



# F9 PRO

Hybrydowe monitory douszne z trzema przetwornikami

## Bezkresne brzmienie





## Cechy kluczowe

- Odłączane złącze MMCX
- Certyfikat Hi-Res Audio
- Podwójne zbalansowane przetworniki Knowles TWFK-30017-000
- Customowy hybrydowy układ 3-drożny (1 BA + 1 Dynamic)
- W zestawie wodoodporne etui oraz pokrowiec z neoprenu
- W zestawie 12 par silikonowych końcówek dousznych
- Wyposażone w kabel audio single-ended 3,5 mm z pilotem oraz 2,5 mm kablel zbalansowany TRRS
- Poddane dziesiątkom rygorystycznych testów kontroli jakości



## Membrana PEK

F9 PRO wykorzystuje dynamiczny przetwornik wykonany z nanokompozytu polimerowego PEK (polieteroketon), znanego nie tylko z wytrzymałości, ale także lekkiego. Dzięki temu dynamiczny przetwornik F9 PRO jest w stanie produkować szybkie, szczegółowe i rozszerzone basy.



Polimerowa membrana nanokompozytowa PEK to większa szczegółowość dźwięku

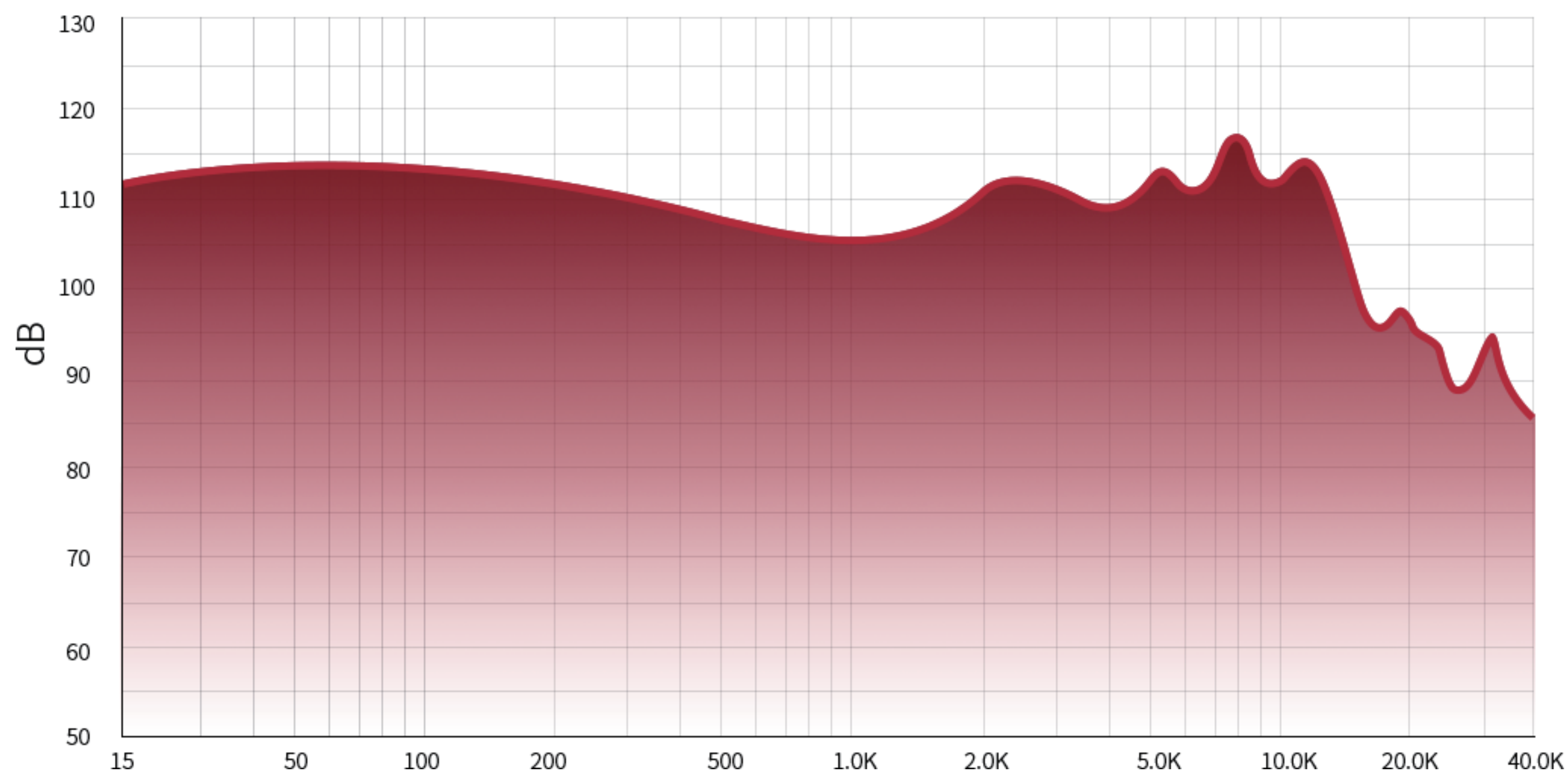
## 1 przetwornik dynamiczny + 2 zbalansowane armaturowe dla potrójnie bogatego brzmienia

