

## Martin Logan BalancedForce 210 Orzech Połysk Subwoofer Salon Poznań



Cena: 25 000 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 210

BalancedForce 210 zapewnia potężny bas z elektrostatyczną szczegółowością w każdym systemie audio, niezależnie od tego, czy chodzi o słuchanie wysokiej klasy muzyki stereo, czy o wielokanałowe kino domowe. Jego konfiguracja z dwoma przetwornikami i redukcją siły praktycznie eliminuje rezonans obudowy i wynikające z tego rozmycie basów, które jest plagą konwencjonalnych subwooferów, podczas gdy wyrafinowany wzmacniacz oparty na DSP zapewnia czystość i dokładność dźwięku z przetworników. Subwoofery BalancedForce wykorzystują potężne wzmacniacze pozwalające na osiągnięcie niesamowicie dokładnego, pozbawionego zniekształceń basu w najniższych częstotliwościach. BalancedForce 210 został wyposażony we wzmacniacz klasy D o mocy 850W, z mocą szczytową na poziomie 1750W przy wydajności ponad 90%. Nawet gdy subwoofer Martin Logan zostanie ustawiony perfekcyjnie, dynamika i unikalne wymagania każdego pokoju odsłuchowego są wyjątkowym wyzwaniem dla wydajności basu. Perfect Bass Kit (PBK) pozwala na uzyskanie istotnych informacji na temat przestrzeni otaczającej subwoofer, zmieniając jego wydajność w celu uzyskania idealnego basu podczas każdego odsłuchu.

### 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

## Dane techniczne:

- Pasmo przenoszenia
  - 20–120 Hz  $\pm 3$ dB; Bezechowe poprzez wejście efektów LFE
- Impedancja
  - RCA: 10 000 omów
  - XLR: 15 000 omów na fazę
- Poziom głośników:
  - 10 000 omów na fazę (20 000 omów od czerwonego do czarnego) Kompatybilny ze wzmacniaczami o rezystancji znamionowej 4, 6 lub 8 omów.
  - Przetwornik niskiej częstotliwości
  - Dwa 10-calowe (25,4 cm) odlewane kosze, aluminiowa membrana o dużym wychyleniu, z zespołem przetwornika o przedłużonym skoku, uszczelniona, nierezonansowa, asymetryczna komora
- Wzmacniacz
  - 850 watów
  - (szczyt 1700 watów)
- Korekta pomieszczenia (sekcja basowa)
  - Gotowy zestaw Perfect Bass Kit (PBK) (sprzedawany oddzielnie)
- Sterowanie dźwiękiem
  - Wł., Auto (wyzwalacz 12 V), Wył
- Częstotliwość filtra dolnoprzepustowego
  - 30 - 80 Hz
- Wejścia
  - RCA: lewy, prawy i LFE.
  - XLR: lewy, prawy i LFE.
- Poziom głośników: lewe i prawe gniazda bananowe.
- Wyzwalacz 12 V:
  - Mini USB 3,5 mm (dla PBK)
  - USB (do aktualizacji zwrotnicy i oprogramowania sprzętowego)
- Pobór mocy
  - Typowo: 125 W
  - Bezczynność: 15 W
- Waga
  - 96 funtów (43,5kg)
- Wymiary
  - 19" x 19,1" x 19,4"
  - (48,3 cm x 48,6 cm x 49,4 cm)