

MULTIMEDIA PLAYER **Z10**



MODECOM

MULTIMEDIA PLAYER Z10

Contents

| | |
|--|-----------|
| Preparation for use | 5 |
| Precaution | 5 |
| Product characteristics | 7 |
| Product components | 8 |
| Name of each part | 9 |
| Screen composition and caution when operating the touch button | 11 |
| Button function description | 12 |
| System requirement and charging | 13 |
| Connecting to the computer | 15 |
| Disconnecting the USB cable | 16 |
| | |
| Basic functionality | 17 |
| Turning power on/off and lock function | 17 |
| Menu switching | 18 |
| Listening to music | 19 |
| Viewing video | 21 |
| Viewing photo | 22 |
| Listening to FM radio | 23 |
| Viewing Text | 25 |
| Recording | 26 |

| | |
|---|-----------|
| Sound setting | 27 |
| Play back setting | 29 |
| Display setting | 30 |
| Time setting | 32 |
| Recording setting | 34 |
| General setting | 35 |
| PC software | 36 |
| PC software system requirement | 36 |
| Installing converter program | 37 |
| How to use the video converter program | 38 |
| FAQ related to video conversion | 40 |
| How to use the image converter program | 42 |
| Customer support | 43 |
| Updating firmware | 43 |
| Installing USB drive | 44 |
| System reset and storage/management | 45 |
| Menu structure | 46 |
| Checklist before requesting for service | 47 |
| Product specification | 49 |

MULTIMEDIA PLAYER

Thank you for purchasing Mode Com Zio multimedia player.

Mode Com Zio is an mobile multimedia player featuring perfect sound parameters. Conventional push button keyboard has been replaced by touch control panel. Attractively designed, Zio is a small device just 5.6mm thick. Device is equipped with newest technologies and advanced solutions. Gain genuine satisfaction from handling this easy to operate and user friendly interface. An OLED display of 1.5 inch provides perfect viewing angles. It is well accommodated to review of the video files in AVI format. The user can enjoy music in WMA and MP3 format(VBR)). Zio allows to view your favorites pictures as well as read out text files. The player also includes a radio set with a memory to store up to 30 presets. You can record your favorite preset using recording programmer which could be set to date and hour. Even if off, the player will automatically turn on and record required program. Voice recording with VOR function is also possible. This feature will suspend recording if the voice sound is not detected, however will immediately restart operation once the speech is restored. Build in clock might be used as a digital or analogue screen saver. Moreover you can set alarm announcement. Equalizer with seven types of sound setting as wall as programming own sets. Zio is equipped with AC charger in standard providing charging the player from the power mains outlet should a PC or laptop be not available. Available for each Modecom Zio are optional accessories such as a special silicon cover for protection of the player, arm band which makes it possible to listen to the music during sport exercise.

Mode Com cares for the quality of its products not only meeting, but also anticipating our Customers' expectations. We have accustomed the Users to the high quality of our products, their advanced technology as well as reliability and rich system functions. We create for you things unique in every aspect.

Choose better future – choose Mode Com!

The information contained here subject to changes without notice.

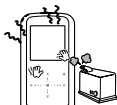
Preparation for use

Precaution

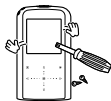
These details are intended to protect the safety of the user and to prevent property damage. Please read carefully and use the product accordingly.



Do not leave the product near heating device of 35° degrees or higher, location of high temperature or inside a parked car.



Do not leave the product in humid, dusty or smoky areas.



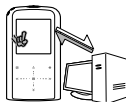
Do not disassemble, repair or redesign the product arbitrarily.



When using the product on a necklace, be careful not to make the necklace have too much pressure.



Do not soak the product in water or wet the product.



Save important data separately.

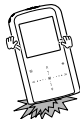
Our company will not be responsible for damage from loss of recorded data and stored data due to problem, repair or other reasons.

Note the following details on the battery. It can cause fire and damage to the product.

The battery used in this product is a Lithium-Polymer battery.
Do not use other batteries by disassembling the main unit.



Be careful not to have any dust or alien particle get inside the product.



Do not drop to product to give serious impact to the product or put heavy objects on top of the product.



Do not leave the product close to objects with strong magnetic force such as a magnet.



Do not spray water on the product or wipe the product with chemicals such as benzene or thinner.

For traffic safety, do not use the ear phones while driving a bicycle, car or motor cycle etc.

Be careful of the ear phone lines so that it does not get caught by your arm or other devices while working out or walking etc. To protect your hearing capabilities, do not use the ear phones in loud volume for a long period of time. If you hear resonating sounds in your ear, reduce the volume or stop using the ear phones.

Product characteristics

Slim design and touch button By adopting the slim and simple design and using the touch button, you can lightly touch and access various menus and functions with your fingers.

Full Color OLED By adopting a 38.1cm(1.5) full color OLED, you can enjoy intuitive menu and MP3 play screen in wider and fancier screen.

Various additional functions Various functions are provided including Hold, various Play Mode, EQ of 8 types of sound, Power Save (Auto off function), Screen Saver, Time Setting, Reservation sound recording, Alarm Setting etc.

Various audio file playbacks, It supports MP3 (32kbps ~ 384kbps, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz), WMA (8kbps ~ 192kpbs, 8kHz-44.1kHz)

Intuitive menu composition It provides intuitive menu composition through graphic image realization.

USB2.0 By providing speed of USB 2.0, it enables fast upload/download without having to wait during data transmission with the PC.

Recorder By providing voice recording and FM Radio recording function, you can use the recording function any where you want.

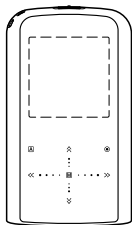
Video playback and image viewer function By supporting the video and photo file, you can use the photo and music video files. You can use a small video player function of your own.(Use Convertor Program)

Firmware Update Through the product website of <http://www.modecom.eu>, you can always use the latest version of the firmware function.

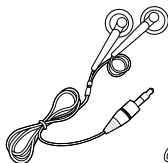
Excellent quality It shows 90dB of audio quality not possible in MP3 players in same price range and shows 10mW of wide output performance. Also through 8 equalizers (Normal, Classic, Rock, Jazz, Live, Pop, Dance, User), you can enjoy the music in various colors.

Playlist function You can just listen to the songs you want. Whenever you want. You can check the songs you want during the MP3 navigation to create your own playlist.

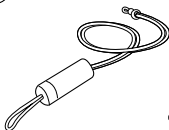
Product components



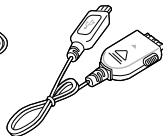
Zio



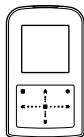
Earphones



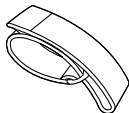
Lanyard



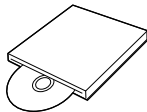
USB cable



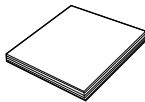
Silicon Case



Arm Band



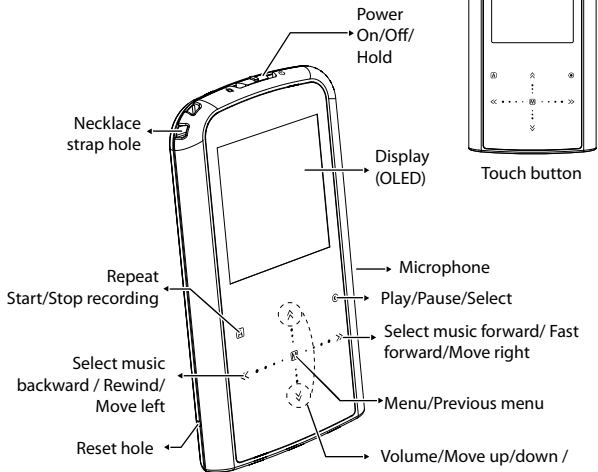
PC Program CD



Manual

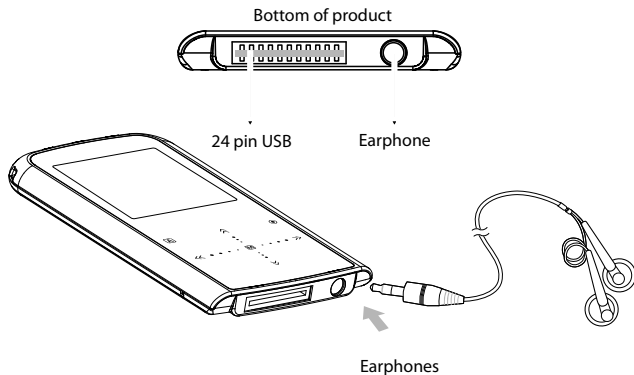
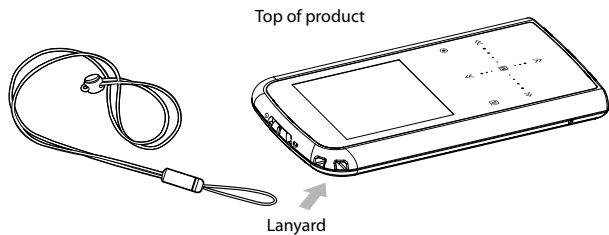
- Components can change without prior notice for performance improvement.
- Windows 98SE users must install a separate driver program included in the CD.

Name of each part



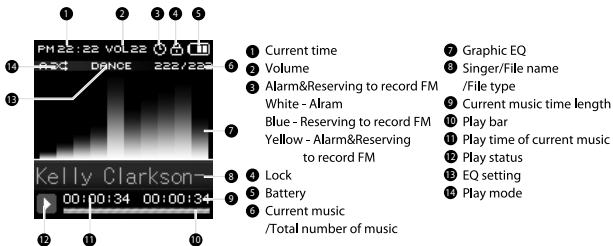
Name of each part

MULTIMEDIA PLAYER



Screen composition

OLED screen composition

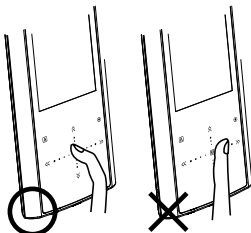


Caution when operating the touch button

Use the finger to operate the touch button. A sharp object may damage the touch button. Do not operate the touch button with a dirty figure. A gloved finger cannot operate the touch button.

























Correctly touch on the touch surface. Touching two buttons at once does not operate.

Do not let the magnet close to the touch button, which may make the touch button operate incorrectly.



Use the finger tip to press lightly.

Button function description

| Button | Function and using method |
|---|--|
|  | <p>Slide right to turn on the power.</p> <p>Slide right and hold for one second or longer to turn off the power</p> <p>Slide left to hold the button operation.</p> <p>Slide center to release the button hold.</p> |
|  | Shortly press to Play/Pause, Select and Set |
|      | <p>Shortly press  button while playing to go to File search - Main screen.</p> <p>Shortly press  button at the main screen to go to the previous screen.</p> <p>Move Up/down/left/right</p> <p>Press   button to move up/down one row (item)</p> <p>Press   button and hold to repeatedly move up/down</p> <p>Press   button to move left/right one column (picture)</p> <p>Press   button and hold to repeatedly move left/right one column</p> <p>Playing Music & Video</p> <p>Shortly press  button to move to the beginning of the current music or the previous music.</p> <p>Press  button and hold to rewind.</p> <p>Shortly press  button to move to the next music.</p> <p>Press  button and hold to fast forward.</p> <p>Press   button while playing music, video, FM radio or recording to control up/down the volume.</p> |
|  | Set the repeat. Press this button by the order of Start the repeat - Play the repeat - Cancel the repeat. When recording, press button to start or stop recording. |

System requirement

200MHz Pentium processor or higher version

- Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista

- Mac OS X (Support ver 9.2 or higher version)

USB port

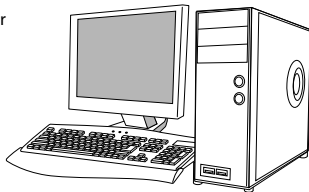
SVGA graphic card

Memory of 64MB or above

Mouse

CD-ROM drive (X2 or faster)

HDD 100MB or more free space



Charging

- Use the PC USB cable supplied with the product to connect the main body to the PC for charging. You can also charge your player with adaptor that is enclosed together with Zio. It takes one hour and 20~30 minutes to fully charge the battery of the product.

- Charging icon is displayed while charging the battery and 'Battery icon' is displayed to show that the battery is fully charged.

- When the battery is completely discharged, the screen display of the product may not turn on during the initial charging.

- The using time of the product and the time required to fully charge may differ by the using condition or environment.

MULTIMEDIA PLAYER

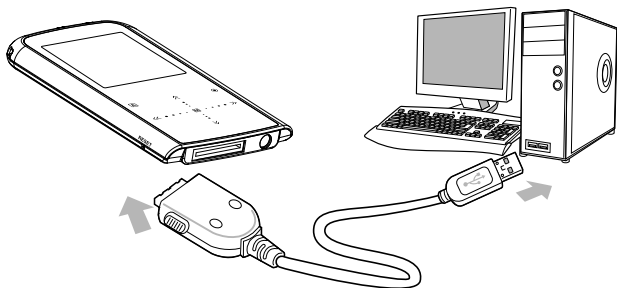
By utilizing the PC USB cable included with the product, you can charge the main unit by connecting it to the PC.

1. Connect the USB cable to the USB port of the computer.
2. Connect the other side of the USB cable to the connecting terminal on the bottom of Zio.
3. With a message saying a new device is found, the USB driver will be installed. The installation screen might not be shown.

Check whether it has been properly installed by checking the Device Manager.

4. When the USB driver is installed, you will see the Zio USB Device in Device Manager.

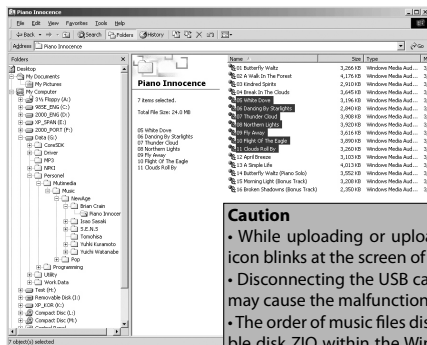
If you disconnect the USB cable while installing the USB driver initially or while executing a command, it might cause an error in the PC.



Windows 98SE users must first install the USB driver before connecting the MP3 player.

