



OLED77Z19LA

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

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 255 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)	195
Displaygröße (Zoll)	77
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	60 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 (unten)
HDMI Version		HDMI 2.1
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 2)
USB		3x (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		255 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß		1717 x 984 x 32,2 mm
B x H x T mit Standfuß		1717 x 1044 x 323 mm
B x H x T Verpackung		1895 x 1130 x 228 mm
B x T Standfuß		1531 x 323 mm
Gewicht ohne Standfuß		42,6 kg
Gewicht mit Standfuß		43,4 kg
Gewicht mit Verpackung		56,4 kg
VESA Abmessungen		400 x 400

Zubehör

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

EAN

EAN Code		8806091153630
----------	--	---------------

