



## OLED88Z19LA

### HIGHLIGHT FEATURES

8K OLED TV  
 ALPHA9 Gen4 AI Processor 8K mit AI Upscaling 8K  
 Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode  
 4x HDMI 2.1 (mit VRR, eARC, 4K HFR) & G-Sync/FreeSync kompatibel  
 80 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 396 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		8K OLED
Displaygröße (cm)		222
Displaygröße (Zoll)		88
Auflösung		7680 x 4320
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 8K
Deep Learning AI Picture / Pro		AI Picture Pro 8K
Face Enhancing		AI Picture Pro - Face + Body + Object Enhancing
Upscaling		AI 8K Upscaling
Auto Genre Selection		Ja (SDR/HDR/Dolby HDR)
Image Enhancing		Image Enhancing on SQM
AI Brightness Control		Ja
HDR		Cinema HDR mit Dolby Vision IQ
Dolby Vision IQ		Ja (HDMI/CP/USB)
HDR10 Pro / HLG		Ja / Ja
Filmmaker Mode		Ja
Dynamic Tone Mapping		HDR Dynamic Tone Mapping Pro + AI HDR Tone Mapping
4K HFR		Ja (RF/HDMI/USB)
2K HFR		Ja (RF/HDMI/USB)
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		Sechs Rechenvorgänge
Schärfenverbesserung		frequenzbasierend
Tiefenverbesserung		objektbasierend

**Video Decoder**

HEVC		4K@120P, 10bit 8K@60P, 10bit
VP9		CP: 4K@60p, 10bit Web Browser: 8K@60P, 10bit
AV1		4K@60P, 10bit 8K@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		80 Watt
Lautsprechersystem		4.2 Kanal
Getrennte Lautstärke für interne Lautsprecher und Kabelkopfhörer oder optisch		Ja
Dolby Atmos		Ja
Deep Learning AI Sound / Pro		AI Sound Pro
AI Acoustic Tuning		Ja
Surround Modus		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		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
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		4x (seitlich)
HDMI Version		HDMI 2.1
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 2)
USB		3x (1 unten, 2 seitlich)
LAN		Ja (unten)
CI Slot		Ja (seitlich)
RF Eingang		3x (RF / Sat Main / Sat Sub) (unten)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)		Ja (unten)
Ausgang Kopfhörer/Line-out		Ja (unten)
Wifi		Ja (802.11ax)
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		396 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

### Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß		1961 x 1120 x 49,9 mm
B x H x T mit Standfuß		1961 x 1456 x 281 mm
B x H x T Verpackung		2126 x 1386 x 710 mm
B x T Standfuß		1961 x 281 mm
Gewicht ohne Standfuß		42 kg
Gewicht mit Standfuß		104 kg
Gewicht mit Verpackung		151 kg
VESA Abmessungen		keine VESA Norm

### Zubehör

Lieferumfang		PM21N inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	--

### EAN

EAN Code		8806091153753
----------	--	---------------

