



Instrukcja obsługi
User's Manual

MM284 (2GB)

Mp4 Player
Sound

MM284 MP4 PLAYER

Instrukcja obsługi	4
Cechy urządzenia.....	4
Opis urządzenia.....	5
Wskaźnik baterii.....	6
Sterowanie klawiszami.....	7
Menu główne	7
Odtwarzanie plików Video	10
Ustawienia.....	11
Ustawienia trybu oszczędzania energii	12
Ustawienie języka.....	12
Ustawienia wyświetlacza	12
Narzędzia systemowe	13
Elektroniczna książka	13
Podłączenie do komputera	13
Rozwiązywanie problemów.....	14
Specyfikacja techniczna	14

MM284 MP4 PLAYER

User's Manual	16
Function introduction	16
Unit Introduction.....	17
Battery indicator.....	18
Functions Operation.....	20
Main menu	20
Play video files	24
Setup	26
Power Saving setting.....	26
Sys tool.....	27
e-Book.....	27
Connect to the computer	28
Trouble-shooting	28

Instrukcja obsługi

Cechy urządzenia

- Wbudowana funkcja odtwarzania plików AVI, MTV
- Przeglądanie zdjęć zapisanych w formacie JPEG, BMP.
- Odtwarzanie formatów muzycznych MP3, WMA.
- Stereofoniczny odbiornik FM: ogromne możliwości wyszukiwania automatycznego i ręcznego: możliwość zachowania w pamięci 20 różnych stacji lokalnych (20 stacji w każdym trybie), zapewniająca komfortowe słuchanie stacji radiowych.
- Wewnętrzna funkcja nagrywania (ulubione kanały i programy mogą być nagrywane do plików REC podczas słuchania).
- Funkcja dysku USB: bez dodatkowych czynności; odtwarzacz może funkcjonować bezpośrednio poprzez menu „Mój komputer” jako „dysk wymienny” w systemie operacyjnym WIN 2000/XP/Vista/MacOs lub nowszym, bez potrzeby instalowania sterowników.
- Nagrywanie/Odtwarzanie: możesz nagrywać głos za pomocą mikrofonu i przechowywać go w formacie WAV oraz wybrać opcję powtarzanie segmentowe (segment repetition) w celu uzyskania rzeczywistej cyfrowej funkcji powtarzania.
- 7 ustawień kolorowego korektora dźwięku (equalizera): Rock, Pop, Klasyka, Soft, Jazz oraz Kołysanie Dźwięku (Wow).

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis urządzenia



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Funkcje przycisków

ON/OFF – włączanie i wyłączenie urządzenia;

PLAY [▶||] - odtwarzanie / pauza / tryb standby;

MENU [⤴] - naciśnij dłużej by wejść do głównego menu,
krótko - do podmenu;

VOL [V] - naciśnij by wejść do menu głośności;


PRE [▲] - poprzedni utwór / przewijanie do tyłu / zwiększenie głośności;

NEXT [▼] - następny utwór / przewijanie do przodu / zmniejszenie głośności;

USB - gniazdo podłączenia kabla Mini 5PIN USB;

Gniazdo słuchawek: standardowe gniazdo Mini Jack 3.5mm.

Wskaźnik baterii

 Wskaźnik informuje o stanie naładowania baterii. Jeśli bateria jest w pełni naładowana wyświetlane są wszystkie segmenty wyświetlacza. Ilość wyświetlanych segmentów pokazuje aktualny stan baterii. Pusty wskaźnik informuje o wyladowaniu baterii - należy naładować urządzenie.

Uwaga: Wyłącz odtwarzacz jeśli nie korzystasz z niego przez długi czas.

Uwaga:

- Ładowanie baterii nie powinno trwać dłużej niż 12 godzin.
- Nie włączaj uszkodzonej ładowarki.
- Przy pierwszym ładowaniu lub po okresie długiego nieużywania należy naładować baterię do pełna.
- Przeładowanie lub niepełne ładowanie skraca czas życia baterii.

Sterowanie klawiszami

Opis działania przycisków

1. Krótkie naciśnięcie: naciśnij przycisk raz – działanie natychmiastowe.
2. Dłuższe naciśnięcie: naciśnij przycisk przez ponad 1,2 s bez zwalniania go zanim nastąpi jego działanie i tylko jeden raz.
3. Naciśnij i przytrzymaj: w okresie od naciśnięcia do zwolnienia żądane działanie wystąpi wielokrotnie z pewną częstotliwością, np. szybkie przewijanie do przodu lub do tyłu.

Włączanie / wyłączenie

Włączanie: Przesuń wyłącznik do pozycji “ON”, następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk PLAY [▶||] przez dwie sekundy.

Wyłączenie: Naciśnij przycisk PLAY [▶||] przez 3 sekundy, kiedy na ekranie pojawi się napis “Power off” przesuń przycisk wyłącznika do pozycji “OFF”.

Menu główne

Odtwarzanie muzyki

Podłącz słuchawki do gniazda słuchawek;

Wybierz opcję MUSIC z głównego menu;

Naciśnij krótko klawisz MENU by wejść do opcji MUSIC, następnie naciśnij “Play” by zacząć odtwarzanie muzyki.

Wybieranie utworów: naciśnij przycisk PRE aby wybrać poprzedni utwór naciśnij przycisk NEXT aby wybrać następny utwór

Regulacja głośności:

Naciśnij klawisz VOL a następnie NEXT by zwiększyć głośność lub PRE by zmniejszyć głośność.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Teksty piosenek

Odtwarzacz umożliwia obsługę plików *.LRC do dynamicznego wyświetlania tekstu piosenek podczas odtwarzania piosenek. Pliki MP3 oraz LRC należy umieścić w tym samym folderze. Nazwa pliku z tekstem piosenki musi być taka sama jak nazwa pliku zawierającego muzykę.

Przykład:

Nazwa pliku zawierającego muzykę: Yesterday once more.MP3
Nazwa pliku zawierającego tekst piosenki: Yesterday once more.LRC

Odtwarzacz automatycznie wyświetla tekst aktualnie odtwarzanej piosenki jeśli w pamięci znajdują się pliki tekstowe i muzyczny o tej samej nazwie.

Jak włączyć obsługę wyświetlania tekstu piosenki?

Upewnij się że pliki tekstowe *.LRC i muzyczny *.MP3 mają te same nazwy.

Naciśnij dłużej przycisk MENU i wejdź do opcji LYRIC;

Krótkie naciśnięcie przycisku MENU spowoduje powrót do głównego menu.






Powtarzanie A-B

Podczas odtwarzania utworu wybierz początek (A) powtarzanego odcinka naciskając długo przycisk VOL - zapalenie ikony w górnej części wyświetlacza informuje o ustawieniu początku odcinka. Następnie należy oznaczyć koniec (B) powtarzanego odcinka ponownie długo naciskając przycisk „VOL. Oznaczony fragment utworu będzie ciągle powtarzany.

W celu wyłączenia powtarzania odcinka A-B należy długo nacisnąć przycisk VOL - zgaśnie ikona powtarzania.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Powtarzanie odtwarzania

(Brak powtarzania)	Odtwarzanie normalne. Pliki będą odtwarzane po kolei; z poszczególnych folderów.
 (Powtarzanie jednego utworu)	Powtarza tylko wybrany utwór.
 (Powtarzanie wszystkich utworów)	Powtarza wszystkie utwory po kolei.
 (Losowo)	Odtwarza utwory losowo z listy.
 (Folder)	Odtwarza wszystkie pliki z folderu jeden raz.
 (Powtarzanie folderu)	Powtarza odtwarzanie wszystkich plików z folderu.

Tryb korektora dźwiękowego (EQ)

1. Podczas odtwarzania muzyki krótko naciśnij przycisk MENU w celu włączenia submenu.
2. Aby wybrać korektor dźwiękowy krótko naciskaj przycisk NEXT.
3. Aby wejść do jego submenu krótko naciśnij przycisk MENU. Wybór menu: Normalny/Pop/Rock/Klasyczna/Jazz/Bass
4. Naciskając przycisk NEXT wybierz rodzaj dźwięku, a następnie naciśnij krótko przycisk MENU w celu potwierdzenia wyboru.

