

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/wzmacniacz-av-arcam-ava35-p-392.html>

WZMACNIACZ AV Arcam AVA35



Cena	29 990,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Wzmacniacz AV Arcam AVA35

Arcam AVA35 | 9-kanałowy wzmacniacz kina domowego | 8K z HDMI 2.1a 40Gbps | HDR10+ | Dolby Atmos, DTS:X, IMAX Enhanced oraz AURO-3D | Bluetooth | Dirac Live ART

ARCAM AVA35 definiuje standardy w klasie zintegrowanych systemów kina domowego, stanowiąc najbardziej zaawansowaną konstrukcję w serii Radia. Inżynierowie z Cambridge postawili na bezkompromisowe połączenie audiofilskiej precyzji z potężną wydajnością prądową, co czyni ten model idealnym fundamentem dla najbardziej wymagających instalacji wielokanałowych. Fundamentem urządzenia jest unikalna technologia Klasy G, która oferuje czystość brzmienia charakterystyczną dla Klasy A przy zachowaniu potężnych rezerw mocy niezbędnych do odtworzenia najbardziej dynamicznych ścieżek dźwiękowych. System wspiera procesowanie aż 16 kanałów, umożliwiając budowę sferycznych pól dźwiękowych w formatach Dolby Atmos, DTS:X oraz AURO-3D z niespotykaną dotąd dokładnością lokalizacji źródeł pozornych.

Główne cechy:

- **Amplifikacja Klasy G:** Unikalna technologia działająca w czystej Klasie A przy niskich poziomach sygnału, przełączająca się na dodatkowe zasilanie przy dużym zapotrzebowaniu na moc – bez zniekształceń i utraty detali.
- **Matrix Channel Assignment:** Innowacyjna funkcja swobodnego przypisywania kanałów, pozwalająca na pełną personalizację konfiguracji (do 16 kanałów procesowania).
- **Pełny Pakiet Immersyjny:** Obsługa Dolby Atmos, DTS:X, IMAX Enhanced oraz AURO-3D (w tym wersja 2D i 3D).
- **Dirac Live z obsługą ART:** Najwyższy poziom kalibracji z możliwością rozbudowy o Bass Control oraz Active Room Treatment (aktywne wygaszanie rezonansów pomieszczenia).
- **Audiofilska Architektura DAC:** Przetworniki zapożyczone z flagowych odtwarzaczy stereo ARCAM, zapewniające referencyjną jakość konwersji.
- **HDMI 2.1a z obsługą 8K:** 7 wejść i 3 wyjścia HDMI obsługujące 8K/60Hz, 4K/120Hz, Dolby Vision oraz HDR10+ Gaming.
- **Bluetooth 5.4 i Auracast:** Najnowszy standard łączności z obsługą Snapdragon Sound dla bezprzewodowego przesylu bez strat.
- **Solidna Konstrukcja:** Potężna obudowa o masie ponad 22 kg, skrywająca masywne zasilacze niezbędne dla stabilnej pracy Klasy G.

Inteligencja kalibracji i swoboda konfiguracji

Kluczowym wyróżnikiem AVA35 jest innowacyjna funkcja Matrix Channel Assignment, która pozwala na niemal dowolne przydzielanie dziewięciu wbudowanych końcówek mocy do konkretnych kanałów w obrębie 16-kanałowej matrycy. Ta elastyczność sprawia, że amplituner adaptuje się do specyficznych potrzeb użytkownika, umożliwiając na przykład bi-amping kolumn frontowych lub zasilanie dodatkowych stref przy jednoczesnej obsłudze głównego systemu kinowego. Za doskonałe dopasowanie do akustyki pomieszczenia odpowiada profesjonalny system **Dirac Live**, który w modelu AVA35 może zostać rozszerzony o technologię Active Room Treatment. ART to obecnie najbardziej zaawansowane rozwiązanie na rynku, które wykorzystuje głośniki systemu do aktywnej redukcji rezonansów i wygaszania fal stojących, co w praktyce eliminuje akustyczny wpływ pokoju i pozwala usłyszeć nagranie dokładnie tak, jak zaplanował je realizator.

