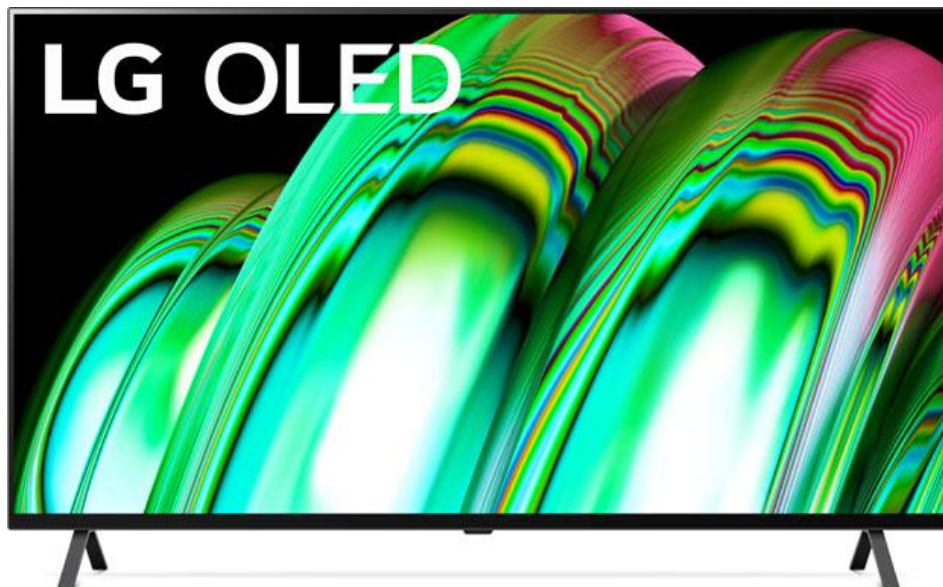


Highlights

- 55" LG OLED TV mit UltraHD 4K-Auflösung (3840 x 2160)
- Selbstleuchtende Bildpunkte und pixelgenaues Dimming
- α 7 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): F
- Energieeffizienzklasse HDR (Spektrum: A bis G): G
- Ø Leistungsaufnahme: 72 kWh/1000h
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 138 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

OLED55A29LA

Allgemeine Produktinformationen

EAN	880 6091 6242 53
Modellcode	OLED55A29LA.AEU
ISTA 6-Verpackung	Nein
UVP	1.699 €
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	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	50/60 Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse (ab März 2021)	F
Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021)	G
Durchschnittliche Leistungsaufnahme	72 kWh/1000h
Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR	138 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

OLED55A29LA

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

OLED55A29LA

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)	136 x 81 x 17,2 cm
Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	122,8 x 77,2 x 23,5 cm
Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	122,8 x 70,8 x 4,59 cm
Gesamtgewicht inkl. Verpackung	19,5 kg
Gewicht mit Standfuß	14,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	14,3 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