Zmiana tempa odtwarzania

Podczas odtwarzania muzycznych (tylko pliki MP3) istnieje możliwość zmiany tempa odtwarzania utworu, bez zmiany wysokości dźwięku.

Podczas odtwarzania utworu naciśnij krótko klawisz MENU i wybierz z listy „Tempo” potwierdzając klawiszem MENU.

Wybierz z listy żądane tempo odtwarzania utworu i potwierdź klawiszem „Menu”, aby powrócić do poprzedniego menu naciśnij krótko klawisz PLAY.

Odtwarzanie plików Video

Wybierz opcję VIDEO z menu głównego potwierdzając krótkim naciśnięciem klawisza MENU, wybierz z listy żądany plik i zaakceptuj krótkim naciśnięciem klawisza MENU.

Naciśnij dłużej klawisz MENU by powrócić do menu głównego.

Nagrywanie dźwięku

W głównym menu wybierz opcję RECORD, potwierdź krótko naciskając klawisz MENU.

Jedno krótkie naciśnięcie klawisza PLAY uruchamia nagrywanie, ponowne naciśnięcie - zatrzymuje.

Dłuższe naciśnięcie klawisza MENU powoduje powrót do menu głównego.

Uwaga:

Jeżeli pojawił się komunikat ‘Out of Space’ oznacza to, że wolne miejsce na dysku zostało wyczerpane, by kontynuować nagrywanie należy zwolnić miejsce na dysku.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Uwaga:

Upewnij się, że w baterii pozostała wystarczająca ilość energii do kontynuowania nagrywania.

Odtwarzanie plików dźwiękowych

Wybierz opcję VOICE z menu głównego i potwierdź krótkim naciśnięciem klawisza MENU.

Wybierz żądany plik klawiszami PRE lub NEXT, aby rozpocząć odtwarzanie naciśnij klawisz PLAY. W celu włączenia/wyłączenia pauzy naciśnij klawisz PLAY ponownie.

Regulacja głośności

Naciśnij klawisz VOL a następnie NEXT by zwiększyć głośność lub PRE by zmniejszyć głośność.

Aby powrócić do menu głównego naciśnij dłużej klawisz MENU

Wyświetlanie zdjęć

Wybierz opcję PHOTO z głównego menu i potwierdź przyciskiem PLAY.

Naciśnij przycisk PLAY by otworzyć okno przeglądania zdjęć.

Zdjęcia zmienia się korzystając z przycisków NEXT/PRE - następne/poprzednie zdjęcie.

Naciśnij dłużej przycisk MENU by powrócić do menu głównego.

Ustawienia

1. Wybierz opcję SETUP z głównego menu i potwierdź przyciskiem PLAY.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

(Power Saving) tryb oszczędzania energii	Ustawianie timera automatycznego wyłączenia. Po ustalonym czasie odtwarzacz wyłączy się, by oszczędzać energię baterii.
(Language) Język	Ustawianie języka w menu.
(Display) Wyświetlacz	Ustawienia kontrastu i jasności wyświetlacza.
(Sys tool) Narzędzia systemowe	Sprawdzanie zajętej i wolnej pamięci odtwarzacza. Formatowanie pamięci.

Ustawienia trybu oszczędzania energii

Tryb oszczędzania energii pozwala na ustawienie czasu bezczynności po którym odtwarzacz automatycznie się wyłączy. Ustawienie zerowego czasu spowoduje wyłączenie opcji oszczędzania energii.

Ustawienie języka

Naciśnij klawisz PRE lub NEXT w celu wybrania właściwego języka.

Ustawienia wyświetlacza

1. Jasność	Umożliwia wybór właściwej jasności ekranu.
2. Podświetlenie (normalnie włączone)	Umożliwia ustawienie czasu podświetlenia ekranu. Po ustalonym czasie wyświetlacz zostaje wygaszony.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wyboru odpowiedniej jasności dokonuje się przyciskami PRE/NEXT; aby powrócić do poprzedniego menu naciśnij klawisz „Menu”.

