



Wie ein riesiges Gemälde liegt der LG 8K OLED evo TV 77Z3 mit seinem Gallery Design direkt an der Wand auf und wird Sie mit der herausragenden OLED evo-Bildqualität mit Brightness Booster Max und neuer Light Control Architecture für noch hellere und brillantere Bilder, dem perfekten Schwarz und strahlenden Farben jetzt auch in echter 8K-Auflösung begeistern. Und das dank $\alpha 9$ Gen6 8K AI-Prozessor und Dolby Vision™ mit noch mehr Kontrasten, mehr Details und natürlich mit dem Dolby Atmos® Sound für noch mehr atemberaubendes Entertainment.

Highlights

- 8K OLED evo TV mit Brightness Booster Max für perfektes Schwarz, satte Farben und noch mehr Brillanz in atemberaubender 8K-Auflösung
- $\alpha 9$ Gen6 8K AI-Prozessor mit AI Sound Pro, AI Picture Pro und AI Brightness Control
- Brillantes Bild und raumfüllender Ton durch Filmmaker Mode™, Dolby Vision IQ™ und Dolby Atmos®
- Beste HDR-Unterstützung mit Dolby Vision™, HDR10 Pro & HLG
- Unterstützt WOW Orchestra & WOW Interface

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: G
- Ø Leistungsaufnahme: 147 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 245 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

- 4x HDMI (4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (4 Ports))
- 3x (1x USB 3.0 / 2x USB 2.0)
- 1x LAN (Ethernet)
- WiFi 6 (802.11ax)
- 1x LAN (Ethernet)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

Lieferumfang

- Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel, Standfuß/Standfüße (abhängig vom Designtyp des jeweiligen TV-Modells)

LG OLED evo TV Z3

OLED77Z39LA

Allgemeine Produktinformationen

EAN	8806087071788
Modellcode	OLED77Z39LA.AEU
ISTA 6-Verpackung	Ja
UVP	14.999 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	88/77 Zoll

Paneltechnik

Display-Typ	8K OLED Panel für perfektes Schwarz, perfekte Blickwinkel, nahezu unendlichen Kontrast und eine Milliarde naturgetreu reproduzierter Farben
Sichtbare Bildschirmdiagonale	77" / 195 cm
Auflösung	8K - 7.680 x 4.320 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Keine (selbstleuchtende Pixel)
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120Hz / 100Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	147 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	245 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 8K
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 8K
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Ja

Prozessor

Prozessor	α9 Gen6 8K AI-Prozessor
-----------	-------------------------

LG OLED evo TV Z3**OLED77Z39LA****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/-C2/-S2)
Watch & Record	Ja
Aufnahme von TV-Sendungen 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

LG OLED evo TV Z3**OLED77Z39LA****Anschlüsse**

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot, -, -
HDMI-Anschlüsse	4x HDMI (4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (4 Ports))
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal)	eARC (HDMI 2)
USB-Anschlüsse	3x (1x USB 3.0 / 2x USB 2.0)
Kabellose Verbindungen (Wireless)	WiFi 6 (802.11ax) und 1x LAN (Ethernet)

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	1879 x 1130 x 228 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	1717 x 1044 x 323 mm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	1717 x 984 x 33,3 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	56,9 kg
Gewicht mit Standfuß	44,7 kg
Gewicht ohne Standfuß	43,9 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (400 x 400)

Zubehör

Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst)	Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel, Standfuß/Standfüße (abhängig vom Designtyp des jeweiligen TV-Modells)
---	--

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-Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg