

Instrukcja obsługi ver. 1.0 PL

### **COWON MP3 PLAYER [iAUDIO E3]**

JetEffect BBE+ | Music | Voice Recorder | Fitness Mode |  
G-Sensor | OLED Display | 3.9mm Slim Body | Capacitive  
Touch Pad | Dot matrix GUI | Stereoscopic Design

DIGITAL PRIDE,  
**COWON**



Specyfikacja produktu może się zmienić bez informowanie o tym fakcie. Obrazki mogą się różnić od treści wyświetlanej na ekranie odtwarzacza.

## + Prawa autorskie

Dziękujemy za zakup odtwarzacza Cowon.

Robimy co w naszej mocy, aby dostarczyć najlepszych emocji naszym klientom. Ten podręcznik zawiera informacje na temat sposobu korzystania z produktu i środków ostrożności podczas użytkowania. Prosimy o zapoznanie się z nim.

### **Wprowadzenie do strony WWW.**

- + Adres strony producenta odtwarzacza Cowon Z2 to <http://www.COWON.com>.
- + Możesz pobrać najnowsze informacje o naszych produktach z wyżej wymienionej strony. Znajdziesz tam również najnowsze oprogramowanie dla naszych urządzeń.
- + Nowych użytkowników zachęcamy do zapoznania się z działem FAQ.
- + Zostań członkiem naszej społeczności rejestrując swój numer seryjny urządzenia znajdujący się z tyłu obudowy.
- + Zarejestrowani użytkownicy otrzymują informacje o nowych urządzeniach, aktualizacjach oraz dostęp do dodatkowych benefitów.

## + Prawa autorskie

### **Ogólne**

- + COWON jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy COWON SYSTEMS, Inc.
- + COWON SYSTEMS, Inc. zastrzega prawa do poniższej instrukcji. Zabronia się jej bezprawnego rozpowszechniania w całości oraz w częściach.
- + COWON SYSTEMS, Inc. zachowuje zgodność z prawami autorskimi związanymi z odtwarzanymi multimediami.

Zachęcamy do korzystania z legalnych plików.

- + Po zakupie urządzenia odtwarzacza Cowon zapraszamy do zarejestrowania się na naszej stronie internetowej (<http://www.COWON.com>). Po zarejestrowaniu będziesz mógł korzystać z usług dla zarejestrowanych użytkowników.
- + Poniższa instrukcja bazuje na specyfikacji produktu i niektóre funkcje oraz obrazki mogą się różnić od treści w twoim odtwarzaczu z powodu różnych wersji oprogramowania. Zmiany mogą być wprowadzane bez informowania użytkowników.

### **BBE information**

- + BBE Sound, Inc. posiada licencję na nazwę oraz materiały zawarte w urządzeniach zgodnie z umowami USP4638258, 5510752 and 5736897.
- + BBE oraz logo BBE są zarejestrowanymi znakami towarowymi BBE Sound Inc.

## + Zawartość

Zanim zaczniesz! \_\_\_\_\_ 6

Środki ostrożności

Zawartość zestawu

Podstawy \_\_\_\_\_ 10

Elementy i przyciski

Ładowanie/ Komunikacja z komputerem/ Aktualizacja oprogramowania

Tryby pracy

Pad dotykowy

Muzyka

Fitness

Nagrywanie

Ustawienia

Dodatki \_\_\_\_\_ 24

Specyfikacja

Rozwiązywanie problemów \_\_\_\_\_ 26

Zanim zaczniesz

## + Środki ostrożności

Poniższe środki ostrożności muszą być przeszerzeganie dla bezpieczeństwa użytkownika oraz poprawnego działania sprzętu. Należy się z nimi zapoznać. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem produktu. Poniższe zalecenia dotyczą wszystkich produktów firmy Cowon.