Narzędzia systemowe

Formatowanie	Formatowanie pamięci odtwarzacza - wszystkie dane zostaną usunięte.
Resetowanie	Przywrócenie ustawień fabrycznych.
Informacje o systemie	Pokazuje aktualny stan użycia pamięci odtwarzacza, wolną i całkowitą ilość miejsca.

Elektroniczna książka

W głównym menu wybierz opcję “e-Book” i następnie krótko naciśnij klawisz MENU.

Wybierz żądany plik e-Book korzystając z przycisków NEXT i PRE, wybrany plik zatwierdź krótko naciskając klawisz MENU.

Naciśnij klawisz PRE by przewinąć czytany tekst do góry lub NEXT w dół.

Krótkie naciśnięcie przycisku PLAY spowoduje powrót do listy wyboru plików e-Book, dłuższe - powrót do menu głównego.

Podłączenie do komputera

Odtwarzacz posiada funkcje standardowego dysku USB. Do prawidłowego działania w systemie Windows98 należy zainstalować sterowniki, dla systemu Windows 2000/XP/Vista/MacOs i późniejszych sterowniki nie są wymagane.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Rozwiązywanie problemów

Odtwarzacz nie włącza się	Sprawdź czy akumulator nie jest rozładowany.
Z słuchawek nie słycać muzyki	Sprawdź czy wtyk słuchawek jest czysty. Sprawdź czy pliki muzyczne nie są uszkodzone. W celu potwierdzenia spróbuj odtworzyć inne pliki muzyczne.
Na ekranie pojawiają się niezrozumiałe komunikaty	Sprawdź czy ustawiłeś właściwy język menu.
Zapisanie plików do odtwarzacza nie jest możliwe	Upewnij się czy kabel USB nie jest uszkodzony oraz czy podłączenie między odtwarzaczem i komputerem jest właściwe. Sprawdź czy sterowniki są prawidłowo zainstalowane oraz czy pamięć odtwarzacza nie jest pełna.

Specyfikacja techniczna

Wyświetlacz	1.5' kolorowy
Wersja USB	USB1.1/2.0
Wbudowana pamięć	Szybka pamięć flash 2GB.
Zasilanie	Odtwarzanie plików MP3 do 5 godz. oraz video do 3 godz.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nagrywanie	Próbkowanie	8KHz
	Format zapisu	WAV
MP3, WMA	Maksymalna moc słuchawek	(L)10W+(R)10mW (32Ohm)
	MP3 bit rate	8Kbps – 320Kbps
	WMA bit rate	64Kbps – 320Kbps
	Pasma	20Hz~20KHz
	SNR	65dB
	Zniekształcenia	(0.1%)
Format plików audio	MP3, WMA	
Format plików video	AVI, MTV	
Obsługiwany format E-BOOK	TXT	
Format plików graficznych	JPGE BMP	
Zakres temperatur	-10°C to 40°C	
Obsługiwane języki	angielski, polski, niemiecki, francuski, włoski, portugalski, węgierski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny	
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows2/XP/Vista Mac OS 10.0	

