

Image  
UNIQUENAME=OLED97G29LA-  
image nicht gefunden.

## OLED97G29LA

### HIGHLIGHT FEATURES

4K OLED evo Gallery Design  
ALPHA9 Gen5 AI Processor 4K mit AI Upscaling  
Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode  
4x HDMI 2.1 (mit VRR, eARC, 4K HFR) & G-Sync/FreeSync kompatibel  
60 Watt Soundsystem mit 4.2 Kanal  
Dolby Atmos zertifiziert

### ENERGIEEFFIZIENZ

Energieeffizienzklasse G (Spektrum: A bis G)  
Ø Jährliche Leistungsaufnahme kWh/1000 Std

### SMART TV

LG ThinQ AI mit web OS 22  
Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit  
Magic Motion Remote Control  
Magic Tap und Always Ready  
Room to Room Share  
Game Optimizer / Game Dashboard



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich  
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - [www.lg.com/at](http://www.lg.com/at)

**Display**

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Display Typ            | 4K OLED evo (mit 30% Brightness Booster) |
| Displaygröße (Zoll)    | 97                                       |
| Auflösung              | 3840 x 2160                              |
| Wide Color Gamut       | Perfect Color                            |
| Farbtiefe              | 10bit (1 Mrd. Farben)                    |
| Dimming                | Selbstleuchtende Pixel                   |
| Black                  | Perfect Black                            |
| Ultra Luminance        | Ultra Luminance Pro                      |
| Hintergrundbeleuchtung | Selbstleuchtende Pixel                   |
| Refresh Rate           | 100 Hz                                   |

**Video & Bildqualität**

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Prozessor                    | ALPHA9 Gen5 AI Processor 4K                              |
| Deep Learning AI Picture Pro | Face + Body + Object + Fore/Back Ground Effect Enhancing |
| Upscaling                    | AI Upscaling Gen2                                        |
| Text Upscaling               | Ja                                                       |
| AI Genre Selection           | Ja (SDR/HDR/Dolby HDR)                                   |
| AI Brightness Control        | Ja                                                       |
| Dolby Vision IQ              | Ja (HDMI/CP/USB)                                         |
| HDR10 Pro / HLG              | Ja / Ja (RF/HDMI/CP/USB)                                 |
| Filmmaker Mode               | Ja                                                       |
| Tone Mapping                 | AI Tone Mapping + Dynamic Tone Mapping Pro               |
| 4K HFR                       | HDMI, USB, RF                                            |
| 2K HFR                       | HDMI, USB, RF                                            |
| Motion Pro                   | OLED Motion Pro                                          |
| Auto Kalibrierung            | Ja                                                       |

**Video Decoder**

|      |                |
|------|----------------|
| HEVC | 4K@120P, 10bit |
| VP9  | 4K@60p, 10bit  |
| AV1  | 4K@60p, 10bit  |

**Gaming**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Variable Refresh Rate (VRR)       | Ja |
| Automatischer Gaming Modus (ALLM) | Ja |
| G-Sync kompatibel                 | Ja |
| FreeSync kompatibel               | Ja |
| HGiG Mode                         | Ja |
| Game Optimizer / Game Dashboard   | Ja |

**Audio & Sound Qualität**

|                                                             |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Sound Output gesamt                                         | 60 Watt                                                                       |
| Lautsprechersystem                                          | 4.2 ch                                                                        |
| Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (Klinke oder optisch) | Ja                                                                            |
| Dolby Atmos                                                 | Ja                                                                            |
| Deep Learning AI Sound Pro                                  | Ja (up-mix auf 7.1.2)                                                         |
| AI Acoustic Tuning                                          | Ja                                                                            |
| Auto Volume Leveling                                        | Ja                                                                            |
| Adaptive Sound Control                                      | Ja                                                                            |
| Clear Voice                                                 | Clear Voice Pro                                                               |
| Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker verwenden) | Ja                                                                            |
| WiSA Speaker Ready                                          | Ja bis zu 2.1 Kanäle (benötigter Wisa Dongle nicht im Lieferumfang enthalten) |
| LG Sound Sync (Soundbar kabellos verbinden)                 | Ja                                                                            |
| Sound Share (TV als Bluetooth speaker)                      | Ja                                                                            |
| TV Sound Mode Share (Soundmodus auf Soundbar wechseln)      | Ja                                                                            |
| Bluetooth Audio Playback                                    | Ja                                                                            |
| Audio Codec                                                 | AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X         |