- + Nie należy używać produktów do innych celów niż opisane w instrukcji obsługi
- + Zachowaj ostrożność przy czytaniu instrukcji, materiałów reklamowych oraz przy otwieraniu opakowania aby uniknąć skaleczeń
- + Nie oglądaj filmów, zdjęć i tekstów podczas prowadzenia pojazdu gdyż grozi to spowodowaniem wypadku.
- + Korzystanie ze słuchawek podczas obsługi maszyn, wykonywania ćwiczeń może upośledzać zdolność słyszenia. Może spowodować brak reakcji na sygnał alarmowy lub komunikaty głosowe. W niektórych miejscach korzystanie ze słuchawek może być zabronione.
- + Głośne słuchanie (85 dB i więcej) przedłuższy czas może uszkodzić słuch.
- + Dla własnego bezpieczeństwa należy korzystać z urządzenia woświetlonych miejscach. Ekran może oślepić użytkownika
- + Zabrania się rozbierania odtwarzacza. Rozebranie urządzenia wiąże się z zerwaniem plomb gwarancyjnych oraz permanentną utratą wszelkich praw gwarancyjnych.
- + Korzystaj wyłącznie z kabli USB oraz ładowarek zalecanych przez COWONSYSTEMS, Inc.
- + Podczas komunikacji z PC korzystaj wyłącznie z portów USB płyty głównej. Korzystanie z hubów USB może spowodować niestabilną pracę
- + Przy podłączaniu kabla USB oraz ładowarki zwróć uwagę na kierunek wkładania wtyczki. Nie wkładaj jej odwrotnie ani "na siłę". Nie załamuj przewodów oraz nie ustawiaj na nich ciężkich przedmiotów.
- + Zachowaj szczególną ostrożność przed uszkodzeniami mechanicznymi ekranów LCD, AMOLED, paneli dotykowych oraz dysków twardych w odtwarzaczach. Gwarancja może zostać uniważniona w przypadku uderzenia lub zgniecenia powyższych elementów.
- + Nie należy upuszczać lub narażać produktu na uderzenia.

Zanim zaczniesz

## + Środki ostrożności

- + Jeżeli z urządzenia wydobywa się zapach lub nadmiernie się nagrzewa, naciśnij przycisk reset aby wyłączyć urządzenie i skontaktuj się ze sprzedawcą.
- + Jeżeli zaobserwujesz nieregularne zachowanie baterii takie jak jej puchnięcie, naciśnij przycisk RESET aby wyłączyć urządzenie i skontaktuj się ze sprzedawcą.
- + Nie wystawiaj urządzenia na działanie wody i wilgoci. Jeżeli odtwarzacz zostanie uszkodzony przez ciecz, lub wilgoć jest to traktowane jako uszkodzenie z winy użytkownika.
- + Korzystanie z urządzenia przy użyciu wilgotnych rąk, może spowodować jego uszkodzenie.
- + Korzystanie z odtwarzacza w środowisku wysokiej elektryczności statycznej może go uszkodzić.
- + Trzymaj odtwarzacz z dala od magnesów i źródeł pola magnetycznego.
- + Upewnij się że odłączyłeś odtwarzacz od komputera lub ładowarki podczas burzy aby uniknąć zapalenia lub porażenia prądem.
- + Używanie odtwarzacza w temperaturach poza wyznaczonymi w instrukcji może go uszkodzić. Temperatura pracy odtwarzacza powinna znajdować się w zakresie 0°C ~ 40°C, temperatura przechowywania -10°C ~ 50°C.
- + Odtwarzacz należy trzymać w chłodnym przewiewnym miejscu, z dala od bezpośredniego oddziaływania promieni słonecznych ponieważ mogą one uszkodzić elektronikę i ekran.
- + Nie wolno stosować detergentów do czyszczenia urządzenia. Jeżeli czyszczenie jest konieczne należy użyć suchej ściereczki.

Zanim zaczniesz!!

## + Środki ostrożności

Jeżeli używasz odtwarzacza jako nośnika danych należy zrobić wcześniej ich kopię. Cowon nie bierze odpowiedzialności za utratę danych.

+ Wszystkie dane znajdujące się w urządzeniu mogą zostać usunięte podczas serwisowania urządzenia. W czasie naprawy nie jest tworzona kopia zapasowa plików znajdujących się w urządzeniu.

+ Cena urządzenia uzależniona jest od kursów walutowych oraz wielu innych czynników, Cowon nie rekompensuje ewentualnych zmian w cenach produktów.

+ Podczas formatowania pamięci urządzenia, upewnij się że wybrałeś format plików zgodny z podanym w tej instrukcji.



Zanim zaczniesz!  
+ Zawartość zestawu



iAUDIO E3



Skrócona instrukcja



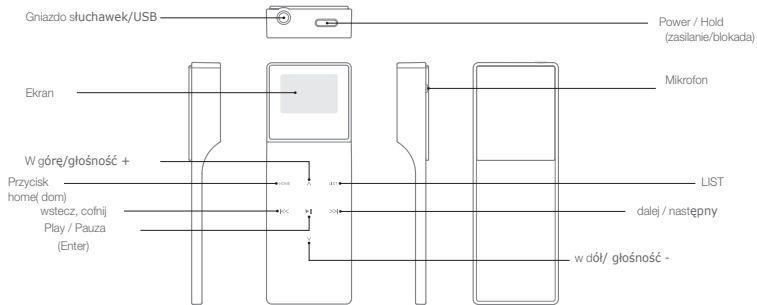
Słuchawki



Adapter USB

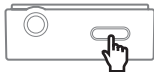
Aktualny zestaw może się różnić od pokazanego na grafice

## + Nazwy elementów i przyciski



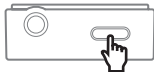
## Podstawy + Przyciski

1



Naciśnij i przytrzymaj

2



Naciśnij krótko

1. Włączanie i wyłączanie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/blokady
2. Ekran On/Off, Blokada On/Off: Naciśnij krótko przycisk power aby wyłączyć ekran i włączyć blokadę  
Naciśnij ponownie aby włączyć ekran i przyciski

### Smart RESET

Jeżeli przyciski lub panel dotykowy nie działają prawidłowo, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez około 7 sekund aby uruchomić ponownie urządzenie. Ten reset powoduje odłączenie zasilania i nie wpływa na wydajność urządzenia.

## Podstawy + Ładowanie



Podłącz iAUDIO E3 do gniazda usb komputera poprzez adapter.  
Urządzenie będzie naładowane po upływie 1h30min.



Podłączony do komputera i  
ładuje baterię



Bateria w pełni naładowane

PC

Przed pierwszym użyciu odtwarzacza lub po długim nieużywaniu odtwarzacza, naładuj najpierw baterię do pełna.

- iAUDIO 10 posiada wbudowaną litowo polimerową baterię. Dla wydłużenia żywotności baterii zaleca się nie rozładowywać jej do końca przed podłączeniem do ładowarki.
- Podczas połączenia USB poprzez HUB, urządzenie może działać niestabilnie. Korzystaj bezpośrednio z portów USB komputera.

## + Podłączenie do komputer


1. Użyj adaptera USB aby podłączyć iAUDIO E3 do PC.

2. Ekran iAUDIO E3 wyświetli poniższy komunikat.



3. Sprawdź w "Mój komputer" lub przeglądarce plików czy iaudio E3 został poprawnie wykryty przez komputer

4. Skopiuj pliki do pamięci urządzenia

5. Następnie kliknij  na pasku zadań aby bezpiecznie odłączyć iAUDIO E3 od komputera.

6. Kliknij w wyskakujące okienko.



7. Teraz możesz bezpiecznie odłączyć sprzęt.



- Player rozpoznaje do 2,048 folderów i do 2,048 plików.

- Rozłączaj przewód dopiero po zakończeniu procedury bezpiecznego usuwania sprzętu.

- Poniższy komunikat może się pojawiać losowo. Nie oznacza on uszkodzenia sprzętu. Ponów połączenie



- - Jeżeli twój system operacyjny nie wyświetla "bezpiecznego usuwania sprzętu" odłącz odtwarzacz dopiero po zakończeniu transferu.

- Dla systemu Linux i MAC OS dostępny jest wyłącznie prosty transfer plików.

## + Aktualizacja oprogramowania

Firmware to oprogramowanie wbudowane w sprzęt. Jego aktualizacja może wpłynąć na stabilność działania

urządzenia oraz dodać nowe funkcje. Należy pamiętać że wersje Beta (nieoficjalne) mogą spowodować uszkodzenie sprzętu

### + Jak aktualizować oprogramowanie

1. Pobierz najnowszą wersję klikając na zakładkę SUPPORT na stronie (<http://www.COWON.com>).
2. Podłącz odtwarzacz do komputera za pomocą kabla USB.
3. Na ekranie urządzenia wybierz opcję ładowanie + synchronizacja
4. Wypakuj do pamięci urządzenia zawartość pobranego pliku, nie twórz żadnego folderu.
5. Użyj "bezpiecznego usuwania sprzętu" i odłącz Cowona E3 od komputera.
6. Kiedy uruchomisz odtwarzacz, rozpocznie się proces aktualizacji.
7. Bieżącą wersję oprogramowania sprawdzisz w ustawienia systemu > informacje





