

## SUBWOOFER MARTIN LOGAN Abyss 8



Cena	<b>6 499,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

#### MARTIN LOGAN Abyss 8

**Abyss™ 8** to jeden z najmniejszych, najbardziej kompaktowych subwooferów, Martina Logana, ale nie daj się zwieść jego niewielkim rozmiarom, jest w stanie zapewnić bas zupełnie nieoczekiwany w stosunku do jego ultrakompaktowych rozmiarów. Kluczem do jego mocnego, a jednocześnie szczegółowego dźwięku jest hybrydowy system przetworników niskotonowych, który wykorzystuje parę 8-calowych pasywnych radiatorów, aby wzmocnić aktywny 8-calowy przetwornik niskotonowy. 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 8, inżynierowie Martin Logan uwzględnili szereg opcji łączności, od XLR po wbudowaną opcję bezprzewodową. Abyss 8 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 8 to nie jest zwykły 8-calowy subwoofer. Wyposażony w unikalny 8-calowy hybrydowy system głośników niskotonowych, Abyss 8 łączy aktywny 8-calowy aluminiowy głośnik niskotonowy z dwoma 8-calowymi aluminiowymi pasywnymi radiatorami. Ta innowacyjna konstrukcja oferuje zwiększoną moc subwoofera, zachowując jednocześnie kompaktowy rozmiar i mocny bas. Lekka waga, wysoka wytrzymałość i doskonałe właściwości rozpraszania ciepła aluminium sprawiają, że idealnie nadaje się do dostarczania czystego, mocnego basu w tak ultrakompaktowej konstrukcji.

#### **Wzmacniacz Magnitude® MT-1**

Mały, ale potężny hybrydowy system głośników niskotonowych Abyss 8 jest w stanie obsłużyć dużą moc. Zaawansowany wzmacniacz Magnitude MT-1kW zapewnia do 1000W szczytowej mocy (500W RMS) czystej mocy, zapewniając niesamowite brzmienie. Wzmacniacze Magnitude są zaprojektowane tak, aby dostarczać swoje rezerwy mocy przy ultraniskich zniekształceniach. Gwarantując wyjątkową kontrolę nad swoim 8-calowym hybrydowym systemem głośników niskotonowych o dużym skoku, wzmacniacz MT-1kW pomaga Abyss 8 zapewnić wciągające wrażenia dźwiękowe z ultrakompaktowego subwoofera.

#### **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 nagradzanym 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 subwoofers 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 8 oferuje niesamowitą elastyczność instalacji przewodowej. Dzięki wejściom RCA i XLR LFE, wejściom stereo RCA, wejściom Speaker Level i połączeniom Sub Out, Abyss 8 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 8 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 8 mogą również pomóc zminimalizować skargi sąsiadów na hałas, redukując przenoszenie wibracji do sąsiednich pomieszczeń. Antywibracyjne nóżki Abyss 8 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 8 jest kompatybilny z nagradzanym 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).

### **Kompaktowy rozmiar spotyka się ze śmiałą wydajnością i stylem**

Ultrakompaktowy Abyss 8 to jeden z najmniej inwazyjnych subwoofers dostępnych na rynku, który może lepiej pasować tam, gdzie większe subwoofery wydają się nie na miejscu. Aby jeszcze bardziej uzupełnić wystrój, Abyss 8 jest dostępny w

---

dwóch opcjach wykończenia premium. Wersja Gloss Black ma głębokie, lustrzane wykończenie obudowy zaakcentowane metalową listwą przetwornika niskotonowego. Wersja Satin White ma jasne, matowe wykończenie obudowy zaakcentowane srebrną listwą przetwornika niskotonowego. Obie wersje wykorzystują unikalny, ukryty system mocowania maskownicy MartinLogan, aby zapewnić jednolity styl po zdjęciu maskownicy.

## Specyfikacja

Typ / Konstrukcja	Subwoofer aktywny
Moc wyjściowa wzmacniacza	500W RMS 1000W moc szczytowa
Pasma przenoszenia	23-200 Hz ( $\pm 3$ dB) Bezechowo w trybie LFE
Przetwornik niskotonowy	3 x 203 mm (8"), 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: $\pm 10$ dB ARC: On, Off Tone Sweep (20 - 120Hz): On, Off, Pauza (częstotliwość)
Zużycie energii	Max: 500W
Wymiary (W x S x G)	34.3 x 33.5 x 33.5 cm
Waga	21.2 kg
Dostępne wersje i kolory:	
Gloss Black	
Satin White	