



OLED77B29LA

HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED

ALPHA7 Gen5 AI Processor 4K mit AI Upscaling

Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode

2x HDMI 2.1 (mit VRR, eARC, 4K HFR) & G-Sync/FreeSync kompatibel

20 Watt Soundsystem mit 2.0 Kanal

Dolby Atmos zertifiziert

SMART TV

LG ThinQ AI mit web OS 22

Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit

Magic Motion Remote Control

Sport Alarm

Room to Room Share

Game Optimizer / Game Dashboard

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse F (Spektrum: A bis G)

Ø Jährliche Leistungsaufnahme 131 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
Wide Color Gamut		Perfect Color
Farbtiefe		10bit (1 Mrd. Farben)
Dimming		Selbstleuchtende Pixel
Black		Perfect Black
Ultra Luminance		Ultra Luminance Pro
Hintergrundbeleuchtung		Selbstleuchtende Pixel
Refresh Rate		100 Hz

Video & Bildqualität

Prozessor		ALPHA7 Gen5 AI Processor 4K
Deep Learning AI Picture Pro		Face + Body + Object + Fore/Back Ground Effect Enhancing
Upscaling		AI Upscaling Gen2
Text Upscaling		Ja
AI Genre Selection		Ja (SDR/HDR/Dolby HDR)
AI Brightness Control		Ja
Dolby Vision IQ		Ja (HDMI/CP/USB)
HDR10 Pro / HLG		Ja / Ja (RF/HDMI/CP/USB)
Filmmaker Mode		Ja
Tone Mapping		Dynamic Tone Mapping
4K HFR		HDMI
2K HFR		HDMI
Motion Pro		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		Ja
FreeSync kompatibel		Ja
HGiG Mode		Ja
Game Optimizer / Game Dashboard		Ja

Audio & Sound Qualität

Sound Output gesamt		20 Watt
Lautsprechersystem		2.0 ch
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (Klinke oder optisch)		Ja
Dolby Atmos		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
Clear Voice		Clear Voice Pro
Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker verwenden)		Ja
WISA Speaker Ready		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
TV Sound Mode Share (Soundmodus auf Soundbar wechseln)		Ja
Bluetooth Audio Playback		Ja
Audio Codec		AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X

Smart TV

Betriebssystem		webOS 22
Anzahl der CPUs		Quad Core
Magic Motion Remote Control		Ja
Quick Access		Ja
Multi View		Ja
Sport Alarm		Ja
LG Channels		Ja
360° VR Play		Ja
Web Browser		Ja
Apps / LG Store		Ja
Musik Player		Ja
Kunst Galerie		Ja
Always Ready		Nein

AI Funktionen und Konnektivität

Google Assistant		Nein (UK, Germany)
Amazon Alexa		Ja
AI Home		Ja
AI Empfehlungen		Ja
Automatische Geräteerkennung		Ja
Universalfernbedienung		Ja
Smart Speaker Compatible		Ja
Google Home Connection		Nein (UK, Germany)
Amazon Echo Connection		Ja
Smartphone Verbindung		Ja
Magic Tap (NFC)		Nein
Screen Share		Ja
Room-to-Room Share		Ja
Magic Explorer		Ja
Smart ThinQ App		Ja
Apple Homekit		Ja
Apple AirPlay2		Ja
Wi-Fi TV On		Ja
Bluetooth Low Energy On		Ja
LG ThinQ AI		Ja
Home Dashboard		Ja
Intelligente Spracherkennung		Ja
Speech to Text / Text to speech		Ja
LG Sprachsuche		Ja



Empfangsdaten Tuner

Digital TV Tuner	2x DVB-T2 / C / S2
CI + (Common Interface)	CI+2.0/CI+1.4
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	2 (hinten) / 2 (seitlich)
HDMI Version	2x HDMI 2.1 / 2x HDMI 2.0
Simplink (HDMI CEC)	Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)	Ja (HDMI 3)
USB	2x (seitlich)
LAN	Ja (hinten)
Component / AV Cinch	Nein
CI Slot	Ja (seitlich)
RF Eingang	3 (RF / Sat Main / Sat Sub) (hinten)
SPDIF (Optischer Digital Ausgang)	Ja (hinten)
Ausgang Kopfhörer/Line-out	Nein
WiFi	Ja (802.11ac)
WiFi 6	Nein
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

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	1895 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	43 kg
VESA Abmessungen	400x200

Zubehör

Lieferumfang	MR22 inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Standfuß, Stromkabel
--------------	---

EAN

EAN Code	8806091616319
----------	---------------