-Naładuj do pełna baterię odtwarzacza przed aktualizacją

- Nie wyłączaj odtwarzacza przed zakończeniem aktualizacji oprogramowania. Może to spowodować uszkodzenie produktu i unieważnienie gwarancji

- Wykonaj kopię zapasową danych. Cowon nie ponosi odpowiedzialności za ich utratę

## + Opisy trybów pracy

Wybierz jeden z trybów pracy urządzenia

	Muzyka	Korzystaj z muzyki w wielu formatach.
	Fitness	Dowiedz się ile przeszedłeś kroków i ile spaliłeś kalorii podczas treningu nie przerywając słuchania muzyki.
	Dyktafon	Nagrywaj dźwięki z mikrofonu
	Ustawienia	Zmieniaj ustawienia urządzenia.

## Podstawy + Pad dotykowy



Pad dotykowy



Ekran domowy (wybór trybu pracy)

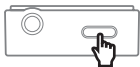
HOME	Powrót do ekranu domowego
LIST	Przenosi do listy utworów. (Dyktafon : pokazuje nagrania z dyktafonu/ menu głośności mikrofonu)
▶	Odwarzaj plik lub potwierdź wybór w menu. Przytrzymaj aby zobaczyć dodatkowe opcje (Dyktafon: Start/Stop nagrywania)
^	Funkcja: zwiększ głośność. Ruch: W górę
v	Funkcja: zmniejsz głośność. Ruch: W dół
<<	Funkcja: wybierz poprzedni utwór/przewiń << (przytrzymanie) Ruch: Wróć do poprzedniego ekranu
>>	Funkcja: wybierz następny utwór/przewiń >> (przytrzymanie) Ruch: Potwierdź wybór, przejdź do następnego ekranu

\* W ekranie home tylko te przyciski działają: ▶||, ^, v, HOME

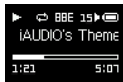
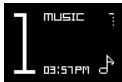
1. ▶|| Przycisk wyboru
2. ^, v : Poruszanie między ekranami
3. HOME: Powrót do ekranu odtwarzania



Podstawy  
+ MUZYKA



Naciśnij i przytrzymać aby włączyć



1. Włącz iAudio E3 i wejdź w tryb muzyki.
2. Naciśnij przycisk play aby rozpocząć odtwarzanie
3. Naciśnij przycisk play/pauza aby wstrzymać odtwarzanie.
4. Naciśnij << aby przełączyć poprzedni utwór, przytrzymaj aby przewinąć wstecz.
5. Naciśnij >> aby przełączyć następny utwór, przytrzymaj aby przewinąć w przód.
6. Naciśnij LIST aby wyświetlić listę utworów.
7. Naciśnij HOME aby wrócić do ekranu domowego.

**+ MUZYKA**

Poniższe funkcje są dostępne w czasie odtwarzania muzyki.

Tryb odtwarzania	Normal	Odtwarza kolejno wszystkie utwory
	Repeat	Odtwarza kolejno wszystkie utwory, następnie odtwarza od początku
	Repeat 1	Powtarza obecnie odtwarzaną piosenkę
	Shuffle	Odtwarza wszystkie utwory w losowej kolejności
JetEffect BBE+	Wybierz spośród 11 ustawień JetEffect BBE+ • podświetl User 1 lub User 2 i naciśnij ►   aby wybrać ustawienie użytkownika.	
Repeat A/B	Powtarza zakres ustawiony od momentu A do momentu B	
Skip interval	Ustaw interwał przewijania przy wciśniętych przyciskach  << b >>  .	
Add to Favorites	Dodaj piosenkę do ulubionych. iAUDIO E3 umożliwia zapisanie trzech osobnych list ulubionych utworów. (Każda lista może zawierać do 100 utworów.) • Alternatywnie przytrzymaj przycisk ►   z listy utworów aby dodać dany utwór do ulubionych.	
Remove from Favorites	Usuwanie utworu z ulubionych	

Podstawy  
+ MUZYKA

- A-B Powtórzenie



1. Przytrzymaj ►|| aby oznaczyć zakres A-B.
2. Ikona 'A<>' zacznie migać na ekranie. Naciśnij ►|| aby rozpocząć oznaczanie.
3. Kiedy zacznie migać ikona '<>B' naciśnij ►|| aby oznaczyć koniec zakresu (B)
4. Pełna ikona 'A<>B' wyświetli się na ekranie i odtwarzacz będzie odtwarzał zaznaczony fragment.
5. Naciśnij ponownie ►|| aby wrócić do normalnego odtwarzania.

