



OLED65G48LW

HIGHLIGHT FEATURES

- 4K OLED evo Gallery Design
- ALPHA11 AI Prozessor 4K mit AI Super Upscaling 4K
- Cinema HDR mit Dolby Vision IQ und Filmmaker Mode
- 4x HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM) & G-Sync/FreeSync kompatibel
- 60 Watt Soundsystem mit 4.2 Kanal
- Dolby Atmos zertifiziert

SMART TV

- LG ThinQ AI mit web OS 24
- Amazon Alexa, Apple AirPlay2 & HomeKit
- Magic Motion Remote Control with NFC
- Always Ready Bildschirm
- Home Office (Remote PC, video call)
- Game Optimizer / Game Dashboard

ENERGIEEFFIZIENZ

- Energieeffizienzklasse F (Spektrum: A bis G)
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 97 kWh/1000 Std



LG Electronics Deutschland GmbH - Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, 1110 Wien - www.lg.com/at

Display

| | | |
|------------------------|--|---------------------------------|
| Display Typ | | 4K OLED evo |
| Displaygröße (cm) | | 164 |
| Displaygröße (Zoll) | | 65 |
| Auflösung | | 4K Ultra HD (3840 x 2160 Pixel) |
| Wide Color Gamut | | OLED Color |
| Farbtiefe | | 10bit (1 Mrd. Farben) |
| Dimming Technologie | | Pixel Dimming |
| Perfektes Schwarz | | Ja |
| Hintergrundbeleuchtung | | Selbstleuchtende Pixel |
| Refresh Rate (nativ) | | 144 Hz |

Video & Bildqualität

| | | |
|-------------------------------|--|--|
| Prozessor | | ALPHA11 AI Prozessor 4K |
| Anzahl der CPUs | | Quad Core |
| Deep Learning AI Picture Pro | | Face + Body + Object + Fore/Back Ground Effect Enhancing |
| Upscaling | | AI Super Upscaling 4K (Pixel Detection Upscaling) |
| Text Upscaling | | Ja |
| HDR Expression Enhancer | | Ja |
| AI Emotional Remastering | | Ja |
| AI Genre Selection | | Ja (SDR/HDR/Dolby HDR) |
| AI Brightness Control | | Ja |
| AI Picture Wizard - Bildmodus | | Ja |
| Brightness Booster | | Brightness Booster MAX |
| HDR (High Dynamic Range) | | Dolby Vision / HDR10 / HLG |
| Dolby Vision IQ | | Ja (2K/4K) |
| Filmmaker Mode | | Ja |
| Dynamic Tone Mapping | | AI Tone Mapping + Dynamic Tone Mapping Pro |
| 4K HFR (120 fps) | | Ja (RF/HDMI/USB) |
| Motion (BFI) | | OLED Motion |
| 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 |
| 144 Hz Gaming Modus | | Ja |
| G-Sync kompatibel (NVIDIA) | | Ja |
| FreeSync Premium kompatibel (AMD) | | Ja |
| HGiG Modus | | Ja |
| Dolby Vision for Gaming (4K 120Hz) | | Ja |
| Game Optimizer / Game Dashboard | | Ja |
| Quick Media Switching (QMS) | | Ja |

Audio & Sound Qualität

| | | |
|--|--|---|
| Gesamtleistung | | 60 Watt |
| Lautsprechersystem | | 4.2 Kanal |
| Interne Lautsprecher + Kabelkopfhörer (optisch od. Bluetooth) | | Ja |
| Dolby Atmos | | Ja |
| DTSX (by-pass only) | | Ja |
| Deep Learning AI Sound Pro | | Ja (up-mix auf 11.1.2 Kanal) |
| AI Acoustic Tuning | | Ja |
| AI Voice Remastering | | Ja |
| AI Klarer Sound | | Ja |
| Auto Volume Leveling | | Ja |
| Adaptive Sound Control | | Ja |
| Klare Stimme | | Clear Voice Pro |
| Bluetooth Surround Ready (bis zu zwei BT Speaker mit TV verbinden) | | Ja |
| WISA - kompatibel | | 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 |
| WOW Interface (Soundbarmodus über TV wechseln) | | Ja |
| WOW Orchestra (Gleichzeitige Audioausgabe TV+SB) | | Ja |
| Bluetooth Audio Playback | | Ja |
| Audio Codec | | AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch) |



Smart TV und Konnektivität

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Musik Player | | Ja |
| Quick Cards | | Ja |
| Kunst Gallerie | | Ja |
| Always Ready - Funktion | | Ja |
| Familieneinstellungen | | Ja |
| Home Hub | | Ja |
| Intelligente Spracherkennung | | Ja |
| Speech to Text / Text to speech | | Ja |
| LG Sprachsuche | | Ja |
| Google Assistant | | Nein (UK, Germany) |
| Amazon Alexa | | Ja (integriert) |
| AI Home | | Ja |
| AI Empfehlungen | | Ja |
| Automatische Geräteerkennung | | Ja |
| Universalfernbedienung | | Ja |
| Home Office - Oberfläche | | Ja |
| Smart Speaker kompatibel | | Ja |
| Google Home Connection | | Nein (UK, Germany) |
| Amazon Echo Connection | | Ja |
| Chromecast built-in | | Ja |
| Kompatibel für Matter-Geräte | | Ja |
| Kompatibel mit USB Kamera | | Ja |
| Magic Tap (NFC) - Funktion | | Nein |
| Screen Share - Funktion | | Ja |
| Smart ThinQ App (Smartphone) | | Ja |
| Apple HomeKit - kompatibel | | Ja |
| Apple AirPlay2 - kompatibel | | Ja |
| Wi-Fi TV On | | Ja |
| Bluetooth Low Energy On | | Ja |
| Betriebssystem | | webOS 24 mit ThinQ AI |
| LG ThinQ AI | | Ja |
| Magic Motion Remote Control | | Ja (im Lieferumfang enthalten) |
| Quick Access | | Ja |
| Multi View - Funktion | | Ja (bis zu 4 Fenster) |
| Sport Alarm - App | | Ja |
| LG Channels - App | | Ja |
| 360° VR Play - Funktion | | Ja |
| Web Browser | | Ja |
| Apps / LG Store | | Ja |

Empfangsdaten Tuner

| | | |
|-------------------------|--|----------------------------|
| Digital TV Tuner | | 2x DVB-T2 / C / S2 |
| CI + (Common Interface) | | CI+ 2.0/ CI+ 1.4 / CI+ 1.3 |
| 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 | | 4x |
| HDMI Spec | | HDMI (mit VRR, eARC, 4K HFR, ALLM, QMS) |
| Simplink (HDMI CEC) | | Ja |
| eARC (enhanced Audio Return Channel) | | Ja (HDMI 2) |
| USB | | 3x (V2.0) |
| LAN | | Ja |
| Component / AV Cinch | | Nein |
| CI Slot | | Ja |
| RF Eingang | | 3x (RF / Sat Main / Sat Sub) |
| SPDIF (Optischer Digital Ausgang) | | Ja |
| Ausgang Kopfhörer/Line-out | | Nein |
| WiFi (Standard) | | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Bluetooth | | Ja (V5.1) |
| IR Blaster | | Ja |

Energie

| | | |
|------------------------------|--|-----------------------|
| Netzanschluss / Spannung, Hz | | AC 100-240V 50-60Hz |
| Stromverbrauch Standby | | unter 0.5 Watt |
| Energieeffizienzklasse | | F (Spektrum: A bis G) |
| Stromverbrauch im Betrieb | | 97 kWh/1000 Std |
| Energiesparmodus | | Ja |

Abmessungen & Gewicht (kg, mm)

| | | |
|-------------------------|--|---|
| B x H x T ohne Standfuß | | 1441 x 826 x 24,3 mm |
| B x H x T mit Standfuß | | 1441 x 910 x 263 mm |
| B x H x T Verpackung | | 1600 x 970 x 172 mm |
| B x T Standfuß | | 485 x 263 mm (Standfuß ist nicht im Lieferumfang enthalten) |
| Gewicht ohne Standfuß | | 23,8 kg |
| Gewicht mit Standfuß | | 29,1 kg |
| Gewicht mit Verpackung | | 30,8 kg |
| VESA Abmessungen | | 300x300 |

Zubehör

| | | |
|--------------|--|---|
| Lieferumfang | | MR24G inkl. Batterien, Schnellstartanleitung, noGap Wandhalterung, Stromkabel, IR Blaster |
|--------------|--|---|

EAN

| | | |
|----------|--|---------------|
| EAN Code | | 8806096014530 |
|----------|--|---------------|

