



OLED55C59LB

HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED evo TV

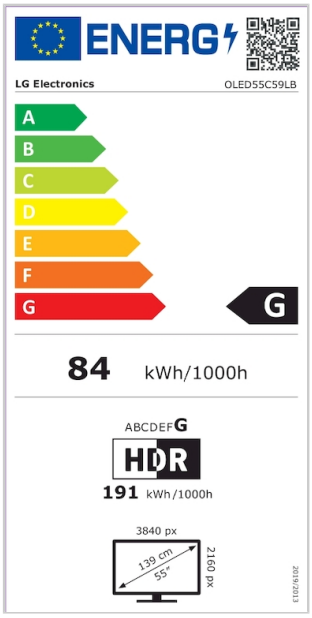
Alpha9 Gen8 AI Prozessor 4K mit AI Super Upscaling 4K

Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode

4x HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM) & G-Sync/FeeSync kompatibel

40 Watt Soundsystem mit 2.2 Kanal und Dolby Atmos zertifiziert

Dolby Atmos zertifiziert



LG ThinQ AI mit web OS 25

Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit

Magic Motion Remote Control

Always Ready Bildschirm

Home Office (Remote PC, video call)

Game Optimizer / Game Dashboard

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 05.03.2025
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

Display

Display Typ	4K OLED evo
Displaygröße (cm)	139
Displaygröße (Zoll)	55
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Quantum Dot Display	-
Wide Color Gamut	OLED Color (100% Farbtreue)
Farbtiefe	10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming Technologie	Pixel Dimming
Perfektes Schwarz	Ja
Hintergrundbeleuchtung	Selbstleuchtende Pixel
Refresh Rate (nativ)	120 Hz

Video & Bildqualität

Prozessor	Alpha9 Gen8 AI Prozessor 4K
Anzahl der CPUs	Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro	Face + Body + Object + Depth Enhancing
Upscaling	AI Super Upscaling 4K (Frame + Object Detection Upscaling)
Text Upscaling	Ja
HDR Expression Enhancer	Ja
AI Emotional Remastering	Nein
AI Genre Selection	Ja (SDR/HDR/Dolby HDR)
AI Brightness Control	Ja
AI Picture Wizard - Bildmodus	Ja
Brightness Booster	Ja
HDR (High Dynamic Range)	Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dolby Vision IQ	Ja (2K/4K)
Filmmaker Mode	Ja
Dynamic Tone Mapping	AI Tone Mapping + Dynamic Tone Mapping Pro
4K HFR (120 fps)	Ja (RF/HDMI/USB)
Motion (BFI)	OLED Motion
Auto Kalibrierung	Ja

Video Decoder

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

Gaming

Variable Refresh Rate (VRR)	Ja (bis 144 Hz)
Automatischer Gaming Modus (ALLM)	Ja
144 Hz Gaming Modus / 165 Hz Gaming Modus	Ja (144 Hz)
G-Sync kompatibel (NVIDIA)	Ja
FreeSync Premium kompatibel (AMD)	Ja
HGiG Modus	Ja
Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz)	Ja
Game Optimizer / Game Dashboard	Ja
Quick Frame Transport (QFT)	Nein
Quick Media Switching (QMS)	Ja

Audio & Sound Qualität

Gesamtleistung	40 Watt
Lautsprechersystem	2.2 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)	Ja
Dolby Atmos	Ja
Deep Learning AI Sound Pro	Ja (up-mix auf 11.1.2 Kanal)
AI Acoustic Tuning	Ja
AI Voice Remastering	Ja
AI Klarer Sound	Ja
Auto Volume Leveling	Ja
Adaptive Sound Control	Ja
Klare Stimme Modus	Clear Voice Pro
Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker mit TV verbinden)	Ja
WiSA - kompatibel	Ja bis zu 2.1 Kanäle (benötigter Wisa Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
LG Sound Sync (Soudbar kabellos verbinden)	Ja
Sound Share (TV als Bluetooth speaker)	Ja
WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln)	Ja
WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB)	Ja
Bluetooth Audio Playback	Ja
Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 05.03.2025
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.

Smart TV und Konnektivität

Musik Player	Ja
Quick Cards	Ja
Kunst Gallerie	Ja
Always Ready - Funktion	Ja
Familieneinstellungen	Ja
Home Hub	Ja
Stimmen-ID (Stimmenerkennung)	Ja
Freihändige Sprachsteuerung	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja
Speech to Text / Text to speech	Ja
LG Sprachsuche	Ja
Google Assistant	Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa	Ja (integriert)
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
AI Chatbot	Ja
Automatische Geräteerkennung	Ja
Universalfernbedieung	Ja
Home Office - Oberfläche	Ja
Google Home Connection	Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection	Ja
Chromecast built-in	Ja
Kompatibel mit Matter-Geräte	Ja
Kompatibel mit USB Kamera	Ja
Screen Share - Funktion	Ja
Smart ThinQ App (Smartphone)	Ja
Apple Homekit - kompatibel	Ja
Apple AirPlay2 - kompatibel	Ja
Wi-Fi TV On	Ja
Bluetooth Low Energy On	Ja
Betriebssystem	webOS 25 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI	Ja
Magic Motion Remote Control	Ja (im Lieferumfang enthalten)
Quick Access	Ja
Multi View - Funktion	Ja (bis zu 2 Fenster)
Sport Alarm - App	Ja
LG Channels - App	Ja
360° VR Play - Funktion	Ja
Web Browser	Ja
Apps / LG Store	Ja

Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner	DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+ 2.0/ CI+ 1.4 / CI+ 1.3
Teletext	Ja (TOP)
Teletext Seiten	Ja (2000 Seiten)
HbbTV	Ja
EPG (8 Tage)	Ja
Audio Beschreibung	Ja

Aufnahme

Time Machine (DVR)	Ja
Digital Recording	Ja
Time Shift	Ja

Anschlüsse

HDMI	4x
HDMI Spec	HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM, QMS)
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
USB	3x (V2.0)
LAN	Ja
Component / AV Cinch	Nein
CI Slot	Ja
RF Eingang	2x (RF / Sat)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)	Ja
Ausgang Kopfhörer/Line-out	Nein
WiFi (Standard)	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja (V5.3)
IR Blaster	Ja

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G)	G
Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1000 Std)	84
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß	1222 x 703 x 45.1 mm
B x H x T mit Standfuß	1222 x 757 x 230 mm
B x H x T Verpackung	1360 x 810 x 187 mm
B x T Standfuß	470 x 230 mm
Gewicht ohne Standfuß	14.1 kg
Gewicht mit Standfuß	16 kg
Gewicht mit Verpackung	21.3 kg
VESA Abmessungen	300x200

Zubehör

Lieferumfang	MR25GA inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel

EAN

EAN Code	8806096360583

LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten, Stand: 05.03.2025
Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen verwendeten Markenzeichen sind Eigentum der rechtmäßigen Inhaber.