



## OLED65B19LA

### HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED  
 ALPHA7 Gen4 AI Processor 4K mit AI Upscaling  
 Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode  
 2x HDMI 2.1 (mit VRR, eARC, 4K HFR) & G-Sync/FreeSync kompatibel  
 40 Watt Soundsystem mit 2.2 Kanal  
 Dolby Atmos zertifiziert

### SMART TV

LG ThinQ AI  
 Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit  
 Magic Motion Remote Control  
 Sport Alarm  
 Magic Explorer  
 Game Optimizer

### ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)  
 Ø Jährliche Leistungsaufnahme 122 kWh/1000 Std



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich  
 Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - [www.lg.com/at](http://www.lg.com/at)

**Display**

Display Typ		4K OLED
Displaygröße (cm)		1 65
Displaygröße (Zoll)		65
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		TM240 (120Hz)

**Video und Bildqualität**

Prozessor		ALPHA7 Gen4 Processor 4K
Deep Learning AI Picture / Pro		AI Picture
Face Enhancing		Ja
Upscaling		4K Upscaler
Auto Genre Selection		Ja (nur Dolby HDR)
Image Enhancing		Image Enhancing
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
4K HFR		HDMI
2K HFR		HDMI
Motion Pro		OLED Motion Pro
Auto Kalibrierung		Ja

**Farb- und Bildwiedergabe**

Source Quality Detection		Nein
Farbverbesserung		Advanced Color Enhancer
Farbgenauigkeit		True Color Accuracy (1 7x1 7x17)
Rauschreduzierung		Zwei Rechenvorgänge
Schärfenverbesserung		Standard
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		40 Watt
Lautsprechersystem		2.2 ch
Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kabelkopfhörer oder optisch		Ja
Dolby Atmos		Ja
Deep Learning AI Sound / Pro		AI Sound
AI Acoustic Tuning		Ja
Surround Modus		Dolby Surround / OLED Surround
Bluetooth Surround Ready		Ja
WISA Speaker Ready		Ja bis zu 2.1 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)		Nein
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		Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa		Ja
AI Home		Ja
AI Empfehlungen		Ja
Automatische Geräteerkennung		Ja
Smart Speaker Compatible		Ja
Google Home Connection		Nein (UK, Germany)
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
Musikc. 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		2 (hinten) / 2 (seitlich)
HDMI Version		2x HDMI 2.1 / 2x HDMI 2.0
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 3)
USB		1 (hinten) / 2 (seitlich)
LAN		Ja (hinten)
CI Slot		Ja (seitlich)
RF Eingang		3 (RF / Sat Main / Sat Sub) (hinten)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)		Ja (hinten)
Ausgang Kopfhörer/Line-out		Ja (hinten)
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		G (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb		122 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

#### Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß		1449 x 830 x 46,9 mm
B x H x T mit Standfuß		1449 x 869 x 246 mm
B x H x T Verpackung		1677 x 950 x 207 mm
B x T Standfuß		559 x 246 mm
Gewicht ohne Standfuß		24 kg
Gewicht mit Standfuß		25 kg
Gewicht mit Verpackung		32,7 kg
VESA Abmessungen		300x200

#### Zubehör

Lieferumfang		MR21 inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	---

#### EAN

EAN Code		8806091158062
----------	--	---------------

