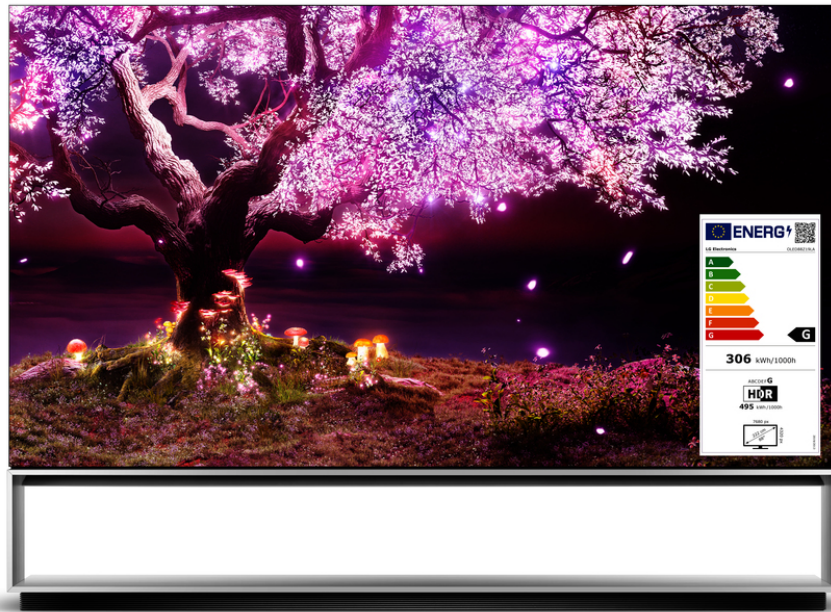




OLED88Z19LA

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

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
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer/Bluetooth 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
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
----------	---------------

