



MANTA

MP4 Player

MM286

Instrukcja obsługi
User's Manual

Spis treści

Funkcje.....	3
Podstawowe funkcje.....	3
Muzyka.....	4
Wideo.....	6
Nagrania.....	6
Zdjęcia.....	6
Ebook.....	6
Radio FM.....	7
Narzędzia.....	8
Ustawienia.....	8
Bluetooth.....	8
Rozwiązywanie problemów.....	9

Functions.....	11
Basic Functions.....	11
Music.....	12
Video.....	13
Recordings.....	13
Pictures.....	14
EBook.....	14
FM radio.....	14
Tools.....	15
Set.....	15
Bluetooth.....	16
Troubleshooting.....	16

Ostrzeżenia:




Niniejsza część zawiera poprawne informacje dotyczące obsługi. Celem zapewnienia poprawnego działania, proszę przeczytać uważnie wszystkie informacje przed użyciem odtwarzacza.

- Nie należy narażać urządzenia na silne uderzenia.
- Nie należy narażać urządzenia na kontakt z substancjami chemicznymi, takimi jak benzen lub rozcieńczalnik.
- Nie umieszczać w silnym polu magnetycznym lub elektrycznym.
- Nie umieszczać w bezpośrednim świetle słonecznym lub przy urządzeniach grzewczych.
- Nie należy samodzielnie rozmontowywać, naprawiać lub przerabiać odtwarzacza.
- Nie należy korzystać z odtwarzacza lub słuchawek podczas jazdy rowerem, samochodem lub motocyklem, gdyż grozi to wypadkiem.
- Należy dostosować głośność tak, aby uniknąć uszkodzenia słuchu.
- Prosimy o odpowiednią utylizację niepotrzebnych opakowań, baterii i starych urządzeń elektronicznych.

I Funkcje

1. Odtwarzanie muzyki: obsługa formatów WMA DRM WMA OGG APE FLAC WAV AAC-LC ACELP Audible itp.
2. Nagrywanie: obsługa nagrywania z radia FM i mikrofonu MIC. Obsługa formatu WAV.
3. Przeglądanie zdjęć: obsługa formatów JPEG, BMP i GIF.
4. Wyświetlanie filmów: obsługa formatów AMV i AVI (wymagany jest konwerter wideo, lecz jest możliwość odtwarzania na komputerze za pomocą zwykłego odtwarzacza plików .AVI)
5. Obsługa radia FM.
6. Obsługa odczytu dokumentów tekstowych.
7. Obsługa narzędzi: kalendarz, stoper i alarm.
8. Funkcja Ustawienia: obsługa wyświetlania i ustawień różnych atrybutów funkcjonalnych

II Funkcje podstawowe

Nr	Nazwa	Definicja funkcji
1	Przycisk V/R	Aby wejść do interfejsu w celu korekty głośności, w trybie podmenu odtwarzania należy przycisnąć i przytrzymać przycisk V/R, oraz przycisnąć go krótko w celu powrotu do poprzedniego menu.
2	Przycisk 	W celu wybrania ostatniej opcji lub dokumentu.
3	Przycisk  / Przycisk Centralny	Przycisk odtwarzania służący do Odtwarzania / Pauzy / Wprowadzania. Aby wyłączyć odtwarzacz, należy przycisnąć i przytrzymać przycisk.
4	Przycisk 	W celu wybrania następczej opcji lub dokumentu.
5	Przycisk M	W celu wejścia do podmenu.
6	Wyświetlacz/Ekran	Wyświetlanie interfejsu menu głównego.
7	Włącznik / wyłącznik	Aby włączyć odtwarzacz, ustaw przełącznik w pozycji górnej; aby wyłączyć - w pozycji dolnej.
9	Gniazdo USB	Podłączenie komputera w celu kopiowania danych.
10	Gniazdo słuchawkowe	W celu umożliwienia odsłuchu dźwięku z odtwarzacza.

(1) **Przytrzymanie przycisku** oznacza naciśnięcie i przytrzymanie go przez czas dłuższy niż 1,2 s.

(2) **Krótkie naciśnięcie przycisku** oznacza naciśnięcie i przytrzymanie go przez czas krótszy niż 1,2 s.

Uwaga: „Naciśnięcie” w niniejszej instrukcji będzie oznaczało „krótkie naciśnięcie”, chyba, że wskazano inaczej.

2.1 Podłączenie do komputera PC

Gdy odtwarzacz jest włączony/wyłączony, komputer należy podłączyć do odtwarzacza za pomocą kabla USB; komputer wyświetli wtedy wybrane okno „**Dysku przenośnego**”. Należy wybrać odpowiednie foldery w celu kopiowania. W celu sformatowania dysku należy go podłączyć do komputera; system formatowania to FAT 32. Podczas ładowania odtwarzacza przełącznik powinien być w pozycji „Włączony”.

2.2 Włącznik / Wyłącznik

Włączony: Przesunąć przełącznik zasilania do pozycji włączonej („ON”) a odtwarzacz zostanie włączony.

Wyłączony: Przesunąć przełącznik zasilania do pozycji wyłączonej („OFF”) a odtwarzacz zostanie wyłączony.

Gdy odtwarzacz jest włączony, w celu wyłączenia go należy przycisnąć i przytrzymać przycisk centralny przez 3 sekundy z poziomu głównego menu. (Po wyładowaniu się akumulatora, urządzenie wyłączy się automatycznie).

Odtwarzacz wyłączy się automatycznie, gdy czas bezczynności systemu osiągnie wartość czasu ustawioną przez użytkownika.
Uwaga: Gdy odtwarzacz jest podłączony do komputera, funkcja ta nie będzie działała.

2.3 Niski poziom akumulatora

Gdy poziom naładowania akumulatora będzie niski, odtwarzacz wyświetli na ekranie odpowiedni komunikat i przejdzie z trybu automatycznego zamykania w tryb standby. W takim przypadku proszę nie uruchamiać ponownie odtwarzacza, lecz naładować go w stosownym momencie.

Dla obecnej specyfikacji zaleca się stosowanie ładowarki 200 MA.

2.4 Konfiguracja systemu

Aby do uruchomienia niniejszego odtwarzacza cyfrowego wykorzystać komputer, konfiguracja systemu komputera powinna spełniać następujące wymogi:

System operacyjny: Win 7/Windows XP i Vista/2K

Procesor: przynajmniej Pentium-133 MHz

RAM: przynajmniej 32 MB

Wolne miejsce na dysku twardym: co najmniej 100 MB

Karta grafiki: tryb 640*480 lub wyższy, kolory przynajmniej wzmożnione (16 bitów).

Port USB

Stacja CD-ROM

III Muzyka

3.1 Tryb odtwarzania muzyki

1. Wybrać aplikację muzyczną, nacisnąć przycisk Centralny w celu wejścia do menu odtwarzania muzyki.

2. Obsługa breakpoint play (ostatni punkt): system powróci do tego samego miejsca menu odtwarzania, w którym ostatnio był. Ta funkcja jest obsługiwana tylko w liście odtwarzania (Now Playing List). Background Audio to funkcja aktywna, gdy muzyka jest odtwarzana w tle, a urządzenie może jednocześnie obsługiwać inne funkcje niekolidujące z funkcją Background Audio.

