



MASS Surround Sound

monitoraudio.com



System dźwięku dookólnego MASS

Źródło wszechstronnej rozrywki

Nowy system MASS Surround Sound został zaprojektowany by dostarczać wysokiej klasy dźwięk o dużej skali z kompaktowych, eleganckich głośników, które będą ozdobą każdego wnętrza. Wypełniony doskonałymi rozwiązaniami czerpiącymi z ogromnej wiedzy i doświadczenia inżynierów Monitor Audio, wykończony wyrafinowanymi materiałami, MASS to dyskretny, stylowy system zdolny do wykreowania prawdziwie wciągającego brzmienia.

Na system MASS składa się pięć doskonałych głośników satelitarnych oraz nie ustępujący im klasą subwoofer, które razem tworzą zupełnie nowy poziom jakości brzmienia i estetycznej elegancji systemu dźwięku przestrzennego. Dostępne w wykończeniu Midnight (niebiesko/czarny) lub Mist (biało/ szary) głośniki pokryte są produkowaną na zamówienie tkaniną, która nadaje im wygląd kojarzący się z luksusowymi meblami, zachowując jednocześnie akustyczną przejrzystość. Głośniki satelitarne wyposażone są w owinięte tkaniną tylne osłony, które ukrywają przewody i złącza, zapewniając im czysty, estetyczny wygląd. Wyjątkowe i pełne wdzięku podstawki zostały starannie zaprojektowane, aby doskonale pasowały do stylowego materiałowego wykończenia głośników, zapewniając jednocześnie możliwość idealnego rozmieszczenia głośników.

Zarówno entuzjaści filmów, miłośnicy gier, jak i fani muzyki docenią możliwości systemu MASS, dzięki którym znajdują się w samym środku akcji w wyjątkowy sposób doświadczając swoich ulubionych filmów, gier lub piosenek. Nowe głośniki satelitarne, wyposażone w nowe przetworniki i zwrotnice, oferują wiodący w swojej klasie dźwięk wsparty niskim, kontrolowanym basem z subwoofera.

Szybki i łatwy w konfiguracji system MASS dostarczy prawdziwie urzekający dźwięk przestrzenny w dowolnym pomieszczeniu - co oznacza, że każde pomieszczenie może stać się nowoczesną salą koncertową lub kinem. Czystość prezentacji, pełna skala emocji, ekscytująca prezentacja Twoich ulubionych filmów, gier i muzyki oraz nowy standard akustyczny - oto nowy system MASS firmy Monitor Audio.



Satelita MASS

W skrócie:

- 2-drożny, obudowa zamknięta, zaprojektowany by uzyskać szeroką dyspersję dźwięku i doskonałe zgranie z subwooferem MASS
- Szttywna, wyposażona w wewnętrzne wzmocnienia obudowa ze ściankami wzmocnionymi włóknami
- Wykonywane na zamówienie materiałowe wykończenie stosowane wyłącznie przez Monitor Audio
- Kompaktowe wymiary, kierunkowa reprodukcja dźwięku umożliwia uzyskanie wysokiej precyzji i szybkości prezentacji
- 3,5-calowy (89 mm) przetwornik nisko- średniotonowy z membraną w technologii Metal Matrix Polymer (MMP II). Zaawansowana symulacja wykonana z pomocą FEA umożliwiła zoptymalizowanie pracy cewki i napędu głośnika
- 3/4" (19 mm) miękka kopułka z zabezpieczeniem termicznym
- Zintegrowany punkt mocowania do podstawki bądź uchwytu ściennego (kompatybilny z uchwytem MASM)
- Tylna pokrywa pozwalająca ukryć gniazda głośnikowe

Wykończenia: materiał Midnight (niebiesko-czarny) / materiał Mist (biało-szary)



Subwoofer MASS

W skrócie:

- Kompaktowy z zamkniętą, wzmocnioną od wewnątrz obudową wykonaną z MDFu o grubości 15mm oraz sztywną przednią ścianką z 18mm MDFu
- W maskownicach wykorzystano wykonywaną na zamówienie tkaninę
- 8" (203 mm) przetwornik o dużym skoku membrany typu MMP II
- Wzmacniacz w klasie D o mocy 120 W zapewnia energetyczną prezentację
- Cyfrowe przetwarzanie dźwięku by uzyskać doskonałą charakterystykę filtrów
- Zaawansowane ograniczniki gwarantują kontrolowane, autentyczne brzmienie
- 3 fabryczne presety ('Music', 'Movie', 'Impact')

