

Martin Logan BalancedForce 210 Czarny Połysk Subwoofer Salon Poznań Wrocław



Cena: 25 000 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

Dostępne kolory: Czarny połysk, Biały połysk, Orzech połysk

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

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 ± 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
 - Bezczytność: 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)