Uwaga: powyższe dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

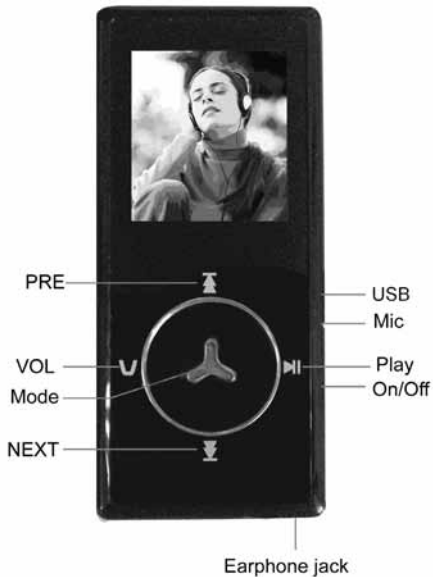
User's Manual

Function introduction

- Originally creation of AVI movie function
- JPEG picture browse function
- Exquisite outlook design: exquisite unique outward appearance design
- Support music formats: MP3, WMA, FLAC, WAV and so on.
- FM stereo radio: Powerful automatic and manual search function: it can store 20 different local stations (20 stations for each mode) to make you comfortably listen to broadcasting programs.
- Internal REC function: Your favorite channels and programs may be recorded into REC file during listening to.
- Drive-free U-disk function: Without management procedures, it can operate directly through the "My Computer" in the "mobile disk", WIN2000 above system without installing drivers.
- Record/Repeat: You can record voice by microphone and save it as a WAV format and select segment repetition to achieve real digital repeating function
- Seven tone color equalizers:
- Rock, pop, classical, soft, jazz and Wow.
- Timing power off: You can set sleeping mode and power save mode to make you use it more comfortably

USER'S MANUAL

Unit Introduction



USER'S MANUAL

Functions of buttons

ON/OFF button: power switch;

PLAY [▶||] button: standby/ play/ stop;

MENU [⤵] button: long press to enter the main menu, short press to enter the submenu;

VOL [∨] button: press to access the volume adjust interface;

PRE [⏮] button: previous option, fast-rewind; volume increase, volume quick increase;

NEXT [⏭] button: next option, fast-forward; volume decrease, volume quick decrease;

USB port: Mini 5PIN USB port;

Earphone jack: standard 3.5mm earphone jack.

Battery indicator

🔋 When the device is fully recharged, the battery voltage is 3.7V and the battery indicator blocks are full, and then it gradually decreases as the using time increases. When the battery runs out, the battery capacity indicator will become blank, now the player can sustain 3 minutes playback time. You need recharge the player.

The screen will display: LOW POWER

Battery charging

Power on the player and connect it to the charger, then connect the charger with power resources.

Note: While charging the lithium battery in the player, disconnect the adaptor with the power supply, it is normal if the player still in USB mode. Now disconnect the adaptor with the player, the MP3 player will exit the USB mode.

USER'S MANUAL

Note:

Turn off the player if you are not to use it for a long time.

Warning:

- The charger must be kept away from any water source in case of fire accident or electric shock.
- The time for battery charging shall not be more than 12 hours.
- Do not connect too many devices to the same power socket simultaneously.
- Do not use a damaged charger.
- Please charge the battery full for the first use or unused for many months.
- Overcharging or insufficient charging will shorten the battery's use life.
- The rechargeable battery is consumable parts, and its service life will be shortened little by little.
- To use the rechargeable battery longer, charge it completely after exhaust its power; otherwise the battery's service life will be shortened. In this case, repeat "complete charging and exhaust its power" (Fully charged, and then exhaust the battery's power).
- Be careful, do not let the metal terminations of the charger or built-in lithium battery touch any metal items such as necklace or coin, in case of fire accidents or electric shock. Never touch charger with wet hand.

Functions Operation

Operating buttons

There are four methods of operating the buttons, they are: short time press, long time press, press and hold, click. Unless otherwise specified in the document, the press mentioned herein is short time press.

Short time press: Press the button shortly to have the function in effect immediately.

Long time press: Press and hold the button for more than 2 seconds to have the function in effect once only.

Click: Press button to make it effecting until finger moves away from the button.

Press and hold: the events effects many times on a certain frequency from Press button to Move finger, such as “Fast-forward/ fast-rewind”.

Turn On/ Off

Turn on: slide the power switch to “ON” position, then press and hold the PLAY [▶||] button for 2 seconds to turn on the player.

Turn off: press PLAY [▶||] button for 3 seconds, when the screen shows “Power off” interface, then slide the power switch to “OFF” position.

Main menu

Play music

Plug the earphone into the earphone jack;

Choose “Music” option from the main menu;

USER'S MANUAL

Short press Menu button to enter Music mode, then press Play button to start music playing.

Choose different music file: press PRE button for the previous track;

Press NEXT button for the next track.

Volume control: short press VOL button, then press PRE button for volume decrease;

Short press VOL button, then press NEXT button for volume increase;

Long press MENU button returns to the main menu.

