



OLED77Z39LA

HIGHLIGHT FEATURES

8K OLED evo TV

ALPHA9 Gen6 AI Processor 8K mit AI Super Upscaling 8K

Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode

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

60 Watt Soundsystem mit 4.2 Kanal

Dolby Atmos zertifiziert

SMART TV

LG ThinQ AI mit web OS 23

Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit

Premium Magic Motion Remote Control

Magic Tap und Always Ready

Home Office (Remote PC, video call)

Game Optimizer / Game Dashboard

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)

Ø Jährliche Leistungsaufnahme 147 kWh/1000 Std



Display	
Display Typ	8K OLED evo
Displaygröße (cm)	195
Displaygröße (Zoll)	77
Auflösung	8K Ultra HD (7680 x 4320 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	ALPHA9 Gen6 AI Processor 8K
Anzahl der CPUs	Quad Core
Deep Learning AI Picture Pro	Face + Body + Object + Fore/Back Ground Effect Enhancing
Upscaling	AI Super Upscaling 8K
Text Upscaling	Ja
Expression Enhancer	Ja
AI Genre Selection	Ja (SDR/HDR/Dolby 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	AI Tone Mapping + Dynamic Tone Mapping Pro
4K HFR (120 fps)	Ja (RF/HDMI/USB)
Motion (BFI)	OLED Motion
Auto Kalibrierung	Ja

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

Audio & Sound Qualität	
Gesamtleistung	60 Watt
Lautsprechersystem	4.2 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 9.1.2)
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	Ja
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	Ja
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		HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM)
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 2)
USB		3x (1x V3.0 / 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 6 (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		147 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

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		43,9 kg
Gewicht mit Standfuß		44,7 kg
Gewicht mit Verpackung		56,9 kg
VESA Abmessungen		400x400

Zubehör

Lieferumfang		PM23GN inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Wandhalterung, Stromkabel, IR Blaster
--------------	--	--

EAN

EAN Code		8806087071788
----------	--	---------------

