

# Martin Logan BalancedForce 212 Biały Połysk Subwoofer Salon Poznań



Cena: 33 000 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

Dostępne kolory: Czarny połysk, Biały połysk, Orzech połysk

## Important Properties

## Product Description

### Subwoofer Martin Logan BalancedForce 212

Opierając się na przełomowej technologii oryginalnego Descent, BalancedForce 212 zawiera nowe funkcje i ulepszenia, które upraszczają integrację systemu, jednocześnie poprawiając wydajność. Jego charakterystyczna konfiguracja z dwoma przetwornikami i redukcją siły praktycznie eliminuje rezonans obudowy rozmywający bas. Każdy wytrzymały, wykonany na zamówienie przetwornik z aluminiową membraną jest napędzany przez wyrafinowane wzmacniacze dużej mocy oparte na DSP. Rezultatem jest dynamiczny, nieskrępowany sygnał wyjściowy do najniższych częstotliwości, a jednocześnie klarowność i definicja zbliżona do przetworników elektrostatycznych.

### Aluminiowe komponenty przetwornika dla głębokiego, czystego basu

Para przetworników niskotonowych o niskich zniekształceniach składa się z magnesów dużej mocy powiązanych z 10 lub 12 calowymi aluminiowymi membranami zapewniając obszerne wychylenie, oraz szczegółowy, czysty bas. Wyjątkowe właściwości tłumienia materiału, z którego wykonano membrany, są podstawą do szybkiej, bez rezonansowej odpowiedzi niezbędnej do połączenia subwoofera z systemem elektrostatycznym.

### Zaawansowany wzmacniacz klasy D

Subwoofery BalancedForce wykorzystują potężne wzmacniacze pozwalające na osiągnięcie niesamowicie dokładnego, pozbawionego zniekształceń basu w najniższych częstotliwościach. BalancedForce 210 został wyposażony w 850 W wzmacniacz klasy D z mocą szczytową na poziomie 1700 W przy ponad 90% wydajności. BalancedForce korzysta natomiast z 850W wzmacniaczy (jeden na każdy przetwornik) o mocy całkowitej 1700 W (moc szczytowa 3400W).

### System korekcji pomieszczenia PBK

Prawidłowe umieszczenie subwoofera jest kluczowe dla jego wydajności, jednak w wielu pomieszczeniach wymaga kompromisów. Opcjonalny zestaw Perfect Bass Kit (PBK, sprzedawany oddzielnie) wykorzystuje komputer i mikrofon, aby sprawdzić właściwości akustyczne danego miejsca, oraz odpowiednio dopasować do nich działanie subwoofera.

---

## Dane techniczne:

- Pasmo przenoszenia: 18-120Hz +/-3dB,uzyskane w komorze bezchowej przy wejściu LFE
- Częstotliwość filtra dolnoprzepustowego: 30 – 80Hz
- Faza: 0°, 90°, 180°, 270°
- 25Hz Level Control: ±10dB przy 25Hz
- Kontrola zasilania: On, Auto (12V Trigger), Off
- Korekcja pomieszczenia: Perfect Bass Kit (PBK) Ready (Sprzedawane oddzielnie)
- Przetwornik: Dwa 12" (30,5 cm) umieszczone w odlewanym koszu, aluminiowe przetworniki o dużym wychyle, zamknięte w bez rezonansowej asymetrycznej obudowie
- Wzmacniacz: 2 x 850 W (3,400 W moc szczytowa)
- Wejścia RCA: Lewy, Prawy i LFE XLR: Lewy, Prawy i LFE
- Speaker Level: Lewy i prawy kanał, gniazda bananowe
- 12V Trigger
- 3.5mm, Mini USB (dla PBK) USB (zwrotnica i aktualizacja oprogramowania)
- Wyjścia (RCA)
- Multi Out (dla połączenia wielu subwooferów)
- Impedancja wejściowa RCA: 10kOhm, XLR 15kOhm
- Speaker Level: 10kOhm/faza (20kOhm czerwony/czarny)
- Zużycie energii: Typowo: 250 W
- Waga: 63.5 kg/szt.
- Wymiary (W x S x G): 57.4cm x 57.4cm x 58.2cm