Lyric sync

The player supports “*.LRC” files and dynamic sliding lyrics as songs play.

How to use lyric files

Lyric file name must be the same as the song name.

Note: Please select the right language in language for information displayed (song title, lyric, etc.); otherwise the screen will display unidentifiable codes.

For example:

Name of music file is: Yesterday once more.mp3

Name of lyric file is: Yesterday once more.lrc

The player supports auto lyric display when it detects any lyric file with same title to the currently played music.

How to play lyrics?

Confirm the played music has matched lyrics;

Long press MENU button to enter LYRIC interface;

Sliding lyrics display;

Short press MENU button will return to the music mode.

USER'S MANUAL







A-B repeat

When music in play, long press VOL button to enter the A-B repeat mode.

Repeat mode: when “A” in the repeat icon “A-B” flickers, and waits to set the starting point A;

When “B” in the repeat icon “A-B” flickers, waits to set the ending point B;

When the repeat icon “A-B” is fixed, the player starts playing the A-B segment.

(No Repeat)	After the songs in the current folder is played, play the music of the next folder until all the files are played.
 (Repeat One)	Repeats only the selected song
 (Repeat All)	Repeats all the songs continuously
 (Random)	Play the songs in current folder randomly.
 (Folder)	Play all the songs in the folder once
 (Repeat Folder)	Repeats all the song in the folder continuously
 (Random)	Play all songs randomly.

EQ (Equalizers)

Short press MENU button to access the playback sub-menu: repeat, EQ, Play tempo, Folder, Please refer to the above page for the operation of “Repeat” and “Play tempo”.

USER'S MANUAL

Press NEXT to choose “EQ” option.

Press NEXT button to choose your desired option, press PLAY button to confirm your selection.

Short press PLAY to enter the EQ option list, the EQ menu shows as below:

Normal	NRT
Rock	ROC
Pop	POP
Classic	CLR
Jazz	JRZ
Bass	DBB

Choose your favorite music to listen from the Folder.

Play tempo

When music in play (only for MP3 format), different play tempo can be selected (faster or slower), without changing the pitch.

When music in play;

Short press MENU button to enter the playback submenu;

Press Next button to choose “Play tempo” option;

Short press Menu button to enter “Play tempo” adjusting mode;

Press Next button to make the play speed faster, press PRE button make it slower.

Note:

Once the tempo is set, the setting will remain the same until next change.

Folder

1. Enter folder option, and then select the relevant songs and folders for next operation.
2. Press “V” button when the song is selected, add or delete the song in the play list.

Classified

Press “MENU” button to sort songs, if the songs not be sorted, the options will appear, select “YES” for automatically sorting.

Play List

1. Enter folder option, press “V” button add the selected song to play list folder.
2. Enter play list option, select “My List” to enter list and select songs for more operation.

Play video files

Choose “Video” option from the main menu and short press Menu to enter, then press Menu button to start playing video files.

Long press Menu button will return to the main menu.

Video converter

Note: using the converting tool “VIDEO Converter” for file conversion, video files need to be converted into MTV format file before playing. The operation steps as below:

Run the “VideoConvert.exe” program, the screen will prompt a window as below:

Click “Input Video” to choose the video file that you are to convert:

USER'S MANUAL

Click “Start Conversion” button, now the system starts MTV format conversion.

Copy the converted MTV format file into the removable disk, and now you can play these files.

Record mode

In the main menu, select “Record” option, short press Menu button to enter the Record mode.

After entering Record mode, short press Play button to start voice recording, press it again will pause the recording.

Long press MENU button will return to the main menu.

Note: If the screen displays ‘Out of Space’, which indicates the current directory has no space for new voice recording files, the user need to delete some useless file to release storage space.

Note: Ensure sufficient battery capacity during recording.

Play voice recording file

Choose “Voice” option from the main menu, short press Menu button to enter the Voice mode.

Press PLAY button again to start playing;

Long press MENU button to return to the main menu;

Choose the recording file for playing

PRE button: choose the previous voice recording file;

NEXT button: choose the next voice recording file;

Volume control

Short press VOL button, then press PRE button for volume decrease;

Short press VOL button, then press NEXT button for volume increase.

