



Highlights

- 77" LG OLED evo TV mit UltraHD 4K-Auflösung (3840 x 2160)
- Selbstleuchtende Bildpunkte und pixelgenaues Dimming
- α9 Gen5 AI Processor 4K mit AI Picture Pro und AI Sound Pro
- Cinema HDR mit Dolby Vision IQ, HDR10 Pro und HLG
- Dolby Atmos fähiges 4.2-Soundsystem mit 60W
- Twin Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2) mit Watch & Record

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G): F
- Energieeffizienzklasse HDR (Spektrum: A bis G): G
- Ø Leistungsaufnahme: 124 kWh/1000h
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 306 kWh/1000h

Gaming

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

Smart TV

- webOS 22 mit LG ThinQ
- LG Magic Remote-Fernbedienung MR22GN (NFC) im Lieferumfang enthalten
- Google Assistant integriert
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

Anschlüsse

- 4 x HDMI 2.1 mit eARC und LG SIMPLINK
- 3 x USB
- LAN
- WLAN (802.11ax)
- Bluetooth (V5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

LG OLED evo TV G2

OLED77G29LA

Allgemeine Produktinformationen

EAN	880 6091 6123 04
Modellcode	OLED77G29LA.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	5.999 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	83/77/65/55 Zoll

Paneltechnik

Display-Typ	4K OLED Panel für perfektes Schwarz und maximale Bildhelligkeit sowie nahezu unendlichen Kontrast und eine Milliarde naturgetreu reproduzierter Farben
Sichtbare Bildschirmdiagonale	77" / 195 cm
Auflösung	UltraHD 4K mit 3840 x 2160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Nicht nötig, da selbstleuchtende Pixel
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	100/120 Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)	F
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	G
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	124 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	306 kWh/1000h
Leistungsaufnahme (Standby)	unter 0,5W
Energiesparmodus aktivierbar	Ja
Stromversorgung	AC 100~240V 50-60Hz

Bild

HDR-Unterstützung	Cinema HDR mit Dolby Vision IQ, HDR10 Pro und HLG
AI Picture	AI Picture Pro
AI Brightness Control	Ja
Filmmaker Mode-Unterstützung	Ja
HDR Tone Mapping	Dynamic Tone Mapping Pro
Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten	AI Upscaling
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Ja

Prozessor

Prozessor	α9 Gen5 AI Prozessor 4K
-----------	-------------------------

LG OLED evo TV G2**OLED77G29LA****Ton**

Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung)	4.2-Soundsystem mit 60W (20W Woofer und 10W je Kanal)
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
AI Sound	AI Sound Pro (Virtual 7.1.2 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	Ja

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	VRR / ALLM / GameGenre

Smart-TV

Smart-TV-Plattform	webOS 22 Smart TV
LG ThinQ	Ja
Amazon Alexa	Ja
Google Assistant	Ja
Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit	Ja
Kompatibel zu Amazon Echo	Ja
Kompatibel zu Google Home	Ja

Bedienung

Fernbedienung (Typ)	LG Magic Remote-Fernbedienung MR22GN (NFC) inkl. 2 AA Batterien
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 (8 Tage)

LG OLED evo TV G2**OLED77G29LA****Anschlüsse**

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot
HDMI-Anschlüsse	4 x HDMI 2.1
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal)	eARC und LG SIMPLINK
USB-Anschlüsse	3
Kabellose Verbindungen (Wireless)	WLAN (802.11ax) und Bluetooth (V5.0)

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	187,9 x 113 x 22,8 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	171,2 x 103,9 x 32,1 cm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	171,2 x 97,6 x 2,48 cm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	46,7 kg
Gewicht mit Standfuß	41,7 kg
Gewicht ohne Standfuß	35,1 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (300 x 300)
Kompatibel zur integrierten Wandhalterung ("Slim Bracket") des Gallery Designs	Ja (im Lieferumfang)

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
---	---

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