3. Przycisk ●/Centralny: przyciśnięcie powoduje przełączenie z odtwarzania („play”) na pauzę („pause”). Gdy urządzenie jest w trybie odtwarzania, przytrzymanie przycisku przez 3 s spowoduje wyłączenie odtwarzacza. Gdy urządzenie jest wyłączone, należy przytrzymać dłużej ten przycisk w celu włączenia urządzenia.

4. Przytrzymanie przycisku V/R powoduje wejście do menu głośności, w którym za pomocą przycisków [◀/▶] można zmieniać głośność w przedziale od 0 do 30.

5. Za pomocą przycisków [◀/▶] można przejść do poprzedniego lub następnego utworu.

6. Przycisk [M] służy do przejścia do podmenu.

3.2 Opcje menu muzyki

Za pomocą przycisków [◀/▶] można wybrać opcje, a potwierdzenie wyboru następuje po naciśnięciu przycisku Centralnego.

Opcje menu zawierają: **All songs**, **Artists**, **Albums**, **Genres**, **Playlist**, **Album art**, **Audio books**, **Create playlist**.

All songs (Wszystkie utwory): wyświetla wszystkie utwory w pamięci i wszystkie utwory odtwarzane losowo.

Artists: (Wykonawcy) nazwy wszystkich wykonawców są przedstawione w porządku alfabetycznym.

Albums (Albumy): lista nazw wszystkich albumów w porządku alfabetycznym.

Genres (Gatunki): wyświetla style muzyczne określone dla utworów

Playlist (Lista odtwarzania): w tym Playlist on the go [1], Playlist on the go [2], Playlist on the go [3].

Audio books (Audiobooki): tytuły książek z autorami.

Create playlist (Utwórz listę odtwarzania): automatyczne tworzenie nowej listy odtwarzania.

3.3 Opcje podmenu

1. Gdy muzyka jest zatrzymana lub odtwarzana, należy nacisnąć [M] aby wejść do podmenu 1, którego opcje obejmują **Playing Mode** (Tryb odtwarzania), **Sound settings** (Ustawienia dźwięku), **Add to playlist** (Dodaj do listy odtwarzania), **Remove from Playlist** (Usuń z listy odtwarzania), **Sleep timer** (Czas przejścia w tryb uśpienia), **Delete** (Usuń), **Bookmark** (Zakładki).

2. Poruszanie się po menu następuje za pomocą przycisków [◀/▶]. W celu potwierdzenia wyboru, należy nacisnąć przycisk Centralny (to samo dotyczy innych aplikacji).

3. Jeśli w podmenu nie są dokonywane zmiany przez ponad 30 sekund, system automatycznie przejdzie do menu odtwarzacza muzyki (to samo dotyczy innych aplikacji).


Playing mode (Tryb odtwarzania): wybrać opcje [Playing mode], wyświetlanie [play music from], [Repeat], [Shuffle], [Repeat settings].


① Po wybraniu opcji [play music from] na wyświetlaczu pojawi się [...All songs] [...this artist] [...this album][...this genre]. W celu poruszania się po menu należy korzystać z przycisków [◀/▶], a następnie nacisnąć przycisk centralny w celu potwierdzenia wyboru. Na przykład, po wybraniu [...All songs] wyświetlone zostaną wszystkie utwory z katalogu z muzyką. Po wybraniu [...this artist] wyświetlone zostaną wszystkie utwory z katalogu danego wykonawcy. Aby powrócić do poprzedniego menu, nacisnąć **V/R** i **M**.

② Po wybraniu opcji [Repeat] (Powtórz) pojawiają się opcje [Repeat off] [Repeat 1] [Repeat all] [View Playing]. Po wybraniu [Repeat off] (Powtarzanie wyłączone), odtwarzacz przestanie powtarzać odtwarzanie utworów z listy. Po wybraniu [Repeat 1] (Powtórz 1), powtarzany będzie wybrany utwór. Po wybraniu [Repeat all] (Powtórz wszystkie), powtarzane będą wszystkie utwory na liście. Po wybraniu [View Playing] (Widok odtwarzanego), odtwarzacz dokona prezentacji odtwarzanych utworów - każdy z nich będzie odtwarzany przez 10 sekund.

③ Po wybraniu [Shuffle] (Losowo), wybrać opcję OFF/ON w celu rozpoczęcia lub przerwania odtwarzania w trybie losowym.

④ Po wybraniu [Repeat settings] (Ustawienia powtarzania), wyświetlą się opcje [Replay Mode] [Replay Times] [Replay Interval],

Po wybraniu **Replay Mode** (Tryb powtarzania), system powróci do menu odtwarzacza muzyki. W dolnym lewym rogu ekranu wyświetlony zostanie symbol [A-B] informujący o wprowadzeniu Trybu powtarzania. W tym czasie migać będzie symbol **A** (początek odtwarzania). Nacisnąć  w celu potwierdzenia, że po obecnym czasie nadejdzie punkt rozpoczęcia odtwarzania,

B (punkt zakończenia odtwarzania) zacznie migać. Następnie nacisnąć ponownie  w celu potwierdzenia końca listy odtwarzania - zakończy to ustawienia.

Replay Times (Czas odtwarzania): nacisnąć [◀/▶] w celu ustawienia czasów odtwarzania od 1 do 10. Aby potwierdzić i powrócić do menu odtwarzacza muzyki, nacisnąć klawisz Centralny.

Replay gap (Przerwa między utworami): ustawienie minimalnego czasu przerwy pomiędzy dwoma utworami, od 1 do 10, opcjonalne (jak i sama opcja.)

Sound settings (Ustawienia dźwięku)

Po wybraniu **[Sound settings]** pojawiają się opcje [Equalizer] [Volume limit].

① Po wybraniu funkcji [Equalizer] (Korektor), wyświetlone zostaną opcje: [OFF][Rock][Funk][Hip pop][Jazz][Classical][Techno][Custom].

② Należy wybrać [Volume limit] (Limit głośności) w celu dostosowania limitów głośności. Jeśli głośność jest na Poziomie 5, a ustawiony limit głośności wynosi 8, poziom głośności nie może przekroczyć poziomu 8 (czyli ustawionego poziomu głośności). Jeśli głośność jest na Poziomie 5, a limit głośności wynosi 3, poziom głośności zostanie zmniejszony do poziomu 3 i nie będzie mógł go przekroczyć.

Add to playlist (Dodaj do listy odtwarzania)

Po wybraniu [Add to playlist] (Dodaj do listy odtwarzania), wyświetlone zostaną opcje Playlist on the go [1], Playlist on the go [2], Playlist on the go [3]. Aby wybrać pozycję z tych trzech list, należy użyć przycisków [◀/▶]. W celu wybrania listy, nacisnąć centralny przycisk, po czym ukaże się komunikat "XXX(the name of the song) to playlist on the go [1]/[2]/[3]?" Należy wybrać [Yes] (Tak), aby dodać utwór do nowej listy odtwarzania.

Remove from Playlist (Usuń z listy odtwarzania)

Po wybraniu opcji [Remove from Playlist], wyświetlone zostaną listy: Playlist on the go [1], Playlist on the go [2], Playlist on the go [3]. W celu wybrania jednej z list, nacisnąć przycisk Centralny; jeśli odtwarzany utwór będzie na wybranej liście, zostanie on z niej usunięty (utwór nie zostanie usunięty z odtwarzacza muzycznego).

