

## HIFIMAN Sundara Closed-Back. Hit sprzedażowy teraz w wersji zamkniętej.

Ze względu na znakomity dźwięk i przystępną cenę otwarte słuchawki HiFiMAN Sundara to mimo upływu czasu nieustannie jeden z najbardziej popularnych modeli słuchawek planarnych tego producenta. Teraz zyskują nowego kompana w postaci modelu o konstrukcji zamkniętej – Sundara Closed-Back.



### Konstrukcja zamknięta i muszle z drewna bukowego

Sundara Closed-Back to słuchawki planarne o konstrukcji zamkniętej i jako takie, oferują użytkownikom odseparowanie od hałasu z otoczenia, a jednocześnie przez to że dźwięk nie wydostaje się na zewnątrz, jak to jest w konstrukcji otwartej, zapewniają użytkownikowi większą dyskrecję co do odsłuchiwanego materiału, co na pewno docenią także współdomownicy.



Stylowe, ręcznie montowane nauszniki z pięknymi muszlami z drewna bukowego przykuwają uwagę i choć kolorem przywodzą na myśl model R10D, to jednak muszle Sundary są zdecydowanie płytsze.

Zamknięte słuchawki Sundara Closed-Back podobnie jak wersja otwarta wyposażone są w ultra cienką membranę NEO „supernano” (NsD) oraz uzupełnione o najnowszą technologię HiFiMAN-a – niewidzialne magnesy Stealth Magnets.

**HIFIMAN Heritage**  
**HIFIMAN's NEO "supernano"  
Diaphragm (NsD)**

The NsD is 80% thinner than diaphragms in more common headphones, resulting in fast response and detailed image with lush, full range sonics.

**NEO Supernano  
Diaphragm**

## Super szybka, ultracienka membrana NEO „supernano” (NsD)

Sercem słuchawek, które wyszły z laboratorium HiFiMAN-a, jest ultra cienka membrana NEO Supernano (NsD) – o 80% cieńsza niż membrany w innych popularnych słuchawkach. Sprawia to, że otrzymujemy szybką reakcję, wysoką dynamikę i szczegółowe obrazowanie.

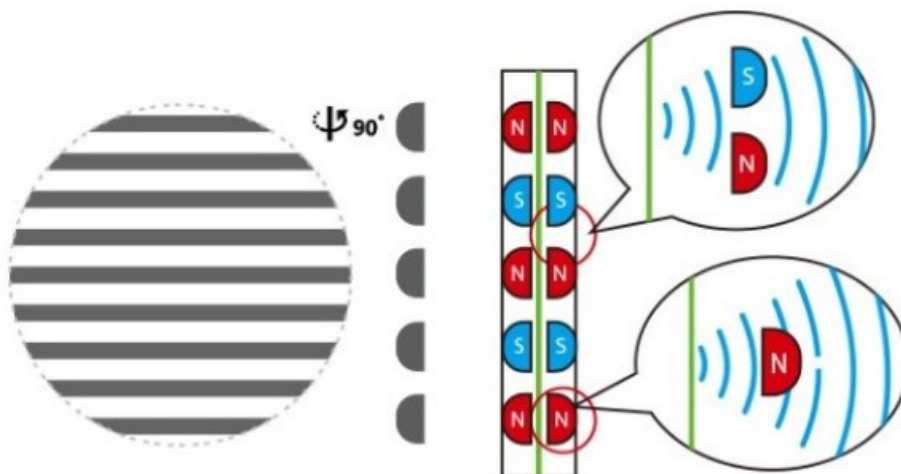


### Acoustically Invisible Stealth Magnet



## Stealth Magnets, czyli akustycznie „niewidzialne magnesy”

W porównaniu do magnesów o prostokątnym przekroju, których używa się w standardowych konstrukcjach planarnych, najnowsze rozwiązanie wprowadzone przez HiFiMAN-a, czyli akustycznie transparentne magnesy Stealth Magnets radykalnie zmniejsza turbulencje i dyfrakcje fal dźwiękowych, które upośledzają jakość dźwięku docierającego do naszych uszu.



Stealth Magnets, dzięki unikalnemu kształtowi, zapewniają bezkolizyjne przechodzenie fali dźwiękowej i brak zakłóceń, które występowałyby przy magnesach o standardowej budowie. Ma to znaczący wpływ na zmniejszenie dyfrakcji fal, czyli ich rozproszenia, co pozwala zachować ich integralność i objawia się czystszy, bardziej detaliczny brzmieniem dźwięków i jeszcze wierniejszym budowaniem sceny dźwiękowej.



