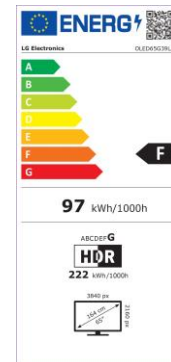


Angaben, Anordnung und Format des Produktdatenblatts

| Angaben | | Wert und Genauigkeit | Einheit |
|---------|---|---|-----------------|
| 1 | Name oder Handelsmarke des Lieferanten | LG Electronics | |
| | Adresse des Lieferanten | LG Electronics European Shared Services Center B.V., Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Netherlands | |
| 2 | Modellkennung des Lieferanten | OLED65G39LA | |
| 3 | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | F | |
| 4 | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | 96.9 | W |
| 5 | Energieeffizienzklasse (HDR) | G | |
| 6 | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR) | 222 | W |
| 7 | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand | N/A | W |
| 8 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand | 0.5 | W |
| 9 | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb | 2.0 | W |
| 10 | Art des elektronischen Displays | Fernsehgerät | |
| 11 | Seitenverhältnis (X : Y) | 16:9 | - |
| 12 | Bildschirmauflösung (Pixel) (H X V) | 3840X2160 | - |
| 13 | Bildschirmdiagonale | 163.9 | cm |
| 14 | Bildschirmdiagonale | 65 | Zoll |
| 15 | Sichtbare Bildschirmfläche | 114.8 | dm ² |
| 16 | Verwendete Panel-Technologie | OLED | |
| 17 | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden | JA | JA/NEIN |
| 18 | Spracherkennungssensor vorhanden | NEIN | JA/NEIN |
| 19 | Anwesenheitssensor vorhanden | NEIN | JA/NEIN |
| 20 | Bildwiederholfrequenz | 120 | Hz |
| 21 | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt) | 8 | Jahre |
| 22 | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum des Endes der Platzierung auf dem Markt) | 8 | Jahre |
| 23 | Mindestens garantierte Produktunterstützung | 8 | Jahre |
| | Minstdauer der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie | 2(or 1) | Jahre |
| 24 | Art der Stromversorgung (Netzteil) | Intern | |

| | | | |
|-------|---|-----|----|
| 25.1) | Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Beschreibung | N/A | |
| 25.2) | Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Eingangsspannung | N/A | V |
| 25.3) | Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten), Ausgangsspannung | N/A | V |
| 26.1) | Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), unterstützter Standardname oder Liste | N/A | |
| 26.2) | Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Ausgangsspannung | N/A | V |
| 26.3) | Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromstärke (Minimum) | N/A | A |
| 26.4) | Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten), benötigte Stromfrequenz | N/A | Hz |



Der neue LG OLED evo TV G3 liegt mit seinem Gallery Design wie ein Gemälde direkt an der Wand auf - ganz ohne unschöne Zwischenräume. Damit fügt er sich harmonisch in seine Umgebung ein. Auffallen wird Ihnen allerdings die neue 4K OLED evo-Bildqualität mit innovativem Brightness Booster Max und Light Control Architecture für ein noch detailreicheres und helleres Bild mit tiefstem Schwarz. Genießen Sie dank $\alpha 9$ Gen6 4K AI-Prozessor und Dolby Vision™ sowie dem Dolby Atmos® Sound mit seiner 360 Grad Wirkung eine überragende Bild- und Klangqualität. Ob Galerie-Gemälde oder Blockbuster – dieser OLED evo-Fernseher ist ein wahres Kunstwerk.

Highlights

- Gallery Design für eine lückenlose und flache Wandmontage
- 4K OLED evo TV mit Brightness Booster Max und Light Control Architecture für noch hellere, brillantere Bilder, perfektes Schwarz und satte Farben
- $\alpha 9$ Gen6 4K AI-Prozessor mit AI Sound Pro, AI Picture Pro, AI Brightness Control und 4K AI Super Upscaling
- Bestes Bild und bester Ton durch Filmmaker Mode™, Dolby Vision™ und Dolby Atmos®
- Unterstützt WOW Orchestra & WOW Interface

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- Ø Leistungsaufnahme: 97 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 222 kWh/1000h

Gaming

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

Smart TV

- WebOS 23 mit LG ThinQ
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte
- Magic Remote-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten

Anschlüsse

- 4x HDMI (4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (4 Ports))
- 3x USB 2.0
- 1x LAN (Ethernet)
- WiFi 6 (802.11ax)
- 1x LAN (Ethernet)
- Optischer Ausgang
- CI+ Slot

