

Mit dem Gallery Design wird der neue LG OLED evo TV G4 zu einem modernen Kunstwerk an deiner Wand. Flach und elegant begeistert er dank 4K OLED evo-Technologie und Brightness Booster Max seine Betrachter. Dolby Vision und Dolby Atmos lassen zusammen mit dem gewohnt perfekten Schwarz und den satten Farben die Herzen von Kinofans höher schlagen, während der neu entwickelte $\alpha 11$ 4K AI-Prozessor automatisch jedes Detail für ein unvergleichliches Seh- und Hörerlebnis optimiert. Aber auch Gamer werden sich dank flüssigem Gameplay mit bis zu 4K @ 120 Hz und Nvidia G-Sync™- sowie AMD FreeSync™-Unterstützung freuen. Und die Magic Remote-Fernbedienung und das neue webOS24 mit der 4-jährige Upgrade-Garantie sorgen für eine einfache und komfortable Bedienung. Ob Kunstwerk oder Blockbuster - der neue LG OLED evo TV G4 kann einfach beides.

Highlights

- Gallery Design für eine flache, lückenlose Wandmontage wie ein Kunstwerk an der Wand
- 4K OLED evo TV mit Brightness Booster Max für hellste, brillante Bilder, perfektes Schwarz und satte Farben
- Neu entwickelter $\alpha 11$ 4K AI-Prozessor mit zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bildqualität und optimalen Sound
- Filmmaker Mode™, Dolby Vision und Dolby Atmos für kinogleiches Entertainment
- webOS24 und Magic Remote-Fernbedienung für einfache und komfortable Bedienung
- Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @ 120 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

- Magic Remote MR24 inkl. 2x AA-Batterien
- inkl. Wandhalterung (ohne Standfuß)
- IR-Blaster-Kabel

Smart-TV

- webOS 24 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte
- Bequeme Steuerung dank Hands-Free Voice Control

Anschlüsse

- 4x HDMI
- 3x USB
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Bluetooth 5.1

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- Ø Leistungsaufnahme: 184 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 368 kWh/1000h

LG OLED evo TV G4

OLED97G48LW

Allgemeine Produktinformationen

Modellcode	OLED97G48LW.AEU
EAN	8806096020890
UVP	29.999 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	97/83/77/65/55

Paneltechnik

Display-Typ	4K OLED
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	100Hz / 120Hz

Prozessor

Prozessor	α11 4K AI-Prozessor
-----------	---------------------

Bild

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

Ton

Art des Lautsprechersystems	4.2-Soundsystem mit 60W Gesamtleistung
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
Unterstützt WOW Orchestra	Ja
Unterstützt WOW Interface	Ja
AI Sound	α11 AI Sound Pro (Virtual 11.1.2 Up-Mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	Ja (bis zu 2.1)

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

LG OLED evo TV G4

OLED97G48LW

Smart-TV

Smart-TV-Plattform	webOS 24 (Menüsprache: Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen) inkl. 4 Upgrades des webOS
Magic Remote kompatibel	im Lieferumfang enthalten
LG ThinQ	Ja
AI Concierge	Ja
Always Ready-Funktion	Ja
Amazon Alexa	Ja
Google Assistant	Ja
Apple Home & Airplay2	Ja
Hands-Free Voice Control	Ja
Familien-Einstellungen	Ja
Sports Alert-Funktion	Ja
Multi View-Funktion	Ja (bis zu 4 Fenster)


Anschlüsse

HDMI-Anschlüsse	4x HDMI (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (wie in HDMI 2.1 spezifiziert (4 von 4 Anschlüsse))
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel)	eARC (HDMI 2)
Simplink (HDMI CEC)	Ja
USB-Anschlüsse	3x (2.0)
LAN (Ethernet)	1x
Kabellose Verbindungen (Wireless)	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth-Unterstützung	Ja (5.1)
CI-Slot	1x (2.0)
Digitaler Audioausgang (optisch)	1x
AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke)	-

TV-Empfang und -Aufnahme

Tunertyp (Empfangsarten)	Twin Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record	Ja
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Ja
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer)	Ja
HD+ Empfang	6 Monate Gratis enthalten (danach kostenpflichtig)

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021)	
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	
Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR	184 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	368 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0.5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 200~240V 50-60Hz

LG OLED evo TV G4

OLED97G48LW

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	236,5 x 153 x 33,5 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	- (Standfuß optional erhältlich)
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	215,5 x 124 x 2,82 cm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	97,0 kg
Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung	-
Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung	57,0 kg
ISTA 6-Verpackung	Ja
Unterstützte VESA-Norm	600 x 400

Lieferumfang und Zubehör

Fernbedienung	Magic Remote MR24
Batterien für Fernbedienung	inkl. 2x AA-Batterien
Stromkabel	Ja (befestigt)
IR-Blaster-Kabel	Ja
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-Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg