LG OLED evo TV G6 **OLED55G68LW.AEU**

Dank des flachen Gallery Designs erstrahlt der neue LG OLED evo AI TV G6 wie ein modernes Kunstwerk an deiner Wand. Brightness Booster, Dolby Vision und Dolby Atmos sowie das OLED evo TV-Display lassen zusammen mit dem gewohnt perfekten Schwarz und den satten Farben die Herzen von Kinofans höher schlagen, während der neue α11 Gen3 4K AI Prozessor mit Dual AI Engine automatisch jedes Detail für ein absolut brillantes Seh- und Hörerlebnis optimiert. Aber auch Gamer werden sich dank flüssigem Gameplay mit bis zu 4K @ 165 Hz und Nvidia G-Sync- sowie AMD FreeSync-Unterstützung freuen. Und die AI Magic Remote-Fernbedienung mit "AI Button" zur Aktivierung der AI-Funktionen und das neue webOS 26 mit der 4-jährige Upgrade-Garantie sorgen für eine einfache und komfortable Bedienung. Für Sound-Enthusiasten unterstützt der G6 sogar die einzigartige Dolby Atmos FlexConnect-Technologie (DAFC) zur Anbindung modularer, kabelloser Soundsysteme.

Highlights

• Gallery Design mit integrierter Wandhalterung für eine flache und lückenlose Wandmontage

• Brightness Booster für hellste Bilder voller Brillanz

• 4K OLED evo AI TV-Display mit perfektem Schwarz und perfekten Farben für mehr Heimkinogefühl zuhause

• α11 Gen3 4K AI-Prozessor mit Dual AI Engine und zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bild- und Tonqualität

• Filmmaker Ambient Mode, Dolby Vision und Dolby Atmos für kinogleiches Entertainment

• Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @ 165 Hz, Nvidia G-Sync und AMD FreeSync

Gaming

• Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung

• Optimale Unterstützung von Gaming-Inhalten über HDMI dank Game Optimizer

• Unterstützt AMD FreeSync und Nvidia G-Sync für flüssiges Gameplay ohne Tearing

Lieferumfang und Zubehör

• AI Magic Remote-Fernbedienung MR26GB (mit Zifferntasten) inkl.

• inkl. Wandhalterung (ohne Standfuß)

Smart-TV

• webOS 26 mit LG ThinQ

• Smart Home-Unterstützung: Works with Hey Google, Apple Home & Airplay2

• Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

• Bequeme Bedienung dank Hands-Free Voice Control

Anschlüsse

• 4x HDMI (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT wie in HDMI 2.1 spezifiziert)

• 3x USB v2.0

• 1x Ethernet (LAN)

• Wi-Fi 6E

• Bluetooth v5.3

Energieeffizienz

• Energieeffizienzklasse: E

• Ø Leistungsaufnahme: 64 kWh/1.000h

• Energieeffizienzklasse HDR: G

• Ø Leistungsaufnahme HDR: 182 kWh/1.000h

LG OLED evo TV G6 **OLED55G68LW.AEU**

Allgemeine Produktinformationen	
Modellcode	OLED55G68LW.AEU
EAN	8806096685945
UVP	2.799 Euro
Displaygrößen in dieser Modellreihe	83/77/65/55 Zoll

Paneltechnik	
Display-Typ	4K OLED
Sichtbare Bildschirmdiagonale	55" (139 cm)
Auflösung	4K Ultra HD (3.840 x 2.160 Pixel)
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	-
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	120 Hz Nativ (VRR 165 Hz)

Prozessor	
Prozessor	α11 Gen3 4K AI Prozessor

Bild	
HDR-Unterstützung	Dolby Vision / HDR10 / HLG
Dynamic Tone Mapping	Ja (Dynamic Tone Mapping Ultra)
AI Picture	Ja
AI Upscaling	α11 AI Super Upscaling 4K
AI Brightness Control	Ja
FILMMAKER MODE™	Ja
Bewegungskompensation	OLED Motion
Dimming-Technologie	Pixel Dimming
Precision HDR Master Pro	-
Autokalibrierung (CalMAN) auf LUT-Niveau	Ja

Ton	
Art des Lautsprechersystems	4.2 Soundsystem mit 60 Watt
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	α11 AI Sound Pro (virtueller 11.1.2 Upmix)
Precision Sound Master Pro	-

Gaming	
Nvidia G-Sync™-Unterstützung	Ja
AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung	Ja
HGiG-Unterstützung	Ja
Game Optimizer (Game Dashboard)	Ja (Game Dashboard)
Variable Refresh Rate (VRR)	Ja (bis zu 165 Hz)

LG OLED evo TV G6 **OLED55G68LW.AEU**

Smart-TV	
Smart-TV-Plattform	webOS 26 (Menüsprachen: Deutsch, Englisch und 36 weitere Sprachen) inkl. 4 webOS-Upgrades in den Folgejahren
Magic Remote kompatibel	Im Lieferumfang enthalten
Unterstützt Matter (Wi-Fi)	Ja
Always Ready-Funktion	Ja
Works with Hey Google	Ja
Apple Home & Airplay2	Ja
Hands-Free Voice Control	Ja
Familien-Einstellungen	Ja
Sports Alert-Funktion	Ja
Multi View-Funktion	Ja
AI Features	
AI Concierge	Ja
AI Agent	Ja
Intelligent Voice Recognition	Ja
AI Voice ID	Ja
Copilot	Ja
Generative AI	Ja
AI Chatbot	Ja
Anschlüsse	
HDMI-Anschlüsse	4x (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS, QFT wie in HDMI 2.1 spezifiziert)
Unterstützt ARC (Audio Return Channel)	Ja (eARC, HDMI 2)
Unterstützt HDMI CEC (LG Simplink)	Ja
USB-Anschlüsse	3x (v2.0)
LAN (Ethernet)	1x
WLAN	Ja (Wi-Fi 6E / 802.11ax)
Bluetooth	Ja (v5.3)
CI-Slot	1x
Digitaler Audioausgang (optisch/TOSLINK)	1x
AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)	-
TV-Empfang und -Aufnahme	
Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple Tuner (1x DVB-T2/-C/S2)
Watch & Record	-
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Ja
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
HbbTV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja
HD+ Empfang	6 Monate gratis

LG OLED evo TV G6 **OLED55G68LW.AEU**

Energieeffizienz	
Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR	64 kWh/1.000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	182 kWh/1.000h
Leistungsaufnahme (Standby)	Unter 0,5 Watt
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	Wechselstrom, 100-240 Volt, 50-60 Hz

Abmessungen und Gewichte	
Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	1360 x 810 x 172 mm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	-
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	1222 x 703 x 27,2 mm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	27,1 kg
Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung	-
Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung	16,8 kg
ISTA 6-Verpackung	Nein
Unterstützte VESA-Norm	300 x 200

Lieferumfang und Zubehör	
Fernbedienung	AI Magic Remote-Fernbedienung MR26GB (mit Zifferntasten)
Batterien für Fernbedienung	2x AA
IR-Blaster-Kabel	-
Wandhalterung / Standfuß	inkl. Wandhalterung (ohne Standfuß)

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