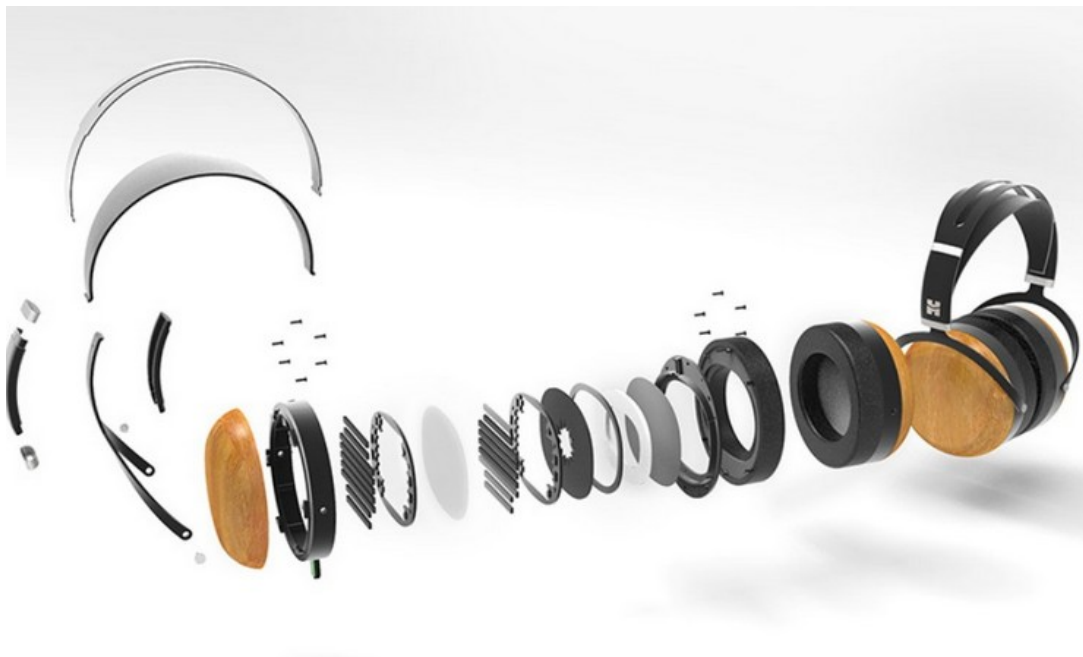
### **Wysoka skuteczność**

Słuchawki Sundara Closed-Back wyróżniają się wysoką skutecznością, aż na poziomie 98dB. Pozwala to na ich łatweysterowanie, nawet przy połączeniu z urządzeniami mobilnymi.



### **Duża przestrzeń, zachwycająca szczegółowość i wybitna kontrola basu**

Ultraszerokie pasmo przenoszenia pozwala na bezproblemowe i wierne odtwarzanie najdrobniejszych detali – od subbasu po ultradźwięki. Sundara Closed-Back zapewnia wysoką rozdzielczość, znakomitą dynamikę, wybitną kontrolę niskich tonów oraz zaskakująco dużą, jak na konstrukcję zamkniętą, przestrzenność dźwięku.



### Hybrydowy pałąk

W nowej wersji Sundara Closed-Back zachowano czarny, **hybrydowy pałąk z opaską** i precyzyjną regulacją, która pozwala na właściwe dopasowanie do każdej wielkości głowy oraz wysoki komfort użytkowania. Wygodne nauszники wykonane są z gładkiej ekologicznej skóry, ranty padów pokrywa sprężysta siateczka o heksagonalnej strukturze, a ich wnętrze wypełnia wysokiej jakości pianka z pamięcią kształtu. Odpowiednie wyważenie sprawia, że ciężar słuchawek jest nieodczuwalny nawet podczas długiego odsłuchu.



W zestawie ze słuchawkami znajdziemy odłączany dwustronny kabel mini Jack 3.5mm z adapterem na duży Jack 6.35mm o długości 1,5m, który zapewnia kompatybilność z szeroką gamą urządzeń.

#### **Najważniejsze cechy**

- Konstrukcja zamknięta z muszlami z drewna bukowego
- Zaawansowana technologia Stealth Magnets, czyli "akustycznie niewidzialne" magnesy
- Najnowsza ultra cienka i super szybka membrana NEO Supernano
- Pasmo przenoszenia: 6 Hz-50 kHz
- Impedancja: 20  $\Omega$
- Czułość: 98dB
- Waga: 432g

**Regularna cena detaliczna: 2799zł**

**Cena w ramach styczniowej promocji: 2299zł**



**HIFIMAN Electronics** powstał w 2007 roku i przez kolejne lata budował swoją pozycję jako jednego z najbardziej uznanych na świecie producentów audiofilskich słuchawek planarnych, słuchawek przenośnych i pionier przenośnych odtwarzaczy plików w klasie hi-end. Za marką HiFiMAN stoi dr Fang Bian – Chińczyk, doktor nanotechnologii, którą ukończył na uniwersytecie w Nowym Jorku. Swoją karierę rozpoczynał projektując w Stanach Zjednoczonych i produkując już w Chinach przenośne odtwarzacze klasy hi-res, które były inspirowane Walkmanem Sony.

Przełomem był moment wprowadzenia na rynek odtwarzacza przenośnego HM-801, który do dzisiaj jest jednym z ulubionych produktów. Przyniósł on marce międzynarodową sławę. Jednak to przede wszystkim słuchawkami magnetostatycznymi HiFiMAN pokazał jak istotnym graczem jest na rynku audiofilskim.