

OLED77C12LA

OBRAZ

Panel	4K OLED
Typ podświetlenia	OLED
Przekątna ekranu	77
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 120Hz

FUNKCJE POPRAWY OBRAZU

Procesor	α9 Gen4 AI Processor 4K
Algorytm głębokiego uczenia	AI Picture Pro
Poprawianie twarzy	AI Picture Pro - Face Enhancing
Inteligente skalowanie	AI Upscaling
Automatyczny wybór trybu obrazu do treści	Tak (SDR/HDR/Dolby HDR)
Poprawa obrazu	Image Enhancing on SQM
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 Pro (+ AI HDR Tone Mapping)
4K HFR	Tak

2K HFR	Tak
Poprawa płynności obrazu	OLED Motion Pro
Skalowanie	4K Upscaler
HEVC	4K@120p, 10bit
VP9	4K@60p, 10bit
AV1	4K@60p, 10bit
G-Sync	Tak
FreeSync	Tak
Tryb HGIG	Tak
Optymalizacja do gier	Tak (VRR/ALLM)
Tryb obrazu	Tak, 9 trybów (Vivid, Standard, Eco, Cinema, Sports, Game, Filmmaker, (ISF)Expert(Bright Room), (ISF)Expert(Dark

DŹWIĘK

Moc Głośników	40W (WF:20W, 10W na kanał)
System Dźwięku	2.2 ch
Kierunek Dźwięku	Down Firing (Front Firing z podstawą)

Jednoczesne wysyłanie dźwięku na dwa wyjścia	Tak
DOLBY ATMOS	Tak
Inteligentna kontrola dźwięku	AI Sound Pro
Inteligentne dopasowanie dźwięku do pomieszczenia	Tak
Czysty Głos	Clear Voice Pro
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) / 3 (Bok)
Wersja HDMI	HDMI 2.1
Simplink (HDMI CEC)	Tak
eARC / ARC (Zwrotny kanał audio)	eARC (HDMI 2)
USB	2 (Tył) / 1 (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	162
Klasa Energetyczna HDR	G
Pobór mocy w HDR kWh/1000h	273
Przekątna ekranu (cm)	195
Przekątna ekranu (cale)	77
Rozdzielczość (H)	3840
Rozdzielczość (V)	2160

WYMIARY MM (SZEROKOŚĆ / WYSOKOŚĆ / GŁĘBOKOŚĆ)

Bez podstawy	1723 / 993 / 55.3
Z podstawą	1723 / 1023 / 269
Karton	1895 / 1130 / 285

Wymiary Stand	1199 / 269
Vesa	400*200
EAN	8806091200044

WAGA (KG)

Bez podstawy	26,7
Z podstawą	35,9
Brutto	49,3

AKCESORIA

Pilot	MR21N
Baterie	(AA x 2EA)
Kabel zasilający	Zamontowany do telewizora
Ultra cienki wieszak na ścianę	-