



## OLED77B39LA

### HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED TV

ALPHA7 Gen6 AI Processor 4K mit AI Super Upscaling

Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode

2x HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM) & G-Sync/FreeSync kompatibel

20 Watt Soundsystem mit 2.0 Kanal

Dolby Atmos zertifiziert

### SMART TV

LG ThinQ AI mit web OS 23

Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit

Magic Motion Remote Control

Sport Alarm

Home Office (Remote PC, video call)

Game Optimizer / Game Dashboard

### ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse F (Spektrum: A bis G)

Ø Jährliche Leistungsaufnahme 131 kWh/1000 Std



**Display**

Display Typ		4K OLED
Displaygröße (cm)		195
Displaygröße (Zoll)		77
Auflösung		4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel)
Wide Color Gamut		OLED Color
Farbtiefe		10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming Technologie		Pixel Dimming
Perfektes Schwarz		Ja
Hintergrundbeleuchtung		Selbstleuchtende Pixel
Refresh Rate (nativ)		100 Hz

**Video & Bildqualität**

Prozessor		ALPHA7 Gen6 AI Processor 4K
Anzahl der CPUs		Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro		AI Picture Pro - Face + Body + Object Enhancing
Upscaling		AI Super Upscaling 4K
Text Upscaling		Ja
Expression Enhancer		Nein
AI Genre Selection		Ja (SDR/HDR)
AI Brightness Control		Ja
AI Picture Wizard		Ja
HDR (High Dynamic Range)		Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dolby Vision IQ		Ja (2K/4K)
Filmmaker Mode		Ja
Dynamic Tone Mapping		Ja
4K HFR (120 fps)		Ja (nur HDMI)
Motion (BFI)		OLED Motion
Auto Kalibrierung		Ja

**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 (NVIDIA)		Ja
FreeSync kompatibel (AMD)		Ja
HGiG Modus		Ja
Game Optimizer / Game Dashboard		Ja
Quick Media Switching (QMS)		Ja

**Audio & Sound Qualität**

Gesamtleistung		20 Watt
Lautsprechersystem		2.0 Kanal
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth)		Ja
Dolby Atmos		Ja
DTSX (by-pass only)		Ja
Deep Learning AI Sound Pro		Ja (up-mix auf 5.1.2)
AI Acoustic Tuning		Ja
Auto Volume Leveling		Ja
Adaptive Sound Control		Ja
Klare Stimme		Clear Voice Pro
Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker mit TV verbinden)		Ja
WiSA - kompatibel		Ja bis zu 2.1 Kanäle (benötigter WiSA Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
LG Sound Sync (Soundbar kabellos verbinden)		Ja
Sound Share (TV als Bluetooth speaker)		Ja
WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln)		Ja
WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB)		Ja
Bluetooth Audio Playback		Ja
Audio Codec		AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)

**Smart TV und Konnektivität**

Home Dashboard		Ja
Intelligente Spracherkennung		Ja
Speech to Text / Text to speech		Ja
LG Sprachsuche		Ja
Google Assistant		Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa		Ja (integriert)
AI Home		Ja
AI Empfehlungen		Ja
Automatische Geräteerkennung		Ja
Universalfernbedienung		Ja
Home Office - Oberfläche		Ja
Smart Speaker kompatibel		Ja
Google Home Connection		Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection		Ja
Kompatibel mit USB Kamera		Ja
Magic Tap (NFC) - Funktion		Nein
Screen Share - Funktion		Ja
Magic Explorer		Ja
Smart ThinQ App (Smartphone)		Ja
Apple Homekit - kompatibel		Ja
Apple AirPlay2 - kompatibel		Ja
Wi-Fi TV On		Ja
Bluetooth Low Energy On		Ja
Betriebssystem		webOS 23 mit ThinQ AI
Magic Motion Remote Control		Ja (im Lieferumfang enthalten)
Quick Access		Ja
Multi View - Funktion		Ja
Sport Alarm - App		Ja
LG Channels - App		Ja
360° VR Play - Funktion		Ja
Web Browser		Ja
Apps / LG Store		Ja
Musik Player		Ja
Quick Cards		Ja
Kunst Galerie		Ja
Always Ready - Funktion		Nein
Familieneinstellungen		Ja
LG ThinQ AI		Ja



### Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner		2x DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)		CI+ 1.4 / CI+ 1.3
Teletext		Ja (TOP)
Teletext Seiten		Ja (2000 Seiten)
HbbTV		Ja
EPG (8 Tage)		Ja
Audio Beschreibung		Ja

### Aufnahme

Time Machine (DVR)		Ja
Digital Recording		Ja
Time Shift		Ja

### Anschlüsse

HDMI		4x
HDMI Spec		2x HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM)
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 3)
USB		2x (V2.0)
LAN		Ja
Component / AV Cinch		Nein
CI Slot		Ja
RF Eingang		3x (RF / Sat Main / Sat Sub)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)		Ja
Ausgang Kopfhörer/Line-out		Nein
WiFi (Standard)		Wi-Fi 5 (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		F (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb		131 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

### Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

B x H x T ohne Standfuß		1723 x 992 x 55,3 mm
B x H x T mit Standfuß		1723 x 1043 x 270 mm
B x H x T Verpackung		1879 x 1130 x 285 mm
B x T Standfuß		749 x 270 mm
Gewicht ohne Standfuß		26,7 kg
Gewicht mit Standfuß		30 kg
Gewicht mit Verpackung		42,8 kg
VESA Abmessungen		400x200

### Zubehör

Lieferumfang		MR23GA inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	--	---

### EAN

EAN Code		8806087958294
----------	--	---------------