**Smart TV**

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Betriebssystem              | webOS 22  |
| Anzahl der CPUs             | Quad Core |
| Magic Motion Remote Control | Ja        |
| Quick Access                | Ja        |
| Multi View                  | Ja        |
| Sport Alarm                 | Ja        |
| LG Channels                 | Ja        |
| 360° VR Play                | Ja        |
| Web Browser                 | Ja        |
| Apps / LG Store             | Ja        |
| Musik Player                | Ja        |
| Kunst Galerie               | Ja        |
| Always Ready                | Ja        |

**AI Funktionen und Konnektivität**

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Google Assistant                | Nein (UK, Germany) |
| Amazon Alexa                    | Ja                 |
| AI Home                         | Ja                 |
| AI Empfehlungen                 | Ja                 |
| Automatische Geräteerkennung    | Ja                 |
| Universalfernbedienung          | Ja                 |
| Smart Speaker Compatible        | Ja                 |
| Google Home Connection          | Nein (UK, Germany) |
| Amazon Echo Connection          | Ja                 |
| Smartphone Verbindung           | Ja                 |
| Magic Tap (NFC)                 | Ja                 |
| Screen Share                    | Ja                 |
| Room-to-Room Share              | Ja                 |
| Magic Explorer                  | Ja                 |
| Smart ThinQ App                 | Ja                 |
| Apple Homekit                   | Ja                 |
| Apple AirPlay2                  | Ja                 |
| Wi-Fi TV On                     | Ja                 |
| Bluetooth Low Energy On         | Ja                 |
| LG ThinQ AI                     | Ja                 |
| Home Dashboard                  | Ja                 |
| Intelligente Spracherkennung    | Ja                 |
| Speech to Text / Text to speech | Ja                 |
| LG Sprachsuche                  | Ja                 |

**Empfangsdaten Tuner**

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Digital TV Tuner        | 2x DVB-T2 / C / S2 |
| CI + (Common Interface) | CI+2.0/CI+1.4      |
| Teletext                | Ja (TOP)           |
| Teletext Seiten         | Ja (2000 Seiten)   |
| HbbTV                   | Ja                 |
| EPG (8 Tage)            | Ja                 |
| Audio Beschreibung      | Ja                 |

**Aufnahme**

|                    |    |
|--------------------|----|
| Time Machine (DVR) | Ja |
| Digital Recording  | Ja |
| Time Shift         | Ja |



**Anschlüsse**

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| HDMI                                 | 4 (seitlich)                        |
| HDMI Version                         | HDMI 2.1                            |
| Simplink (HDMI CEC)                  | Ja                                  |
| eARC (enhanced Audio Return Channel) | Ja (HDMI 2)                         |
| USB                                  | 3x (seitlich)                       |
| LAN                                  | Ja (seitlich)                       |
| Component / AV Cinch                 | Nein                                |
| CI Slot                              | Ja (seitlich)                       |
| RF Eingang                           | 3 (RF / Sat Main / Sat Sub) (unten) |
| SPDIF (Optischer Digital Ausgang)    | Ja (seitlich)                       |
| Ausgang Kopfhörer/Line-out           | Nein                                |
| WiFi                                 | Ja (802.11ax)                       |
| WiFi 6                               | Ja                                  |
| Bluetooth                            | Ja (V5.0)                           |
| IR Blaster                           | Ja                                  |

**Energie**

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Netzanschluss / Spannung, Hz | AC 100-240V 50-60Hz   |
| Stromverbrauch Standby       | unter 0,5 Watt        |
| Energieeffizienzklasse       | G (Spektrum: A bis G) |
| Stromverbrauch im Betrieb    | wird nachgereicht     |
| Energiesparmodus             | Ja                    |

**Abmessungen & Gewicht**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| B x H x T ohne Standfuß | 2155 x 1225 x 28,2 mm |
| B x H x T mit Standfuß  | 2155 x 1628 x 581 mm  |
| B x H x T Verpackung    | 2355 x 1410 x 325 mm  |
| B x T Standfuß          | 1658 x 581 mm         |
| Gewicht ohne Standfuß   | 56,4 kg               |
| Gewicht mit Standfuß    | 63,3 kg               |
| Gewicht mit Verpackung  | wird nachgereicht     |
| VESA Abmessungen        | 600x400               |

**Zubehör**

|              |                                                                         |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Lieferumfang | MR22N inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, Wandhalterung, Stromkabel |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|

**EAN**

|          |                   |
|----------|-------------------|
| EAN Code | wird nachgereicht |
|----------|-------------------|

