

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/subwoofer-martin-logan-abyss-10-p-196.html>

SUBWOOFER MARTIN LOGAN Abyss 10



Cena	9 299,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

MARTIN LOGAN Abyss 10

Abyss™ 10 podobnie jak jego mniejszy brat, zapewnia zaskakująco mocny i szczegółowy dźwięk, dzięki swojemu 10-calowemu hybrydowemu systemowi głośników niskotonowych. Ten system przetworników niskotonowych jest napędzany przez potężne wzmocnienie i precyzyjny silnik DSP, a wszystko to jest zamknięte w pięknej oraz wytrzymałej obudowie o grubości 2.5 cm. Aby uzupełnić imponującą moc i muzykalność Abyss 10, inżynierowie Martin Logan uwzględnili szereg opcji łączności, od XLR po wbudowaną opcję bezprzewodową. Abyss 10 jest również wyposażony w potężną i intuicyjną aplikację sterującą, która umożliwia wygodną konfigurację i regulację, a także jest kompatybilny z nagradzonym systemem Anthem Room Correction (ARC®).

Bezproblemowa integracja Wysokowydajnego dźwięku z eleganckim wzornictwem

Kładąc nacisk na wysoką wydajność i przyjazną dla wystroju estetykę, subwoofery Martin Logan umiejętnie łączą audiofilską muzykalność i teatralność z dynamicznym wyjściem i dokładnością w kompaktowej konstrukcji. Podobnie jak wszystkie subwoofery Martina Logana, seria Abyss została zaprojektowana do współpracy z dowolnym systemem głośników.

Hybrydowy system przetworników niskotonowych

Abyss 10 to nie jest zwykły 10-calowy subwoofer. Wyposażony w unikalny 10-calowy hybrydowy system głośników niskotonowych, Abyss 10 łączy aktywny 10-calowy aluminiowy głośnik niskotonowy z dwoma 10-calowymi aluminiowymi pasywnymi radiatorami. Ta innowacyjna konstrukcja oferuje zwiększoną moc subwoofera, zachowując jednocześnie kompaktowy rozmiar i mocny bas. Lekka waga, wysoka wytrzymałość i doskonale właściwości rozpraszania ciepła aluminium sprawiają, że idealnie nadaje się do dostarczania czystego, mocnego basu w tak ultrakompaktowej konstrukcji.

Wzmacniacz Magnitude® MT-1.6kW

Aby osiągnąć tak zaskakujący poziom wydajności, hybrydowy system głośników niskotonowych Abyss 10 został zaprojektowany tak, aby radził sobie z wysokim poziomem mocy. Zaawansowany wzmacniacz Magnitude MT-1.6kW zapewnia do 1600W szczytowej mocy (800W RMS) czystej mocy, zapewniając niesamowite brzmienie. Wzmacniacze Magnitude są zaprojektowane tak, aby dostarczać swoje rezerwy mocy przy ultraniskich zniekształceniach. Gwarantując wyjątkową kontrolę nad swoim 10-calowym hybrydowym systemem głośników niskotonowych o dużym skoku, wzmacniacz MT-1.6kW pomaga Abyss 10 zapewnić wciągające wrażenia dźwiękowe.

Zaawansowany silnik Vojtko DSP: Podniesienie wydajności subwoofera

Subwoofery Abyss wykorzystują najnowocześniejszy, ultra-wysokiej rozdzielczości silnik Vojtko DSP, nazwana na cześć głównego technologa dźwięku Martin Logan. Wyposażony w najlepszy w swojej klasie 500MHz DSP z przetwarzaniem 64-bitowym silnik Vojtko DSP jest mistrzem, który kontroluje wszystkie aspekty wydajności subwoofera w czasie rzeczywistym. Ten poziom mocy pozwala na precyzyjne dostrojenie wydajności w celu uzyskania maksymalnej mocy wyjściowej i wierności z całkowitą słyszalną przejrzystością, a także umożliwia zaawansowane funkcje, takie jak sterowanie aplikacją bezprzewodową, zintegrowane połączenie sygnału bezprzewodowego i inne zaawansowane funkcje DSP. Subwoofery Abyss są również kompatybilne z nagradzonym systemem Anthem Room Correction (ARC®).

Wbudowana funkcja łączności bezprzewodowej

Chociaż prawidłowe umiejscowienie odgrywa kluczową rolę w optymalizacji wydajności subwoofera, umieszczenie kabla tam, gdzie go potrzebujesz, może być trudne. Dla maksymalnej wygody nasze subwoofery Abyss są wyposażone we wbudowany odbiornik bezprzewodowy i nadajnik bezprzewodowy, dzięki czemu łatwiej niż kiedykolwiek można wyeliminować kable. Dzięki bezstratnej transmisji i niskim opóźnieniom nawet najbardziej wymagający entuzjaści będą zachwyceni wynikami.

