



OLED77C19LA

HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED

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 162 kWh/1000 Std



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

Display	
Display Typ	4K OLED
Displaygröße (cm)	195
Displaygröße (Zoll)	77
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	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	40 Watt
Lautsprechersystem	2.2 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
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 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	1 (hinten) / 3 (seitlich)
HDMI Version	HDMI 2.1
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 2)
USB	2 (hinten) / 1 (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	162 kWh/1000 Std
Energiesparmodus	Ja

Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß	1723 x 993 x 55,3 mm
B x H x T mit Standfuß	1723 x 1023 x 269 mm
B x H x T Verpackung	1895 x 1130 x 285 mm
B x T Standfuß	1199 x 269 mm
Gewicht ohne Standfuß	26,7 kg
Gewicht mit Standfuß	35,9 kg
Gewicht mit Verpackung	49,3 kg
VESA Abmessungen	400x200

Zubehör

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

EAN

EAN Code	8806091157942
----------	---------------