Using as removable disk

1. By using the USB cable included in the product, connect the main unit to the PC.
 2. Run Windows Explorer (or My Computer).
 3. Check whether there is a removable disk(Zio).
 4. After selecting the file to save, copy it to the removable disk.
- The saved files will be played back in the copied order



Caution

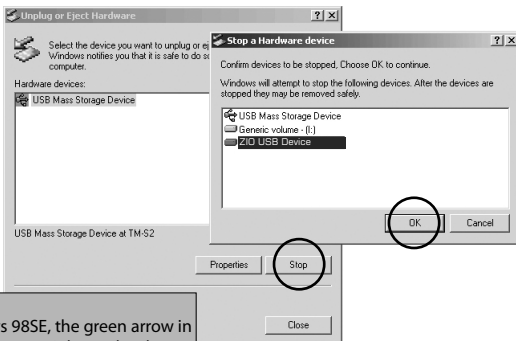
- While uploading or uploading a file, the related icon blinks at the screen of the product.
- Disconnecting the USB cable during transmitting may cause the malfunction.
- The order of music files displayed when the portable disk ZIO within the Windows Explorer is selected has no relation with the actual play order.
- In order for the smooth system operation when sending a file, do not fill the full capacity of the product.

Disconnecting the USB cable

After sending a file is completed, disconnect the cable as shown at the below. Disconnecting the cable arbitrarily may cause the incorrect file copy or the malfunction at some system.

1. Double click on the green arrow on the system tray on the bottom right side of the window screen
2. Press the Stop button after selecting the USB device.

If you see the Stop hardware device screen, press OK and then disconnect the USB cable



Caution

In Windows 98SE, the green arrow in the system tray might not be shown. Disconnect the USB cable when you see the "READY" message in the screen window.

Basic functionality

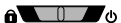
Turning power on/of

Power on



Slide right to turn on the power.

Power off



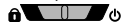
Slide right and hold for one second or longer to turn off the power.

If there is no button operation in paused condition for a set period of time, the power will automatically be turned off. You can adjust the time the power is turned off.

Lock function



Slide left to the lock icon. The lock icon is displayed as shown at the below figure and any button press does not operate.



Slide the button to the center to release the lock condition.

The lock icon disappears from the screen and the lock function is released

PM 22:22 VOL 22 (▶) 🔒 🔋

Menu switching

Press **⬆** **⬇** **⬅** **➡** button at the main menu to go to the desired menu, and then **⊙** button to go to the related menu.

Press **Ⓜ** button while listening to music, viewing video, photo or text file to move by the order of File search - Main menu - Current menu



Listening to music



Viewing video



Viewing photo



Listening to FM radio



Viewing Text file



Recording




Setting




Product information

Listening to music



Playing

Press  button while playing music to pause.

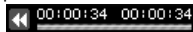
Press  button again to play music



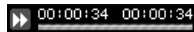
Fast forward/Rewind

When you press and hold   button while the current music is playing, the status icon is changed and it quickly moves to the beginning/end of the music. (Normally resumed at the point where the button is released)

When the beginning or the end of the music is passed while searching, it moves to the previous/next music






Rewind



Fast forward

Moving to the previous/next music

When you press  button after the current music starts playing, it again plays from the beginning of the song. When you press  button 5 seconds within the current music starts playing, it moves to the previous music to play. Press  button to move to the next music to play.

Playing the repeat

Use this function when you would like to repeat a certain interval during the playback of a song.

- Press the **[A]** button from the point where you want to start the interval repeat and you will see the play status icon **A-** on the top. Press the **[A]** button shortly where you want to end the interval repeat, and the play status icon on the top will change to **A-B**.

At this time, it will repeat the playback of the set interval.

- When you press the **[A]** button when the interval repeat is set, the interval repeat will be canceled.

Play list

You can select desired music to make My play list.

- When you press **[A]** button at File search mode, the file icon is changed and the file is added to the play list.

- Press and hold **>>** button to switch to the play list mode.

- After selecting a file from the play list, press **[A]** button to delete it.

- Press and hold **>>** button to switch to the File search mode



Normal file



File with the lyric

When music starts playing, the album name of the file with the lyric disappears and the music lyric is displayed. The .lrc file only is supported as lyric file.

Viewing video

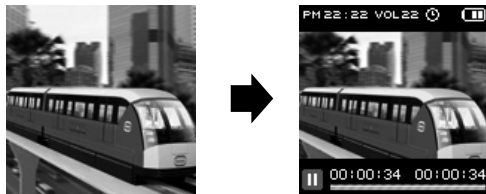
OLED screen composition



- ① Play status
- ② Play time of current video
- ③ Play bar
- ④ Current video time length

Playing

Press **▶** button at Video mode to play the video. When you press **▶** button again, the status icon is displayed and playing is paused



Fast forward/Rewind



Press and hold **◀ ▶** button while the current video is playing to quickly go to the beginning/end of the video. (The video is normally played at the point that the button is released.) When the video reached its beginning, it is played at the pau-

sed point or from the beginning. When the end of the video is passed, it moves to the next video.

Going to the next/previous video

Press << >> button while the current video is playing to go to the next/previous video to play. Convert the video file and the subtitle file to play by using the video conversion program contained at the product CD. The video file and the subtitle file not converted by the video conversion program may be impossible to play.

Viewing photo

Select the photo album from the menu to view the photo. Press  button to start the slide show and press  button again to pause the slide show.

Going to the next/previous photo

Press << >> button to go to the next/previous photo.



No image file



Not supported file

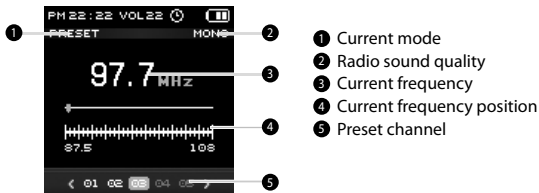


Viewing the photo

Convert the photo file to view by using the image conversion program contained at the product CD. The photo file and the subtitle file not converted by the image conversion program may be impossible to play. The .jpg file only is supported as photo file.

Listening to FM radio

LCD screen composition



Seeking the frequency

If there is no stored preset channel, the automatic preset is automatically performed. The channels can be stored up to 30. Press **0** button to switches to Search mode and Preset mode. Press **<>** button to move to the previous/next frequency by 100KHz. Press and hold **<>** button to the previous/next frequency with the captured signal



Preset



Search

Setting the sound

Press **[A]** button to change the setting of the radio sound to Stereo/Mono.

Setting the preset

Press and hold **[0]** button to automatically preset.

Add/Delete the preset : Press and hold **[M]** button to add or delete a channel.

Press **[0]** button to select Add/Delete the channel and use **<< >>** button to select the channel to add or delete.

Press **[0]** button to complete.

Press **[M]** button to cancel the current process while adding/deleting the preset



Add/Delete the preset

Auto preset

Recording the radio

It is possible to record the current radio broadcasting



Start recording: Press and hold **[A]** button at the radio mode to move to the record mode and start recording the current radio broadcasting.

Pause recording: Press **[0]** button while recording to pause recording and press it again to resume recording.

Stop recording: Press and hold **[A]** button while recording to record the recorded file and return to the radio mode. The recorded file is stored at the FM folder.

Viewing Text

Select Viewing Text from the menu to view the text file.

Going to the next/previous page

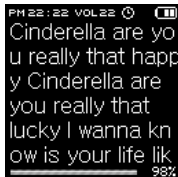
Press <> button to go to the next/previous page.



No text file

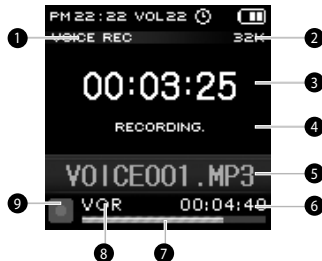


Not supported file



Viewing the text

OLED screen composition



- 1 Recording input information
- 2 Recording quality information
- 3 Recording time
- 4 Current recording information
- 5 Recorded file name
- 6 Total time to record
- 7 Processing bar
- 8 VOR display
- 9 Recording state

Recording

Select the recording from the menu to record. It is possible to record the radio at the radio menu. (The setting related to the recording can be modified at the setting menu.



Start recording: Press and hold [A] button at the recording ready mode to start recording.

Pause recording: Press [⏸] button while recording to pause recording and press it again to resume recording.

Stop recording: Press and hold [A] button while recording to record the recorded file and return to the recording ready mode.

If the memory is not sufficient, recording cannot be done. The recorded file is stored at the Voice folder. If there is no signal, the VOR function automatically stops recording, if there is any signal, player will start recording again

About

OLED screen composition



- ① Firmware version information
- ② Usage bar
- ③ Used capacity
- ④ Total capacity

Sound setting



Sound

It sets the preset sound.

Move to Sound at the setting menu and press **⊙** button.

Press **∨** button to set Normal / Classic / Rock / Jazz / Live / Pop / Dance / User and press **⊙** button to complet.



User setting (equalizer)

The user sets the sound.

Move to Sound-User at the setting menu and press and hold **⊙** button.

- Press **◀ ▶** button to the frequency to adjust.
- Press **∨** button to adjust the frequency level.
- Press **⊙** button to complete.



Repeat range

It sets the range to repeat playing the music.

Move to Play-Repeat range at the setting menu and press **⊙** button.

Press **∨** button to set Normal / Repeat One / Folder / Repeat Folder / Repeat All and press **⊙** button to complete.



Random play

It sets to play the music at random.

Move to Play-Random at the setting menu and press **○** button.

Press **▲ ▼** button to set On/Off and press **○** button to complete.



Intro

It sets to play the first 10-second of the music.

Move to Play-Intro at the setting menu and press button.

Press **▲ ▼** button to set On/Off and press **○** button to complete.



Playing speed

It sets the speed to play the music.

Move to Play-Playing Speed at the setting menu and press **○** button.

Press **▲ ▼** button to set 70% / 80% / 90% / 100% / 110% / 120% and press **○** button to complete.

Play back setting



Resume

It sets to resume playing the stopped music after turning off/on.

Move to Play-Resume at the setting menu and press **OK** button.

Press **▲ ▼** button to set On/Off and press **OK** button to complete



Auto play

It sets to automatically play when the power is turned on. Move to Play-Auto play at the setting menu and press **OK** button.

Press **▲ ▼** button to set On/Off and press **OK** button to complete.



Turning off the display

It sets to turn off the display when there is no button operation. Move to Display-Display Off at the setting menu and press **OK** button. Press **▲ ▼** button to set None / 5sec / 10 sec / 15 sec / 20 sec / 30 sec / 60 sec and press **OK** button to complete. When the display is turned off, it is performed with the setting of "Screen saver".

Display setting



Turning off the button

It sets to turn off the touch LED.

Move to Display-LED Off at the setting menu and press **OK** button.

Press **▲ ▼** button to set None / 3 sec / 5 sec / 7 sec / 10 sec and press **OK** button to complete



Brightness

It sets the brightness of the display.

Move to Display-Brightness at the setting menu and press **OK** button.

Press **▲ ▼** button to set 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 and press **OK** button to complete



Screen saver

It sets the screen saver (clock) of the turned-off screen when setting to turn off the display.

Move to Display-Screen saver at the setting menu and press **OK** button.

Press **▲ ▼** button to set Analog Clock/Digital Clock/ Off and press **OK** button to complete.



Song title

It sets the display type of the music file when playing.

Move to Display-Song title at the setting menu and press **OK** button.

Press **Up/Down** button to set File name / ID3 Tag and press **OK** button to complet.



Scroll speed

It sets the scroll speed of the music title when playing. Move to Display-Scroll speed at the setting menu and press **OK** button.

Press **Up/Down** button to set X1 / X2 / X3 / X4 / X5 / X6 and press **OK** button to complet.



Lyric display

When the lyric file exists, it sets to display the lyric when playing the music.

Move to Display-Lyric at the setting menu and press **OK** button.

Press **Up/Down** button to set On/Off and press **OK** button to complet.

Time setting



Time setting

It sets the time displayed on the screen.

Move to Time-Clock at the setting menu and press **OK** button.

- Press **Left** **Right** button to go to the position to set.
- Press **Up** **Down** button to adjust the setting.
- Press **OK** button to complete.



Reserving to record FM

It reserves to record the FM radio.

Move to Time-FM Time Rec at the setting menu and press **OK** button.

- Press **Up** **Down** button to select Set/Cancel
- Press **Left** **Right** button to go to the position to set.
- Press **Up** **Down** button to adjust the setting.
- Press **OK** button to complete.



Alarm setting

It sets the alarm.

Move to Time-Alarm at the setting menu and press **OK** button.

- Press **Up** **Down** button to select Set/Cancel
- Press **Left** **Right** button to go to the position to set.
- Press **Up** **Down** button to adjust the setting.
- Press **OK** button to complete.



Power off

It sets to automatically turn off the power when the music or the video is not playing.

Move to Time-Power Off at the setting menu and press **OK** button.

Press **▲ ▼** button to set None / 5 min / 10 min / 15 min / 30 min / 45 min / 60 min and press **OK** button to complete.



Sleep setting

It sets the sleep setting regardless music or the video is being played or not.

Move to Time-Sleep at the setting menu and press **OK** button.

Press **▲ ▼** button to set None / 15 min / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min and press **OK** button to complete.

Recording setting



MIC quality

It sets the sound quality for the microphone recording.

Move to Record-MIC Quality at the setting menu and press **OK** button.

Press **▲ ▼** button to set 32Kbps / 64Kbps / 96Kbps / 128Kbps and press **OK** button to complete



Radio quality

It sets the sound quality for the radio recording.

Move to Record-Radio quality at the setting menu and press **⊙** button.

Press **⬆** **⬇** button to set 96Kbps / 128Kbps / 160Kbps / 192Kbps and press **⊙** button to complete.



VOR

It sets not to record for no sound while recording.

The VOR function is applied to the MIC recording.

Move to Record-VOR at the setting menu and press **⊙** button.

Press **⬆** **⬇** button to set On/Off and press **⊙** button to complete.



FM Region

It sets the area to receive the FM radio.

Move to General-FM Region at the setting menu and press **⊙** button.

