

### Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16



Nazwa **Monitor Audio MASS Surround System 5.1  
Mist (biało-szary)**

Cena **4 790,00 zł**

Producent **Monitor Audio**

### OPIS PRODUKTU

MASS Surround Sound 2G

MASS Subwoofer x 1

MASS Subwoofer, zaprojektowany tak, aby dostarczyć najgłębszy bas, jaki sobie wymarzyło Hollywood, sprawdzi się równie dobrze w grach komputerowych oraz nagraniach muzycznych. Świetnie kontrolowany bas generowany jest przez 203 mm głośnik niskotonowy o długim skoku membrany i 120-watowy wzmacniacz. Jest niewielki, ładny i świetnie wpasuje się w każde pomieszczenie.

Subwoofer dostępny jest jako część kompletu MASS Surround Sound.

Zamknięta obudowa z 15 mm płyt MDF (z 18 mm przednią ścianką), mocny wzmacniacz pracujący w klasie D – to wszystko przekłada się na siłę i wydajność, a duży głośnik z membraną Metal Matrix Polymer (MMP II) dba o głębokie, szybkie, kontrolowane niskie tony.

MASS Subwoofer sięga głęboko i wystarczająco mocno, aby przywrócić muzykę do życia. Jest przy tym wystarczająco kompaktowy, aby zniknąć z pola widzenia. MASS Subwoofer jest świetnym partnerem dla głośników satelitarnych MASS Satellite, zarówno pod kątem dźwięku, jak i wykończenia.

Główne Cechy

Kompaktowa, zamknięta obudowa z usztywnianymi ściankami z 15 mm płyty MDF i 18 mm ścianką przednią

Zaprojektowane dla Monitor Audio pokrycie z materiału

203 mm głośnik niskotonowy o długim skoku z membraną MMP II

120 W wzmacniacz pracujący w klasie D – wysoka moc i niskie straty

Cyfrowa obróbka sygnału dająca perfekcyjne charakterystyki filtrów

Zaawansowane układy zabezpieczające

3 tryby presetów ('Music', 'Movie', 'Impact') dające fantastyczną integrację z akustyką pomieszczenia

DANE TECHNICZNE:

## Budowa

Obudowa zamknięta, 15 mm płyty MDF, 18 mm ścianka przednia. Wewnętrzne wzmocnienia i izolowany akustycznie wzmacniacz

Dolna granica przenoszenia

-3 dB/35 Hz | -10 dB/30 Hz (w polu otwartym)

Preset domyślny: Music, -3 dB/34 Hz | -10 dB/25 Hz (w pomieszczeniu)

Górna granica przenoszenia

-6 dB @ 150 Hz

Przetworniki

1 x 200 mm MMP II z cewką o długości 2"

Liniowy ruch membrany

15 mm Peak to Peak

Moc wzmacniacza

120 W

Klasa pracy wzmacniacza

Klasa D z wysokoprądowym zasilaczem impulsowym (SMPSU)

Kontrola fazy

0° & 180°

Filtr dolnoprzepustowy

2. rzędu (12 dB/okt.), od 50 Hz do 150 Hz

Wymagania wejściowe czujników automatycznych

Sygnał liniowy >3 mV – przejście w tryb Auto Standby po 20 minutach

Wejścia/wyjścia audio

Niezbalansowane wejście RCA LFE/stereofoniczne, niezbalansowane wejście RCA

Podłączenia

Wyzwalacz 12 V (mini-jack mono 3,5 mm, próg – 4 V)

Certyfikaty elektryczne

CE / CB/ ETL / Fcc / CCC/ ErP

Napięcie zasilające

100 – 240 Vac, 50/60 Hz

Pobór energii

Max 130 W, standby <0,5 W (zgodne z ErP)

Bezpiecznik

20 mm T8AL 250VAC

Wymiary (ze wzmacniaczem, przetwornikami i terminalami (W x S x G))

340 x 320 x 350 mm

Wymiary ze wzmacniaczem, przetwornikami, terminalami i stopami (W x S x G))

359 x 320 x 350 mm

Waga (netto)

10.2 kg

MASS Surround Sound 2G

MASS Satellite x 5

Pełne pasmo przenoszenia zapewniają wyjątkowe przetworniki – nisko-średniotonowy Metal Matrix Polymer (MMP II) i miękka kopułka wysokotonowa. Na zewnątrz znajdziemy z kolei wybór luksusowych materiałów, system ułatwiający prowadzenie kabli i atrakcyjny wygląd.

Kolumny dostępne są jako część kompletu MASS Surround Sound, a także na sztuki.

Zarówno wtedy, kiedy słuchamy muzyki, jak i oglądamy filmy lub gramy głośniki MASS Satellite przenoszą nas w sam środek wydarzeń.

Dzięki umiejętnemu połączeniu dwóch wyjątkowych przetworników MASS Satellite będą perfekcyjnym wyborem dla wszystkich ceniących sobie pełne pasmo – od najgłębszego basu do najwyższej góry.

Niewiarygodne rozproszenie dźwięku i znakomite obrazowanie ułatwiają przeniesienie się w sam środek akcji – satelity są zarazem mocne, jak i wyrafinowane, subtelne i dynamiczne.

Główne Cechy

Budowa dwudrożna, obudowa zamknięta, zaprojektowane pod kątem szerokiego rozproszenia dźwięku i optymalnej integracji z subwooferem MASS Subwoofer

Sztywna, wzmacniana wewnątrz obudowa

Wykończenie z materiału wykonanego specjalnie dla Monitor Audio

Kompaktowe wymiary, strojenie pod kątem punktowego źródła dźwięku

Głośnik nisko-średniotonowy 89 mm z membraną Metal Matrix Polymer (MMP II). Zaawansowane symulacje FEA optymalizujące membrany i system napędowy

Kopułka wysokotonowa 19 mm z zabezpieczeniem termicznym

Możliwość montażu na podstawkach lub uchwytych ściennych (kompatybilne z uchwytami MASM)

Chowane zaciski głośnikowe

DANE TECHNICZNE:

Budowa

Dwudrożna

Pasma przenoszenia (-6dB)

105 - 34,000 Hz

Skuteczność (1W@1M)

80 dB

Impedancja nominalna

8 ohms

Impedancja minimalna

4.4 ohms @ 300 Hz

Maksymalny SPL

98 dB (para)

Moc maksymalna (RMS)

30 W

Moc maksymalna (RMS) ze zwrotnicą wzmacniacza (150 Hz)

70 W

Rekomendowana moc wzmacniacza

25 – 100 W

Obciążenie głośników niskotonowych

Zamknięta

Częstotliwość podziału

3.0 kHz

Przetworniki

1 x 89 mm MMP II nisko-średniotonowy

1 x 19 mm miękka kopułka wysokotonowa

Wymiary (w tym maskownica i zaciski, szer.x wys.x gł.)

147 x 122 x 107 mm

Waga (szt.)

1.12 kg