120P, 10bit
VP9	4K@60p, 10bit
AV1	4K@60p, 10bit

Gaming

Variable Refresh Rate (VRR)	Ja
Automatischer Gaming Modus (ALLM)	Ja
G-Sync Kompatibel	Ja
FreeSync Kompatibel	Ja
HGiG	Ja

Audio

Sound Output gesamt	40 Watt
Lautsprechersystem	2.2 ch
Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kabelkopfhörer	Ja
Dolby Atmos	Ja
Deep Learning AI Sound / Pro	Ja
AI Acoustic Tuning	Ja
Surround Modus	Dolby Surround / OLED Surround
Clear Voice	Clear Voice IV
Bluetooth Surround Ready	Ja
WiSA Speaker Ready	Ja (benötigter WiSA Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
LG Sound Sync	Ja
Sound Share	Ja
Auto Notification (Bluetooth easy pairing)	Ja
Bluetooth Audio Playback	Ja
DTS Decoder	Ja
Audio Codec	AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, DTS, DTS-HD, DTS Express, WMA, apt-X(Refer to manual)

AI Funktionen und Konnektivität

Automatische Geräteerkennung	Ja
Smart Speaker Compatible	Ja
Google Home Connection	Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection	Ja
Smartphone Verbindung	Ja
Screen Share	Ja
Split Screen	Ja
LG TV Plus App	Ja
Smart ThinQ App	Ja
Apple HomePod	Ja
Apple AirPlay 2	Ja
ThinQ	Ja
Home Dashboard	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja
Speech to Text	Ja
LG Voice Search	Ja
Google Assistant	Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja

Smart TV

Betriebssystem	webOS Smart TV
Number of CPUs	Quad Core
Magic Motion Remote Control	MMRC ist dem Gerät beigelegt
AI Launcher	Ja
Quick Access	Ja
Universalfernbedienung	Ja
Sports Alert	Ja
360° VR Play	Ja
Web Browser	Ja
Music Discovery	Ja
Musik Player	Ja
Kunst Galerie	Ja

Technische Daten

IoT and Mobile/PC Connection

Mobile TV On	Ja
Wi-Fi TV On	Ja
Bluetooth Low Energy On	Ja

Heimautomation:

Control4 SDDP	Ja
Network IP Control	Ja

Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner	2x DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+ 1.4
Teletext Page	Ja (2000 Seiten)
Teletext (Top/Flof/List)	Ja
HbbTV	Ja
EPG (8 Tage)	Ja
Audio Beschreibung	Ja

Aufnahme

Time Machine (DVR)	Ja
Digital Recording	Ja
Time Shift	Ja
Ansehen & Aufnehmen	Ja

Anschlüsse

HDMI	1 (hinten) / 3 (seitlich)
HDMI Version	HDMI 2.1
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
USB	2 (hinten) / 1 (seitlich)
LAN	Ja
CI Slot	Ja
RF Eingang	3 (hinten, RF / Sat Main / Sat Sub)
SPDIF (Optical Digital Audio Out)	Ja
Ausgang Kopfhörer	Ja (hinten)
Line out	Ja (geteilt mit Kopfhöreranschluss)
Wifi	Ja (802.11ac)
Bluetooth	Ja (V5.0)
IR Blaster	Nein

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse	(Spektrum: A+++ bis D)
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen / Gewicht

B x H x T ohne Standfuß	1071 x 618 x 46,9 mm
B x H x T mit Standfuß	1071 x 656 x 246 mm
B x H x T Verpackung	1322 x 740 x 203 mm
B x T Standfuß	559 x 246 mm
Gewicht ohne Standfuß	14,9 kg
Gewicht mit Standfuß	18,9 kg
Gewicht mit Verpackung	22,4 kg
VESA Abmessungen	300x200

Zubehör

Lieferumfang	MR20 inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	---

EAN

EAN Code	8806098741168
----------	---------------