

**Słuchawki planarne HiFiMAN
Arya Unveiled
Instrukcja obsługi**



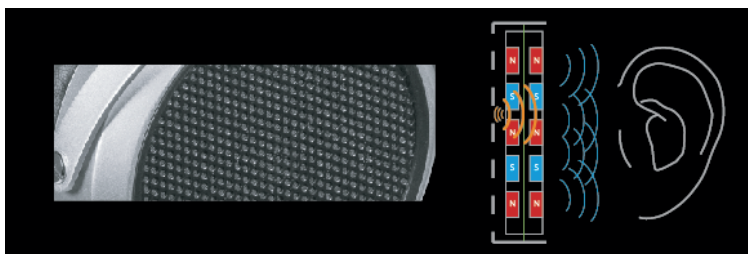
Opis produktu

W pełni otwarta konstrukcja słuchawek planarnych ARYA UNVEILED eliminuje negatywne skutki refleksji fal dźwiękowych, przeszkody, która pogarsza jakość dźwięku.

Model ten nosi nazwę UNVEILED, ponieważ głębia i nieodłączne piękno muzyki są odsłaniane przed słuchaczem. Technologia opiera się na najnowocześniejszych innowacjach i dziedzictwie flagowych słuchawek HIFIMAN, SUSVARA UNVEILED. Ponieważ membrana o nanometrowej grubości jest wrażliwa na odbijane fale dźwiękowe, konieczne było dodatkowe zwiększenie otwartości tylnej części słuchawek.

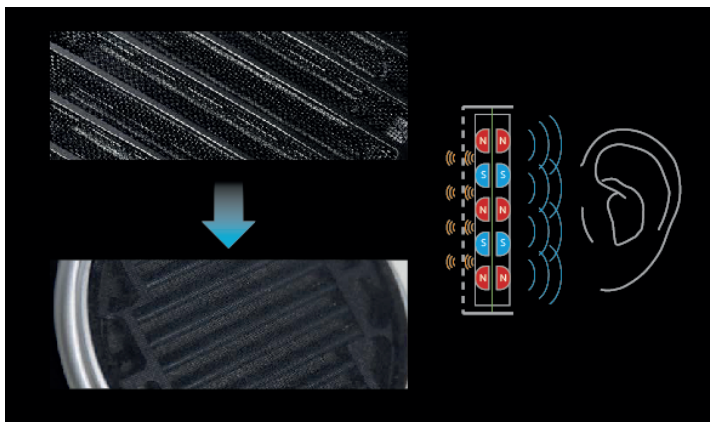
Standardowe słuchawki

Powszechne produkty wykorzystują siatkę o niższym współczynniku otwarcia jako osłonę, co prowadzi do szkodliwych załamań i odbić fal dźwiękowych.



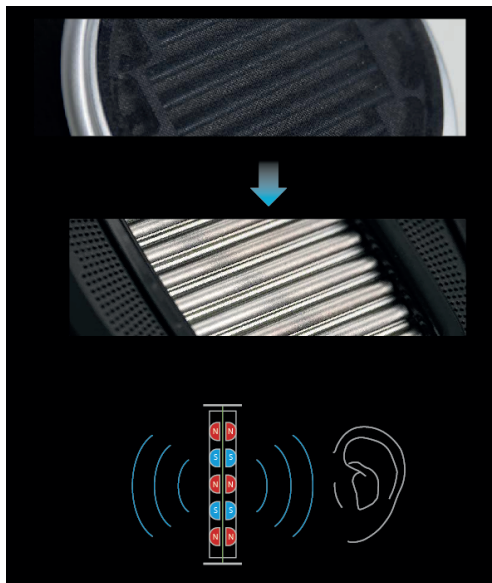
Konstrukcja osłon

Ponieważ membrana o nanometrowej grubości jest ultralekka, łatwo ulega zakłóceniom przez fale dźwiękowe odbijane i załamane przez siatkę. Dlatego HIFIMAN wykorzystuje konstrukcję osłony, aby zwiększyć współczynnik otwarcia, zmaksymalizować ekspozycję osłony i zmniejszyć prawdopodobieństwo załamania i refleksji. Rezultat: znacznie zmniejszone zniekształcenia.



