

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/telewizor-lg-oled48c51la-oled-evo-48-4k-ultra-hd-144-hz-webos-dolby-atmos-czarny-p-210379.html>



## Telewizor LG OLED48C51LA OLED EVO 48" 4K Ultra HD 144 Hz WebOS Dolby Atmos Czarny

Cena	<b>3 448,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>TVALG-LCD0698</b>
Kod producenta	<b>OLED48C51LA</b>
Kod EAN	<b>8806096353837</b>
PKWiU	<b>26.40.20.0</b>

### Opis produktu

- **Stojak typu:** Nóżka centralna
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 300 x 200
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 115 kWh
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 64 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G
- **Waga (bez podstawy):** 14,9 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 46,9 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 675 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 618 mm
- **Waga (z podstawą):** 16,8 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 1071 mm
- **Głębokość podstawy:** 23 cm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1071 mm
- **Szerokość podstawy:** 47 cm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 230 mm
- **Współpraca z Asystentem Google:** Tak
- **Sterowanie głosem:** Tak
- **Współpraca z Apple Siri:** Tak
- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Tryb gry:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Zdalna obsługa za pomocą smartfona:** Tak
- **Technologia przetwarzania obrazu:** LG AI Picture Pro

- 
- **Obsługiwane formaty audio:** WMA, MP2, AAC, HE-AAC, apt-X, AC3, EAC3, MP3, PCM, AC4
  - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, Filmmaker Mode, Dynamic Tone Mapping PRO, Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10)
  - **Nagrywanie USB:** Tak
  - **Typ NVIDIA G-SYNC:** G-SYNC
  - **Multi View:** Tak
  - **Funkcje gier:** 4K HFR (High Frame Rate), Automatyczny tryb niskiego opóźnienia (ALLM), Game Dashboard, HGiG, Zmienna częstotliwość odświeżania (VRR)
  - **AI Upscale:** Tak
  - **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
  - **Procesor obrazu:** α9 Gen 8 AI Processor 4K
  - **Technologia przyciemniania podświetlenia:** Pixel Dimming
  - **Szerokość opakowania:** 1373 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 20,5 kg
  - **Wysokość opakowania:** 735 mm
  - **Głębokość opakowania:** 162 mm
  - **Pilot zdalnego sterowania:** Magic Remote MR25GA
  - **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Technologia wyświetlacza:** OLED evo
  - **Kształt ekranu:** Płaski
  - **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 144 Hz
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Natywna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
  - **Długość przekątnej ekranu (cm):** 121 cm
  - **Czas odpowiedzi (typowy):** 0,1 ms
  - **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
  - **Technologia interpolacji:** OLED Motion
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Typ HD:** 4K Ultra HD
  - **Przekątna ekranu:** 48"
  - **Moc wyjściowa (RMS):** 40 W
  - **Kanały wyjścia audio:** 2.2 kan.
  - **Tryby dźwięku:** AI Acoustic Tuning, AI Sound Pro, Clear Voice Pro
  - **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos, Dolby Digital
  - **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
  - **Udostępnianie trybu dźwięku TV:** Tak
  - **Liczba złącz rf:** 2
  - **Wspólny interfejs:** Tak
  - **Wejście PC (D-Sub):** Nie
  - **Liczba portów USB 2.0:** 3
  - **Consumer Electronics Control (CEC):** SimpLink
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Złącze typu RF:** F, IEC
  - **Ilość portów HDMI:** 4
  - **Wejście cyfrowe audio:** 1
  - **Okres gwarancji:** 5 lat(a)
  - **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-T, DVB-S2, DVB-S, DVB-C, DVB-T2
  - **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe
  - **Automatyczne wyszukiwanie kanałów:** Tak
  - **Liczba tunerów:** 1 tuner(y)
  - **Wersja systemu operacyjnego:** 25
  - **Smart TV:** Tak
  - **Zainstalowany system operacyjny:** WebOS
  - **Telewizja internetowa:** Tak
  - **Obsługa Apple AirPlay 2:** Tak
  - **Technologie LG (AV/TV):** Bluetooth Surround Ready, LG Channels, Magic Remote Control, WOW Orchestra, LG Sound Sync, AI Super Upscaling 4K, ThinQ™

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Stojak typu:** Nóżka centralna
- **Standard VESA:** Tak
- **Interfejs do montażu panelu:** 300 x 200
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kolor produktu:** Czarny

---

#### Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Skala efektywności energetycznej:** Od A do G
- **Zużycie energii (HDR) na 1000 godzin:** 115 kWh
- **Zużycie energii (SDR) na 1000 godzin:** 64 kWh
- **Klasa efektywności energetycznej (HDR):** G
- **Klasa efektywności energetycznej (SDR):** G