Wykończenia: materiał Midnight (niebiesko-czarny) / materiał Mist (biało-szary)



Podstawki MASS (opcjonalne)

Nowa podstawka MASS została zaprojektowana, aby wzmocnić nowoczesny wygląd gamy głośników MASS i umożliwić ustawienie satelitów MASS na idealnej wysokości. Podstawka posiada precyzyjnie wyciętą stalową podstawę i pionowy słupek, a także zintegrowany uchwyt umożliwiający łatwe zainstalowanie głośnika oraz system zarządzania kablami, który ułatwia schowanie kabla głośnikowego.

Wykończenia: czarne / białe



Uchwyt do montażu głośnika MASM (opcjonalny)

Satelity MASS są kompatybilne z uchwytami do montażu na ścianie MASM, więcej informacji na ten temat znajdziesz na stronie monitoraudio.com.

Wykończenia: czarne / białe / srebrne

Wykończenia



Midnight – materiał Mist – materiał

Kolory w rzeczywistości mogą się nieco różnić.



Satelita MASS pokazany z opcjonalnym uchwytem MASM



Satelita MASS pokazany z opcjonalną podstawką MASS

Oglądaj filmy z MASS

Hollywood zdaje sobie sprawę z faktu, iż ścieżki dźwiękowe produkowanych tam filmów są tak samo ważne w doświadczeniu kinowym, jak obraz - a dzięki systemowi MASS możesz cieszyć się własnym przestrzennym dźwiękiem godnym kina domowego i to bez wydawania ogromnych kwot i zaburzania wystroju Twojego pokoju. Pomimo niewielkich rozmiarów system MASS jest w stanie wypełnić pokój dynamiczną prezentacją zwiększając Twój apetyt na doświadczenie największych hollywoodzkich hitów. Wysoka czystość brzmienia zbuduje odpowiednie napięcie w trakcie oglądania cichych scen, eksplozywna dynamika i moc zrobią na Tobie wrażenie, gdy na ekranie pojawią się wybuchy, a precyzyjne obrazowanie efektów przestrzennych pozwoli Ci śledzić rozwój każdej akcji. Słowem, system MASS zapewni Ci autentyczne wrażenia żywcem wzięte z kina.

Granie z systemem MASS

Jeśli chcesz odpowiednio zagłębić się w rozgrywkę, nie ma lepszego sposobu niż z dźwiękiem dostarczanym przez system MASS, aby wciągnąć Cię w sam środek akcji. Granie będzie zdecydowanie głębszym doświadczeniem dzięki precyzyjnemu rozmieszczeniu efektów dźwiękowych, płynnemu panoramowaniu dźwięku w polu o zakresie 360-stopni oraz, za sprawą subwoofera, potężnym, obecnym basom. Niezależnie od tego, czy w Twoich ulubionych grach pojawia się ryk tłumy, kanonada z broni palnej, czy pełna napięciem cisza upiornej, obcej planety. System MASS da Ci więcej tego, czego potrzebujesz. Doświadczaj każdego scenariusza gier, jak nigdy dotąd i wznies się na zupełnie inny poziom grania.

Muzyka z systemem MASS

Niezależnie od tego, czy lubisz słuchać muzyki w stereo, czy wolisz wielokanałowe miksy, system MASS ma wszystko czego trzeba, by ożywić Twoją ulubioną muzykę. Dzięki pięknie zaprojektowanej integracji satelitów i subwoofera, MASS oferuje ekscytującą prezentację muzyki od najniższych dźwięków basowych po najwyższe sopran. Doskonale obrazowanie umieści Twojego ulubionego wokalistę na środku sceny, a połączenie przetwornika z technologią MMP II i miękkiej kopułki wysokotonowej w każdym z satelitów zaprezentuje każdy instrument w niezwykle wierny i przekonujący sposób. Szybki, kontrolowany, a przede wszystkim nisko schodzący bas subwoofera sprawia, że brzmienie systemu MASS jest potężne i energetyczne, a jednocześnie subtelne i szczegółowe. To na ten system muzyczny czekała Twoja muzyka.



