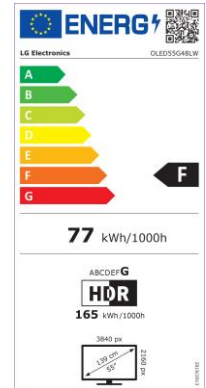


Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

| | Parameter | Parameter oder Wert und Genauigkeit | | | Einheit |
|-----|--|--|---|-------|-----------------|
| 1. | Name oder Warenzeichen des Lieferanten | LG Electronics | | | |
| | Anschrift des Lieferanten | EU representative of LG Electronics Inc. , Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, NL | | | |
| 2. | Modellkennung | OLED55G48LW | | | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | F | | | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR | 76,8 | | | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | G | | | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | 165 | | | W |
| 7. | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend | Nicht zutreffend | | | W |
| 8. | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend | 0,5 | | | W |
| 9. | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend | 2,0 | | | W |
| 10. | Art des elektronischen Displays | Fernsehgerät | | | |
| 11. | Seitenverhältnis | 16 | : | 9 | |
| 12. | Bildschirmauflösung | 3 840 | x | 2 160 | pixels |
| 13. | Bildschirmdiagonale | 138,8 | | | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 55 | | | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 82,3 | | | dm ² |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie | OLED | | | |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden | Ja | | | |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden | Nein | | | |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden | Nein | | | |
| 20. | Bildwiederholfrequenz (Standard) | 120 | | | Hz |
| 21. | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8 | | | Jahre |
| 22. | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) | 8 | | | Jahre |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung | 8 | | | Jahre |
| | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie | 1 | | | Jahre |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil) | Intern | | | |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten) | | | | |

| | | | | |
|-----|---|---------------------------------|---|----|
| | <i>i</i> | - | | |
| | <i>ii</i> | Eingangsspannung | - | V |
| | <i>iii</i> | Ausgangsspannung | - | V |
| 26. | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten) | | | |
| | <i>i</i> | - | | |
| | <i>ii</i> | Benötigte Ausgangsspannung | - | V |
| | <i>iii</i> | Benötigte (Mindest-)Stromstärke | - | A |
| | <i>iv</i> | Benötigte Stromfrequenz | - | Hz |



Mit dem Gallery Design wird der neue LG OLED evo TV G4 zu einem modernen Kunstwerk an deiner Wand. Flach und elegant begeistert er dank 4K OLED evo-Technologie und Brightness Booster Max seine Betrachter. Dolby Vision und Dolby Atmos lassen zusammen mit dem gewohnt perfekten Schwarz und den satten Farben die Herzen von Kinofans höher schlagen, während der neu entwickelte $\alpha 11$ 4K AI-Prozessor automatisch jedes Detail für ein unvergleichliches Seh- und Hörerlebnis optimiert. Aber auch Gamer werden sich dank flüssigem Gameplay mit bis zu 4K @ 120 Hz und Nvidia G-Sync™- sowie AMD FreeSync™-Unterstützung freuen. Und die Magic Remote-Fernbedienung und das neue webOS24 mit der 4-jährige Upgrade-Garantie sorgen für eine einfache und komfortable Bedienung. Ob Kunstwerk oder Blockbuster - der neue LG OLED evo TV G4 kann einfach beides.

Highlights

- Gallery Design für eine flache, lückenlose Wandmontage wie ein Kunstwerk an der Wand
- 4K OLED evo TV mit Brightness Booster Max für hellste, brillante Bilder, perfektes Schwarz und satte Farben
- Neu entwickelter $\alpha 11$ 4K AI-Prozessor mit zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bildqualität und optimalen Sound
- Filmmaker Mode™, Dolby Vision und Dolby Atmos für kinogleiches Entertainment
- webOS24 und Magic Remote-Fernbedienung für einfache und komfortable Bedienung
- Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @ 120 Hz, Nvidia G-Sync™ und AMD FreeSync™

Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Optimale Unterstützung von Gaming Inhalten über HDMI dank Game Optimizer
- Unterstützt AMD FreeSync und Nvidia G-Sync für flüssiges Gameplay ohne Tearing

Lieferumfang und Zubehör

- Magic Remote MR24 inkl. 2x AA-Batterien
- inkl. Wandhalterung (ohne Standfuß)
- IR-Blaster-Kabel

Smart-TV

- webOS 24 mit LG ThinQ
- Smart Home-Unterstützung: Amazon Alexa, Google Assistant, Apple Home & Airplay2
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte
- Bequeme Steuerung dank Hands-Free Voice Control

Anschlüsse

- 4x HDMI
- 3x USB
- 1x Ethernet (LAN)
- Wi-Fi 6 (802.11ax)
- Bluetooth 5.1

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- Ø Leistungsaufnahme: 77 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 165 kWh/1000h

LG OLED evo TV G4

OLED55G48LW

Allgemeine Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Modellcode | OLED55G48LW.AEUD |
| EAN | 8806096091463 |
| UVP | 2.799 € |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 97/83/77/65/55 |

