



Highlights

- 55" LG OLED 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 2.2-Soundsystem mit 40W
- Triple Tuner (DVB-T2/-C/-S2)

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G): G
- Energieeffizienzklasse HDR (Spektrum: A bis G): G
- Ø Leistungsaufnahme: 84 kWh/1000h
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 151 kWh/1000h

Gaming

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

Smart TV

- webOS 22 mit LG ThinQ
- LG Magic Remote-Fernbedienung MR22GA im Lieferumfang enthalten
- Google Assistant integriert (UK, Germany)
- 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 (802.11ac)
- Bluetooth (V5.0)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

LG OLED TV CS**Allgemeine Produktinformationen**

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| EAN | 8806091841230 |
| Modellcode | OLED55CS6LA.AVS |
| ISTA 6-Verpackung | Nein |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 77/65/55 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 | 100/120 Hz |

Energieeffizienz

| | |
|---|------------------------|
| Energieeffizienzklasse (ab März 2021) | (Spektrum: A bis G): G |
| Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021) | (Spektrum: A bis G): G |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme | 84 kWh/1000h |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR | 151 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 TV CS**Ton**

| | |
|---|---|
| Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung) | 2.2-Soundsystem mit 40W (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 / Game Genre |

Smart-TV

| | |
|---|--------------------|
| Smart-TV-Plattform | webOS 22 Smart TV |
| LG ThinQ | Ja |
| Amazon Alexa | Ja |
| Google Assistant | Nein (UK, Germany) |
| Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit | Ja |
| Kompatibel zu Amazon Echo | Nein (UK, Germany) |
| 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) | 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 CS**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 (802.11ac) und Bluetooth (V5.0) |

Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|------------------------|
| Abmessungen der Verpackung (BxHxT) | 134,5 x 81 x 20,7 cm |
| Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) | 122,8 x 73,8 x 25,1 cm |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) | 122,8 x 70,8 x 4,69 cm |
| Gesamtgewicht inkl. Verpackung | 28,6 kg |
| Gewicht mit Standfuß | 23,0 kg |
| Gewicht ohne Standfuß | 18,9 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 |