F9 PRO stosuje projekt hybrydowy, w którym każdy kanał składa się z jednego dynamicznego i dwóch zbalansowanych armaturowych (BA) przetworników. Przetwornik dynamiczny 9,2 mm został specjalnie dostrojony, aby zapewnić wyjątkowo głębokie basy, podczas gdy dwa przetworniki BA Knowles 30017 precyzyjnie obrazują wydłużone pasmo średnie i wysokie.



## Perfekcyjny podział pasma akustycznego

Projektując nasz produkt, osiągnęliśmy maksymalną wydajność przetworników F9 PRO, optymalizując podział pasma akustycznego pomiędzy nimi. Dzięki temu przetworniki są w stanie odtworzyć każdą część widma częstotliwości dźwięku - umożliwiając reprodukcję w zakresie częstotliwości od 15 Hz do 40 kHz.





## Wygląd zewnętrzny

Wyjątkowa prezencja F9 PRO została zainspirowana przez naturalny element, znany każdemu: wodę. Eleganckie linie przypominają fale, które pojawiają się, gdy krople padają na powierzchnię, np. jeziora. Dzięki temu F9 PRO jest jeszcze bliższy i bardziej przyjazny człowiekowi.



Organiczny design



## Kunszt i precyzja

Zewnętrzna część aluminiowej obudowy F9 PRO została starannie wykonana przy użyciu systemów CNC - co już jest imponujące, ale to nie wszystko. Obudowy są następnie ręcznie polerowane i dopasowywane, zanim przejdą procesy piaskowania i anodowania. Ten kompleksowy, złożony proces gwarantuje, że obudowa F9 PRO pozostaje piękna i solidna.



## Organiczna moc

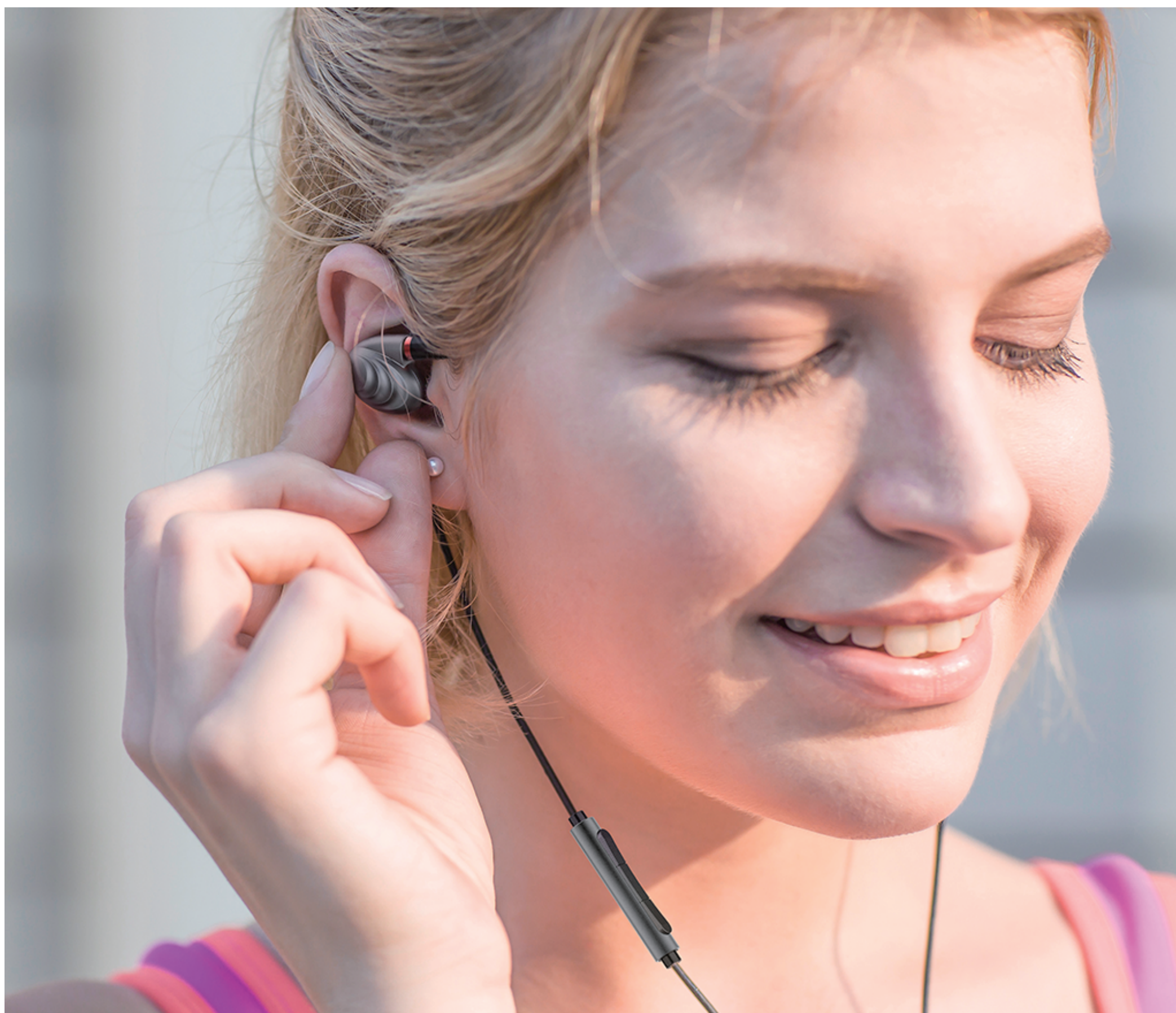
Fale na F9 PRO nie tylko nadają im niepowtarzalny wygląd, ale także zapewniają wytrzymałość konstrukcji, jak również maksymalizują przestrzeń wewnętrzną. Ponadto, wewnętrzna warstwa obudowy F9 jest specjalnie wyłożona tworzywem sztucznym, aby zarówno lepiej zabezpieczyć przetworniki, jak i wyeliminować wewnętrzne rezonanse.





## Ogromna energia, kompaktowe wymiary

Trudno wyobrazić sobie, że równie imponujący dźwięk może pochodzić z tak drobnego urządzenia, jak F9 PRO. Ze względu na sposób, w jaki pomysłowo umieściliśmy przetworniki BA oraz przetworniki dynamiczne, osiągnęliśmy w pełni spójny dźwięk najwyższej jakości. Wprost trudno uwierzyć, że pochodzi on z niewielkich monitorów dousznych.



## Ergonomia

Po wielu testach i opiniach od szerokiego grona użytkowników, zastosowaliśmy konstrukcję zauszną, która nie tylko jest ergonomiczna, ale również wygodna. Dzięki F9 PRO możesz z łatwością zanurzyć się w muzyce na wiele godzin bez odczuwania dyskomfortu.