Press **⬆** **⬇** button to set Korea/USA, Europe/China, Japan and press **⊙** button to complete.

General setting



FM sound

It sets the sound of the FM radio. Move to General-FM ST/MO at the setting menu and press **OK** button. Press **Up/Down** button to set Stereo/Mono and press **OK** button to complete. Press **Enter** button while listening to the FM radio to change the setting.



Auto FM seek

It automatically seeks the FM radio frequency and sets to store at the channel. Move to General-FM Auto Scan at the setting menu and press **OK** button. Press **Up/Down** button to set On/Off and press **OK** button to complete. Press and hold **OK** button while listening to perform this function.



Language

It changes the setting of the language displayed on the screen. Move to General-Language at the setting menu and press **OK** button. Press **Up/Down** button to set Polish/English/ French/German/ etc. and press **OK** button to complete.



Initializing the setting

It sets the setting of the product to the default value at the time of shipping the product. Move to General-Initialize at the setting menu and press **OK** button. Press **Up/Down** button to set On/Off and press **OK** button to complete. When you press this button to complete, it automatically turns off and on to initialize.

PC software

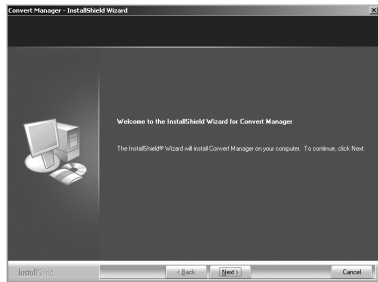
PC software system requirement

| Classification | Required | Recommended |
|-----------------------------------|--|--|
| Supported operating system | Windows 2000 Professional Windows XP Home Edition Windows XP Professional Windows Vista | Windows XP Professional SP2 |
| Processor | Intel Pentium II or AMD 233MHz or higher | Processor of 866MHz or higher including Intel Pentium 4 or AMD Athlon process etc. |
| Memory | 256MB or higher | More than 512MB |
| Hard disk | More than 100MB of free space | More than 1GB or free space |
| Direct X | Version 9.0 or above | Version 9.0C or above |
| Window Media Player | | Version 9.0 or above |

Installing converter program

The Movie Converter & Image Converter Program is configured by one installation program. Double click the Convert Manager.exe contained at the installation CD to install the related program

You can refer to the installation CD included with the product or the homepage for the related program.



How to use the video converter program

Movie Convert

The Movie Convert Program converts the video to be played at the portable multimedia device.

Supported codec

VIDEO: MPEG-1 (MPG1), MPEG-2 (MPG2), MPEG-4 (DivX3, DivX4, DivX5, XviD, MP43, MP42, MPG4, MP4V), Window Media Video (WMV1, WMV2, WMV3), CRAM, H.264

MULTIMEDIA PLAYER



AUDIO: MPEG-1 layer 1, 2, 3 (MP3), AAC, AMR-NB, AMR-WB, AC3, Windows Media Audio (WMA1, WMA2, WMA3)

It may fail to convert for the codec other than the supported codec as shown at the above.

Explanation of button

Add File: Select the video file possible to convert (Multi-selection supported)

Delete File: Delete the added file from the list (Multi-selection supported)

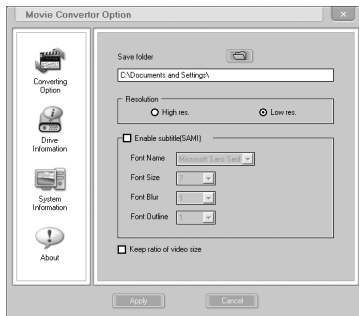
Set Option: Set the option such as Size of converted file

Convert: Convert the selected file(s) (Multi-conversion supported)

- The file not containing the video is not converted. If the original file is damaged, it may not be converted.

- For converting the Window Media file (WMV, ASF), we recommend to install the Windows Media Player 9 or higher.

Explanation of conversion option



Conversion option

Set the option needed to convert the video

Drive information

The information about the drive containing the folder to save

System information

Display the information of the current system

Program information

Display the program information

Explanation of conversion option

Folder to save the converted file: Set the file to save the converted file

Video quality: The video quality is selected from 'High quality' or 'Low quality'. If it is set to 'High quality', the video is naturally played but the size of the output file is greater than the low quality.

Subtitle: Convert the video with the subtitle file (SMI). The subtitle file should have the file name and the folder name same to the original video.

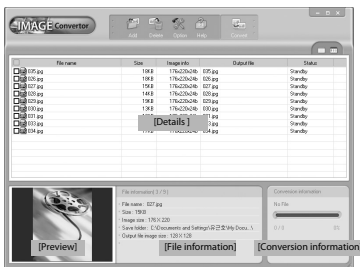
Original video ratio when converting: Select whether to keep the original video ratio or to display at the full MP3 player screen when converting the file.

FAQ related to video conversion

| | |
|-----------|---|
| Q: | Conversion successful, but with no audio sound |
| A: | There is no audio information of the original media file. Check the audio information at the Windows Media Player. |
| Q: | “Damaged file” is displayed as failed conversion result. |
| A: | The original media file is not normal or damaged. It supports to convert the normal video file only. It is mainly occurred for the file saved at real time via the Internet. |
| Q: | “No supported codec or wrong file format”is displayed as failed conversion result when trying to convert. |
| A: | The codec not supported by the Movie Converter is used. See “Movie Converter” for the major codecs supported by the Movie Converter. |
| Q: | Can the media file with the DRM applied be converted? |
| A: | The Movie Converter does not support to convert the DRM file. |
| Q: | When converting the video after selecting to use the subtitle, the subtitle is not displayed. |
| A: | The subtitle file (SMI) should have the file name and the folder name same to the original video. Ex) Video file : c:\movie.avi, subtitle file : c:\movie.smi The abnormal subtitle file (SMI) is not supported. Ex) The subtitle file with the SAMI file information omitted. |

Image Converter

The Image Converter Program converts the image to be played at the portable multimedia device.



Explanation of button

Details Default setting. It checks the detailed information of the file at the list.

Preview It previews the file at the list.

File information Display the detailed information (file name, size, image size) and the option information (folder to save, file creation rule, file

image size) of the file selected from the list.

Conversion information Display the detailed information (file name, file sequence, total number of files) at the time of conversion.

Explanation of button

Add File Select the image file possible to convert (Multi-selection supported)

Delete File Delete the added file from the list (Multi-selection supported)

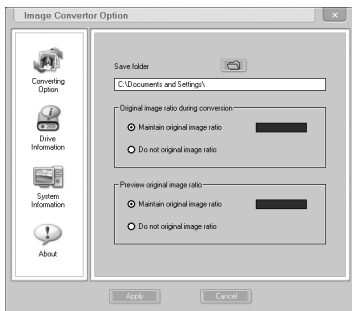
Set Option Set the option such as Size of converted file

Convert Convert the selected file(s) (Multi-conversion supported)

Another file cannot be added while adding a file and the file added to the list is not added again.

- When converting the file, the setting such as the folder to save and keeping the original ratio can be changed at the option setting window.

How to use the image converter program



Explanation of option

Conversion option Set the option needed to convert the image

Drive information The information about the drive containing the folder to save

System information Display the information of the current system

Program information Display the program information

Explanation of conversion option

Folder to save the converted file: Set the file to save the converted file.

Original image ratio when converting: Select whether to keep the original image ratio or to display at the full MP3 player screen when converting the file.

Original image ratio when previewing: Select whether to keep the original image ratio or to display at the full preview screen when displaying the current selected from the list of the Image Converter to preview.

Customer support

Updating firmware

What is a firmware?

Every general PC has an Operating System (Ex, Windows2000, Windows XP, Linux etc.) to operate the PC. All MP3 players also have a program to operate the device. This program is called the firmware.

What is a firmware update?

This is the update of the program to operate the MP3 to the latest version. Updates generally include bug fixes or functional improvements not found initially.

Updating the firmware

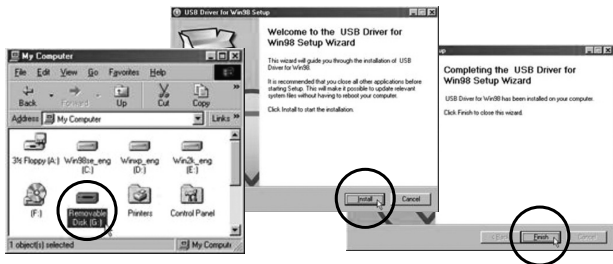
1. Connect the product to the computer and the USB port.
2. Copy the firmwareXXXXX.bin file to the portable disk.
The recent firmware file can be downloaded from the product homepage.)
3. Rename the name of the copied file as firmware.bin. (not case-sensitive)
4. Execute "Remove the device" for the portable disk of the PC.
5. Disconnect the USB.
6. Reconnect the USB port to the PC to update.
- "Update" is displayed at the screen display of the product.
- When updating is completed, "Completed" is displayed at the screen display.
7. When completed, disconnect the USB to use.
Back up the data before updating the firmware. The data may be damaged.
Arbitrarily disconnecting the USB connection when updating the firmware may

influence the file system of the set. Keep the USB connection when updating the firmware.

Incorrectly updating the firmware may cause the product to operate or malfunction.

Installing USB Driver

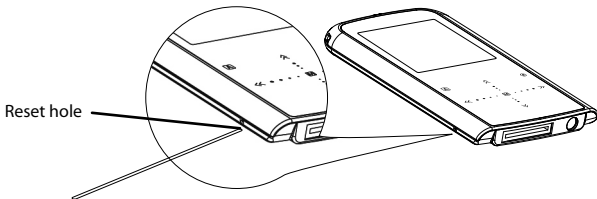
1. Insert The Installation CD.
2. Execute UMSdriver_win98.exe
3. Click the Install button to install the driver
4. Click the Finish button to complete the installation.
5. Connect the player to your computer install the driver



For Window 98SE User, ensure the USB Driver is installed before connecting the MP3 player.

System reset

When problems occur including when the main unit is not operating or when the power cannot be turned off, you can reset the system of the main unit. Press the Reset button with a sharp object.



The system will be initialized.

The time set and the data saved in the internal memory will not be deleted even when the system is reset.

If the product has the problem even after resetting, contact to the customer support center.

Storage and management

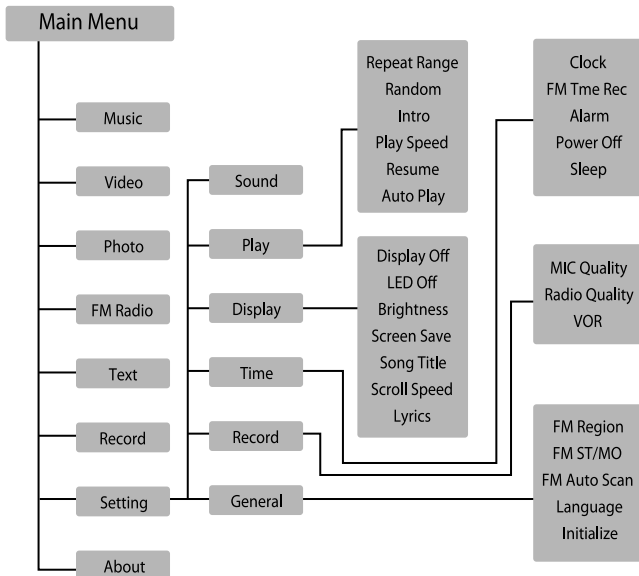
Store the device in a stable location where it is well ventilated.

If there are any alien particles on the product, wipe them out with a dry cloth on the surface. For cleaning, use soft dry cloth to wipe it cleanly.

Do not spray any detergent. It can deteriorate the performance.

If you wipe the surface with gasoline, benzene, thinner, WD-40 etc., it can damage the surface. Therefore be careful.

Menu structure



Checklist before requesting for service

| Symptom | Checks and actions |
|--------------------------|---|
| I cannot turn off power | When the battery is completed discharged, the power cannot be turned off. Turn on the power after charging the unit. Press the Reset button. Check whether the Hold button is pushed in the arrow direction. |
| I cannot see the screen | When you have set Power off function, the screen goes off when there is no button operation to save power. At this time, you can press any button to recover the screen |
| The power goes off | Check the remaining status of the battery. When the battery is fully discharged, the power automatically goes off. So try charging the battery. When you have set the Power off function, the screen goes off when there is not button operation in paused condition to save power. Try turning the power on again. |
| I cannot play the music. | Check whether there is a file saved in the main unit that can be played. Check if there aren't any files saved in the main unit. Check whether the remaining battery level is insufficient. |
| The device is heated up. | Heat can be generated during charging. Feel safe to use the product because it does not affect the life and performance of the product. |

MULTIMEDIA PLAYER

| | |
|---|---|
| I cannot hear the sound and only hear noise. | Check whether the volume is set to "0". Check if the ear phones are connected properly or whether there are any alien particles in the terminal. When the data is damaged for MP3 and WMA, it can create noise or disconnected sounds. Check with other files. |
| I cannot download files. | Check whether the product is properly connected to the USB terminal of the PC. Check whether the USB cable is connected properly between the PC and the product. Check whether the memory is full. |
| When I am listening to the radio, I only hear noise and no broadcast. | The FM receiving signal strength may not be stable in locations such as inside a building, all parts of the subway or inside a moving vehicle. Try moving the direction of the ear phone of the product in different directions. Try operating the unit away from the electric devices. |
| File or data disappeared | Check whether you have disconnected the USB cable while transmitting the file or data. In this case, you will not only lose the file or data but cause critical error to the device. Our company will not be responsible for the damage due to the loss of data. |

Product specification

Model name: ZIO

Display: 3.81cm(1.5") Full Color OLED

Product dimension: 41.0 x 72.0 x 5.6mm

Product weight: 20g

Memory: 2GB, 4GB

Play time: Audio 10 Hour, Video 2 Hour (Test criteria of our company)

USB: 2.0 Speed (24pin)

Earphone output: 10mW + 10mW(16Ω), S/N 90dB

DRM: DRM 9

Audio file: MP3(8~320kbp), WMA(8~192kbp)

Video file: AVI (MJPG4/MP3)

Image file: JPEG (Slide Show)

Radio: FM-Tuner World wide preset & Recording

Recording: Voice, FM Radio

File: Directory Browsing

EQ: Graphical Equalizer (Normal, Classic, Rock, Jazz, Live, Pop, Dance, User)

Play mode: Normal / Repeat One / Folder / Folder All / Repeat All / Random / Intro / Repeat A-B)

The video and image related files must be converted through a separate PC program to be used. The related conversion program can only be supported in the user PC environment of Windows 2000 or above.

