



35
YEARS
1983 - 2018



Kolejna
generacja
subwooferów
Dynamo™

Dynamo **1600X**
Dynamo **1100X**
Dynamo **800X**
Dynamo **600X**
Dynamo **400**

martinlogan

NOWA LINIA SUBWOOFERÓW MARTIN LOGAN. Wyposażona w potężne wzmacniacze i audiofilskie przetworniki niskotonowe, rozbudowane opcje wprowadzania danych, łączność bezprzewodową, sterowanie za pomocą aplikacji Bluetooth oraz opcję Anthem Room Correction (ARC®)! Subwoofery Dynamo reprezentują najbardziej zaawansowane, wysokowydajne i niedroge systemy subwooferów, jakie kiedykolwiek wprowadzono na rynek. Szczegółowy bas, znakomity zakres częstotliwości i przestrzenne brzmienie zapewniają doskonałą oprawę muzyczną!

Odwrócone zawieszenie membran przetworników niskotonowych z zaawansowaną technologią łączą silną strukturę magnetyczną ze sztywną, lekką membraną i potężnymi wzmacniaczami, które zapewniają ogromny zakres częstotliwości i pełne spektrum brzmienia, a przy tym doskonale zachowują najbardziej subtelne szczegóły basu. RCA, XLR i łączność bezprzewodowa oferują najbardziej elastyczny zestaw dostępnych obecnie opcji wejścia. Kontrolery, aplikacje sterujące subwooferem na iOS i Android umożliwiają precyzyjną konfigurację ustawień subwoofera, podczas gdy najlepsza w branży Korekcja Akustyki Pomieszczenia (ARC) gwarantuje dokładne brzmienie basów dostosowane do każdego wyjątkowego pomieszczenia odsłuchowego.



Dynamo 400



Dynamo 600X



Dynamo 800X



Dynamo 1100X



Dynamo 1600X



OPCJONALNE WEJŚCIE BEZPRZEWODOWE SWT-X

Dynamo 600X, 800X, 1100X i 1600X zawierają port połączenia dla opcjonalnego systemu bezprzewodowego. Bezprzewodowy system SWT-X (sprzedawany osobno) zawiera najnowszą technologię bezprzewodowej transmisji dźwięku, w tym dynamiczną częstotliwość 2,4 GHz, korekcję szumów i zasięg do ponad 15 metrów. Łatwy do zainstalowania w subwooferze, odbiornik SWT-X nie wymaga zewnętrznego źródła zasilania ani połączeń audio.



NISKOSZUMOWE PRZETWORNIKI O WYSOKIM WYCHYLE Z ODWRÓCONYMI MEMBRANAMI w subwooferach Dynamo wyposażone są dodatkowo w mocne magnesy, wzmacniacz i zaawansowane zawieszenie. Wysokowydajne magnesy (znacznie bardziej wytrzymałe niż w poprzedniej generacji) łączą się z membranami o niskiej masie, aby zapewnić masywne ruchy, a jednocześnie zachować najdrobniejsze szczegóły basu.



WBUDOWANE SZPILKI TYPU ETC (ENERGY TRANSFER COUPLER) Dynamo 800X, 1100X i 1600X są wyposażone w niestandardowe szpilki ETC, które można wykorzystać do zwiększenia stabilności na grubych dywanach lub stworzyć mocniejszą amortyzację subwoofera od podłogi w celu poprawy ogólnej jakości dźwięku. Wbudowane szpilki są wygodnie i dyskretnie ukryte pod gumowymi nóżkami.



KONSTRUKCJA DWUORIENTACYJNA

Po umieszczeniu w obudowie lub w innym dyskretnym miejscu, subwoofery Dynamo 800X, 1100X i 1600X można z łatwością przekształcić z orientacji dolnej do przedniej. Maskownica jest kompatybilna w przypadku ustawienia subwoofera w orientacji przedniej.





MARTIN LOGAN APLIKACJA DLA DYNAMO

Dostępna dla systemów iOS i Android



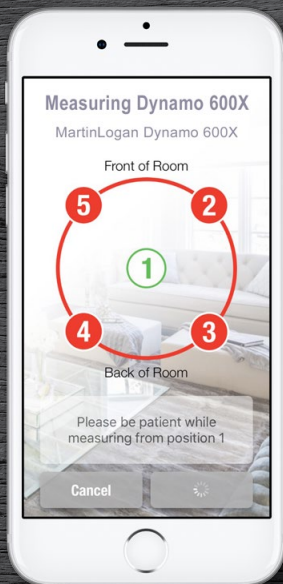
Aplikacja do sterowania subwooferem marki Martin Logan wykorzystuje połączenie Bluetooth, aby uprościć konfigurację i konfigurację Dynamo 600X, 800X, 1100X i 1600X. Sterowanie oparte na aplikacji obejmuje poziom głośności, filtr dolnoprzepustowy (częstotliwość i kolejność), fazę, poziom 20-30 Hz, trzy wstępnie ustawione tryby odsłuchu oraz funkcję przechwytywania tonów.

ARC ANTHEM[®] ROOM CORRECTION

Kompatybilne z PC, iOS, & Android



Unikalny rozmiar i kształt przestrzeni odsłuchowej (i jej zawartości) może sprawić, że bas będzie nieprzewidywalny, co znacząco wpłynie na wydajność subwoofera. Funkcja Anthem Room Correction (ARC) mierzy dźwięk o niskiej częstotliwości w pomieszczeniu i porównuje go z optymalnymi krzywymi odpowiedzi, które uwzględniają anomalie przestrzenne. ARC skutecznie usuwa anomalie, pozostawiając tylko idealny standard - realistycznie zmiksowany, naturalnie brzmiący bas. Dynamo 600X, 800X, 1100X i 1600X wykorzystują połączenie Bluetooth ze smartfonem lub połączenie USB z komputerem, aby uruchomić ARC.



Zaprojektowane z myślą o wyjątkowej muzyce i najlepszych systemach kina domowego, subwoofery Dynamo oferują niezwykle wszechstronny zestaw połączeń.

2-KANAŁOWE WEJŚCIA

Wszystkie pięć nowych subwooferów serii Dynamo posiada wejścia głośnikowe [L/R] z wejściami liniowymi RCA.

WEJŚCIE LFE Home Theatre

Prawe wejście w Dynamo 400 i 600X jest podwójne jako wejście LFE do zastosowań w kinie domowym. Dynamo 800X podnosi poprzeczkę dodając dyskretne wejście liniowe LCA RCA. Dynamo 1100X i 1600X idą o krok dalej, dodając oba wejścia XLR i RCA dla połączenia LFE.

WEJŚCIE TRIGGER 12V Dynamo 800X, 1100X i 1600X wyposażone są w wejścia wyzwalacza (Trigger) 12V, pozwalające zewnętrznemu urządzeniu na włączanie / wyłączenie subwoofera.

LFE I 2-KANAŁOWE POŁĄCZENIA

Systemy połączeń i sterowania znajdujące się w Dynamo 800X, 1100X i 1600X pozwalają na jednoczesne połączenie zarówno 2-kanałowego stereo, jak i wielokanałowego kina domowego i pozwalają każdemu źródłu uzyskać indywidualne ustawienia podziału i poziomu. Wejścia LFE nie używają filtra dolnoprzepustowego, pozostawiając sterowanie zwrótnicą procesorowi. Lewe i prawe wejścia integrują dyskretne regulowane przez użytkownika filtry dolnoprzepustowe, umożliwiając różne poziomy i punkty odcięcia zwrótnicy podczas odtwarzania muzyki dwukanałowo.



