



### Highlights

- 48" LG OLED TV mit UltraHD 4K-Auflösung (3840 x 2160)
- Selbstleuchtende Bildpunkte und pixelgenaues Dimming
- α7 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 2.0-Soundsystem mit 20W
- Single Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G): G
- Energieeffizienzklasse HDR (Spektrum: A bis G): G
- Ø Leistungsaufnahme: 65 kWh/1000h
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 117 kWh/1000h

### Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Dank Gameoptimizer optimale Unterstützung von ALLM / GameGenre

### Smart TV

- webOS 22 mit LG ThinQ
- LG Magic Remote-Fernbedienung MR22GA 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

- 3 x HDMI 2.0 mit eARC und LG SIMPLINK
- 2 x USB
- LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (V5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

## LG OLED TV A2

OLED48A29LA

## Allgemeine Produktinformationen

EAN	880 6091 6242 91
Modellcode	OLED48A29LA.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	1.549 €
Displaygrößen in dieser Modellreihe	65/55/48 Zoll

## Paneltechnik

Display-Typ	4K OLED Panel für perfektes Schwarz, perfekte Blickwinkel, nahezu unendlichen Kontrast und eine Milliarde naturgetreu reproduzierter Farben
Sichtbare Bildschirmdiagonale	48" / 121 cm
Auflösung	UltraHD 4K mit 3840 x 2160 Pixel
Seitenverhältnis	16:9
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Nicht nötig, da selbstleuchtende Pixel
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	50/60 Hz

## Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)	G
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	G
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	65 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	117 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
Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten	AI Upscaling
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Ja

## Prozessor

Prozessor	α7 Gen5 AI Prozessor 4K
-----------	-------------------------

## LG OLED TV A2

OLED48A29LA

## Ton

Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung)	2.0-Soundsystem mit 20W (10W je Kanal)
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Nach unten abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
AI Sound	AI Sound Pro (Virtual 5.1.2 Up-mix)
WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	Ja

## Gaming

Nvidia G-Sync-kompatibel für flüssiges Gameplay mit Nvidia-Grafikkarten	Nein
AMD FreeSync Premium-zertifiziert für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten	Nein
HGiG-kompatibel für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen	Ja
Game Optimizer	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 MR22GA inkl. 2 AA Batterien
Hands-Free Voice Control	Nein
Menüsprache	Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen

## TV-Empfang und -Aufnahme

Tunertyp (Empfangsarten)	Single Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)
Watch & Record	Nein
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 A2

OLED48A29LA

**Anschlüsse**

Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot
HDMI-Anschlüsse	3 x HDMI 2.0
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal)	eARC und LG SIMPLINK
USB-Anschlüsse	2
Kabellose Verbindungen (Wireless)	WLAN (802.11ac) und Bluetooth (V5.0)

**Abmessungen und Gewichte**

Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	122 x 73,5 x 15,2 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	107 x 68,4 x 23,5 cm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	107 x 62 x 4,59 cm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	14,5 kg
Gewicht mit Standfuß	11,7 kg
Gewicht ohne Standfuß	11,5 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