Cyfrowa precyzja i transparentność sygnału

Wnętrze AVA35 skrywa architekturę przetworników cyfrowo-analogowych zaczerpniętą bezpośrednio z referencyjnych komponentów stereo marki ARCAM. Zastosowanie wysokiej klasy układów DAC pozwala na wydobycie najsłabszych

detali z gęstych plików muzycznych oraz bezstratnych formatów kinowych. Urządzenie w pełni integruje się z nowoczesnymi ekosystemami streamingowymi, oferując natywne wsparcie dla Tidal Connect, Spotify Connect oraz Roon Ready. Obsługa standardu HDMI 2.1a z przepustowością dla 8K/60Hz i 4K/120Hz gwarantuje, że amplituner pozostanie kompatybilny z nadchodzącymi generacjami odtwarzaczy i konsol, zapewniając przy tym najniższe możliwe opóźnienia dzięki funkcjom VRR i ALLM.

Konstrukcja mechaniczna

Wyjątkowa masa urządzenia - niemal 23 kg - wynika z zastosowania masywnego zasilacza opartego na transformatorze toroidalnym oraz rozbudowanych radiatorów, które są niezbędne dla stabilnej pracy Klasy G. ARCAM AVA35 charakteryzuje się wysoką bezwładnością cieplną i precyzyjnym zarządzaniem energią, co przekłada się na stabilność parametrów nawet podczas wielogodzinnych sesji odsłuchowych przy wysokim poziomie głośności. Solidna, aluminiowa obudowa chroni wrażliwe obwody przed zakłóceniami elektromagnetycznymi i wibracjami mechanicznymi, a czytelny, 6,5-calowy wyświetlacz zapewnia pełny wgląd w status urządzenia oraz metadane odtwarzanych utworów bez konieczności włączania telewizora.

Specyfikacja techniczna:

Wzmocnienie:

- **Liczba kanałów mocy:** 9
- **Moc ciągła (8Ω, 20Hz - 20kHz, 2 kan.):** 125 W (THD 0.5%)
- **Moc ciągła (4Ω, 1kHz, 2 kan.):** 200 W
- **Moc ciągła (8Ω, 20Hz - 20kHz, 9 kan.):** 100 W
- **Moc ciągła (4Ω, 1kHz, 9 kan.):** 150 W
- **Zniekształcenia harmoniczne (THD 80% mocy, 8Ω przy 1kHz):** 0.01%
- **Pasma przenoszenia:** 20 Hz - 20 kHz (± 0.05 dB)

Procesowanie i formaty:

- **Maksymalna liczba kanałów procesowania:** 16
- **Dekodowanie:** Dolby Atmos, DTS:X, IMAX Enhanced, AURO-3D (Auro 2D/3D), MPEG-H
- **Wirtualizacja:** Dolby Atmos Height Virtualisation, DTS Virtual:X
- **Kalibracja:** Dirac Live Ready (opcjonalnie: Bass Control, Active Room Treatment)
- **Przetwornik DAC:** Audiofiliska klasa 192 kHz / 24-bit

Złącza i wideo:

- **HDMI (Wejścia/Wyjścia):** 7 / 3 (obsługa Zone 1 i Zone 2)
- **Wersja HDMI/HDCP:** 2.1a / 2.3
- **Wideo:** 8K/60Hz, 4K/120Hz, Dolby Vision, HDR10+, HDR10+ Gaming, HLG
- **Gaming:** VRR (Variable Refresh Rate), ALLM (Auto Low Latency Mode)
- **Wejścia Cyfrowe:** 2 x Coaxial (do 192kHz), 2 x Optical (do 96kHz)
- **Wejścia Analogowe:** 3 x pary RCA
- **Wyjścia Pre-Out:** 16 kanałów RCA (poziom 2V RMS, THD+N -100dB)

Łączność i streaming:

- **Streaming:** ARCAM Radia App, Apple AirPlay, Google Cast, Spotify Connect, Tidal Connect, Qobuz Connect, Roon Ready, UPnP
- **Bluetooth:** 5.4 (Snapdragon Sound, Auracast, AAC, LE Audio, A2DP Sink/Source)
- **Sieć:** Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz), Ethernet (RJ45)

Dane fizyczne i pobór mocy:

- **Wyświetlacz:** 6,5" kolorowy LCD High-Resolution
- **Pobór mocy (Maksymalny):** 900 W
- **Pobór mocy (Bezczynność / Standby):** 93 W / 0.4 W
- **Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.):** 432 x 459 x 170 mm
- **Waga netto:** 22.7 kg
- **Waga z opakowaniem:** 29.4 kg

Warunki gwarancji:

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