



OLED97G29LA

HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED evo Gallery Design
ALPHA9 Gen5 AI Processor 4K mit AI Upscaling
Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode
4x HDMI 2.1 (mit VRR, eARC, 4K HFR) & G-Sync/FreeSync kompatibel
60 Watt Soundsystem mit 4.2 Kanal
Dolby Atmos zertifiziert

SMART TV

LG ThinQ AI mit web OS 22
Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit
Magic Motion Remote Control
Magic Tap und Always Ready
Room to Room Share
Game Optimizer / Game Dashboard

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)
Ø Jährliche Leistungsaufnahme --- kWh/1000 Std



Display	
Display Typ	4K OLED evo (mit 30% Brightness Booster)
Displaygröße (Zoll)	97
Auflösung	3840 x 2160
Wide Color Gamut	Perfect Color
Farbtiefe	10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming	Selbstleuchtende Pixel
Black	Perfect Black
Ultra Luminance	Ultra Luminance Pro
Hintergrundbeleuchtung	Selbstleuchtende Pixel
Refresh Rate	100 Hz

Video & Bildqualität	
Prozessor	ALPHA9 Gen5 AI Processor 4K
Deep Learning AI Picture Pro	Face + Body + Object + Fore/Back Ground Effect Enhancing
Upscaling	AI Upscaling Gen2
Text Upscaling	Ja
AI Genre Selection	Ja (SDR/HDR/Dolby HDR)
AI Brightness Control	Ja
Dolby Vision IQ	Ja (HDMI/CP/USB)
HDR10 Pro / HLG	Ja / Ja (RF/HDMI/CP/USB)
Filmmaker Mode	Ja
Tone Mapping	AI Tone Mapping + Dynamic Tone Mapping Pro
4K HFR	HDMI, USB, RF
2K HFR	HDMI, USB, RF
Motion Pro	OLED Motion Pro
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
G-Sync kompatibel	Ja
FreeSync kompatibel	Ja
HGiG Mode	Ja
Game Optimizer / Game Dashboard	Ja

Audio & Sound Qualität	
Sound Output gesamt	60 Watt
Lautsprechersystem	4.2 ch
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (Klinke oder optisch)	Ja
Dolby Atmos	Ja
Deep Learning AI Sound Pro	Ja (up-mix auf 7.1.2)
AI Acoustic Tuning	Ja
Auto Volume Leveling	Ja
Adaptive Sound Control	Ja
Clear Voice	Clear Voice Pro
Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker verwenden)	Ja
WiSA Speaker Ready	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
TV Sound Mode Share (Soundmodus auf Soundbar wechseln)	Ja
Bluetooth Audio Playback	Ja
Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X

Smart TV	
Betriebssystem	webOS 22
Anzahl der CPUs	Quad Core
Magic Motion Remote Control	Ja
Quick Access	Ja
Multi View	Ja
Sport Alarm	Ja
LG Channels	Ja
360° VR Play	Ja
Web Browser	Ja
Apps / LG Store	Ja
Musik Player	Ja
Kunst Galerie	Ja
Always Ready	Ja

AI Funktionen und Konnektivität	
Google Assistant	Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
Automatische Geräteerkennung	Ja
Universalfernbedienung	Ja
Smart Speaker Compatible	Ja
Google Home Connection	Ja
Amazon Echo Connection	Nein (UK, Germany)
Smartphone Verbindung	Ja
Magic Tap (NFC)	Ja
Screen Share	Ja
Room-to-Room Share	Ja
Magic Explorer	Ja
Smart ThinQ App	Ja
Apple Homekit	Ja
Apple AirPlay2	Ja
Wi-Fi TV On	Ja
Bluetooth Low Energy On	Ja
LG ThinQ AI	Ja
Home Dashboard	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja
Speech to Text / Text to speech	Ja
LG Sprachsuche	

Empfangsdaten Tuner	
Digital TV Tuner	2x DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+2.0/CI+1.4
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		4 (seitlich)
HDMI Version		HDMI 2.1
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 2)
USB		3x (seitlich)
LAN		Ja (seitlich)
Component / AV Cinch		Nein
CI Slot		Ja (seitlich)
RF Eingang		3 (RF / Sat Main / Sat Sub) (unten)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)		Ja (seitlich)
Ausgang Kopfhörer/Line-out		Nein
WiFi		Ja (802.11ax)
WiFi 6		Ja
Bluetooth		Ja (V5.0)
IR Blaster		Ja

Energie

Netzanschluss / Spannung, Hz		AC 100-240V 50-60Hz
Stromverbrauch Standby		unter 0,5 Watt
Energieeffizienzklasse		G (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb		wird nachgereicht
Energiesparmodus		Ja

Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß		2155 x 1225 x 28,2 mm
B x H x T mit Standfuß		2155 x 1628 x 581 mm
B x H x T Verpackung		2355 x 1410 x 325 mm
B x T Standfuß		
Gewicht ohne Standfuß		56,4 kg
Gewicht mit Standfuß		
Gewicht mit Verpackung		wird nachgereicht
VESA Abmessungen		600x400

Zubehör

Lieferumfang		MR22N inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Wandhalterung, Stromkabel
--------------	--	---

EAN

EAN Code		8806091651105
----------	--	---------------

