



OLED65G49LS

HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED evo Gallery Design mit Standfuß
ALPHA11 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/FreeSync kompatibel
60 Watt Soundsystem mit 4.2 Kanal
Dolby Atmos zertifiziert

SMART TV

LG ThinQ AI mit web OS 24
Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit
Magic Motion Remote Control with NFC
Always Ready Bildschirm
Home Office (Remote PC, video call)
Game Optimizer / Game Dashboard

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse F (Spektrum: A bis G)

Ø Jährliche Leistungsaufnahme 97 kWh/1000 Std



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

Display	
Display Typ	4K OLED evo
Displaygröße (cm)	164
Displaygröße (Zoll)	65
Auflösung	4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Wide Color Gamut	OLED Color
Farbtiefe	10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming Technologie	Pixel Dimming
Perfektes Schwarz	Ja
Hintergrundbeleuchtung	Selbstleuchtende Pixel
Refresh Rate (nativ)	144 Hz

Video & Bildqualität	
Prozessor	ALPHA11 AI Prozessor 4K
Anzahl der CPUs	Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro	Face + Body + Object + Fore/Back Ground Effect Enhancing
Upscaling	AI Super Upscaling 4K (Pixel Detection Upscaling)
Text Upscaling	Ja
HDR Expression Enhancer	Ja
AI Emotional Remastering	Ja
AI Genre Selection	Ja (SDR/HDR/Dolby HDR)
AI Brightness Control	Ja
AI Picture Wizard - Bildmodus	Ja
Brightness Booster	Brightness Booster MAX
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
Automatischer Gaming Modus (ALLM)	Ja
144 Hz Gaming Modus	Ja
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 Media Switching (QMS)	Ja

Audio & Sound Qualität	
Gesamtleistung	60 Watt
Lautsprechersystem	4.2 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)	Ja
Dolby Atmos	Ja
DTSX (by-pass only)	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	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 (Soundbar 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)



Smart TV und Konnektivität

Musik Player	Ja
Quick Cards	Ja
Kunst Galerie	Ja
Always Ready - Funktion	Ja
Familieneinstellungen	Ja
Home Hub	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
Automatische Geräteerkennung	Ja
Universalfernbedienung	Ja
Home Office - Oberfläche	Ja
Smart Speaker kompatibel	Ja
Google Home Connection	Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection	Ja
Chromecast built-in	Ja
Kompatibel für Matter-Geräte	Ja
Kompatibel mit USB Kamera	Ja
Magic Tap (NFC) - Funktion	Nein
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 24 mit ThinQ AI
LG ThinQ AI	Ja
Magic Motion Remote Control	Ja (im Lieferumfang enthalten)
Quick Access	Ja
Multi View - Funktion	Ja (bis zu 4 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	2x 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	3x (RF / Sat Main / Sat Sub)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)	Ja
Ausgang Kopfhörer/Line-out	Nein
WiFi (Standard)	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja (V5.1)
IR Blaster	Ja

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz	AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby	unter 0.5 Watt
Energieeffizienzklasse	F (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb	97 kWh/1000 Std
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß	1441 x 826 x 24,3 mm
B x H x T mit Standfuß	1441 x 910 x 263 mm
B x H x T Verpackung	1600 x 970 x 172 mm
B x T Standfuß	485 x 263 mm
Gewicht ohne Standfuß	23,8 kg
Gewicht mit Standfuß	29,1 kg
Gewicht mit Verpackung	35,9 kg
VESA Abmessungen	300x300

Zubehör

Lieferumfang	MR24GN inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel, IR Blaster
--------------	---

EAN

EAN Code	8806096014462
----------	---------------