Lieferumfang

- Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel, Zero-Gap-Wandhalterung

LG OLED evo TV G3

OLED65G39LA



Allgemeine Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| EAN | 8806084017642 |
| Modellcode | OLED65G39LA.AEUD |
| ISTA 6-Verpackung | Ja |
| UVP | 3.999 € |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 83/77/65/55 Zoll |

Paneltechnik

| | |
|---|--|
| Display-Typ | 4K OLED Panel für perfektes Schwarz und höhere Bildhelligkeit sowie nahezu unendlichen Kontrast und eine Milliarde naturgetreu reproduzierter Farben |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale | 65" / 165 cm |
| Auflösung | 4K Ultra HD - 3.840 x 2.160 Pixel |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ) | Keine (selbstleuchtende Pixel) |
| Native Bildwiederholfrequenz des Panels | 120Hz / 100Hz |

Energieeffizienz

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse (ab März 2021) |  |
| Energieeffizienzklasse HDR (ab März 2021) |  |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme | 97 kWh/1000h |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR | 222 kWh/1000h |
| Leistungsaufnahme (Standby) | unter 0,5W |
| Energiesparmodus aktivierbar | Ja |
| Stromversorgung | AC 100~240V 50-60Hz |

Bild

| | |
|--|-------------------------------|
| HDR-Unterstützung | Dolby Vision / HDR10 / HLG |
| AI Picture | AI Picture Pro |
| AI Brightness Control | Ja |
| Personalisierter Bild-Assistent | Ja |
| Filmmaker Mode-Unterstützung | Ja |
| HDR Tone Mapping | OLED Dynamic Tone Mapping Pro |
| Hochskalierung von niedrig auflösenden Inhalten | AI Super Upscaling 4K |
| Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau | Ja |

Prozessor

| | |
|-----------|-------------------------|
| Prozessor | α9 Gen6 4K AI-Prozessor |
|-----------|-------------------------|

LG OLED evo TV G3**OLED65G39LA****Ton**

| | |
|---|-------------------------------------|
| Art des Lautsprechersystems | 4.2 -Soundsystem mit 60W |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher | nach unten abstrahlend |
| Dolby Atmos-fähig | Ja |
| Unterstützt WOW Orchestra | Ja |
| Unterstützt WOW Interface | Ja |
| AI Sound | AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 Up-mix) |
| WiSA (Wireless Speaker Audio für kabellose Hi-Res-Verbindungen) | Ja (bis zu 2.1 Kanal) |

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 | Ja (VRR/ALLM/QMS) |

Smart-TV

| | |
|---|---------------|
| Smart-TV-Plattform | WebOS 23 |
| LG ThinQ | Ja |
| AI Concierge | Ja |
| Always Ready-Funktion | Ja |
| Amazon Alexa | Ja (Built-in) |
| Google Assistant | Ja |
| Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit | Ja |

Bedienung

| | |
|--------------------------|---|
| Fernbedienung (Typ) | Magic Remote-Fernbedienung |
| Hands-Free Voice Control | Ja |
| Menüsprache | Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen |

TV-Empfang und -Aufnahme

| | |
|--|------------------------------------|
| Tunertyp (Empfangsarten) | Twin Triple Tuner (DVB-T2/-C2/-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 |

LG OLED evo TV G3**OLED65G39LA****Anschlüsse**

| | |
|--|--|
| Sonstige Anschlüsse | 1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x CI-Slot, -, - |
| HDMI-Anschlüsse | 4x HDMI (4K 120Hz, eARC, VRR, ALLM, QMS (4 Ports)) |
| ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal) | eARC (HDMI 2) |
| USB-Anschlüsse | 3x USB 2.0 |
| Kabellose Verbindungen (Wireless) | WiFi 6 (802.11ax) und 1x LAN (Ethernet) |

Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|----------------------|
| Abmessungen der Verpackung (BxHxT) | 1660 x 970 x 187 mm |
| Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) | 1441 x 878 x 245 mm |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) | 1441 x 821 x 24,3 mm |
| Gesamtgewicht inkl. Verpackung | folgt |
| Gewicht mit Standfuß | 28,1 kg |
| Gewicht ohne Standfuß | 23,9 kg |
| VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm) | Ja (300 x 300) |

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, Zero-Gap-Wandhalterung |
|---|---|

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 |