Konstrukcja zauszna



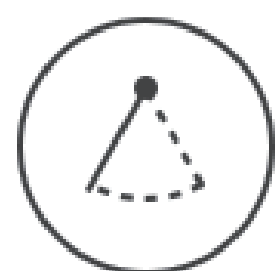
## Dwa rodzaje kabli

Kabel zbalansowany 2,5 mm jest wykonany ze srebrzonego drutu miedzianego. Ze względu na jego zbalansowaną naturę, przewody kanałów lewego i prawego zostały oddzielone w celu znacznie lepszej separacji kanałów oraz oddania szczegółowości brzmienia.

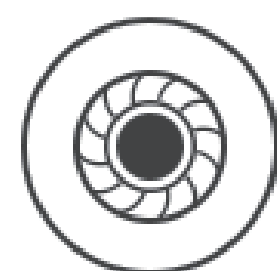
Kabel 3,5 mm single-ended został wyposażony w pilota, umożliwiającego odtwarzanie/ wstrzymywanie utworów, przełączanie utworów, regulację głośności, jak również prowadzenie połączeń telefonicznych z użyciem wysokiej jakości mikrofonu.

# Zawsze najwyższa jakość

Zawsze przeprowadzamy kilkadziesiąt rygorystycznych testów jakościowych, tysiące razy, dzięki czemu możesz mieć absolutną pewność, że otrzymujesz sprawdzony produkt najwyższej jakości



