

# OLED48A13LA

## OBRAZ

Panel	4K OLED
Typ podświetlenia	OLED
Przekątna ekranu	48
Rozdzielczość	3840*2160
Kąt widzenia	Perfect Viewing Angle
Szeroka gama kolorów	Perfect Color
Miliard kolorów	Tak
Perfekcyjna czerń	Perfect Black
Wygaszanie	Pixel Dimming
Ultra Jasność	Ultra Luminance Pro
True Motion	Refresh Rate 60Hz

## FUNKCJE POPRAWY OBRAZU

Procesor	α7 Gen4 Processor 4K
Algorytm głębokiego uczenia	AI Picture
Poprawianie twarzy	AI Picture - Face Enhancing
Inteligentne skalowanie	AI Upscaling
Automatyczny wybór trybu obrazu do treści	Tak (Dolby HDR)
Poprawa obrazu	Image Enhancing
Inteligentna kontrola jasności	Tak
HDR	Cinema HDR
Dolby Vision IQ	Tak (4K/2K)
HDR10 Pro	Tak (4K/2K)
HLG	Tak (4K/2K)
FILMMAKER MODE™	Tak
Dynamiczne mapowanie tonów	HDR Dynamic Tone Mapping
4K HFR	-

---

2K HFR	-
Poprawa płynności obrazu	-
Skalowanie	4K Upscaler
HEVC	4K@60p, 10bit
VP9	4K@60p, 10bit
AV1	4K@60p, 10bit
G-Sync	-
FreeSync	-
Tryb HGIG	Tak
Optymalizacja do gier	Tak (ALLM)
Tryb obrazu	Tak, 9 trybów (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, Filmmaker, (ISF)Expert(Bright Room), (ISF)Expert(Dark

---

## **DŹWIĘK**

---

Moc Głośników	20W (10W na kanał)
System Dźwięku	2.0 ch
Kierunek Dźwięku	Down Firing

---

---

Jednoczesne wysyłanie dźwięku na dwa wyjścia	Tak
DOLBY ATMOS	Tak
Inteligentna kontrola dźwięku	AI Sound
Inteligentne dopasowanie dźwięku do pomieszczenia	Tak
Czysty Głos	Clear voice
Bluetooth Surround Ready	Tak
Głośniki WiSA	-
LG Synchronizacja Dźwięku	Tak
Udostępnianie dźwięku	Tak
Kodeki Audio	AC4, AC3(Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (Zapoznaj się z instrukcją)

---

## **INTELIGENTNY LG TV**

---

Inteligentna platforma LG ThinQ (język polski)	Tak
Inteligentne rozpoznawanie naturalnej Polskiej mowy	Tak
Zamiana mowy na tekst	Tak
LG wyszukiwanie głosowe	Tak

---

---

Google Assistant (z dniem premiery w Polsce)	Tak
--	-----

---

Amazon Alexa (z dniem premiery w Polsce)	Tak
--	-----

---

Inteligentny dom (AI Home)	Tak
----------------------------	-----

---

Inteligentne rekomendacje	Tak
---------------------------	-----

---

Panel domowy	Tak
--------------	-----

---

Apple Homekit	Tak
---------------	-----

---

Łączenie z telefonem	Tak
----------------------	-----

---

Udostępnianie ekranu telefonu	Tak
-------------------------------	-----

---

Aplikacje ThinQ	Tak
-----------------	-----

---

Airplay2	Tak
----------	-----

---

## **SMART TV**

System	webOS Smart TV
--------	----------------

---

Pilot Magic	W zestawie
-------------	------------

---

Szybki Dostęp	Tak
---------------	-----

---

Uniwersalna kontrola	Tak
----------------------	-----

---

---

Odtwarzanie VR 360°	Tak
---------------------	-----

---

Wyszukiwanie powiązanych treści	Tak
---------------------------------	-----

---

Zamiana tekstu na mowę	Tak
------------------------	-----

---

Galeria	Tak
---------	-----

---

Sklep LG	Tak
----------	-----

---

Przeglądarka Internetowa	Tak
--------------------------	-----

---

Odtwarzacz multimedialny	Tak
--------------------------	-----

---

Włączanie TV telefonem	Tak
------------------------	-----

---

Włączanie TV poprzez Wi-Fi	Tak
----------------------------	-----

---

Blokada niebezpiecznych stron internetowych	Tak
---	-----

---

Alerty Sportowe	Tak
-----------------	-----

---

## **INFORMACJE DODATKOWE**

Automatyczna kalibracja	Tak
-------------------------	-----

---

Język menu	37 Języków
------------	------------

---

Time Machine (DVR)	Tak
--------------------	-----

---

---

Nagrywanie cyfrowe	Tak
Nagrywanie analogowe	Tak
Time Shift	Tak
Oglądaj i Nagrywaj	-

---

## **FUNKCJE ODBIORCZE**

Odbiór telewizji cyfrowej (Naziemna, Kablowa, Satelitarna)	Tak
Naziemna	DVB-T2/T
Kablowa	DVB-C
Satelitarna	DVB-S2
Podwójna głowica odbiorcza	-
HbbTV	Tak
Moduł dostępu warunkowego	CI+1.4
Teletext (Ilość stron)	2000
[DVB] Napisy	Tak
Opis dźwiękiem	Tak

---

---

Przewodnik po programach (8 dni)	Tak
----------------------------------	-----

---

## **WEJŚCIA / WYJŚCIA**

HDMI	1 (Tył) / 2 (Bok)
------	-------------------

---

Wersja HDMI	HDMI 2.0
-------------	----------

---

Simplink (HDMI CEC)	Tak
---------------------	-----

---

eARC / ARC (Zwrotny kanał audio)	eARC (Rear, HDMI 3)
----------------------------------	---------------------

---

USB	2 (Bok)
-----	---------

---

LAN	Tak (Tył)
-----	-----------

---

Wejścia antenowe	2 (Tył, RF/Sat)
------------------	-----------------

---

SPDIF (Optyczne cyfrowe wyjście audio)	Tak (Tył)
--	-----------

---

Wyjście słuchawkowe	Tak (Tył)
---------------------	-----------

---

Wzmacniacz sygnału pilota	-
---------------------------	---

---

Wifi	Tak (802.11ac)
------	----------------

---

Bluetooth	Tak (V5.0)
-----------	------------

---

## **EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA**

Zasilanie	AC 100~240V 50-60Hz
-----------	---------------------

---

Tryb oszczędzania energii	Tak
---------------------------	-----

---

Czujnik oświetlenia	Tak
---------------------	-----

---

Klasa Energetyczna SDR	G
------------------------	---

---

Pobór mocy w SDR kWh/1000h	74
----------------------------	----

---

Klasa Energetyczna HDR	G
------------------------	---

---

Pobór mocy w HDR kWh/1000h	131
----------------------------	-----

---

Przekątna ekranu (cm)	121
-----------------------	-----

---

Przekątna ekranu (cale)	48
-------------------------	----

---

Rozdzielczość (H)	3840
-------------------	------

---

Rozdzielczość (V)	2160
-------------------	------

---

### **WYMIARY MM (SZEROKOŚĆ / WYSOKOŚĆ / GŁĘBOKOŚĆ)**

Bez podstawy	1071 / 618 / 46.9
--------------	-------------------

---

Z podstawą	1071 / 679 / 271
------------	------------------

---

Karton	1220 / 735 / 152
--------	------------------

---

---

Wymiary Stand	923 / 271
---------------	-----------

---

Vesa	300*200
------	---------

---

EAN	8806091200785
-----	---------------

---

### **WAGA (KG)**

Bez podstawy	15
--------------	----

---

Z podstawą	15,3
------------	------

---

Brutto	18
--------	----

---

### **AKCESORIA**

Pilot	MR21
-------	------

---

Baterie	(AA x 2EA)
---------	------------

---

Kabel zasilający	Zamontowany do telewizora
------------------	---------------------------

---

Ultra cienki wieszak na ścianę	-
--------------------------------	---

---