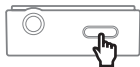
## Podstawy + FITNESS



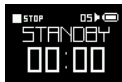
1. Włącz iAudio E3 i wejdź w tryb Fitness.
2. Naciśnij ►|| aby wyświetlić ilość kroków i liczbę spalonych kalorii w 4 sekundowych interwałach
3. Tytuł piosenki, wykonawca i nazwa albumu wyświetlane będą na dole ekranu a na końcu zostaną wyświetlone dane dotyczące treningu.
4. Przytrzymaj przycisk ►|| aby dostosować płeć i wagę użytkownika. Odtwarzacz ponownie wejdzie w tryb FITNESS .

+ Liczba kroków jest mierzona za pomocą akcelerometru (czujnika przeciążenia).

## Podstawy + Dyktafon



Naciśnij i przytrzymaj aby włączyć



1. Uruchom iAudio E3 i wejdź w tryb dyktafonu
  2. Naciśnij ►|| aby rozpocząć nagrywanie.
  3. Naciśnij ponownie ►|| aby zakończyć nagrywanie i zapisać plik.
  4. Naciśnij LIST aby przejść do listy nagrań.
  5. Aby usunąć nagrania podłącz iAUDIO E3 do komputera i usuń je z folderu Recordings.
- \* Naciśnij przycisk list w trybie gotowości do nagrania aby dostosować opcje nagrywania.

Podstawy  
+ Ustawienia

Auto off	iAUDIO E3 automatycznie wyłączy się po upływie ustalonego okresu bezczynności
Sleep timer	iAUDIO E3 wyłączy się po ustalonym przez użytkownika czasie
Display	Dostosuj jasność i czas podświetlenia ekranu
Date & Time	Dostosuj datę i godzinę
Language/Language	Wybierz język menu iAUDIO E3. • aby ustawić region, podłącz iAUDIO E3 to a PC i usuń folder system, uruchom odtwarzacz ponownie
Beep	Włącz lub wyłącz sygnał beep
Information	Wyświetl informacje o pamięci, wersji oprogramowania itp.

Podstawy

## + Ustawienia

### JetEffect BBE+

Wybierz spośród 11 JetEffect BBE+	Normal / BBE / BBE VIVA / BBE VIVA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / User 1 / User 2	
2 zdefiniowane przez użytkownika ustawienia BBE, 3D Surround, .	User 1 / User 2	
JetEffect 5 jest najbardziej zaawansowanym zestawem filtrów dla odtwarzaczy przenośnych	BBE	Efekt poprawiający jakość dźwięku, oczyszczający go.
	Mach3Bass	Dodaje głębi i wypełnienia na basie, wzmacnia go.
	3D Surround	Poprawia trójwymiarowość dźwięku.
	MP Enhance	Poprawia jakość dźwięku utraconą przez kompresję stratną.

\* Przy ekstremalnym podbiciu efektów JetEffect5 mogą wystąpić zniekształcenia.

\* Więcej informacji o JetEffect znajdziesz na naszej stronie [www.COWON.com](http://www.COWON.com)

Dodatkowe  
+ Specyfikacja

Pamięć	8GB / 16GB pamięć Flash, system plików FAT32 <sup>1)</sup>	
Ekran	0.95" monochromatyczny ekran OLED (96X64 dot matrix)	
Wymiary i waga	31.4mm (W) x 89.0mm (H) x 11.6mm (T) / 20g	
Przyciski	POWER/HOLD, HOME, LIST, FF, REW, PLAY/PAUSE, VOL+, VOL-	
Kolor	Biały, Czarny	
Zasilanie	Bateria	Wbudowany akumulator litowo polimerowy.
	Czas pracy	Muzyka : do. 11h 30Min <sup>2)</sup>
	Ładowanie	USB : 1h 30Min (5V / 500mA)
Wymagania	Procesor	Pentium III 500MHz lub szybszy
	System	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2000 / ME : Pełna funkcjonalność MAC OS 10.x / Linux v2.4 or higher: transmisja plików.
	Port USB	2.0 High Speed (zalecany)
Inne	Mikrofon	
Audio	Pasma przenoszenia	20Hz ~ 20KHz
	Moc wyjściowa	Stereo, Lewy: 12mW, Prawy :12mW (16Ω słuchawki)
	Stosunek S/N	95dB
	Formaty plików	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, WAV



