

ARCAM CD25 Czarny Odtwarzacz Płyt Kompaktowych CD Salon Poznań



Cena: 6 990 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Odtwarzacz Płyt Kompaktowych CD ARCAM CD25 Czarny

Odtwarzacz Płyt Kompaktowych CD ARCAM CD25 Czarny to bezkompromisowe urządzenie źródłowe, będące owocem niemal czterech dekad doświadczeń brytyjskich inżynierów z Cambridge w dziedzinie cyfrowego audio. Zaprojektowany jako idealny partner dla flagowych wzmacniaczy ARCAM A50 Signature oraz SA45, łączy zaawansowaną konstrukcję mechaniczną o podwyższonym tłumieniu rezonansów z purystyczną architekturą cyfrowo-analogową dual-mono. Zastosowanie dwóch referencyjnych przetworników ESS Sabre ES9039Q2M oraz niskoszumnego zasilacza liniowego gwarantuje odtworzenie każdego niuansu zapisanego na krążkach CD z niezrównaną dynamiką, głębią i przestrzenną holografią.

Architektura Dual-Mono DAC na układach ESS Sabre ES9039Q2M

Sercem toru cyfrowego ARCAM CD25 jest bezkompromisowa topologia dual-mono, w której każdy kanał stereofoniczny obsługiwany jest przez dedykowany, 32-bitowy przetwornik cyfrowo-analogowy ESS Sabre ES9039Q2M pracujący w pełnym trybie zbalansowanym. Zastosowanie niezależnych układów dla lewego i prawego kanału w połączeniu z referencyjnymi stabilizatorami napięcia ESS pozwala osiągnąć rekordową separację kanałów, znikomy poziom zniekształceń oraz wybitny stosunek sygnału do szumu rzędu 106 dB. W efekcie scena dźwiękowa zyskuje naturalną szerokość, a lokalizacja pozornych źródeł dźwięku zachwyca punktową precyzją.

Niskoszumny zasilacz liniowy i wytłumiony mechanizm napędu

Podstawą stabilnej pracy układów cyfrowych i analogowych jest masywny, liniowy układ zasilania o skrajnie niskim poziomie szumów własnych. Zapewnia on absolutnie czyste napięcie dla czułych obwodów audio, eliminując zakłócenia sieciowe i umożliwiając wierne oddanie najcichszych mikrodetali oraz kontrastów dynamicznych. Precyzyjny mechanizm czytnika płyt CD został zamontowany na wewnętrznej ramie tłumiącej drgania, co skutecznie chroni układ optyczny przed wibracjami zewnętrznymi i gwarantuje bezbłędny odczyt danych bez konieczności nadmiernej interpolacji błędów.

Zbalansowane wyjścia XLR i purystyczna ścieżka sygnałowa

ARCAM CD25 wyposażono zarówno w profesjonalne, w pełni zbalansowane wyjścia analogowe XLR, jak i tradycyjne gniazda połączone RCA. Symetryczna transmisja sygnału ze złącz XLR pozwala na bezpośrednie i bezstratne połączenie ze zbalansowanymi wzmacniaczami, takimi jak A50 Signature, izolując tor audio od potencjalnych zakłóceń elektromagnetycznych. Ponadto do dyspozycji użytkownika oddano dwa wyjścia cyfrowe (optyczne Toslink oraz koaksjalne RCA), co umożliwia wykorzystanie urządzenia w roli najwyższej próby transportu CD współpracującego z zewnętrznymi procesorami cyfrowymi.

Dostrojenie w ślepych testach odsłuchowych i ekologiczna konstrukcja

Finalne brzmienie modelu CD25 nie jest dziełem przypadku ani wyłącznie wykresów laboratoryjnych. Zespół inżynierów z Cambridge przeprowadził setki godzin rygorystycznych, ślepych testów odsłuchowych, dobierając komponenty pod kątem muzykalności, nasycenia barw oraz emocjonalnego zaangażowania słuchacza. Wzorem najnowszej generacji urządzeń ARCAM, odtwarzacz dostarczany jest w ekologicznym opakowaniu całkowicie pozbawionym plastiku, wykonanym w 100% z materiałów naturalnych i biodegradowalnych.

Podsumowując, Odtwarzacz Płyt Kompaktowych CD ARCAM CD25 Czarny to urządzenie referencyjne w swojej klasie, które pozwala na nowo odkryć bogactwo kolekcji płyt kompaktowych, łącząc audiofilski kunszt wykonania z ponadczasowym wzornictwem serii Radia.

Dane techniczne:

- Obsługiwane formaty nośników:
 - Płyty CD (Audio CD), CD-R (Audio / Dane), CD-RW (Audio / Dane)
- Obsługiwane pliki cyfrowe:
 - WAV (LPCM), FLAC, MP3, AAC
- Obsługiwana głębokość bitowa:
 - 16 bit oraz 24 bit
- Częstotliwości próbkowania:
 - WAV i FLAC: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz
 - MP3 i AAC: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Architektura przetwornika cyfrowo-analogowego:
 - Dual-Mono DAC: 2x ESS Sabre ES9039Q2M z referencyjnymi regulatorami napięcia ESS
- Wyjścia analogowe:
 - 1 para wyjść zbalansowanych XLR (napięcie wyjściowe: 4,4 V RMS przy 0 dBFS)
 - 1 para wyjść liniowych RCA (napięcie wyjściowe: 2,2 V RMS przy 0 dBFS)
- Wyjścia cyfrowe:
 - 1x cyfrowe wyjście optyczne Toslink
 - 1x cyfrowe wyjście koaksjalne RCA
- Pasma przenoszenia:
 - 20 Hz – 20 kHz ($\pm 0,1$ dB)
- Stosunek sygnału do szumu (A-ważony):
 - 106 dB
- Konstrukcja mechaniczna:
 - Mechanizm czytnika zamontowany na ramie tłumiącej drgania, zasilacz liniowy o ultraniskim poziomie szumów
- Zasilanie i pobór mocy:
 - 100–120 V lub 220–240 V, 50/60 Hz; pobór mocy: 20 W
- Wymiary (szer. x gł. x wys.):
 - 431 x 329 x 84 mm (z uwzględnieniem nóżek)
- Masa urządzenia:
 - 6,5 kg netto (9,5 kg z opakowaniem)
- Wykończenie:
 - Czarny (obudowa z aluminium, opakowanie w 100% bez plastiku)
- Zawartość zestawu:
 - Pilot zdalnego sterowania z bateriami AAA, przewód zasilający, instrukcja obsługi