#### Waga i rozmiary:

- **Waga (bez podstawy):** 14,9 kg
- **Głębokość (bez podstawy):** 46,9 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 675 mm
- **Wysokość (bez podstawy):** 618 mm
- **Waga (z podstawą):** 16,8 kg
- **Szerokość (bez podstawy):** 1071 mm
- **Głębokość podstawy:** 23 cm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 1071 mm
- **Szerokość podstawy:** 47 cm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 230 mm

#### Cechy zarządzania:

- **Współpraca z Asystentem Google:** Tak
- **Sterowanie głosem:** Tak
- **Współpraca z Apple Siri:** Tak

#### Sieć:

- **Przeglądarka internetowa:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Bluetooth:** Tak

#### Wydajność:

- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **AMD FreeSync:** Tak
- **Tryb gry:** Tak
- **NVIDIA G-SYNC:** Tak
- **Zdalna obsługa za pomocą smartfona:** Tak
- **Technologia przetwarzania obrazu:** LG AI Picture Pro
- **Obsługiwane formaty audio:** WMA, MP2, AAC, HE-AAC, apt-X, AC3, EAC3, MP3, PCM, AC4
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, Filmmaker Mode, Dynamic Tone Mapping PRO, Hybrid Log-Gamma (HLG), High Dynamic Range 10 (HDR10)
- **Nagrywanie USB:** Tak
- **Typ NVIDIA G-SYNC:** G-SYNC
- **Multi View:** Tak
- **Funkcje gier:** 4K HFR (High Frame Rate), Automatyczny tryb niskiego opóźnienia (ALLM), Game Dashboard, HGiG, Zmienna częstotliwość odświeżania (VRR)
- **AI Upscale:** Tak
- **Typ AMD FreeSync:** FreeSync Premium
- **Procesor obrazu:** α9 Gen 8 AI Processor 4K
- **Technologia przyciemniania podświetlenia:** Pixel Dimming

#### Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 1373 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 20,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 735 mm
- **Głębokość opakowania:** 162 mm

#### Zawartość opakowania:

- 
- **Pilot zdalnego sterowania:** Magic Remote MR25GA
  - **W zestawie pilot zdalnego sterowania:** Tak
  - **Przewody:** Prąd przemienny

#### Wyświetlacz:

- **Technologia wyświetlacza:** OLED evo
- **Kształt ekranu:** Płaski
- **Obsługa wskaźnika odświeżania wyświetlacza:** 144 Hz
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Natywna częstotliwość odświeżania:** 120 Hz
- **Długość przekątnej ekranu (cm):** 121 cm
- **Czas odpowiedzi (typowy):** 0,1 ms
- **Rozdzielczość:** 3840 x 2160 px
- **Technologia interpolacji:** OLED Motion
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Typ HD:** 4K Ultra HD
- **Przekątna ekranu:** 48"

#### Audio:

- **Moc wyjściowa (RMS):** 40 W
- **Kanały wyjścia audio:** 2.2 kan.
- **Tryby dźwięku:** AI Acoustic Tuning, AI Sound Pro, Clear Voice Pro
- **Wbudowane dekodery dźwięku:** Dolby Atmos, Dolby Digital
- **Ulepszony kanał zwrotny audio (eARC):** Tak
- **Udostępnianie trybu dźwięku TV:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Liczba złącz rf:** 2
- **Wspólny interfejs:** Tak
- **Wejście PC (D-Sub):** Nie
- **Liczba portów USB 2.0:** 3
- **Consumer Electronics Control (CEC):** SimpLink
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Złącze typu RF:** F, IEC
- **Ilość portów HDMI:** 4
- **Wejście cyfrowe audio:** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **Okres gwarancji:** 5 lat(a)

#### Tuner telewizyjny:

- **System formatu sygnału cyfrowego:** DVB-T, DVB-S2, DVB-S, DVB-C, DVB-T2
- **Typ tunera:** Analogowe i cyfrowe
- **Automatyczne wyszukiwanie kanałów:** Tak
- **Liczba tunerów:** 1 tuner(y)

#### Smart TV:

- **Wersja systemu operacyjnego:** 25
- **Smart TV:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** WebOS
- **Telewizja internetowa:** Tak
- **Obsługa Apple AirPlay 2:** Tak

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **Technologie LG (AV/TV):** Bluetooth Surround Ready, LG Channels, Magic Remote Control, WOW Orchestra, LG Sound Sync, AI Super Upscaling 4K, ThinQ™