



### Highlights

- 55" LG OLED TV mit UltraHD 4K-Auflösung (3840 x 2160)
- Selbstleuchtende Bildpunkte und pixelgenaues Dimming
- $\alpha$ 9 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): G
- Energieeffizienzklasse HDR (Spektrum: A bis G): G
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme: 81 kWh/1000h
- $\emptyset$  Leistungsaufnahme HDR: 166 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 (802.11 ax)
- Bluetooth (V5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

## LG OLED TV G2

OLED55G29LA

## Allgemeine Produktinformationen

EAN	880 6091 6121 82
Modellcode	OLED55G29LA.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	2.499 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	83/77/65/55 Zoll

## Paneltechnik

Display-Typ	4K OLED evo Panel für perfektes Schwarz und maximale Bildhelligkeit sowie nahezu unendlichen Kontrast und eine Milliarde naturgetreu reproduzierter Farben
Sichtbare Bildschirmdiagonale	55" / 139 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)	G
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	G
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	81 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	166 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 Processor 4K
-----------	-------------------------

## LG OLED TV G2

OLED55G29LA

**Ton**

Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung)	4.2-Soundsystem mit 60W <del>20W</del> Woofer und 10W je Kanal)
---	---

Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
-----------------------------------	------------------------

Dolby Atmos-fähig	Ja
-------------------	----

AI Sound	AI Sound Pro <del>Virtual</del> 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 TV G2

OLED55G29LA

**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)	1360 x 810 x 172 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	1222 x 757 x 245 cm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	1222 x 698 x 27,2 cm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	Wird nachgereicht
Gewicht mit Standfuß	21,9 kg
Gewicht ohne Standfuß	17,1 kg
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Ja (300 x 200)
Kompatibel zur integrierten Wandhalterung ("Slim Bracket") des Gallery Designs	Nein

**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