Sleep timer (Czas przejścia w tryb uśpienia)

Po wybraniu opcji [Sleep timer], wyświetlone zostaną opcje [OFF][Set sleep timer...]. Aby zamknąć Power timer należy wybrać [OFF]. Wybrać opcję [Set sleep timer...] w celu ustawienia czasu na zamknięcie odtwarzacza - czas może być wskazany w przedziale 1 min.~99 min.

Delete

Należy wybrać opcję [Delete] w celu usunięcia muzyki odtwarzanej w danym momencie z odtwarzacza cyfrowego.

Bookmark

Po wybraniu opcji [Bookmark] (Zakładki), wyświetlone zostaną opcje [Add bookmark][Go to bookmark][Delete bookmark]

① Po wybraniu [Add bookmark] można dodać maksymalnie 10 zakładek.

② Po wybraniu [Go to bookmark] można wybrać jedną z zakładek i odtwarzanie rozpocznie się od momentu, w którym zakładka była zaznaczona.

③ Należy wybrać [Delete bookmark] w celu usunięcia dowolnych zakładek.

IV Wideo

4.1 Tryb wideo

1. Aby wejść do menu z listą plików wideo należy nacisnąć przycisk Centralny. Nacisnąć [◀/▶] w celu przeglądania plików i przycisk Centralny w celu wyboru pliku który ma się znaleźć w menu odtwarzania filmów.

2. Obsługa odtwarzania od miejsca zatrzymania.

4.2 Opcje menu wideo

W trakcie zatrzymania lub odtwarzania, nacisnąć [M], aby wejść do menu wideo. W przypadku odtwarzania, film zostanie zatrzymany w tle. Opcje wideo obejmują: **Lightness, Repeat, Delete video, Create Playlist.**

① **Brightness** (Jasność): nacisnąć przycisk Centralny w celu wejścia do menu jasności; nacisnąć [◀/▶] w celu regulacji poziomu jasności (w zakresie 0~11); nacisnąć klawisz Centralny w celu potwierdzenia.

② **Repeat** (Powtarzanie): nacisnąć przycisk Centralny w celu wejścia do menu [Repeat play] - pojawiają się opcje [Repeat off][Repeat 1][Repeat all].

[Repeat off] (Powtarzanie wyłączone): wybrać tę opcję w celu zatrzymania powtarzania.

[Repeat 1] (Powtarzanie 1): odtwarzanie obecnie wybranego filmu na okrągło;

[Repeat all] (Powtórz wszystkie): powtarzanie odtwarzania wszystkich filmów po kolei.

③ **Delete video** (Usuń film): usuwanie obecnie odtwarzanego filmu.

④ **Create playlist** (Tworzenie listy odtwarzania): automatyczne tworzenie listy odtwarzania.

V Nagrania

Przy wciśniętej pauzie, jeśli poziom baterii jest niski, system automatycznie zapisze nagranie i powróci do menu nagrywania. Gdy dysk zostanie zapelniony, system wyświetli komunikat „Disk Full!” (Dysk pełny!).

Aby wejść do opcji menu należy nacisnąć [M]. Opcje menu obejmują: **Start voice recording, Recordings library, Record format i Record settings.**

Start voice recording (Rozpocznij nagrywanie głosu): nacisnąć przycisk Centralny aby wejść do menu nagrywania - odtwarzacz rozpocznie nagrywanie w sposób automatyczny. W celu zapisania nagrania należy nacisnąć **V/R** i wybrać „yes” (tak).

Recordings library (Biblioteka nagrań): wybrać tę opcję. Jeśli w odtwarzaczu nie ma żadnych nagrań, urządzenie wyświetli komunikat „No voice recordings found” (Nie znaleziono nagrań); jeśli na liście znajdują się nagrania, wybrać jedno do odtwarzania. Wszystkie nagrania można usunąć.

Record format (Format nagrywania): **wybrać:** MP3 Rec, WAV Rec lub ACT Rec.

Record settings (Ustawienia nagrywania): wyświetlone zostaną opcje [Set rec bitrate][Track AVR Mode][set recordings scene]. Można wybrać tryb mikrofonu lub wejście liniowe jako źródło dźwięku. Dostępne wartości próbkowania to:

512kbps/768kbps/1024kbps/1536kbps (Format MP3 : 32kbps/64kbps/128kbps/192kbps). [Track AVR Mode]: można wybrać tryb Normal lub AVR. Tryb AVR zapewnia funkcję kontroli rejestracji głosu, gdy natężenie dźwięków otoczenia jest bardzo niskie i taki stan utrzymuje się przez pewien czas, urządzenie przejdzie do trybu Suspend (Zawieszenie) nagrywania. Po powrocie natężenia głosu na określoną wartość progową lub jej przekroczeniu, urządzenie będzie kontynuować nagrywanie.

[set recordings scene] (ustal otoczenie nagrywania): można wybrać pomiędzy otoczeniem normalnym (normal scene), pociągami (train scene), spotkaniem (meeting scene), rozmową na daleką odległość (long range scene), oraz wyłączyć tłumienie szumu (disable noise cancellation).

VI Zdjęcia

Wejście do menu Photo. Na liście zdjęć użyć przycisku Centralnego w celu wyświetlenia wybranego zdjęcia, a następnie nacisnąć przycisk Centralny ponownie w celu przełączenia między odtwarzaniem automatycznym a ręcznym. Aby przeglądać zdjęcia należy nacisnąć [◀/▶]; nacisnąć [M] w celu wprowadzenia opcji menu. Aby powrócić do menu Photo, nacisnąć **V/R**.

6.1 Opcje menu zdjęć

Opcje podmenu: **Brightness** (Jasność), **Backlight timer** (Czas podświetlenia), **Slideshow settings** (Ustawienia pokazu slajdów), **Delete picture** (Usuń zdjęcie), **Create playlist** (Tworzenie listy odtwarzania). Poza Czasem podświetlenia i Ustawieniami pokazu slajdów, sposób obsługi pozostałych pozycji menu jest taki sam jak w innych przypadkach.

Backlight timer (Czas podświetlenia): istnieją cztery opcje [10 seconds][20 seconds][30 seconds][always on]. Aby przeglądać menu, nacisnąć [◀/▶]. Naciśnij przycisk Centralny w celu potwierdzenia wyboru - automatyczny powrót do poprzedniego podmenu.

Slideshow settings (Ustawienia pokazu slajdów): po wybraniu tej opcji wyświetlone zostaną następujące parametry: [Time per slide] [Repeat] [Shuffle] [Thumbnails]. Przedział czasu na wyświetlanie każdego slajdu to 2s~30s.

VII EBook

Wejście do menu Ebook. Aby wybrać [Tekst] w menu głównym należy nacisnąć [◀/▶]. W celu wybrania pliku, nacisnąć [◀/▶]. Nacisnąć przycisk Centralny w celu uruchomienia pliku tekstowego - wyświetli on numer bieżącej strony i łączną liczbę stron. Nacisnąć [◀/▶] w celu przewrótowania strony. W trakcie przeglądania tekstu nacisnąć przycisk Centralny w celu przełączenia pomiędzy ręcznym a automatycznym przewracaniem stron. Przycisk [M] służy do przejścia do podmenu. Nacisnąć **V/R**, aby wyjść z menu.

