



### Highlights

- 77" LG OLED TV mit UltraHD 8K-Auflösung (7680 x 4320)
- Selbstleuchtende Bildpunkte und pixelgenaues Dimming
- α9 Gen5 AI Processor 8K 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 (2xDVB-T2/-C/-S2) mit Watch & Record

### Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse (Spektrum: A bis G): G
- Energieeffizienzklasse HDR (Spektrum: A bis G): G
- Ø Leistungsaufnahme: 248 kWh/1000h
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 395 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 PM22GN 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 TV Z2

OLED77Z29LA

## Allgemeine Produktinformationen

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| EAN                                 | 880 6091 6115 98 |
| Modellcode                          | OLED77Z29LA.AEU  |
| ISTA 6-Verpackung                   | Nein             |
| UVP                                 | 14.999 €         |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 88/77 Zoll       |

## Paneltechnik

|   |   |
|---|---|
| Display-Typ                             | 8K OLED Panel für perfektes Schwarz, perfekte Blickwinkel, nahezu unendlichen Kontrast und eine Milliarde naturgetreu reproduzierter Farben |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale           | 77" / 195 cm  |
| Auflösung                               | UltraHD 8K mit 7680 x 4320 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       | 248 kWh/1000h       |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR   | 395 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 8K Upscaling                                   |
| Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau | Ja  |

## Prozessor

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Prozessor | α9 Gen5 AI Prozessor 8K |
|-----------|-------------------------|

## LG OLED TV Z2

OLED77Z29LA

## 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 PM22GN 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 (2xDVB-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 Z2

OLED77Z29LA

**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)   | 171,7 x 104,4 x 32,3 cm |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)  | 171,7 x 98,4 x 3,22 cm  |
| Gesamtgewicht inkl. Verpackung   | 56,0 kg                 |
| Gewicht mit Standfuß   | 43,4 kg                 |
| Gewicht ohne Standfuß  | 42,6 kg                 |
| VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)                                      | Ja (400 x 400)          |
| 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, 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  |