ARYA UNVEILED

Konstrukcja osłony nie może całkowicie uniknąć załamania i refleksji. Jedynie całkowite usunięcie osłony może zapewnić niemal idealną jakość dźwięku.



Osłony magnetyczne

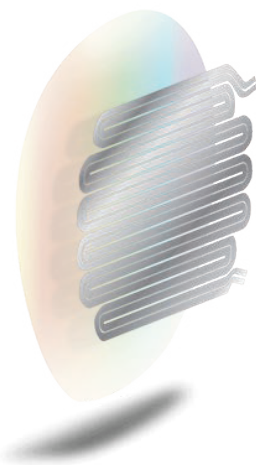
Osłony magnetyczne zostały specjalnie zaprojektowane w celu zabezpieczenia przetworników ARYA UNVEILED. Ze względu na właściwości magnetyczne przetwornika, ważne jest, aby zakryć nauszniki folią magnetyczną, aby uniknąć niepotrzebnych problemów lub uszkodzeń spowodowanych przyciąganiem obiektów magnetycznych, gdy produkt nie jest używany.



Technologia rdzenia - membrana o nanometrowej grubości

Niskie zniekształcenia, wysoka odpowiedź przejściowa, kompleksowa poprawa dynamiki i szczegółów.

Grubość membrany ARYA UNVEILED wynosi poniżej jednej milionowej metra. Jest ona niezwykle lekka i zapewnia słuchawkom niezwykle szybką reakcję oraz wyjątkowy zakres dynamiki i charakterystykę częstotliwościową. W połączeniu z technologią „Stealth Magnets”, materiał membrany o grubości nanometra jest niezbędny, aby dźwięk był czysty i niemęczący, nawet po wielu godzinach słuchania.

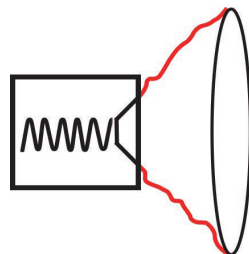


Niewidoczne akustycznie magnesy Stealth

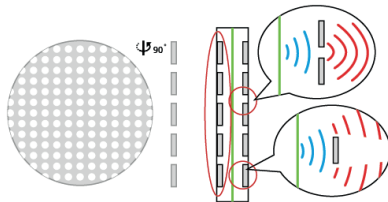
Specjalny opływowy kształt przekroju poprzecznego magnesów Stealth optymalizuje i redukuje turbulencje powietrza i dyfrakcję między magnesami, umożliwiając przechodzenie dźwięku między nimi prawie bez zakłóceń, bez zakłócania jakości dźwięku, jak ma to miejsce w przypadku tradycyjnych magnesów.

Technologia pod grillem

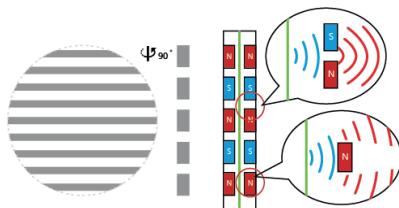
Charakterystyka częstotliwościowa konwencjonalnego przetwornika dynamicznego może ulec zmianie z powodu zniekształceń i wibracji na powierzchni membrany.



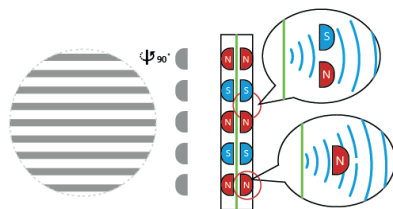
Konwencjonalne słuchawki elektrostatyczne doświadczają pogorszenia jakości dźwięku spowodowanego zakłóceniami stojana.



Pogorszenie jakości dźwięku w konwencjonalnych słuchawkach magnetycznych jest spowodowane tym, że magnesy przeszkadzają fali dźwiękowej.



W przeciwieństwie do fal dźwiękowych wytwarzanych przez konwencjonalny magnes, specjalny kształt ukrytego magnesu ARYA UNVEILED umożliwia falom przechodzenie przez magnesy bez generowania zakłóceń.