For the LRC lyrics support, you must use a separate LRC program with a supported lyrics file.

MULTIMEDIA PLAYER Z10

Spis treści

| | |
|---|-----------|
| Przygotowanie do użytkowania | 53 |
| Środki ostrożności | 53 |
| Charakterystyka produktu | 55 |
| Składniki produktu | 56 |
| Nazwa każdej części | 57 |
| Układ ekranu i uwaga o obsłudze panelu dotykowego | 59 |
| Opis funkcji przycisków | 60 |
| Wymagania systemu i ładowanie | 61 |
| Podłączanie do komputera | 62 |
| Odłączanie kabla USB | 64 |
| | |
| Podstawowe funkcje | 65 |
| Włączanie/ wyłączenie zasilania oraz funkcja blokowania | 65 |
| Przełączanie menu | 66 |
| Słuchanie muzyki | 67 |
| Oglądanie wideo | 69 |
| Oglądanie zdjęć | 70 |
| Słuchanie radia FM | 71 |
| Przeglądanie tekstu | 73 |
| Nagrywanie | 73 |
| Informacje o produkcji | 74 |

| | |
|--|-----------|
| Ustawienia | 75 |
| Ustawienia dźwięku | 75 |
| Ustawienia odtwarzania | 75 |
| Ustawienia wyświetlacza | 78 |
| Ustawienia czasu | 80 |
| Ustawienia nagrywania | 82 |
| Ustawienia ogólne | 83 |
| | |
| Oprogramowanie PC | 84 |
| Wymagania systemowe oprogramowania PC | 84 |
| Instalowanie programu konwertującego | 85 |
| Jak korzystać z programu do konwersji wideo | 86 |
| FAQ (najczęściej zadawane pytania) dotyczące konwersji wideo | 88 |
| Jak korzystać z programu do konwersji obrazu | 89 |
| | |
| Wsparcie klienta | 91 |
| Aktualizacja oprogramowania wewnętrznego (firmware) | 91 |
| Instalowanie sterownika USB | 92 |
| Zerowanie systemu oraz przechowywanie/ zarządzanie | 92 |
| Struktura menu | 94 |
| Lista kontrolna przed kontaktem z serwisem | 95 |
| Specyfikacje produktu | 97 |

Điękujemy za zakup odtwarzacza multimedialnego Mode Com Zio.

Mode Com Zio to mobilne urządzenie charakteryzujące się doskonałymi parametrami dźwięku. Dotykowy panel sprawia, że urządzenie wygląda bardzo elegancko i jest niezwykle praktyczne. Zio jest niewielki a jego grubość to jedyne 5,6mm! Został wyposażony w najnowsze technologie a obsługa jest łatwa dzięki przejrzystemu i przyjaznemu interfejsowi. Wyświetlacz OLED o przekątnej 1,5" sprawia, że obraz jest widoczny niezależnie od kąta nachylenia. Zastosowany ekran uprzyjemnia oglądanie plików wideo w formacie AVI. Każdy Użytkownik może słuchać muzyki w formacie WMA a także MP3, z funkcją VBR. Pozwala na przeglądanie ulubionych zdjęć oraz odczytywanie plików tekstowych. Ponadto posiada wbudowane radio z funkcją zapamiętywania 30 stacji. Nagranie ulubionych audycji umożliwia programator nagrywania z możliwością wybrania konkretnego dnia i godzin. Nawet wyłączony, Zio włączy się automatycznie i rozpocznie nagrywanie. Dyktafon z funkcją VOR, czyli wstrzymanie nagrywania przy braku dochodzącego dźwięku oraz ponowne włączenie gdy cisza zostanie przerwana, stanowi atut. Odtwarzacz posiada zegarek z możliwością ustawienia jako wygaszacza ekranu, jak również alarmu. Zio wyposażono w Equalizer z 8 ustawieniami. W standardowym wyposażeniu dodana jest ładowarka sieciowa umożliwiająca ładowanie w przypadku braku dostępu do komputera czy laptopa. Specjalny silikonowy pokrowiec zapobiega uszkodzeniu odtwarzacza, natomiast opaskę na ramię, pozwala cieszyć się ze słuchania utworów podczas uprawiania sportu.

Mode Com dba o jakość swoich produktów, nie tylko by spełniać, ale także by wyprzedzać oczekiwania swoich Klientów. Przyzwyczajaliśmy Użytkowników do wysokiej jakości naszych produktów, ich zaawansowanej technologii oraz niezawodności i funkcjonalności. Dla Państwa tworzymy rzeczy wyjątkowe pod każdym względem.

Wybierz lepszą przyszłość – wybierz Mode Com!

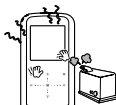
Zastrzegamy sobie prawo do aktualizacji wszelkich informacji w niej zawartych.

Przygotowanie do użytkowania Środki ostrożności

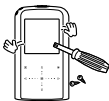
Poniższe informacje szczegółowe mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikowi oraz zapobieżenie uszkodzeniom mienia. Prosimy uważnie je przeczytać i zgodnie z nimi użytkować nasz produkt.



Nie pozostawiaj produktu w pobliżu urządzenia grzejącego o temperaturze 35° lub wyższej, w miejscu o wysokiej temperaturze bądź w zaparkowanym samochodzie na słońcu.



Nie pozostawiaj produktu w miejscu wilgotnym, zapylnym ani zadymionym.



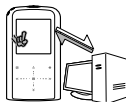
Nie demontuj, nie naprawiaj ani nie przetwarzaj produktu według własnego uznania.



Jeżeli używasz produktu na zawieszce, upewnij się, że zawieszka nie jest zbyt mocno zaciśnięta



Nie zanurzaj produktu w wodzie ani nie zamaczaj go.



Zapisuj ważne dane w oddzielnym miejscu.

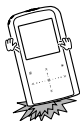
Nasza firma nie będzie odpowiedzialna za utratę zarejestrowanych lub przechowywanych danych w wyniku problemu, naprawy lub też z innych względów.

Proszę zapamiętać poniższe informacje dotyczące baterii. Może on spowodować pożar lub uszkodzenie produktu. Bateria wykorzystywana w tym produkcie jest akumulatorem litowo-polimerowym.

Nie wykorzystywać innych baterii przez rozbiieranie głównego urządzenia.



Uważaj, aby do wnętrza produktu nie dostał się kurz ani żadne ciało obce.



Nie upuszczaj produktu z wysokości, która może mieć na niego duży wpływ, ani nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na produkcie.



Nie pozostawiaj produktu w pobliżu przedmiotów o silnym polu magnetycznym, takich jak magnes.



Nie rozpryskuj wody na produkt ani nie przecieraj produktu środkami chemicznymi, takimi jak benzyna lub rozcieńczalnik.

Ze względów bezpieczeństwa ruchu drogowego nie używaj słuchawek podczas jazdy rowerem, prowadzenia samochodu lub motocykla itp.

Uważaj, aby kabel słuchawek nie zawiązał się wokół ramienia lub innych przedmiotów podczas pracy, spaceru itp. Aby chronić słuch, nie używaj słuchawek przy dużej głośności przez długi okres czasu. Jeżeli usłyszysz rezonującą dźwięk w uchu, zmniejsz głośność lub zaniechaj używania słuchawek.

Charakterystyki produktu

Płaska konstrukcja i przycisk dotykowy. Dzięki przyjęciu płaskiej i prostej konstrukcji oraz korzystaniu z panelu dotykowego, użytkownik może łatwo uzyskać dostęp do różnych menu i funkcji.

Wyświetlacz OLED. Dzięki wyświetlaczowi OLED o przekątnej 3,81 cm (1,5"), użytkownik może cieszyć się intuicyjnym menu oraz ekranem odtwarzania MP3 na szerszym i bardziej gustownym wyświetlaczu.

Różne funkcje dodatkowe. Zapewnione są różne funkcje takie jak: blokowanie klawiatury(Hold), różne tryby odtwarzania, korektor z 8 typami dźwięku, tryb oszczędności energii (funkcja automatycznego wyłączenia), wygaszacz ekranu, ustawienia czasu, rezerwacja czasu nagrywania, ustawienia alarmu, itp.

Odtwarzanie różnych plików audio. Urządzenie obsługuje , MP3 (32kbps ~ 384kbps, 32kHz, 44.1kHz, 48kHz), WMA (8kbps ~ 192kbps, 8kHz-44.1kHz)

Intuicyjny układ menu. Intuicyjny układ menu zapewniony jest przez graficzną realizację obrazu.

USB2.0. Dzięki zapewnieniu prędkości USB 2.0, urządzenie zapewnia szybkie przekazywanie/ pobieranie plików bez konieczności oczekiwania na transmisję danych z PC.

Nagrywanie. Dzięki zapewnieniu nagrywania głosu oraz funkcji nagrywania z radia FM, użytkownik może korzystać z funkcji rejestracji, gdziekolwiek tego potrzebuje.

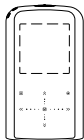
Odtwarzanie wideo oraz funkcja przeglądarki zdjęć. Dzięki obsłudze plików wideo oraz fotograficznych, użytkownik może korzystać z fotografii oraz muzycznych plików wideo. Może również według własnego uznania korzystać z funkcji odtwarzacza małych plików wideo. Należy użyć programu do konwersji.

Aktualizacja oprogramowania wewnętrznego (firmware). Korzystając ze strony internetowej www.modecom.pl, użytkownik może zawsze uzyskać najnowszą wersję funkcji oprogramowania wewnętrznego.

Wspaniała jakość. Cechuje ją jakość dźwięku 90dB nie możliwa do uzyskania w innych odtwarzaczach MP3 z tego samego zakresu cenowego oraz moc wyjściowa 10 mW. Również dzięki 8 ustawieniom korektora dźwięku (Normal, Classic, Rock, Jazz, Live, Pop, Dance, Własne ustawienia).

Funkcja listy odtwarzania. Użytkownik może słuchać ulubionych piosenek zawsze, gdy tego pragnie. Podczas nawigacji MP3 może utworzyć swoją własną listę odtwarzania.

Składniki produktu



Zio



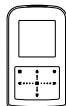
Sluchawki



Pasek - naszyjnik



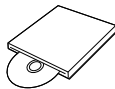
Kabel USB



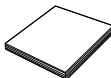
Obudowa silikonowa



Opaska na ramię



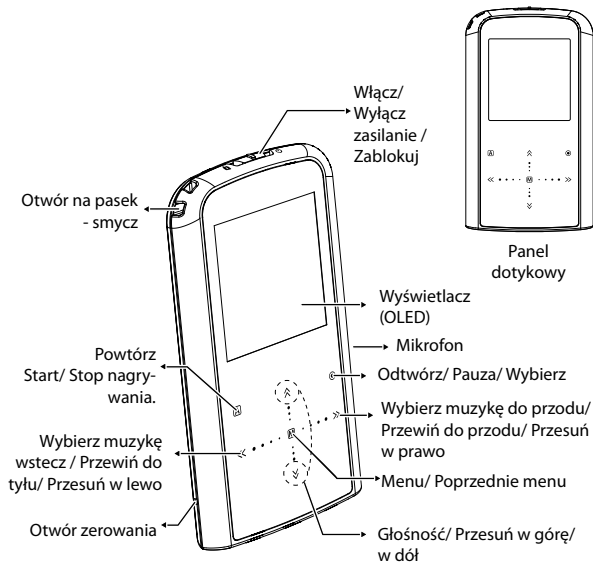
Płyta CD z oprogramowaniem



Instrukcja obsługi

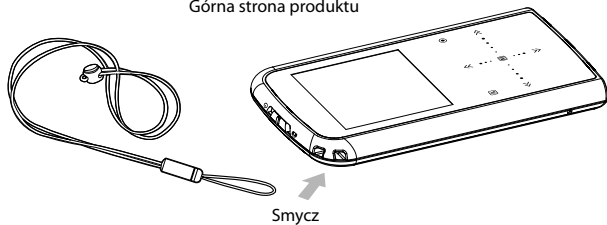
W celu poprawy jakości, składniki mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Użytkownicy Windows 98SE muszą zainstalować oddzielny sterownik programowy znajdujący się na CD.

Nazwa każdej części



MULTIMEDIA PLAYER

Górna strona produktu

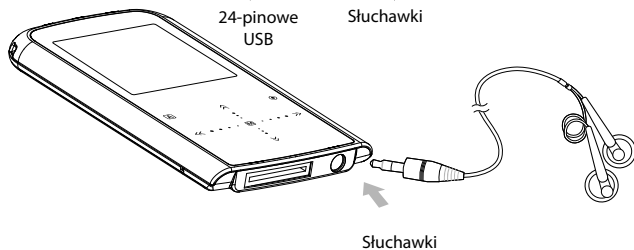


Spód produktu



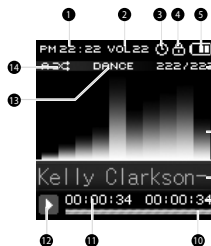
24-pinowe
USB

Słuchawki



Układ ekranu

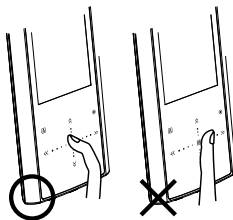
Układ ekranu OLED

























- | | | | |
|---|--|----|--------------------------------------|
| 1 | Aktualny czas | 7 | Korektor graficzny |
| 2 | Głośność | 8 | Wykonawca/ Nazwa pliku/ Typ pliku |
| 3 | Alarm i Rezerwacja do nagrania FM. Biały - Alarm, Niebieski - Zaprogramowane nagrywanie radia, Żółty - Alarm i zaprogramowane nagrywanie radia | 9 | Długość (czas) bieżącego utworu |
| 4 | Blokada | 10 | Pasek odtwarzania |
| 5 | Wskaźnik baterii | 11 | Czas odtwarzania bieżącego utworu |
| 6 | Bieżący utwór | 12 | Status odtwarzania |
| | | 13 | Wybrany korektor |
| | | 14 | Tryb powtarzania |

Przeostroga dotycząca obsługi panelu dotykowego

Przyciski należy dotykać, lekko, za pomocą opuszków palca. Do obsługi panelu dotykowego wykorzystywać opuszki palców. Ostre przedmioty mogą uszkodzić panel dotykowy. Nie obsługiwać przycisku dotykowego brudnym palcem. Przyciski mogą nie działać prawidłowo także, jeżeli urządzenie jest obsługiwane w rękawiczkach. Należy prawidłowo dotykać powierzchnię dotykową. Dotknięcie dwoma palcami na raz może nie spowodować reakcji urządzenia. Nie pozostawiać magnesu w pobliżu panelu dotykowego, może to spowodować nieprawidłowe działanie przycisku.

