



OLED77A1 6LA

HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED
ALPHA7 Gen4 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
Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit
Magic Motion Remote Control
Sport Alarm
Magic Explorer
Game Optimizer

ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G)
Ø Jährliche Leistungsaufnahme kWh/Jahr



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	TM120 (60Hz)

Video und Bildqualität

Prozessor	ALPHA7 Gen4 Processor 4K
Deep Learning AI Picture / Pro	AI Picture
Face Enhancing	Ja
Upscaling	4K Upscaler
Auto Genre Selection	Ja (nur Dolby HDR)
Image Enhancing	Image Enhancing
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
4K HFR	Nein
2K HFR	Nein
Motion Pro	BFI
Auto Kalibrierung	Ja

Farb- und Bildwiedergabe

Source Quality Detection	Nein
Farbverbesserung	Advanced Color Enhancer
Farbgenauigkeit	True Color Accuracy (17x17x17)
Rauschreduzierung	Zwei Rechenvorgänge
Schärfenverbesserung	Standard
Tiefenverbesserung	Objektbasierend

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

Audio & Sound Qualität

Sound Output gesamt	20 Watt
Lautsprechersystem	2.0 ch
Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer/Bluetooth oder optisch	Ja
Dolby Atmos	Ja
Deep Learning AI Sound / Pro	AI Sound
AI Acoustic Tuning	Ja
Surround Modus	Dolby Surround / OLED Surround
Bluetooth Surround Ready	Ja
WiSA Speaker Ready	Ja bis zu 2.1 Kanäle (benötigter Wisa Dongle nicht im Lieferumfang enthalten)
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)	Nein
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		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) / 2 (seitlich)
HDMI Version		HDMI 2.0
Simplink (HDMI CEC)		Ja
eARC (enhanced Audio Return Channel)		Ja (HDMI 3)
USB		2 (seitlich)
LAN		Ja (hinten)
CI Slot		Ja (seitlich)
RF Eingang		2 (RF / Sat) (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		Daten werden nachgereicht
Stromverbrauch im Betrieb		Daten werden nachgereicht
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 1056 x 362 mm
B x H x T Verpackung		1855 x 1130 x 200 mm
B x T Standfuß		1565 x 362 mm
Gewicht ohne Standfuß		26,7 kg
Gewicht mit Standfuß		Daten werden nachgereicht
Gewicht mit Verpackung		Daten werden nachgereicht
VESA Abmessungen		400x200

Zubehör

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

EAN

EAN Code		8806091153371
----------	--	---------------