Opaska na głowę

Ergonomiczna i wygodna konstrukcja opaski na głowę dla większości osób, z większą niezawodnością i trwałością

Opaska na głowę jest wynikiem sprytnego projektu przemysłowego. Dostosowuje się do szerszego zakresu rozmiarów głowy, jednocześnie równomiernie wywierając nacisk na głowę użytkownika.

Metalowa konstrukcja opaski jest tworzona za pomocą frezowania CNC i ręcznego polerowania. Aby wyregulować opaskę, wystarczy przesunąć każdą nausznikę w górę lub w dół, aż górna część opaski wygodnie spocznie na głowie, a nausznice otoczą uszy.

Nauszniki

Elegancka asymetria nauszników ARYA UNVEILED dopasowuje się i otacza ludzkie ucho, równomiernie rozkładając ciężar, a jednocześnie zapewniając pewny i solidny chwyt. Same poduszki są delikatnie ścięte, wyprofilowane i dopasowane do głowy użytkownika, zapewniając doskonały komfort podczas długiego użytkowania.

Kabel

Kabel jest wymienny przez użytkownika i posiada oznaczenie kanału lewego i prawego. Oznaczenia „L” i „R” znajdują się wewnątrz opaski. Po zainstalowaniu kabla z prawidłową orientacją kanału, łatwym sposobem na odróżnienie lewej i prawej strony jest podłączenie kabla do przedniej części nauszniaka. Przewód będzie układał się na klatce piersiowej użytkownika, zapewniając większy komfort.

Specyfikacja

Pasma przenoszenia: 8Hz-65kHz

Impedancja: 94Ω

Czułość: 27dB

Waga: 413 g (bez magnetycznych welonów i kabla słuchawkowego)

Zawartość opakowania

(1) Para słuchawek

(1) Kabel słuchawkowy o długości 1,5 m (wtyczka 6,35 mm)

(1) Para welonów magnetycznych

(1) Para nauszników (montowanych na słuchawkach)

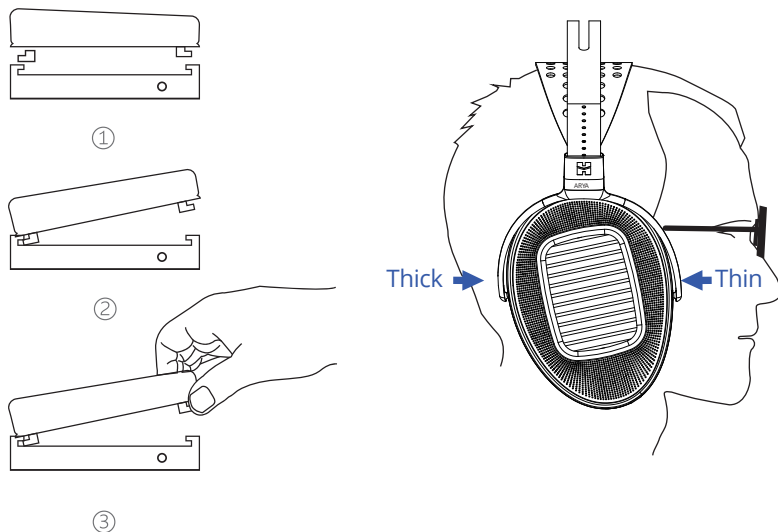
Regulacja opaski na głowę

Aby ułatwić dopasowanie słuchawek do głowy, można użyć dwóch bloków regulacyjnych, aby zmienić położenie paska.



Wymiana nauszników

Aby zdjąć nauszniki, znajdź klipsy po wewnętrznej stronie nausznika i użyj dwóch palców, aby delikatnie je zgąć i wysunąć. Aby zainstalować nowe nauszniki, po prostu wyrównaj nausznik z pierścieniem montażowym i delikatnie zegnij klipsy, aby wsunęły się w odpowiednie miejsca.



Pielęgnacja i konserwacja

Słuchawki HIFIMAN wymagają wygrzewania, aby osiągnąć optymalną wydajność. Zwykle trwa to do 150 godzin.

Należy wycierać powierzchnie (nauszniki, obudowy) ściereczką z mikrofibry i przechowywać słuchawki w suchym, chłodnym miejscu, z dala od kurzu, ciepła, wilgoci, światła słonecznego, małych dzieci i zwierząt domowych. Okresowo należy wycierać opaskę w celu usunięcia kurzu i sierści zwierząt.