USER'S MANUAL

Photo mode

Choose "Photo" mode from the main menu, then press Play button to access picture file list in Photo mode.

Press Play button to enter the photo browsing interface;

Press Next/PRE button to choose the next/ previous photo file.

Press MENU button to exit.

Setup

1. Choose "Setup" option from the main menu, and press Play button to enter the Setup mode:

Brief introduction of each parameter

(Power Saving)	Set a countdown timer (by minutes), the player will shut off automatically when the remaining countdown time is zero.
(Language)	Set multi-language
(Display)	Set the screen brightness, contrast and black level.
(Sys tool)	Format the player, check the memory size and the remaining memory.

Power Saving setting

Power save mode: you can set the length of inactivity time (by minutes) before the player automatically turned off. Or you can choose to set the inactivity time to be "0 second", namely "Power Saving" function is closed.

USER'S MANUAL

“0 seconds” shows the Power Saving function will not be valid in playback status.

Language” setting

Press PRE/NEXT button to choose the right language.

Display setting

1. Brightness	Adjust the screen brightness.
2.Backlight(normal on)	Set the delay time before the screen becomes blank (unit: seconds)

Here press PRE/NEXT button to adjust the brightness, and press MENU button goes to the upward menu.

Record setting

Sound source for recording: microphone.

Press Next button to choose “Record quality” option, and short press PLAY button to enter.

Sys tool

Format	Quick and full format the disk, and the disk is blank after formatting.
Restore	Restore factory default
Sys info	The number shows the total memory size of the disk, the percentage shows the already used memory percent.

e-Book

In the main menu, select “e-Book” option, and short press Menu button to enter “e-Book” mode:

USER'S MANUAL

Press Next or PRE button to choose your desired e-Book file, short press Menu button to read it:

Press PRE button for PageUp, and press NEXT for PageDown.

Short press Play button return to the e-book list interface, long press Menu button will return to the main menu.

Connect to the computer

The player supports standard USB disk function, and also able to supports Windows98 (driver has to be installed), Windows 2K or above (no need to install driver), Mac OS 10.3 or above.

References to User

Trouble-shooting

The player can not be started.	Please make sure the player is turned on.
No sound heard from the earphone.	Please make sure the volume is not at 0 and earphone connection is secure; Please make sure the earphone plug is clean; Check whether the music file is corrupted or not, since corrupted music files will cause noise or even can not play, please make sure of the entity of the music file.

USER'S MANUAL

Unrecognizable codes on the display screen	Make sure you choose the right language;
Can not download file	Check whether the USB cable is damaged, and secure the connection between the player and PC. Check whether the driver is well installed. Check whether there are vacant memory.
No file but occupy certain memory capacity	Check if there are hidden files saved in the player. Format the PC. (File system is FAT)
The player's real capacity is smaller than the labeled capacity.	Because the player's internal software and also FLASH bad block occupy a little space of the capacity, so the real capacity is smaller than the labeled capacity.

Specifications

Display screen	1.5' color display screen
USB specification	USB1.1/2.0
Memory	Flash: 2G
Power Source	Support 5hrs music playback time, and 3hrs video playback time.

USER'S MANUAL

Record	Sampling rate	8KHz
	Record format	WAV
MP3, WMA	Headphone maximum output	(L)10W+(R)10mW (32Ohm)
	MP3 bit rate	8Kbps – 320Kbps
	WMA bit rate	64Kbps – 320Kbps
	Frequency response	20Hz~20KHz
	SNR	65dB
	Distortion rate	(0.1%)
Music format	MP3, WMA	
Video format	AVI, MTV	
Support E-BOOK format	TXT	
Image format	JPGE BMP	
Support operating temperature	-10°C to 40°C	
Language	Simplified Chinese, traditional Chinese, English, Polish, Hungarian, German, French, Italian, Portuguese etc.	
Support operating system	Windows2/XP/Vista Mac OS 10.0 above.	

Remark: subject to change without prior notice.

NOTE



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.

www.eMANTA.com

Dział Obsługi Klienta

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.



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE