



OLED48A29LA

HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED

ALPHA7 Gen5 AI Processor 4K mit AI Upscaling

Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode

20 Watt Soundsystem mit 2.0 Kanal

ALLM & HGIG Mode

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 G (Spektrum: A bis G)

Ø Jährliche Leistungsaufnahme 65 kWh/1000 Std



Display	
Display Typ	4K OLED
Displaygröße (cm)	121
Displaygröße (Zoll)	48
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	50 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	Nein
Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping
4K HFR	Nein
2K HFR	Nein
Auto Kalibrierung	Ja

Video Decoder	
HEVC	4K@60p, 10bit
VP9	4K@60p, 10bit
AV1	4K@60p, 10bit

Gaming	
Variable Refresh Rate (VRR)	Nein
Automatischer Gaming Modus (ALLM)	Ja
G-Sync kompatibel	Nein
FreeSync kompatibel	Nein
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	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		1 (hinten) / 2 (seitlich)
HDMI Version		HDMI 2.0
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 3)
USB		2x (1 hinten, 1 seitlich)
LAN		Ja (hinten)
Component / AV Cinch		Nein
CI Slot		Ja (seitlich)
RF Eingang		2 (RF / Sat) (seitlich)
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		G (Spektrum: A bis G)
Stromverbrauch im Betrieb		65 kWh/1000 Std
Energiesparmodus		Ja

Abmessungen & Gewicht

B x H x T ohne Standfuß		1070 x 620 x 45,9 mm
B x H x T mit Standfuß		1070 x 684 x 235 mm
B x H x T Verpackung		1220 x 735 x 152 mm
B x T Standfuß		933 x 235 mm
Gewicht ohne Standfuß		11,5 kg
Gewicht mit Standfuß		11,7 kg
Gewicht mit Verpackung		14,5 kg
VESA Abmessungen		300x200

Zubehör

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

EAN

EAN Code		8806091624284
----------	--	---------------