Struktura dźwięku

Obudowa odgrywa kluczową rolę w jakości dźwięku. Obudowy subwooferów Abyss są wykonane z płyty MDF o grubości 2.5 cm z dodatkowym wzmocnieniem na przegrodach przetwornika niskotonowego i centralnym wspornikiem. Ta solidna konstrukcja zapewnia bardziej stabilną platformę do odtwarzania przez głośnik niskotonowy o wysokiej wydajności, co skutkuje czystszym, bardziej wyrazistym basem.

Solidna łączność

Oprócz wbudowanej opcji połączenia bezprzewodowego, Abyss 10 oferuje niesamowitą elastyczność instalacji przewodowej. Dzięki wejściom RCA i XLR LFE, wejściom stereo RCA, wejściom Speaker Level i połączeniom Sub Out, Abyss 10 można łatwo zintegrować nawet z najbardziej złożonymi systemami. Obsługiwane są również połączenia jednoczesne.

Zmniejszone wibracje, wzmocniony bas

Solidne brzmienie basów jest kluczowym elementem każdego systemu audio. Zintegrowane antywibracyjne nóżki Abyss 10 poprawiają brzmienie basów, jednocześnie redukując wibracje podłogi i ścian. Dzięki drastycznemu zmniejszeniu transferu energii między subwooferem a podłogą, niepożądane brzęczenie w pomieszczeniu są eliminowane, co skutkuje mocniejszym, czystszym basem oraz poprawioną klarownością i dynamiką systemu. Zintegrowane antywibracyjne nóżki Abyss 10 mogą również pomóc zminimalizować skargi sąsiadów na hałas, redukując przenoszenie wibracji do sąsiednich pomieszczeń. Antywibracyjne nóżki Abyss 10 są bezpieczne dla wszystkich rodzajów podłóg.

Dopracuj ustawienia subwoofera dzięki intuicyjnej aplikacji Martin Logan

Zdecydowanie najwygodniejszy sposób regulacji subwoofera, aplikacja Martin Logan Subwoofer Control na urządzenia z systemem iOS i Android umożliwia łatwą regulację ustawień, takich jak głośność, tryb DSP, faza i wiele innych, co zapewnia najwyższą kontrolę i łatwość strojenia.

Zoptymalizuj wydajność basów dzięki nagradzanemu systemowi Anthem Room Correction

Abyss 10 jest kompatybilny z nagradzonym systemem Anthem Room Correction (ARC®). To wysoce zaawansowane oprogramowanie mierzy wydajność subwoofera w pomieszczeniu, a następnie wykonuje niestandardową korekcję, strojenie i kalibrację, aby osiągnąć najwyższy poziom uderzenia basów i dokładności możliwy dla konkretnej instalacji. Wymaga mikrofonu kalibracyjnego ARC® i komputera PC lub Mac (sprzedawanego oddzielnie).

Głęboka wydajność i styl

Wydajność Abyss 10, która nie ma sobie równych, jest dostępna wyłącznie w wykończeniu Gloss Black. To głębokie, lustrzane wykończenie jest podkreślone metalicznym wykończeniem wokół głośników niskotonowych, tworząc elegancki i ponadczasowy wygląd. Unikalny system mocowania maskownicy, bez widocznych elementów montażowych, dodatkowo wzmacnia unikalny

styl Abyss 10, zapewniając jednocześnie jednolity styl po zdjęciu maskownicy.

Specyfikacja

Typ / Konstrukcja	Subwoofer aktywny
Moc wyjściowa wzmacniacza	800W RMS 1600W moc szczytowa
Pasma przenoszenia	22H z- 200Hz (±3dB) Bezechowo w trybie LFE
Przetwornik niskotonowy	3 x 254 mm (10"), hybrydowe, składające się z membrany o dużym wychyleniu z anodowanego aluminium umieszczonego w koszu ze stali tłoczonej z dwoma pasywnymi radiatorami z membraną z anodowanego aluminium
Łączność bezprzewodowa	Tak
Złącza wejściowe	Liniowe: L/R / LFE 1 x L/R 1 x XLR: LFE 1 x USB: Typu C (dla ARC/aktualizacji) 1 x Trigger: 3.5mm, 5-24 DC
Funkcje / wyposażenie	Oprogramowanie: Aplikacja do kontroli: iOS & Android
Sterowanie	Nóżki: antywibracyjne Poziom: Min - Max Sweep: Start, Pause (z diodą statusu stanu) Ustawienia kontroli: Local, App Tryb zasilania: On, 12v Trigger, Auto Przycisk bezprzewodowego parowania audio (do dołączonego bezprzewodowego nadajnika MartinLogan)
Sterowanie (via Bluetooth)	Poziom: -40 - 12dB Filtr dolnoprzepustowy (częstotliwość): 35 - 120Hz Filtr dolnoprzepustowy (kolejność): Bypass, 3rd, 4th Faza (polaryzacja): Normalna, odwrócona Domyślne tryby słuchania: muzyka, nocny, film Poziom 20 - 30Hz: ±10dB ARC: On, Off Tone Sweep (20 - 120Hz): On, Off, Pauza (częstotliwość)
Zużycie energii	Max: 800W Standby:
Wymiary (W x S x G)	39.1 x 38 x 38 cm
Waga	25.2 kg
Dostępne wersje i kolory:	
Gloss Black	