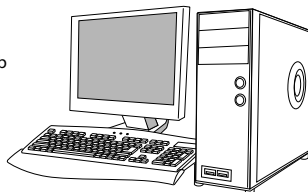


Opis funkcji przycisków

| Przycisk | Funkcja i sposób działania |
|---|---|
|  | <p>Przesunąć w prawo w celu włączenia zasilania. Przesunąć w prawo i przytrzymać przez 3 sekundy, aby wyłączyć zasilanie. Przesunąć w lewo, aby zablokować działanie przycisków. Przesunąć do środka, aby zwolnić blokadę klawiatury.</p> |
|  | Przycisnąć na krótko aby Odtwarzać/ Puza, wybrać lub ustawić. |
|  | Nacisnąć krótko przycisk  podczas odtwarzania, aby przejść do menu File search (Przeglądarki)- Main screen (Głównego Menu). |
|  | Nacisnąć krótko przycisk  na ekranie głównym, aby przejść do poprzedniego ekranu. |
|  | Przesuwanie w górę/w dół/ w lewo/ w prawo |
| | Nacisnąć przycisk   , aby przesunąć o jeden wiersz (pozycję) w górę/ w dół |
| | Nacisnąć i przytrzymać przycisk   , aby cyklicznie przesuwać o jeden wiersz (pozycję) w górę/ w dół |
| | Nacisnąć przycisk   , aby przesunąć w lewo/w prawo o jedną kolumnę (obrazek) |
| | Nacisnąć i przytrzymać przycisk   , aby cyklicznie przesuwać w lewo/w prawo o jedną kolumnę (obrazek) |
| | Odtwarzanie muzyki i wideo |
| | Krótko nacisnąć przycisk  , aby przejść na początek bieżącej muzyki lub do poprzedniego utworu. |
| | Nacisnąć i przytrzymać przycisk  , aby przewinąć do tyłu. |
| | Krótko nacisnąć przycisk  , aby przejść na początek bieżącej muzyki lub do następnego utworu. |
| | Nacisnąć i przytrzymać przycisk  , aby przewinąć do przodu. |
| | Nacisnąć przycisk   podczas odtwarzania muzyki, wideo, radia FM lub nagrywania, aby regulować głośność w górę/ w dół. |
|  | Ustaw powtarzanie. Naciskać ten przycisk w celu wybrania opcji Początek powtarzania – Odtwarzaj z powtarzaniem – Anuluj powtarzanie. Podczas nagrywania, nacisnąć przycisk w celu rozpoczęcia lub zatrzymania odtwarzania. |

Wymagania systemu

- Procesor 200MHz Pentium lub lepszy
- Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista
- Mac OS X (Obsługiwana wersja 9.2 lub nowsze)
- Port USB
- Karta graficzna SVGA
- Pamięć 64 MB lub większa
- Myszka
- Napęd CD-ROM (X2 lub szybszy)
- 100MB lub więcej wolnej przestrzeni na HDD



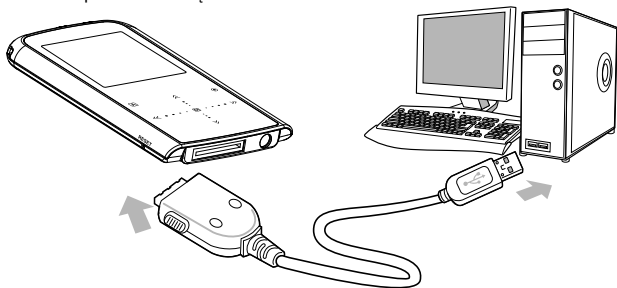
Ładowanie

- W celu ładowania wykorzystaj kabel PC USB dostarczony wraz z produktem do podłączenia urządzenia do PC. Urządzenie może być również ładowane za pomocą dostarczonej ładowarki sieciowej. Pełne naładowanie baterii zajmuje godzinę i 20~30 minut.
- Podczas ładowania baterii wyświetlana jest ikona 'Charging' (Ładowanie). Gdy bateria jest w pełni naładowana, wyświetlana jest informacja 'Fully charged' (W pełni naładowany).
- Gdy bateria jest całkowicie rozładowana, na początku ładowania ekran wyświetlacza może się nie włączyć.
- Czas użytkowania produktu oraz czas wymagany do pełnego naładowania mogą być różne w zależności od warunków użytkowania lub otoczenia.

Podłączanie do komputera

Przez wykorzystanie kabla PC USB dostarczonego z produktem, użytkownik może naładować urządzenie podłączając je do PC.

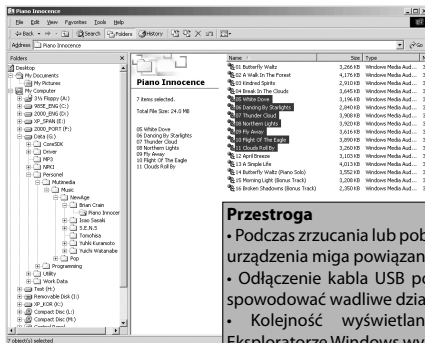
1. Podłączyć kabel USB do portu USB komputera.
2. Podłączyć drugi koniec kabla USB do gniazda na spodzie Zio.
3. Wraz z komunikatem mówiącym o wykryciu nowego urządzenia, zostanie zainstalowany sterownik USB. Ekran instalacji może nie być ukazany. Prawidłowość instalacji można skontrolować sprawdzając Menedżera urządzeń.
4. Gdy sterownik USB zostanie zainstalowany, użytkownik zobaczy w menedżerze urządzeń Urządzenie USB Zio. Jeżeli kabel USB zostanie odłączony podczas początkowego instalowania sterownika USB lub podczas wykonywania komendy, może to spowodować błąd w PC.



Użytkownicy Windows 98SE przed podłączeniem odtwarzacza MP3 muszą najpierw zainstalować sterownik.

Wykorzystanie w roli dysku wymiennego

1. Wykorzystując kabel USB dostarczony z produktem, podłączyć urządzenie do PC.
2. Uruchomić Eksplorator Windows (lub Mój komputer)
3. Sprawdzić, czy istnieje wymienny dysk (Zio).
4. Po wybraniu pliku do zapisania, skopiować go na dysk wymienny. Zapisane pliki będą odtwarzane w kolejności kopiowania.



Przeostroga

- Podczas zrzucania lub pobierania pliku, na ekranie urządzenia migają powiązana z nim ikona.
- Odłączenie kabla USB podczas transmisji, może spowodować wadliwe działania.
- Kolejność wyświetlanych plików, gdy w Eksploratorze Windows wybrany jest dysk wymienny (Zio), nie ma związku z rzeczywistą kolejnością odtwarzania.
- W celu płynnego działania systemu podczas wysyłania pliku, nie wykorzystywać pełnej pojemności urządzenia.

Odłączanie kabla USB

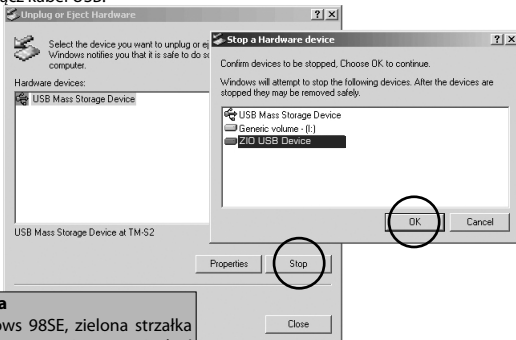
Po zakończeniu przesyłania plików odłącz kabel w poniższy sposób.

Jeżeli po prostu wyciągniesz kabel, w niektórych systemach kopiowanie plików może nie zostać ukończone prawidłowo.

1. Kliknij dwukrotnie na zieloną strzałkę w zasobniku systemowym w dolnym prawym rogu ekranu.

2. Naciśnij przycisk [Zatrzymaj] po wybraniu urządzenia USB.

Gdy pojawi się ekran [Zatrzymywanie urządzenia sprzętowego], naciśnij [OK], a następnie odłącz kabel USB.



Przeostoga

- W Windows 98SE, zielona strzałka na tacy systemowej może nie być ukazana. Odłączyć kabel USB, gdy na ekranie pojawi się komunikat 'GOTOWY' (ready).

Podstawowe funkcje

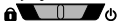
Włączenie/ wyłączenie zasilania

Włączenie zasilania



Przesunąć w prawo w celu włączenia zasilania.

Wyłączenie zasilania



Przesunąć w prawo i przytrzymać przez 3 sekundy lub dłużej, aby wyłączyć zasilanie.

Jeżeli w trybie pauzy przez zadany okres czasu nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, zasilanie wyłączy się automatycznie. Użytkownik może regulować czas, po którym zasilanie się wyłączy.

Funkcja blokowania klawiatury



Przesunąć w lewo do ikony kłódki. W sposób ukazany na rysunku poniżej. Wyświetlana jest ikona kłódki, urządzenie posiada zablokowaną klawiaturę



Przesunąć przycisk do środka, aby zwolnić blokadę.

Ikona kłódki znika z ekranu a sama klawiatura jest odblokowana.

PM 22:22 VOL 22 (Power) (Lock) (Battery)

Przełączanie menu

Za pomocą przycisków \wedge \vee \ll \gg w menu głównym wybierz żądaną funkcję. Naciśnij \odot , aby przejść do wybranego menu.

Podczas słuchania muzyki, oglądania wideo, fotografii lub pliku tekstowego, naciśnij przycisk **[M]**, aby przejść kolejno do File search (Przeglądarka) – Main menu (Głównego Menu) – Current menu (Bieżącego menu).



Muzyka



Wideo



Album



Radio



Ebook



Nagrywanie




Ustawienia



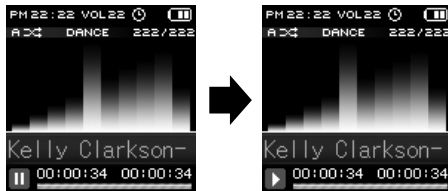
Informacje
o produkcie

Muzyka



Odtwarzanie

Nacisnąć przycisk  podczas odtwarzania muzyki, aby wywołać pauzę.

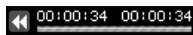
Nacisnąć przycisk  ponownie, aby wznowić odtwarzanie.



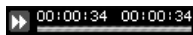
Przewijanie do przodu/ wstecz

Podczas odtwarzania muzyki naciśnij i przytrzymaj przycisk  , by rozpocząć przewijanie do tyłu/do przodu. (Odtwarzacz powróci do stanu odtwarzania w punkcie zwolnienia przycisku)

Jeżeli podczas przeszukiwania zostanie osiągnięty początek lub koniec utworu, następuje przejście do utworu poprzedniego/ następnego.






Przewijaj wstecz



Przewijanie do przodu

Przejście do poprzedniego/ następnego utworu

Gdy przycisk  zostanie naciśnięty, w trakcie słuchania utworu, odtwarzacz rozpocznie ponownie jego odtwarzanie. Gdy przycisk  zostanie naciśnięty i przytrzymany przez 5 sekund, odtwarzacz rozpocznie odtwarzanie poprzedniego utworu. Nacisnąć przycisk , aby przejść do odtwarzania następnego utworu.

Odtwarzanie cykliczne

Wykorzystywane jest do powtarzania żądanej sekcji podczas odtwarzania.

Skorzystaj z tej funkcji, kiedy chcesz powtórzyć określoną sekwencję podczas odtwarzania utworu.

- Naciśnij przycisk **[A]** z punktu, w którym chcesz rozpocząć powtarzanie sekwencji, a na górze pojawi się ikona stanu odtwarzania **A-**. Naciśnij krótko przycisk **[A]** w miejscu, w którym chcesz zakończyć powtarzanie sekwencji, a ikona stanu odtwarzania na górze zmieni się na **A-B**.

Wówczas powtarzane będzie odtwarzanie ustawionej sekwencji.

- Po naciśnięciu przycisku **[A]**, gdy ustawione jest powtarzanie sekwencji, zostanie ono anulowane.

Lista odtwarzania

Użytkownik może wybrać żądaną muzykę do sporządzenia swojej listy odtwarzania.

- Gdy w trybie wyszukiwania muzyki zostanie naciśnięty przycisk **[A]**, ikona pliku ulega zmianie i zostanie dodany do Playlisty

- Naciśnąć i przytrzymać przycisk **»**, aby przełączyć się do trybu listy odtwarzania.

- Po wybraniu pliku z listy odtwarzania, naciśnięcie przycisku **[A]**, aby go z niej usunąć.

- Naciśnąć i przytrzymać przycisk **»**, aby przełączyć się do trybu Przeglądarki plików.



Zwykły plik



Plik ze słowami

Gdy rozpoczyna się odtwarzanie utworu ze słowami, nazwa albumu pliku znika i wyświetlane są słowa piosenki. Tekst piosenek obsługiwane są jedynie przez pliki z rozszerzeniem .lrc.