Opcje podmenu Text (Tekst)

W celu wejścia do podmenu, nacisnąć [M] w menu z listą tekstów. Podmenu zawiera opcje [Play setting] i [Delete ebook].
 [Play setting] (Ustawienia odtwarzania): ustawienie odstępu czasu dla odtwarzania automatycznego, 2s-30s.

[Delete eBook] (Usuń eBook): usuwanie wybranego eBooka.

W menu z listą tekstów w ciśnień [M] w celu w wejścia do podmenu. Podmenu zawiera opcje [Play setting] [Delete ebook] [Bookmark select] [Delete bookmark] [Add bookmark] [Page select]. Funkcja zakładek działa identycznie, jak w przypadku plików muzycznych. Każdy plik tekstowy obsługuje maks. 16 zakładek.

[Page select] (Wybór strony): w wejść na stronę menu w wyboru strony, nacisnąć [◀/▶] w celu w wyboru numeru strony, a następnie nacisnąć przycisk Centralny w celu potwierdzenia. Wyświetlona zostanie wybrana strona.

Widok Folderów

Przedstawia listę plików i katalogów w odtwarzacz.

Pliki przechowywane w urządzeniu: nacisnąć [◀/▶] aby przeglądać pliki na liście. Aby wyjść z folderu, nacisnąć V/R.

Po ponownym wejściu do folderu można przeglądać pliki z ostatniego odwiedzanego poziomu.

Należy w wybrać jeden z plików na liście i nacisnąć [M] - pojawi się komenda „delete” (usuń). Nacisnąć przycisk Centralny; wybrać „yes” (tak), aby usunąć wybrany plik lub „no” (nie), aby go nie usuwać. Wyjście z podmenu jest możliwe po wciśnięciu [M] lub [V/R].

VIII Radio FM

Naciśnij przycisk Centralny w celu wejścia do menu Radio.

Opcje menu Radio

Presets (Zaprogramowane): wyświetla zaprogramowane stacje radiowe, może pokazać maksymalnie 30 stacji. Zaprogramowane dane można usunąć w dowolnej chwili.

User's (Użytkownika): wyświetla stacje radiowe zaprogramowane przez użytkownika, może pokazać maksymalnie 30 stacji. Ta opcja jest ustawiona w oprogramowaniu; stacji tych nie można zmienić ani usunąć.

Manual Tune (Strojenie ręczne): nacisnąć przycisk Centralny w celu wejścia do menu strojenia ręcznego; nacisnąć [◀/▶] w celu nastrojenia radia, po znalezieniu stacji nacisnąć [M] aby wejść do podmenu, wybrać opcję [save to preset] (zapisz w zaprogramowanych), wybrać jedną z częstotliwości i nacisnąć przycisk Centralny w celu potwierdzenia. Wybrać „yes” (tak) po czym stacja radiowa zostanie zapisana w Zaprogramowanych.

Auto tune (Strojenie automatyczne): po wybraniu tej opcji wyświetlony zostanie komunikat [Do you want to auto tune the presets?] (Czy chcesz automatycznie zaprogramować stacje?) Wybrać „Yes” (Tak) w celu automatycznego zaprogramowania radia lub „no” (nie), aby powrócić do menu radia.

FM Recordings (Nagrania z radia): nacisnąć przycisk Centralny w celu wprowadzenia biblioteki nagrań, a jeśli w odtwarzacz nie ma nagrań, pojawi się komunikat „no recordings are found” (nie znaleziono nagrań); Jeśli na liście są nagrania, wybrać te, które chce się odtworzyć. Wszystkie nagrania można usunąć.

Menu Radio

Manual Tune (Strojenie ręczne): Aby dostroić częstotliwość stacji radiowej należy nacisnąć [◀/▶]. Przytrzymać [◀/▶] - urządzenie może automatycznie wyszukiwać stacje radiowe. Nacisnąć przycisk Centralny w celu ręcznego nastrojenia radia.

Nacisnąć [M] aby wejść do podmenu, nacisnąć V/R aby wyjść z menu odtwarzania.

Podmenu

Start FM radio recording (Rozpocznij nagrywanie z radia): nacisnąć przycisk Centralny w celu wejścia do menu nagrywania.

Save to preset (Zapisz do zaprogramowanych): wybrać dowolny punkt częstotliwości zaprogramowanych stacji radiowych i nacisnąć przycisk Centralny w celu potwierdzenia. Stacja zostanie zapisana wśród stacji zaprogramowanych.

Clear preset (Wyczyść zaprogramowane stacje): po naciśnięciu przycisku Centralnego nastąpi wejście do listy zaprogramowanych stacji radiowych; następnie wciśnięcie [◀/▶] aby wybrać dowolną stację radiową, nacisnąć przycisk Centralny, po czym menu pokaże komunikat pytający, czy usunąć zaprogramowaną stację. Odpowiedz Tak (Yes) lub Nie (No).

Auto tune (Strojenie automatyczne): po wybraniu tej opcji, odtwarzacz rozpocznie automatyczne strojenie kanałów radiowych FM. Po odnalezieniu stacji FM system zapisze je automatycznie i podczas wyszukiwania pokaże komunikat 01.Go - stacje radiowe zostaną zapisane w kolejności. Aby przerwać wyszukiwanie należy nacisnąć przycisk V/R. Po wyszukaniu i zapisaniu stacji radiowych można przeglądać stacje radiowe naciskając przycisk Centralny.

Tuner Region (Region tunera): normalne pasmo—zakres: 87,5MHz-108,00MHz

Japońskie pasmo—zakres: 76,00MHz-90,00MHz

Europejskie pasmo—zakres: 87,50MHz-108,00MHz

Via Bluetooth play (Odtwarzanie przez Bluetooth): sposób działania jest taki sam, jak w przypadku powyższej aplikacji Bluetooth.

IX Tools (Narzędzia)

Wejście do menu narzędzi.

1. Kalendarz: nacisnąć **[M]** aby zmienić rok, miesiąc i dzień. Naciśnij **[◀/▶]** w celu zwiększenia lub zmniejszenia liczby.
2. Stopwatch (Stoper): nacisnąć przycisk Centralny aby rozpocząć odmierzenie czasu. (Maksymalny czas to 99 godzin 59 minut 59 sekund i 99 milisekund. Nacisnąć ponownie przycisk Centralny aby zatrzymać stoper. Nacisnąć **[◀/▶]** aby rozpocząć kolejny zapis. Pamięć maksymalnie do 5 czasów. Aby zatrzymać stoper i wyczyścić wszystkie czasy, nacisnąć przycisk **[M]**. Aby wyjść z funkcji stopera, nacisnąć **V/R**.
3. Alarm: wejście do menu Budzik. Wyświetlone zostaną [Alarm on /off], [Alarm time], [Alarm cycle], [Alarm music], [Alarm volume]
 - ① Alarm on/off: wyświetlone zostaną opcje [Alarm off] (Budzik wyłączony) i [Alarm on] (Budzik włączony), nacisnąć **[◀/▶]** w celu wyboru.
 - ② Alarm time (Czas włączenia budzika): nacisnąć **[◀/▶]** w celu zmiany godziny. Nacisnąć **[M]** w celu zmiany HH (godziny), MM (minuty), AM/PM. Nacisnąć **V/R** aby wyjść z [Czas włączenia budzika].
 - ③ Alarm cycle (Cykl budzika): trzy opcje.[Once] (Raz) [Daily] (Codziennie) [Work day] (W dni robocze). Nacisnąć **[◀/▶]** aby przeglądać, nacisnąć przycisk Centralny w celu potwierdzenia, lub **V/R** aby wyjść z menu.
 - ④ Alarm music (Dzwonek budzika): nacisnąć **[◀/▶]** aby przeglądać, nacisnąć przycisk Centralny w celu potwierdzenia, lub **V/R** aby wyjść z menu. Wyświetlone zostaną opcje [Ring embedded] i [Music in flash]. [Ring embedded] (Dzwonek urządzenia) oznacza, że ustawiony jest dzwonek będący domyślną melodią w systemie. [Music in flash] (Muzyka na pamięci flash) oznacza, że dzwonki pochodzą z wewnętrznej pamięci.
 - ⑤ Alarm volume (Głośność budzika): zakres głośności od 0 do 31. Domyślny poziom głośności wynosi 15.