Nie należy wystawiać słuchawek na działanie zbyt wysokich lub niskich temperatur.

Nie należy używać słuchawek podczas prowadzenia pojazdu lub obsługi maszyn.

Do czyszczenia słuchawek nie należy używać substancji lotnych. Alkohol, aceton, benzyna i detergenty mogą uszkodzić słuchawki.

Producent: HIFIMAN KUNSHAN TECHNOLOGY GROUP CO., LTD

Adres: No.2001, Ying Bin West Rd, Bacheng Town, Kunshan City, Jiangsu, 215300, P.R.China

e-mail: customerservice@hifiman.com

PRZEDSTAWICIEL EU: CET PRODUCT SERVICE SP. Z O.O.

Adres: ul. Długa 33 102, Zgierz 95-100 Polska,

email: info@cetproduct.com

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktów znajdują się w dołączonej instrukcji obsługi lub na opakowaniu produktu. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zaleceń producenta. Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia produktu:

- Stojaki na słuchawki należy używać wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem – do przechowywania słuchawek. Nie używaj produktu do innych celów, takich jak wieszanie ciężkich przedmiotów.
- Unikaj umieszczania stojaka w miejscach narażonych na wilgoć, wysoką temperaturę lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych, co może wpłynąć na jego trwałość.
- Upewnij się, że stojak jest stabilnie ustawiony na równej powierzchni, aby zapobiec przewróceniu.

Zagrożenie dla użytkownika:

- Jeśli stojak posiada funkcje dodatkowe, takie jak oświetlenie RGB lub porty USB, upewnij się, że przewody są odpowiednio zabezpieczone.
- W przypadku modeli z ostrymi lub metalowymi elementami konstrukcji obchodź się z nimi ostrożnie, aby uniknąć zranienia.

Ryzyko związane z zasilaniem (dla modeli z funkcjami dodatkowymi):

- Używaj wyłącznie oryginalnych kabli i adapterów dostarczonych przez producenta, aby uniknąć ryzyka zwarcia.
- Nie podłączaj stojaka do niekompatybilnych źródeł zasilania lub portów USB o niewystarczającej mocy.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Przygotowanie i konfiguracja:

- Przed pierwszym użyciem upewnij się, że wszystkie elementy stojaka zostały poprawnie zmontowane zgodnie z instrukcją obsługi.
- Jeśli stojak posiada funkcje dodatkowe (np. ładowanie urządzeń), podłącz go do odpowiedniego źródła zasilania i skonfiguruj zgodnie z zaleceniami producenta.

Bezpieczne korzystanie:

- Umieść słuchawki na stojaku w sposób stabilny, aby zapobiec ich upadkowi lub uszkodzeniu.
- W przypadku stojaków z wbudowanymi portami USB unikaj przeciążania urządzenia podłączaniem zbyt wielu akcesoriów jednocześnie.
- Regularnie sprawdzaj stan techniczny produktu, w tym stabilność podstawy oraz ewentualne zużycie elementów mocujących.

Konserwacja:

- Regularnie czyść stojak za pomocą miękkiej, suchej ściereczki. W przypadku zabrudzeń użyj wilgotnej ściereczki, a następnie osusz produkt.
- Unikaj stosowania ostrych środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię stojaka.

Dodatkowe środki ostrożności

- **Przechowywanie:** Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, przechowuj go w suchym, wolnym od kurzu miejscu.
- **Ochrona przewodów:** W przypadku modeli z funkcjami ładowania lub oświetlenia RGB upewnij się, że kable są odpowiednio uporządkowane, aby zapobiec ich uszkodzeniu.
- **Bezpieczeństwo dzieci:** Stojaki z ostrymi elementami lub dodatkowymi funkcjami powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci.

Oświadczenie zgodności

Stojaki na słuchawki zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w Rozporządzeniu (UE) 2023/988. Spełniają wymagania dotyczące trwałości, kompatybilności elektromagnetycznej (dla modeli z funkcjami elektronicznymi) oraz bezpieczeństwa użytkowania.

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

ul. Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl



Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora /
producenta dostępne na stronie internetowej
<https://serwis.innpro.pl/gwarancja>