



## OLED55G19LA

### HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED Gallery TV  
ALPHA9 Gen4 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  
Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit  
Magic Motion Remote Control  
Magic Tap  
Magic Explorer  
Game Optimizer

### ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)  
Ø Jährliche Leistungsaufnahme 107 kWh/1000 Std



Display	
Display Typ	4K OLED
Displaygröße (cm)	139
Displaygröße (Zoll)	55
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
TrueMotion / Refresh Rate	TM200 (100Hz)

Video und Bildqualität	
Prozessor	ALPHA9 Gen4 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 + AI HDR Tone Mapping
4K HFR	HDMI, USB, RF
2K HFR	HDMI, USB, RF
Motion Pro	OLED Motion Pro
Auto Kalibrierung	Ja

Farb- und Bildwiedergabe	
Source Quality Detection	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 Mode	Ja

Audio & Sound Qualität	
Sound Output gesamt	60 Watt
Lautsprechersystem	4.2 ch
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer/Bluetooth oder optisch	Ja
Dolby Atmos	Ja
Deep Learning AI Sound / Pro	AI Sound Pro
AI Acoustic Tuning	Ja
Surround Modus	Dolby Surround / OLED Surround
Bluetooth Surround Ready	Ja
WiSA Speaker Ready	Ja bis zu 5.1 Kanäle (benötigter Wisa Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
LG Sound Sync	Ja
Sound Share (TV als Bluetooth speaker)	Ja
Bluetooth Audio Playback	Ja
Audio Codec	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X

AI Funktionen und Konnektivität	
Smartphone Verbindung	Ja
Magic Tap (NFC)	Ja
Screen Share	Ja
Next Picks	Ja
Magic Explorer	Ja
Smart ThinQ App	Ja
Apple Homekit	Ja
Apple AirPlay2	Ja
LG ThinQ AI	Ja
Home Dashboard	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja
Speech to Text / Text to speech	Ja
LG Sprachsuche	Ja
Google Assistant	Ja
Amazon Alexa	Ja
AI Home	Ja
AI Empfehlungen	Ja
Automatische Geräteerkennung	Ja
Smart Speaker Compatible	Ja
Google Home Connection	Ja
Amazon Echo Connection	Ja

IoT and Mobile/PC Connection	
Mobile TV On	Ja
Wi-Fi TV On	Ja
Bluetooth Low Energy On	Ja

Smart TV	
Betriebssystem	webOS Smart TV
Anzahl der CPUs	Quad Core
Magic Motion Remote Control	MMRC ist dem Gerät beigelegt
Quick Access	Ja
Universalfernbedienung	Ja
Sport Alarm	Ja
Live Plus	Ja
360° VR Play	Ja
Web Browser	Ja
Apps / LG Store	Ja
Musik Player	Ja
Musikk Discovery	Ja
Kunst Galerie	Ja



### Empfangsdaten Tuner

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

### Aufnahme

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

### Anschlüsse

HDMI		4 (unten)
HDMI Version		HDMI 2.1
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 2)
USB		3 (seitlich)
LAN		Ja (unten)
CI Slot		Ja (seitlich)
RF Eingang		3 (RF / Sat Main / Sat Sub) (unten)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)		Ja (unten)
Ausgang Kopfhörer/Line-out		Ja (unten)
Wifi		Ja (802.11ac)
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		107 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

### Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß		1225 x 706 x 23,1 mm
B x H x T mit Standfuß		1225 x 765 x 271 mm
B x H x T Verpackung		1360 x 810 x 175 mm
B x T Standfuß		1168 x 271 mm (Standfuß nicht im Lieferumfang enthalten)
Gewicht ohne Standfuß		21,8 kg
Gewicht mit Standfuß		22,5 kg
Gewicht mit Verpackung		26,7 kg
VESA Abmessungen		300x300

### Zubehör

Lieferumfang		MR21 inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, no-Gap Wandhalterung, Stromkabel
--------------	--	---

### EAN

EAN Code		8806091200136
----------	--	---------------