## + Product Specification

Audio	Kodeki Audio	MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320Kbps, ~48KHz, Mono/Stereo WMA : ~320Kbps, ~48KHz, Mono/Stereo OGG : ~320Kbps, ~44.1KHz, Mono/Stereo <sup>3)</sup> FLAC : Komresja Level 0 ~ 8, ~44.1KHz, Mono/Stereo <sup>4)</sup> WAV : ~48KHz, 16bit, Mono/Stereo	
	ID3 Tag	ID3 V1, ID3 V2.2 / V2.3	
	JetEffect BBE+	11 ustawień (9 predefiniowanych + 2 Użytkownika)	
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
Nagrywanie	Mikrofon		

- 1) Ilość dostępnego miejsca może być mniejsza ze względu na miejsce użyte przez oprogramowanie.
- 2) Czas odtwarzania mierzony jest w laboratoryjnych warunkach i może ulec zmianom w zależności od wielu czynników takich jak głośność, podświetlenie ekranu czy niska temperatura.
- 3) JetEffect BBE+ jest niedostępny dla plików OGG.
- 4) JetEffect BBE+ jest wspierany dla plików FLAC do próbkowania 1mbps.

## + Rozwiązywanie problemów

### + Po przeczytaniu instrukcji nadal mam problem z obsługą.

Odwiedź naszą stronę ([www.COWON.com](http://www.COWON.com)) i dział wsparcie gdzie znajdziesz FAQ (Frequently Asked

Questions- najczęściej zadawane pytania) Zachęcamy do odwiedzania naszej witryny ze względu na pojawiające się aktualizacje do odtwarzaczy. Odpowiadamy również na indywidualne zapytania poprzez kontakt online.

### + Odtwarzacz nie uruchamia się.

Sprawdź czy bateria nie jest rozładowana lub urządzenie jest podłączone do zasilania. Jeżeli bateria jest całkiem rozładowana użyj ładowarki żeby naładować baterię zanim urządzenie będzie w stanie się uruchomić.

Jeżeli odtwarzacz nadal nie działa, naciśnij i przytrzymaj przez około 7 sekundy przycisk power odtwarzacz ponownie się uruchomi.

### + Panel dotykowy nie działa.

Panel dotykowy nie reaguje przy włączonej blokadzie. Przyciśnij przycisk włączenia aby odblokować dotyk.

### + Nie słyszę żadnego dźwięku.

Sprawdź czy głośność nie jest ustawiona na "0". Sprawdź czy w odtwarzaczu znajduje się obsługiwany plik z muzyką, jeżeli plik ni e jest uruchomiony w odtwarzaczu, nie będzie słycać dźwięku. Uszkodzone pliki mogą odtwarzać szum. Sprawdź połączenie ze słuchawkami. Zabrudzenia wtyku mogą powodować brak dźwięku lub jego zniekształcenie.

### + Wgrane przeze mnie pliki nie są widoczne.

Każdy tryb pracy Cowona E3 pokazuje tylko pliki które urządzenie w danym trybie jest w stanie odtworzyć.

## + Rozwiązywanie problemów

### + W nagraniach z mikrofonu jest dużo szumu.

Odtwarzacz korzysta z bardzo małego mikrofonu, może być przez to narażony na zbieranie większej ilości szumu. Mikrofon nie może być zasłonięty podczas nagrywania.

### + Czcionki są zniekształcone.

Ustaw ponownie swój język menu. Jeżeli problem dalej będzie występował, przestaw bieżącą czcionkę do systemowej czcionki. Produkty COWON pochodzą z rynku azjatyckiego z azjatyckimi czcionkami, co może spowodować problemy ze znakami specjalnymi i czcionkami innych języków.

### + Komputer nie wykrywa urządzenia.

Wykonaj smart reset, upewnij się że urządzenia są poprawnie podłączone, zwróć uwagę na nie podłączanie odtwarzacza do hubów usb.

### + Pamięć urządzenia jest mniejsza niż w specyfikacji.

Wskazywana przez system windows wielkość pamięci może być różna od deklarowanej przez producenta. Wynika to z zarezerwowania miejsca na oprogramowanie urządzenia.

### + Odtwarzacz nie działa prawidłowo przy zapełnionej pamięci.

Dla poprawnego działania sprzętu, zawsze zostawiaj conajmniej 10MB wolnego miejsca w pamięci urządzenia.

DIGITAL PRIDE.

**COWON**

[www.COWON.com](http://www.COWON.com)