X Set (Ustawienia)

Opcje menu ustawień

- ① **[Play mode]** (Tryb odtwarzania): taki sam, jak w przypadku funkcji związanych z muzyką.
- ② **[Sound settings]** (Ustawienia dźwięku): takie sam, jak w przypadku funkcji związanych z muzyką.
- ③ **[Sleep timer]** (Czas przejścia w stan uśpienia): przedział czasowy to 1 min.~99 min., możliwość ustawienia z dokładnością do 1 minuty.
- ④ **[Display settings]** (Ustawienia wyświetlania): dostępne są trzy opcje [Brightness], [Backlight timer], [Screensaver].
Brightness (Jasność): przedziałem jest 0~11, domyślny poziom to 5.
Backlight timer (Czas podświetlenia): dostępne są cztery opcje: [10 seconds] (10 sekund), [20 seconds] (20 sekund), [30 seconds] (30 sekund), [Always on] (Zawsze włączone). Tryb wyłączonego światła nie będzie działał przy następujących czterech interfejsach: Interfejs odtwarzacza wideo, Interfejs czytnika ebooków, Interfejs podłączenia USB
Wygazacz ekranu: dostępne są następujące opcje: [None](Brak), [Digital clock] (Zegar cyfrowy), [Album art] (Sztuka z albumu), [Screen off] (Ekran wyłączony), [Demo mode] (Tryb demo).
Date and time (Data i godzina): ustawianie daty i czasu.
Nacisnąć **[M]** aby zmienić rok, miesiąc, dzień, godzinę, minuty i sekundy. Nacisnąć **[◀/▶]** w celu zmiany wartości. Nacisnąć przycisk Centralny, aby zapisać ustawienia. Nacisnąć **V/R**, aby wyjść z menu.
- ⑤ **[Slideshow settings]** (Ustawienia pokazu slajdów): tak samo, jak w przypadku funkcji Zdjęć.
- ⑥ **[Language]** (Język): Urządzenie obsługuje następujące języki: Uproszczony chiński, tradycyjny chiński, angielski, japoński, koreański, francuski, niemiecki, włoski, holenderski, portugalski, hiszpański, szwedzki, czeski, duński, polski, rosyjski, turecki, węgierski, rumuński, arabski, hebrajski, tajski, indonezyjski, grecki.
- ⑦ **[Information]** (Informacja): wyświetli opcje [Player information], [Disk space], [File type supported].
Player information (Informacje o odtwarzaczu): pokazuje nazwę modelu, wersję oprogramowania i adresy gdzie można uzyskać wsparcie.
Disk space (Przestrzeń dyskowa): pokazuje wolną przestrzeń, łączną przestrzeń, liczbę utworów, zdjęć i filmów.
- ⑧ **[File type supported]** (Obsługiwane typy plików): wyświetla obsługiwane formaty muzyki, zdjęć i filmów.
- ⑨ **[Factory settings]** (Ustawienia fabryczne): wcisnąć przycisk Centralny a wyświetli się odpowiednie pytanie, wybrać „yes” (tak) w celu przywrócenia ustawień fabrycznych.

XI Bluetooth

Opcje menu

Aby zobaczyć menu obsługi należy wejść do menu Bluetooth. Nacisnąć **[◀/▶]** w celu przeglądania plików, nacisnąć przycisk Centralny, aby wprowadzić odpowiednią opcję.

[Bluetooth switch control] (Włącznik Bluetooth): nacisnąć przycisk Centralny aby wejść do menu, nacisnąć **[◀/▶]** w celu wybrania [Turn BT On] (Włącz BT) lub [Turn BT Off] (Wyłącz BT).

[Search device] (Wyszukiwanie w urządzeniu): nacisnąć przycisk Centralny - pojawi się interfejs wyszukiwania, a jeśli znalezienie zostanie jakieś narzędzie, zostanie ono wskazane w liście urządzeń. Wybrać [Connect] (Połącz) aby połączyć się z urządzeniem Bluetooth.

[Device's list] (Lista urządzeń): aby obsługiwać urządzenie, nacisnąć przycisk Centralny. Nacisnąć **[◀/▶]** aby wybrać urządzenie i wejść do menu urządzenia. Wyświetli się lista dostępnych opcji z zakresu obsługi, odpowiednio do statusu urządzenia.

Gdy urządzenie ma status **Usable** (Do wykorzystania), można je podłączyć do innego urządzenia.

Gdy urządzenie ma status **Paired** (Połączone), można wybrać opcję **[Disconnect]** (Rozłącz).

Po poprawnym podłączeniu ukaże się menu odtwarzania.

[All music] (Wszystkie utwory): nacisnąć przycisk Centralny, po czym można wybierać z listy utwory które chce się odtwarzać.

[BT now playing] (Odtwarzanie BT): gdy istnieje urządzenie o statusie „podłączony”, nacisnąć przycisk Centralny aby wejść do menu. Wyświetlane menu i treść są takie same, jak w menu odtwarzania muzyki. Nacisnąć **[M]** w celu wejścia do podmenu Korektora.

XII Troubleshooting (Rozwiązywanie problemów)

Jeśli odtwarzacz nie działa poprawnie, należy sprawdzić następujące kwestie:

1. Odtwarzacz nie ma zasilania.
Sprawdzić, czy bateria nie uległa wyczerpaniu i spróbować ponownie włączyć odtwarzacz po jego podłączeniu do USB lub ładowarki celem załadowania.
2. Brak dźwięku ze słuchawek.
Upewnić się, czy głośność nie jest ustawiona na 0 i czy słuchawka jest dobrze podłączona.
3. Znaczne szumy.
Sprawdzić, czy słuchawki nie są zatkane. W przypadku uszkodzenia pliku audio, hałas będzie różny lub niemożliwe będzie jego odtworzenie. Prosimy upewnić się, że plik jest kompletny.
4. Zły odbiór sygnału FM.
Należy zmienić kierunek i pozycję odtwarzacza i rozciągnąć przewód słuchawkowy. Prosimy sprawdzić, czy inne urządzenia elektroniczne nie powodują zakłóceń.
5. Nieczytelny kod
Prosimy upewnić się, że wybrali Państwo odpowiedni język. Należy wyłączyć odtwarzacz i włączyć go ponownie.
6. Niemożność przesyłania / pobierania plików.
Należy upewnić się, że podłączenie odtwarzacza z komputerem jest poprawne.
Należy sprawdzić, czy pamięć nie jest pełna.
Należy sprawdzić, czy przewód USB nie jest uszkodzony.
7. Urządzenia nie można wyłączyć, gdy się zawiesi.
Prosimy zmienić pozycję przełącznika ON/OFF w celu zrestartowania urządzenia.