Oglądanie wideo

Układ ekranu OLED




- 1 Status odtwarzania
- 2 Czas odtwarzania bieżącego wideo
- 3 Pasek odtwarzania
- 4 Długość pliku wideo

Odtwarzanie

Aby odtworzyć wideo, w trybie Video nacisnąć przycisk . Gdy przycisk  zostanie naciśnięty ponownie, odtwarzanie zostanie wstrzymane



Przewijanie do przodu/ wstecz

Podczas odtwarzania bieżącego wideo naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  >>, powoduje przewijanie do tyłu/do przodu. (Odtwarzacz powróci do stanu odtwarzania w punkcie zwolnienia przycisku). Gdy plik wideo osiągnie początek, urządzenie

wznowi odtwarzanie od początku. Gdy poprzez przewijanie zostanie osiągnięty koniec pliku, odtwarzacz rozpocznie odtwarzanie kolejnego pliku.


Przejsie do następnego/ poprzedniego wideo

Podczas odtwarzania bieżącego wideo nacisnąć przycisk « » , aby przejść do odtwarzania następnego/ poprzedniego pliku wideo.

W celu odtwarzania plików wideo należy uprzednio dokonać ich konwersji za pomocą programu znajdującego się na płycie CD produktu. Plik nie konwertowane za pomocą programu mogą być niemożliwe do odtworzenia.

Oglądanie zdjęć

Wybrać z menu Foto do oglądania zdjęć.

Aby rozpocząć przegląd zdjęć, nacisnąć przycisk  i nacisnąć go ponownie, aby wstrzymać prezentację zdjęć.

Przejsie do następnego/ poprzedniego zdjęcia

Nacisnąć przycisk « » , aby przejść do następnego/ poprzedniego zdjęcia.



Brak pliku



Format nieobsługiwany



Przeglądanie zdjęć

W celu oglądania zdjęć należy je przekształcić przy użyciu programu konwersji obrazu zawartego na CD produktu. Plik nie konwertowane za pomocą programu mogą być niemożliwe do obejrzenia. Odtwarzacz obsługuje pliki w formacie JPEG.

Radio


Układ ekranu LCD







- 1 Bieżący tryb
- 2 Jakość dźwięku radia
- 3 Aktualna częstotliwość
- 4 Pozycja aktualnej częstotliwości
- 5 Zaprogramowany kanał

Wyszukiwanie częstotliwości

Jeżeli nie są zapamiętane zaprogramowane stacje, przeprowadzane jest automatyczne programowanie. Może być zapamiętanych do 30 stacji.

Nacisnąć i przytrzymać przycisk , aby przełączyć się do trybu automatycznego przeszukiwania częstotliwości.

Nacisnąć przycisk  , aby przejść do następnej/ poprzedniej częstotliwości o 100kHz. Nacisnąć i przytrzymać przycisk  , aby przejść do poprzedniej/ następnej odbieranej częstotliwości



Zaprogramowane



Wyszukiwanie

Ustawienie dźwięku

Nacisnąć przycisk **[A]**, aby zmienić ustawienie dźwięku radia na Stereo/Mono.

Programowanie stacji:

Nacisnąć i przytrzymać przycisk **[C]**, aby przeprowadzić programowanie automatyczne.

Dodanie/ Skasowanie zaprogramowanej stacji:

Nacisnąć i przytrzymać przycisk **[M]**, aby dodać lub skasować kanał. Nacisnąć przycisk **[C]**, aby wybrać Add/Delete the channel (dodaj/ skasuj kanał) i za pomocą przycisku **<>>** wybierz numer kanału do zapisania lub skasowania. Nacisnąć przycisk **[C]**, aby zakończyć programowanie. Nacisnąć przycisk **[M]**, aby anulować bieżący proces.



Dodaj/Skasuj kanał



Programowanie automatyczne

Nagrywanie z radia

Istnieje możliwość nagrywania bieżącego programu radiowego.



Start nagrywania: W trybie radia nacisnąć i przytrzymać przycisk **[A]**, aby przejść do trybu nagrywania i rozpocząć nagrywanie bieżącego programu radiowego.

Wstrzymanie nagrywania: Podczas nagrywania nacisnąć przycisk **[C]**, aby wstrzymać nagrywanie i nacisnąć go ponownie, aby wznowić nagrywanie.

Zatrzymanie nagrywania: Podczas nagrywania do pliku nacisnąć i przytrzymać przycisk **[A]**, aby zapisać plik i powrócić do trybu radiowego. Nagrywany plik zostaje zapisany w folderze FM.

Przeglądanie tekstu

W celu przeglądnięcia pliku tekstowego wybrać „Text” z menu.

Przejdź do następnej/ poprzedniej strony

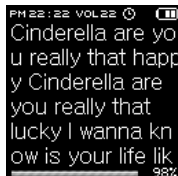
Nacisnąć przycisk « »», aby przejść do następnej/ poprzedniej strony.



Brak pliku



Plik nieobsługiwany



Przeglądanie tekstu

Nagrywanie



- 1 Informacje o źródle nagrywania
- 2 Informacje o jakości nagrywania
- 3 Czas nagrywania
- 4 Informacje o bieżącym nagrywaniu
- 5 Nazwa nagrywanego pliku
- 6 Całkowity czas do nagrania
- 7 Pasek postępu
- 8 VOR
- 9 Stan nagrywania

Wybrać Record z menu w celu rozpoczęcia nagrywania. Istnieje możliwość nagrywania radia z menu radia. (Ustawienia związane z nagrywaniem mogą być modyfikowane w menu ustawień.



Start nagrywania: W trybie gotowości do nagrywania naciśnąć i przytrzymać przycisk [A], aby rozpocząć nagrywanie.

Wstrzymanie nagrywania: Podczas nagrywania naciśnąć przycisk [O], aby wstrzymać nagrywanie i naciśnąć ponownie, aby wznowić nagrywanie.

Zatrzymanie nagrywania: Podczas nagrywania do pliku naciśnąć i przytrzymać przycisk [A], aby zapisać plik i powrócić do trybu gotowości do nagrywania.

Jeżeli brakuje dostępnej pamięci, nagrywanie nie może być przeprowadzone. Nagrany plik jest zachowany w folderze Voice. Gdy funkcja VOR jest włączona odtwarzacz automatycznie zatrzymuje nagrywanie, w przypadku ponownego sygnału odtwarzacz wznowi nagrywanie.

Informacje o produkcji

Układ ekranu OLED



- 1 Informacja o wersji oprogramowania wewnętrznego
- 2 Pasek wykorzystania pamięci
- 3 Wykorzystana pamięć
- 4 Całkowita pamięć

Ustawienia dźwięku



Sound (Dźwięk)

Ustawia wybrany korektor graficzny. Przejdź do Sound w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciśnij przycisk **⤴** **⤵**, aby ustawić Normal / Classic / Rock / Jazz / Live / Pop / Dance / Własny EQ i naciśnij przycisk **⊙**, aby zatwierdzić.



Własny korektor graficzny

Umożliwia zaprogramowanie, przez użytkownika własnego korektora graficznego. Przejdź do Sound (Muzyka)- Własny EQ w menu ustawień. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **⊙**. Naciśnij przycisk **⤴** **⤵**, aby wybrać częstotliwość do regulacji. Naciśnij przycisk **⤴** **⤵**, aby regulować poziom częstotliwości. Naciśnij przycisk **⊙**, aby zakończyć programowanie.



Play (Odtwarzanie)

Funkcja ta służy do ustawienia powtarzania muzyki. Przejdź do Play (Odtwarzanie) – Tryb powtarzania w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciśnij przycisk **⤴** **⤵**, aby ustawić Standardowo /Powtórz raz/Folder raz / Powtarzaj folder /Powtarzaj całość następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby zatwierdzić.



Losowe odtwarzanie

Ustawia losowe odtwarzanie muzyki.

Przejdź do Play (Odtwarzanie)- Losowo w menu ustawień i naciśnij przycisk **OK**.

Naciskać przycisk **Up/Down**, aby ustawić Włącz/Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.



Intro

Ustawia odtwarzanie pierwszych 10 sekund muzyki. Przejdź do Play (Odtwarzanie)- Intro w menu ustawień i naciśnij przycisk **OK**.

Naciskać przycisk **Up/Down**, aby ustawić Włącz/Wyłącz a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.



Tempo odtwarzania

Ustawia prędkość odtwarzania muzyki.

Przejdź do Play (Odtwarzanie)- Tempo w menu ustawień i naciśnij przycisk **OK**.

Naciskać przycisk **Up/Down**, aby ustawić 70% / 80% / 90% / 100% / 110% / 120%, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić.

Ustawienia odtwarzania



Wznawianie

Ustawia wznowienie odtwarzania zatrzymanej muzyki po wyłączeniu/ włączeniu. Przejdź do Play (Odtwarzanie) – Wznawianie w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciskać przycisk **⬆** **⬇**, aby ustawić Włącz/Wyłącz a następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby zatwierdzić.



Auto-odtwarzanie

Ustawia automatyczne odtwarzanie po włączeniu zasilania. Przejdź do Play (Odtwarzanie)- Auto-odtwarzanie w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciskać przycisk **⬆** **⬇**, aby ustawić Włącz/Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby zatwierdzić.

Display (Wyświetlacz)



Wyłączenie wyświetlacza

Ustawia wyłączenie wyświetlacza, gdy nie jest naciśnięty żaden przycisk. Przejdź do Display (Wyświetlacz)- Wyłączenie wyświetlacza w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciskać przycisk **⬆** **⬇**, aby ustawić Zawsze włączony/5 sec /10 sec /15 sec /20 sec /30 sec /60 sec, a następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby ukończyć. Gdy wyświetlacz jest wyłączony, zachowuje się zgodnie z ustawieniami wygaszacza ekranu.



Panel dotykowy

Ustawia wyłączenie panelu dotykowego LED. Przejdź do Display (Wyświetlacz)-Panel dotykowy w menu ustawień i naciśnij przycisk . Naciśnij przycisk , aby ustawić Zawsze włączona/ 3 sec/ 5 sec/ 7 sec/ 10 sec, a następnie naciśnij przycisk , aby ukończyć.



Jasność ekranu

Ustawia jasność wyświetlacza. Przejdź do Display (Wyświetlacz)-Jasność ekranu w menu ustawień i naciśnij przycisk . Naciśnij przycisk , aby ustawić 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10, a następnie naciśnij przycisk , aby ukończyć.



Wygaszacz ekranu

Ustawia wygaszacz ekranu, gdy ustawiono wyłączenie wyświetlacza. Przejdź do Display (Wyświetlacz)-Wygaszacz ekranu w menu ustawień i naciśnij przycisk . Naciśnij przycisk , aby ustawić Analog Clock (Zegar analogowy)/ Digital Clock (Zegar cyfrowy)/ Off (Brak), a następnie naciśnij przycisk , aby ukończyć.



Informacje o utworze

Urządzenie wyświetla preferowane informacje na temat odtwarzanego utworu. Przejdź do Display (Wyświetlacz)- Informacje utworu w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciśnij przycisk **⬆** **⬇**, aby ustawić File Name (Nazwa utworu) / ID3, a następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby ukończyć.



Prędkość scroll

Ustawia prędkość przewijania wyświetlanego tekstu. Przejdź do Display (Wyświetlacz)-Szybkość scroll w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciśnij przycisk **⬆** **⬇**, aby ustawić X1 / X2 / X3 / X4 / X5 / X6, a następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby ukończyć.



Tekst piosenki

Jeżeli plik posiada zapisany tekst piosenki, jest on wyświetlony podczas odtwarzania muzyki. Przejdź do Display (Wyświetlacz)-Tekst piosenki w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciśnij przycisk **⬆** **⬇**, aby ustawić Włącz/Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby ukończyć.

Time (Czas)



Zegar

Ustawiany jest aktualny czas. Przejdź do Time (Czas)-Zegar w menu ustawień i nacisnąć przycisk **⊙**. Naciskać przycisk **◀ ▶**, aby przejść do ustawianej pozycji. Nacisnąć przycisk **⤴ ⤵**, aby regulować ustawienie. Nacisnąć przycisk **⊙**, aby zakończyć programowanie.



Programowanie nagrywania radia

Pozwala zaprogramować czas, kiedy odtwarzacz rozpocznie nagrywanie radia. Przejdź do Time (Czas)-FM Nagrywanie radia w menu ustawień i nacisnąć przycisk **⊙**. Nacisnąć przycisk **⤴ ⤵**, aby wybrać Set (Zaprogramuj)/ Cancel (Anuluj). Naciskać przycisk **◀ ▶**, aby przejść do ustawianej pozycji. Nacisnąć przycisk **⤴ ⤵**, aby regulować ustawienie. Nacisnąć przycisk **⊙**, aby zakończyć programowanie.



Ustaw alarm

Ustawia alarm. Przejdź do Time (Czas)-Alarm w menu ustawień i nacisnąć przycisk **⊙**. Nacisnąć przycisk **⤴ ⤵**, aby wybrać Set (Zaprogramuj)/ Cancel (Anuluj). Naciskać przycisk **◀ ▶**, aby przejść do ustawianej pozycji. Nacisnąć przycisk **⤴ ⤵**, aby regulować ustawienie. Nacisnąć przycisk **⊙**, aby zakończyć programowanie.



Wyłączenie zasilania

Ustawia automatyczne wyłączenie zasilania, gdy nie jest odtwarzana muzyka ani wideo. Przejdź do Time (Czas)-Auto-wyłączanie w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciśnij przycisk **⤴** **⤵**, aby ustawić Nieaktywna / 5 min. / 10 min. / 15 min. / 30 min. / 45 min. / 60 min., a następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby ukończyć.



Wyłącznik czasowy

Ustawia czas po jakim odtwarzacz wyłączy się, niezależnie od tego czy jest odtwarzana muzyka lub wideo. Przejdź do Time (czas)- Auto-wyłączanie w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciśnij przycisk **⤴** **⤵**, aby ustawić Nieaktywna/ 15 min. / 30 min. / 60 min. / 90 min. / 120 min., a następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby ukończyć.

Record (Ustawienia nagrywania)



Jakość MIC

Ustawia jakość dźwięku dla nagrywania z mikrofonu. Przejdź do Record (Nagrywanie)-Jakość MIC w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciśnij przycisk **⤴** **⤵**, aby ustawić 32Kbps / 64Kbps / 96Kbps / 128Kbps, a następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby ukończyć.