Paneltechnik

| | |
|---|-----------------------------------|
| Display-Typ | 4K OLED |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale | 55" (139 cm) |
| Auflösung | 4K Ultra HD - 3.840 x 2.160 Pixel |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ) | Keine (selbstleuchtende Pixel) |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 100Hz / 120Hz |

Prozessor

| | |
|-----------|---------------------|
| Prozessor | α11 4K AI-Prozessor |
|-----------|---------------------|

Bild

| | |
|--|------------------------------------|
| HDR-Unterstützung | Dolby Vision / HDR10 / HLG |
| Dynamic Tone Mapping | Ja (OLED Dynamic Tone Mapping Pro) |
| AI Picture | Ja |
| AI Upscaling | α11 4K AI Super Upscaling |
| AI Brightness Control | Ja (SDR/HDR) |
| FILMMAKER MODE™ | Ja |
| Bewegungskompensation | OLED Motion |
| Dimming-Technologie | Pixel Dimming |
| AI Emotional Remastering | Ja |
| Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau | Ja |

Ton

| | |
|---|--|
| Art des Lautsprechersystems | 4.2-Soundsystem mit 60W Gesamtleistung |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher | Nach unten abstrahlend |
| Dolby Atmos-fähig | Ja |
| Unterstützt WOW Orchestra | Ja |
| Unterstützt WOW Interface | Ja |
| AI Sound | α11 AI Sound Pro (Virtual 11.1.2 Up-Mix) |
| WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen) | Ja (bis zu 2.1) |

Gaming

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Nvidia G-Sync™-Unterstützung | Ja |
| AMD FreeSync™ Premium-Unterstützung | Ja |
| HGiG-Unterstützung | Ja |
| Game Optimizer (Game Dashboard) | Ja (Game Dashboard) |
| Variable Refresh Rate (VRR) | Ja (bis zu 144Hz) |

LG OLED evo TV G4

OLED55G48LW

Smart-TV

| | |
|--------------------------|--|
| Smart-TV-Plattform | webOS 24 (Menüsprache: Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen) inkl. 4 Upgrades des webOS |
| Magic Remote kompatibel | im Lieferumfang enthalten |
| LG ThinQ | Ja |
| AI Concierge | Ja |
| Always Ready-Funktion | Ja |
| Amazon Alexa | Ja |
| Google Assistant | Ja |
| Apple Home & Airplay2 | Ja |
| Hands-Free Voice Control | Ja |
| Familien-Einstellungen | Ja |
| Sports Alert-Funktion | Ja |
| Multi View-Funktion | Ja (bis zu 4 Fenster) |



Anschlüsse

| | |
|--|---|
| HDMI-Anschlüsse | 4x HDMI (unterstützt 4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (wie in HDMI 2.1 spezifiziert (4 von 4 Anschlüsse)) |
| ARC-Unterstützung (Audio Return Channel) | eARC (HDMI 2) |
| Simplink (HDMI CEC) | Ja |
| USB-Anschlüsse | 3x (2.0) |
| LAN (Ethernet) | 1x |
| Kabellose Verbindungen (Wireless) | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Bluetooth-Unterstützung | Ja (5.1) |
| CI-Slot | 1x (2.0) |
| Digitaler Audioausgang (optisch) | 1x |
| AUX-Anschluss (3,5 mm Klinke) | - |

TV-Empfang und -Aufnahme

| | |
|--|--|
| Tunertyp (Empfangsarten) | Twin Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) |
| Watch & Record | Ja |
| Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher | Ja |
| TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen) | Ja |
| Hbb TV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken) | Ja |
| EPG (elektronischer Programmführer) | Ja |
| HD+ Empfang | 6 Monate Gratis enthalten (danach kostenpflichtig) |

Energieeffizienz

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse SDR (ab März 2021) |  |
| Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021) |  |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme SDR | 77 kWh/1000h |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR | 165 kWh/1000h |
| Leistungsaufnahme (Standby) | < 0.5W |
| Energiesparmodus aktivierbar | Ja |
| Stromversorgung | AC 100~240V 50-60Hz |

Abmessungen und Gewichte

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Abmessungen der Verpackung (BxHxT) | 136 x 81 x 17,2 cm |
| Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) | - (Standfuß optional erhältlich) |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) | 122,2 x 70,3 x 2,72 cm |
| Gesamtgewicht inkl. Verpackung | 22,8 kg |
| Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung | - |
| Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung | 17,9 kg |
| ISTA 6-Verpackung | Ja |
| Unterstützte VESA-Norm | 300 x 200 |

Lieferumfang und Zubehör

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Fernbedienung | Magic Remote MR24 |
| Batterien für Fernbedienung | inkl. 2x AA-Batterien |
| Stromkabel | Ja (befestigt) |
| IR-Blaster-Kabel | Ja |
| Wandhalterung / Standfuß | inkl. Wandhalterung (ohne Standfuß) |

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 |

Weiteres Bildmaterial zu diesem Gerät findest du hier: [>> Click hier <<](#)

Die Auszeichnungen und Award Logos findest du hier: [>> Click hier <<](#)

Unsere CI- und Kategorie Logos findest du hier: [>> Click hier <<](#)