Uwaga!

Konstrukcja produktu i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Dotyczy to przede wszystkim parametrów technicznych, oprogramowania oraz podręcznika użytkownika. Niniejszy podręcznik użytkownika służy ogólnej orientacji dotyczącej obsługi produktu. Producent i dystrybutor nie ponoszą żadnej odpowiedzialności tytułem odszkodowania za jakiegokolwiek nieścistości wynikające z błędów w opisach występujących w niniejszej instrukcji użytkownika.



INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH I ELEKTRYCZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi.

Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkt można oddać podczas zakupu nowego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia daje możliwość zachowania naturalnych zasobów Ziemi na dłużej i zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.

**INFOLINIA SERWISOWA**

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

Strona główna www.manta.com.pl

Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE

Cautions:

This part contains correct operational information. For better performance, please read all the information carefully before you use the player.

- Do not impact the machine severely.
- Do not come into contact with chemicals such as benzene or thinner.
- Please keep away from strong magnetic field and electric field.
- Please keep away from direct light or heating appliances.
- Do not dismantle, repair or transform the player personally.
- Do not use the player and the earphone when riding a bike, driving a car or a motorcar in order to avoid traffic accidents.
- Select suitable volume in order to avoid bad influence to your ears.
- Please classify the discarded packages, battery and old electronic products properly.

I. Functions

9. Music Play: support WMA, DRM, WMA, OGG, APE, FLAC, WAV, AAC-LC, ACELP, Audible etc.

10. Recording: support FM and MIC recording. Support WAV format.

11. Picture Browse: support formats of JPEG, BMP and GIF.

12. Video Play: support formats of AMV and AVI (Video converter is needed, but it can be played on PC by an ordinary AVI player.)



13. Support FM Radio.

14. Support text document reading.

15. Support tools: Calendar, Stopwatch, and Alarm.

16. Setup Function: support the display and setup of various functional attributes.

II Basic Functions

No.	Name	Function Definition
1	V/R Key	in the submenu play mode, long press V/R to enter the interface to adjust volume, short press to return to the previous menu
2	 Key	To choose the last option or document.
3	● Key/Centre Key	Play key for Play/Pause/Enter. Long press to turn off the player.
4	 Key	To choose the next option or document.
5	M Key	To enter the submenu.
6	Display/Screen	Display the main menu interface
7	Switch on/off	Push the power switch on the player to the top position, and the player will be powered on; push the power switch to the bottom position, and the player will be powered off.
9	USB interface	Connect the PC, and transfer data.
10	Earphone interface	To listen to the audio in the player

(1) **Long Press** means press a key and hold it for more than 1.2s.

(2) **Short Press** means press a key and hold it no more than 1.2s.

Note: "Press" in this manual shall mean "Short Press", unless otherwise specified.

2.1 Connected to PC

When the player is on/off, use the USB cable provided by random to connect PC with the player, and the PC will indicate a select window of "**Removable Disk**". Select corresponding folders to copy. Connect the PC to format the disk, the system is FAT 32. When charging the player, the switch shall be turned at the "ON" position.

2.2 Power On/Off

Power on: Slide the power key to (ON) and the player will be turned on.

Power off: Slide the power key to (OFF) and the player will be turned on.

When the player is on, press and hold Centre key for 3 seconds in main interface to turn off. (When the battery runs out, it will be turned off automatically.)

The player will power off automatically when the idle time of the system reaches the off time set by the user.

Note: when the player is connected with PC, this function will not be working.

2.3 Low Battery

When the battery is low, the player will show a tip in the screen and it will turn from automatic shutdown into standby. At this time, please do not restart the player but charge in time.

The charger with the current specification of 200MA is suggested.

2.4 System Configuration

If you want to use the PC to start this digital media player, then the PC system configuration should satisfy these requirements below:

Operating system: Win 7/Windows XP & Vista/2K

CPU: at least Pentium-133 MHz

RAM: at least 32MB

Hard Disk Idle Time: at least 100MB

Video Card: 640*480 mode or above, at least the enhanced color (16 bits).

USB Port

CD-ROM Driver

III Music

3.1 Music Mode

1. Choose music application, press Centre key to enter the music playing interface.

2. Support the breakpoint play: the system will enter the playing interface where you previously exited. Only support this function in the Now Playing List. Background Audio means when the player is playing the music in the background, it can run other functions at the same time which is not conflict with the Background Audio function.

3. ● key/Centre key : press it to switch between "play" and "pause"; When it is in the power state, long press it for 3s to turn off the player. When it is in the shutdown state, long press it to turn it on.

4. Long press the V/R to enter the volume interface, then you could press [◀/▶] to adjust the volume from 0 to 30.

5. Press [◀/▶] to choose the previous and next track.

6. Press [M] to enter the submenu.

3.2 Music Menu Options

Press [◀/▶] to choose the options, press the Centre key to confirm.

The menu options include: **All songs, Artists, Albums, Genres, Playlist, Album art, Audio books, Create playlist.**

All songs: display all the songs in the memory and all the random playing songs..

Artists: all the names of the singers in the memory are listed in alphabetical order or the according to the order of the first letter of the spelling.

Albums: list all the albums' name according to the first letter of the spelling.

Genres: display the styles according to the built-in style in the music

Playlist: including Playlist on the go [1], Playlist on the go [2], Playlist on the go [3].

Audio books: including books and the writers.

Create playlist: create a new playlist automatically.

3.3 Submenu Options

1. When the music is in a stopped or playing state, press [M] to enter the submenu 1 for which options include **Playing Mode, Sound settings, Add to playlist, Remove from Playlist, Sleep timer, Delete, Bookmark.**

2. Press [◀/▶] to navigate through the menu. Press the Centre Key to confirm your selection, (ditto for other applications).

3. If there is no operation for more than 30 seconds under the submenu, the system will enter the corresponding music player interface automatically (ditto for other applications).



Playing mode: choose [Playing mode], display [play music from],[Repeat],[Shuffle],[Repeat settings] options.



① Choose [play music from] option, and will list [...All songs] [...this artist] [...this album][...this genre]. Press [◀/▶] to navigate through the menu, then press the centre key to confirm this option. For example, if choose [...All songs], then the playing songs are all from the music catalog. If choose [...this artist], then the playing songs are all from the singers catalog. Press V/R and [M] to return to the previous menu.

② Choose [Repeat], and it will display [Repeat off] [Repeat 1] [Repeat all] [View Playing] options. Choose [Repeat off], the player will stop to repeat the songs in the list. Choose [Repeat 1], it will play the music you choose repeatedly. Choose [Repeat all], it will play all the songs in the list repeatedly. Choose [View Playing], the player will browse the play files, each for 10 seconds of preview.

③ Choose [Shuffle], select OFF/ON to start or stop the Random Playing Mode.

④ Choose [Repeat settings], it will display [Replay Mode] [Replay Times] [Replay Interval],

After choosing the **Replay Mode**, the system will return to the music player interface. Then the bottom left corner of the LCD will be added with [A-B] to show that the Replay Mode is entered. Meanwhile, **A** (the starting point of replay) is blinking. Press  to confirm that after the current time is the starting point of replay, **B** (the ending point of replay) begins to blink. Then press  again to confirm the ending timetable replay, then setup is finished.

Replay Times: Press [/]] to set the replay times from 1 to 10. Press Centre Key to confirm and then return to the music player interface.

Replay gap: Set the minimum time interval between two replays, which is optional from 1 ~10.(Ditto for the operation.)



Sound settings

Choose [Sound settings], it will display [Equalizer] [Volume limit].

① Choose [Equalizer], it will display [OFF] [Rock] [Funk] [Hip pop] [Jazz] [Classical] [Techno] [Custom].

② Choose [Volume limit], have a try to listen to the music when adjust the volume limits. If volume is Level 5 and the volume limit is Level 8, then the volume can not be exceed level 8 (that is to say, not to exceed the volume limit). If the volume is Level 5 and the volume limit is Level 3, then the volume will fall to Level 3, and the volume can not be exceed Level 3.

Add to playlist

Choose [Add to playlist], it will display Playlist on the go [1], Playlist on the go [2], Playlist on the go [3]. Press [/]] to select from these three lists. Press centre key to choose the list and pop up an interface "XXX(the name of the song)" to playlist on the go [1]/[2]/[3]?" Choose [Yes] to add the song to the now playlist.

Remove from Playlist

Choose [Remove from Playlist], it will display Playlist on the go [1], Playlist on the go [2], Playlist on the go [3]. Press Centre Key to select one Playlist, if the song now playing is in this Playlist on the go that you choose, then this song will be deleted from this Playlist (not delete the song in the music player).

Sleep timer

Choose [Sleep timer], it will display [OFF] [Set sleep timer...]. Choose [OFF] to close the Power timer. Choose [Set sleep timer...] to set up the time to shut off the player, the time range can be 1min~99min.

Delete

Choose [Delete] to delete the now playing music from the digital media player.

Bookmark

Choose [Bookmark], it will display [Add bookmark] [Go to bookmark] [Delete bookmark]



① Choose [Add bookmark], you can add 10 bookmarks at most.

② Choose [Go to bookmark], you can choose one of the bookmarks and it will play from where had been bookmarked.

③ Choose [Delete bookmark] to delete any bookmarks you want.

IV Video



4.1 Video Mode

1. Press Centre Key to enter the video file list interface. Press [/]] to browse the files, and press the Centre Key to choose the file to enter the video playing interface.

2. Support the breakpoint play.

4.2 Video Menu Options

When it is in a stopped or playing state, press [M] to enter the video menu. If it is playing the video, then the video will be paused in the background. Video options include: **Lightness, Repeat, Delete video, Create Playlist.**

① **Brightness:** press the Centre Key to enter lightness interface, Press [/]] to adjust the lightness level (ranger is 0~11), press the Centre Key to confirm.

② **Repeat:** press the Centre Key to enter [Repeat play] interface, it will display [Repeat off] [Repeat 1] [Repeat all].

[Repeat off]: choose this to stop repeat.

[Repeat 1]: play the present chosen video again and again;

[Repeat all]: play all the videos in order circularly.

③ **Delete video:** delete the now playing video.

④ **Create playlist:** to create a playlist automatically.

V Recordings

During the pause, if the battery power is low, the system will save the recording automatically and return to the recording interface. When the disk is fully stored, the system will remind with "Disk Full!".

Press [M] to enter the menu options. The menu options include: **Start voice recording, Recordings library, Record format, and Record settings.**

Start voice recording: press the Centre Key to enter the record interface and the player will start to record automatically. Press **V/R** and choose “yes” to save the recording.

Recordings library: choose this option. If there are no any recordings in the player, then it will say “No voice recordings found”; If there are recordings in the list, then choose one to play. All of these recordings can be deleted.

Record format:choose: MP3 Rec,WAV Rec or ACT Rec.

Record settings: It will display [Set rec bitrate][Tarck AVR Mode][set recordings scene].You can choose microphone or line-in mode as record source.Record Bit rate choices are: 512kbps/768kbps/1024kbps/1536kbps MP3

Format: 32kbps/64kbps/128kbps/192kbps. [Tarck AVR Mode]:you can choose Normal Mode or AVR Mode.AVR Mode support voice control recording function,when the environment sound’s volume is very low and are kept for some time,it will enter Suspend record mode.When the volume recover to the threshold value or above,it will go on to record. [set recordings scene]:you can choose normal scene,train scene,metting scene,long range scene,disable noise cancellation.

VI Pictures

Enter the Photo interface. In the photo list, press the Centre Key to see this chosen photo, and then press the Centre Key again to switch between auto play and manual play. Press [**⏪/⏩**] to browse the photos, press [**M**]to enter the menu options. Press **V/R** to return to the Photo interface.

6.1 Pictures Menu Options

Submenu options: Brightness, Backlight timer, Slideshow settings, Delete picture, Create playlist. Except Backlight timer and Slideshow settings, the other menu operations’ ways are the same with the previous application.

Backlight timer: There are [10 seconds][20 seconds][30 seconds][always on] four options. Press[**⏪/⏩**] to browse the menus. Press the Centre Key to confirm and it will return to the previous submenu automatically.

Slideshow settings: Choose this option, it will display [Time per slide] [Repeat] [Shuffle] [Thumbnails].Time range for each slide is 25~30S.

VII EBook

Enter the EBook interface. Press [**⏪/⏩**] to select [**Text**] in the main menu. Press[**⏪/⏩**] to select the file. Press Centre Key to start the text file, it will display the current Page Number and Total Page Number. Press [**⏪/⏩**] to turn the page. In the process of browsing the text, press the Center Key to switch between manual page-turning and auto page-turning. Press [**M**] to enter the submenu. Press **V/R** to exit.

Text submenu options

In the text list interface, press [**M**] to enter the submenu. Submenu contains [Play setting], [Delete ebook].

[Play setting]: set up the auto play Time interval, 25~30S.

[Delete eBook]: to delete the ebook you are reading.

In the text reading interface, press [**M**] to enter the submenu. Submenu contains [Play setting] [Delete ebook] [Bookmark select] [Delete bookmark] [Add bookmark] [Page select].The bookmark function is the same as that in the music. Support 16 bookmarks at most for each text file.

[Page select]: enter page select interface, Press [**⏪/⏩**] to choose the page number, then press the Centre Key to confirm. And the chosen page will appear.

Folder View:

List all of the files and catalogs in the player.

Internal storage: Press [**⏪/⏩**] to browse the files in the list and stop on one of the files. Press **V/R** to exit from the folder view. Enter again, and you can browse the file from where you quit last time.

Choose one of the files in the list and press [**M**], it will display “delete”. Press the Centre Key; choose “yes” to delete the chosen file and “no” not to delete the file. If press [**M**] or [**V/R**], you can quit from the submenu.

VIII FM radio

Press Centre Key to enter the Radio interface.

Radio Menu Options

Presets: display the preset radio channels, it can show 30 channels at most. It can be reset at any time.

users: display the user radio channels, it can show 30 channels at most. This is set by the software and can not be changed or deleted.

Manual Tune: Press the Centre Key to enter the manual tune interface, Press [**⏪/⏩**] to tune the radio, when a radio channel founded, press [**M**] to enter submenu, choose [save to preset], choose one of the frequency points and press the Centre Key to confirm. Choose “yes”, and then the radio channel has been saved to Preset.

