



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 unterstützte HDMI 2.1 Standards (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/-C/-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 unterstützte HDMI 2.1 Standards (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