

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 | OLED77C47LA | | | |
| 3. | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR) | F | | | |
| 4. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR | 126 | | | W |
| 5. | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) | G | | | |
| 6. | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden | 274 | | | 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 | 194,7 | | | cm |
| 14. | Bildschirmdiagonale | 77 | | | Zoll |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche | 162,0 | | | 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 |



Der neue LG OLED evo TV C4 ist mehr als nur ein Fernseher. Tauche ein in Bilder, die dank 4K OLED evo Display mit Brightness Booster noch heller erstrahlen und mit perfektem Schwarz und satten Farben überzeugen. Der $\alpha 9$ Gen7 4K AI-Prozessor sorgt dabei automatisch für die bestmögliche Bildqualität und einen optimalen Sound. Für Filmfans verwandeln der Filmmaker Mode™, Dolby Vision und Dolby Atmos jeden Filmabend in einen exklusiven Kinobesuch – bequem von deinem Wohnzimmer aus. Und auch Gamer können ein flüssiges, reaktionsschnelles Gameplay mit bis zu 4K @ 144 Hz, unterstützt durch Nvidia G-Sync™ und AMD FreeSync™ genießen. Die übersichtliche webOS24 Oberfläche mit der 4 Jahre Upgrade-Garantie und die Magic Remote-Fernbedienung machen die Bedienung zum Kinderspiel. Kein langes Suchen, keine komplizierten Menüs – alles ist nur einen Klick entfernt. Der LG OLED evo TV C4 – wo Innovation auf Eleganz trifft.

Highlights

- 4K OLED evo TV mit Brightness Booster für hellere, brillante Bilder, perfektes Schwarz und satte Farben
- $\alpha 9$ Gen7 4K AI-Prozessor mit zahlreichen AI-Funktionen für bestmögliche Bildqualität und optimalen Sound
- Filmmaker Mode™, Dolby Vision und Dolby Atmos für kingleiches Entertainment
- webOS24 und Magic Remote-Fernbedienung für einfache und komfortable Bedienung
- Flüssiges Gaming mit bis zu 4K @ 144 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. 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 5 (802.11ac)
- Bluetooth 5.1

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse: F
- Ø Leistungsaufnahme: 126 kWh/1000h
- Energieeffizienzklasse HDR: G
- Ø Leistungsaufnahme HDR: 274 kWh/1000h

LG OLED evo TV C4

OLED77C47LA

Allgemeine Produktinformationen

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Modellcode | OLED77C47LA.AEUD |
| EAN | 8806096091166 |
| UVP | |
| Displaygrößen in dieser Modellreihe | 83/77/65/55/48/42 |

Paneltechnik

| | |
|---|-----------------------------------|
| Display-Typ | 4K OLED |
| Sichtbare Bildschirmdiagonale | 77" (195 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 | α9 Gen7 4K AI-Prozessor |
|-----------|-------------------------|

Bild

| | |
|--|------------------------------------|
| HDR-Unterstützung | Dolby Vision / HDR10 / HLG |
| Dynamic Tone Mapping | Ja (OLED Dynamic Tone Mapping Pro) |
| AI Picture | Ja |
| AI Upscaling | α9 4K AI Super Upscaling |
| AI Brightness Control | Ja (SDR/HDR) |
| FILMMAKER MODE™ | Ja |
| Bewegungskompensation | OLED Motion |
| Dimming-Technologie | Pixel Dimming |
| AI Emotional Remastering | - |
| Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau | Ja |

Ton

| | |
|---|--|
| Art des Lautsprechersystems | 2.2-Soundsystem mit 40W Gesamtleistung |
| Abstrahlrichtung der Lautsprecher | Nach unten abstrahlend |
| Dolby Atmos-fähig | Ja |
| Unterstützt WOW Orchestra | Ja |
| Unterstützt WOW Interface | Ja |
| AI Sound | α9 AI Sound Pro (Virtual 9.1.2 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 C4

OLED77C47LA

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 |

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 5 (802.11ac) |
| 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 | 126 kWh/1000h |
| Durchschnittliche Leistungsaufnahme HDR | 274 kWh/1000h |
| Leistungsaufnahme (Standby) | < 0.5W |
| Energiesparmodus aktivierbar | Ja |
| Stromversorgung | AC 100~240V 50-60Hz |

LG OLED evo TV C4

OLED77C47LA

Abmessungen und Gewichte

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Abmessungen der Verpackung (BxHxT) | 193,9 x 113 x 22,8 cm |
| Abmessungen mit Standfuß (BxHxT) | 171,1 x 103,5 x 26,7 cm |
| Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT) | 171,1 x 98,2 x 4,71 cm |
| Gesamtgewicht inkl. Verpackung | 38,8 kg |
| Gewicht mit Standfuß / Wandhalterung | 27,1 kg |
| Gewicht ohne Standfuß / Wandhalterung | 23,5 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. 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 <<](#)