Auto tune: choose this option, and it will display [Do you want to auto tune the presets?].Choose “Yes” to auto tune the radio .Choose “no” to return to the radio menu.

FM Recordings: press the Centre Key to enter the recordings library, if there are no any recordings in the player, then it will say “no recordings are found”; If there are recordings in the list, then choose one to play. All of these recordings can be deleted.

Radio interface

Manual Tune: Press [◀/▶] tune the radio finely. Long press [◀/▶], it can search the radio channels automatically. Press the Centre Key to tune the radio manually.

Press [M] to enter the submenu, press V/R quit from the playing interface.

Submenu:

Start FM radio recording: press the Centre Key to enter the record interface.

Save to preset: choose an arbitrary frequency point in the preset FM radio, press the Centre Key to confirm. Then the radio has been saved in the Preset.

Clear preset: press the Centre Key, and will enter preset radio channels list, press [◀/▶] to choose an arbitrary radio channel, press the Centre Key, then an interface shows up "do you want to clear the preset? Yes or No"

Auto tune: choose this option, and the player will start to auto tune the FM radio channels. When the FM radios are founded, the system will save the channels automatically and show 01.Go on searching, it will save the radio in order. In the tuning process, press V/R to stop the search. After search the FM radio channels and save them successfully, you can switch the radio channels by pressing the Centre Key.

Tuner Region: normal band---range: 87.5MHZ-108.00MHZ

Japanese band---range: 76.00MHZ-90.00MHZ

European band---range: 87.50MHZ-108.00MHZ

Via Bluetooth play: the operation way is the same as Bluetooth application above.

IX Tools

Enter tools interface.

1. Calendar: Press [M] to switch Year, Month and Day. Press [◀/▶] to enlarge or decrease the number.

2. Stopwatch: press the Centre Key to start timing. (The longest timing is 99 hours 59 minutes 59 seconds and 99 milliseconds. Press the Centre Key again to pause the timing. Press [◀/▶] to start another record. Support 5 times at most. Press [M] to stop the stopwatch and clear all the records. Press V/R to quit from the stopwatch.

3. Alarm: enter Alarm interface. it will display [Alarm on /off][Alarm time][Alarm cycle][Alarm music][Alarm volume]

① Alarm on/off: it will display [Alarm off] and [Alarm on], Press [◀/▶] to choose.

② Alarm time: Press [◀/▶] to enlarge or decrease the time number. Press [M] to switch HH (hour), MM (minutes), AMPM. Press V/R to quit from the [Alarm time].

③ Alarm cycle: three options. [Once][Daily][Work day]. Press [◀/▶] to browse, press the Centre Key to confirm, press V/R to quit.

④ Alarm music: Press [◀/▶] to browse, press the Centre Key to confirm, press V/R to quit. It will display [Ring embedded] and [Music in flash]. [Ring embedded] means the music is the default song in the system. [Music in flash] means rings are from the internal memory.

⑤ Alarm volume: volume range is from 0 to 31. Default volume level is 15.

X Set

Set Menu Options

① [Play mode]: the same as that in the music function.

② [Sound settings]: the same as that in the music function.

③ [Sleep timer]: time range is 1min~99min, time step is 1 min.

④ [Display settings]: there are three options [Brightness], [Backlight timer], [Screensaver].

Brightness: range is 0~11, default level 5.

Backlight timer: There are four options: [10 seconds][20 seconds][30 seconds][Always on]. The Light-off Mode will be invalid in the following four interfaces: Video Player interface, E-book Reader Interface, USB Connecting Interface

Screensaver: There are options of [None][Digital clock][Album art][Screen off][Demo mode].

Date and time: to set up the date and time.

Press [M] to switch Year, Month, Day, Hour, Minutes and Seconds. Press [◀/▶] to adjust the numbers. Press the Centre Key to save the settings. Press V/R to exit.

⑤ [Slideshow settings]: the same as Photo function.

⑥ [Language]: The player supports the following languages: Simplified Chinese, Traditional Chinese, English, Japanese, Korean, French, Germany, Italian, Dutch, Portuguese, Spanish, Swedish, Czech, Danish, Polish, Russian, Turkish, Hungarian, Romanian, Arabic, Hebrew, Thai, Indonesian, and Greek.

⑦ [Information]: it will display [Player information][Disk space][File type supported].

Player information: show model name, software version name and supporting sites.

Disk space: show the Free space, Total space, the number of songs, pictures and videos.

⑧ [File type supported]: display the Music, Pictures, Video formats that supported.

⑨ [Factory settings]: press the Centre Key and it will display a question, choose "yes" to restore the factory settings.

XI Bluetooth

Menu Options

Enter Bluetooth interface to see the operation interface. Press [◀/▶] to browse the files, press the Centre Key to enter the corresponding option.

[Bluetooth switch control]: press the Centre Key to enter, press [◀/▶] to choose [Turn BT On] or [Turn BT Off].

[Search device]: press the Centre Key to enter and the searching interface shows up, if a device is found, then it will be listed in the device list. Choose [Connect] to connect with Bluetooth device.

[Device's list]: press the Centre Key to operate the player. Press [◀/▶] to choose the device, and enter the device menu interface. It will list the available operation options according to the status of the device.

When the device is in the **Usable** status, it can be paired with the device.

When the device is in the **Paired** status, you can choose [Disconnect].

When it is connected successfully, it will show the playing interface.

[All music]: press the Centre Key to enter, and you can choose the music from the list to play.

[BT now playing]: when there is a device in the connected status, press the Centre Key to enter. The interface display and contents are the same with the music playing interface. Press [M] to enter the submenu of Equalizer.

XII Troubleshooting

If the player does not work properly, check the followings:

1. The player can not be powered on.

Please check if the battery has run out. Try to turn on the player again after it has been connected to USB or charger to make charging.

2. No sound from earphone.

Please make sure the volume is not at setting 0 and the earphone is well connected.

3. Serious noise.

Please make sure the earphone is clean. If audio file is damaged, it will show different noise or can not be played. So please make sure the file is completed

4. Bad action of FM receipt signal.

Please adjust the direction and position of the player, and lengthen the earphone line. Please check whether there are other electronically products interferences.

5. Unreadable code

Please make sure you have chosen the right language. Please turn off the player and start again

6. Cannot upload/download files.

Make sure the connection between the player and PC is correct.

Check if the memory is full.

Check if the USB connecting line is damaged.

7. Can not turn it off when crash.

Please slide the ON/OFF switch to restart the player.

Please slide the ON/OFF switch to restart the player.

Note!

Product design and Technical parameters may be change without notice. This mainly concerns parameters technical, software and user manual present. User's Manual is a general orientation on service product. Manufacturer and distributor do not assume any responsibility as compensation for any inaccuracies errors in the descriptions appearing in this user manual.

Note about disposal



Older appliances, which display the symbol as shown in the picture, may not be discarded in household waste. You must take them to a specific disposal site (check with your local authority) or to your retailer. These sites will guarantee disposal without harming the environment



CUSTOMER SERVICE

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
FROM MONDAY TO FRIDAY, IN HOURS: 9.00-17.00

The manufacturer reserves the right to make changes to product specifications without notice.

Main page: www.manta.com.pl
Technical suport page: www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE