Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:33

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/sluchawki-dokanalowe-freedom-p-399244.html



Słuchawki dokanałowe Freedom

Cena brutto	**102,99 zł**
Cena netto	**83,73 zł**
Numer katalogowy	**UHHAMRDB0221778**
Kod producenta	**221778**
Kod EAN	**4047443542915**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Data Act	**Hama - __HAM%**
Uwaga	**CE+WEEE**
Ładowarka	**Brak ładowarki**
Gwarancja	**24 mc.**
Średnica przetwornika	**10**
Czas ładowania	**2**
Czas rozmów (maks.)	**11**
Zasięg	**10**
Bluetooth specyfikacja	**5.3**
Impedancja	**32**
Czułość	**96**
Przeznaczenie (słuchawki)	**Telefonia komórkowa**
Pasmo przenoszenia (min.)	**20**
Pasmo przenoszenia (maks.)	**20**
Mikrofon	**Tak**
Kontrola dźwięku	**Regulacja głośności**
Konstrukcja (słuchawki)	**Douszne**
Funkcje bluetooth	**AVRCP (Sterowanie bezprzewodowe)**
Dźwięk (słuchawki)	**Stereo**
Złącza	**1 x USB (Type C)**
Komunikacja bezprzewodowa	**Bluetooth**
Klasa szczelności	**Brak**
Czas pracy na baterii/bateriach	**12**
Waga	**23**
Pozostałe parametry	**Impedancja mikrofonu: 2,2 Ohm Pasmo przenoszenia mikrofonu: 100 Hz - 8 kHz Czułość mikrofonu: -42 dB Tryb czuwania:**

do 8640 h Funkcje: multipoint, QuickPair, regulacja głośności, Answer button, Voice Control, zintegrowane magnesy

Opis produktu

Słuchawki dokanałowe Freedom stabilność i wygoda w rytmie sportu

Funkcjonalność:

- Zintegrowane magnesy łatwe spinanie słuchawek, gdy nie są używane
- Odporne na pot stworzone do treningów i aktywności fizycznych
- Równomierne rozłożenie ciężaru wygoda dzięki podziałowi baterii i modułu BT
- Dodatkowy pałąk na kark stabilne utrzymanie podczas ruchu
- Płaski kabel brak splątywania się przewodów
- Multipoint jednoczesne połączenie z kilkoma urządzeniami Bluetooth
- Wbudowany mikrofon płynne przełączanie między muzyką i rozmowami
- Obsługa Siri i Asystenta Google szybki dostęp do funkcji głosowych
- Pasywna redukcja szumów odsłuch w każdych warunkach
- Silikonowe końcówki w 3 rozmiarach indywidualne dopasowanie

Komfort i dopasowanie
Słuchawki dokanałowe Freedom w czarnej wersji kolorystycznej **zapewniają wygodę** dzięki **równomiernemu rozłożeniu** ciężaru baterii i modułu Bluetooth. Dodatkowy pałąk na kark poprawia **stabilność**, a silikonowe końcówki w **trzech rozmiarach** dbają o **dopasowanie do ucha**.

Praktyczne rozwiązania
Magnetyczne zapięcie umożliwia spięcie słuchawek, gdy nie są używane. **Płaski kabel** zapobiega splątywaniu się przewodów, co **ułatwia przechowywanie i codzienne użytkowanie**. To sprawia, że model Freedom świetnie sprawdzi się w podróży i w treningu.

Funkcjonalność w ruchu
Odporność na pot i **lekka konstrukcja** czynią je idealnym wyborem dla osób aktywnych. **Multipoint** pozwala podłączyć je do **dwóch urządzeń jednocześnie**, a **mikrofon w przewodzie** gwarantuje swobodne prowadzenie rozmów telefonicznych bez konieczności przerywania muzyki.

Brzmienie i redukcja szumów
Przetworniki **10 mm** zapewniają pasmo **20 Hz 20 kHz** i dynamikę na poziomie 96 dB. Pasywna **redukcja hałasu** ogranicza zakłócenia otoczenia, dzięki czemu muzyka i rozmowy pozostają wyraźne nawet w hałaśliwym środowisku.

Obsługa głosowa
Bezpośrednia **współpraca z Siri i Asystentem Google** pozwala **sterować smartfonem bez użycia rąk**. To rozwiązanie szczególnie **wygodne** podczas sportu, gdy chcesz zmienić ustawienia, sprawdzić powiadomienia lub odebrać połączenie w prosty sposób.