

## PICTURE (DISPLAY)

Display-Typ	4K OLED
Display-Auflösung	4K Ultra HD (3.840 x 2.160 Pixel)
Bildwiederholfrequenz	100/120 Hz (nativ)
Farbumfang (Wide Color Gamut)	OLED Color

## BILDBVERARBEITUNG

Prozessor	α11 4K AI-Prozessor
AI-gestütztes Hochskalieren (AI Upscaling)	α11 AI Super Upscaling 4K
AI Genre-Auswahl	Ja (SDR/HDR)
AI Brightness Control	Ja
HDR (High Dynamic Range)	Dolby Vision / HDR10 / HLG
FILMMAKER MODE™	Ja
HFR (High Frame Rate)	4K 120 fps (HDMI, Tuner, USB)
Dynamic Tone Mapping	Ja (OLED Dynamic Tone Mapping Pro)
Dimming-Technologie	Pixel Dimming
Motion	OLED Motion
Voreingestellte Bildmodi	10 Modi (Persönlicher Bildassistent, Lebendig, Standard, APS (Auto Power Save), Film, Sport, Spiel, Filmmaker, (ISF)Expert(Heller Raum), (ISF)Expert(Dunkler Raum))

## GAMING

G-Sync-kompatibel (Nvidia)	Ja
----------------------------	----

---

FreeSync-kompatibel (AMD)	Ja
HGIG-Modus	Ja
Game Optimizer	Ja (Game Dashboard)
ALLM (Auto Low Latency Mode)	Ja
VRR (Variable Refresh Rate)	Ja

---

## SMART TV

Betriebssystem (OS)	webOS 24
ThinQ	Ja
Intelligente Spracherkennung	Ja
Magic Remote-Fernbedienung	im Lieferumfang enthalten
Amazon Alexa	Ja (integriert)
Apple Airplay2-kompatibel	Ja
Smartphone Fernbedienungs-App	Ja (LG ThinQ)
Hands-free Voice Control-Funktion	Ja
Internet Browser	Ja
LG Channels	Ja
Multi View	Ja (bis zu 4 Fenster)
Familien-Einstellungen	Ja
Always Ready-Funktion	Ja
USB Webcam-kompatibel	Ja

---

## AUDIO

<b>Leistung</b>	60W
<b>Lautsprechersystem</b>	4.2 Kanal
<b>Abstrahlrichtung des Lautsprechers</b>	Nach unten abstrahlend
<b>Dolby Atmos</b>	Ja
<b>AI Sound</b>	α11 AI Sound Pro (Virtueller 11.1.2 Up-mix)
<b>Bessere Sprachverständlichkeit</b>	Ja (AI Voice Remastering)
<b>AI Acoustic Tuning</b>	Ja
<b>WiSA-kompatibel</b>	Ja (bis zu 2.1 Kanal)
<b>LG Sound Sync</b>	Ja
<b>Sound Mode Share</b>	Ja
<b>Simultane Audioausgabe</b>	Ja
<b>Bluetooth Surround Ready-Funktion</b>	Ja (2-Wege-Playback)
<b>Audio Codecs</b>	AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)

## ANSCHLÜSSE

<b>HDMI-Eingänge</b>	3 (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (3 Anschlüsse))
<b>Simplink (HDMI CEC)</b>	Ja
<b>HDMI ARC (Audio Return Channel)</b>	Ja (HDMI 2)
<b>USB-Anschlüsse</b>	2 (USB 2.0)
<b>WLAN</b>	Ja (Wi-Fi 6 (802.11ax))
<b>Bluetooth-Unterstützung</b>	Ja (v 5.1)

LAN	1
CI-Slot	1
Tuner-Anschluss (Antenne/Kabel)	3
Digitaler Audioausgang (optisch)	1

## BARRIEREFREIHEIT

Hoher Kontrast	Ja
Graustufen	Ja
Farben umkehren	Ja

## ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT mm)	2 155 x 1 240 x 28,2
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT mm)	2 155 x 1 628 x 580
Abmessungen Standfuß (BxT mm)	1 658 x 580
Gewicht ohne Standfuß (kg)	57,5
Gewicht mit Standfuß (kg)	64,5
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	101,0
Unterstützter VESA-Standard (BxH mm)	600 x 400

## NETZTEIL

Stromversorgung (Spannung, Frequenz)	Wechselstrom, 200~240 Volt, 50-60Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	Unter 0,5 Watt

## ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG

Fernbedienung

Premium Magic Remote PM24 mit NFC

---

Batterien für Fernbedienung

Ja (2x AAA)

---

Stromkabel

Ja (fest am TV angebracht)

---

IR-Blaster-Kabel

Ja

---

## EAN CODE

EAN CODE

8806096011058

---

## COMPLIANCE-INFORMATIONEN

[Dismantling information\(OLED97M49LA\)](#)

---

[EU Energy label 2019\(OLED97M49LA\)](#)

---

[Product information sheet \(OLED97M49LA\)](#)

---

[GPSR Safety Information\(OLED97M49LA\)](#)

---

**WEITERE COMPLIANCE-INFORMATIONEN**

---