**Fostex TM2 – pierwsze bezprzewodowe słuchawki firmy Fostex. Najwyższa jakość dźwięku i wygoda bez kabli.**

Fostex TM2 to pierwsze słuchawki z nowej generacji **True Wireless Stereo**. Są to słuchawki modułowe, składające się z pary głównych odbiorników z czujnikami dotykowymi, odłączanego elastycznego przewodu połączeniowego oraz również odłączanych modułów zawierających przetworniki dynamiczne o średnicy 6mm. Zastosowano najnowszy układ Qualcomm QCC3026, który pozwala na niezależne parowanie lewego i prawego kanału  
z urządzeniami wspierającymi standard True Wireless™ Stereo Plus.

Co więcej, oprócz dostarczonego krótkiego kabla ze złączami MMCX możemy także użyć opcjonalnego krótkiego kabla dwupinowego, oraz dwupinowych kabli FitEar. Umożliwią one wykorzystane innych słuchawek dokanałowych, jako słuchawki True Wireless Stereo.  
To rewolucyjna wręcz funkcjonalność, która pozwala na niespotykaną do tej pory elastyczność w konfiguracji.

**Główne cechy:**

* Połączenie Bluetooth 5.0 wykorzystujące najnowszej generacji układ Qualcomm QCC3026.
* Tryb True Wireless™ Stereo Plus łączy się niezależnie z lewą i prawą słuchawką. Rozwiązanie to zapewnia nie tylko bardziej stabilne połączenie ale także lepsze zarządzanie energią (przy sparowaniu z urządzeniami wspierającymi tryb True Wireless™ Stereo Plus).
* Funkcja automatycznego przełączania się pomiędzy trybami „master” i „slave” zapewnia optymalne wykorzystane baterii, a co za tym idzie długi czas działania.
* Standardowo w zestawie otrzymujemy wysokiej klasy moduły firmy Fostex  
  z przetwornikami dynamicznymi. Możemy je zamienić na nasze ulubione słuchawki dokanałowe wykorzystujące połączenie MMXC lub opcjonalnie customowe słuchawki dokanałowe wykorzystujące połączenie typu 2PIN lub FitEar 2PIN.
* Możliwość korzystania z lewej i prawej słuchawki oddzielnie (np. dla połączeń telefonicznych).
* Elastyczny, krótki kabel specjalnie zaprojektowany do różnych kształtów ucha.
* Kontrola odtwarzania w głównym module odbiorczym może odbywać się za pomocą przełącznika (odtwarzanie/odbieranie połączeń) oraz czujnika dotykowego (sterowanie głośnością, sterowanie odtwarzaniem)
* Wodoodporność zgodna ze standardem IPX5.
* W niedalekiej przyszłości dostępna będzie aplikacja dla urządzeń opartych   
  o systemy iOS oraz Android, która zapewni odtwarzanie dźwięków z otoczenia, pięciopasmowy korektor oraz funkcję asystenta głosowego.

Warto zaznaczyć, że zadbano tutaj nie tylko o najwyższej jakości brzmienie, ale także funkcjonalność i ergonomię. Krótki kabel łączący główny moduł z modułem przetworników można używać także wtedy, kiedy mamy założone okulary.

W zestawie dostajemy moduły z 6mm przetwornikami dynamicznymi, które zostały specjalnie zaprojektowane przez firmę Fostex do tych słuchawek.

Słuchawki posiadają ponadto dwa tryby:

Tryb „ZGODNOŚCI” umożliwia połączenie ze słuchawkami, kiedy jedna z nich pracuje jako „master” a druga, jako „slave”.

Tryb True Wireless™ Stereo Plus, w którym każda słuchawka łączy się niezależnie.

Na standardowym wyposażeniu znajduje się także wysokiej jakości, trwały futerał, który umożliwia – po podłączeniu do ładowarki USB – odnowienie zapasów energii w słuchawkach TM2.

**Dane techniczne:**

Bluetooth

・ Wersja firmware.：Bluetooth ver.5.0

・ Klasa sygnału wejściowego：Class2

・ Tryb transmisji：FHSS（ Frequency hopping type）

・ Zasięg：Około. 10m

・ Pasmo transmisji：2.4 GHz（2402 ～ 2480MHz）

・ Profile：A2DP 1.3, AVRCP 1.6,HSP 1.2, HFP 1.7

・ Kodek：AAC、apt-X、SBC

・ Ochrona treści：SCMS-T

・ Zakres pasma audio：20Hz ～ 20kHz

Audio（Słuchawki）

・ Rodzaj przetwornika：dynamiczny o średnicy 6mm

・ Pasmo przenoszenia：10Hz~40kHz

・ Impedancja：16 ohm

・ Rozmiary：21.6mm × D14.6mm × H6.5mm

Mikrofon

・ Rodzaj mikrofonu：MEMS

・ Kierunkowość：Dookólna／Dostępna redukcja szumów CVC

Sterowanie

・ Odtwarzanie muzyki ：Play、pauza、przewijanie do przodu、przewijanie do tyłu、następny utwór, poprzedni utwór, głośność

Sterowanie połączeniami: odbieranie połączeń, kończenie połączeń

Etui ładujące

・ Wejście：micro USB（typu B）

・ Wymiary： 138mm × 67mm × 35mm

・ Waga：128g（bez TM2）

Inne

・ Rozmiary obudowy TM2: 40.2mm × 48.2mm × 8.8mm

・ Waga TM2：11g×2（wliczając w to kable i słuchawki）

・ Akumulator：DC3.7V (litowo-jonowy)

・ Czas ładowania：Około 1.5h do pełnego naładowania

・ Czas odtwarzania / czas rozmów：do około 10 godzin

・ Wodoodporność：IPX5

Akcesoria

・ Kabel do ładowania przez USB

・ Gumki douszne（S,M,L： M size equipped）

・ Woreczek skórzany

・ Sticker z logo

・ Instrukcja obsługi