Jakość radia

Ustawia jakość dźwięku przy nagrywaniu z radia.

Przejdź do Record (Nagrywanie)-Jakość radia w menu ustawień i naciśnij przycisk . Naciśnij przycisk , aby ustawić 96Kbps / 128Kbps / 160Kbps / 192Kbps, a następnie naciśnij przycisk , aby ukończyć.



VOR

Ustawia zatrzymanie rejestracji przy braku dźwięku podczas nagrywania. Funkcja VOR jest stosowana podczas nagrywania z mikrofonu. Przejdź do Record (Nagrywanie)-VOR w menu ustawień i naciśnij przycisk . Naciśnij przycisk , aby ustawić On/Off (Włącz/Wyłącz), a następnie naciśnij przycisk , aby ukończyć.

General (Ogólne)



Region radia

Ustawia obszar, w którym odbierać ma radio FM. Przejdź do General (Ogólne)-Region radia w menu ustawień i naciśnij przycisk . Naciśnij przycisk , aby ustawić Korea/USA, Europa/Chiny, Japonia, a następnie naciśnij przycisk , aby ukończyć.



FM Stereo/Mono

Ustawia brzmienie radia FM. Przejdź do General (Ogólne)- FM Stereo/Mono w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciśnij przycisk **⌘** **⌵**, aby ustawić Stereo/ Mono, a następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby ukończyć. Aby zmienić ustawienie, w trakcie słuchania radia FM naciśnij przycisk **[A]**.

Automatyczne wyszukanie stacji FM

Automatycznie wyszukuje częstotliwości radiostacji FM i ustawia przypisanie do kanałów. Przejdź do General (Ogólne)- Auto-szukanie FM w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciśnij przycisk **⌘** **⌵**, aby ustawić Włącz/Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby ukończyć. Aby uruchomić tę funkcję podczas słuchania, naciśnij i przytrzymaj przycisk **⊙**.



Język

Zmienia ustawienia języka wyświetlanego na ekranie. Przejdź do General (Ogólne)- Język w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciśnij przycisk **⌘** **⌵**, aby ustawić Polski/Angielski/ Francuski/Niemiecki/etc., a następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby ukończyć.



Ustawienia fabryczne

Przywraca ustawienia produktu do wartości fabrycznych. Przejdź do General (Ogólne)- Ustawienia fabryczne w menu ustawień i naciśnij przycisk **⊙**. Naciśnij przycisk **⌘** **⌵**, aby ustawić Włącz/Wyłącz, a następnie naciśnij przycisk **⊙**, aby ukończyć. Wybranie tej funkcji automatycznie wyłącza, a następnie włącza urządzenie.



Oprogramowanie PC

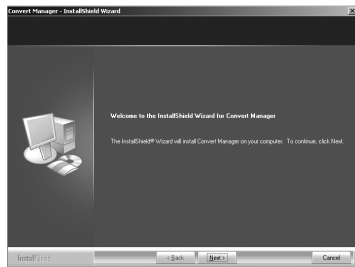
Wymagania systemowe oprogramowania PC

| Klasyfikacja | Wymagania | Recommended |
|--------------------------------------|--|--|
| Obsługiwany system operacyjny | Windows 2000 Professional Windows XP Home Edition Windows XP Professional Windows Vista | Windows XP Professional SP2 |
| Procesor | Intel Pentium II lub AMD 233 MHz lub wyższy | Procesor 866 MHz lub wyższy, w tym Intel Pentium 4 lub AMD Athlon itp. |
| Pamięć | 256 MB lub więcej | Ponad 512 MB |
| Dysk twardy | Ponad 100 MB wolnego miejsca | Ponad 1 GB wolnego miejsca |
| Direct X | Wersja 9.0 lub wyższa | Wersja 9.0 lub wyższa |
| Windows Media Player | | Wersja 9.0 lub wyższa |

Instalowanie programu konwertującego

Program konwertera filmów oraz konwertera obrazów jest dokonywany za pomocą tego samego programu.

W celu zainstalowania powiązanego programu, kliknąć na Converter Manager.exe znajdujący się na płycie CD.



Jak korzystać z programu do konwersji wideo

Konwerter filmów

Program konwertera filmów przekształca pliki wideo tak aby umożliwić ich obejrzenie na odtwarzaczu.

Obsługiwane kodeki

VIDEO: MPEG-1 (MPG1), MPEG-2 (MPG2), MPEG-4 (DivX3, DivX4, DivX5, XviD, MP43, MP42, MPG4, MP4V), Windows Media Video (WMV1, WMV2, WMV3), CRAM, H.263, H.264

MULTIMEDIA PLAYER



AUDIO: MPEG-1 layer 1, 2, 3 (MP3), AAC, AMR-NB, AMFL-WB, AC3, Windows Media Audio (WMA1, WMA2, WMA3)

Próba konwersji może być nieudana jeśli jest to kodek inny, niż przedstawione powyżej kodeki.

Objaśnienie przycisków

Add File (Dodaj plik): Wskazać plik wideo możliwy do przekształcenia (możliwość dodania wielu plików)

Delete File (Usuń plik): Skasować dodany plik z listy (możliwość obsługi wielu plików)

Set Option (Ustaw opcję): Umożliwia wybranie opcji, takich jak wielkość konwertowanego pliku

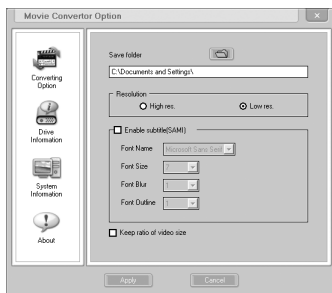
Convert (Konwertuj): Konwertuje wybrany plik(i) (obsługiwana konwersja wielu plików)

- Plik nie będący plikiem wideo nie jest przekształcany.

- Jeżeli oryginalny plik jest uszkodzony, nie może być konwertowany.

- Do konwertowania pliku Windows Media (WMV, ASF) zalecamy zainstalowanie Windows Media Player 9 lub jego nowszej wersji.

Jak korzystać z programu do konwersji wideo



Conversion option (Opcje konwersji): Ustawić opcje potrzebne do przekształcenia wideo.

Drive information (Informacje o napędzie): Informacje o napędzie zawierającym folder do zapisywania.

System information (Informacje o systemie): Wyświetlić informacje o aktualnym systemie.

Program information (Informacje o programie): Wyświetlić informacje o programie.

Objaśnienie opcji konwersji

Folder to save the converted file (Folder docelowy przekształcanego pliku): Ustawia folder w którym przekonwertowany plik zostanie zapisany.

Video quality (Jakość wideo): Jakość wideo jest wybierana jako 'High quality' (Wysoka jakość) lub 'Low quality' (Niska jakość). Jeżeli jest ona ustawiona jako wysoka jakość, wideo jest odtwarzane w zwykły sposób, wielkość samego pliku jest większa niż przy niskiej jakości.

Subtitle (Napisy): Przekształć wideo z plikiem napisów (SMI). Napisy powinien posiadać nazwę pliku oraz nazwę folderu takie same, jak oryginalne wideo.

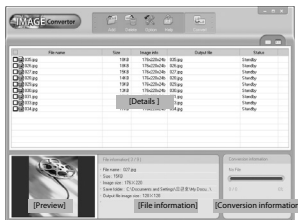
Original video ratio when converting (Oryginalna rozdzielczość konwertowanego pliku): Wybrać, czy podczas przekształcania pliku ma być zachowana oryginalna rozdzielczość, czy wyświetlać je na całym ekranie odtwarzacza MP3.

FAQ (najczęściej zadawane pytania) dotyczące konwersji wideo

| | |
|-----------|---|
| Q: | Konwersja pomyślna, lecz brakuje dźwięku. |
| A: | Brakuje informacji audio z oryginalnego pliku wideo. Sprawdzić czy plik posiada dźwięk w Windows Media Player. |
| Q: | Jako wynik niepomyślnej konwersji wideo wyświetlany jest komunikat 'Damaged file' (plik uszkodzony). |
| A: | Oryginalny plik wideo nie jest zwykłym plikiem lub jest uszkodzony. Obsługiwana jest jedynie konwersja standardowych plików wideo. Występuje to głównie dla plików zapisywanych w czasie rzeczywistym przez Internet. |
| Q: | Ja ko wynik niepomyślnej konwersji, podczas próby przekształcania wyświetlany jest komunikat 'Not supported codec or wrong file format' (nieobsługiwany kodek lub zły format pliku). |
| A: | Użyty jest kodek nieobsługiwany przez Movie Converter. Listę głównych kodeków obsługiwanych przez Movie Converter można zobaczyć w sekcji 'Konwerter filmów'. |
| Q: | Czy może być przekształcany plik z zastosowanym DRM? |
| A: | Movie Converter nie obsługuje przekształcania pliku DRM. |
| Q: | Podczas przekształcania wideo, po wybraniu ukazywania napisów, napisy nie są wyświetlane. |
| A: | Plik podpisów (SML) powinien posiadać nazwę pliku oraz nazwę folderu takie same, jak oryginalne wideo. Np.) plik wideo: c:\movie.avi, plik podpisów: c:\movie.sml Nienaturalny pliki napisów (SML) nie jest obsługiwany. Np.) Plik napisów z pominiętą informacją pliku SML. |

Jak korzystać z programu do konwersji obrazu

Program Image Converter przekształca obraz, aby mógł być wyświetlany przez odtwarzacz.



Objaśnienie programu

Details (Szczegóły): Ustawienia domyślne. Wyświetla szczegółowe informacje na temat pliku

Preview (Podgląd): Umożliwia podgląd wybranego pliku.

File information (Informacje o pliku): Wyświetla szczegółowe informacje (nazwa pliku, wielkość, rozdzielczość oraz informacje opcjonalne pliku wybranego z listy.

Conversion information (Informacje o konwersji): Wyświetla szczegółowe informacje (nazwa pliku, kolejność plików, całkowita ilość plików) poddana konwersji.

Objaśnienie przycisków

Add File (Dodaj plik): Umożliwia wybór pliku, który zostanie poddany konwersji. (umożliwia wskazanie kilku plików)

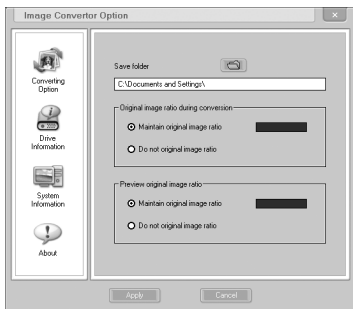
Delete File (Usuń plik): Umożliwia usunięcie zaznaczonego pliku (umożliwia wskazanie kilku plików)

Set Option (Ustawienia): Umożliwia zmianę opcji dokonywanych plików

Convert (Konwertuj): Konwertuje wybrany plik(i) (obsługiwana konwersja kilku plików) - Nowe pliki nie mogą być dodane podczas bieżącego dodawania plików. Plik dodany do listy nie może być ponownie dodany.

- W momencie dokonywania konwersji, nie jest możliwa zmiana wcześniej ustawionych opcji.

Jak korzystać z programu do konwersji obrazu



Objaśnienie opcji konwersji

Conversion option (Opcje konwersji): Umożliwia ustawienie różnych opcji potrzebnych do przekształcenia obrazu.

Drive information (Informacje o napędzie): Informacje o napędzie zawierającym folder do zapisywania.

System information (Informacje o systemie): Wyświetlić informacje o aktualnym systemie.

Program information (Informacje o programie): Wyświetlić informacje o programie.

Objaśnienie opcji konwersji

Folder to save the converted file (Folder docelowy przekształcanego pliku):

Ustawia folder w którym przekonwertowany plik zostanie zapisany.

Original image ratio when converting (Oryginalne proporcje obrazu): Wybrać, czy podczas konwertowania pliku mają być utrzymane oryginalne proporcje obrazu, czy wyświetlać go na całym ekranie odtwarzacza MP3.

Original image ratio when previewing (Oryginalne proporcje obrazu w trybie podglądu): Wybrać, czy podczas wyświetlania bieżącego pliku wybranego z listy konwertera obrazu do przeglądania, mają być utrzymane oryginalne proporcje obrazu, czy wyświetlać go na całym ekranie przeglądania.

Wsparcie klienta

Aktualizacje firmware

Co to jest firmware?

Każdy komputer PC jest wyposażony w system operacyjny (np. Windows 2000, Windows XP, Linux itp.), który umożliwia jego użytkowanie. Wszystkie odtwarzacze MP3 są także wyposażone w oprogramowanie do obsługi urządzenia. Oprogramowanie to nazywa się firmware.

Na czym polega aktualizacja firmware?

Jest to aktualizacja oprogramowania do obsługi MP3 do najnowszej wersji. Aktualizacje zazwyczaj dotyczą naprawy błędów lub udoskonaleń funkcji, które nie występują w początkowej wersji.

Aktualizowanie oprogramowania wewnętrznego

1. Podłączyć produkt do komputera i portu USB.
2. Skopiować plik firmwareXXXXX.bin na dysk przenośny.
Najnowszy plik oprogramowania wewnętrznego może być pobrany z witryny internetowej produktu.)
3. Zmienić nazwę skopiowanego pliku na firmware.bin. (wielkość liter nie jest istotna)
4. Wykonać w PC operację „usunięcie urządzenia” dla dysku przenośnego.
5. Odłączyć USB.
6. Ponownie podłączyć port USB do PC, aby przeprowadzić aktualizację.
- Na ekranie produktu wyświetlany jest komunikat 'Update' (aktualizacja).
- Po ukończeniu aktualizacji, na ekranie wyświetlacza ukazuje się komunikat 'Completed' (ukończona).
7. Po ukończeniu aktualizacji, odłączyć kabel USB.
Przed aktualizacją oprogramowania wewnętrznego wykonać kopię zapasową da-

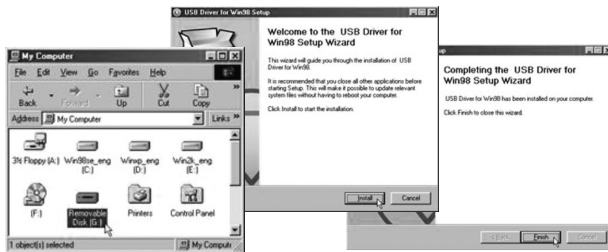
nych. Dane mogą ulec uszkodzeniu. Samowolne odłączenie połączenia USB podczas aktualizacji oprogramowania wewnętrznego może wpłynąć na system plików ustawień.

