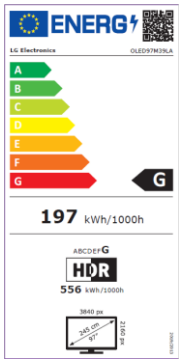
LG OLED evo TV M3

OLED97M39LA



Der neue LG OLED evo TV M3 liegt mit seinem Gallery Design wie ein Gemälde direkt an der Wand auf - ganz ohne unschöne Zwischenräume. Damit fügt er sich harmonisch in seine Umgebung ein. Die Besonderheit der M Serie liegt darin, dass das Bild-Panel von der sonstigen Hardware getrennt ist. Bild- und Ton-Übertragung erfolgen kabellos über die Zero-Connect-Box, wo auch alle Verbindungsmöglichkeiten wie TV-Tuner und HDMI enthalten sind. Natürlich kommst Du auch bei der M Serie in den Genuss der neuen 4K OLED evo-Bildqualität mit innovativem Brightness Booster Max für ein noch detailreicheres und helleres Bild mit tiefstem Schwarz. Genieße dank α9 Gen6 4K AI-Prozessor und Dolby Vision™ sowie dem Dolby Atmos® Sound mit seiner 360 Grad Wirkung eine überragende Bild- und Klangqualität. Ob Galerie-Gemälde oder Blockbuster – dieser OLED evo-Fernseher ist ein wahres Kunstwerk.

Highlights

• Gallery Design für eine lückenlose und flache Wandmontage

• Kabellose Bild- und Ton Übertragung via Zero-Connect Box. TV-Tuner und HDMI Anschlüsse befinden sich an der Wireless-Connect Box

• 4K OLED evo TV mit Brightness Booster Max für noch hellere, brillantere Bilder, perfektes Schwarz und satte Farben

• α9 Gen6 4K AI-Prozessor mit AI Sound Pro, AI Picture Pro, AI Brightness Control und 4K AI Super Upscaling

Energieeffizienz

• Energieeffizienzklasse: G
• Ø Leistungsaufnahme: 197 kWh/1000h
• Energieeffizienzklasse HDR: G
• Ø Leistungsaufnahme HDR: 556 kWh/1000h

Gaming

• Unterstützt AMD FreeSync und Nvidia G-Sync für flüssiges Gameplay ohne Tearing
• Dank Game Optimizer optimale Unterstützung von VRR/ALLM/QMS
• Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung

Smart TV

• webOS 23 mit LG ThinQ
• Amazon Alexa integriert
• Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
• Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte
• Premium Magic Remote-Fernbedienung mit NFC im Lieferumfang enthalten

Anschlüsse

• 3x HDMI (unterstützt 4K@120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
• 2x USB 2.0
• 1x LAN (Ethernet)
• WiFi 6 (802.11ax)
• 1x LAN (Ethernet)
• Bluetooth (v5.0)
• Optischer Ausgang
• CI+ Slot

Lieferumfang

• Premium Magic Remote-Fernbedienung mit NFC inkl. 2x AA Batterien, Schnellstartanleitung, Stromkabel, Zero Connect-Box, Wandhalterung (Standfüße optional erhältlich)

LG OLED evo TV M3 OLED97M39LA

Allgemeine Produktinformationen

EAN	8806084497888
Modellcode	OLED97M39LA.AEU
ISTA 6-Verpackung	Ja
UVP	34.999 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	97/83/77 Zoll

Paneltechnik

Display-Typ	4K UHD
Sichtbare Bildschirmdiagonale	97" / 246 cm
Auflösung	4K Ultra HD - 3.840 x 2.160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Keine (selbstleuchtende Pixel)
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120Hz / 100Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)	G (A↑G)
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	G (A↑G)
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	197 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	556 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	unter 0,5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

Bild

HDR-Unterstützung	Dolby Vision / HDR10 / HLG
AI Picture	AI Picture Pro
AI Brightness Control	Ja
Personalisierter Bild-Assistent	Ja
Filmmaker Mode-Unterstützung	Ja
HDR Tone Mapping	OLED Dynamic Tone Mapping Pro
Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten	AI Super Upscaling 4K
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Ja

Prozessor

Prozessor	α9 Gen6 4K AI-Prozessor

Ton	
Art des Lautsprechersystems	4.2 -Soundsystem mit 60W
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	Ja (bis zu 2.1 Kanal)

Gaming	
Nvidia G-Sync-kompatibel für flüssiges Gameplay mit Nvidia-Grafikkarten	Ja
AMD FreeSync Premium-zertifiziert für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten	Ja
HGiG-kompatibel für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen	Ja
Game Optimizer	Ja (VRR/ALLM/QMS)

Smart-TV	
Smart-TV-Plattform	webOS 23
LG ThinQ	Ja
AI Concierge	Ja
Always Ready-Funktion	Ja
Amazon Alexa	Ja (Built-in)
Google Assistant	Ja
Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit	Ja

Bedienung	
Fernbedienung (Typ)	Premium Magic Remote-Fernbedienung mit NFC
Hands-Free Voice Control	Ja
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen

TV-Empfang und -Aufnahme	
Tunertyp (Empfangsarten)	Twin Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record	Ja
Aufnahme von TV-Sendunden auf externe USB-Speicher	Ja

TV-Empfang und -Aufnahme	
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja

Anschlüsse

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot
HDMI-Anschlüsse	3x HDMI (unterstützt 4K@120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal)	eARC (HDMI 2)
USB-Anschlüsse	2x USB 2.0
Kabellose Verbindungen (Wireless)	WiFi 6 (802.11ax), Bluetooth (v5.0) und 1x LAN (Ethernet)

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	- x - x - mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	2155 x 1628 x 580 mm (Standfuß - nicht im Lieferumfang enthalten)
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	2155 x 1225 x 28,2 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	folgt
Gewicht mit Standfuß	64,5 kg (Standfuß - nicht im Lieferumfang enthalten)
Gewicht ohne Standfuß	57,5 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (600 x 400)

Zubehör

Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst)	Premium Magic Remote-Fernbedienung mit NFC inkl. 2x AA Batterien, Schnellstartanleitung, Stromkabel, Zero Connect-Box, Wandhalterung (Standfüße optional erhältlich)

Hinweise

Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtline der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg