

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/wzmacniacz-av-arcam-ava15-p-390.html>

WZMACNIACZ AV Arcam AWA15



Cena	12 990,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Wzmacniacz AV Arcam AWA15

Arcam AWA15 | 9-kanałowy wzmacniacz kina domowego | 8K z HDMI 2.1a 40Gbps | HDR10+ | Dolby Atmos i DTS:X | Bluetooth | Dirac Live

Arcam AWA15 to zaawansowany amplituner sieciowy, który łączy trzydziestoletnie doświadczenie inżynierów z Cambridge w dziedzinie dźwięku przestrzennego z najnowocześniejszymi technologiami cyfrowymi. Zaprojektowany z pasji do muzyki i kina, model ten oferuje dziewięć kanałów potężnego wzmocnienia w klasie D, zapewniając zapierającą dech w piersiach klarowność oraz dynamikę. Dzięki wsparciu dla formatów immersyjnych, takich jak Dolby Atmos i DTS:X, oraz integracji z systemem kalibracji Dirac Live, AWA15 przenosi widza w sam środek akcji, oferując brzmienie precyzyjne i idealnie dopasowane do akustyki pomieszczenia. Nowoczesny design z dużym wyświetlaczem 6,5" oraz intuicyjna obsługa przez aplikację Radia sprawiają, że korzystanie z urządzenia jest równie ekscytujące, co bezproblemowe.

Główne cechy:

- **9 kanałów wzmocnienia w klasie D:** Wysoka wydajność energetyczna i 100W mocy na kanał (przy 8 Ohm), zdolneysterować systemy 7.1.2 lub 5.1.4.
- **Dolby Atmos i DTS:X:** Pełne wsparcie dla formatów dźwięku obiektowego, tworzących wielowymiarową przestrzeń dźwiękową.
- **HDMI 2.1a z HDCP 2.3:** Obsługa standardów 8K/60Hz oraz 4K/120Hz, idealna dla najnowszych konsol i odtwarzaczy.
- **Dirac Live Room Correction:** Zaawansowana kalibracja akustyki (z opcją rozbudowy o Bass Control i Active Room Treatment).
- **Ekosystem Radia App:** Szybka konfiguracja, streaming przez Spotify/Tidal Connect, radio internetowe i obsługa UPnP.
- **Bluetooth 5.4 z Snapdragon Sound:** Bezprzewodowy przesył dźwięku najwyższej jakości oraz wsparcie dla Auracast.
- **Wyświetlacz Hi-Res 6,5":** Duży, kolorowy ekran prezentujący status urządzenia oraz metadane albumów w wysokiej rozdzielczości.
- **Szeroka łączność bezprzewodowa:** Wsparcie dla Apple Airplay, Google Cast oraz Roon Ready.

Potęga klasy D i cyfrowa perfekcja

Arcam AWA15 redefiniuje wydajność amplitunerów wielokanałowych dzięki zastosowaniu wysokowydajnych stopni końcowych pracujących w klasie D. Architektura ta pozwala na uzyskanie ogromnej dynamiki przy minimalnym wydzieleniu ciepła, co przekłada się na stabilność pracy nawet podczas najbardziej wymagających scen akcji. Urządzenie potrafi przetwarzać do 12 kanałów sygnału, co daje użytkownikowi elastyczność w rozbudowie systemu o dodatkowe subwoofery lub głośniki efektowe za pomocą zewnętrznych końcówek mocy. Kluczowym elementem wpływającym na jakość brzmienia jest system Dirac Live, który analizuje charakterystykę głośników i pokoju, eliminując niepożądane rezonanse i poprawiając definicję basu oraz sceny dźwiękowej.

W sekcji wideo AWA15 nie uznaje kompromisów, oferując siedem wejść HDMI wspierających standardy HDR10+, Dolby Vision oraz funkcje dla graczy, takie jak VRR (Variable Refresh Rate) i ALLM (Auto Low Latency Mode). Amplituner jest również prawdziwym centrum streamingu – obsługa MQA, FLAC i WAV do 192 kHz gwarantuje, że muzyka odtwarzana z sieci brzmi z audiofilską wiernością. Całość dopełnia dbałość o detale użytkowe: od pilota Bluetooth działającego bez konieczności celowania w urządzenie, po ekologiczne opakowanie pozbawione plastiku. Arcam AWA15 to wynik setek godzin sesji odsłuchowych, mających na celu zapewnienie brzmienia godnego legendarnej brytyjskiej marki.

Specyfikacja techniczna:

Wzmocnienie:

- **Typ wzmacniacza:** 9 kanałów, Klasa D
- **Moc wyjściowa (8 Ohm, 20Hz-20kHz, 2 kanały):** 100 W (0.5% THD)
- **Moc wyjściowa (4 Ohm, 1kHz, 2 kanały):** 150 W (0.5% THD)
- **Moc wyjściowa (8 Ohm, 9 kanałówysterowanych):** 75 W
- **Zniekształcenia harmoniczne (THD, 80% mocy):** 0.01%

Dekodowanie i wideo:

- **Maksymalna liczba kanałów (procesing):** 12
- **Formaty:** Dolby Atmos, DTS:X, MPEG H, Dolby TrueHD, DTS HD Master
- **HDMI:** 7 wejść / 2 wyjścia (HDMI 2.1a, HDCP 2.3)
- **Rozdzielczość:** 8K/60Hz, 4K/120Hz
- **Standardy HDR:** HDR10+, Dolby Vision, HLG

Streaming i łączność:

- **Bezprzewodowe:** Wi-Fi (2.4/5GHz), Bluetooth 5.4 (Snapdragon Sound, Auracast)
- **Usługi:** Apple Airplay, Google Cast, Spotify Connect, Tidal Connect, Qobuz, Roon Ready
- **Obsługiwane formaty:** FLAC, WAV (LPCM), MQA, ALAC, AIFF, MP3 (do 192kHz/24bit)
- **Wejścia cyfrowe:** 2 x Koaksjalne (RCA), 2 x Optyczne (Toslink)
- **Wejścia analogowe:** 3 x pary RCA

Wyjścia i inne:

- **Wyjścia przedwzmacniacza:** 12 kanałów (RCA)
- **Stosunek sygnał/szum (SNR):** 100 dB
- **Wyświetlacz:** 6.5" High-Resolution Color Display
- **Kalibracja:** Dirac Live (w zestawie mikrofon pomiarowy i kabel USB 5m)

Dane fizyczne:

- **Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.):** 432 x 407 x 170 mm
- **Waga netto:** 10 kg
- **Pobór mocy (Max / bezczynność):** 900 W / 59 W

Warunki gwarancji:

Sprzęt marki Arcam objęty jest 2-letnią gwarancją, realizowaną w systemie door-to-door przez autoryzowany centralny serwis.