Podczas aktualizacji oprogramowania wewnętrznego utrzymywać połączenie.

Nieprawidłowa aktualizacja oprogramowania wewnętrznego może spowodować brak działania produktu lub jego wadliwe działanie.

Instalowanie sterownika USB

1. Włożyć płytę instalacyjną.
2. Uruchomić UMSdriver_win98.exe.
3. Kliknąć na przycisk Install, aby zainstalować sterownik.
4. Kliknąć na przycisk Finish, aby ukończyć instalację.
5. Podłączyć odtwarzacz do swojego komputera z zainstalowanym sterownikiem.

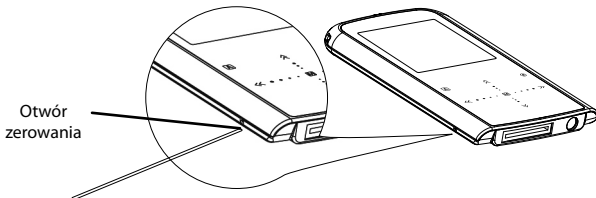


Użytkownik Windows 98SE musi pamiętać, aby sterownik USB był zainstalowany przed podłączeniem odtwarzacza MP3.

Zerowanie systemu

Gdy wystąpi problem, np., gdy urządzenie nie działa lub, gdy nie może być wyłączone zasilanie, użytkownik może wyzerować system urządzenia.

Naciśnij przycisk Reset przy użyciu ostrego przedmiotu.



System zostanie uruchomiony ponownie.

Ustawienia czasu i daty, zapisane w pamięci wewnętrznej, nie zostaną skasowane nawet po zresetowaniu systemu. Jeżeli problem z produktem występuje nawet po wyzerowaniu, skontaktować się z centrum wsparcia klienta.

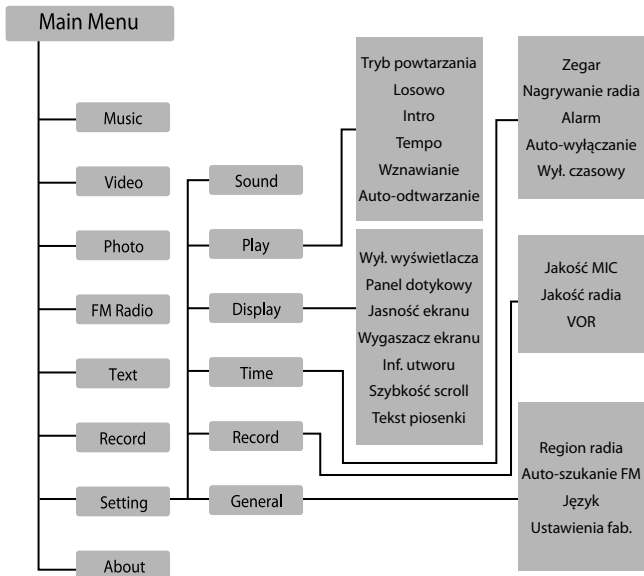
Przechowywanie i konserwacja

Przechowuj urządzenie w stabilnym miejscu o dobrej wentylacji. W przypadku, gdy na produkcie znajdują się obce elementy, wytrzyj powierzchnię urządzenia suchą szmatką. Do czyszczenia używaj miękkiej i suchej szmatki do wycierania.

Nie używaj detergentów w spray'u. Mogą one niekorzystnie wpłynąć na działanie urządzenia. Nie spryskiwać żadnym detergentem. Może on pogorszyć działanie.

Wytarcie powierzchni benzyną, benzenem, rozcieńczalnikiem, WD-40, itp. może uszkodzić powierzchnię. Dlatego należy zachować ostrożność.

Struktura menu



Lista kontrolna przed kontaktem z serwisem

| Objawy | Kontrola i działania |
|-----------------------------------|--|
| Nie mogę wyłączyć zasilania. | Gdy akumulator jest całkowicie rozładowany, zasilanie nie może być wyłączone. Włączyć zasilanie po naładowaniu urządzenia. Naciśnąć przycisk zerowania. Sprawdzić, czy przycisk Hold jest przesunięty w kierunku strzałki. |
| Nie mogę nic zobaczyć na ekranie. | Gdy została ustawiona funkcja wyłączenia, w celu oszczędzania energii, ekran jest wyłączany, gdy nie jest używany żaden przycisk. W takiej sytuacji, w celu przywrócenia obrazu wystarczy nacisnąć dowolny przycisk. |
| Zasilanie wyłącza się. | Sprawdzić pozostały stan baterii. Gdy akumulator jest całkowicie rozładowany, zasilanie wyłącza się automatycznie. Należy więc spróbować naładować akumulator. Gdy została ustawiona funkcja wyłączenia, w celu oszczędzania energii, ekran jest wyłączany, gdy nie jest używany żaden przycisk. Spróbować włączyć zasilanie ponownie. |
| Nie mogę odtwarzać muzyki. | Sprawdzić, czy w urządzeniu znajduje się jakiś plik, który może być odtwarzany. Sprawdzić, czy nie ma jakichś plików zapisanych w urządzeniu. Sprawdzić, czy pozostały poziom akumulatora jest wystarczający. |
| Urządzenie jest rozgrzane. | Ciepło może być generowane podczas ładowania. Proszę spokojnie użytkować produkt, ponieważ nie wpływa to na jego żywotność ani na osiągi. |

| Objawy | Kontrola i działania |
|--|---|
| Nie mogę usłyszeć dźwięku | <p>Sprawdzić, czy głośność nie jest ustawiona na '0'.</p> <p>Sprawdzić, czy słuchawki podłączone są prawidłowo, lub czy do ich gniazdka nie dostał się jakieś obce drobinki.</p> <p>Gdy dane pliku MP3 lub WMA są uszkodzone, może to powodować szum lub wyłączenie dźwięku.</p> <p>Sprawdzić z innymi plikami.</p> |
| Nie mogę pobrać plików. | <p>Sprawdzić, czy produkt jest prawidłowo podłączony do USB komputera.</p> <p>Sprawdzić, czy kabel pomiędzy komputerem i urządzeniem jest podłączony prawidłowo.</p> <p>Sprawdzić, czy pamięć nie jest zapelniona.</p> |
| Gdy próbuję słuchać radia, zamiast programu radiowego słyszę tylko szum. | <p>Siła odbieranego sygnału FM może nie być stabilna w miejscach takich jak wnętrza budynków, kolejki podziemnej lub wewnątrz poruszającego się pojazdu.</p> <p>Spróbować poruszać przewód słuchawkowy produktu w różnych kierunkach.</p> <p>Spróbować wykorzystywać urządzenie z dala od urządzeń elektrycznych.</p> |
| Plik lub dane zniknęły | <p>Sprawdzić, czy podczas transmitowania danych lub pliku nie odłączył się kabel USB.</p> <p>W takim przypadku można nie tylko utracić plik lub dane, ale również spowodować krytyczny błąd urządzenia.</p> <p>Nasza firma nie będzie odpowiedzialna za uszkodzenia spowodowane utratą danych.</p> |

Specyfikacje produktu

Nazwa modelu: Zio

Wyświetlacz: pełnokolorowy OLED, 3,81 cm (1,5"),

Wymiary produktu: 41,0 x 72,0 x 5,6 mm

Ciężar produktu: 20g

Pamięć: 2GB, 4GB

Czas odtwarzania: Audio 10 godzin, wideo 2 godziny (kryteria testowe naszej firmy)

USB: Prędkość 2.0 (24 szpilki)

Wyjście słuchawkowe: 10mW +10mW (16Ω), S/N 90dB

DRM: DRM 9

Pliki audio: MP3(8~320kbp), WMA(8~192kbp)

Pliki wideo: AVI(MJPG4/MP3)

Pliki obrazu: JPEG (pokaz slajdów)

Radio: Tuner możliwością programowania nagrywanie

Nagrywanie: Głos, Radio FM

Pliki: Przeglądanie katalogu

Korektor dźwięku: Korektor graficzny (Normal, Classic, Rock, Jazz, Live, Pop, Dance, Ustawienia własne)

Tryb odtwarzania: Standardowo / Powtórz raz/ Folder raz / Powtarzaj folder/ Powtarzaj wszystko/ Losowo/ Intro / Powtarzanie fragmentu A-B

Pliki wideo oraz obrazu, aby możliwe było korzystanie z nich, muszą być konwertowane osobnym programem w komputerze PC. Program do ich konwersji może być obsługiwany w PC użytkownika jedynie przez środowisko Windows 2000 lub nowsze. Do obsługi słów piosenek LRC, musi być wykorzystany oddzielny program LRC z obsługiwany plikiem słów.

Environment protection:



This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive 2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection.

Weight of the device: 20g

Copyright © 2007 Mode Com Ltd. Mode Com is a registered trademark of Mode Com Ltd.

Product licence limitations

This Product uses the MPEG Layer-3 technology of sound encoding conforming to ISO/IEC 11172-3 and ISO/IEC 13818-3 Standards and licensed by the Fraunhofer IIS and Thomson as well as engineering solutions related to these Standards, licensed by the Società Italiana per LO SVILUPPO DELL'Elettronica, S.I.SV.EL., S.P.A. Delivery of this Product may not be understood as a license to distribute its contents (software) through commercial broadcasting systems (ground-based, satellite, cable or other distribution networks), applications employing data flux transmission (through the Internet, intranet or other networks) and other distribution systems (pay-audio or audio-on-demand, etc.) or using other data carriers (eg. CD, DVD, integrated circuit, hard disk, memory card, etc.). Separate licence is required to use the software for such purposes. Detailed information on licensing can be found at <http://mp3licensing.com>. Use of the Product by the Purchaser is limited to his private and non-professional use. The scope of these licence rights does not include professional use. The licence rights granted herein do not cover non-licensed products nor the solutions used or sold in connection with the licensed product.

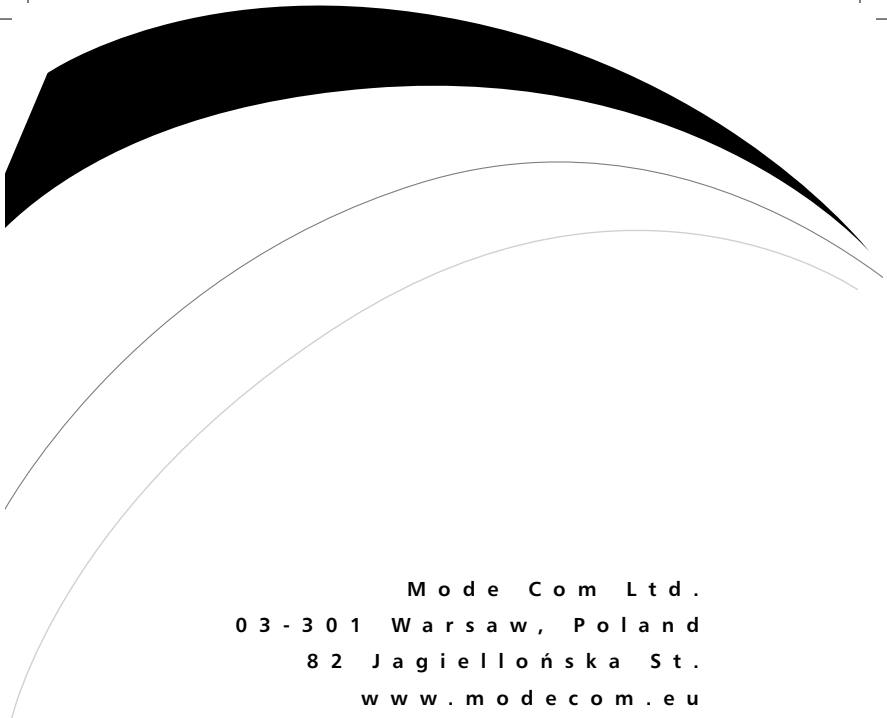
Ochrona środowiska:



Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniając prawidłowe usunięcie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usunięcie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt. Masa sprzętu: 20g
Copyright©2007 Mode Com Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone. Logo Mode Com jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Mode Com Ltd.

Ograniczenia licencyjne dotyczące produktu:

Niniejszy produkt wykorzystuje technologię kodowania dźwięku MPEG Layer-3 zgodną z ISO/IEC 11172-3 i ISO/IEC 13818-3, licencjonowaną przez Fraunhofer IIS i Thomson oraz rozwiązania technologiczne dotyczące w/w standardów, licencjonowane przez Societa' Italiana per LO SVILUPPO DELL'Electronica, S.I.SV.EL., S.P.A. Dostarczenie niniejszego produktu nie oznacza, oraz nie przekazuje żadnych praw do dystrybucji zawartości produktu (oprogramowania) w zarobkowym systemie nadawczym (naziemnym, satelitarnym, kablowym albo innych kanałach dystrybucyjnych), w aplikacjach wykorzystujących strumieniowy przesył danych (za pośrednictwem internetu, intranetu albo innych sieci), oraz innych systemach dystrybucji (pay-audio lub audio-on-demand, itp.) lub z wykorzystaniem nośników fizycznych (np: CD, DVD, układ scalony, dysk twardy, karta pamięci, itp.). Do wykorzystania oprogramowania w takich celach konieczne jest uzyskanie odrębnej licencji. Szczegółowe informacje dotyczące licencjonowania znajdują się pod adresem <http://mp3licensing.com>. Wykorzystanie produktu przez nabywcę ograniczone jest do prywatnego nieprofesjonalnego użytku. W zakresie udzielonej licencji nie przyznaje się prawa do użytku profesjonalnego. Udzielone prawa licencyjne nie obejmują nielicencjonowanych produktów, bądź rozwiązań wykorzystywanych lub sprzedawanych w połączeniu z produktem licencjonowanym.



Mode Com Ltd.
03-301 Warsaw, Poland
82 Jagiellońska St.
www.modecom.eu

MODECOM