Specyfikacja

Model	Satelita MASS
Konstrukcja	2-drożna
Pasma przenoszenia (-6 dB)	105 – 34,000 Hz
Skuteczność (1W@1M)	80 dB
Nominalna impedancja	8 Ω
Minimalna impedancja	4.4 Ω @ 300 Hz
Maks.SPL (dBA)	98 dB (para)
Moc muzyczna (RMS)	30 W
Moc muzyczna (RMS) ze zwrotnicą we wzmacniaczu (150 Hz)	70 W
Rekomendowana moc wzmacniacza	25 – 100 W
Rodzaj obudowy	Zamknięta obudowa
Częstotliwość podziału zwrotnicy	3.0 kHz
Zestaw przetworników	1 x 3 ^{1/2} " (89 mm) MMP II średnio/niskotonowy 1 x 3/4" (19 mm) Miękka kopułka wysokotonowa
Wymiary zewnętrzne wraz z maskownicami i terminalami (W x S x G)	147 x 122 x 107 mm
Waga (sztuki)	1.12 kg
Wykończenia	Midnight (czarno-niebieskie) Mist (biało-szare)

Model	Podstawki MASS
Wymiary zewnętrzne wraz z nóżkami (W x S x G)	905 x 220 x 220 mm
Wymiary zewnętrzne wraz z zamontowanym satelitą (W x S x G)	964 x 220 x 220 mm
Wykończenia	Czarne Białe



Model	Subwoofer MASS
Format	Obudowa zamknięta, konstrukcja z 15 mm MDF z podstawą i frontową ścianką o grubości 18 mm. Wewnętrzne wzmocnienia, osobna, zamknięta komora wzmacniacza
Dolna granica częstotliwości	-3 dB @ 35 Hz / -10 dB @ 30 Hz (w wolnym polu) Domyślny preset: Music, -3 dB @ 34 Hz / -10 dB @ 25 Hz (w pokoju)
Górna granica częstotliwości	-6 dB @ 150 Hz
Zestaw przetworników	1 x 8" (200 mm) woofer MMP II z 2" cewką
Liniowy ruch membrany przetwornika	15 mm od maksymalnego wychylenia do maksymalnego wychylenia
Moc wzmacniacza	120 W
Rodzaj wzmacniacza	Klasa D z wydajnym zasilaczem impulsowym (SMPSU)
Kontrola fazy	0 stopni i 180 stopni
Filtr dolnoprzepustowy	2go rzędu (12 dB/oktawę), od 50 Hz do 150 Hz
Wymagania wejścia obsługującego automatyczne włączanie/wyłączanie	Sygnal liniowy o poziomie >3 mV, automatyczne przełączanie w tryb Standby po 20 minutach
Wejścia/wyjścia Audio	Niezbalansowane LFE RCA Niezbalansowane wejście stereo RCA
Złącza	Wejście 12 V wyzwalacza (3.5 mm mono mini-jack, próg sygnału 4v)
Certyfikaty elektryczne	CE / CB/ ETL / Fcc / CCC/ ErP (zgodne z wymogami dotyczącymi oszczędzania energii)
Zasilanie	100 – 240 Vac, 50/60 Hz
Zużycie prądu	Maksymalne 130 W, Standby <0.5 W (zgodne z ErP)
Typ bezpiecznika	20 mm T8AL 250VAC
Waga (netto)	10.2 kg
Wymiary zewnętrzne (wraz z wzmacniaczem, przetwornikami, terminalami i stopami (W x S x G))	359 x 320 x 350 mm
Wykończenia	Midnight (czarno-niebieskie) Mist (biało-szare)

By uzyskać więcej informacji skontaktuj się z nami poprzez email: info@monitoraudio.com
Dodatkowe szczegóły techniczne dotyczące serii Gold są dostępne na stronie www.monitoraudio.com

Monitor Audio to brytyjska firma zajmująca się projektowaniem i budowaniem kolumn głośnikowych. Od 1972 jest jednym z liderów rynku w zakresie projektowania kolumn głośnikowych i opracowywania nowych technologii, a także udoskonalania implementacji przetworników z metalowymi membranami. Jest także znana z doskonałej jakości wykonania i wykończenia obudów swoich kolumn.

Dystrybucja w Polsce:
AUDIO CENTER POLAND
ul. H. Sucharskiego 49
30-898 KRAKÓW
T. +48 (0)122650285
E. audiocenter@audiocenter.pl
audiocenter.pl

Monitor Audio Ltd
24 Brook Road,
Rayleigh, Essex,
SS6 7XJ England
T. + 44 (0)1268 740580
F. + 44 (0)1268 740589
E. info@monitoraudio.com