

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/glosnik-podlogowy-monitor-audio-hyphn-p-352.html>

BRAK
ZDJĘCIA



GŁOŚNIK PODŁOGOWY Monitor Audio Hyphn

Cena	190 444,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Monitor Audio Hyphn

Monitor Audio przedstawił nową flagową kolumnę o nazwie **Hyphn**. Hyphn – niezrównany, ostateczny, bezkompromisowy pokaz obecnych możliwości projektowych, inżynierskich i produkcyjnych firmy oraz jej przyszłych ambicji. Wczesna wersja, nazywana wówczas Concept 50, została po raz pierwszy pokazana na wystawie High-End w Monachium w 2022 r.

Główne Cechy:

- Nowy flagowa kolumna jest najbardziej kreatywnym, zaawansowanym technicznie i potężnym modelem, jaki kiedykolwiek stworzyła firma Monitor Audio
- Hyphn to techniczna ewolucja i produkcyjna wersja bardzo chwalonego prototypu Concept 50, zaprezentowanego z okazji 50-lecia firmy Monitor Audio w 2022 roku
- Termin architektoniczny „myślnik” — połączenie między dwiema większymi strukturami uznano za odpowiednią nazwę, biorąc pod uwagę radykalny projekt głośników
- Zastosowanie unikalnej technologii „M-Array” dla wysokich i średnich częstotliwości, z najnowszym przetwornikiem harmonijkowym i sześcioma 2-calowymi przetwornikami średniotonowymi o całkowicie sztywnych membranach
- Wyposażone w dwie pary potężnych 8-calowych przetworników basowych z redukcją drgań
- W każdej kolumnie znajduje się łącznie jedenaście przetworników
- Hyphn posiadają, precyzyjnie frezowaną termoformowaną obudowę z kamienia mineralnego i akrylowego
- Dostępne są w trzech luksusowych wersjach wykończenia: matowa czerń, matowa biel i matowa zieleń „Heritage”
- Zaprojektowane, skonstruowane i wykonane całkowicie we własnym zakresie w Wielkiej Brytanii

Techniczna perfekcja

Sercem Hyphn jest M-Array. Ta unikalna konfiguracja, opracowana przez inżynierów firmy Monitor Audio, składa się z pojedynczego przetwornika wysokotonowego otoczonego co najmniej sześcioma 2-calowymi przetwornikami średniotonowymi. Rezultatem jest wyjątkowa przejrzystość sceny dźwiękowej, pozwalająca słuchaczowi precyzyjnie zlokalizować poszczególne instrumenty i wokale.

Przetwornik wysokotonowy wykorzystuje nową membranę Micro Pleated Diaphragm III (MPD III) trzeciej generacji, zapewniając większy, wyraźniejszy i bardziej spójny dźwięk. Ta sama technologia, opracowana przez inżynierów-akustyków firmy Monitor Audio dla prototypu Concept 50, pojawia się również w najwyższej klasy głośnikach podłogowych Platinum Series 3G.

Sześć 2-calowych przetworników średniotonowych jest wyposażonych w membrany Rigid Diaphragm Technology III (RDT III) firmy Monitor Audio, wprowadzone do naszych nowych kolumn w 2022 roku, w celu zwiększenia przejrzystości dźwięku.

System M-Array jest umieszczony prostopadle pomiędzy dwoma filarami Hyphn, z których każdy skrywa parę potężnych 8-calowych przetworników basowych, skierowanych do wewnątrz, w konfiguracji redukującej naprężenia mechaniczne, co skutkuje prawie zerową siłą wibracji ze strony przetworników, zarówno wewnątrz nich, jak i na zewnątrz. Cewki drgające o dużej średnicy redukują zniekształcenia harmoniczne, zapewniając czysty, zwarty i mocny bas.

Moc i precyzja

Kolumny Hyphn zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zapewnić lepszą kontrolę basów, ich szybszą reakcję i wyższą dynamikę, a także wyjątkową szczegółowość wysokich tonów i wyższej średnicy. Zwrotnice zaprojektowane zostały tak, aby zapewnić precyzyjne, kontrolowane działanie w całym spektrum częstotliwości. Są to najmocniejsze kolumny, jakie firma Monitor Audio kiedykolwiek wyprodukowała.

Kształt Geniuszu

Hyphn bierze swoją nazwę od terminu architektonicznego „myślnik” – ogniwa łączącego dwie oddzielne struktury. Każdy głośnik składa się z dwóch filarów, a między nimi umieszczono „myślnik” – system M-Array.

Obudowa jest wykonana z formowanego termicznie, precyzyjnie frezowanego kamienia mineralnego i akrylowego, tworzącego całkowicie sztywną konstrukcję. Dzięki uformowanym wraz z obudową rurom bas-refleksu, wzmacniającemu ożebrowaniu i usztywnieniom, grubych na 12-25 mm wewnętrznych i zewnętrznych ścianek, usztywnieniom wokół przetworników basowych z redukcją drgań, obudowa jest prawie pozbawiona wibracji. Minimalizuje to fizyczne zniekształcenia i pasożytnicze rezonanse, zapewniając optymalną klarowność i dokładność dźwięku.

Hyphn występują w trzech luksusowych wykończeniach – Pure Satin White (Biały), Matte Black (Czarny) i Matte Heritage Green (Zielony).

Specyfikacja Techniczna:

- Skuteczność (2.83V/1m): **86 dB**
- Zalecana moc wzmacniacza (RMS przy 4 Ohm, sygnał muzyczny): **200 - 1600 W**
- Moc ciągła (RMS przy impedancji nominalnej, szum różowy ze współczynnikiem szczytu 6dB): **800 W**
- Impedancja nominalna: **4 Ohm**
- Impedancja minimalna (20Hz-20kHz): **3.5 Ohm** przy 2.2 kHz
- Głośniki:
 - 4 x **8-calowe RDT III** niskotonowe
 - 6 x **2-calowy RDT III** średniotonowy
 - 1 x przetwornik wysokotonowy **MPD III**
- Pasmo przenoszenia (w pokoju; -6dB): **18 Hz - 60 kHz**
- Maksymalny szczytowy SPL (pojedyncza kolumna @1m Z-Weighted): **129dB**
- Konstrukcja: **3-drożna**
- Wyrównanie basów: **Bass-Reflex**
- Częstotliwość strojenia portu Bass-Reflex: **25 Hz**
- Częstotliwość podziału zwrotnicy: **350 Hz / 3.7 kHz**
- Wymiary z cokołem (wys. x szer. x gł.): **1392 x 502 x 520 mm**
- Waga (netto): **106.9 kg** /szt.

Warunki gwarancji:

Kolumny marki Monitor Audio objęte są 5-letnią gwarancją, realizowaną w systemie door-to-door przez autoryzowany centralny serwis.