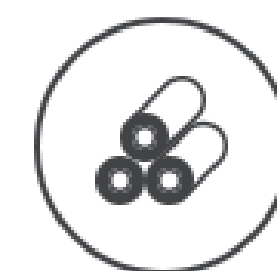
test  
wychyleniowy



test  
ywotno ci  
przetwornika



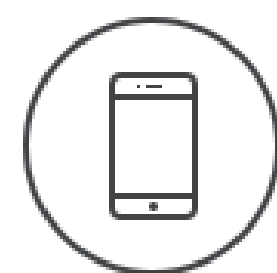
test  
ywotno ci  
przycisków



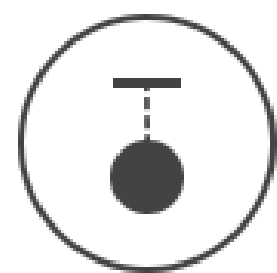
testy  
materiałowe



testy  
zu ywalno ci



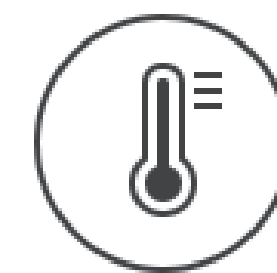
testy  
kompatybilno ci  
smartfonów



test  
wytrzymało ci  
kabla



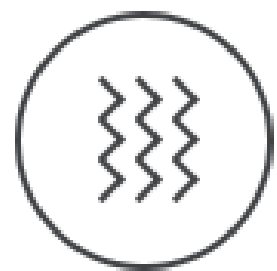
testy  
materiałów  
dousznych



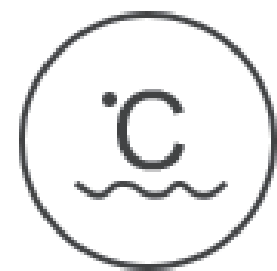
test  
wysokich  
temperatur



test  
anty  
oksydacyjny



test  
wibracyjny

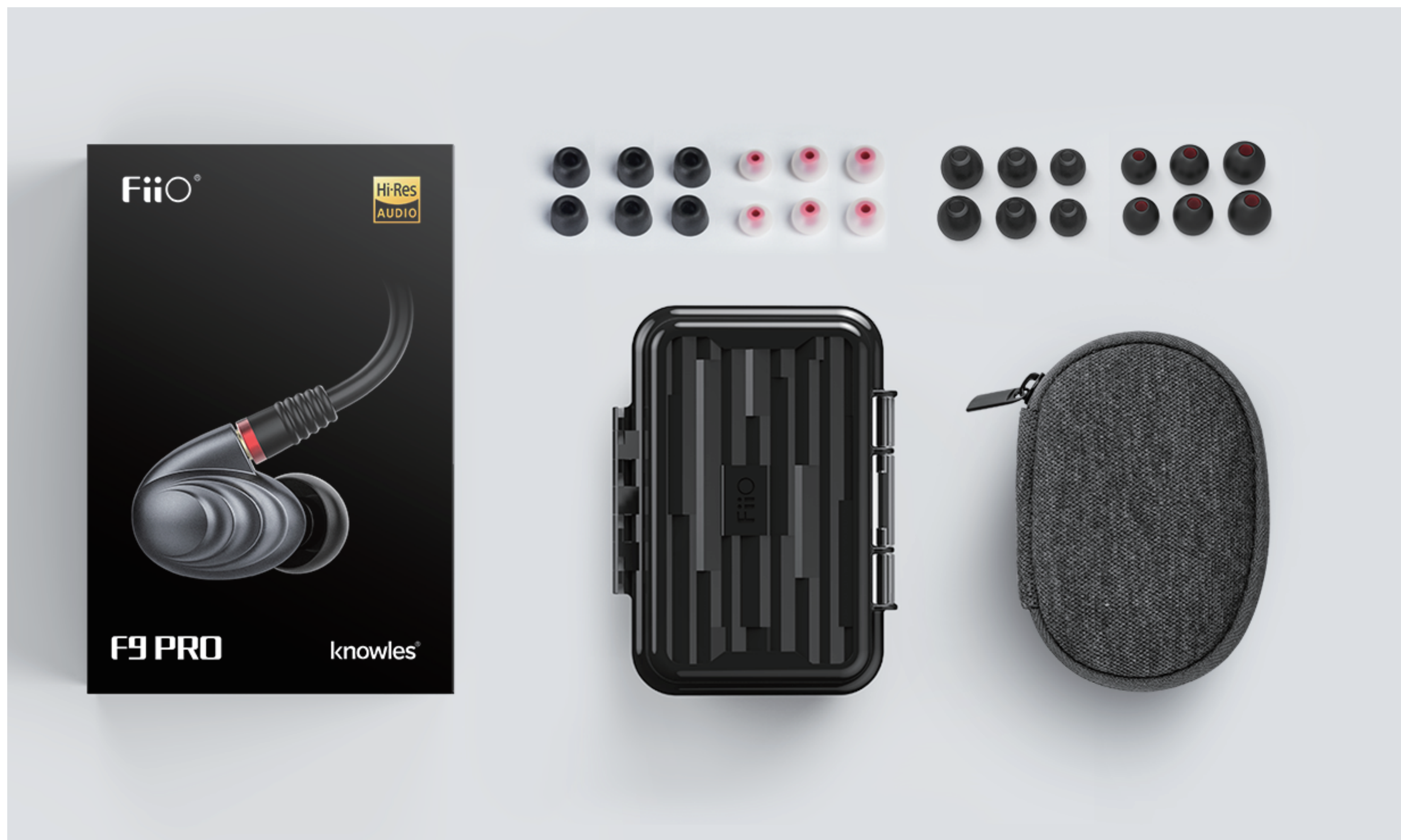


test  
odporno ci  
termicznej



testowanie  
jako ci d wi ku

# Akcesoria



# Opakowanie



## Prezentacja produktu



## Specyfikacja

Model	F9 PRO	Kolor	Titanium
Waga jednostki	Okolo 3,76 g/na słuchawkę	Długość przewodu	1,2m
Typ przetworników	1 dynamiczny + 2 zbalansowane armaturowe	Impedancja	28Ω
Czułość	106dB/mW	Pasma przenoszenia	15Hz ~ 40kHz
Złącze	Kabel 3.5mm single-ended oraz kabel zbalansowany 2,5 mm z wtyczką kątową, czerwono-niebieskie metalowe pierścienie na złączach MMCX	Moc maksymalna	100mW