

## Avantgarde Acoustic Duo SD Kolumny Podłogowe Salon Poznań



Cena: 88 500 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

### Important Properties

### Product Description

## Kolumny Podłogowe Avantgarde Acoustic Duo SD

### Najwyższa Wydajność dzięki Sferycznej Tubie 670 mm

DUO SD to synonim wyjątkowej wydajności i dynamicznej elegancji, napędzany imponującą sferyczną tubą o średnicy 670 mm. Dzięki zakresowi transmisji aż do 170 Hz, DUO SD oferuje głębokie pasmo dolne, które wciąga słuchacza w niezwykle doznania dźwiękowe. W świecie sferycznych tub falowych, rozmiar ma kluczowe znaczenie – większe wymiary tuby zapewniają głębszy bas i niezrównaną jakość dźwięku.

### Przetwornik Środkotonowy Evolution XM2 – 170 mm z Magnezem Alnico

Środkotonowy przetwornik Evolution XM2 o średnicy 170 mm i solidnym chassis z potężnym magnesem Alnico został zaprojektowany z myślą o dużym, liniowym ruchu stożka. Nowa membrana z „miękkiego kompozytu siatkowego” wykorzystuje stabilną kratownicę jako podstawę konstrukcji, a mikroskopijne otwory siatki są zabezpieczone elastycznym powłoką tłumiącą. Ta kombinacja solidnej struktury sieciowej z elastycznym wykończeniem tworzy szerokopasmowy efekt absorpcji, skutecznie tłumiąc niechciane harmoniczne.

### XT3 – Innowacyjny Supertweeter z Zakresu 28,000 Hz

DUO SD wykorzystuje ten sam tweeter XT3, co flagowy model TRIO G3. Lżejsza, pierścieniowa membrana XT3 rozszerza zakres częstotliwości do 28,000 Hz przy czułości 107 dB, zapewniając większą klarowność, precyzję i pełniejszy, bardziej naturalny dźwięk.

### Mocny Przetwornik Bassowy XB12 w Konfiguracji Bass Reflex

Nowy, potężny przetwornik XB12 w konfiguracji bass reflex zwiększa średnicę cewki głosowej z 100 mm do 153 mm. Gigantyczna struktura silnika o średnicy 6 cali osiąga doskonałe wartości współczynnika mocy i trwałości, jednocześnie znacząco redukując kompresję termiczną.

### Wzmacniacz Bassowy G3-500 – 500 W z Nowoczesnym Procesorem Dźwięku

Wzmacniacz bassowy G3-500 o mocy 500 W wyposażony jest w nowoczesny cyfrowy procesor dźwięku. Nowy interfejs użytkownika umożliwia łatwe dostosowanie dźwięku do indywidualnych preferencji oraz bezproblemową integrację systemu w różnych pomieszczeniach.

## Kluczowe Cechy DUO SD:

- Efektywność 107 dB: Zapewnia wyjątkową czułość i wydajność.
- Nowa Generacja Przetworników Evolution: Ulepszona dynamika i czystszy dźwięk.
- Supertweeter XT3: Innowacyjny tweeter z rekordowo niskimi zniekształceniami.
- Sferyczna Tuba 670 mm: Głębokie pasmo dolne i imponująca moc akustyczna.
- Przetwornik Bassowy XB12: Potężny, trwały i wydajny dla niezrównanych niskich częstotliwości.
- Opcje Kolorystyczne: Eleganckie i nowoczesne kolory dla indywidualnej konfiguracji.
- Współosiowe Ustawienie Przetworników: Optymalna synchronizacja dźwięku dla perfekcyjnej jakości.
- Technologia Modułarna: Łatwe rozszerzanie i aktualizacja systemu.
- Wzmacniacz Aktywny ITRON: Patentowana technologia dla doskonałej kontroli wibracji membrany i najwyższej jakości dźwięku.

## Personalizacja i Estetyka

DUO SD oferuje szeroką gamę eleganckich kolorów i opcji designu, umożliwiając jeszcze bardziej indywidualne dopasowanie głośników do Twojego wnętrza. Każdy kolor z naszej 12-kolorowej kolekcji został starannie dobrany, aby harmonijnie wkomponować się w każde wnętrze i podkreślić wyjątkowy charakter tub.

## Technologie i Innowacje

- Coplanar Alignment: Wszystkie przetworniki na jednej osi, zapewniając synchronizację sygnałów.
- Modułarna Konstrukcja: Elektronika w wymiennych modułach, umożliwiającą łatwe rozbudowywanie i aktualizację systemu.
- Wzmacniacz Aktywny ITRON: Rewolucyjny obwód elektroniczny kontrolujący przyspieszenie membrany, zapewniający niezwykle szczegółowy i krystalicznie czysty dźwięk.
- NatureCap i PolarizationPlus: Innowacyjne elementy filtrów pasywnych dla najwyższej jakości dźwięku.

## Aktywna i Pasywna Wersja DUO SD

- Wersja Pasywna: Idealna do użycia z zewnętrznymi wzmacniaczami hi-fi. Wysoka efektywność 109 dB i impedancja 27 Ohm.
- Wersja Aktywna: Zintegrowany wzmacniacz ITRON eliminuje potrzebę zewnętrznych wzmacniaczy, oferując dźwięk o niebiańskiej jakości.

## Zaawansowany Wzmacniacz Bassowy G3-500

- Moc: 500 W RMS
- Procesor Dźwięku: Zaawansowany cyfrowy DSP z możliwością programowania poprzez oprogramowanie Avantgarde Control.
- Opcje Wejść: 1 x SPKR, 1 x XLR, opcjonalny USB.
- Zabezpieczenia: Nowoczesny obwód E-Fuse dla ochrony elektroniki i bezpieczeństwa.

## Dlaczego Wybrać DUO SD?

DUO SD to perfekcyjne połączenie zaawansowanej technologii, eleganckiego designu i niezrównanej wydajności dźwiękowej. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom takim jak sferyczna tuba, przetworniki Evolution XM2, supertweeter XT3 oraz potężny przetwornik bassowy XB12, DUO SD zapewnia dźwięk najwyższej jakości, który zadowoli nawet najbardziej wymagających audiofilów.

## Odkryj nowy wymiar dźwięku z DUO SD – Twoim idealnym wyborem dla perfekcyjnego systemu audio

---

## Specyfikacje Techniczne:

- Zakres Częstotliwości:
  - Satelita: 170-28,000 Hz
  - Subwoofer: 18-350 Hz
- Efektywność: >107 dB (1W/1m)
- Impedancja: 18 Ohm
- Moc Rekomendowana: >10 W
- Rozmiar Pomieszczenia: >20 m<sup>2</sup>
- Wymiary:
  - Szerokość: 670 mm
  - Głębokość: 652 mm
  - Wysokość: 1,552 mm
- Waga: 94 kg

Opcja dodatkowa:

-Lakier o wysokim połysku: 19 900zł